Товарищество с ограниченной ответственностью
«ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ИННОВАЦИИ И РЕИНЖИНИРИНГА»
Jaýapkershiligi shekteýli seriktestigi

Memlekettik lisenzia № 01999P Taraz qalasy, Qoigeldı kóshesi, 33
State license № 01999P Taraz city Koygeldy street, 55
Государственная лицензия № 01999P город Тараз улица Койгельды, 55

Утверждаю:
Директор ГОК «Пустынное»
АО «АК Алтыналмас»

Ибраев Данияр Абаевич
(Фамилия, имя, отечество (при его наличии)

(подпись)

ПРОЕКТ
нормативов допустимых выбросов для ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас» расположенного в Актогайском районе Карагандинской области».
Книга № 1

Разработчик:
Генеральный директор
ТОО «Экологический центр инновации и реинжиниринга» **Хусайнов М.М.**

М.П. Подпись.

г. Алматы, 2026 год

Проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (НДВ) для **АО «АК Алтыналмас»** состоит из двух книг:

Книга 1 – Проект нормативов допустимых выбросов;
Книга 2 – Расчет выбросов
Книга 3 – Расчет выбросов
Книга 4 – Расчёт максимальных приземных концентраций;

Раздел 2. ***Список исполнителей***

Руководитель проекта Заместитель генерального директора	_____ (подпись) Мусиркепов М.К.	+77 023 845 500
Инженеры-экологи	_____ (подпись) Керім Д.М.	+77 085 403 028
	_____ (подпись) Төлеубеков Б.Т.	+77 759 701 794

Проект нормативов эмиссий (в части нормативов допустимых выбросов) выполнена для ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас» (с учетом промышленных площадок ГОК, месторождения «Пустынное») расположенного в Актогайском районе Карагандинской области».

Проект нормативов допустимых выбросов для ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас» выполнена на действующий проект, который имеет действующее экологическое разрешение на воздействие №KZ13VCZ14622131 от 19.12.2025 г. в соответствии с лимитами загрязняющих веществ, утвержденными РООС, с учетом актуализированных нормативов и новых РООС.

В проекте НДВ на период 2026–2034 гг. учтены изменения, с — внесением изменений в проектную документацию, предусматривающих перенос источника выбросов загрязняющих веществ № 1003 — инсинераторной установки «Пир», предназначенной для термического обезвреживания опасных и неопасных отходов, с территории полигона ТБО (промышленная площадка № 45) на территорию ЗИФ «Пустынное» (промышленная площадка № 010).

Одновременно проектными решениями предусматривается исключение из состава источников выбросов ГОК «Пустынное» источника № 0231 — инсинераторной печи — в связи с ее передачей ТОО «Алтыналмас Technology» для дальнейшей эксплуатации на ЗИФ «Долинное».

По указанной намечаемой деятельности получен мотивированный отказ РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» № KZ40VWF00637698 от 07.09.2026 года. Приложения №2.

В результате общее количество источников выбросов составит:

в 2026 году количество источников составит 276, в том числе 79 организованных и 197 неорганизованных;

в 2027–2028 годах — 270 источников, в том числе 79 организованных и 191 неорганизованных;

в 2029-2034 года — 264 источника, в том числе 79 организованный и 185 неорганизованных.

Исключение источника № 0231 также приведет к сокращению валовых выбросов загрязняющих веществ по ГОК «Пустынное» на 3,455131 т/год по сравнению с показателями, предусмотренными действующим проектом НДВ и экологическим разрешением на воздействие.

Кроме того, в связи с передачей инсинераторной печи, учтенной как источник № 0231, другому юридическому лицу объем образования отходов непосредственно на ГОК «Пустынное» сократится на 13,743 т/год по сравнению с показателями действующего проекта программы управления отходами.

Остальные проектные решения остаются без изменений.

В отношении намечаемой деятельности по перемещению инсинераторной установки, предназначенной для термического обезвреживания отходов, с промышленной площадки № 45 полигона ТБО на промышленную площадку № 010 ЗИФ «Пустынное», а также по исключению из состава источников выбросов ГОК «Пустынное» источника № 0231 — инсинераторной печи — в связи с передачей указанной установки ТОО «Алтыналмас Technology» для дальнейшей эксплуатации на ЗИФ «Долинное», получен мотивированный отказ № KZ40VWF00637698 от 07.09.2026 года, выданный РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля».

Мотивированный отказ выдан по результатам рассмотрения материалов в рамках проведения экологической оценки намечаемой деятельности в упрощенном порядке.

Плана горных работ по разработке запасов месторождения «Пустынное»

Подземные горные работы

Наименование	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	Итого
Горная масса	тн.	41 066	222 502	532 939	268 262	948 607	2 212 801	2 214 019	2 227 163	2 228 198	1 009 357	11 904.914
Порода		41 066	213 641	182 983	247 338	172 334	75 765	71 167	80 620	91 423	29 821	1 206 159
ГКР	п.м	885	3 987	3 470	4 209	1 618	-	-	-	-	-	14 169
ГПР	п.м		491	542	834	2 210	1 856	1 729	1 848	2 001	671	12 181
ГНР	п.м		260	540	625	3 194	4 085	4 208	4 149	3 994	1 042	22 099
Подземная добыча	тн.		8 861	349 956	20 924	776 273	2 137 036	2 142 852	2 146 543	2 136 775	979 536	10 698 755
Ср. содержание	г/т		1.13	1.45	1.41	1.28	1.74	1.85	1.82	1.73	4.20	1.96
Металл в руде	кг		10.031	506.219	29.605	991.524	3 728.615	3 964.476	3 916.458	3 690.456	4 109.897	20 947.280

Календарный график добычи руды и выхода породы для открытых работ

Наименование показателей	Ед.изм.	итого	Годы эксплуатации			
			2025 г	2026 г	2027 г	2028 г
Добыча балансовой руды	тыс.т.	3 379.817	34.468	672.650	1 701.565	971.134
Ср.содерж., Au	гр/т	1.55	0.85	1.02	1.49	2.04
Металл, Au	кг	5 225.22	29	689	2 529	1 978
Добыча товарной руды	**тыс.т.**	**3 680.245**	**37.532**	**732.441**	**1 852.815**	**1 057.458**
Ср.содерж., Au	гр/т	1.39	0.77	0.92	'	1.83
Металл, Au	**кг**	**5 120.72**	**28.88**	**675.38**	**2 478.35**	**1 938.11**
Объем вскрыши	тыс.м^3	11 318.819	4 464.394	4 524.741	2 092.359	237.325
Коэфф.вскрыши	м^3/т	3.08	118.95	6.18	1.13	0.22

По результатам Отчета о возможных воздействиях на ПГР+ОГР Пустынное получено положительное заключение № **KZ51VVX00412118 от 14.10.2025 года** выданное КЭРК МЭПР РК».

3.1. Основания для разработки настоящего проекта нормативов эмиссий:

Основанием для корректировки проекта нормативов эмиссий для ГОК «Пустынное» является внесение изменений в проектную документацию, предусматривающих перенос источника выбросов загрязняющих веществ № 1003 — инсинераторной установки «Пир», предназначенной для термического обезвреживания опасных и неопасных отходов, с территории полигона ТБО (промышленная площадка № 45) на территорию ЗИФ «Пустынное» (промышленная площадка № 010).

Одновременно проектными решениями предусматривается исключение из состава источников выбросов ГОК «Пустынное» источника № 0231 — инсинераторной печи — в связи с ее передачей ТОО «Алтыналмас Technology» для дальнейшей эксплуатации на ЗИФ «Долинное».

По указанной намечаемой деятельности получен мотивированный отказ РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» № KZ40VWF00637698 от 07.09.2026 года. Приложения №2.

В результате общее количество источников выбросов составит:

в 2026 году количество источников составит 276, в том числе 79 организованных и 197 неорганизованных;

в 2027–2028 годах — 270 источников, в том числе 79 организованных и 191 неорганизованных;

в 2029-2034 года — 264 источника, в том числе 79 организованный и 185 неорганизованных.

Исключение источника № 0231 также приведет к сокращению валовых выбросов загрязняющих веществ по ГОК «Пустынное» на 3,455131 т/год по сравнению с показателями,

предусмотренными действующим проектом НДВ и экологическим разрешением на воздействие.

Кроме того, в связи с передачей инсинераторной печи, учтенной как источник № 0231, другому юридическому лицу объем образования отходов непосредственно на ГОК «Пустынное» сократится на 13,743 т/год по сравнению с показателями действующего проекта программы управления отходами.

Остальные проектные решения остаются без изменений.

В отношении намечаемой деятельности по перемещению инсинераторной установки, предназначенной для термического обезвреживания отходов, с промышленной площадки № 45 полигона ТБО на промышленную площадку № 010 ЗИФ «Пустынное», а также по исключению из состава источников выбросов ГОК «Пустынное» источника № 0231 — инсинераторной печи — в связи с передачей указанной установки ТОО «Алтыналмас Technology» для дальнейшей эксплуатации на ЗИФ «Долинное», получен мотивированный отказ № KZ40VWF00637698 от 07.09.2026 года, выданный РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля».

Мотивированный отказ выдан по результатам рассмотрения материалов в рамках проведения экологической оценки намечаемой деятельности в упрощенном порядке.

Также в проект нормативов допустимых выбросов внесены изменения с целью получения комплексного экологического разрешения.

3.2. Согласно проведенному анализу, результаты воздействия на атмосферный воздух в соответствии с настоящим проектом НДВ, следующие:

- 61 ингредиентов загрязняющих веществ (с учётом автотранспорта).
- 15 групп суммации:

Номер группы суммации	Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества
1	2	3
01(03)	0303	Аммиак (32)
	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)
02(04)	0303	Аммиак (32)
	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)
	1325	Формальдегид (Метаналь) (609)
03(05)	0303	Аммиак (32)
	1325	Формальдегид (Метаналь) (609)
07(31)	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
08(33)	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
	0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
	1071	Гидроксибензол (155)
13(06)	1071	Гидроксибензол (155)
	1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)

35(27)	0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)
	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
37(39)	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)
	1325	Формальдегид (Метаналь) (609)
40(34)	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
	1071	Гидроксибензол (155)
41(35)	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
	0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
42(28)	0322	Серная кислота (517)
	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
44(30)	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)
46(40)	0302	Азотная кислота (5)
	0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)
	0322	Серная кислота (517)
59(71)	0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
	0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)
Пыли	2902	Взвешенные частицы (116)
	2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)
	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
	2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)
	2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
	2936	Пыль древесная (1039*)
	2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)
	3721	Пыль мучная (491)
Примечание: В колонке 1 указан порядковый номер группы суммации по Приложению 1 к СП, утвержденным Постановлением Правительства РК от 25.01.2012 №168.		
После него в круглых скобках указывается служебный код групп суммаций, использовавшийся в предыдущих сборках ПК ЭРА.		

3.3. Сведения о фоновом загрязнении отсутствуют.

- Сведения о фоновом загрязнении отсутствуют, в связи с тем, что в Актогайском районе Карагандинской области наблюдение за состоянием атмосферного воздуха филиал РГП «Казгидромет» не проводит согласно письму №27-01-06/611 от 04.06.2023 г. (см. Приложение 5).

3.4. Приземные концентрации загрязняющих веществ.

Расчет рассеивания загрязняющих веществ выполнен по программе «ЭРА». Для оценки уровня загрязнения атмосферного воздуха была принята граница СЗЗ и жилой зоны. Были рассчитаны концентрации всех загрязняющих веществ и групп суммаций с учетом передвижных источников выбросов ЗВ.

По всем веществам концентрации ЗВ не превышают допустимые пределы на границе СЗЗ. Результаты приведены в таблице источников, дающих наибольшие вклады в загрязнение атмосферы (табл. 11.9).

3.5. Расчетные (нормативные) объёмы эмиссий загрязняющих веществ.

Выбросы загрязняющих веществ, определенные настоящим проектом и указанные в табл.

3.5.1 , предлагается принять как предельно-допустимые выбросы:

2026 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)
1	2	8	9
0118	Титан диоксид (1219*)	0,00000556	0,00003
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,989452	8,476903
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00028278	0,00910684
0140	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0,017778	0,0768
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,030732	0,156269
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0001209	0,0001479
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00058007	0,00626348
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,008881	0,005144
0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0,153719	2,461
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	11,3936454	55,18352408
0302	Азотная кислота (5)	0,0048343	0,0059192
0303	Аммиак (32)	0,0041134	0,0636194
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2,6762678	14,14166
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0154147	0,2217326
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,763905	1,853368
0322	Серная кислота (517)	0,000241112	0,000295136
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,055935	5,0066725
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	2,36771267	18,81348966
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00101348	0,0237451
0334	Сероуглерод (519)	2,8853912	30,3171173
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	11,91200147	60,42487256
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,03003	0,30009

0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,005773	0,019818
0410	Метан (727*)	0,364444	6,262273
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	13,34303	3,266348
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	4,932048	1,206436
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,49309	0,119818
0602	Бензол (64)	0,455815	0,1130907
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,0840784	0,1037954
0621	Метилбензол (349)	0,6661357	0,316081
0627	Этилбензол (675)	0,012484333	0,01412
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00001995	0,00002907
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,000002	0,000005
0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0,004437	0,0054299
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,015269	0,022
1049	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,839456	0,136659
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,102905	0,7017127
1071	Гидроксибензол (155)	0,010329	0,325728
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,045	0,0243
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,03333	0,24
1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,003166	0,024624
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,218912	0,53
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,103233	0,0596679
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,009644	0,063675
1712	Калий 0-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)	0,000064	0,000072
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,075	0,0108
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000439	0,000566
2750	Сольвент нафта (1149*)	0,004475	0,008061
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	5,193848	16,874861
2902	Взвешенные частицы (116)	0,40302005667	1,49154412
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,0042	0,049
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	205,207063902	1998,0709847
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,37277961	2,738945
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0564	0,877179
2936	Пыль древесная (1039*)	0,778	1,342656
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,1246	0,2154528

3152	Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)	0,017778	0,002336
3721	Пыль мучная (491)	0,003405	0,026471
	В С Е Г О :	**268,2957308**	**2232,812309**

2027 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)
1	2	8	9
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,980622	8,429203
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00028278	0,00910684
0140	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0,017778	0,0768
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,030454	0,154769
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0001209	0,0001479
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00058007	0,00626348
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,008381	0,002444
0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0,153719	2,461
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	11,3929794	50,71528408
0302	Азотная кислота (5)	0,0048343	0,0059192
0303	Аммиак (32)	0,0041134	0,0636194
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2,6757764	13,415571
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0154147	0,2217326
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,763905	1,853368
0322	Серная кислота (517)	0,000241112	0,000295136
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,055935	5,0066725
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	2,36771267	18,81348966
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00101348	0,0237451
0334	Сероуглерод (519)	2,8853912	30,3171173
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	11,91807547	54,58917256
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,029052	0,29481
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,005773	0,019818
0410	Метан (727*)	0,364444	6,262273
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	13,34303	3,266348
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	4,932048	1,206436
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,49309	0,119818
0602	Бензол (64)	0,455815	0,1130907
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,0840784	0,1037954

0621	Метилбензол (349)	0,4336357	0,190531
0627	Этилбензол (675)	0,012484333	0,01412
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00001995	0,00002907
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,000002	0,000005
0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0,004437	0,0054299
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,015269	0,022
1049	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,839456	0,136659
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,102905	0,7017127
1071	Гидроксибензол (155)	0,010329	0,325728
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,03333	0,24
1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,003166	0,024624
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,218912	0,53
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,005733	0,0070179
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,009644	0,063675
1712	Калий 0-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)	0,000064	0,000072
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,075	0,0108
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000439	0,000566
2750	Сольвент нафта (1149*)	0,004475	0,008061
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	5,193848	16,874861
2902	Взвешенные частицы (116)	0,09885339	1,32729412
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,0042	0,049
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	197,520857746	1967,44684817
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,37277961	2,738945
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0564	0,877179
2936	Пыль древесная (1039*)	0,778	1,342656
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,1246	0,2154528
3152	Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)	0,017778	0,002336
3721	Пыль мучная (491)	0,003405	0,026471
	В С Е Г О :	**259,924683**	**2190,734184**

2028 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)
1	2	8	9
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,980622	8,429203
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00028278	0,00910684
0140	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0,017778	0,0768
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,030454	0,154769
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0001209	0,0001479
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00058007	0,00626348
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,008381	0,002444
0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0,153719	2,461
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	11,3525794	44,45448408
0302	Азотная кислота (5)	0,0048343	0,0059192
0303	Аммиак (32)	0,0041134	0,0636194
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2,6692114	12,398191
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0154147	0,2217326
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,763905	1,853368
0322	Серная кислота (517)	0,000241112	0,000295136
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,055935	5,0066725
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	2,36771267	18,81348966
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00101348	0,0237451
0334	Сероуглерод (519)	2,8853912	30,3171173
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	11,78507547	44,82917256
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,029052	0,29481
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,005773	0,019818
0410	Метан (727*)	0,364444	6,262273
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	13,34303	3,266348
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	4,932048	1,206436
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,49309	0,119818
0602	Бензол (64)	0,455815	0,1130907
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,0840784	0,1037954
0621	Метилбензол (349)	0,4336357	0,190531
0627	Этилбензол (675)	0,012484333	0,01412
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00001995	0,00002907
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,000002	0,000005
0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0,004437	0,0054299
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,015269	0,022

1049	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,839456	0,136659
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,102905	0,7017127
1071	Гидроксибензол (155)	0,010329	0,325728
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,03333	0,24
1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,003166	0,024624
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,218912	0,53
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,005733	0,0070179
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,009644	0,063675
1712	Калий 0-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)	0,000064	0,000072
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,075	0,0108
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000439	0,000566
2750	Сольвент нафта (1149*)	0,004475	0,008061
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	5,193848	16,874861
2902	Взвешенные частицы (116)	0,09885339	1,32729412
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,0042	0,049
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	195,130262386	1923,39644203
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,37277961	2,738945
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0564	0,877179
2936	Пыль древесная (1039*)	0,778	1,342656
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,1246	0,2154528
3152	Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)	0,017778	0,002336
3721	Пыль мучная (491)	0,003405	0,026471
	В С Е Г О :	**257,3541227**	**2129,645597**

2029 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)
1	2	8	9
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,980622	8,429203
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00028278	0,00910684

0140	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0,017778	0,0768
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,030454	0,154769
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0001209	0,0001479
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00058007	0,00626348
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,008381	0,002444
0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0,153719	2,461
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	11,0086754	41,11528408
0302	Азотная кислота (5)	0,0048343	0,0059192
0303	Аммиак (32)	0,0041134	0,0636194
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2,613327	11,855571
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0154147	0,2217326
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,763905	1,853368
0322	Серная кислота (517)	0,000241112	0,000295136
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,055935	5,0066725
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	2,36771267	18,81348966
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00101348	0,0237451
0334	Сероуглерод (519)	2,8853912	30,3171173
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	11,30044547	41,99917256
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,029052	0,29481
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,005773	0,019818
0410	Метан (727*)	0,364444	6,262273
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	13,34303	3,266348
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	4,932048	1,206436
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,49309	0,119818
0602	Бензол (64)	0,455815	0,1130907
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,0840784	0,1037954
0621	Метилбензол (349)	0,4336357	0,190531
0627	Этилбензол (675)	0,012484333	0,01412
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00001995	0,00002907
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,000002	0,000005
0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0,004437	0,0054299
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,015269	0,022
1049	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,839456	0,136659
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,102905	0,7017127
1071	Гидроксибензол (155)	0,010329	0,325728
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,03333	0,24
1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,003166	0,024624
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,218912	0,53
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,005733	0,0070179
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,009644	0,063675

1712	Калий 0-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)	0,000064	0,000072
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,075	0,0108
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000439	0,000566
2750	Сольвент нафта (1149*)	0,004475	0,008061
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	5,193848	16,874861
2902	Взвешенные частицы (116)	0,09885339	1,32729412
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,0042	0,049
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	192,903158026	1877,67144288
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,37277961	2,738945
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0564	0,877179
2936	Пыль древесная (1039*)	0,778	1,342656
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,1246	0,2154528
3152	Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)	0,017778	0,002336
3721	Пыль мучная (491)	0,003405	0,026471
	В С Е Г О :	**254,2425999**	**2077,208778**

2030 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)
1	2	8	9
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,980622	8,429203
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00028278	0,00910684
0140	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0,017778	0,0768
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,030454	0,154769
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0001209	0,0001479
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00058007	0,00626348
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,008381	0,002444
0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0,153719	2,461

0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	11,0562754	44,79528408
0302	Азотная кислота (5)	0,0048343	0,0059192
0303	Аммиак (32)	0,0041134	0,0636194
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2,621062	12,453571
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0154147	0,2217326
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,763905	1,853368
0322	Серная кислота (517)	0,000241112	0,000295136
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,055935	5,0066725
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	2,36771267	18,81348966
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00101348	0,0237451
0334	Сероуглерод (519)	2,8853912	30,3171173
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	11,37694547	46,82917256
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,029052	0,29481
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,005773	0,019818
0410	Метан (727*)	0,364444	6,262273
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	13,34303	3,266348
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	4,932048	1,206436
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,49309	0,119818
0602	Бензол (64)	0,455815	0,1130907
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,0840784	0,1037954
0621	Метилбензол (349)	0,4336357	0,190531
0627	Этилбензол (675)	0,012484333	0,01412
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00001995	0,00002907
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,000002	0,000005
0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0,004437	0,0054299
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,015269	0,022
1049	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,839456	0,136659
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,102905	0,7017127
1071	Гидроксибензол (155)	0,010329	0,325728
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,03333	0,24
1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,003166	0,024624
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,218912	0,53
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,005733	0,0070179
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,009644	0,063675
1712	Калий 0-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)	0,000064	0,000072
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,075	0,0108
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000439	0,000566
2750	Сольвент нафта (1149*)	0,004475	0,008061
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	5,193848	16,874861
2902	Взвешенные частицы (116)	0,09885339	1,32729412

2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,0042	0,049
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	193,864950026	1894,87607034
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,37277961	2,738945
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0564	0,877179
2936	Пыль древесная (1039*)	0,778	1,342656
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,1246	0,2154528
3152	Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)	0,017778	0,002336
3721	Пыль мучная (491)	0,003405	0,026471
	В С Е Г О :	**255,3362269**	**2103,521406**

2031 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)
1	2	8	9
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,980622	8,429203
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00028278	0,00910684
0140	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0,017778	0,0768
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,030454	0,154769
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0001209	0,0001479
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00058007	0,00626348
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,008381	0,002444
0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0,153719	2,461
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	11,0562754	44,36808408
0302	Азотная кислота (5)	0,0048343	0,0059192
0303	Аммиак (32)	0,0041134	0,0636194
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2,621062	12,384151
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0154147	0,2217326
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,763905	1,853368
0322	Серная кислота (517)	0,000241112	0,000295136
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,055935	5,0066725

0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	2,36771267	18,81348966
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00101348	0,0237451
0334	Сероуглерод (519)	2,8853912	30,3171173
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	11,37694547	46,26617256
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,029052	0,29481
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,005773	0,019818
0410	Метан (727*)	0,364444	6,262273
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	13,34303	3,266348
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	4,932048	1,206436
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,49309	0,119818
0602	Бензол (64)	0,455815	0,1130907
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,0840784	0,1037954
0621	Метилбензол (349)	0,4336357	0,190531
0627	Этилбензол (675)	0,012484333	0,01412
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00001995	0,00002907
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,000002	0,000005
0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0,004437	0,0054299
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,015269	0,022
1049	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,839456	0,136659
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,102905	0,7017127
1071	Гидроксибензол (155)	0,010329	0,325728
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,03333	0,24
1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,003166	0,024624
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,218912	0,53
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,005733	0,0070179
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,009644	0,063675
1712	Калий 0-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)	0,000064	0,000072
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,075	0,0108
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000439	0,000566
2750	Сольвент нафта (1149*)	0,004475	0,008061
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	5,193848	16,874861
2902	Взвешенные частицы (116)	0,09885339	1,32729412
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,0042	0,049
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	194,044807866	1894,98843588

2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,37277961	2,738945
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0564	0,877179
2936	Пыль древесная (1039*)	0,778	1,342656
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,1246	0,2154528
3152	Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)	0,017778	0,002336
3721	Пыль мучная (491)	0,003405	0,026471
	В С Е Г О :	**255,5160847**	**2102,574151**

2032 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)
1	2	8	9
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,980622	8,429203
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00028278	0,00910684
0140	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0,017778	0,0768
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,030454	0,154769
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0001209	0,0001479
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00058007	0,00626348
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,008381	0,002444
0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0,153719	2,461
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	11,0282754	45,52728408
0302	Азотная кислота (5)	0,0048343	0,0059192
0303	Аммиак (32)	0,0041134	0,0636194
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2,616512	12,572521
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0154147	0,2217326
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,763905	1,853368
0322	Серная кислота (517)	0,000241112	0,000295136
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,055935	5,0066725
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	2,36771267	18,81348966
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00101348	0,0237451
0334	Сероуглерод (519)	2,8853912	30,3171173
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	11,33194547	47,79417256
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,029052	0,29481

0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,005773	0,019818
0410	Метан (727*)	0,364444	6,262273
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	13,34303	3,266348
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	4,932048	1,206436
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,49309	0,119818
0602	Бензол (64)	0,455815	0,1130907
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,0840784	0,1037954
0621	Метилбензол (349)	0,4336357	0,190531
0627	Этилбензол (675)	0,012484333	0,01412
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00001995	0,00002907
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,000002	0,000005
0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0,004437	0,0054299
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,015269	0,022
1049	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,839456	0,136659
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,102905	0,7017127
1071	Гидроксибензол (155)	0,010329	0,325728
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,03333	0,24
1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,003166	0,024624
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,218912	0,53
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,005733	0,0070179
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,009644	0,063675
1712	Калий 0-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)	0,000064	0,000072
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,075	0,0108
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000439	0,000566
2750	Сольвент нафта (1149*)	0,004475	0,008061
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	5,193848	16,874861
2902	Взвешенные частицы (116)	0,09885339	1,32729412
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,0042	0,049
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	194,034522326	1895,02430249
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,37277961	2,738945
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0564	0,877179
2936	Пыль древесная (1039*)	0,778	1,342656
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,1246	0,2154528
3152	Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)	0,017778	0,002336

3721	Пыль мучная (491)	0,003405	0,026471
	В С Е Г О :	**255,4282492**	**2105,485588**

2033 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)
1	2	8	9
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,980622	8,429203
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00028278	0,00910684
0140	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0,017778	0,0768
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,030454	0,154769
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0001209	0,0001479
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00058007	0,00626348
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,008381	0,002444
0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0,153719	2,461
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	11,0282754	45,65928408
0302	Азотная кислота (5)	0,0048343	0,0059192
0303	Аммиак (32)	0,0041134	0,0636194
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2,616512	12,593971
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0154147	0,2217326
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,763905	1,853368
0322	Серная кислота (517)	0,000241112	0,000295136
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,055935	5,0066725
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	2,36771267	18,81348966
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00101348	0,0237451
0334	Сероуглерод (519)	2,8853912	30,3171173
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	11,33194547	47,96917256
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,029052	0,29481
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,005773	0,019818
0410	Метан (727*)	0,364444	6,262273
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	13,34303	3,266348
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	4,932048	1,206436
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,49309	0,119818
0602	Бензол (64)	0,455815	0,1130907
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,0840784	0,1037954
0621	Метилбензол (349)	0,4336357	0,190531

0627	Этилбензол (675)	0,012484333	0,01412
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00001995	0,00002907
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,000002	0,000005
0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0,004437	0,0054299
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,015269	0,022
1049	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,839456	0,136659
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,102905	0,7017127
1071	Гидроксибензол (155)	0,010329	0,325728
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,03333	0,24
1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,003166	0,024624
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,218912	0,53
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,005733	0,0070179
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,009644	0,063675
1712	Калий 0-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)	0,000064	0,000072
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,075	0,0108
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000439	0,000566
2750	Сольвент нафта (1149*)	0,004475	0,008061
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	5,193848	16,874861
2902	Взвешенные частицы (116)	0,09885339	1,32729412
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,0042	0,049
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	194,032425626	1894,93073715
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,37277961	2,738945
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0564	0,877179
2936	Пыль древесная (1039*)	0,778	1,342656
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,1246	0,2154528
3152	Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)	0,017778	0,002336
3721	Пыль мучная (491)	0,003405	0,026471
	В С Е Г О :	**255,4261525**	**2105,720472**

2034 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)

1	2	8	9
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,980622	8,429203
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00028278	0,00910684
0140	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0,017778	0,0768
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,030454	0,154769
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0001209	0,0001479
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00058007	0,00626348
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,008381	0,002444
0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0,153719	2,461
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	11,1822754	36,72648408
0302	Азотная кислота (5)	0,0048343	0,0059192
0303	Аммиак (32)	0,0041134	0,0636194
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2,641537	11,142391
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0154147	0,2217326
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,763905	1,853368
0322	Серная кислота (517)	0,000241112	0,000295136
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,055935	5,0066725
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	2,36771267	18,81348966
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00101348	0,0237451
0334	Сероуглерод (519)	2,8853912	30,3171173
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	11,57944547	36,25817256
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,029052	0,29481
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,005773	0,019818
0410	Метан (727*)	0,364444	6,262273
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	13,34303	3,266348
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	4,932048	1,206436
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,49309	0,119818
0602	Бензол (64)	0,455815	0,1130907
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,0840784	0,1037954
0621	Метилбензол (349)	0,4336357	0,190531
0627	Этилбензол (675)	0,012484333	0,01412
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00001995	0,00002907
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,000002	0,000005
0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0,004437	0,0054299
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,015269	0,022
1049	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,839456	0,136659
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,102905	0,7017127
1071	Гидроксибензол (155)	0,010329	0,325728
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,03333	0,24

1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,003166	0,024624
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,218912	0,53
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,005733	0,0070179
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,009644	0,063675
1712	Калий 0-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)	0,000064	0,000072
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,075	0,0108
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000439	0,000566
2750	Сольвент нафта (1149*)	0,004475	0,008061
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	5,193848	16,874861
2902	Взвешенные частицы (116)	0,09885339	1,32729412
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,0042	0,049
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	193,213267086	1878,71490941
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,37277961	2,738945
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0564	0,877179
2936	Пыль древесная (1039*)	0,778	1,342656
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,1246	0,2154528
3152	Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)	0,017778	0,002336
3721	Пыль мучная (491)	0,003405	0,026471
	В С Е Г О :	**255,033519**	**2067,409265**

Сравнительная характеристика проектов ПДВ и ПНЭ.

2026 год.

В соответствии с ранее разработанным проектом нормативов допустимых выбросов (НДВ) было определено 277 источников выбросов загрязняющих веществ, из которых 79 являлись организованными, а 198 — неорганизованными.

Основанием для корректировки проекта нормативов эмиссий для ГОК «Пустынное» является внесение изменений в проектную документацию, предусматривающих перенос источника выбросов загрязняющих веществ № 1003 — инсинераторной установки «Пир», предназначенной для термического обезвреживания опасных и неопасных отходов, с территории полигона ТБО (промышленная площадка № 45) на территорию ЗИФ «Пустынное» (промышленная площадка № 010).

Одновременно проектными решениями предусматривается исключение из состава источников выбросов ГОК «Пустынное» источника № 0231 — инсинераторной печи — в связи с ее передачей ТОО «Алтыналмас Technology» для дальнейшей эксплуатации на ЗИФ «Долинное».

По указанной намечаемой деятельности получен мотивированный отказ РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» № KZ40VWF00637698 от 07.09.2026 года. Приложения №2.

В результате общее количество источников выбросов составит:

в 2026 году количество источников составит 276, в том числе 79 организованных и 197 неорганизованных;

в 2027–2028 годах — 270 источников, в том числе 79 организованных и 191 неорганизованных; Изменение в количестве неорганизованных источников связано в связи с началом и окончанием Рекультивация полигона ТБО ГОК «Пустынное» в 2026 году и завершением модернизации ДСК охватывающий период с 2025 по 2026 года.

в 2029-2034 года — 264 источника, в том числе 79 организованный и 185 неорганизованных. Изменение в количестве неорганизованных источников связано в связи с окончанием добычи руды открытым способом согласно календарному плану.

В связи с реализацией новых производственных объектов АО «АК Алтыналмас» — проведена сравнительная оценка выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, основанная на данных ранее разработанного проекта предельно допустимых выбросов (ПДВ) 2025 года и актуализированного проекта нормативов эмиссий.

В результате анализа установлено, что внедрение современных технологических решений и природоохранных мероприятий, включая использование экологически безопасных реагентов для пылеподавления, способствовало снижению объемов выбросов загрязняющих веществ.

Таким образом, проведенные мероприятия обеспечили соответствие производственной деятельности требованиям экологического законодательства Республики Казахстан и способствовали снижению антропогенной нагрузки на окружающую среду.

Таблица 3.6.1 Сравнительная характеристика состава и количества выбросов загрязняющих веществ

Код ЗВ	**Наименование загрязняющего вещества**	**Выбросы ЗВ, согласно НДВ 2025 года (проект.) г/с**	**Выбросы ЗВ, согласно НДВ 2025 года (проект.) т/год**	**Выбросы ЗВ, согласно настоящего НДВ 2026 года (проект.) г/с**	**Выбросы ЗВ, согласно настоящего НДВ 2026 года (проект.) т/год**
0118	Титан диоксид (1219*)	0,00000556	0,00003	0,00000556	0,00003
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,989452	8,476903	0,989452	8,476903
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00028278	0,00910684	0,00028278	0,00910684
0140	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0,017778	0,0768	0,017778	0,0768
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,030732	0,156269	0,030732	0,156269
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0001209	0,0001479	0,0001209	0,0001479
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00058007	0,00626348	0,00058007	0,00626348
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,008881	0,005144	0,008881	0,005144

0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0,223163	3,400949	0,153719	2,461
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	11,4455374	55,88590108	11,3936454	55,18352408
0302	Азотная кислота (5)	0,0048343	0,0059192	0,0048343	0,0059192
0303	Аммиак (32)	0,0041134	0,0636194	0,0041134	0,0636194
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2,6762678	14,14166	2,6762678	14,14166
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0280057	0,3921566	0,0154147	0,2217326
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,763905	1,853368	0,763905	1,853368
0322	Серная кислота (517)	0,000241112	0,000295136	0,000241112	0,000295136
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,055935	5,0066725	1,055935	5,0066725
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	2,39102967	19,12909366	2,36771267	18,81348966
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00101348	0,0237451	0,00101348	0,0237451
0334	Сероуглерод (519)	2,8853912	30,3171173	2,8853912	30,3171173
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	11,93474847	60,73276156	11,91200147	60,42487256
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,056261	0,655136	0,03003	0,30009
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,005773	0,019818	0,005773	0,019818
0410	Метан (727*)	0,364444	6,262273	0,364444	6,262273
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	13,34303	3,266348	13,34303	3,266348
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	4,932048	1,206436	4,932048	1,206436
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,49309	0,119818	0,49309	0,119818
0602	Бензол (64)	0,455815	0,1130907	0,455815	0,1130907
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,0840784	0,1037954	0,0840784	0,1037954
0621	Метилбензол (349)	0,6661357	0,316081	0,6661357	0,316081
0627	Этилбензол (675)	0,012484333	0,01412	0,012484333	0,01412
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00001995	0,00002907	0,00001995	0,00002907
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,000002	0,000005	0,000002	0,000005
0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0,004437	0,0054299	0,004437	0,0054299
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,015269	0,022	0,015269	0,022
1049	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,839456	0,136659	0,839456	0,136659
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,102905	0,7017127	0,102905	0,7017127
1071	Гидроксибензол (155)	0,010329	0,325728	0,010329	0,325728
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,045	0,0243	0,045	0,0243
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,03333	0,24	0,03333	0,24
1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,003166	0,024624	0,003166	0,024624
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,218912	0,53	0,218912	0,53
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,103233	0,0596679	0,103233	0,0596679
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,009644	0,063675	0,009644	0,063675
1712	Калий 0-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)	0,000064	0,000072	0,000064	0,000072

2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,075	0,0108	0,075	0,0108
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000439	0,000566	0,000439	0,000566
2750	Сольвент нафта (1149*)	0,004475	0,008061	0,004475	0,008061
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	5,193848	16,874861	5,193848	16,874861
2902	Взвешенные частицы (116)	0,40302005667	1,49154412	0,40302005667	1,49154412
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,008367	0,105402	0,0042	0,049
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	205,251941902	1998,6784247	205,207063902	1998,0709847
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,37277961	2,738945	0,37277961	2,738945
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0564	0,877179	0,0564	0,877179
2936	Пыль древесная (1039*)	0,778	1,342656	0,778	1,342656
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,1246	0,2154528	0,1246	0,2154528
3152	Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)	0,017778	0,002336	0,017778	0,002336
3721	Пыль мучная (491)	0,003405	0,026471	0,003405	0,026471
	В С Е Г О :	**268,5509978**	**2236,26744**	**268,2957308**	**2232,812309**

Для предыдущего проекта м. Пустынное было получено экологическое разрешение на воздействие для объектов 1 категории № KZ10VCZ03871384 от 19.02.2025 года.

Согласно п.18 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 (далее – Методика) по фактическим выбросам за последние 3 года установлено следующее:

Наименование	Ед. из	год		
		2022	2023	2024
Фактические объемы выбросов	т/год	2816,6816	2834,5487	2898,32308

Установленные на 2026-2034 гг. нормативы меньше, чем фактический объем выбросов за последние 3 года, в связи с тем, что расчеты выбросов откорректированы согласно нового ПГР, с учетом новых площадок и с учетом применяемых ПГОУ и мероприятий.

Таким образом, нормативы выбросов загрязняющих веществ на перспективу развития оператора, т. е. на 2026-2034 гг., установлены на основании расчетов, проведенных по утвержденным и действующим на территории РК методикам. Данные выбросы являются теоретически максимально возможными учитывая нагрузку предприятия на 2026-2034 гг.

Природоохранные мероприятия

С целью уменьшения негативного воздействия на окружающую среду на период деятельности объектов АО «АК Алтыналмас», осуществляется комплекс

природоохранных мероприятий:

Охрана атмосферного воздуха:

- Поддержание влажности исходного сырья с целью сокращения пыления.
- При перевозке пород вскрыш, сырья, материалов укрытие кузова автотранспорта
- Гидрообеспыливание технологических дорог и сухих пляжей хвостохранилища в теплое время года.
- Поддержание pH в технологическом процессе выше 9,5 для препятствия выделению циановодорода.
- Осуществление инструментальных замеров на границе СЗЗ.
- Произведение технического осмотра автотранспорта и замеры выхлопных газов на токсичность.
- Контроль расхода реагентов в технологическом процессе.
- Использование на рудном складе мобильных оросительных установок.
- Для исключения пыления отвалов ПСП засеять многолетними травами, залужение отвалов ПСП.
- Обработка пляжей хвостохранилища раствором для исключения пыления.

Охрана почвы, недр:

- Мониторинг уровня загрязнения земель на границе СЗЗ.
- Мониторинг содержания в хвостах цианидов.
- Ведение радиационного мониторинга на границе СЗЗ.
- Рекультивация нарушенных земель.
- Для перевозки грузов в максимальной степени использовать существующую дорожную сеть;
- Обеспечение регулярной уборки территории и вывоз мусора;
- Запрет езды по бездорожью и несанкционированным дорогам;
- Заправка техники в специально организованных местах;
- Поддержание чистоты и порядка на площадке.
- Локализация участков, где неизбежны россыпи (розливы) используемых материалов;
- Упорядочение складирования и транспортирования сыпучих и жидких материалов.

Охрана флоры и фауны:

В деятельности предприятия предусматривается комплекс мероприятий, направленных на сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира. Также обеспечивается неприкосновенность участков, представляющих особую ценность как места обитания диких животных.

Для минимизации воздействия на животный мир на всех этапах работ выполняются следующие меры:

Ограничивается доступ на особо ценные природные участки, включая территории, являющиеся местами гнездования, размножения и постоянного обитания животных. На таких участках проведение любых видов работ не допускается.

- **Минимизируется фактор беспокойства животных**: исключается применение звуковых сигналов и других источников шума без производственной необходимости, а в периоды массового размножения животных ограничиваются работы в ночное время.
- **Предотвращается загрязнение среды обитания** путём своевременного вывоза отходов, недопущения разливов ГСМ и образования несанкционированных свалок.
- **Перед началом земляных работ проводится осмотр территории** для выявления нор, гнезд и участков повышенной концентрации животных. При выявлении следов обитания маршруты временных дорог, размещение техники и мест складирования корректируются.
- Разработка карьерного поля ведётся поэтапно, с минимизацией площади одновременного воздействия для сохранения возможности обхода зоны работ животными.
- Сохраняются либо организуются безопасные обходные пути в стороне от зоны активных работ, чтобы не блокировать миграционные маршруты диких животных.
- Опасные зоны, такие как откосы и борта карьера, оборудуются ограждениями для предотвращения случайного падения животных.

- Для снижения запыленности проводится регулярный полив автодорог, что предотвращает ухудшение кормовой базы вокруг предприятия.
- Вне контура горных работ сохраняется естественный растительный покров, предотвращается излишняя вырубка кустарников и мелколесья.
- Минимизируется площадь наземных сооружений путём использования существующей инфраструктуры предприятия.
- Вентиляционные стволы и технологические выработки на поверхности оборудуются защитными сетками или ограждениями, исключающими попадание мелких животных и птиц.

Дополнительно на предприятии предусматривается установка информационных табличек о запрете преследования диких животных, уничтожения нор и гнёзд, а персонал проходит инструктаж по правилам поведения в природной среде. На территории предприятия проводится визуальный мониторинг состояния животного мира не реже одного-двух раз в год.

Согласно ст. 238 Экологического Кодекса РК, юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери. при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, необходимо:

- содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;
- до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;
- проводить рекультивацию нарушенных земель.
- Запрещается:
- нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством РК;
- снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.
- При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:
- характер нарушения поверхности земель;
- природные и физико-географические условия района расположения объекта;
- социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;
- необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха.
- выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;
- овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;
- обязательное проведение озеленения территории.

В случае использования земельных участков для накопления, хранения, захоронения промышленных отходов они должны отвечать следующим требованиям:

- соответствовать санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам проектирования, строительства и эксплуатации полигонов захоронения промышленных отходов;
- иметь слабофильтрующие грунты при стоянии грунтовых вод не выше двух

метров от дна емкости;

- иметь инженерную противофильтрационную защиту, ограждение и озеленение по периметру, подъездные пути с твердым покрытием;
- поверхностный и подземный стоки с земельного участка не должны поступать в водные объекты.
- В целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:
- защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;
- защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелколесьем, а также от иных видов ухудшения состояния земель;
- ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захламления;
- сохранению достигнутого уровня мелиорации;
- рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот.
- Озеленение СЗЗ территории ежегодно предусмотрено посадка 150 шт. деревьев в год и кустарников 240 шт. в год,
- Выполнение мероприятий по предотвращению загрязнения поверхностных и подземных вод от хвостохранилищ, шахт и штолен

На основании вышеизложенного нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу устанавливается на 2026 - 2034 годы и объем выбросов загрязняющих веществ составит:

Наименование	**Ед. из**	**год**		
		2026	**2027**	**2028**
Нормативы объемов выбросов	тонн/год	**2232,812309**	**2190,734184**	**2129,645597**

год					
2029	**2030**	**2031**	**2032**	**2033**	**2034**
2077,208778	**2103,52140569**	**2102,57415123**	**2105,48558783**	**2105,72047249**	**2067,40926476**

Срок достижения нормативов допустимых выбросов в атмосферу – 2026 год.

6.2 Карта-схема объекта с нанесенными на нее источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу ..... *Ошибка! Закладка не определена.*
Рисунок 6-1 Карта-схема предприятия с нанесенным на нее источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу 36
Рисунок 6.3 Генеральный план объектов размещения предприятия 40
Рисунок 6.6 – Карта-схема с нанесением маршрута транспортных средств 42
Раздел 7. Характеристика оператора ка источника загрязнения атмосферы 44
7.1. Краткая характеристика технологии производства и технологического 44
Горные работы м. Пустынное 45
Отвал вскрышной породы 45
Складирование плодородного слоя почвы 46
Участок обеспечения взрывных работ 46
Минеральный состав руды 47
Строительство карьерных дорог 47
Снабжение ГСМ карьерной техники на территории карьера 47
Участок кучного выщелачивания (УКВ) 48
Дробильно-сортировочный комплекс (I стадия дробления) 48
Таблица 2.3 - Параметры оборудования корпуса первичного дробления 48
Рисунок 2.1 - Технологическая схема дробления 49
Передвижная дробильная установка Nordberg NW116 50
Таблица 2.4 - Параметры оборудования корпуса грохочения 50
Корпус вторичного дробления (II стадия дробления) и конвейера линии загрузки рудного штабеля дробленой руды 51
Линия автоматического отбора проб 53
Склад дробленой руды 53
Подземная галерея (туннель) 54
Узел приготовления извести 54
Конвейер загрузки мельницы 1 стадии измельчения 54
Участок измельчения (1–2 стадия) 54
Золотоизвлекательная фабрика 55
Флотационное обогащение 57
Основная флотация 57
Контрольная флотация 58
Перечистная флотация 58
Чаны выщелачивания 59
Рисунок 2.5 - Технологическая схема выщелачивания золота из гравитационного концентрата 61
Участок сорбции 61
Реагентный участок 62
Механическая служба ЗИФ 63
Участок энергослужбы ЗИФ 64
Аналитическая лаборатория ALS 64
Пристройка к лаборатории ALS 67
Исследовательская лаборатория ЗИФ 68
Станция сгущения 72
Хвостохранилище I и хвостохранилище II 73
Вспомогательные цеха и участки 74
Ремонтно-механический цех для горной техники 74
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта 75
Автозаправочная станция 76
Таблица 2.5 - Ежегодный объем топлива 77
Сортировочный комплекс 77
Склад критического класса ЗИФ «Пустынное» 78
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения 78
Таблица 2.6 – Характеристики автономного оборудования как источника загрязнения атмосферы 79
Отдел строительства и УЭОП 80
Пожарное депо 81
Хлебопекарня 82
Баня 82
Участок ГРУ 82
Лакокрасочные работы на месторождении 83
Полигон ТБО 83

Печь для отходов (инсинератор) 0231 передан на эксплуатацию в ТОО «Алтыналмас Technology» *84*
Таблица 2.7 – Сведения об отходах, сжигаемых в инсинераторе *84*
Рекультивация полигона ТБО ГОК «Пустынное» *85*
Повышение производительности ЗИФ Пустынное до 3 млн тонн в год. *85*
Строительство нефтебазы *87*
Производственная зона: *87*
Производственно-вспомогательная: *87*
Складская зона: *88*
Административно-хозяйственная зона: *88*
Хвостохранилище №3. ..... *89*
Склад расходных материалов. *89*
7.2 Краткая характеристика существующих установок очистки газа, укрупненный анализ их технического состояния и эффективности работы *90*
Природоохранные мероприятия на организованных источниках ***93***
7.3 Оценка степени применяемой технологии, технического и пыле газоочистного оборудования передовому научно-техническому уровню *95*
7.4 Перспектива развития, ликвидация и рекультивация объектов *95*
7.5 Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчёта НДВ *95*
Таблица 7.1 Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета норматива нормативов допустимых выбросов ***96***
7.6. Характеристика о залповых и аварийных выбросах *191*
7.7. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу *193*
Таблица 7.4 Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2027 год *197*
Таблица 7.5 Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2028 год ***200***
Таблица 7.6 Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2029 год ***203***
Таблица 7.7 Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2030 год ***206***
Таблица 7.8 Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2031 год ***209***
Таблица 7.9 Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2032 год ***212***
Таблица 7.10 Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2033 год ***215***
Таблица 7.11 Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2034 год ***218***
7.8. Обоснование полноты и достоверности исходных данных (г/сек, т/год), принятых для расчёта НДВ 221
Утверждаю: Директор ГОК «Пустынное» *222*
« » 2026 г. *222*
7.8.1. Бланки инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников ***222***
7.9. ..... ***222***
2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха *364*
3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО) *452*
4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация , т/год 458
7.9.1. Расчеты выбросов загрязняющих веществ в атмосферу *463*
7.9.1.1. Расчет валовых выбросов *463*
Раздел 8. Проведение расчётов рассеивания *463*
8.1. Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере *463*
Таблица 8.1 Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере города ***463***
Роза ветров *464*
8.2. Результаты расчётов уровня загрязнения атмосферы на соответствующее положение и с учётом перспективы развития *464*
Таблица 8.2 Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам ***466***
8.2.1. Ситуационные карты-схемы города (района города) с нанесенными на них изолиниями расчетных концентраций с учетом фона *475*
8.2.2. Максимальные приземные концентрации в жилой зоне и перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы *475*
Таблица 8.4 Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения ***476***
8.2.3. Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу *477*
Таблица 8.5 План технических мероприятий по снижению выбросов (сбросов) загрязняющих веществ с целью достижения нормативов допустимых выбросов (допустимых сбросов) ***479***
8.3. Предложения по нормативам допустимых выбросов по каждому источнику *483*
Таблица 8.6 Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу ***484***
8.4. Обоснование возможности достижения нормативов с учётом использования малоотходной технологии и других планируемых мероприятий *727*
8.5. Уточнение границ области воздействия объекта *727*

8.6. Данные о пределах области воздействия. 727
8.7. Данные о размещения зоны заповедников, музеев, памятников 728
Раздел 9. Мероприятия по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях 729
9.1. План мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ.. 731
Таблица 10.1 Методология контроле за соблюдением установленных нормативов выбросов 1042

Раздел 5. *Введение*

Корректировка Проекта нормативов эмиссий (в части нормативов допустимых выбросов) выполнена для ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас» расположенного в Актогайском районе Карагандинской области» на основании договора между АО «АК Алтыналмас» и ТОО «Экологический центр инновации и реинжиниринга».

Юридический адрес: 080000, Жамбылская область, г. Тараз, ул. Койгельды, 55
БИН 130740012440
БИК CASPKZKA
АО «Kaspi bank»
Тел.: +7 (726) 243-2021
Генеральный директор Хусайнов Мухтар Мухтарбекович

Государственная лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды № 01999Р от 17 мая 2018 года выданная Комитетом экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе. Актуальная информация о лицензии размещена на https://elicense.kz/

Проект нормативов допустимых выбросов в атмосферу разработан в соответствии Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2022 года № 63 «Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду» (далее - Методика), расчёт приземных концентраций выполнены в соответствии с ОНД-86 «Методика расчёта концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий» с использованием программного комплекса УПЗА «ЭРА».

Проект нормативов допустимых выбросов в атмосферу разработан на основе действующих в Республики Казахстан нормативно-правовых и инструктивно-методических актов, регламентирующих выполнение работ по оценке воздействия предприятий на окружающую среду, базовыми из которых являются следующие:

Экологический Кодекс Республики Казахстан от 02 января 2022 года № 400-VI;

Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2022 года № 63 «Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду»;

ОНД-86 «Методика расчёта концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий»;

Приказ И.о. министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 19 октября 2022 года № 408 «Инструкция по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду»;

Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (далее – СП № ҚР ДСМ-2);

Приказ Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года № 221-Ө. «Об утверждении отдельных методических документов в области охраны окружающей среды»;

Раздел 6. *Общие сведения об операторе*

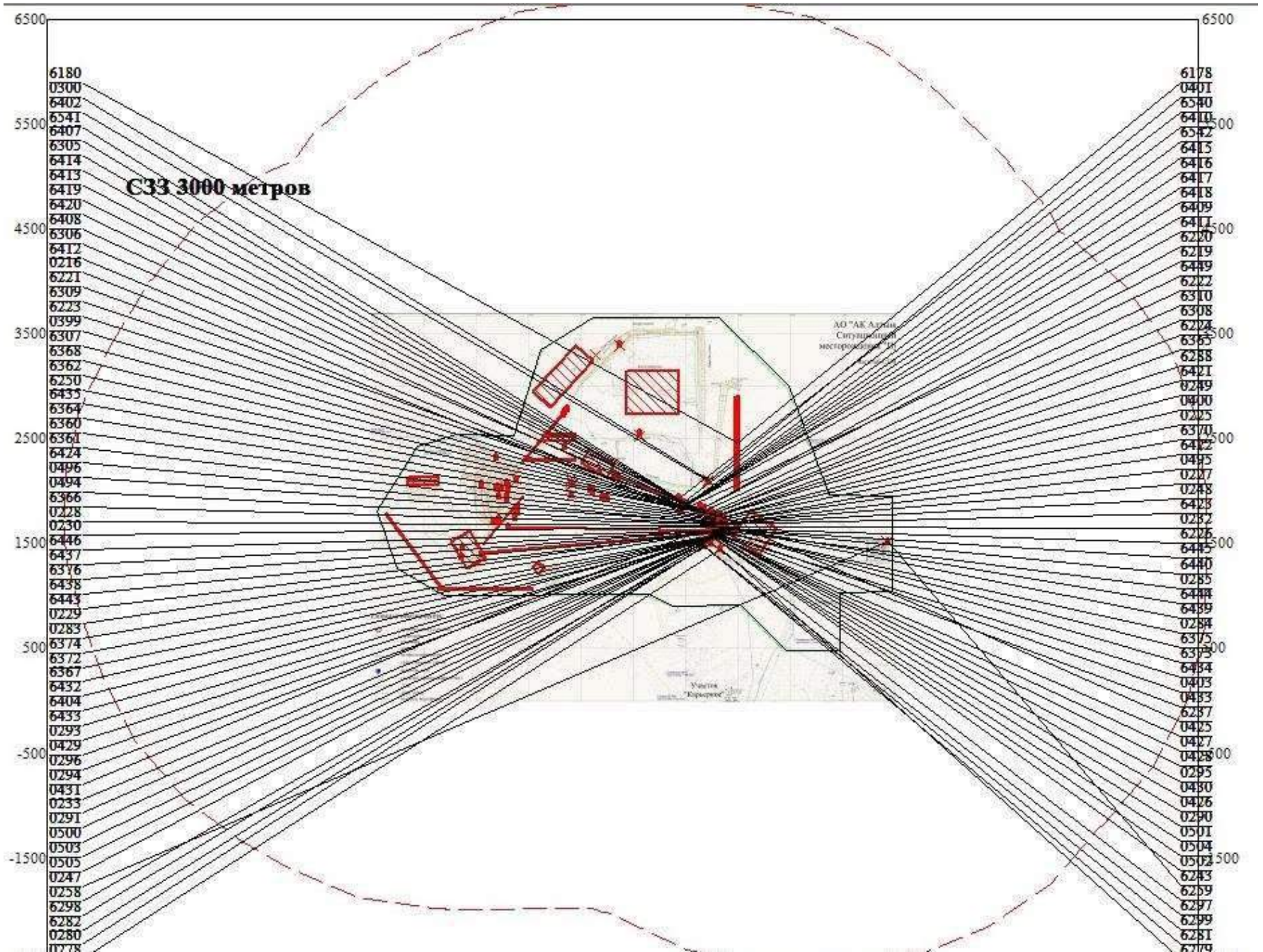
АО «Алтыналмас»
Юридический адрес: Республика Казахстан, г. Алматы, Площадь Республики д.15
БИН 950 640 000 810
Директор департамента Охраны окружающей среды АО «АК Алтыналмас» – Бақтығали Абырой Аманұлы
Контакты +7 (7273) 500-200
E_mail: info@altynalmas.kz

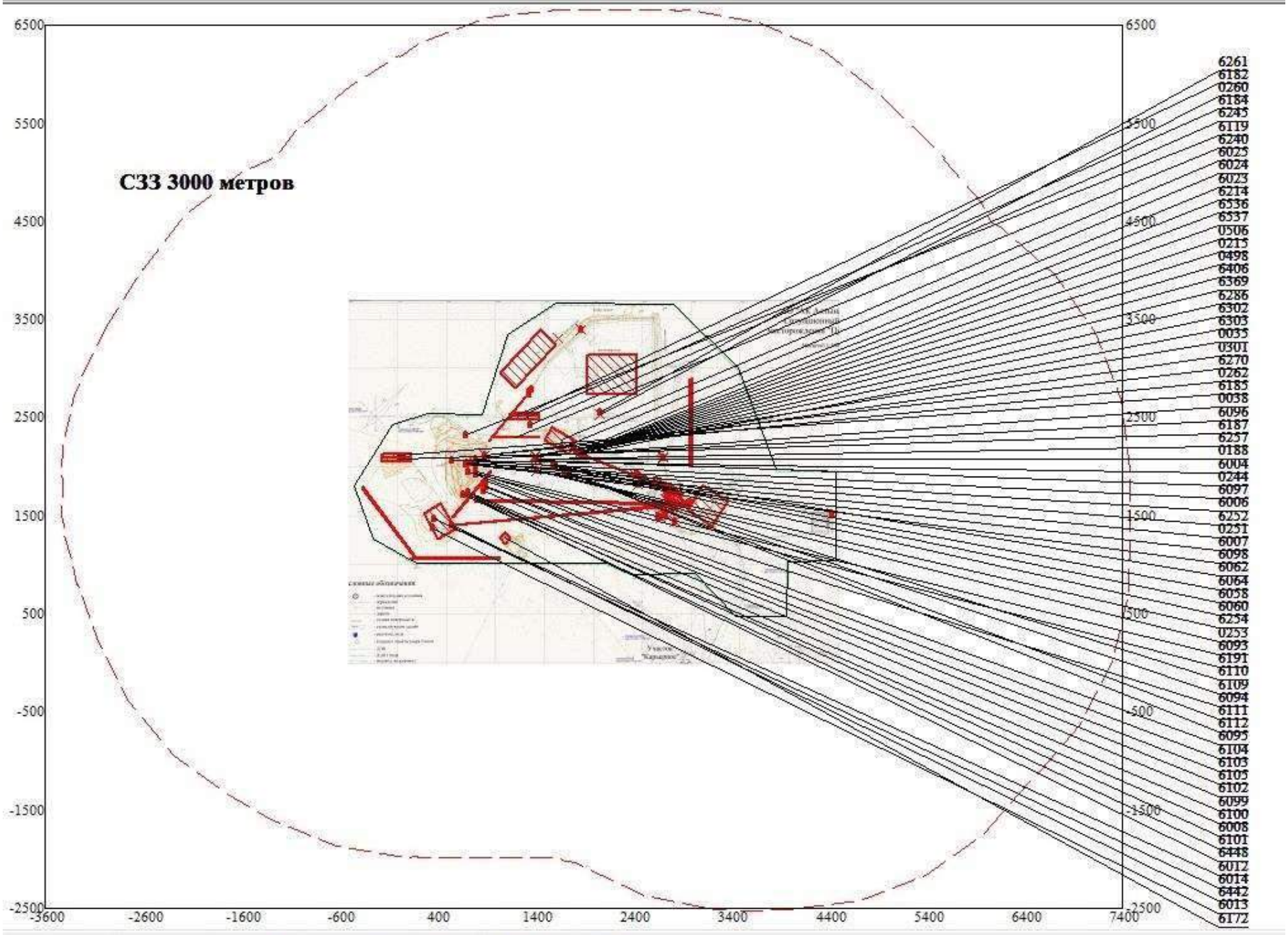
В непосредственной близости к ГОК «Пустынное» АО «АК Алтыналмас» отсутствуют жилые массивы, промышленные предприятия, лесные массивы, сельскохозяйственные угодья, транспортные магистрали, селитебные территории, зоны рекреационного назначения, а также территории заповедников, ООПТ, объекты культурного наследия (музеи, памятники архитектуры), санаторно-курортные учреждения и дома отдыха. Пересечение с какими-либо объектами инфраструктуры не наблюдается.

Расстояние до ближайшего населённого пункта — железнодорожной станции Акжайдак — составляет 15,8 км. Месторождение золотосодержащих руд «Пустынное» административно расположено в Актогайском районе Карагандинской области, на удалении 80,6 км к востоку от г. Балхаш и 15,8 км к северо-востоку от железнодорожной станции Акжайдак железнодорожной ветки Балхаш – Актогай.

Рисунок 6-1 Карта-схема предприятия с нанесенным на нее источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу
Рисунок 6.2 Ситуационный план расположения объекта
Рисунок 6.3 Генеральный план объектов размещения предприятия
Рисунок 6.4 Ситуационная карта-схема района размещения
Рисунок 6.6 – Карта-схема с нанесением маршрута транспортных средств
Рисунок 6.7 – Карта-схема передвижения автосамосвалов

Рисунок 6-1 Карта-схема предприятия с нанесенным на нее источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу




СЗЗ 3000 метров
6500
5500
4500
3500
2500
1500
500
-500
-1500
-2500
-3600
-2600
-1600
-600
400
1400
2400
3400
4400
5400
6400
7400
6261
6182
0260
6184
6245
6119
6240
6025
6024
6023
6214
6536
6537
0506
0215
0498
6406
6369
6286
6302
6303
0035
0301
6270
0262
6185
0038
6096
6187
6257
0188
6004
0244
6097
6006
6252
0251
6007
6098
6062
6064
6058
6060
6254
0253
6093
6191
6110
6109
6094
6111
6112
6095
6104
6103
6105
6102
6099
6100
6008
6101
6448
6012
6014
6442
6013
6172

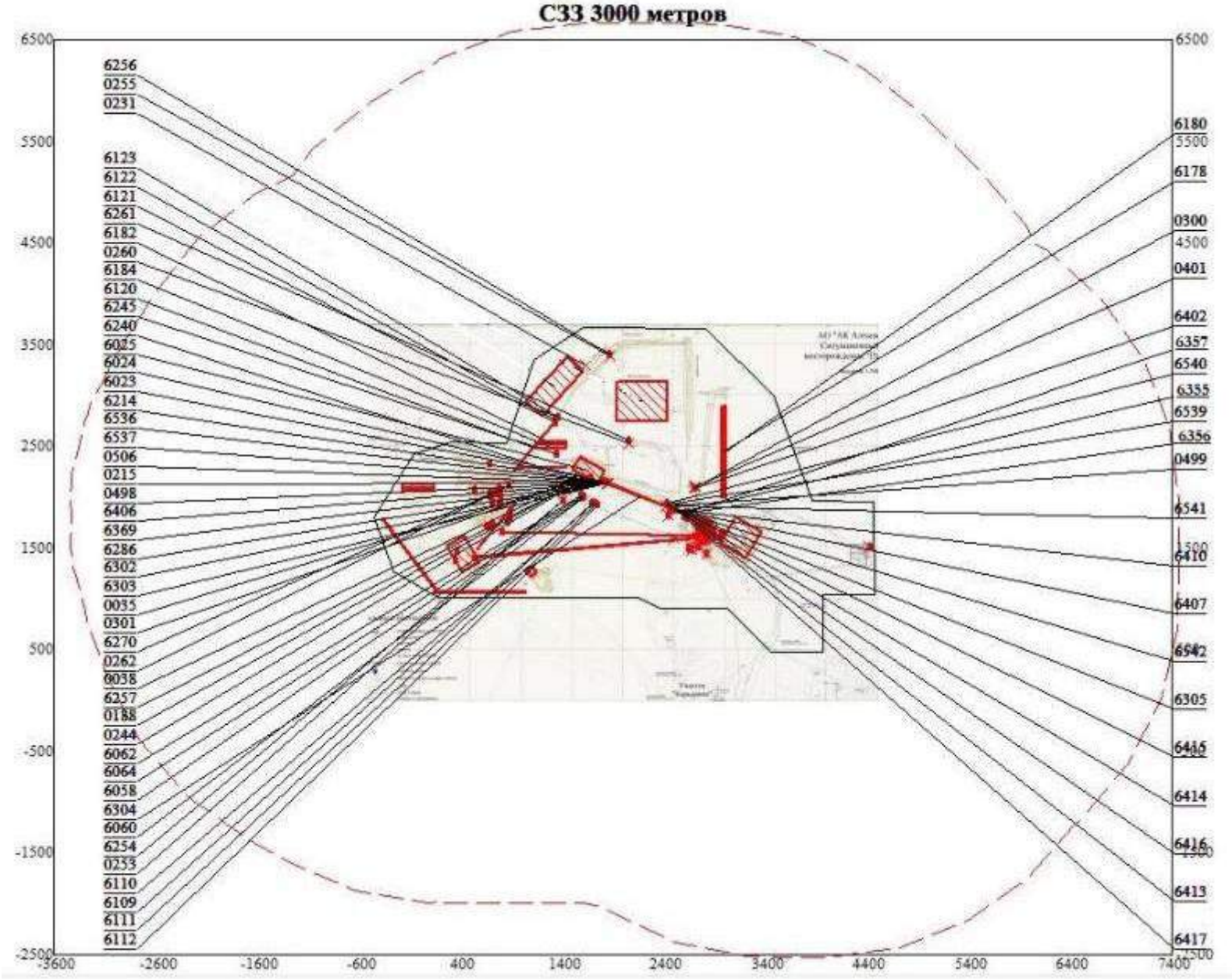

СЗЗ 3000 метров
6256
0255
0231
6123
6122
6121
6261
6182
0260
6184
6120
6245
6240
6025
6024
6023
6214
6536
6537
0506
0215
0498
6406
6369
6286
6302
6303
0035
0301
6270
0262
0038
6257
0188
0244
6062
6064
6058
6304
6060
6254
0253
6110
6109
6111
6112
6180
6178
0300
0401
6402
6357
6540
6355
6539
6356
0499
6541
6410
6407
6542
6305
6415
6414
6416
6413
6417
6500
5500
4500
3500
2500
1500
500
-500
-1500
-2500
-3600
-2600
-1600
-600
400
1400
2400
3400
4400
5400
6400
7400

Рисунок 6.2 Ситуационный план расположения объекта

Рисунок 6.3 Генеральный план объектов размещения предприятия

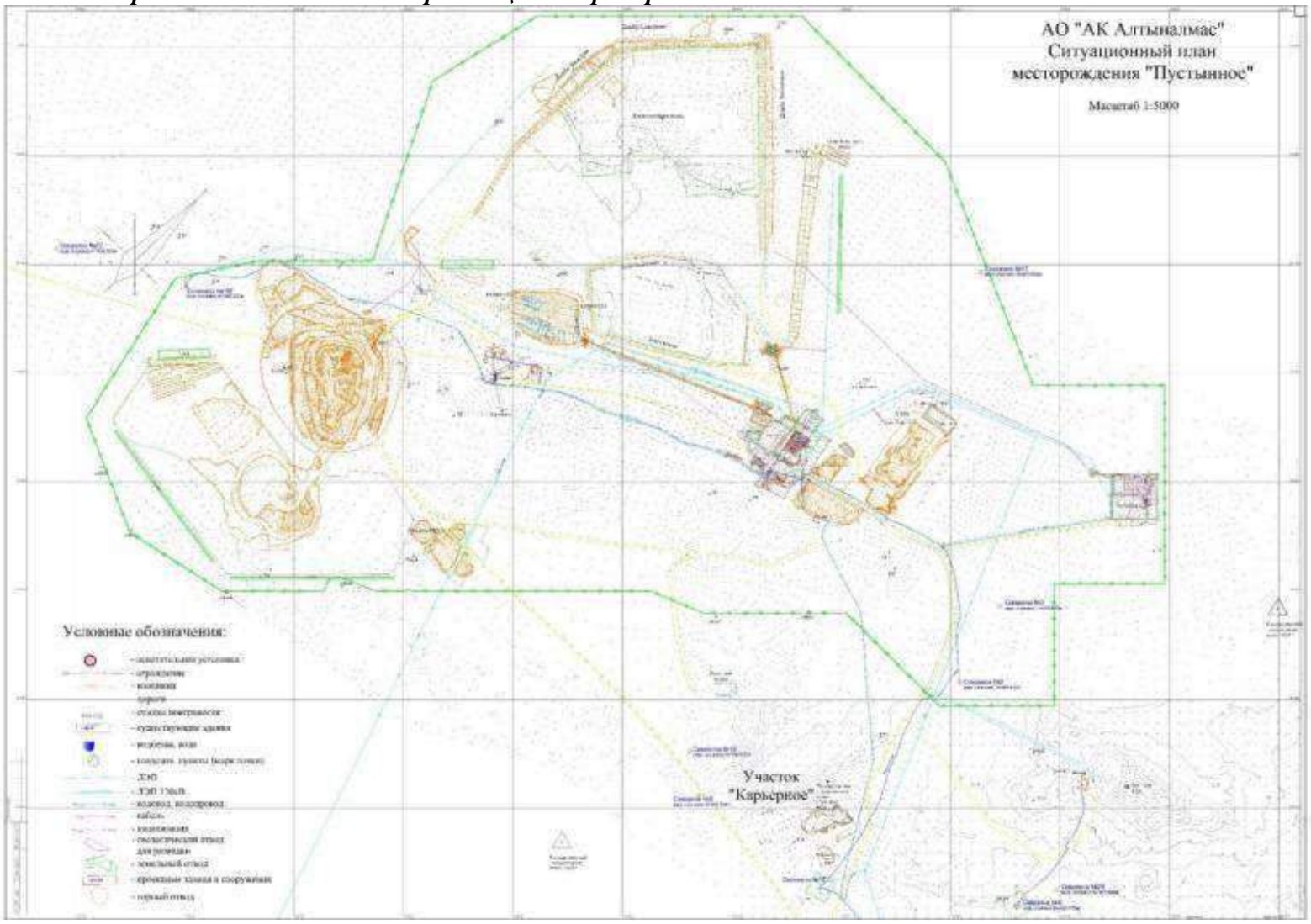


Рисунок 6.4 Ситуационная карта-схема района размещения

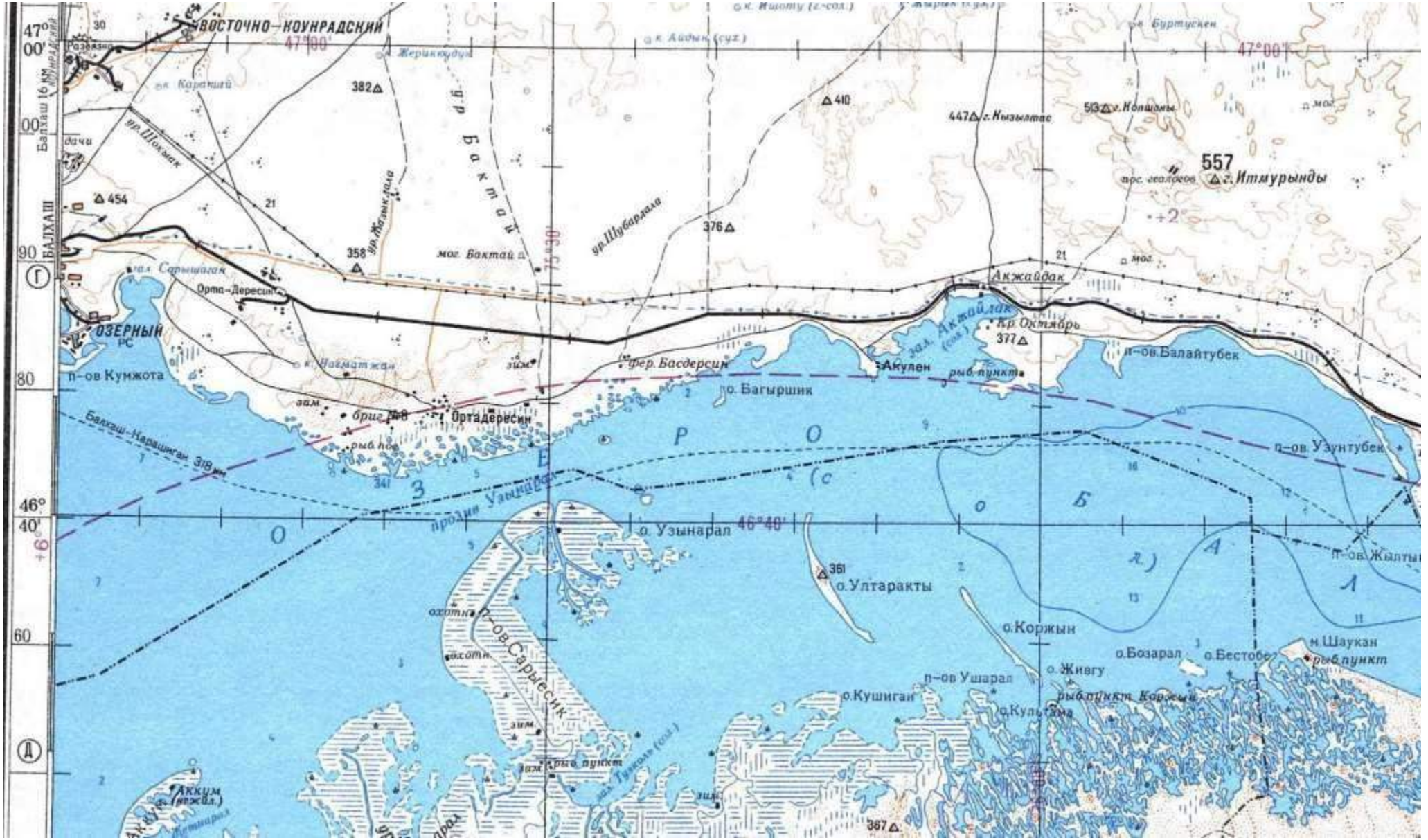


Рисунок 6.6 – Карта-схема с нанесением маршрута транспортных средств

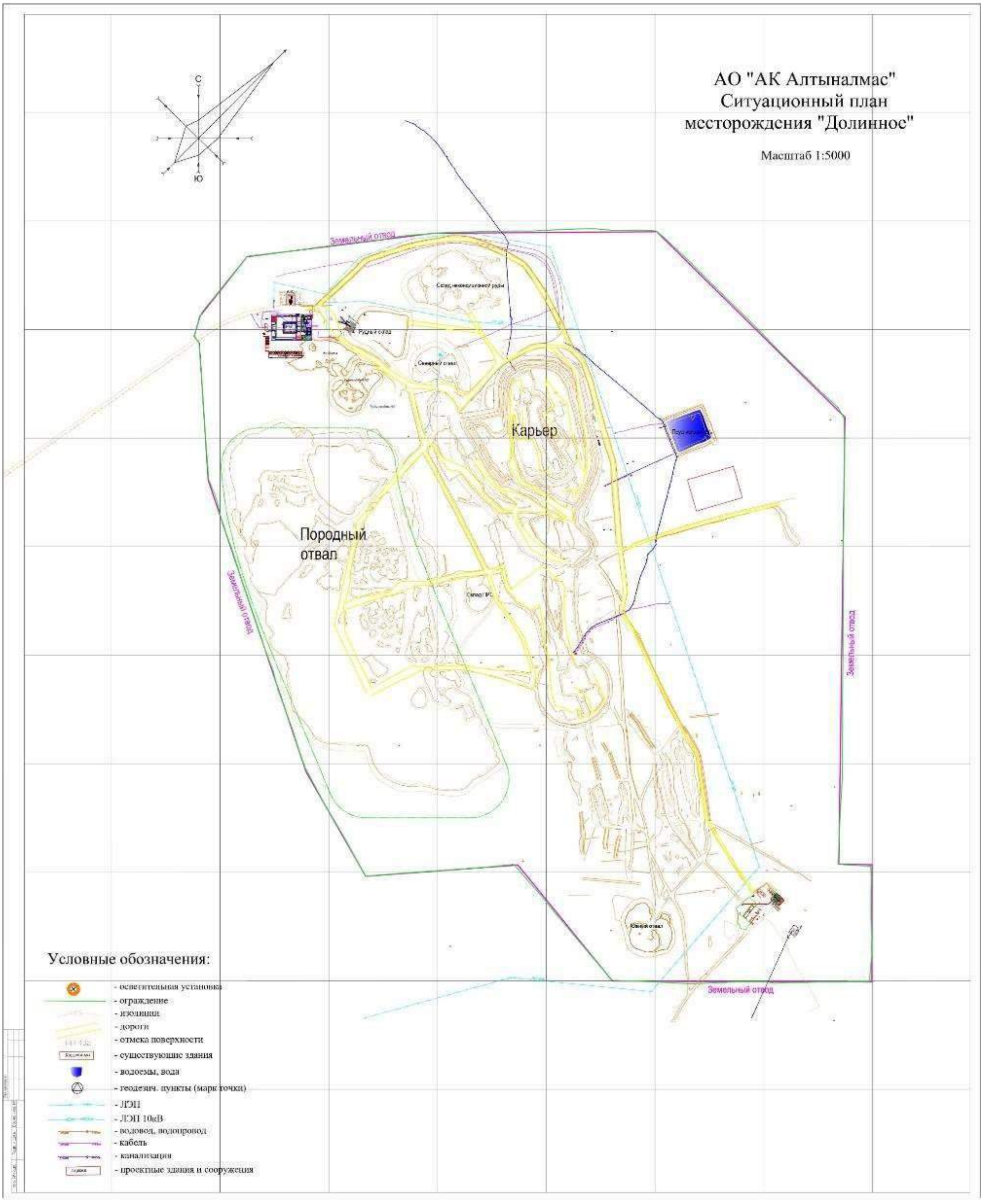


Рисунок 6.7 – Карта-схема передвижения автосамосвалов

Раздел 7. *Характеристика оператора ка источника загрязнения атмосферы*

7.1. Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования

В рамках настоящего проекта рассматриваются следующие виды работ: буровзрывные работы, экскавация, транспортировка, складирование вскрыши и руды; дробление руды; измельчение и классификация руды; флотация, выщелачивания хвостов флотации, сорбция и элюирования руды; гравитационного обогащение руды и цианирования концентрата на установке Acacia; электролитическое производства конечной продукции (получение конечной продукции в виде сплава Доре); организация инфраструктуры для функционирования горно-обогатительного комбината.

Основанием для корректировки проекта нормативов эмиссий для ГОК «Пустынное» является внесение изменений в проектную документацию, предусматривающих перенос источника выбросов загрязняющих веществ № 1003 — инсинераторной установки «Пир», предназначенной для термического обезвреживания опасных и неопасных отходов, с территории полигона ТБО (промышленная площадка № 45) на территорию ЗИФ «Пустынное» (промышленная площадка № 010).

Одновременно проектными решениями предусматривается исключение из состава источников выбросов ГОК «Пустынное» источника № 0231 — инсинераторной печи — в связи с ее передачей ТОО «Алтыналмас Technology» для дальнейшей эксплуатации на ЗИФ «Долинное».

По указанной намечаемой деятельности получен мотивированный отказ РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» № KZ40VWF00637698 от 07.09.2026 года. Приложения №2.

В результате общее количество источников выбросов составит:

в 2026 году количество источников составит 276, в том числе 79 организованных и 197 неорганизованных;

в 2027–2028 годах — 270 источников, в том числе 79 организованных и 191 неорганизованных;

в 2029-2034 года — 264 источника, в том числе 79 организованный и 185 неорганизованных.

Исключение источника № 0231 также приведет к сокращению валовых выбросов загрязняющих веществ по ГОК «Пустынное» на 3,455131 т/год по сравнению с показателями, предусмотренными действующим проектом НДВ и экологическим разрешением на воздействие.

Кроме того, в связи с передачей инсинераторной печи, учтенной как источник № 0231, другому юридическому лицу объем образования отходов непосредственно на ГОК «Пустынное» сократится на 13,743 т/год по сравнению с показателями действующего проекта программы управления отходами.

Остальные проектные решения остаются без изменений.

На основании вышеизложенного нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу устанавливается на 2025 - 2034 годы и объем выбросов загрязняющих веществ составит:

Наименование	**Ед. из**	**год**		
		2026	**2027**	**2028**
Нормативы объемов выбросов	тонн/год	**2232,812309**	**2190,734184**	**2129,645597**

год					
2029	**2030**	**2031**	**2032**	**2033**	**2034**
2077,208778	**2103,52140569**	**2102,57415123**	**2105,48558783**	**2105,72047249**	**2067,40926476**

Перечень источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух приведены таблице 7.1.

Ниже представлена характеристика всех источников выбросов загрязняющих веществ.

Горные работы м. Пустынное

Разработка месторождение производиться буровзрывным способом.

Для производства буровых работ (ист. 6004) используются буровые станки ударно вращательного бурения с погружным пневмоударником всего 4 станка FlexiROC-ROC 65 – диаметр бурения 165 мм и DML – диаметр бурения скважин 216 мм.

Станки оборудованы системой пылеулавливания, по типу циклона: пыль отсасывается рукавом в улитку с фильтрами по мере накопления опорожняется в карьер. Так же в процессе проведения буровых работ в скважину подают воду и пыль, оседая затирается на стенках ствола.

Для производства вторичного дробления негабарита используется перфоратор ПП-63 – диаметр бурения 42 мм (ист. 6004), не оборудованный системой очистки (циклон).

Бурение скважин и негабарита сопровождается выделением в атмосферу пыли неорганической с содержанием кремния 20–70%. Источник выделения является неорганизованным.

Для производства взрывных работ (ист. 6005) используется водногелевое взрывчатое вещество FORTIS EXTRA 70. Удельный расход взрывчатого вещества для проведения взрывных работ составляет 0,9 кг/м3 по вскрыше и 0,75 кг/м3.

В процессе проведения взрывных работ предусматривается гидрозабойка скважин.

Взрывные работы сопровождаются выделением в атмосферу пыли неорганической с содержанием кремния 20–70%, оксидов азота и углерода. Источник выделения является неорганизованным.

В качестве выемочно-погрузочного оборудования (ист. 6006) в карьере используются гидравлические экскаваторы HITACHI EX-1200 с емкостью ковша 6,7 м3 и HITACHI EX-1900 с емкостью ковша 12 м3.

В карьере единовременно задействовано 3 экскаватора. Экскавация вскрышной породы и руды сопровождается выделением в атмосферу пыли неорганической с содержанием кремния 20–70%. Источник выделения является неорганизованным. При экскавации горной массы проводиться гидроорошение, эффективность пылеподавления расчетам принята 85%.

Зачистка подъездов к экскаваторам (ист. 6007) от просыпающейся во время погрузки горной массы производиться колесным погрузчиком Cat 992 K и бульдозером Cat D9R.

Объем просыпаемого материала в среднем составляет около 1 % от общей массы экскавируемой породы. Зачистка подъездов от просыпаемой вскрышной породы и руды сопровождается выделением в атмосферу пыли неорганической с содержанием кремния 20–70%. Источник выделения является неорганизованным. В процессе зачистки проводится гидроорошение, эффективность пылеподавления расчетам принята 85%.

Транспортировка вскрыши и руды (ист.6008 и 6240) производится автосамосвалами марки Caterpillar 777G грузоподъемностью 90,9 т. Количество автосамосвалов составляет 4–25 единицы в зависимости от года эксплуатации карьера.

Транспортировка вскрышной породы и руды сопровождается выделением в атмосферу пыли неорганической с содержанием кремния 20–70%. Источник выделения является неорганизованным.

Отвал вскрышной породы

Разгрузка вскрышной породы (ист. 6012) осуществляется с автосамосвала марки Caterpillar 777G грузоподъемностью 90,9 тонн в объемах, представленных в таблице 4.2. Отвалообразование осуществляется бульдозером CAT-D9R (ист. 6013). Инвентарный парк составит 1 бульдозер. Объем грунта, перемещаемый отвалом бульдозера, составляет 11,05 м3 горной массы. В процессе разгрузки вскрыши и формировании отвала будет применяться поливочная машина.

Хранение вскрышной породы сопровождается выделением в атмосферу пыли в результате сдувание с поверхности отвала (ист. 6014). С целью снижения пыления в сухую погоду будет применяться поливочная машина для орошения отвала.

По завершению горных работ будет проведена техническая и биологическая рекультивация отвала.

Вышеперечисленные работы сопровождаются выделением в атмосферу пыли неорганической с содержанием кремния 20–70%. Источники выделения загрязняющих веществ являются неорганизованными.

Складирование плодородного слоя почвы

На территории предприятия расположено 9 складов ПСП, 8 из которых находятся под самозарастанием: склад №1 (ист. 6174), склад №2 (ист.6176), склад №3 (ист. 6178), склад №4 (ист. 6180), склад №5 (ист. 6182), склад №6 (ист. 6184), склад №7 (ист. 6185), склад №8 (ист. 6187). Склад №9 (ист. 6543) является действующим.

Хранение ПРС сопровождается выделением в атмосферу пыли неорганической с содержанием кремния до 20%. Выделение загрязняющих веществ, происходит в результате сдувания с поверхности складов. Источники выбросов загрязняющих веществ являются неорганизованными.

Участок обеспечения взрывных работ

Для проведения и обеспечения взрывных работ недропользователем привлекается специализированная субподрядная организация. На территории участка выполняются работы по предварительной подготовке взрывных работ, проводится приготовление комплектующих узлов для проведения взрывов.

На территории участка располагается специализированный автотранспорт, задействованный для обслуживания взрывных бригад. Ремонт и обслуживание, а также заправка техники субподрядной организации проводится на производственных участках недропользователя (в РМЦ горной техники, РМЦ легкового транспорта и АЗС предприятия).

На участке проводится заправка компонентов взрывчатки в смесительно-зарядные машины. В процессе заправки дизельного топлива в объеме 170 т/год (1,9 % масс.) и эмульсола в объеме 4800 т/год (72 % масс., *ист. 6371*). В атмосферный воздух выделяются следующие вредные вещества: углеводороды предельные С1-С5, углеводороды предельные С6-С10, углеводороды непредельные (по амиленам), бензол, толуол, ксилол, этилбензол, углеводороды предельные (С12-С19), сероводород.

Для проведения мелкого ремонта на участке обеспечения взрывных работ функционирует сварочный пост с расходом электродов марки УОНИ – 13/55 – 10 кг в год. Время работы сварочного поста 120 ч/год.

Сварочные работы сопровождаются выделением в атмосферу пыли неорганической с содержанием кремния 20-70%, оксидов железа и углерода, диоксида азота, марганца и его соединений, фторидов, фтористых газообразных соединений. Источник выделения является неорганизованным (*ист. 6245*).

Рудный склад

Рудный склад расположен северо-восточнее карьера на расстоянии 500 м.

Рудный склад располагается в непосредственной близости от участка I стадии дробления. Объем материала, проходящий через узел, составляет 3 млн т/год (*ист.6023*). Загрузка руды осуществляется в приемный бункер (01-BIN-01) участка I стадии дробления дробильного комплекса обогатительной фабрики, оборудованный колосниковой решеткой и системой гидроорошения, осуществляется с автосамосвала марки Caterpillar 777G грузоподъемностью 90,9 т, а также используется погрузчик CAT992K. Объем материала, проходящий через узел, составляет 3 млн т/год (*ист.6562*).

Площадь рудного склада составляет 14 га. Объем максимального размещения и хранения руды составляет 1 млн тонн (14 га, высота штабеля 3 м, объем 420 тыс. м3, плотность 2,68 т/м3).

Формирование склада осуществляется колесным погрузчиком HITACHI ZW 310 (*ист. 6024*). Инвентарный парк составит 1 погрузчик. Объем руды, перемещаемый отвалом погрузчика, составляет 4,5 м3. Хранение руды на складе сопровождается выделением в атмосферу пыли в результате сдувания с поверхности (*ист. 6025*).

Вышеперечисленные работы сопровождаются выделением в атмосферу пыли неорганической с содержанием кремния 20-70%. Источники выделения загрязняющих веществ являются неорганизованными.

Минеральный состав руды

Наименование вещества	Концентрация
Диоксид кремния (SiO2)	346080 мг/кг
Оксид Алюминия (Al2O3)	139440 мг/кг
Оксид железа (F2O3)	58990 мг/кг
Оксид титана (TiO2)	3630 мг/кг
Оксид кальция (CaO)	14650 мг/кг
Оксид магния (MgO)	11090 мг/кг
Оксид калия (K2O)	12140 мг/кг
Оксид натрия (Na2O)	54930 мг/кг
Оксид марганца (MnO)	710 мг/кг
Диоксид углерода (CO2)	355083,5 мг/кг
Оксид фосфора (P2O5)	1420 мг/кг
Оксид серы (SO3)	1836,5 мг/кг

Формирование склада осуществляется колесным погрузчиком CAT 992 K (ист. 6024). Инвентарный парк составит 1 погрузчик. Объем руды, перемещаемый отвалом погрузчика, составляет 10.7 м3. Хранение руды на складе сопровождается выделением в атмосферу пыли в результате сдувание с поверхности (ист. 6025).

Вышеперечисленные работы сопровождаются выделением в атмосферу пыли неорганической с содержанием кремния 20–70%. Источники выделения загрязняющих веществ являются неорганизованными.

Строительство карьерных дорог

Характеристики дорожного покрытия карьерных дорог на месторождении сведены в *таблицу 2.9*. Неорганизованные источники *6093-6105, 6482-6487* возникают от операций погрузки со складов сортировочного комплекса, транспортировки до объекта строительства, разгрузки, разравнивания и уплотнения объемов материалов, приведенных в таблице.

Разгрузка скальной породы (вскрыши) фракций 40-100 мм, 20-40 мм и -20 мм, для формирования выравнивающего слоя на скользящих участках карьерных дорог и на стационарных карьерных дорогах, осуществляется с автосамосвала марки Daf Fad Cf грузоподъемностью 25 тонн.

Разравнивание материала фракций 40-100 мм, 20-40 мм и -20 мм, для формирования выравнивающего слоя на скользящих участках карьерных дорог и на стационарных карьерных дорогах, осуществляется бульдозером CAT-D9R. Инвентарный парк для проведения данных работ составит 1 бульдозер. Объем породы, перемещаемый отвалом бульдозера, составляет 11,05 м3.

Уплотнение вскрыши фракций 40-100 мм, 20-40 мм и -20 мм, для формирования выравнивающего слоя на скользящих участках карьерных дорог и на стационарных карьерных дорогах, осуществляется вибрационным катком CAT CS76XT. Инвентарный парк для проведения данных работ составит 1 каток.

В результате в атмосферу поступает пыль неорганическая с содержанием оксида кремния 20-70 %.

Снабжение ГСМ карьерной техники на территории карьера

Автотопливозаправщики Камаз 66062-013-10 и Камаз 43118 Атз 66062 пополняются на АЗС месторождения и далее доставляют топливо на участок работ для заправки горной техники. Заправка проводиться через заправочный рукав самотёком. Расход дизельного топлива 15983,94 м3. В процессе заполнения топливных баков в атмосферный воздух выделяются следующие вредные вещества: углеводороды предельные (С12-С19), сероводород. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух производятся из баков автомашин в процессе их заправки. Источник выделения загрязняющих веществ является неорганизованным (ист. 6122/01, 6191/01).

Участок кучного выщелачивания (УКВ)

Хранение руды на участке кучного выщелачивания сопровождается выделением в атмосферу пыли (ист. 6237/01). Поверхность пыления составляет 10,9 га. Проектными решениями предусмотрено использование в производственном процессе ЗИФ не более 500 000 тонн кучного материала в год.

Согласно представленному протоколу заседания Технического совета ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас» от 24.04.2024 №3 (приложение 27) в течение 2023 года материал УКВ использовался как вторичное сырье доизвлечения золота в объеме 89 760 тонн, в объеме 53 500 тонн более бедная часть использовалась на нужды производства на открытых горных работах.

По состоянию на 01.01.2024 объем рудного штабеля УКВ составляет 784,96 тыс. м3, масса – 1 271,63 тыс. тонн.

На период проектирования 2025-2028 гг. ликвидация штабелей выщелоченной руды не предусмотрена ввиду того, что данный материал планируется к дальнейшему использованию в технологическом процессе.

Дробильно-сортировочный комплекс (I стадия дробления)

Цель первичного дробления – издробить 440 тонн руды в час исходной забойной крупности -800 мм до крупности менее 180 мм. Для дробления используется новая щековая дробилка Osborn 42×48, производительностью 400–760 тонн, мощность двигателя 150 кВт, ширина разгрузочной щели 130–300 мм. Существующая дробилка Aymak 1,4×1,0 м остается в резерве на период ремонтных работ. Поставка руды в проектируемый корпус крупного дробления из карьера осуществляется посредством фронтальных погрузчиков, из которых она выгружается в приемный бункер через колосниковую решетку с размером ячейки 800 мм.

Параметры оборудования корпуса первичного дробления представлены в таблице 2.3.

Таблица 2.3 - Параметры оборудования корпуса первичного дробления

№ п.п.	Наименование показателей	Показатели
1.	Производительность узла первичного дробления, т/год	440
2.	Предварительное грохочение первичного дробления:	
3.1	Тип грохота	Вибрационный грохот Osborn GBEX 1.3x6.4 VGF
3.2	Размер ячейки, мм	150
3.3	Количество надрешетного продукта -800+150 мм, т/час	217
3.4	Количество подрешетного продукта -150 мм, т/час	223
4.	Первая стадия дробления:	
4.1	Количество материала, поступающего на дробилку, тонн/час	217
4.2	Тип дробилки	Щековая дробилка Osborn 42x48
4.3	Цикл дробления	Открытый
4.4	Размер кусков исходного материала, мм	-750+150
4.5	Крупность дробленого материала, мм	-140
5.	Конвейер разгрузки щековой дробилки	Лента 1050 ммШ х 68 мД, ско-рость ленты 1.7 м/с

Подача руды из рудного склада осуществляется автосамосвалами либо погрузчиками, из которых она выгружается в приемный бункер через колосниковую решетку с размером ячейки 750 мм (ист. 6536/01). Высота пересыпки с автосамосвала на колосниковую решетку составляет 0,5–1 м. Для дробления фракции +750 используется бутобой. Процент негабарита составляет около 5 % от объема добычи руды (ист. 6537/01).

Подача руды из бункера (ист.0506/001), высота пересыпки составляет 0,5 м осуществляется вибропитателем, на котором выделяется фракция -100 мм (ист. 0498/01). Мелкая фракция -100+0 мм, минуя первичную дробилку, направляется через желоб нижнего продукта и разгружается на новый конвейер 110-CVR-04 (ист.0498/05), ширина ленты – 1,05 м, длина – 44 м, высота пересыпки составляет 0,5 м (ист. 0498/02).

Класс +100–750 мм вибрационным питателем подается в щековую дробилку

(ист.0506/02), высота пересыпки составляет 0,5м, которая работает в открытом цикле (ист. 0498/04). Крупность дробленого материала щековой дробилки -140 мм.

Дробленая руда, крупностью -140 мм подается на конвейер 01-CVR-10, откуда далее пересыпается на существующий конвейер 01-CVR-02 (ист.6563/01), который транспортирует ее на грохот предварительного грохочения по классу 40 мм, перед второй стадией дробления. Высота пересыпки составляет 0,5 м.

Производительность щековой дробилки регулируется с помощью привода с переменной скоростью на вибрационном питателе, который автоматически управляется конвейерными весами, установленными на ленте конвейера. Для удаления скрапа на ленте конвейера установлен магнитный детектор металла.

Аспирационная система в дробильном отделении оснащена пылеуловительными фильтрами со среднеэксплуатационным коэффициентом очистки 99%.

Аспирационная система в дробильном отделении оснащена пылеуловительными фильтрами со среднеэксплуатационным коэффициентом очистки 99%.

В настоящее время действует следующая технологическая схема, указанная на рисунке 2.1.

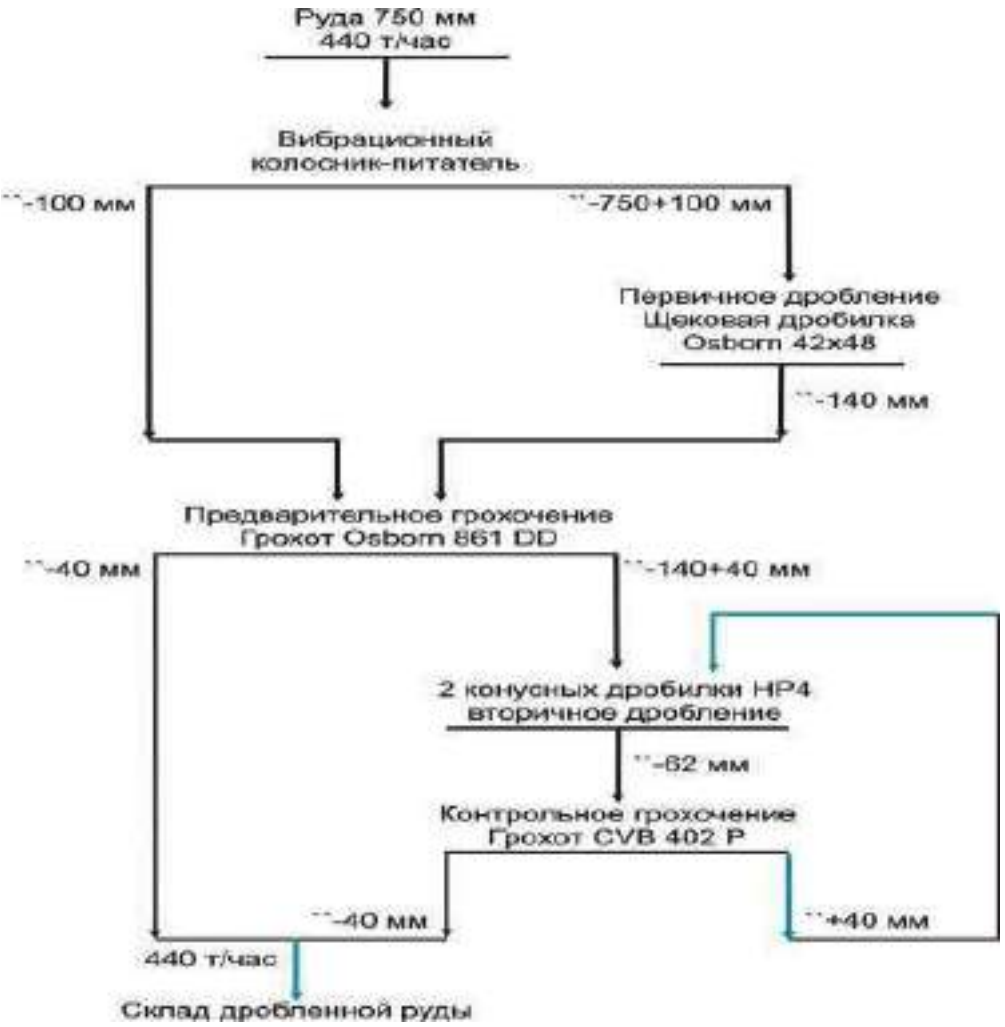


Рисунок 2.1 - Технологическая схема дробления

Загрузка руды осуществляется в приемный бункер (01-BIN-01), оборудованный колосниковой решеткой и системой гидроорошения, осуществляется с автосамосвала марки Caterpillar 777G грузоподъемностью 90,9 т. Объем материала, проходящий через узел, составляет 750 000 т/год (ист.6563/01).

Перед бункером щековой дробилки установлен бутобой (ист. 6214/01) который работает циклично по мере подачи руды в дробилку. При попадании негабарита фракции +700 мм на колосники бутобой включается в работу. Процент негабарита составляет максимально 1 % от производительности узла.

Из приемного бункера (ист. 0215/010) высота пересыпки 0,5 м руда с помощью пластинчатого питателя 01-APF-01 длиной 5,7 м (ист. 0215/009) подается на вибрационный

грохот (01-SCR-02) с размером ячейки 250 мм. Высота пересыпки составляет 0,5 м (ист. 0215/01). Материал, просеянный (-100 мм, просыпанный) через пластинчатый питатель по лотку, разгружается на конвейер 01-CVR-01, высота пересыпки составляет 1,0 м (ист. 0215/07).

С грохота (ист. 0215/02) класс +250 мм (60% от общего объема руды) направляется на дробление в щековую дробилку, которая работает в открытом цикле. Высота пересыпки составляет 0,5 м (ист. 0215/06). Дробленная руда из щековой дробилки через желоб разгружается на конвейер 01-CVR-01. Подрешетный продукт грохота -250 мм (40% от всего объема руды), через желоб разгружается на конвейер 01-CVR-01 (ист. 0215/005). Высота пересыпки составляет 0,5–1 м.

Просеянный (просыпанный) материал питателя, подрешетный продукт грохота и дробленая руда щековой дробилки (-250 мм) транспортируется конвейером 01-CVR-01 длиной 15 м (ист. 0215/08) до узла пересыпки (ист. 6406/01) на конвейер 01-CVR-01A.

Процессы дробления негабарита и руды, перегрузки руды на узлах сопровождаются выделением в атмосферу пыли неорганической с содержанием кремния до 20–70%.

В результате переработки руды на ДСК в атмосферу поступает пыль неорганическая с содержанием оксида кремния 20–70%.

Отвод загрязняющих веществ производится через вытяжную вентиляционную систему (V = 32950 м3/ч), оборудованную системой очистки газов (рукавный фильтр, КПД = 85 %). Выброс веществ осуществляется через трубу высотой 2,5 м и квадратного сечения 0,28×0,4 м2 (ист. 0215/01).

По мере накопления уловленной пыли, производится разгрузка бункера фильтра, при оптимальных метеорологических условиях, через разгрузочный рукав на конвейер 01-CVR-01A (ист. 6369/01). В результате в атмосферу выделяется пыль неорганическая с содержанием оксида кремния 20–70%.

Передвижная дробильная установка Nordberg NW116

В период планово-предупредительного ремонта дробильно-транспортного оборудования, расположенного по технологической цепочке от склада руды ДСУ (I стадия) до склада дробленной руды (рудный конус), в производстве задействована передвижная дробильная установка, оборудованная щековой дробилкой Nordberg C116 (ист. 6558/04), загрузочное отверстие - 1150*800 мм2, разгрузочная щель 70-200 мм. Производительность дробилки составляет - 150–190 т/час. В комплект установки входит приемный бункер и питатель дробилки TK11-48-2V длинной - 4,8 м, шириной - 1,1 м.

Руда загружается погрузчиком CAT992K (ист.6023/01) в приемный бункер дробильного комплекса (в период ППР – 365 часов в год), в объеме 69,35 тыс. т/год, далее поступает (ист. 6558/01) на питатель и транспортируется (ист. 6558/02) до узла загрузки дробилки (ист. 6558/03, 05).

Дробленная руды поступает по конвейеру разгрузки (ист.6558/06) длинной - 8 м, шири-ной - 1,2 м передвижного комплекса на склад руды ДСУ (I стадии) (ист.6558/07), погрузчиком CAT992K (ист.6559/01) загружается на автосамосвал марки Daf Fad Cf грузоподъемностью 25 тонн и транспортируется (ист. 6560/01) на склад дробленной руды (узел разгрузки - ист. 6561/01).

Процессы дробления руды, перегрузки руды на узлах сопровождаются выделением в атмосферу пыли неорганической с содержанием двуокиси кремния до 20–70%.

Корпус грохочения руды (отсеивание руды, обход корпуса II стадии дробления)

До участка дробления II стадии действует корпус грохочения руды. Основной задачей корпуса грохочения является отсеивание мелкого класса руды с крупностью -40 мм в обход корпуса вторичного дробления, тем самым значительное снижение нагрузки на дробильное оборудование II стадии.

Параметры оборудования корпуса грохочения представлены в таблице 2.4.

Таблица 2.4 - Параметры оборудования корпуса грохочения

Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели
Тип грохота вторичной дробилки		Двухярусный

Принятый грохот		Osborn 1861 DD
Количество грохотов	шт.	1
Количество ярусов	шт.	2
Размер отсечения (верхний ярус)	мм	80
Размер отсечения (нижний ярус)	мм	40
Ширина	мм	1830
Длина	мм	6100
Номинальная производительность	т/час	440
Загрузка меньше размера отсечения (верхний ярус)	%	52
Загрузка меньше размера отсечения (верхний ярус)	т/час	227
Загрузка меньше размера отсечения (нижний ярус)	%	26
Загрузка меньше размера отсечения (нижний ярус)	т/час	157
Подрешетный продукт грохота P100	мм	40
Подрешетный продукт грохота P80	мм	26
Подрешетный продукт грохота P50	мм	15

Руда после первичного дробления, крупностью -140 мм, по конвейеру 01-CVR-02, поступает в загрузочный короб грохота предварительного грохочения (ист. 0499/01) 01-SCR- 03, высота пересыпки составляет 1 м. Нижний продукт предварительного грохота крупностью -40+0 мм (ист. 0499/03) является готовым классом. Готовый класс через желоб разгрузки ссыпается на конвейер 01-CVR-11 (ист. 0499/04) для дальнейшей транспортировки, высота пересыпки составляет 0,5 м. Длина конвейера 01-CVR-11 составляет 31 м, ширина – 1,05 м (ист. 6539/01). Для дальнейшей транспортировки руда с конвейера 01-CVR-11 пересыпается на конвейер 01-CVR-12 (ист.6540/01), высота пересыпки составляет 0,5 м. Длина конвейера 01-CVR-12 составляет 85 м, ширина – 1,05 м (ист. 6541/01), который транспортирует руду для дальнейшей пересыпки на существующий.

Надрешетный продукт (-180+80 мм и -80+40мм) через желоб верхнего продукта обдирочного грохота (ист. 0499/04), высота пересыпки составляет 0,5–1 м поступает на реконструируемый конвейер 101-CVR-02, далее, в существующий корпус вторичного дробления.

Корпус вторичного дробления (II стадия дробления) и конвейера линии загрузки рудного штабеля дробленой руды

Руда фракцией -250 мм транспортируется (ист. 6302/01) конвейером 01-CVR-01A до узла пересыпки, высота пересыпки составляет 1,5 м (ист. 6303/01) на конвейер 01-CVR-02 длиной 614 м (ист. 6304/01). Конвейер 01-CVR-01A оборудован весами и магнитным детектором металла для удаления скрапа. В теплый период (со среднесуточной температурой выше 0 оС – 265 дней в году) на узле перегрузки применяется система пылеподавления (система гидроорошения, КПД = 85%).

Разгрузка дробленой руды фракции -250 мм перегружается (высота пересыпки составляет 1,5 м (ист. 6407/01) на конвейер 01-CVR-05 (ист. 6408/01).

Руда поступает в корпус грохочения (ист. 0499), фракция -180+80 мм и -80+40 мм возвращается на конвейер 101-CVR-02 длиной 60 м (ист. 6547/01). Далее перегружается (высота пересыпки составляет 1,5 м) на конвейер 01-CVR-05 (ист. 6407/01).

Разделение магистрального конвейера (01-CVR-02) осуществляется через перегрузочный узел, оборудованный распределительными желобами с приводной заслонкой на переключение потоков на 2 конвейера: реконструируемый конвейер питания сортировочного грохота (01-CVR-02G) и разделенный магистральный конвейер (01-CVR-02) с присвоением нового кодового номера (01-CVR-02A) и демонтажом части существующего конвейера. Магистральный конвейер (01-CVR-02) реконструирован с изменением угла подачи руды на перегрузочный узел. Натяжная станция и привод существующего магистрального конвейера будет перенесена в новую часть реконструируемого участка конвейера.

Реконструируемый конвейер (01-CVR-02G) предусмотрен для подачи руды с перегрузочного узла на существующий узел грохочения, тем самым разделяя поток руды

на подрешетный и надрешетный продукт.

Существующий двухъярусный сортировочный грохот (01-SCR-03) с размерами ячеек 80 мм и 35 мм разделяет материал на надрешетный и подрешетный продукт.

Надрешетный продукт (-180+35 мм) поступает реконструируемый конвейер (01-CVR-02A) и попадает на конвейер питания корпуса вторичного дробления (01-CVR-02B), а далее на в корпус вторичного дробления, согласно существующей схеме дробления.

Подрешетный продукт (-35 мм) поступает на реконструируемые с расширением с 600 мм до 1000 мм конвейера транспортировки мелкой фракции обдирочного грохота (01-CVR-02E и 01-CVR-02F), в обход существующего корпуса вторичного дробления, через пересыпные узлы на существующий склад дробленой руды.

Технологическая схема модернизации дробильно-сортировочного комплекса разработана на основе свойств золотосодержащей руды и показателей дробления ЗИФ «Пустынное».

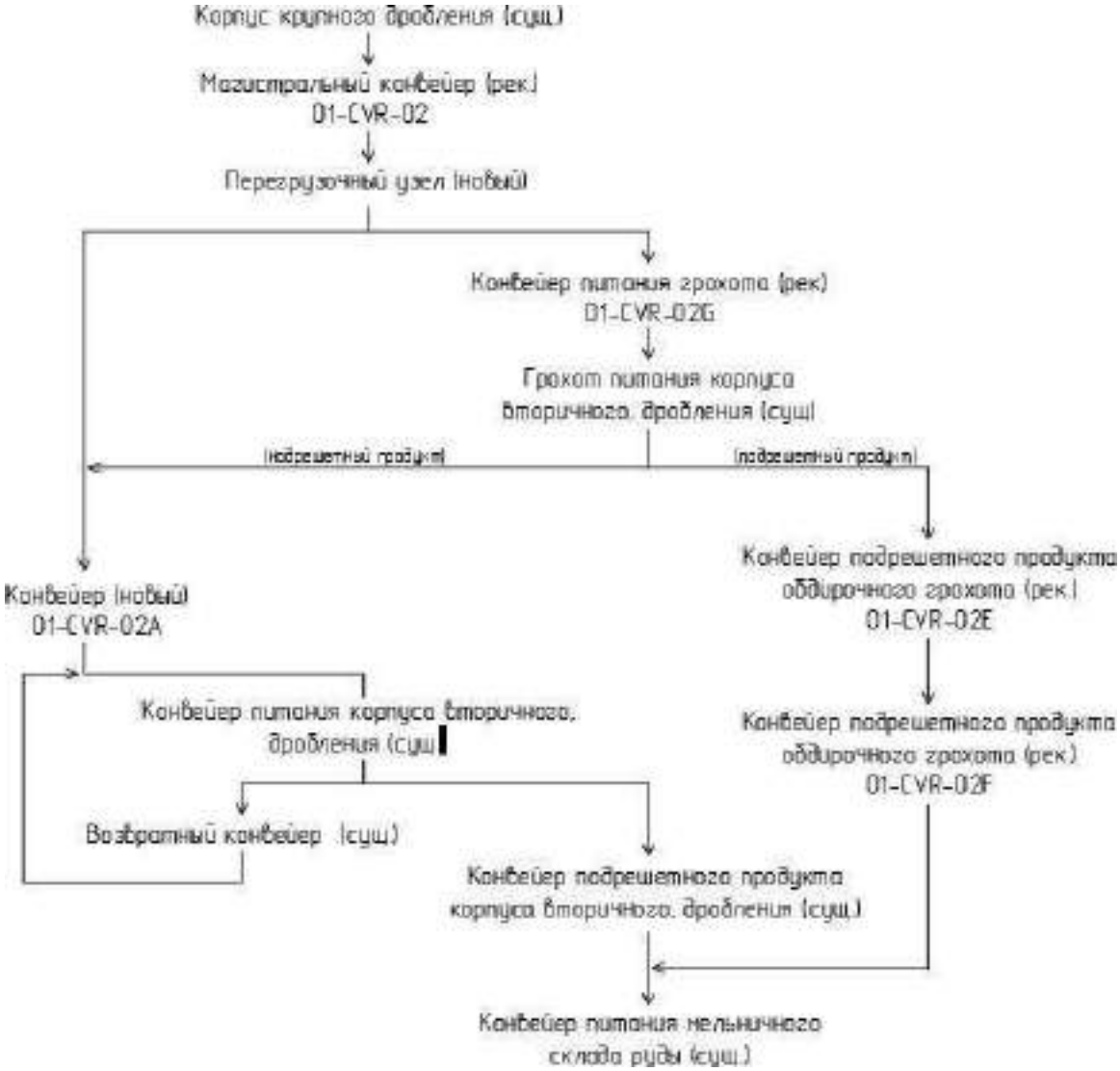


Рисунок 2.2 - Технологическая схема модернизации ДСК

В теплый период (со среднесуточной температурой выше 00С – 265 дней в году) на узле перегрузки (ист. 6407/01) применяется система пылеподавления (система гидроорошения, КПД = 85%).

Далее с помощью конвейера 01-CVR-05 длиной 67,7 м руда поступает на вибрационный грохот 01-SCR-02 (ист. 0216/02) с размером ячейки: верхняя 62 мм, нижняя 45 мм, высота разгрузки руды составляет 1,5 м (ист. 0216/01).

Надрешетный продукт с грохота (класс +62 мм и +45 мм) направляется в бункер конусных дробилок (01-CRU-02, высота пересыпки 1,5 м, ист. 0216/03), далее материал распределяется на два питателя (ист. 0216/04, 05) высота пересыпки 0,5 м, и поступает на конусные дробилки 01-CRU-02 и 01-CRU-03, (ист.0216/06, 07), которые работают в открытом цикле. Дробленная руда из конусных дробилок через желоба разгружается на

конвейер 01-CVR-06 (ист. 0216/08, 09). Высота пересыпки составляет 0,5–1 м.

Дробленный материал фракции -45 мм конвейером 01-CVR-06 (ист. 6409/01) возвращается на конвейер 01-CVR-02, высота пересыпки 0,5 м (ист. 6410/01) и далеесовместно с рудой фракции -180 мм, пересыпается на конвейер 01-CVR-05 и далее по цепочке на грохот. Данная схема позволяет исключить попадания крупной фракции руды в технологические процессы измельчения руды.

Подрешетный продукт грохота -45 мм, через желоб разгружается на конвейер 01-CVR- 07 (ист. 0216/10). Высота пересыпки составляет 0,5–1 м.

Руда фракцией -45 мм конвейером 01-CVR-07 (ист. 6411/01) транспортируется на конвейер 01-CVR-03 длиной 150,4 м (ист.6306/01). Высота пересыпки материала составляет 0,5 м (ист. 6305/001).

Отвод загрязняющих веществ от КВД (II стадия дробления) производится через вытяжную вентиляционную систему (V=22500 м3/ч), оборудованную системой очистки газов (рукавный фильтр, КПД = 93%). Выброс загрязняющих веществ осуществляется через трубу высотой 24,3 м (ист. 0216).

По мере накопления уловленной пыли, производится разгрузка бункера фильтра, при оптимальных метеорологических условиях, через разгрузочный рукав на конвейер 01-CVR-07 (ист. 6412/01).

В результате процессов дробления и транспортировки руды в атмосферу выделяется пыль неорганическая с содержанием оксида кремния 20–70%.

Линия автоматического отбора проб

Для учета качества поступающего на фабрику золота используется пробоотборочный комплекс для отбора пробы дробленой руды фракции -45 мм с конвейера 01-CVR-03.

Отобранная первичным ковшовым пробоотборником точечная проба с конвейера 01-CVR-03 подается на ленточный конвейер-питатель щековой дробилки, высота пересыпки составляет 0,5–1 м (ист. 6413/01). Далее проба подается ленточным конвейер- питателем длиной 14,78 м (ист. 6414/01) в щековую дробилку производительностью 500 кг/час (ист. 6416/01), которая работает в открытом цикле, высота пересыпки составляет 0,5–
1 м (ист. 6415/01). На источниках №6416 (щековая дробилка) и №6537 (дробление негабарита на колосниках) применяется гидроорошение — распыление воды на узле пересыпки с эффективностью пылеподавления 85 %.

Дробленная руда фракции -10 мм из щековой дробилки разгружается на возвратный конвейер длиной 4,95 м (ист. 6418/01). Высота пересыпки составляет 0,5–1 м (ист. 6417/01). На возвратном конвейере установлен вторичный пробоотборник лабораторной пробы, который оборудован желобом для выгрузки пробы в коллектор проб, высота пересыпки составляет 0,5–1 м (ист. 6419/01). Коллектор проб Essa (приемная емкость) применяется для накопления сыпучих проб после системы отбора, дробления и сокращения материала. Пробы объемом 20 кг отбираются в мешки и транспортируются в лабораторию ЗИФ. Количество проб в сутки составляет – 10 проб, годовой объем отобранных проб составит 68 тонн.

Остаточная часть дробленной руды возвратным конвейером подается на конвейер 01- CVR-03, высота пересыпки составляет 0,5–1 м (ист. 6420/01).

В теплый период (со среднесуточной температурой выше 0 0С – 265 дней в году) на узлах перегрузки линии автоматического отбора проб (за исключением отобранной ковшовыми пробоотборниками точечной пробы) применяется система пылеподавления (система гидро-орошения, КПД = 85%).

В результате перегрузок и транспортировки руды в атмосферу поступает пыль неорганическая с содержанием оксида кремния 20–70%.

Управление всем комплексом отбора проб осуществляется стандартной системой управления на базе контроллера Allen Bradley Micrologix 1400 Processor. В отобранной пробе определяется влажность. Содержание золота определяют атомно-абсорбционным методом, контроль анализа осуществляют пробирным методом.

Склад дробленой руды

Разгрузка руды фракции -45 мм с конвейера 01-CVR-03 производится на склад дробленой руды (01-STP-01, ист. 6219/01, рисунок 2.2). Высота пересыпки составляет 18 м.

Дробленая руда фракции -45 мм складируется в штабель высотой 17 м (ист. 6220/01). Вместимость открытого склада руды составляет 6000 тонн. Площадь склада составляет 5030 м2. В результате разгрузки руды на склад и хранения руды в штабеле в атмосферу поступает пыль неорганическая с содержанием оксида кремния 20–70%.

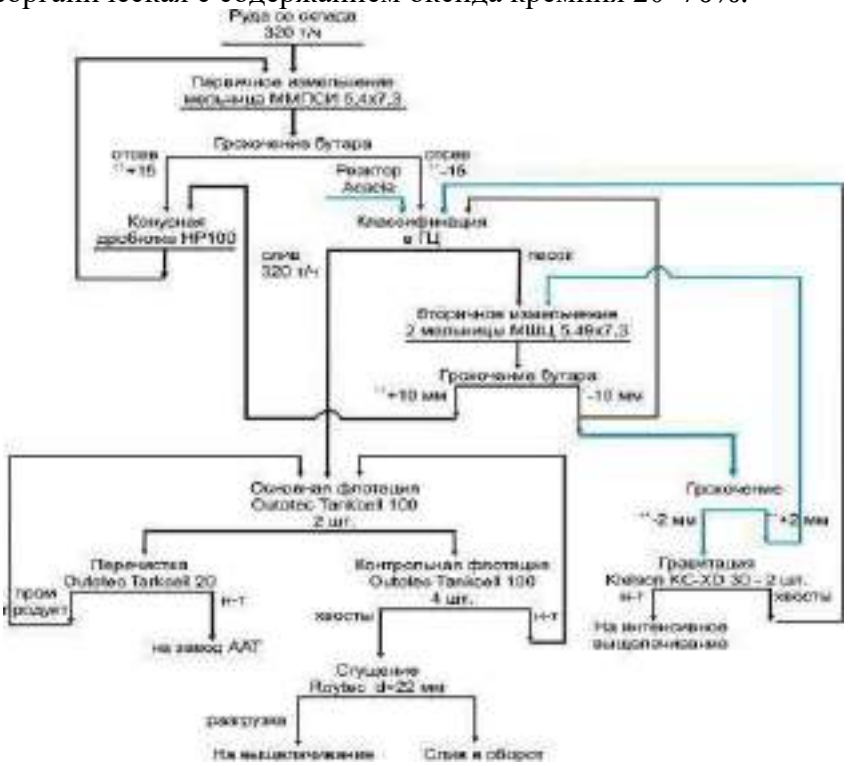


Рисунок 2.3 -Технологическая схема измельчения, классификации, гравитации и флотации

Подземная галерея (туннель)

Разгрузка руды фракции -45 мм со склада производится через 3 вибропитателя на конвейер 01-CVR-10 питания мельницы мокрого полусамоизмельчения (1 стадии измельчения). Высота пересыпки составляет 0,5–1 м (ист. 6221/01).

В результате разгрузки руды на конвейер в атмосферу поступает пыль неорганическая с содержанием оксида кремния 20–70%. Поступление загрязняющих веществ с туннеля в атмосферу происходит через полости подземной галереи.

Узел приготовления извести

В схеме предусмотрен узел приготовления извести для создания требуемого уровня pH при выщелачивании. Узел включает: электроподъемник для разгрузки мешков с известью с автомашины; машину для вскрытия мешков с известью (ист. 6222/01); бункер для извести; конвейер (ист. 6223/01), с помощью которого регулируется количество подаваемой извести на конвейер питатель мельницы 1 стадии измельчения. В результате функционирования узла в атмосферу поступает оксид кальция.

Конвейер загрузки мельницы 1 стадии измельчения

Руда фракции -45 мм и добавленная известь транспортируется конвейером-питателем длиной 80,0 метра (ист. 6224/01) для загрузки мельницы 1 стадии измельчения.

В результате транспортировки в атмосферу поступают пыль неорганическая с содержанием оксида кремния 20–70% и оксид кальция.

Участок измельчения (1–2 стадия)

Разгрузка руды фракции - 45 мм и извести с конвейера (ист. 0225/01) производится в бункер мельницы 1 стадии измельчения. Узел разгрузки оборудован системой гидроорошения. Высота пересыпки составляет 0,5–1 м.

Измельчение дробленой руды осуществляется в две стадии в мельнице мокрого

полу-самоизмельчения и шаровых мельницах. Мельница первой стадии 02-MIL-01 работает в открытом цикле, мельницы второй стадии (2 шт.) в замкнутом цикле с гидроциклонами.

Пылевых выбросов от работы мельниц 1 и 2 стадии измельчения не происходит, т. к. технологический процесс проходит с участием воды. Влажность измельчаемого материала составляет 30 и более %.

В процессе измельчения руды в мельнице 1 стадии производится гашение извести, в результате чего происходит экзотермическая реакция, сопровождающаяся выбросом аэрозоля Ca(OH)2 (взвешенные вещества) через выходной патрубок мельницы (ист. 0225/02).

Хвосты цианирования гравиоконцентрата с реактора Acacia, возвращаемые в процесс измельчения на 2 стадии не содержат цианидов, в связи с этим выбросов цианистых соединений на участке измельчения нет.

В результате переработки руды на участке измельчения в атмосферу поступает пыль неорганическая с содержанием оксида кремния 20–70% и аэрозоль Ca(OH)2 (взвешенные вещества). Отвод загрязняющих веществ будет производиться через вытяжную вентиляционную систему (V = 32400 м3/ч), не оборудованную очистным оборудованием.

Выброс веществ будет осуществляться через трубу высотой 36,3 м и диаметром – 1 м (ист. 0225/01).

Разгрузка мельниц оснащена бутарой. Минусовой продукт разгрузки бутары поступает в зумпф разгрузки мельницы. Из зумпфа измельченный продукт первой стадии направляется насосами на классификацию в гидроциклонах.

Плюсовой продукт бутары мельниц №1 и №2 отправляется конвейером 02-CVR-01 на додрабливание в конусную дробилку HP100 производства «Метсо», после чего возвращается в цикл измельчения.

Пылевых выбросов от работы конусной дробилки не происходит, т. к. технологический процесс проходит с участием воды. Влажность измельчаемого материала составляет 30% и более.

На вторую стадию измельчения в шаровую мельницу поступают пески классифицирующих гидроциклонов и через грохот возвращается фракция +2 мм минусового продукта бутары мельниц 2 стадии.

Мелющие шары подают в мельницы через загрузочные бункеры с помощью кюбеля для загрузки мелющих стальных шаров. Данный кюбель наполняется мелющими шарами с помощью погрузочной машины с мостовым краном грузоподъемностью 10 и 50 тонн, находящихся в здании ЗИФ. Когда кюбель опускается в загрузочный бункер для стальных мелющих шаров, днище кюбеля открывается под весом стальных шаров, и они падают в бункер. На фабрике в качестве мелющих тел для мельницы первой стадии используются шары диаметром 100–120 мм, для мельницы второй стадии – 60 мм.

Минусовой продукт бутары мельницы направляется в зумпф мельниц первой и второй стадий, откуда насосами в блок классифицирующих гидроциклонов.

Два подающих насоса циклона, один рабочий и один резервный, подают пульпу на блок классифицирующих гидроциклонов. Подающие насосы циклона оборудованы электродвигателями с регулируемой скоростью, так что они могут работать автоматически по цепи управления в зависимости от уровня заполнения зумпфа или давления в циклоне.

В блоке классифицирующих гидроциклонов происходит разделение пульпы: пески плотностью 75% поступают на 2 стадию измельчения, слив гидроциклонов (плотностью 40–45% твердого), через грохоты для удаления мусора, поступает в процесс флотации.

Золотоизвлекательная фабрика

Участок гравитационного обогащения и переработки гравиоконцентрата

Для гравитационного обогащения с целью извлечения крупного свободного золота используются центробежные сепараторы Knelson – 2 шт.

Пески классифицирующего гидроциклона в количестве 52% от общего объема песков направляются в цикл гравитационной обработки. Из распределительной коробки пески гидроциклона подаются на грохот для отсева крупного материала с размером ячеек сита 2 мм. Надрешетный продукт грохота отправляется в цикл измельчения в шаровые мельницы второй стадии измельчения. Фракция -2 мм самотеком поступает в бункер

питания концентраторов и далее на концентраторы Knelson QS30 – 2 штуки. Пески гравитационного концентратора возвращаются в классифицирующие гидроциклоны. Золото, извлекаемое гравитационным методом, собирается в барабан концентратора и периодически выгружается в бункер для суточного хранения гравитационного концентрата. Продолжительность цикла набора концентрата и выгрузки концентрата из концентратора Нельсона зависит от предварительно заданного времени цикла, которое может составлять от 45 до 90 минут, среднее 50 минут. Гравитационный концентрат собирается в течение 20 часов и хранится в бункере. Когда гравиокон-центрат разгружается в бункер, подача на грохот для отсева крупного материала автоматически приостанавливается, чтобы подающийся продукт не смешивался с концентратом. Разделитель оснащен автоматической запорной задвижкой, которая позволяет обходить гравитационные сепараторы во время цикла промывки.

Гравитационный концентрат направляется на выщелачивание в реактор интенсивного выщелачивания Acacia (рисунок 2.4).

Рисунок 2.4 - Технологическая схема выщелачивания золота из гравитационного

Реактор Acacia – полностью укомплектованная установка для выщелачивания золота из гравитационного концентрата. Гравитационный концентрат из бункера для хранения выгружается в бак реактора. Раствор для выщелачивания, который содержит высокую концентрацию цианида, каустической соды и окислителя LeachAid, смешивается в расходном резервуаре реактора. Гравитационный концентрат подвергается действию восходящего потока раствора для выщелачивания, который вызывает расширение слоя твердых веществ, что позволяет образоваться в реакторе флюидизированному слою. Выщелачивание завершается в течение 8–10 часов. Кек выщелачивания промывается и обратно откачивается в цикл измельчения.

Золотосодержащий раствор откачивается в электролизное отделение корпуса ультратонкого измельчения завода по производству драгоценных металлов, принадлежащий ТОО «Алтыналмас Technology» (Завод ААТ), являющейся дочерней организацией АО «АК Алтыналмас» Работа концентратора Knelson и реактора Acacia полностью автоматизирована. Оператору необходимо только следить, чтобы дека грохота

для отсева крупного материала не засорялась. По крайней мере, раз в день грохот нужно очищать.

После того, как реактор Acacia заканчивает цикл выщелачивания, он ждет команды от оператора, чтобы отправить насыщенный раствор в цикл электролиза. До отправки насыщенного раствора в цикл электролиза контроллер ОКК берет пробу насыщенного раствора из резервуара для выщелачивающего раствора для анализа на содержание золота. После отбора пробы оператор дает модулю управления реактора Acacia команду отправлять насыщенный раствор. Отводной трубопровод для насыщенного раствора оснащен расходомером для измерения объема раствора, отправляемого на электролиз в течение каждого цикла. Объем насыщенного раствора и анализы на золото используются при подсчете количества извлекаемого золота.

Реактор Acacia запускается вручную для выщелачивания следующей порции гравитационного концентрата. Это делается для того, чтобы у оператора была возможность выбрать, когда начать следующий цикл выщелачивания и синхронизировать работу реактора с работой концентратора Нельсона. Каждая порция собирается в течение 20 часов и затем выщелачивается на следующий день.

Работа концентратора Knelson и реактора Acacia происходит без выделения в атмосферу загрязняющих веществ, так как процесс является герметично закрытым.

Флотационное обогащение

Схема флотационного обогащения хвостов гравитации включает следующие технологические процессы:

- основную флотацию;
- контрольную флотацию;
- перечистную флотацию концентрата, с получением флотоконцентрата перечистки;
- приготовление необходимых реагентов.

Хвосты флотационного обогащения направляются в цикл выщелачивания в 3 танка выщелачивания и далее на установку Pumpcell Plant, для сорбционного извлечения растворенного золота из хвостов флотации.

Технологические процессы флотационного обогащения и переработки хвостов флотации с получением насыщенного золотосодержащего угля относятся к первичной переработке.

Основные параметры флотационного обогащения:

- требуемая крупность питания основной флотации 70% класса – 0,074 мм;
- плотность питания флотации – 30% твердого;
- время кондиционирования пульпы – 4 минуты;
- время основной флотации – 3 минуты;
- время контрольной флотации – 10 минут;
- время перечистки – 4 минуты;
- расход собирателя PAX, г/т: в основную флотацию – 200 г/т, в контрольную флотацию 100 г/т;
- расход вспенивателя МИБК, г/т: в основную флотацию 27 г/т, в контрольную флотацию 27 г/т.

Основная флотация

Флотационному обогащению подвергаются измельченные до 70% класса – 0,075 мм хвосты гравитационного обогащения.

Для основной флотации используются две последовательно расположенные флотационные машины Outotec Tankcell 100, по 100 м3 каждая.

Слив гидроциклонов, после отделения мусора, насосами подается в контактный чан объемом 100 м3 (рабочий) для кондиционирования пульпы с флотационными реагентами

перед основной флотацией. Туда же поступают концентрат контрольной флотации и промпродукт перечистки.

Флотационные реагенты готовятся в реагентном отделении. Собиратель РАХ (амиловый ксантогенат калия) будет добавлен в схему по кольцевой магистрали в чан кондиционирования. Вспениватель МИБК (метилизобутилкарбинол) будет дозироваться из дозирующего чана в обе флотационные машины.

Для поддержания требуемой 30% плотности твердых веществ (м/м) для флотации предусмотрено добавление технической воды в чан, количество которой автоматически контролируется регулирующим клапаном, срабатывающим от сигнала денситометра (плотномера), находящегося на трубопроводе, питающего флотационные ячейки.

После контакта с собирателем пульпа поступает самотеком в две последовательно расположенные флотационные машины Outotec Tankcell 100. Во флотомашины подается сжатый воздух, расход которого контролируется с помощью поставляемых поставщиком клапанов управления потоком с сигналами от соответствующих расходомеров воздуха.

Уровень пены в каждой флотомашине регулируется клапаном при разгрузке каждой ячейки датчиком уровня.

Концентрат основной флотации, образующийся в обеих флотомашинах, направляется на перечистную флотацию. Для транспортировки концентрата основной флотации предусмотрена подача транспортной воды в желоба. Выход флотоконцентрата основной флотации составляет 8,98% от питания.

Хвосты основной флотации из второй флотомашины направляются на контрольную флотацию.

Контрольная флотация

Контрольному флотационному обогащению подвергаются хвосты основной флотации. Для контрольной флотации используются четыре флотомашины Outotec Tankcell e100, по 100 м3 каждая.

Хвосты основной флотации поступают последовательно в четыре флотомашины Outotec Tankcell 100, в которые подается сжатый воздух. Добавление воздуха в каждую ячейку также контролируется с помощью поставляемых поставщиком клапанов управления потоком с сигналами от соответствующих расходомеров воздуха. Также регулируется уровень пены клапаном при разгрузке каждой ячейки от датчика уровня.

Собиратель РАХ подается из кольцевой магистрали в первую флотомашину. Для подачи вспенивателя установлен дозирующий чан с дозирующим насосом. Вспениватель можно подавать в любую из четырех флотомашин.

Флотоконцентрат контрольной флотации из четырех флотомашин транспортной водой направляется в зумпф перекачки концентрата и оттуда в цикл основной флотации в чан кондиционирования.

Возвратный трубопровод в чан кондиционирования оснащен расходомером и денситометром (плотномером) для учета потока и массы концентрата. Выход концентрата контрольной флотации составляет 10,17% от питания.

На выходе хвостов контрольной флотации из флотомашины установлен пробоотборник хвостов флотации. Хвосты флотации направляются в зумпф перекачки хвостов. Из зумпфа хвосты флотации направляются на сгущение (высокоскоростной сгуститель 11-ТНК-01) и далее в цикл выщелачивания золота из хвостов флотации (емкости выщелачивания 04-TNK-01 и далее 02,03).

На участке контрольной флотации также есть дренажный зумпф с насосом для возвращения всех проливов в чан кондиционирования.

Перечистная флотация

Перечистная флотация (перечистка) предназначена для повышения качества конценрата повышения содержания золота во флотоконцентрате.

Перечистка осуществляется в двух 20 м3 флотомашинах Outotec Tankcell 20.

Концентрат основной флотации поступает на перечистку в две расположенные последовательно 20 м3 флотомашины Outotec Tankcell 20.

Добавление воздуха в каждую ячейку перечистки также контролируется с помощью поставляемых поставщиком клапанов управления потоком с сигналами от соответствующих расходомеров воздуха.

Уровень пены в каждой ячейке регулируется клапаном при разгрузке каждой ячейки от датчика уровня.

Хвосты перечистной флотации (промпродукт перечистки) направляются в чан для кондиционирования в основную флотацию. На возвратном трубопроводе в чан для кондиционирования необходимо установить расходомер и денситометр (плотномер) для учета расхода массы.

Концентрат перечистной флотации является конечным продуктом ЗИФ.

Выход концентрата перечистки составляет 53,1% от питания перечистки, или 5,5% от питания флотации.

Концентрат перечистной флотации отправляется на завод ААТ.

На участке перечистной флотации есть дренажный зумпф с насосом для возвращения всех проливов в чан кондиционирования.

В реагентном отделении готовятся следующие флотационные реагенты:

- Собиратель РАХ (амиловый ксантогенат калия) поставляется в биг-бегах массой 1000 кг, который растаривается в контактный чан (ист. 0495/01), емкостью 30 м3, для приготовления 10%-ного водного раствора. В процессе пересыпки РАХ в контактный чан выделяются взвешенные вещества. Под действием влаги ксантогенаты гидролизуются с образованием ксантогеновых кислот. Ксантогеновая кислота самопроизвольно разлагается на исходный спирт и сероуглерод (ист. 0495/02). Следовательно, под действием влаги происходит выделение сероуглерода. Настоящим проектом принято, что на приготовление раствора РАХ в контактном чане приходится 50% от общего объема выделяемого сероуглерода. Выбросы загрязняющих веществ отводятся с помощью зонта вытяжной вентиляции, установленного над контактным чаном, через систему вытяжной вентиляции (ВР-80-70-2,5-4-0,25, V = 400–1300 м3/час) не оборудованную системой очистки. Выброс загрязняющих веществ осуществляется через трубу высотой 5,6 м и сечением 0,5×0,5 м.

Далее из контактного чана раствор РАХ насосами закачивается в дозирующий чан 40 м3, (ист. 0496/01). Над дозирующим чаном установлен вытяжной зонт, выбросы сероуглерода (25% от общего объема выделяемого сероуглерода) осуществляются через трубу высотой 5,6 м и сечением 0,5×0,5 м. (ист. 0496/01). Далее из дозирующего чана раствор РАХ насосами подается в кольцевую магистраль. Из кольцевой магистрали собиратель добавляется в чан кондиционирования перед основной флотацией и в первую флотомашину контрольной флотации. В процессе флотации также будет выделяться сероуглерод (25% от общего объема образуемого сероуглерода), участок флотации оснащен вытяжной вентиляцией, выбросы загрязняющих осуществляются через трубу высотой 6,4 м и сечением 0,5×0,5 м (ист. 0497/01).

- Вспениватель МИБК поставляется в барабанах, объемом 1000 л, из которых транспортирующим насосом закачивается в контактный чан, емкостью 2,5 м3, для приготовления водного раствора (ист. 0496/02). Вспениватель дозируется из дозирующего чана во флотационные машины. В процессе закачки МИБК в контактный чан выделяется метил-изобутил-карбинол. Над контактным чаном установлен вытяжной зонт, выбросы метил-изобутил-карбинола осуществляются через трубу высотой 5,6 м и сечением 0,5×0,5 м (ист. 0496/01).

Чаны выщелачивания

Цикл выщелачивания золота и процесс «уголь-в-пульпе» является следующей стадией обработки руды на фабрике (рисунок 4). На этой стадии золото и серебро

растворяются раствором цианида (выщелачивание), а затем соединения золота и серебра с цианидом (и некоторые примеси остальных металлов) поглощаются активированным углем (сорбция).

Процесс извлечения золота из руды с помощью цианида в щелочной среде называется цианированием. Реакция, известная как уравнение Эльснера, выглядит следующим образом: $4\ Au + 8\ CN^- + O_2 + 2\ H_2O = 4\ Au(CN)_2^- + 4\ OH^-$.

Источник ионов цианида - цианид натрия (NaCN). Одновременно с золотом растворяются серебро, а также другие металлы - медь, железо и цинк. Эти металлы называются примесями металлов в процессе переработки от угольной сорбции до аффинажа.

Термин «цианид» относится к однозарядному аниону, состоящему из одного атома углерода и одного атома водорода, соединенных тройной связью, CN^-. Самая токсичная форма цианида – свободный цианид, который включает собственно анион цианида и ион водорода, HCN, в газообразном или в жидком состоянии. При показателе pH равном 9,3–9,5 CN^- и HCN находятся в равновесии, каждое соединение присутствует в одинаковом объеме. При показателе pH равном 11, более 99% цианида остается в растворе в форме CN^-, в то время как при показателе pH равном 7, более 99% цианида будет присутствовать в форме HCN. Хотя HCN сильно растворим в воде, его растворимость уменьшается с увеличением температуры и при высоком содержании солей. И жидкие, и газообразные формы HCN бесцветны и имеют запах горького миндаля, хотя не все могут чувствовать этот запах.

В вышеупомянутом уравнении кислород необходим для продолжения реакции. Динамика реакции выщелачивания зависит от объема ионов цианида и кислорода, растворенного в пульпе. Именно по этой причине кислород добавляют в чаны выщелачивания в виде сжатого воздуха. При некоторых операциях добавляется обогащенный кислород (с установки для получения кислорода) или перекись водорода, если руда содержит минералы, которые расходуют кислород, такие как железный колчедан.

После цианирования цианидные соединения золота, серебра и других основных металлов сорбируются активированным углем в резервуарах процесса «уголь-в-пульпе».

В качестве сорбента используется гранулированный активированный уголь. Активированный уголь смешивается с пульпой из цикла выщелачивания и оставляется на время, достаточное для сорбции золота и серебра из раствора.

Хвосты флотации из хвостового зумпфа цикла флотации, плотностью 30% твердого, направляются на сгущение в существующий высокоскоростной сгуститель Roytec диаметром 22 м (высокоскоростной сгуститель 11-ТНК-01).

Пульпу смешивают с разбавленным раствором флокулянта, который приготавливают на установке для подготовки и дозирования флокулянта.

Пульпа сгущается до 40–45% по твердому в сгустителе, и сгущенный материал сгустителя перекачиваются с помощью насосов в чан для подготовки пульпы для выщелачивания по схеме CIP. Слив сгустителя возвращается в оборот на флотацию.

Сгущенный продукт сгустителя, плотностью 42% твердого и крупностью 70% класса -0,075 мм, насосами подается в цепь выщелачивания.

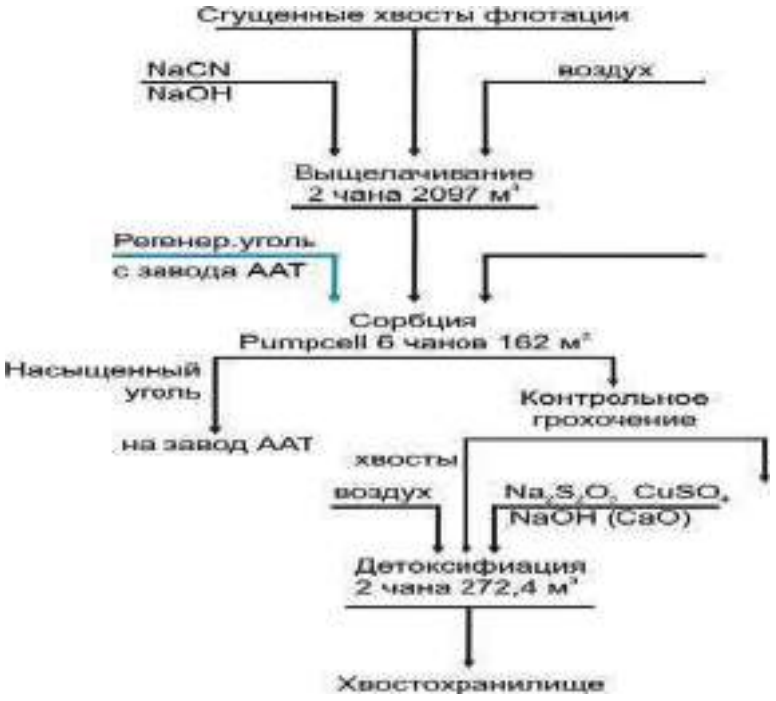


Рисунок 2.5 - Технологическая схема выщелачивания золота из гравитационного концентрата

Танки выщелачивания установлены каскадом, пульпа продвигается из танка в танк самотеком. Имеется возможность обойти любой из чанов, если их нужно временно снять с линии для ремонта.

Цепь выщелачивания состоит из двух танков выщелачивания, каждый из которых имеет объем 2031 м3. Показатель pH пульпы 10,5–11. Крепкий раствор цианида натрия (25% в весовом соотношении) добавляется в пульпу. Подача цианида натрия осуществляет 0,2 кг/т. Сжатый воздух добавляется в танки выщелачивания через вертикальный ствол мешалки раствора. Избыток кислорода в первом чане выщелачивания должен превышать 4 мг/л.

С поверхности чанов выщелачивания в атмосферу поступает синильная кислота (ист. 6226/01).

В танки выщелачивания добавляется NaOH для поддержания PH и известковое молоко, а также возвращается обеззолоченный элюат от процессов электролиза золота, содержащий NaOH. При обычной температуре (меньше 107,70С) пары щелочи в атмосферу не выделяются, выбросы аэрозоля NaOH будут происходить на реагентном участке при растаривании и приготовлении раствора.

Участок сорбции

После цианирования цианидные соединения золота, серебра и других основных металлов сорбируются активированным углем в резервуарах процесса «уголь-в-пульпе».

Цикл процесса «уголь-в-пульпе» происходит на установке Pumpcell Plant, которая является эксклюзивной разработкой компании Kemix (компании-поставщика). В каждом резервуаре есть механическая мешалка, которая помогает суспендировать пульпу и уголь.

В установке Pumpcell любой резервуар может быть первым или последним. Ее конфигурация - карусельного типа, таким образом, любой резервуар может быть первым резервуаром, из которого насыщенный уголь извлекается для элюирования. Уголь содержится внутри каждого контактного резервуара, который вращается таким образом, что отверстие для подачи и выходное отверстие периодически меняются местами.

Чтобы компенсировать сокращенное время контакта с углем, его концентрация в каждом резервуаре увеличена. Так как интенсивность сорбции золота углем зависит от

внешней площади контакта с углем, увеличенная концентрация угля увеличит интенсивность сорбции.

Всего установлено шесть резервуаров Pumpcell, каждый из которых имеет полезный объем 162 м3. Общий объем составляет 972 м3, время сорбции или контакта составляет 15 минут на каждой стадии. Каждый резервуар содержит 2,0 тонны активированного угля, что составляет одну порцию элюирования.

Свежий уголь доставляется к резервуарам в мешках Биг Бег весом 1550 кг. Высота пересыпки материала составляет 0,3 м. В процессе первоначального заполнения резервуаров и компенсации технологических потерь гранулированным активированным углем будут наблюдаться выбросы в атмосферу пыли неорганической $SiO2 < 20$ % (ист. 0227/05).

Процесс сорбции открытый и сопровождается выбросом синильной кислоты (ист. 0227/01). В резервуарах сорбции содержится NaOH при обычной температуре (меньше 107,70С) пары щелочи в атмосферу не выделяются.

Концентрация угля в каждом резервуаре - 12 г/л. Пульпа, выходящая с установки Pumpcell, характеризуется содержанием золота в растворе не выше 0,01 мг/л. Хвостовая пульпа процесса (CIP) под действием силы тяжести стекает на контрольный углесодержащий грохот (ист. 0227/06), надрешетный продукт возвращается в процесс сорбции, подрешетный продукт грохота откачивается в цикл пастового сгущения (хвосты процесса CIP, Pumpcell, Пу-стынное).

Насыщенный уголь из резервуаров Pumpcell (вместе с пульпой) насосом подается на грохот насыщенного угля. Подрешетный продукт (пульпа) возвращается в резервуар Pumpcell. Надрешетный продукт (насыщенный уголь) собирается в чане насыщенного угля и оттуда насосом перекачивается в цикл переработки насыщенного угля на завод ААТ.

На участке сорбции в атмосферу поступают синильная кислота и пыль неорганическая $SiO2 < 20\%$. Отвод загрязняющих веществ производится через вытяжную вентиляционную систему (V = 32950 м3/ч), не оборудованную очистной системой. Выброс веществ осуществляется через трубу высотой 11,5 м и диаметром – 1 м (ист. 0227/01).

Реагентный участок

Цианистый натрий на реагентный участок поступает в деревянных ящиках и мешках Биг-Бег массой 1 т, раскупорка которых производится специальным устройством для вскрытия мешков. Сухой цианид поступает в чан с мешалкой, в который предварительно добавлен гидроксид натрия. Высота пересыпки составляет менее 0,5 м. В герметичной таре сухой натрия цианид стабилен, но во влажном воздухе разлагается CO2 до Na2CO3 и HCN. Проектом принимается, что вся масса сухого цианида, поступившая в атмосферу в процессе пересыпки, разложилась до HCN (ист. 0232/01).

Так же выбросы синильной кислоты происходят в процессе заполнения чана приготовления раствора (ист. 0232/02). В емкость для смешивания цианида добавляется гидрооксид натрия с целью получения сильнощелочного раствора и pH на уровне 11. Выбросов едкого натра не происходит, т. к. при обычной температуре (меньше 107,70С) пары щелочи в атмосферу не выделяются.

Из чана приготовления раствора готовый раствор (25%) насосами подается в расходную емкость, откуда через дозаторы происходит подача цианида в технологическую схему. Выбросы синильной кислоты происходят в процессе заполнения расходной емкости (ист. 0232/03). В резервуаре содержится NaOH при обычной температуре (меньше 107,70С) пары щелочи в атмосферу не выделяются.

Для раскупорки полипропиленовых мешков (25 кг) с гидроксидом натрия используется специальное устройство для вскрытия мешков. Раствор гидроксида натрия готовят в чане с мешалкой, откуда дозируют в технологический процесс. Концентрация приготовляемого раствора 45%. Натрия гидроксид поглощает из воздуха CO2, образуя Na2CO3. Высота пересыпки составляет менее 0,5 м (ист. 0232/04).

Раствор гидроксида натрия готовят в чане с мешалкой, откуда дозируют в технологический процесс, выбросов едкого натра в результате заполнения резервуара не происходит, т. к. процесс проходит при обычной температуре (меньше 107,70С).

На реагентном участке в атмосферу поступают цианистый водород, едкий натр.

Отвод загрязняющих веществ производится через вытяжную вентиляционную систему (V = 2000 м3/час), оборудованную системой очистки (циклон ЦН-15) по взвешенным веществам с КПД – 85%. Выброс веществ осуществляется через трубу высотой 10,5 м и диаметром – 0,3 м (ист. 0232/01).

Механическая служба ЗИФ

На сегодняшний момент участок оборудован тремя стационарными сварочными постами, распложенными на дробильном комплексе (ист. 6286) (1 единица), на участке измельчения (ист. 0225) (2 единицы), и в механическом цеху фабрики (ист. 0399), а также одним передвижным сварочным аппаратом (ист. 6288).

Расход электродов составляет 6252 кг/год, в том числе по маркам:

- МР-3 – 1080 кг;
- УОНИ-13/55 – 4320 кг;
- KOBELKO LB-52U – 36 кг;
- Т-590 наплавочные – 780 кг;
- НЖ-13 (d = 3мм) – 36 кг.

Время работы каждого сварочного поста составляет 3500 ч/год.

На участке используется 3 передвижных поста резки металла (ист. 6307–6310) с режимом работы 8 часов в сутки (каждый) или 3504 ч/год.

Расход ацетилена составляет 180 баллонов в год, пропана – 30 баллонов в год, емкостью 50 л.

Механический цех ЗИФ оснащен станочным парком из трех станков:

- заточной станок с диаметром абразивного круга 300 мм. Годовой фонд работы станка составляет 120 часов в год;
- сверлильный станок, при работе станка образуется металлическая стружка, время работы 180 час/год (не является источником выделения загрязняющих веществ, работа станка проводится без СОЖ, охлаждение проводится водой);
- резьбонарезной станок, при работе станка образуется металлическая стружка, время работы станка 720 час/год (не является источником выделения загрязняющих веществ, работа станка проводится без СОЖ, охлаждение проводится водой);
- токарный станок (не является источником выделения загрязняющих веществ, работа станка проводится без СОЖ, охлаждение проводится водой).

Источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (ист. 0399), при эксплуатации механического цеха ЗИФ будет являться труба общеобменной вентиляционной системы цеха (V = 32400 м3/ч) высотой – 5 м и диаметром 600 мм.

На участке 2-й стадии дробления установлен 1 стационарный сварочный агрегата (ист. 6449). Выделение загрязняющих веществ производится через оконные и дверные проемы.

Расход электродов составит 3600 кг/год, в том числе по маркам:

- МР-3 – 1800 кг;
- МР-4 – 1800 кг.

Время работы каждого сварочного поста составит 804 ч/год.

В механическом цехе предусмотрено 2-а передвижных сварочных аппарата (ист. 6421).

Расход электродов составит 3600 кг/год, в том числе по маркам:

- МР-3 – 1800 кг;
- МР-4 – 1800 кг.

Время работы каждого сварочного поста составит 804 ч/год.

Механический цех ЗИФ оборудован одним электромеханическим аппаратом контактной сварки пластиковых труб (ист. 6435). Используется для сварки встык трубопроводов из полиэтилена. Количество сварок в течение года – 1200. Годовой фонд рабочего времени – 600 часов в год.

Вышеперечисленные работы сопровождаются выделением в атмосферу оксидов железа и углерода, диоксида азота, марганца и его соединений, пыли неорганической SiO2 (20–70%), фторидов, фтористых газообразных соединений, пыли абразивной и пыли металлической. Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (ист. 6286–6288, 0225, 6307–6310, 0399, 6421, 0216), при эксплуатации механической службы ЗИФ будут как организованными, так и неорганизованными.

Участок энергослужбы ЗИФ

Участок энергослужбы ЗИФ оснащен:

- станочным парком из двух станков:

- наждачный станок (ист. 6422), с диаметром абразивного круга 300 мм. Планируемый годовой фонд рабочего времени будет составлять 120 часов в год;

- сверлильный станок, при работе станка образуется металлическая стружка, время работы 180 час/год (не является источником выделения загрязняющих веществ, работа станка проводится без СОЖ, охлаждение проводится водой);

- участок энергослужбы ЗИФ оборудован углошлифовальными машинками («Болгарка»), с диаметром абразивного круга – 350 мм, в количестве 2 ед. (ист. 6424). Годовой фонд рабочего времени оборудования 360 часов в год.

На участке энергослужбы ЗИФ в атмосферу поступают оксиды железа и углерода, диоксид азота, марганец и его соединения, пыль неорганическая SiO2 (20–70%), фториды, фтористые газообразные соединения, пыль абразивная и пыль металлическая.

Аналитическая лаборатория ALS

Плавильное отделение: 3 плавильные печи furnace and assay supplies, 1 купеляционная печь furnace and assay supplies, автофлюксер, миксер (для шихтовки проб), муфельная печь SNOL, станция отбивки веркблеев, станция шихтовки, объединённая вытяжная система для плавильного отделения, охладитель Braema.

Перед плавкой катодного золота в индукционной печи в лаборатории подбирается наиболее эффективный состав флюсов. Для этих целей перед плавкой проводятся лабораторные анализы проб руды, растворов, элюата и катодного золота. На данном участке, подготовленные в миксере пробы помещаются в камерные электропечи, и плавятся при температуре 1150°С. Плавка катодного золота проводится 2 раза в неделю по 2 часа. Вместимость одной печи составляет 20 тиглей (50 г. образец).

Выбросы взвешенных частиц, диоксида азота, сернистого ангидрида, оксида углерода и прочего (оксида свинца) происходят после плавки в процессе разгрузки печей №1, №2 и №3 и купелирования через зонты местной вытяжной системы (V = 1699,1 м3/час) оборудованной системой очистки по взвешенным веществам с КПД – 99,99%. Выброс веществ осуществляется через трубу высотой 2,5 м и сечением – 0,3×0,3 м2 (ист. 0290).

Выбросы загрязняющих веществ от работы автофлюксера не учитывались в расчете в связи с тем, что разгрузка материала осуществляется равномерно через разгрузочный рукав, в маленьких объемах, с небольшой высоты (5 см), а также в связи с тем, что взвешенные вещества, отводятся в помещение плавильного отделения (коэффициент оседания 0,4) и через систему очистки по взвешенным веществам с КПД – 99,99% далее поступают в окружающую среду.

Выбросы загрязняющих веществ от станции отбивки веркблеев не учитывались, т. к. отбивка проводится вручную.

В плавильном отделении лаборатории ALS предусмотрена плавильная печь с двойным назначением (плавка и купеляция). Режим работы составляет – 24 ч/сут, 365 дн/год. Вместимость печи составляет 20 тиглей (50 г. образец).

Выбросы, сернистого ангидрида, оксида углерода, диоксида азота, взвешенных частиц, и прочего (оксида свинца) происходят в результате плавки и сжигания дизтоплива в плавильной печи. Выброс веществ осуществляется через трубу высотой 6 м и сечением - 0,3×0,3 м2 (ист. 0433).

Дробильное отделение оснащено станцией приема проб, 3 дисковыми истирателями ESSA, 1 дисковым истирателем FLSmidth, 2 щековыми дробилками Terminator, 1 щековой дро-билкой ROCKLABS BOYD CRUSHER, сушильной печью GALLUR (ME-7560), сушильной печью furnace industries (2225-L), электронными весами Sartorius и вытяжной системой для дробильного отделения.

Дробленый материал (3 мм) из щековых дробилок, которые работают в закрытом режиме, разгружается в приемные емкости (ист. 0296/02). Высота пересыпки составляет 0,3 м. На щековой дробилке (ист. 0296/01) перерабатывается 1500 кг материала в год.

Производительность дробилки составляет 120 кг/ч.

Истертый материал из кольцевых мельниц, которые работают в закрытом режиме, разгружается в приемные емкости. Высота пересыпки составляет 0,3 м. На мельницах перерабатывается 1500 кг материала в год (ист. 0296/03). Производительность мельниц составляет 120 кг/ч.

Выбросы от разгрузки кольцевых мельниц не учитываются, т. к. оборудование загружается и разгружается вручную.

Сушильные камеры работают в закрытом цикле, загружается и разгружается вручную. Выбросов от оборудования не происходит.

Процессы дробления, истирания и разгрузки материала сопровождается выделением в атмосферу пыли неорганической с содержанием кремния 20–70 %. Выброс загрязняющих веществ осуществляется через отверстия, расположенные на высоте 20 м, сечением 0,4×0,4 м2 вентиляционной камеры (ист. 0296). В вентиляционной камере выделяемые от дробилок взвешенные вещества осаждаются.

Аналитическое отделение ALS лаборатории оборудовано: В комнатах разложения установлены 6 приточно-вытяжных шкафов, 4 нагревательных плит, 3 шэйкера (миксера), 1 микроволновая печь (SAMSUNG), ультразвуковая ванна BRANSON 8800, 2 муфельные печи SNOL, 2 сушильные печи SNOL, электронные весы в количестве 4-х штук. В аппаратном отделении установлены 3 спектрометра Agilent (Spectr AA55), спектрофотометр Agilent cary 60 UV-Vis, индукционная печь для анализа серы и углерода ELTRA CS800.

В комнате № 4 установлены:

- приточно-вытяжной шкаф (ист. 2091/01), чистое время работы с реактивами составляет 1 час в смену (340 ч/год). В процессе работы с реактивами в атмосферный воздух выделяются пары соляной и азотной кислоты.

- 2-е сушильные печи SNOL (ист. 2091/02,03). Печи работают аналогично индукционной, максимальная температура нагрева 1150оС. Режим работы каждой печи ежедневно по 1 часу (340 часов в год). Вместимость печи составляет 20 образцов (50 г). В смену проводят 1 термическую обработку материала.

- 2- нагревательные плиты ПРН6050-2, работающие от электричества.

Выбросы взвешенных частиц, диоксида азота, сернистого ангидрида, оксида углерода и прочего (оксида свинца) происходят в процессе сушки и разгрузки печи.

Загрязняющие вещества, выделяемые в процессе работы оборудования, установленного в комнате №4, отводятся через зонт вытяжного шкафа (V = 360 м3/час). Система отвода газовоздушной смеси не оснащена очистным оборудованием. Выброс загрязняющих веществ осуществляется через трубу высотой 20 м и диаметром – 0,35 м (ист. 0291/01).

Комната № 15 оборудована одним приточно-вытяжным шкафом (ист. 0427/01). В процессе работы с реактивами в атмосферный воздух выделяются азотная кислота, соляная кислота, серная кислота, натрий гидроксид калий (натрий) гидроксид, аммиак, уксусная кислота, этанол, тетрахлорметан, бензол, толуол, ацетон. Время работы с реактивами составляет 1 час в смену (340 ч/год).

Загрязняющие вещества, выделяемые в процессе работы оборудования, установленного в комнате №5, отводятся через зонт вытяжного шкафа (V = 360 м3/час). Система отвода газовоздушной смеси не оснащена очистным оборудованием.
Выброс загрязняющих веществ осуществляется через трубу высотой 20 м и диаметром – 0,35 м (ист. 0427).

Комната № 6 оснащена следующим оборудованием: два приточно-вытяжных шкафа (ист. 0428), для разложения сплава Доре, микроволновая печь. В процессе работы с реактивами в атмосферный воздух выделяются азотная кислота, соляная кислота, серная кислота, натрий гидроксид, калий (натрий) гидроксид. Время работы с реактивами составляет 1 час в смену (340 ч/год).

Загрязняющие вещества, выделяемые в процессе работы оборудования, установленного в комнате № 6, отводятся через зонт вытяжного шкафа не оборудованным принудительной вытяжной системой. Система отвода газовоздушной смеси не оснащена очистным оборудованием. Выброс загрязняющих веществ осуществляется через трубу высотой 2,5 м и диаметром – 0,1 м (ист. 0428).

Комната № 8 оснащена следующим оборудованием: печь Ashing FAS – 357 для прокаливания проб и сплава Доре (ист. 0427/02). Максимальная температура 1000 оС.

Время работы печи составляет 1 час в смену (340 ч/год). Вместимость печи составляет 20 образцов (50 г). В смену проводят 1 термическую обработку материала.
Выбросы взвешенных частиц, диоксида азота, сернистого ангидрида, оксида углерода и прочего (оксида свинца) происходят в процессе прокалки образцов и разгрузки печи.

Загрязняющие вещества, выделяемые в процессе работы оборудования, установленного в комнате №8, отводятся через зонт вытяжного шкафа, расположенного в комнате № 5 (V = 360 м3/час). Система отвода газовоздушной смеси не оснащена очистным оборудованием. Выброс загрязняющих веществ осуществляется через трубу высотой 20 м и диаметром - 0,35 м (ист. 0427).

Комната № 11 оборудована двумя приточно-вытяжным шкафом (ист. 0425/01), 3-мя спектрометрами Agilent (Spectr AA55), спектрофотометром Agilent cary 60 UV-Vis (ист. 0425/02,03,04,05). В процессе работы с реактивами в атмосферный воздух выделяются пары соляной, серной и азотной кислот, и натрий гидроксид. Чистое время работы спектрометров составляет 3 часа в смену (1020 час/год), время работы с реактивами составляет 1 час в смену (340 ч/год).

Загрязняющие вещества, выделяемые в процессе работы оборудования, установленного в комнате № 11, отводятся через зонты вытяжного шкафа и спектрометров (V = 360 м3/час). Система отвода газовоздушной смеси не оснащена очистным оборудованием. Выброс загрязняющих веществ осуществляется через трубу, расположенной на высоте 2 м и диаметром – 0,1 м (ист. 0425).

Комната № 13 оборудована одним приточно-вытяжным шкафом (ист. 0233/01) и 2-мя печами SNOL 67/350 и SNOL 30/1100 (ист. 0233/02,03).

В процессе работы с реактивами в атмосферный воздух выделяются: азотная кислота, соляная кислота, серная кислота, натрий гидроксид, калий (натрий) гидроксид, аммиак, уксусная кислота, этанол, тетрахлорметан, бензол, толуол, ацетон. Время работы с реактивами составляет 1 час в смену (340 ч/год).

Вместимость печей составляет 20 образцов (50 г). Чистое время работы печей составляет 2 часа в смену (680 час/год). В смену проводят 1 термическую обработку материала. Выбросы взвешенных частиц, диоксида азота, сернистого ангидрида, оксида

углерода и прочего (оксида свинца) происходят в процессе термической обработки материала и разгрузки печей.

Загрязняющие вещества, выделяемые в процессе работы оборудования, установленного в комнате № 13, отводятся через зонт вытяжного шкафа (V = 360 м3/час). Система отвода газовоздушной смеси не оснащена очистным оборудованием. Выброс загрязняющих веществ осуществляется через трубу высотой 20 м и диаметром – 0,35 м (ист. 0233).

Комната №14 оснащена следующим оборудованием:

- приточно-вытяжной шкаф (ист. 0426/01). В процессе работы с реактивами в атмосферный воздух выделяются азотная кислота, соляная кислота, серная кислота, натрий гидроксид, калий (натрий) гидроксид, аммиак, уксусная кислота, этанол, тетрахлорметан, бензол, толуол, ацетон. Время работы с реактивами (основные: оксид меди, перхлорат магния, гидроксид натрия) составляет 1 час в смену (340 ч/год).

- анализатор Eltra CS-800 (ист. 0426/02), для определения углерода и серы в неорганических материалах. Проба сжигается в индукционной печи анализатора в токе кислорода, в результате сера из пробы превращается в двуокись серы (SO2), а углерод превращается в смесь монооксида (CO) и двуокиси углерода (CO2). Газы, получившиеся в результате анализа, проходят через фильтр пыли и ловушку влаги для очистки. Далее производится анализ оксида серы в ИК детекторе. Анализатор CS-800 может иметь две разных измерительных ячейки с различной чувствительностью (низкой/высокой), что позволяет адаптировать анализатор под любые задачи. Далее производится окисление моноксида углерода до двуокиси углерода и двуокиси серы до триоксида серы в каталитической печи. SO3 поглощается с помощью целлюлозы; содержание углерода анализируется в ИК ячейках. Чистое время работы анализатора составляет 1 час в смену (340 час/год). Выбросы взвешенных частиц, диоксида азота, сернистого ангидрида, оксида углерода и прочего (оксида свинца) происходят в процессе термической обработки материала в индукционной печи анализатора. Вместимость печи анализатора составляет 1 образец массой 50 г.

Количество анализов, проводимых в смену – 100 шт. Время проведения анализа 50–60 с.

- дистиллятор, для получения дистиллированной воды из исходной путем её нагрева до кипения с дальнейшей конденсацией водяного пара и получением дистиллята.

Загрязняющие вещества, выделяемые в процессе работы оборудования, установленного в комнате № 14, отводятся через зонт вытяжного шкафа не оборудованным принудительной вытяжной системой. Система отвода газовоздушной смеси не оснащена очистным оборудованием. Выброс загрязняющих веществ осуществляется через трубу высотой 2 м и диаметром – 0,1 м (ист. 0426).

Комната № 16 (склад реактивов) лабораторных работ не проводиться, выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не происходит.

Пристройка к лаборатории ALS

В период 2019 г. с целью проведение анализов золотосодержащих руд, необходимых для рационального выстраивания технологического процесса ЗИФ к существующей лаборатории было пристроено здание с двумя отделениями:

- плавильное отделение (площадь – 169,0 м2);
- плавильное отделение (площадь – 169,0 м2);

В качестве основного технологического оборудования, обеспечивающее бесперебойную работу в плавильном отделении принято:

- плавильные индукционные печи, в которых происходит плавка катодного осадка в графитовом тигле при должном технологическом режиме.
- купеляционная печь, в которой происходит окислительное плавление сплава свинца с золотом или серебром с целью выделения их в чистом виде;

- электропечь сопротивления лабораторная предназначена для проведения термической обработки при температуре до 1300 °С в стационарных условиях;
- автофлюсер в комплекте со смесителем обеспечивает автоматическую систему дозирования флюса;
- шихтовочный стол предназначен для разделения шлака от сплава в водной среде по их удельным весам при различной крупности;
- винтовой компрессор, непрерывно поставляющий сжатый воздух пневматическим системам.

В весовом отделении на технических весах с функцией автоматической юстировки и встроенным механизированным калибровочным грузом через заданный интервал времени или при изменении температуры осуществляется взвешивание проб.

Режим работы – круглосуточный, 365 дней в году. Режим работы персонала – двухсменный.

Источниками выбросов загрязняющих веществ в процессе проведения лабораторных работ будут следующие участки:

- весовая (ист.0500/01). В зале весовой установлен вытяжной шкаф. В процессе работы с реактивами в атмосферный воздух выделяются азотная кислота, соляная кислота, серная кислота, натрий гидроксид, калий (натрий) гидроксид, аммиак, уксусная кислота, этанол, тетрахлорметан, бензол, толуол, ацетон.
- стол для подготовки реактивов (ист.0500/02). В процессе работы с реактивами в атмосферный воздух выделяются пары соляной, серной и азотной кислот, и натрий гидроксид.
- плавильные печи (ист.0501-0503). Годовое количество материала, поступающего на плавку, составляет 120 кг/год.
- электропечь (ист.0504). Годовое количество материала, поступающего на плавку, составляет 120 кг/год.

Исследовательская лаборатория ЗИФ

В помещении пробоподготовки установлено следующее оборудование:

- Лабораторная кольцевая мельница (Истиратель) LM2-P – 2 шт. (ист. 0295/03), используется для быстрого истирания до 1,8 кг минеральной руды, металлургических образцов (с мощным стационарным мотором 2.2kW). Большинство образцов могут быть размолоты на 95% до размера частиц 75 микрон за приблизительно 3 минуты, в зависимости от физических характеристик обрабатываемого материала и его массы. Над лабораторной кольцевой мельницей установлена вытяжная система (ВР-80-70-2,5-4-0,25). На мельницах перерабатывается 1500 кг материала в год. Производительность мельниц составляет 120 кг/ч.
- Щековая дробилка Essa – 1 шт (ист. 0295/01). На щековой дробилке перерабатывается 1500 кг материала в год. Производительность дробилки составляет 120 кг/ч. Дробленый материал (3 мм) из щековой дробилки, которая работает в закрытом режиме, разгружается в приемную емкость (ист. 0295/02). Высота пересыпки составляет 0,3 м.
- Сушильный шкаф – 2 шт. (ист. 0295/04), электропитание - 230 В / 50–1 шт.

Рабочая температура окружающего воздуха от + 10 ° С до 110 ° С. В процессе работы с реактивами в атмосферный воздух выделяются: азотная кислота, соляная кислота, серная кислота, натрий гидроксид, калий (натрий) гидроксид, аммиак, уксусная кислота, этанол, тетрахлорметан, бензол, толуол, ацетон. Время работы сушильного шкафа составляет 1 час в смену (340 ч/год). Над сушильным шкафом установлена вытяжная система. Процесс истирания, дробления и разгрузки материала сопровождается выделением в атмосферу пыли неорганической с содержанием кремния 20–70 %. Для отвода запыленного воздуха предусмотрены местные отводы через систему вентиляции (V = 400–1300 м3/час)

оборудованную циклоном ЦН-15 с КПД очистки не менее 85 %. Выброс загрязняющих веществ осуществляется через трубу высотой 5 м и диаметром – 0,3 м (ист. 0295).

- Ротационный делитель проб TM Engineering (Канада) – 1 шт. – предназначен для деления проб пульпы различных технологических продуктов. Поток, проходящий через бункер объемом 35 литров, регулируется с помощью регулируемого загрузочного люка. Подающий транспортер плавно настраивается между 0–17 м / мин, а поворотный стол регулирует бесконечно между 0–62 об / мин. Над ротационным делителем проб установлена вытяжная система (ВР-80-70-2,5-4-0,25). Выбросы загрязняющих веществ от работы ротационного делителя проб не учитывались в расчете в связи с тем, что разгрузка материала осуществляется равномерно через разгрузочный рукав, в маленьких объемах, с небольшой высоты (менее 5 см), а также в связи с тем, что взвешенные вещества, отводятся в помещение пробоподготовки и измельчения проб (коэффициент оседания 0,4) и через систему очистки по взвешенным веществам с КПД – 85% далее поступают в окружающую среду.

- Делитель пульповый ротационный 928РМ-Б – 1 шт. - предназначен для деления проб пульпы различных технологических продуктов (руды, концентрата и т. п.) с высококачественным делением пульпы на 1–3 фракций. Делитель оборудован бункером с перемешиванием для равномерной подачи питания. Крупность разделяемого материала 0–1 мм. Высота подставки под сократитель не более 548 мм. Ширина подставки под сократитель, не более 500 мм. Объем сокращаемой пробы 10 литров. Производительность 0,5–5 кг/час. Точность сокращения 1–2%.

- Оборудование для определения гранулометрического состава Ro-Tap - 1 шт. – предназначен для ситового анализа проб, работает в закрытом режиме.

Зал измельчения:

- Шаровая мельница Essa – 2 шт., используется для определения индекса Бонда состоит из тормозного двигателя, установленного на раме вместе с разгрузочной воронкой и решеткой. Мельница имеет также перекладину и зажимной механизм, которые помогают более быстрому доступу к содержимому мельницы. Счетчик оборотов позволяет аккуратно контролировать процесс размола и автоматически останавливает мельницу, как только достигнута желаемая продолжительность размола.

- Мельница стержневая – 1 шт., используется для измельчения.

- Лабораторная биссерная мельница LHBM-0.5/1.5Pin (1-10л/час) – 1 шт. – объем мелющей камеры - 0,5 л. Наибольшее давление механического уплотнения для подачи - 3 бара. Структура дискового шлифовального диска - 2-х дисковая. Сепаратор - 0,4 мм, материал - SUS304. Измельчающая среда - бисер из оксида циркония Ф1.4mm-Ф1.6mm.

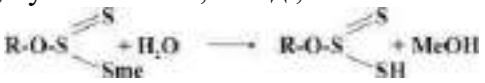
Максимальное давление подачи - 2 бара. Выбросов загрязняющих веществ от измельчения в бисерной мельнице происходить не будет, оборудование работает в закрытом режиме.

- Сушильный шкаф ESSA Scientific - емкость - 400 литров (ист. 0429), электропитание - 230 В / 50–1 шт. Рабочая температура окружающего воздуха от + 10 ° С до 110° С. В процессе работы с реактивами в атмосферный воздух выделяются: азотная кислота, соляная кислота, серная кислота, натрий гидроксид, калий (натрий) гидроксид, аммиак, уксусная кислота, этанол, тетрахлорметан, бензол, толуол, ацетон. Время работы сушильного шкафа составляет 1 час в смену (340 ч/год). Над сушильным шкафом установлена вытяжная система (ВР-80-70-2,5-4-0,25). Для отвода загрязненного воздуха предусмотрены местные отводы через систему вентиляции (V = 400–1300 м3/час) не оборудованную системой очистки. Выброс загрязняющих веществ осуществляется через трубу высотой 2,5 м и сечением 0,4×0,4 м2 (ист. 0429).

- На участке лабораторий расположена подземная емкость с отходами лаборатории. Емкость не является источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, т. к. полностью герметична, как в процессе хранения отходов, так и в процессе заполнения емкости.

В помещении флотации установлено следующее оборудование:

- Флотационная машина D-12 METSO – 2 шт. – предназначена для обогащения руд и нерудных материалов, за исключением волокнистых, методом пенной флотации при содержании твердого в пульпе до 40% (по массе) частиц крупностью менее 0,074 мм свыше 45%. Количество воздуха, засасываемого импеллером при наибольшей частоте вращения для различных образцов, требуется различная комбинация давления поступающего потока воздуха. Давление воздуха контролируется манометром. Машина требует постоянной подачи сжатого воздуха низкого давления (достаточно 5 -10 кПа). Режим работы машины: 365 дней/год, 2 смены/сутки, 1 цикл/суки, продолжительностью 4 часа. В технологическом процессе используется 5 % раствор ксантогената калия. Количество материала, используемого при флотации, составляет 2 кг. Под действием влаги ксантогенаты гидролизуются с образованием ксантогеновых кислот (R-алифатический углеводородный радикал, например этил -C2H5, бутил – C4H9, и т. д., Me – катион K+, Na+ или H+.):



• Ксантогеновая кислота самопроизвольно может разлагаться на исходный спирт и сероуглерод. В водном растворе гидролиз ксантогената возрастает с понижением pH среды, повышением температуры и понижением концентрации. В щелочных средах водные растворы ксантогената достаточно устойчивы.

• В процессе флотации будет происходить выделение сероуглерода. Выбросы загрязняющих веществ отводятся с помощью зонта вытяжной вентиляции, установленного над оборудованием, через систему вытяжной вентиляции (ВР-80-70-2,5-4-0,25, V = 400–1300 м3/час) не оборудованную системой очистки. Выброс загрязняющих веществ осуществляется через трубу высотой 2,5 м и сечением 0,4×0,4 м2 (ист. 0430/01).

- Сушильный шкаф Scientific – емкость - 160 литров, электропитание - 230 В / 50

– 1 шт. Рабочая температура окружающего воздуха от + 10 ° С до 110 ° С. В процессе работы с реактивами в атмосферный воздух выделяются: азотная кислота, соляная кислота, серная кислота, натрий гидроксид, калий (натрий) гидроксид, аммиак, уксусная кислота, этанол, тетрахлорметан, бензол, толуол, ацетон. Время работы сушильного шкафа составляет 1 час в смену (340 ч/год). Над сушильным шкафом установлена вытяжная система (ВР-80-70-2,5-4-0,25). Для отвода загрязненного воздуха предусмотрены местные отводы через систему вентиляции (V = 400–1300 м3/час) не оборудованную системой очистки.

Выброс загрязняющих веществ осуществляется через трубу высотой 2,5 м и сечением 0,4×0,4 м2 (ист. 0430/02).

- Лабораторная фильтровальная установка 1 шт., которая состоит из стеклянной вакуумной колбы с тубусо (Бунзена) объемом 4-8 литров в количестве 8 штук с керамическими воронками (Бюхнера), вакуумным насосом вращающейся лопастью (Rotary Vane Vacuum Pump FB65464) мощностью 22V/50Hz, 550W и максимальным давлением всасывания - 1 бар - предназначенная для оперативного обезвоживания продуктов обогатительных и металлургических процессов, для фильтрации и отмывке проб металлургической исследований.

- Электронные весы Sartorius – для взвешивания материалов. Диапазон измерения 0,1г - 12,2 кг.

- Аквадистиллятор ДЭ – 25- предназначен для производства дистиллированной воды, путем перегонки воды. Расход воды на охлаждение и питание 350 дм3/ч.

Помещение атомно-абсорбционного анализа оборудовано:

- Атомно-абсорбционным спектрометром Agilent (240FS AA, ист. 0294) – 1 шт.

- пламенный спектрометр для измерения элементов в жидкой пробе.

- Анализатор размеров частиц Mastersizer 3000E производство компании «Malvern» (Великобритания) – 1 шт. с модулем жидкостного диспергирования Hydro EV и одной ячейкой измерения влажности. Система лазерной дифракции начального уровня Mastersizer

3000E обеспечивает возможность измерять частицы, диапазон размеров которых варьируется от 0.1–1000 микрона с использованием одной линзы. Оптический блок-системы, длиной 690 мм, включает гелий-неоновый красный лазер (633нм, макс. 4мВт) и широкоугольную систему обнаружения с прямым рассеянием (0,0316–60 градусов), которая позволяет сохранить постоянное разрешение по всему диапазону измерения. В процессе работы с реактивами в атмосферный воздух выделяются пары соляной, серной и азотной кислот, и натрий гидроксид. Фактическое время работы спектрометра составляет 1 час в смену (340 час/год), время работы с реактивами составляет 1 час в смену (340 ч/год). Выброс загрязняющих веществ осуществляется через вытяжную систему, расположенную над оборудованием на высоте 15 см (ВР 12-26-3,15-4). Выбросы загрязняющих веществ отводятся с помощью зонтов вытяжной вентиляции, предусмотренные над оборудованием, через систему вытяжной вентиляции (V = 1100 м3/час). Система отвода газовоздушной смеси не оснащена очистным оборудованием. Выброс загрязняющих веществ осуществляется через трубу высотой 6 м и диаметром – 0,3 м (ист. 0294).

В зале выщелачивания установлено следующее оборудование:

- Двухярусный бутылочный перемешиватель рольгангового типа - 1 шт. - предназначен для проведения бутылочных исследований по цианированию рудных материалов (теста интенсивного выщелачивания, теста по цианированию в режимах CIL/CIP) и выполнения тестов по другим видам выщелачивания, которая позволяет проводить испытания одновременно около 24 навесок материала. Объем пластиковых бутылок 5 литров, вес навесок 500 граммов.

- Одноярусный бутылочный перемешиватель рольгангового типа - 1 шт. – предназначен для проведения бутылочных исследований по цианированию рудных материалов (теста интенсивного выщелачивания, теста по цианированию в режимах CIL/CIP) и выполнения тестов по другим видам выщелачивания, которая позволяет проводить испытания одновременно около 12 навесок материала. Объем пластиковых бутылок 5 литров, вес навесок 500 граммов.

- Аналитические весы Sartorius – максимальный вес 220 г с точностью измерений 0,0001 гр.

- Дистиллятор.

- Сушильный шкаф.

В процессе работы с реактивами в атмосферный воздух выделяются пары соляной, серной и азотной кислот, и натрий гидроксид. Чистое время работы спектрометра составляет 1 час в смену (340 час/год), время работы с реактивами составляет 1 час в смену (340 ч/год).

Выбросы загрязняющих веществ от стола для подготовки и роликовых мельниц отводятся с помощью зонтов вытяжной вентиляции, предусмотренные над оборудованием, через систему вытяжной вентиляции (V = 360 м3/час) ВР-23-11-2,5-100-Про, №323 через трубу высотой 6 м и диаметром – 0,3 м (ист. 0431).

Аналитический зал: аналитическое помещение лаборатории оборудовано сушильной печью SNOL, предназначенная для сушки химической посуды. Печь работает аналогично индукционной, максимальная температура нагрева до 1150 градусов. Выбросов загрязняющих веществ от сушки химической посуды не происходит.

В аналитическом помещении установлен приточно-вытяжной шкаф. В процессе работы с реактивами в атмосферный воздух выделяются: азотная кислота, соляная кислота, серная кислота, натрий гидроксид, калий (натрий) гидроксид, аммиак, уксусная кислота, этанол, тетрахлорметан, бензол, толуол, ацетон. Чистое время работы автоклава составляет 1 час в смену (340 час/год), время работы с реактивами составляет 1 час в смену (340 ч/год).

Загрязняющие вещества, выделяемые в процессе работы, отводятся через зонт местной вентиляционной системы (V = 360 м3/час). Система отвода газовоздушной смеси не оснащена очистным оборудованием. Выброс загрязняющих веществ осуществляется через трубу высотой 12 м и сечением – 0,3×0,3 м2 (ист. 0293).

Станция сгущения

Для увеличения качества сгущения хвостов контрольной флотации на предприятии применяется флокулянт. Ингредиент поступает в чан с мешалкой (11-TNK-01) для его растворения в свежей воде.

На предприятии эксплуатируется второй сгуститель. Общее количество хвостов, проходящих через станцию сгущения, составляет: 6165000 т/год, из них:

- Хвосты CIP ЗИФ «Пустынное» - 3000000т/год;
- Хвосты завода ААТ – 165000 т/год;
- Хвосты CIP ЗИФ «Долинное» - 3000000 т/год.

Высота пересыпки флокулянта составляет менее 0,3 м (ист. 0300/01). Расход флокулянта составляет 80 т/год.

Установка по обезвреживанию от цианидов CNWAD. Хвосты процесса CIP (Pumpcell) являются обеззолоченным продуктом и относятся к отвальным хвостам. Так как процесс выщелачивания осуществляется раствором цианида натрия, то жидкая фаза хвостов Pumpcell содержит растворенные цианиды, которые необходимо обезвредить перед сбросом хвостов в хвостохранилище.

Согласно «Международному кодексу по работе с цианидами при добыче золота» устанавливаются критерии, которых следует придерживаться в отношении содержания цианида в оборотной воде, в технологическом процессе. В любых открытых водоемах с технической водой, доступных для наземных организмов (т. е. птиц, животных и человека), т. е. в прудах-отстойниках, хвостохранилищах и водохранилищах оборотной воды нельзя превышать концентрацию 50 мг/л для слабокислоторастворимых цианидов (CNWAD). В мировой практике следуют еще одному критерию. По критерию для геобиоза уровень в 25 мг/л CNWAD представляется достаточным для обеспечения безопасности и запаса для некоторых отклонений с сохранением предельного ограничения.

В технологической схеме ЗИФ предусмотрен полный замкнутый цикл по использованию водных ресурсов и исключен сброс растворов в окружающие водоёмы. Пульпа направляется на обезвреживание и дальнейшее складирование в хвостохранилище, которое является единым производственным комплексом ОФ. Ложе хвостохранилища специально подготовлено и покрыто пленкой, исключающей какие-либо потери.

Дополнительно отстоявшаяся жидкая фаза в прудке-отстойнике хвостохранилища также возвращается в резервуар технической воды в оборот на фабрику.

Таким образом, для складирования хвостов в хвостохранилище необходимо предусмотреть частичное обезвреживание для снижения концентрации цианида до уровней, безопасных для местных животных и птиц и рекомендуемых международным документом Cyanide Management Code (менее 50 мг/л).

Для деструкции цианида используется метод детоксификации INCO SO2 - воздух.

Источник SO2 – метабисульфит натрия. В процессе INCO ион цианида CN-, окисляется до цианада OCN-, который в 3000–5000 менее токсичен, чем CN-. Реакция превращения CN- в OCN- выглядит следующим образом: $CN^- + SO_2 + H_2O + O_2 = OCN^- + H_2SO_4$

По стехиометрии молярное соотношение SO2 к CN- равно 1:1, массовое 2,46 г SO2 на 1 г. Фактический расход SO2 с учетом взаимодействия с пульпой составляет, как правило ~5 г SO2 на 1 г CN-. С учетом коэффициента перехода от SO2 к $Na_2S_2O_5$, равном 1,48, расход метабисульфита составит 7,4 г на 1 г CN-.

В качестве катализатора для ускорения реакции добавляется сульфат меди.

Серная кислота, которая образуется по вышеописанной реакции, нейтрализуется добавлением извести или щелочи. Оптимальный диапазон pH 8–10.

Для обезвреживания используются два чана емкостью 247 м3 каждый. Хвосты CIP плотностью 41% твердого поступают в чаны детоксификации, туда же подают реагенты для

обезвреживания цианида – раствор метабисульфита и катализатор (раствор медного купороса). Для корректировки pH предусмотрена добавка щелочи или извести.

Обезвреженные хвосты перекачиваются насосами в хвостохранилище. Приготовление реагентов для обезвреживания проводится на установке, включающей:

- чан для приготовления и дозирования раствора метабисульфита натрия 90 м3;
- насос дозатор;
- чан для приготовления и дозирования раствора медного купороса 90 м3;
- насос дозатор.

Реагенты метабисульфит и медный купорос поставляются в бигбегах.

Кроме обезвреживания хвостов CIP (хвостов Pumpcell) на этой установке предусмотрено обезвреживание жидкой фазы оборотной воды из хвостохранилища.

Для контроля процесса обезвреживания установлен автоматический анализатор CN WAD.

В результате детоксификации хвостов – реакция превращения CN- в OCN- в атмосферу выделяется диоксид серы (ист. 0300/02).

Метабисульфит натрия поступает в мешках Биг-Бегах массой 1 т, раскупорка которых производится специальным устройством для вскрытия мешков. Высота пересыпки составляет менее 0,5 м. В результате разгрузки метабисульфита натрия в атмосферу поступает натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, ист. 0300/03).

Медный купорос поступает в мешках Биг-Бегах массой 1 т, раскупорка которых производится специальным устройством для вскрытия мешков. Высота пересыпки составляет менее 0,5 м. В результате разгрузки метабисульфита натрия в атмосферу поступает натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, ист. 0300/04).

Выбросы взвешенных веществ отводятся из цеха станции сгущения, через систему вытяжной вентиляции (V = 32400 м3/ч). Система отвода газовоздушной смеси не оснащена очистным оборудованием. Выброс загрязняющих веществ осуществляется через трубу высотой 12 м и сечением 0,6×0,6 м (ист. 0300).

Хвостохранилище I и хвостохранилище II

В хвостохранилище I отводятся хвосты CIP ЗИФ «Пустынное» (1 карта) и хвосты завода ААТ (2 карта). В хвостохранилища II предполагается отводить хвосты CIP ЗИФ «Долинное» ТОО «Алтыналмас Technology».

Для предотвращения проскока свободных цианидов с пульпой в хвостохранилище технологией производства предполагается поддержание PH в накопители на уровне 11.

Согласно «Emission estimation technique manual for Gold ore processing» (Техническое руководство по оценки эмиссий в процессе обработки золотосодержащих руд), п. 6.2.2 Cyanide emissions from the TSFs (Эмиссии цианидов от хвостохранилища), таблицы 3 Effect of PH on the volatilization of cyanide (Влияние PH на испарение цианидов) если PH в пульпе находится на уровне 11 и выше, эмиссий цианидов в атмосферу осуществляться не будет, независимо от концентрации цианидов в пульпе.

В случае увеличения кислотности пульпы до PH 10 эмиссии будут составлять 20 % от валового содержания цианидов в хвостохранилище и будут аварийными, как не соответствующие технологическому процессу. Дальнейшее снижение щёлочности на единицу PH будет увеличивать эмиссии на 20 %.

В пульпе содержится незначительная концентрация раствора щелочи и при обычной температуре пары щелочи в атмосферу не выделяются, выбросы аэрозоля NaOH происходят на реагентном участке при растаривании и приготовлении раствора.

Технология заполнения хвостохранилища предполагает неравномерное распределения пульпы по площади накопителя, что неизбежно приводит к образованию сухих участков. Учитывая, что для заполнения хвостохранилища требуется значительное потребления свежей воды (оз. Балхаш), а также учитывая мелкую фракцию твердой части пульпы и агдезию ее частиц (отходы затвердевают плотной коркой) проектом

предусматривается организация системы гидроорошения сухих пляжей хвостохранилища, которая будет функционировать в теплый период года. Для покрытия пылящих поверхностей хвостохранилища используется улучшенный реагент, предназначенный для пылеподавления «Pavecryl Suppress Emulsion» производства международного химического концерна «DOW».

Обработанная поверхность получается очень прочной. Толщина отобранной корочки составила 3–4 мм.

Вспомогательные цеха и участки

Склад сильнодействующих ядовитых веществ (СДЯВ)

Склад СДЯВ - отдельное, закрытое, хорошо вентилируемое помещение. Склад предусматривается для хранения следующих веществ - соляная кислота, цианид натрия.

Максимальный объем х ранения веществ на складе составляет: соляная кислота – 110 тонн; цианид натрия - 330 тонн. Соляная кислота хранится в пластиковых канистрах вместимостью по 35 кг. Цианид натрия хранится мешках биг-бэг, которые помещены в деревянный ящик по 980 кг. Транспортировка СДЯВ на ЗИФ осуществляется в заводской упаковке посредством манипулятора. Хранение, транспортировка СДЯВ на ЗИФ исключает загрязнение почвы, подземных вод и атмосферного воздуха.

Склад СДЯВ имеет ограниченный доступ работников: работающие на складе СДЯВ должны подвергаться предварительному и периодическому медицинским осмотрам не реже одного раза в 6 месяцев, могут быть допущены к выполнению работ на складе СДЯВ только после прохождения вводного инструктажа по технике безопасности на рабочем месте. Работники склада, выполняющие приемку и отпуск, разгрузку и погрузку СДЯВ, снабжены спецодеждой, спецобувью и индивидуальными средствами защиты в соответствии с установленными нормативами.

Ремонтно-механический цех для горной техники

В РМЦ горной техники расположены два поста технического облуживания (ТО). В течение года максимально проводится 264 операции по техническому обслуживанию автотранспорта. Наибольшее количество автомобилей, въезжающих и выезжающих из зоны ТО, равно 2 единицам.

Выхлопные газы от постов ТО отводятся через гибкие шланги местной системы отвода. Источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (ист. 0301) является труба местного отвода выхлопных газов (V = 1080 м3/ч) высотой – 12 м и сечением 0,35×0,35 м2.

На территории ремонтно-механического участка расположена маслостанция контейнерного типа, предназначенная для замены масел в узлах и агрегатах горного оборудования (ист. 0035/01). Маслостанция оборудована 8 пистолетами для одновременной заливки масла в системы. Расход масла составляет: гидравлические масла – 8520 л/год, моторные масла – 43440 л/год, трансмиссионные масла – 34980 л/год. Производительность одного пистолета составляет – 10 л/мин.

Вышеперечисленные работы сопровождаются выделением в атмосферу масла минерального нефтяного (веретенное, машинное, цилиндровое и др.).

В РМЦ используется четыре углошлифовальные машины (УШМ, «Болгарка», ист. 0035/02), с диаметром абразивного круга – 250 мм и заточной станок с диаметром заточного круга 350 мм (ист. 0035/03). При работе УШМ и заточного станка в атмосферный воздух выделяются пыль абразивная и взвешенные частицы.

Для утилизации отработанных масляных фильтров РМЦ оборудован автоматическим электрогидравлическим прессом утилизации масляных фильтров АРАС 1669 (ист. 0035/04). В процессе прессования отработанное масло стекает в емкость, вместимостью 10 л. Отработанные масляные фильтры образуются в результате замены фильтров при техническом обслуживании транспорта, объем образуемых масляных

фильтров составит 10,5126 т/год. Согласно компонентному составу отхода, содержание масла минерального в отработанных масляных фильтрах составляет 10 %. После прессования в отходах содержание масла составляет не более 1% от массы. В результате заполнения емкости отработанным маслом в атмосферный воздух выделяется масло минеральное нефтяное.

Источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (ист. 0035) является труба общеобменной вентиляционной системы (V = 32400 м3/ч) цеха высотой – 12 м и сечением 0,6×0,6 м2.

Также РМЦ оборудован одним стационарным сварочным постом (ист. 0456) и двумя переносными сварочными аппаратами (ист. 6457).

Расход электродов составит 13500 кг/год, в том числе по маркам:

- УОНИ-13/55 – 5300 кг;
- KOBELKO LB-52U – 4200 кг;
- Т-620 наплавочные – 400 кг;
- Угольные электроды ABIARC – 3600 кг. Угольные электроды применяются для воздушно-дуговой поверхностной резки металлов, строжки.

Время работы сварочных постов составляет: всего 4380 ч/год, в том числе для стационарного сварочного поста – 1095 ч/год, для передвижных сварочных постов – 3285 ч/год.

Стационарный сварочный пост оборудован местной вытяжкой, состоящей из зонта, воздуховодов, вентилятора. Производительность вентилятора по воздуху 2500 м3/час. Высота устья трубы от уровня земли 3 м, диаметр устья 250 мм (ист. 0456).

Ремонтно-механический цех для легкового транспорта

Для проведения ремонтных работ в РМЦ функционирует сварочный пост с расходом электродов марок:

- УОНИ – 13/55–1960 кг/год;
- МР3 – 294 кг/год;
- KOBELCO – 648 кг/год;
- электроды наплавочные Т-590 (d = 4 мм) – 144 кг/год;
- электроды LB-52U (d = 4 мм) – 36 кг/год.

Всего расход электродов по РМЦ составляет 3082 кг/год. Время работы сварочного поста составляет: всего 7300 ч/год, в том числе для горной техники – 5475 ч/год, для легковой техники – 1825 ч/год.

Также РМЦ оборудован двумя переносными сварочными аппаратами. Сварочные работы сопровождаются выделением в атмосферу пыли неорганической с содержанием кремния 20–70%, оксидов железа и углерода, диоксида азота, марганца и его соединений, фторидов, фтористых газообразных соединений, оксида хрома. Отвод загрязняющих веществ производится по средствам местной вентиляционной системы, оборудованной зонтом, без принудительного отсоса.

Источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (ист. 0244), является труба высотой – 1,5 м и диаметром 0,3 м.

От переносных сварочных аппаратов (ист. 0038/01) загрязняющие вещества будут поступать в цех, далее через трубу (ист. 0038) общеобменной вентиляционной системы (V = 32400 м3/ч) высотой - 12 м и диаметром 0,6×0,6 м выбрасываться в атмосферу.

В РМЦ расположены два поста технического облуживания (ТО, ист. 0038/02). В течение года максимально проводится 288 операций по техническому обслуживанию автотранспорта. Наибольшее количество автомобилей, въезжающих и выезжающих из зоны ТО составляет 2 единицы.

В РМЦ функционирует пост газовой резки металла (ист. 0038/03), с расходом ацетилена и пропана по 90 баллонов в год, в том числе для горной техники – 60 баллонов, для легковой - 30 баллонов. Время работы поста резки металла – 2190 час/год, для горной техники – 1643 ч/год, для легковой – 547 ч/год.

В цехе расположен шиномонтажный участок (ист. 0038/04), на котором используется оборудование для разбортовки колес и шерховки автомобильных покрышек и камер.

Шерховка камер проводиться - 220 ч/год, шерховка покрышек - 876 ч/год. Для ремонта камер и покрышек используются: клей - 12 кг/год, заводские латки в количестве 2088 шт./год и заводские грибки в количестве 10 комплектов в год.

В результате работ в атмосферный воздух выделяется пыль резиновая и пары бензина. На участке проводится холодная вулканизация колес и выбросов загрязняющих веществ таких как углерода оксид и сернистый ангидрид в атмосферный воздух не происходит.

РМЦ легкового транспорта оборудован станочным парком из четырех станков:

- заточной станок марки ИЖ-16 (ист. 0038/05), с диаметром абразивного круга – 500 мм. Планируемый годовой фонд рабочего времени будет составлять 408 часов в год;

- кругло-шлифовальный станок (ист. 0038/06) с диаметром абразивного круга – 500 мм. Годовой фонд работы станка будет составлять – 408 часов в год;

- сверлильный станок с охлаждением режущего инструмента водой – 2 единицы;

- токарный станок с охлаждением режущего инструмента водой.

В РМЦ легкового транспорта также применяется следующее оборудование (ист. 0038/007):

- заточной станок, с диаметром абразивного круга – 200 мм. Планируемый годовой фонд рабочего времени будет составлять 500 часов в год.

- заточной станок, с диаметром абразивного круга – 200 мм. Планируемый годовой фонд рабочего времени будет составлять 500 часов в год.

- пресс гидравлический. При работе пресса выбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

РМЦ оборудован участком сборки гидравлических рукавов (ист. 0038/08) на базе контейнерной ремонтной мастерской Rockhose Workshop. Участок оснащен производственным стендом для выполнения любых работ по сборки гидравлических рукавов:

- зачистной машиной MidiSkiv для внутренней и наружной зачистки рукавов с электродвигателем 400 В/0,37 кВт, планируемый годовой фонд рабочего времени будет составлять 200 часов в год.

- производственным стендом с держателем инструмента;

- инструментом для внутренней и наружной зачистки рукавов;

- инструментом для сборки как прямых, так и угловых рукавных фитингов, и рукавов;

- обжимной машиной с разными типами штампов.

Участок оборудуется вытяжной вентиляцией. От участка загрязняющие вещества будут поступать в цех, далее через трубу общеобменной вентиляционной системы выбрасываться в атмосферу.

Вышеперечисленные работы сопровождаются выделением в атмосферу оксидов железа и углерода, диоксида азота, марганца и его соединений, пыли абразивной, взвешенных частиц и пыли резины. Сверлильный и токарный станки, гидравлический пресс не являются источниками загрязнения атмосферы.

Источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (ист. 0038), при эксплуатации РМЦ является труба общеобменной вентиляционной системы цеха (V = 32400 м3/ч) высотой - 12 м и диаметром 0,6×0,6 м.

Автозаправочная станция

Источником загрязнения атмосферного воздуха на территории АЗС являются следующие производственные участки: 3 подземные емкости объемом 50 м3 (каждая) для хранения высокооктанового бензина и дизельного топлива.

АЗС предназначена для хранения и отпуска автомобильного топлива. На автозаправочной станции осуществляется отпуск следующих видов топлива: бензин марки АИ-92 и дизельного топлива.

АЗС оборудована: двумя топливораздаточными колонками марки «СТ-60», одна колонка оснащена 2 пистолетами, для подачи в легковые автомобили бензина и дизельного топлива (ист. 6058–6059), вторая колонка одним пистолетом для подачи дизельного топлива в грузовые автомобили (ист. 6060).

Для хранения топлива используются подземные металлические емкости:

- один резервуар объемом 50 м3 для хранения бензина марки АИ-92 (ист. 6063);
- пять резервуаров объемом 50 м3 для хранения дизельного топлива (ист. 6062, 6064–6067).

В процессе работы стационарной АЗС в атмосферный воздух выделяются следующие вредные вещества: углеводороды предельные С1-С5, углеводороды предельные С6-С10, углеводороды непредельные (по амиленам), бензол, толуол, ксилол, этилбензол, углеводороды предельные (С12-С19), сероводород.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух производятся через дыхательные клапаны резервуаров, из баков автомобилей и при проливах топлива. Ежегодный объем топлива представлен в таблице 2.5.

Таблица 2.5 - Ежегодный объем топлива

Год эксплуатации	Весенне-летний			Осенне-зимний		
	тонн	плотность	м3	тонн	плотность	м3
АИ-93						
2026–2034 гг.	187,5	0,75	250	187,5	0,75	250
ДТ						
2026–2034 гг.	6221,22	0,93	6689,48	6221,22	0,93	6689,48

Ремонт подъездных дорог

Неорганизованные источники 6109–6112, 6488–6491 возникают от операций погрузки со складов сортировочного комплекса, транспортировки до объекта строительства (ремонта), разгрузки, разравнивания и уплотнения объемов материалов при ремонте дорог. Разгрузка скальной породы (вскрыши) фракций +20–40 мм для подсыпки дорожного полотна подъездных дорог и фракций +40–100 мм для формирования предохранительного вала автодороги осуществляется с автосамосвала марки Daf Fad Cf грузоподъемностью 25 тонн.

Разравнивание материала фракций +20–40 мм в процессе проведения ремонта поверхностных дорог, осуществляется бульдозером CAT-D9R. Инвентарный парк для проведения данных работ составляет 1 бульдозер. Объем породы, перемещаемый отвалом бульдозера, составляет 11,05 м3.

Уплотнение вскрыши фракций +20–40 мм в процессе проведения ремонта поверхностных дорог, осуществляется вибрационным катком CAT CS76XT. Инвентарный парк для проведения данных работ составит 1 каток.

В результате в атмосферу поступает пыль неорганическая с содержанием оксида кремния 20–70 %.

Сортировочный комплекс

С западной стороны от рудного склада организован сортировочный участок, установлена сортировочная установка производительностью 50–60 тонн/час и обустроен пандус (породной насыпи), необходимый для подачи материала на сортировочную установку, а также подпорная стена из бетонных блоков и железных решеток.

Сортировочная установка, предназначенная для сортировки вскрышной породы для забойки скважин, строительства подъездных и карьерных дорог, оборудуется колосниковой решеткой с размером отверстий 100 мм, а также двумя ситами с размерами ячеек 40×40 мм

и 20×20 мм. Максимальный объем вскрышной породы, перерабатываемой на сортировочном комплексе, составляет 150 000 тонн в год.

Вскрышная порода с карьера транспортируется автосамосвалами марки Daf Fad Cf грузоподъемностью 25 тонн (ист. 6436) и разгружается на колосниковую решетку сортировочной установки размером 100 мм, высота разгрузки материала составляет 1,5 м (ист. 6437).

Надрешетный продукт с решетки (класс +100 мм, 50% от общего объема перерабатываемого материала) ссыпается на временную площадку хранения площадью 10 м2 (ист. 6439), высота пересыпки 4,5 м (ист. 6438/001) и далее автосамосвалами марки Daf Fad Cf транспортируется (ист. 6441) на отвал, высота разгрузки материала составляет 1,5–2 м (ист. 6442/01). Погрузка фракции +100 мм в автосамосвалы осуществляется фронтальным погрузчиком HITACHI ZW 310 (ист. 6440). Инвентарный парк для погрузки составит 1 погрузчик.

Подрешетный продукт (класс -100+40 мм, 50% от общего объема перерабатываемого материала) поступает на сито с размером ячейки 40×40 мм, высота разгрузки материала составляет 0,25 м (ист. 6438/002). Материал класса -100+40 мм (30% от общего объема перерабатываемого материала) ссыпается на временную площадку хранения площадью 10 м2 (ист. 6443), высота пересыпки 4,5 м (ист. 6438/03) и далее автосамосвалами марки Daf Fad Cf направляется для строительства карьерных и ремонта подъездных дорог.

Материал класса -40+20 мм (20% от общего объема перерабатываемого материала поступает на второе сито с размером ячейки 20 мм высота разгрузки материала составляет 0,25 м (ист. 6438/04). Материал класса -40+20 мм (10% от общего объема перерабатываемого материала) ссыпается на временную площадку хранения площадью 15 м2 (ист. 6444), высота пересыпки 4,5 м (ист. 6438/05) и далее автосамосвалами марки Daf Fad Cf вывозится для строительства карьерных и ремонта подъездных дорог.

Материал класса -20 мм (10% от общего объема перерабатываемого материала) ссыпается на временную площадку хранения площадью 15 м2 (ист. 6445), высота пересыпки 2,5 м (ист. 6438/06), далее часть фракции -20 мм (5 151 т/год) автосамосвалами марки Daf Fad Cf грузоподъемностью 25 тонн транспортируется в карьер (ист. 6447), где используется для забойки скважин, высота разгрузки материала составляет 1,5-2 м (ист. 6448). Погрузка фракции -20 мм в автосамосвалы осуществляется фронтальным погрузчиком HITACHI ZW 310 (ист. 6446).

Погрузка объемов вскрыши фракции - 20 мм, используемой в строительстве карьерных дорог, учтена источником 6486.

В результате транспортировки, разгрузки, погрузки, сортировки и временном хранении вскрышной породы в атмосферу поступает пыль неорганическая с содержанием оксида кремния 20–70 %.

Склад критического класса ЗИФ «Пустынное»

Перед тем как приступить к основным работам по устройству склада отсева ЗИФ Пустынное производятся подготовительные работы. К подготовительным работам относятся снятие потенциально-плодородного слоя почвы (ПРС). Потенциально-плодородный слой почвы снимается, и доставляется во временные хранилища ПРС породного отвала, для дальнейшего его использования при рекультивации нарушенных земель. Мощность снятия ПРС на всех участках составляет 0,1 м.

Технологический процесс складирования при автомобильном транспорте состоит из операций: разгрузки автосамосвалов и планировки отсева бульдозером. Автосамосвалы должны разгружать отсев, доезжая задним ходом до ограничителя на бровке уступа. В качестве ограничителя используют вал руды. Формирование склада отсева ЗИФ Пустынное осуществляется в течение периода эксплуатации месторождения (ист. 6567).

Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения

Электроснабжение объектов месторождения осуществляется от подстанции ПС 110/10 кВт и высоковольтной линии 110 кВт.

В случае перебоя электроснабжения (аварии) или недостатка мощностей существующих линий на объектах предприятия используются дизельные генераторы. Так же автономные станции используются для проведения ремонтных работ на отдаленных участках.

Месторасположения, режим работы, расход топлива автономного оборудования, характеристики его как источника загрязнения атмосферы представлены в таблице 2.6.

Таблица 2.6 – Характеристики автономного оборудования как источника загрязнения атмосферы

Номер источника	**Мощность, (кВт)**	**месторасположение**	**Режим работы (час)**	**Расход топлива, л/час**	**Характеристика источника выброса, высота (м)/диаметр (м)**
ДГУ					
0400	2000	Участок ТП ЗИФ	168 час/год (7 сут/год)	266	3,78/0,5
0255	110	Хвостохранилище (ремонтные работы)	2160 час/год (90 сут/год)	16,5	1,8/0,3
0260	55	Хвостохранилище (ремонтные работы)	2160 час/год (90 сут/год)	9,5	1,7/0,3
0401	45	Участок водоподготовки	2160 час/год (90 сут/год)	8,2	1,35/0,3
0403	400	Лаборатория	2160 час/год (90 сут/год)	54,6	2,16/0,3
0247	660	Станция сгущения	168 час/год (7 сут/год)	97,6	2/0,3
0248	1100	Вахтовый поселок	168 час/год (7 сут/год)	151	3,5/0,5
0249	25	Головная подстанция 110/10	168 час/год (7 сут/год)	4,1	1,3/0,3
0251	275	Водоотлив в карьере	2400 час/год (100 сут/год)	41	2/0,3
0253	110	АБК рудника	720 час/год (30 сут/год)	16,5	1,8/0,3
0188	33	РМЦ	720 час/год (30 сут/год)	5,1	1,3/0,3
0258	65	Мобильная установка	720 час/год (30 сут/год)	10,7	1,9/0,3
0458	5	Мобильная установка	2160 час/год (90 сут/год)	2,09	1,0/0,3
0556	1100	Корпус флотации	168 час/год (7 сут/год)	151	3,5/0,5

Работа ДЭС и оборудования с ДВС сопровождается выделением в атмосферу вредных веществ, в состав которых входят: оксид углерода, оксиды азота и серы, углеводороды, углерод (сажа), формальдегид и бензапирен. Трубы оборудования являются организованными источниками выбросов вредных веществ в атмосферу.

Необходимый запас топлива для автономных систем хранится в специальных емкостях или собственных баках оборудования:

- На территории реагентного участка ЗИФ расположен надземный вертикальный резервуар для аварийной ДГУ объемом 12 м3. Отвод загрязняющих веществ от резервуара в атмосферу осуществляется через вытяжную вентиляционную систему реагентного участка (ист. 0232/09).

- ДГУ, предназначенная для аварийного и резервного электропитания объектов хвостохранилища, оснащена собственной емкостью хранения запаса топлива объемом 240 л (ист. 6256).

- ДГУ, предназначенная для аварийного и резервного электропитания объектов хвостохранилища, оснащена собственной емкостью хранения запаса топлива объемом 105 л (ист. 6261).

- ДГУ, предназначенная для аварийного и резервного электропитания участка водоподготовки, оснащена собственной емкостью хранения запаса топлива объемом 190 л (ист. 6402);

- ДГУ, предназначенная для аварийного и резервного электропитания лаборатории ЗИФ, оснащена собственной емкостью хранения запаса топлива объемом 750 л (ист. 6404).

- ДГУ станции сгущения оснащена собственной емкостью хранения запаса топлива объемом 522 л (ист. 6243).

- На территории вахтового поселка расположен надземный вертикальный резервуар для аварийной ДГУ объемом 12 м3 (ист. 6465).

- ДГУ головной подстанции 110/10 кВт оснащена собственной емкостью хранения запаса топлива объемом 95 л (ист. 6250).

- ДГУ, предназначенная для проведения водоотлива из карьера, оснащена собственной емкостью хранения запаса топлива объемом 5000 л (ист. 6252).

- ДГУ, предназначенная для аварийного и резервного электропитания АБК рудника, оснащена собственной емкостью хранения запаса топлива объемом 240 л (ист. 6254).

- ДГУ, предназначенная для аварийного и резервного электропитания оборудования РМЦ, оснащена собственной емкостью хранения запаса топлива объемом 95 л (ист. 6257).

- Мобильная ДГУ, предназначенная для аварийного и резервного электропитания, оснащена собственной емкостью хранения запаса топлива объемом 155 л (ист. 6259).

- Мобильная ДГУ, предназначенная для аварийного и резервного электропитания, оснащена собственной емкостью хранения запаса топлива объемом 50 л (ист. 6466).

- Мотопомпа, предназначенная для аварийного снабжения хозяйственно-бытовой водой объектов месторождения, оснащена собственной емкостью хранения запаса топлива объемом 4,5 л, заполнение баков топливом осуществляется вручную.

- На территории корпуса флотации ЗИФ расположен надземный вертикальный резервуар для аварийной ДГУ объемом 12 м3 (ист. 6557).

В процессах заполнения резервуаров и хранения дизельного топлива в атмосферный воздух выделяются следующие вредные вещества: углеводороды предельные (С12-С19), сероводород. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух производятся через дыхательные клапаны в процессе хранения топлива и заполнения резервуаров.

Отдел строительства и УЭОП

Участок оборудован одним передвижным сварочным аппаратом. Расход электродов составляет:

- марки УОНИ – 13/55–120 кг/год;
- марки МР-3 – 180 кг/год;
- KOBELCO LB-52U – 120 кг/год;
- НЖ-13 – 18 кг/год.

Всего расход электродов по РСУ – 438 кг/год. Время работы сварочного поста составляет 2628 ч/год (ист. 6297).

На участке функционирует пост газовой резки металла, с расходом ацетилена – 72 бал-лона/год, пропан – 24 баллона/год. Время работы поста резки металла – 1314 час/год (ист. 6298).

На участке РСУ используется углошлифовальная машинка («Болгарка», ист. 6299), с диаметром абразивного круга – 350 мм. Годовой фонд рабочего времени составляет 2628 часов в год. Вышеперечисленные работы сопровождаются выделением в атмосферу

оксидов железа и углерода, диоксида азота, марганца и его соединений, пыли неорганической SiO2 (20–70%), фторидов, фтористых газообразных соединений, пыли абразивной и пыли металлической.

Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (ист. 6297–6299) неорганизованные.

Участок оборудован дополнительно четырьмя передвижными сварочными аппаратами, два из которых находятся в работе, два – в резерве. Расход электродов LB-52U составляет 600 кг/год. Время работы сварочных постов составляет 1080 ч/год (ист. 6480).
На РСУ используется следующее оборудование:

- углошлифовальные машины («Болгарка») с диаметром абразивного круга – 230 мм, в количестве 3 ед. (ист. 6481), время работы каждой единицы оборудования составляет 720 ч/год.

- дисковая циркулярная пила «Пчелка» (ист. 6467/01), время работы составляет 540 ч/год.

- деревообрабатывающий комбинированный станок – пилорама, (ист. 6467/02), время работы составляет 360 ч/год.

Выше перечисленные работы сопровождаются выделением в атмосферу оксидов железа и углерода, диоксида азота, марганца и его соединений, пыли неорганической SiO2 (20–70%), фторидов, фтористых газообразных соединений, пыли абразивной, пыли металлической и пыли древесной.

Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (ист. 6465–6467) неорганизованные.

Участок УЭОП оборудован шестью передвижными сварочными аппаратами (ист. 6468/01–06) и одним сварочным аппаратом, оборудованным бензиновым генератором (ист. 6469). Время работы сварочных постов составляет 600 ч/год. Расход электродов составляет: KOBELCO LB-52U – 250 кг/год;

Участок УЭОП оснащен одним сварочным агрегатом (САГ) (ист. 0471) для питания сварочного поста ручной дуговой сварки (ист. 6470). Расход электродов марки LD и УОНИ - 13/55–1000 кг/год. Время работы сварочного агрегата составляет 540 ч/год. САГ оснащен собственной емкостью хранения запаса топлива объемом 60 л, заполнение емкости топливом осуществляется вручную. Мощность двигателя САГ составляет 37 кВт, расход топлива - 4,4 кг/час.

Работа дизельного двигателя САГ сопровождается выделением в атмосферу вредных веществ, в состав которых входят: оксид углерода, оксиды азота и серы, углеводороды, углерод (сажа), формальдегид и бензапирен. Источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (ист. 0471), при работе САГ будет являться выхлопная труба высотой – 1,8 м и диаметром 100 мм.

На участке УЭОП предусмотрен стационарный сварочный пост, оборудованный системой принудительной вентиляции, состоящей из зонта, воздуховода, вентилятора.
Количество используемых на посту сварочных аппаратов – 1 единица. Общий расход электродов марки KOBELCO LB-52U составляет 150 кг/год. Режим работы от 2–9 часов в сутки, 350 рабочих дней в год. Высота трубы от уровня земли 2,5 м, диаметр устья 230 мм, производительность вентилятора по воздуху 1500 м3/час (ист. 0472).

Сварочные работы сопровождаются выделением в атмосферу оксидов железа и углерода, диоксида азота, марганца и его соединений, пыли неорганической SiO2 (20–70%), фторидов, фтористых газообразных соединений.
Работа ДВС бензинового генератора сопровождается выделением в атмосферу вредных веществ, в состав которых входят: оксид углерода, оксиды азота и серы, углеводороды, углерод (сажа).

Пожарное депо

В здании пожарного депо расположен пост технического облуживания (ТО). В течение года максимально проводится 24 операции по техническому обслуживанию автотранспорта. Наибольшее количество автомобилей, въезжающих и выезжающих из зоны ТО, равно 1 единице.

Выхлопные газы от постов ТО отводятся через гибкие шланги местной системы отвода. Источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (ист. 0473) является труба местного отвода выхлопных газов (V = 1080 м3/ч) высотой – 7 м от уровня земли и диаметром 140 мм, без механического побуждения.

Хлебопекарня

Хлебопекарня расположена с северо-западной стороны столовой, которая находится в северо-восточной части вахтового поселка.

В столовой на вахтовом поселке имеется мини-пекарня, в которой установлены три электропечи (ист. 0474–0475, 0492). Производительность первой электропечи составляет 180 тонн хлебобулочных изделий в год. Режим работы 8 час/сутки, 360 дней/год. Производительность второй электропечи составляет 90 тонн хлебобулочных изделий в год. Режим работы 4 час/сутки, 360 дней/год. Производительность третьей электропечи составляет 345,6 тонн хлебобулочных изделий в год. Режим работы 6 час/сутки, 360 дней/год.

Технологическими выбросами загрязняющих веществ от электропечей являются этанол, уксусная кислота, уксусный альдегид. Отвод загрязняющих веществ от электропечей производится через вытяжные вентиляционные системы (V = 1000 м3/ч), состоящие из зонтов, воздуховодов, вентиляторов. Выбросы веществ осуществляются через трубы высотой 3 м от уровня земли и сечениями 150×150 мм (ист. 0474–0475, 0492).

Баня

Баня расположена на территории вахтового поселка. Режим работы банной печи составляет 312 часов в год (52 дня в год, 6 часов в сутки). В качестве топлива используются березовые дрова в объеме 10 м3. Плотность дров составляет 0,65 т/м3. В результате сжигания дров в атмосферу поступают пыль неорганическая с содержанием кремния 20–70%, диоксид азота, диоксид серы и оксид углерода. Выброс веществ осуществляется через трубу высотой 5 м от уровня земли, диаметром 120 мм (ист. 0493).

Участок ГРУ

В процессе эксплуатации месторождения предусматривается отбор проб кернов из буровых скважин с целью определения содержания ценных элементов или для исследования вещественного состава руды и ее технологических свойств.

На участке ГРС предусматриваются пять установок для резки керна с системой циркуляции, из них:

- установка производства Степногорск (изготовлено по чертежу Б-698.000.00СБ) в количестве 3 единицы;

- установка производства Италия в количестве 2 единиц.

Установка для резки керна с системой циркуляции является профессиональным оборудованием и предназначена для резки керна. Перед началом работ в бак объемом 370 л заливается вода для охлаждения алмазного диска. С помощью помпы осуществляется подача охлаждающей жидкости из бака непосредственно на режущий инструмент. Керн устанавливается в призмы тележки и разрезается с помощью алмазного диска, закрепленного в режущей головке станка. Максимальный диаметр режущего диска составляет 300 мм. Охлаждающая жидкость требует замены по мере ее загрязнения.

Максимальная глубина реза составляет 40–75 мм, максимальная длина реза – 400 мм. Производительность 1 установки для резки керна производства Степногорск в среднем

составляет 5 п.м. в час. Программа бурения предусматривает распиловку 43500 п.м. керна в год.

Годовой фонд рабочего времени установок для резки керна производства Степногорск – 8700 часов в год, 1 установки – 2900 часов в год.

Время работы установки для резки керна производства Италия (первая) составляет 2900 часов в год.

Установка для резки керна производства Италия (вторая) является резервной, в связи с чем проектом предполагается учесть ее вероятный режим работы равный 1 час в сутки, 30 часов в месяц, 360 часов в год.

В результате резки керна в атмосферу поступает пыль неорганическая с содержанием оксида кремния 20–70%.

Для отвода запыленного воздуха над каждой установкой керна предусмотрена вытяжная система (ВР 86–77-4К1, V = 2000–4200 м3/час). Выброс загрязняющих веществ осуществляется через трубу высотой 4 м и сечением – 200×200 мм (ист. 0476–0480).

Лакокрасочные работы на месторождении

Для проведения отделочных работ на промышленной площадке используют эмаль для окраски металлических поверхностей марки ПФ – 1189. Годовой расход эмали составляет 50 кг, окраска поверхностей проводится вручную (ист. 6358). Так же на месторождении используют масляную краску для окраски объектов марки МЛ - 629. Расход эмали составит – 100 кг в год (ист. 6359).

Вышеперечисленные работы сопровождаются выделением в атмосферу сольвента, ксилола, спирт н-бутилового. Источники выделения загрязняющих веществ являются неорганизованными.

Полигон ТБО

На полигон ТБО вывозятся только твердые бытовые отходы, образующиеся на предприятии после организованного раздельного сбора отходов, таких как:

- отходов пластмассовых изделий, пластика, полиэтилентерефталатовой упаковки, отходов полиэтилена (передаются специализированному предприятию, период временного хранения составляет не более 6 месяцев);
- макулатуры, картона и других отходов бумаги (в полном объеме сжигаются инсинераторе предприятия);
- стеклобоя и отходов стекла (передаются специализированному предприятию, период временного хранения составляет не более 6 месяцев);
- отходов оргтехники (передаются специализированному предприятию, период временного хранения составляет не более 6 месяцев);
- крупногабаритных отходов, включая бытовую технику, мебель и прочее (используется на предприятии в процессе проведения строительных работ);
- отходов строительных материалов (передаются специализированному предприятию, период временного хранения составляет не более 6 месяцев);
- пищевых отходов (в полном объеме сжигаются в инсинераторе предприятия);
- отходы металлов после раздельного сбора ТБО (передаются в пункты приема металлолома).

Объем образования и захоронения смешенных обыкновенных бытовых отходов, учитывая раздельный сбор, в период 2025–2028 гг. составляет – 94,8195 т/год.

В результате анаэробного разложения органического материала, содержащегося в отходах, в атмосферный воздух будут выделяться загрязняющие вещества: метан, толуол, аммиак, ксилол, углерода оксид, азота диоксид, формальдегид, этилбензол, ангидрид сернистый и сероводород (ист. 6172).

При выезде с полигона ТБО имеется дезинфицирующая бетонная ванна (дезбарьер) для обеззараживания колес мусоровозов (ист. 6494). Длина ванны составляет 8 м, ширина

– 3 м, глубина – 0,3 м. Заполнение ванны дезинфицирующим раствором осуществляется на глубину 0,15 м. В качестве дезинфицирующего средства используется 3% раствор лизола марки А. Лизол марки А (лизол санитарный) представляет собой смесь фенолов и жидкого хозяйственного (натриевого) мыла. Содержание фенолов в лизоле составляет 50%. Пополнение ванны осуществляется 2 раза в месяц. Годовой объем дезинфицирующего раствора составляет 20880 л, содержание дезинфицирующего средства (лизола) в растворе – 626,4 л. Средняя плотность лизола составляет 1,04 кг/л.

Печь для отходов (инсинератор) 0231 передан на эксплуатацию в ТОО «Алтыналмас Technology»

Перечень и объем отходов, ранее сжигаемых в инсинераторе, приведен в таблице 2.7.

Таблица 2.7 – Сведения об отходах, сжигаемых в инсинераторе

№	Наименование отхода	Объем отходов, подлежащих сжиганию	
		2026 год	2027-2034 года
1	Промасленная ветошь (весовая доля содержания нефтепродуктов в отходе более 20 %) [13 08 99*]	4,7529	3,4829
2	Отработанные масляные фильтры [16 01 07*]	12,55	12,55
3	Отходы грязеотстойника (осадок очистных сооружений ливневой канализации) [19 08 13*]	42,1489	42,1489
4	Отходы бензомаслоуловителя (очистные сооружения ливневой канализации) [19 08 13*]	8,5805	8,5805
5	Отходы загрузки фильтра [19 08 13*]	0,15	0,15
6	Упаковочная тара из-под цианида натрия (мешки Биг- Бег и полиэтилен) [15 01 10*]	2,2308	2,2308
7	Тара из-под серной кислоты (пластик) [15 01 10*]	2,754	2,754
8	Тара из-под собирателя PAX [10 01 10*]	1,3182	1,3182
9	Тара из-под негашеной извести CaO [15 01 02]	6,4896	6,4896
10	Тара из-под активированного угля [15 01 02]	0,16224	0,16224
11	Упаковочная тара из- под цианида натрия (деревянные ящики) [15 01 03]	27,72	27,72
12	Упаковочная тара из-под едкого натра [15 01 02]	1,9176	1,9176
13	Тара из-под флокулянта [15 01 02]	0,54468	0,54468
14	Отходы медицинского пункта [18 01 04]	0,0755	0,0755
15	Избыточный активный ил и осадок установки механического обезвоживания [19 08 16]	2	2
16	Тара из-под металлических шаров (мешки Биг- Бег) [15 01 02]	361,7624	361,7624
17	Осадок песколовок [19 08 02]	1	1
18	Автомобильные воздушные фильтры [16 01 99]	4,1	4,1
19	Тара из-под извести гашеной (пушонка, ГОСТ 9179-77) [15 01 02]	0,0027	0,0027
20	Тара из-под активного угля (АГ-2, ГОСТ 2399880) [15 01 02]	0,004	0,004
21	Тара из-под коагулянта (хлористое железо, пластиковые бочки) [15 01 02]	0,0217	0,0217
22	Тара из-под флокулянта (полиакриламид (Magnafloc 10), пластиковые мешки) [15 01 02]	0,000048	0,000048
23*	Пищевые отходы [20 01 08]	13,205	13,205
24	Тара из-под метабисульфита натрия [15 01 02]	0,06084	0,06084
25	Тара из-под медного купороса [15 01 02]	7,2	7,2
26*	Текстиль [20 01 11]	0,3	0,3
27	Упаковочная тара из-под бисера [15 01 02]	0,1673	0,1673
28	Отработанные угольные фильтры [19 08 04]	0,0576	0,0576
29*	Древесина [20 01 38]	-	-
30*	Резина [20 01 99]	-	-
31	Прочие (тряпье) [20 01 11]	0,27	0,27
	Итого	501,546508	500,276508

* Примечание:

К образованному отходы добавляется отходы, которые образовались после сортировки по морфологическому составу (Мусор с решеток очистных сооружений и Смешанные коммунальные отходы)

Отходы которые подлежать сжиганию от сортировки мусора с решеток очистных сооружений:

- Тряпье - 0,03%
- Резина - бутадиен (дивинил) - 14,70%
- Резина - кремнезем (SiO_2) - 0,08%
- Резина - титановые белила - 0,08%
- Резина - сера природная - 0,03%

Отходы которые подлежать сжиганию от сортировки смешанных коммунальных отходов:

- Пищевые отходы [20 01 08] - 10%
- Текстиль [20 01 11] - 7%
- Древесина [20 01 38] - 23%

Производственный транспорт и оборудование

При выполнении производственных работ будет применяться ряд горной техники и автотранспорта, работающей на бензине и дизельном топливе и являющимися передвижными источниками выброса загрязняющих веществ. «Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду» предусматривает расчёт нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу только от стационарных источников. Следовательно, выбросы загрязняющих веществ от двигателей внутреннего сгорания настоящим разделом не нормируются. При этом за выбросы загрязняющих веществ от вышеупомянутых источников будут осуществляться платежи в установленном законом порядке.

На основании расчетов выбросов загрязняющих веществ, выполненных согласно утвержденных «Методик…», приведенных в списке используемой литературы, определены величины выбросов (г/с, т/год) для всех действующих источников выбросов на предприятии.

Рекультивация полигона ТБО ГОК «Пустынное»

Рекультивационные работы запланированы на 2026 год.

При рекультивационных работах возможны незначительные изменения в окружающей среде. Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве работ являются:

- Разработка грунта ИЗА 7003
- Перевозка грунта ИЗА 7004
- Планировка грунта ИЗА 7005
- Обработка почвы глубокорыхлителем ИЗА 7006
- Боронование почвы ИЗА 7007

Все перечисленные источники выбросов в атмосферный воздух являются неорганизованными.

В данном случае выбросы загрязняющих веществ в атмосферу будут производиться на стадии рекультивационных работ.

Повышение производительности ЗИФ Пустынное до 3 млн тонн в год. Модернизация ДСК в Актогайском районе Карагандинской области.

В данном разделе рассматривается воздействие на атмосферный воздух и влияние источников выбросов загрязняющих веществ, действующих на период строительства и эксплуатации предприятия. Строительство запланирована на 2025 - 2026 гг., эксплуатация объекта начнется с 2026 года.

В период строительства выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух будут осуществляться от следующих процессов:

- земляные работы
- выбросы от пересыпки инертных материалов
- выбросы от сварочных работ и лакокрасочных материалов
- работа автотранспорта

На период строительства выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух будут осуществляться от 1-го неорганизованного источника:

Источник выбросов №7101 – Строительная площадка

01 - планировка площадки

02 - выемка грунта

03 - разгрузка инертных материалов

04 - уплотнение грунтов

05 - лакокрасочные работы

06 - сварочные работы

07 - работа автотранспорта

На период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух будут осуществляться от 12 источников выбросов ЗВ, 1-го организованного и 11 неорганизованных источников:

Источник загрязнения: 1001, Корпус грохочения, с источниками выделения:

- 01, Пересыпка руды с конвейера 01-CVR-02G на грохот питания КВД 02, Работа грохота питания КВД

- 03, Пересыпка руды с грохота питания КВД на конвейер 01-CVR-02A

- 04, Пересыпка руды с грохота питания КВД на конвейер 01-CVR-02E

Источник загрязнения № 7102, Работа магистрального конвейера 01-CVR-02, с источником выделения:

- 01, Работа магистрального конвейера 01-CVR-02

Источник загрязнения: 7103, Пересыпка руды с конвейера 01-CVR-02 на перегрузочный узел, с источниками выделения:

- 01, Пересыпка руды с конвейера 01-CVR-02 на перегрузочный узел

Источник загрязнения: 7104, Пересыпка руды с перегрузочного узла на конвейер 01-CVR-02 A, с источниками выделения:

- 01, Пересыпка руды с перегрузочного узла на конвейер 01-CVR-02 A

Источник загрязнения: 7105, Работа конвейера 01-CVR-02A, с источниками выделения:

- 01, Работа конвейера 01-CVR-02A

Источник загрязнения: 7106, Пересыпка руды с конвейера 01-CVR-02A на существующий конвейер питания КВД, с источниками выделения:

- 01, Пересыпка руды с конвейера 01-CVR-02A на существующий конвейер питания КВД

Источник загрязнения: 7107, Пересыпка руды с перегрузочного узла на конвейер питания грохота 01-CVR-02G, с источниками выделения:

- 01, Пересыпка руды с перегрузочного узла на конвейер питания грохота 01-CVR-02G

Источник загрязнения: 7108, Работа конвейера 01-CVR-02G, с источниками выделения:

- 01, Работа конвейера 01-CVR-02G

Источник загрязнения: 7109, Работа конвейера 01-CVR-02E, с источниками выделения:

- 01, Работа конвейера 01-CVR-02E

Источник загрязнения: 7110, Пересыпка руды с конвейера 01-CVR-02E на конвейер 01-CVR-02F, с источниками выделения:

- 01, Пересыпка руды с конвейера 01-CVR-02E на конвейер 01-CVR-02F

Источник загрязнения: 7111, Работа конвейера 01-CVR-02F, с источниками выделения:

- 01, Работа конвейера 01-CVR-02F

Источник загрязнения: 7112, Пересыпка руды с конвейера 01-CVR-02F на конвейер питания мельничного склада руды, с источниками выделения:

- 01, Пересыпка руды с конвейера 01-CVR-02F на конвейер питания мельничного склада руды.

Строительство нефтебазы

Проектом предусматривается строительство нефтебазы общей вместимостью резервуарного парка 17300 м^3, площадь земельного участка под нефтебазу – 14 га.

На территории Нефтебазы будут размещены следующие здания и сооружения:

Производственная зона:

- Сливо-наливная железнодорожная эстакада светлых нефтепродуктов;
- Площадка для слива топлива;
- Механизм транспорта вагон- цистерн;
- Товарная насосная;
- Автоналивная эстакада

Производственно-вспомогательная:

- Операторная;
- АЗС (Топливораздаточная площадка на 2 ТРК, с навесом за ограждением нефтебазы);
- Трансформаторная подстанция;

- Дизельная электростанция;
- Насосная станция пожаротушения;
- Резервуар противопожарного запаса воды емк. 800м³;
- Выгреб;
- Очистные сооружения производственно-дождевых сточных вод;
- Приемный резервуар производственно-дождевых сточных вод;
- Резервуар очищенных производственно-дождевых сточных вод;
- Канализационная насосная станция производственно-дождевых сточных вод;
- Кабельная эстакада;

Складская зона:

- Резервуар РВС 3000м³;
- Резервуар РГС 100м³;
- Емкость дренажная 25м³

Административно-хозяйственная зона:

- Проходная
- Контрольно-пропускной пункт (КПП);
- Караульная вышка;
- АБК с лабораторией;
- Материальный склад;
- Площадка для ТБО;
- Прожекторная мачта с молниеотводом;
- Автостоянка грузового транспорта на 10 машин;
- Автостоянка легкового транспорта на 5 машин;
- Противорадиационное укрытие;
- Ограждение территории.

Разработанной технологической схемой предусматриваются следующие технологические операции:

- прием из вагоно-цистерн бензина АИ-92, дизельного топлива, марки «з» и «л» в соответствующие резервуары;
- верхний аварийный слив светлых нефтепродуктов из ж/д вагоно-цистерн переносной установкой, оборудованной ручным вакуумным насосом;
- хранение нефтепродуктов в резервуарах типа РВС и РГС;
- налив в ж/д вагоно-цистерны дизельного топлива и бензина АИ-92;
- налив в автоцистерны бензина АИ-92, дизельного топлива марки «з» и «л»;
- учет принимаемых и отпускаемых нефтепродуктов;
- сбор дренажного остатка продукта с технологического оборудования и трубопроводов в дренажные емкости.

Заправка топливом автоцистерн и другого производственного транспорта производится на АЗС, из ТРК, расположенных за ограждением нефтебазы. Резервуары АЗС расположены внутри ограждения.

Получаемые с железнодорожных цистерн светлые нефтепродукты отправляются на хранение в проектируемый **резервуарный парк**, включающий:

- резервуары вертикальные РВС V=3000 м3 (6шт.) для дизельного топлива. Общая емкость резервуарного парка дизельного топлива составляет 17000м3
- резервуары вертикальные РГС V=100 м3 (3шт.) для бензина АИ-92). Общая емкость резервуарного парка бензина АИ-92 составляет 300м3.

Железнодорожная сливо-наливная эстакада на 7 вагоно-цистерн рассчитана для приема бензина и дизельного топлива. В составе эстакады предусматривается:

- 7 установок для нижнего слива дизельного топлива 4 шт. и бензина 3 шт, типа УСН-150;

– 7 установок для герметизированного верхнего слива, типа УНЖ6-100-03-Д-01;

– 1 установка для проведения сливных операций через горловину железнодорожной вагоно-цистерны со светлыми нефтепродуктами в случае неисправности нижнего сливного прибора проектом предусмотрена переносная установка для верхнего аварийного слива УНЖ6-100С Ду100 в комплекте с ручным насосом.

Продуктовая насосная станция предназначена для производства операций по приему и отгрузке нефтепродуктов в ассортименте из/в железнодорожные цистерны, перекачки их в резервуары и для внутрибазовых перекачек.

Насосная станция расположена в помещении, габаритными размерами 9,0х30,6 м.

В насосной станции проектом предусматривается установка насосных агрегатов горизонтальных, самовсасывающий, с электродвигателем для перекачки светлых нефтепродуктов марки:

– SLZX80-160- 4шт. (H-N1.1 - H-N1.4), для слива-налива дизеля;

– SLZX65-160- 2шт. (H-N2.1 - H-N2.2), для слива-налива бензина.

Площадка автоналива предназначена для налива бензина АИ-92 и дизельного топлива в автомобильные цистерны.

– На площадке для налива светлых нефтепродуктов предусматривается одно устройство для герметизированного верхнего налива с отводом паров из зоны налива, Комплекс Автоматизированный Дозирующий АДК100арм-04АВГМ-01–0,25-У1. При наливе нефтепродуктов в автоцистерну предусмотрен трубопровод отвода паров в резервуары дизельного топлива.

– Подача нефтепродуктов на налив предусматривается по трубопроводам, прокладываемым надземное, на низких опорах и подземное в лотках

Автозаправочная станция АЗС предназначена для приема, хранения и заправки автомобилей нефтепродуктами. Для хранения топлива проектом предусмотрена установка 3-х резервуаров, ёмкостью 50 м^3 каждый. Общая емкость резервуаров – 150 м^3.

На период строительства насчитывается максимальное количество источников составляет в 2024 г - 16 источников выбросов, из них 13 неорганизованных источников, 1-ненормируемый неорганизованный, 3 организованных источника. Количество выбрасываемых эмиссий в атмосферу представлено в таблице ниже:

Годы	Количество источников	выбросы, г/сек	выбросы тн/г
2023	13	2,397682032	17,155
2024	16	8.962333654	11.91873935

Источниками выбросов на период эксплуатации являются резервуары хранения дизтоплива и бензина, эстакада, насосное оборудование, АЗС, ТРК)

На объекте на период эксплуатации насчитывается 5 источников выбросов, все неорганизованные источники. Всего выбрасываются в атмосферу без учета передвижных источников 9 наименования ЗВ, с общим объемом выбросов - 11.22359804 г/сек, 8.1230086 тонн/год.

Хвостохранилище №3.

Источник № 7805-1, Склад по хранению ПРС.

Склад расходных материалов.

«Склад расходных материалов на месторождении «Долинное» и «Пустынное» АО «АК Алтыналмас» расположенный на территории Республика Казахстан, Карагандинская область, Актогайский район, месторождение «Долинное» и «Пустынное» АО «АК Алтыналмас». На проект раздела охраны окружающей среды к рабочему проекту в связи отнесением вида деятельности объекта к 4 категории Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области выдан мотивированный отказ № KZ32VDC00110269 от 27.03.2025 года. В этой связи в соответствии экологическому законодательству нормативы выбросов от вида деятельности объектов 4 категорий не устанавливаются.

7.2 Краткая характеристика существующих установок очистки газа, укрупненный анализ их технического состояния и эффективности работы

Для предотвращения загрязнения атмосферы на предприятии производится орошение и установлены следующие установки очистки:

Перечень пылеочистных установок и систем орошения

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код ЗВ, по которому происходит очистка	Коэффициент обеспеченности К(1),%
		Проектный	Фактический		
1	2	3	4	5	6
Карьер м.Пустынное					
6004 01	Циклон типа ЦН-15	75	75	2908	100
6004 02	Циклон типа ЦН-15	75	75	2908	100
6004 03	Циклон типа ЦН-15	75	75	2908	100
6005 01	Гидрозабойка скважин	60	60	2908	100
6005 01	Гидрозабойка скважин	85	85	0337	100
6005 01	Гидрозабойка скважин	85	85	0304	100
6005 01	Гидрозабойка скважин	85	85	0301	100
6006 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6006 02	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6007 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6007 02	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
Отвал вскрышных пород					
6012 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6013 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6014 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
Рудный склад					
6023 01	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки	85	85	2908	100
6024 01	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки	85	85	2908	100
6025 01	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки	85	85	2908	100
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)					
0215 01	Аспирационная система с рукавным фильтром	85	85	2908	100
0215 02	Аспирационная система с рукавным фильтром	85	85	2908	100
0215 03	Аспирационная система с рукавным фильтром	85	85	2908	100

0215 04	Аспирационная система с рукавным фильтром	85	85	2908	100
0215 05	Аспирационная система с рукавным фильтром	85	85	2908	100
0215 06	Аспирационная система с рукавным фильтром	85	85	2908	100
0215 07	Аспирационная система с рукавным фильтром	85	85	2908	100
0215 08	Аспирационная система с рукавным фильтром	85	85	2908	100
0215 09	Аспирационная система с рукавным фильтром	85	85	2908	100
0215 10	Аспирационная система с рукавным фильтром	85	85	2908	100
0498 01	Пылеулавливающий фильтр	99	99	2908	100
0498 02	Пылеулавливающий фильтр	99	99	2908	100
0498 03	Пылеулавливающий фильтр	99	99	2908	100
0498 04	Пылеулавливающий фильтр	99	99	2908	100
0498 05	Пылеулавливающий фильтр	99	99	2908	100
6369 01	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки	85	85	2908	100
6537 01	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки	85	85	2908	100
Корпус грохочения руды (отсеивания руды, обход корпуса 2 стадии дробления)					
0499 01	Пылеулавливающий фильтр	99	99	2908	100
0499 02	Пылеулавливающий фильтр	99	99	2908	100
0499 03	Пылеулавливающий фильтр	99	99	2908	100
0499 04	Пылеулавливающий фильтр	99	99	2908	100
Корпус вторичного дробления (2 стадия дробления) и конвейера линии загрузки рудного штабеля дробления руды					
0216 01	Аспирационная система с рукавным фильтром	93	93	2908	100
0216 02	Аспирационная система с рукавным фильтром	93	93	2908	100
0216 03	Аспирационная система с рукавным фильтром	93	93	2908	100
0216 04	Аспирационная система с рукавным фильтром	93	93	2908	100
0216 05	Аспирационная система с рукавным фильтром	93	93	2908	100
0216 06	Аспирационная система с рукавным фильтром	93	93	2908	100
0216 07	Аспирационная система с рукавным фильтром	93	93	2908	100
0216 08	Аспирационная система с рукавным фильтром	93	93	2908	100
0216 09	Аспирационная система с рукавным фильтром	93	93	2908	100
0216 10	Аспирационная система с рукавным фильтром	93	93	2908	100
6303 01	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки	85	85	2908	100
6305 01	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки	85	85	2908	100
6407 01	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки	85	85	2908	100

6410 01	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки	85	85	2908	100
Линия автоматического отбора проб					
6416 01	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки	85	85	2908	100
6417 01	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки	85	85	2908	100
6419 01	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки	85	85	2908	100
6420 01	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки	85	85	2908	100
Участок измельчения (1-2 стадия)					
0225 01	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки	85	85	2908	100
0225 01	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки	85	85	0128	100
Реагентный участок					
0232 01	Циклон типа ЦН-15	85	85	0317	100
0232 02	Циклон типа ЦН-15	85	85	0317	100
0232 03	Циклон типа ЦН-15	85	85	0317	100
0232 04	Циклон типа ЦН-15	85	85	0317	100
Аналитическая лаборатория ALS					
0290 01	Рукавный фильтр	99,9	99,9	2902	100
0296 01	Угольный фильтр	40	40	2908	100
0296 02	Угольный фильтр	40	40	2908	100
0296 03	Угольный фильтр	40	40	2908	100
Исследовательская лаборатория ЗИФ					
0295 01	Циклон типа ЦН-15	85	85	2908	100
0295 02	Циклон типа ЦН-15	85	85	2908	100
0295 03	Циклон типа ЦН-15	85	85	2908	100
Станция сгущения					
0300 01	Угольный фильтр	40	40	2902	100
0300 02	Угольный фильтр	40	40	0330	100
0300 03	Угольный фильтр	40	40	3152	100
0300 04	Угольный фильтр	40	40	0140	100
Ремонт подъездных дорог					
6109 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6110 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6111 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6112 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6488 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6490 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
Спортивный комплекс					
6437 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6438 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100

6438 02	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6438 03	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6438 04	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6438 05	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6438 06	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6439 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6440 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6442 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6443 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6444 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6445 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6446 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6448 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
Участок ГРУ					
0476 01	Гидроорошение, распыление воды	85	85	2908	100
0477 01	Гидроорошение, распыление воды	85	85	2908	100
0478 01	Гидроорошение, распыление воды	85	85	2908	100
0479 01	Гидроорошение, распыление воды	85	85	2908	100
0480 01	Гидроорошение, распыление воды	85	85	2908	100
Повышение производительности ЗИФ Пустынное до 3 млн.					
1101 01	Местный отсос аспирационной установки	99	99	2908	100
1101 02	Местный отсос аспирационной установки	99	99	2908	100
1101 03	Местный отсос аспирационной установки	99	99	2908	100
1101 04	Местный отсос аспирационной установки	99	99	2908	100
Корпус первичного измельчения					
5507 01	Система гидрообеспылевания	99	99	2908	100
5508 01	Система гидрообеспылевания	99	99	2908	100

Природоохранные мероприятия на организованных источниках

- ввод в эксплуатацию современных аспирационных систем, оснащенных местными отсосами от оборудования дробильно-сортировочного комплекса.
- поддержание влажности исходного сырья на уровне 8-10% с целью сокращения пыления.
- осуществлять контроль выбросов ЗВ на источниках;
- произведение технического осмотра автотранспорта и замеры выхлопных газов на токсичность.
- гидрообеспыливание технологических дорог и выполнение земляных работ с организацией пылеподавления в теплое время года.
- устройство ленточных конвейеров на ДСК, закрытыми с 3-х сторон, с целью

оптимизации технологического процесса и уменьшению пыления при транспортировке сырья.

7.3 Оценка степени применяемой технологии, технического и пыле газоочистного оборудования передовому научно-техническому уровню

Все применяемое оборудование используется строго по назначению. Применяемые технологии являются наиболее доступными в техническом и экономическом планах, а также соответствуют передовому мировому опыту с внедрением малоотходных и безотходных технологий.

Справочник НДТ «Добыча и обогащение руд цветных металлов (включая драгоценные)», утвержденный постановлением Правительства Республики Казахстан от 08.12.2023 №1101, был разработан с учетом технологического процесса добычи и извлечения драгоценных металлов, осуществляемого АО "АК Алтыналмас", и предоставляет основу для интеграции современных и эффективных решений в проект, направленных на минимизацию воздействия на окружающую среду.

Системы пыле- и газоочистки, установленные на предприятии, включают последние разработки в области электрофильтров и многоступенчатых систем очистки, которые способны эффективно снижать выбросы вредных веществ в атмосферу. Применение этих систем позволяет значительно уменьшить воздействие производственных процессов на окружающую среду и соответствовать установленным экологическим стандартам.

Проект также включает меры по повышению энергоэффективности и оптимизации использования ресурсов. Замкнутые системы водоснабжения и инновационные методы переработки отходов обеспечивают сокращение потребления природных ресурсов и минимизацию отходов. Внедрение передовых технологий и оборудования для регенерации и повторного использования материалов в процессах производства способствует устойчивому развитию и экологической безопасности.

Для контроля воздействия на окружающую среду проект включает систему мониторинга выбросов, которая позволяет проводить непрерывный контроль за состоянием атмосферного воздуха и оперативно реагировать на любые отклонения. Это обеспечивает поддержание качества окружающей среды на уровне, соответствующем как национальным, так и международным экологическим стандартам.

В долгосрочной перспективе, в рамках подготовки к следующему планировочному периоду после 2028 года, планируется дальнейшее улучшение и модернизация производственных процессов. Это будет включать внедрение новейших технологий, обновление оборудования и разработку новых подходов к экологической безопасности, направленных на дополнительное снижение воздействия на окружающую среду и повышение общей экологической эффективности деятельности АО "АК Алтыналмас".

7.4 Перспектива развития, ликвидация и рекультивация объектов

Рассматриваемыми проектными материалами рассматривается определенный период работы ГОК Пустынное. Дальнейшее развитие месторождения или его рекультивации будет рассматриваться отдельными проектами.

7.5 Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчёта НДВ

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов НДВ приводятся в таблице по форме согласно приложению 1 к Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду. Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан № 63 от 10 марта 2022 года.

Таблица 7.1 Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета норматива нормативов допустимых выбросов

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2026

Карагандинская область, Промышленные площадки Пустынное 2026 год Инсин.

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника										
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
033		Маслостанция УШМ Заточной станок Пресс утилизации масляных фильтров	1 1 1 1 1	155 760 500 5		0035	12	0,264	2,5	0,1368 478	24,2	2360	154							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000439	3,492	0,000566	2026
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,0176	140,011	0,743616	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,012	95,462	0,510336	2026
034		Сварочные работы (передвижной сварочный пост) Сварочные работы (передвижной сварочный пост) Сварочные работы (передвижной сварочный пост) Сварочные работы (передвижной сварочный пост) Техническое обслуживание легкового транспорта Газовая резка металла (экс.РМЦ) Заточной станок Шлифовальны	1 1 1 1 1 1 1 1 1	3498 3498 3498 3168 2190 408 408 500 200 1096		0038	12	0,6	2,5	0,7068 583	24,2	2316	154							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,043461	66,935	0,303504	2026

		й станок Заточной станок Участок сборки гидров.руково в Участок вулканизации																0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000854	1,315	0,005788	2026
																		0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00043	0,662	0,000133	2026
																		0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,018051	27,801	0,142419	2026
																		0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000021	0,032	0,000009	2026
																		0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000009	0,014	0,000003	2026
																		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000035	0,054	0,000018	2026
																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,021786	33,553	0,158878	2026
																		0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000154	0,237	0,001259	2026
																		0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000116	0,179	0,001302	2026
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000125	0,193	0,000113	2026
																		2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,075	115,509	0,0108	2026
																		2902	Взвешенные частицы (116)	0,0178	27,414	0,027734	2026

																		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000116	0,179	0,001302	2026
																		2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0116	17,865	0,018098	2026
																		2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,1246	191,899	0,2154528	2026
034		РМЦ транспорта	1	720		0188	2	0,3	4,86	0,3435332	120	2316	154					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,056622	237,272	0,112011	2026
																		0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,009201	38,556	0,018202	2026
																		0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0065	27,238	0,012806	2026
																		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,008667	36,319	0,015709	2026
																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,062111	260,273	0,122939	2026
																		0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,2E-07	0,0005	0,00000024	2026
																		1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001444	6,051	0,00239	2026
																		2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0325	136,19	0,064201	2026

010		Загрузка питателя Пластичный питатель Разгрузка руды на вибрационный грохот Грохочение руды Дробление руды 1 стадия Разгрузка щековой дробилки на конвейер Разгрузка подрешетного продукта грохота на конвейер Конвейер 01-CVR-01 Пересыпка руды на конвейер 01-CVR-01 просыпанного через ПП Загрузка щековой дробилки	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1321 1415 1415 1415 1415 1415 1415 1415 1415		0215	2,5	0,329	4,3	0,3655528	24,2	2136	155			Аспирационная система с рукавным фильтром;	2908	100	85,00/85,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	8,610491	25642,712	43,8643181	2026
013		Разгрузка руды на вибрационный грохот Грохочение руды Разгрузка руды в бункер дробилки Разгрузка руды с бункера дробилок на первый питатель Разгрузка руды с бункера дробилок на второй питатель Дробление руды 2 стадия Дробление руды 2 стадия Разгрузка конусной дробилки 1 на конвейер 01-CVR-02C Разгрузка конусной дробилки 2 на конвейер 01-	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5682 5682 5682 5682 5682 5682 5682 5682 5682		0216	24,3	0,8	4,56	2,292106	24,2	2390	155			Аспирационная система с рукавным фильтром;	2908	100	93,00/93,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7,369786	3500,309	150,745621	2026

		CVR-02C Разгрузка подрешетного продукта грохота конвейер																						
019		Разгрузка руды и извести в бункер питатель мельницы 1 ст. изм Мельница 1 стадии измельчения Участок измельчения Участок измельчения Участок измельчения Участок измельчения	1 1 1 1 1 1	7353 7353 697 697 697 697		0225	36,3	1	2,86	2,2462387	24,2	2501	150			Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки;	01282908	100 100	85,00/85,00 85,00/85,00	0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,042927	20,805	0,025957	2026
																		0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	2,758E-05	0,013	0,00037264	2026
																		0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00209	1,013	0,001659	2026
																		0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,002454	1,189	0,000724	2026
																		0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0,015319	7,424	0,45	2026
																		0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,001681	0,815	0,00294	2026
																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,008278	4,012	0,014484	2026

																		0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,001829	0,886	0,001135	2026
																		0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000622	0,301	0,001089	2026
																		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,018896	9,158	0,249318	2026
023		Участок сорбции Участок сорбции Участок сорбции	1 1 1	9 8030 8030		0227	11,5	1	3,2	2,5132741	24	2501	148							0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,024308	10,522	0,702693	2026
																		2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,253867	109,891	0,006048	2026
024		Реагентный участок Реагентный участок Реагентный участок Реагентный	1 1 1 1	500 5 8030 8760		0232	3,5	0,5	2,36	0,4633849	24,2	2501	150			Циклон типа ЦН-15;	0317	100	85,00/85,00	0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,703775	1653,342	0,0202	2026

		участок Фабрика																0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000029	0,068	0,000003	2026
																		2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,010289	24,172	0,001163	2026
027		Комната №13 Комната №13	1 1	4080 680		0233	6	0,09	1,11	0,0070 615	24,2	250 1	150					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0000 131	2,02	0,00001 6	2026
																		0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,0000 44	6,783	0,00010 9	2026
																		0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0001 56	24,05	0,00038 1	2026
																		0302	Азотная кислота (5)	0,0005	77,083	0,00061 2	2026
																		0303	Аммиак (32)	0,0000 492	7,585	0,00006 02	2026
																		0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0001 32	20,35	0,00016 16	2026
																		0322	Серная кислота (517)	0,0000 267	4,116	0,00003 27	2026
																		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000 89	13,721	0,00021 8	2026
																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0002	30,833	0,00049	2026
																		0602	Бензол (64)	0,0002 46	37,925	0,00030 11	2026
																		0621	Метилбензол (349)	0,0000 811	12,503	0,00009 93	2026
																		0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0,0004 93	76,004	0,00060 34	2026
																		1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,0016 7	257,458	0,00204 41	2026
																		1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,0006 37	98,204	0,00077 97	2026
																		1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,0001 92	29,6	0,00023 5	2026
																		2902	Взвешенные частицы (116)	0,0002 67	41,162	0,00065 3	2026

034		Сварочные работы (стационарный сварочный пост) Сварочные работы (стационарный сварочный пост) Сварочные работы (стационарный сварочный пост)	1 1 1	3628 3628 3628		0244	1,5	0,3	0,14	0,009896	24,2	2350	155						0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,007599	835,955	0,021303	2026
																			0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000326	35,863	0,00172	2026
																			0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00043	47,304	0,000133	2026
																			0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000313	34,433	0,003515	2026
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00154	169,413	0,017317	2026
																			0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000154	16,941	0,001281	2026
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000116	12,761	0,001302	2026
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000116	12,761	0,001302	2026
030		Станция сгущения	1	168		0247	2	0,3	3,87	0,2735542	24	2660	147						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,067733	4246,324	0,46357	2026

																		0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,173507	690,029	0,07533	2026
																		0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,095333	379,135	0,038123	2026
																		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,190667	758,274	0,07777	2026
																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,085333	4316,318	0,47272	2026
																		0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,0000022	0,009	0,00000096	2026
																		1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,022	87,493	0,009149	2026
																		2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,528	2099,831	0,228735	2026
038		Вахтовый поселок	1	168		0248	3,5	0,5	16,36	3,2122785	120	2650	149						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,564444	701,095	0,622835	2026
																		0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,254222	113,928	0,101211	2026
																		0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,11	49,296	0,044825	2026
																		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,366667	164,319	0,143913	2026
																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,564444	701,095	0,613398	2026
																		0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	3,42E-06	0,002	0,00000132	2026
																		1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,029333	13,145	0,011796	2026
																		2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,733333	328,638	0,294903	2026
038		ПС 110/10	1	168		0249	1,3	0,3	0,44	0,0311018	120	2510	151						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,043556	2016,009	0,021011	2026
																		0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,007078	327,608	0,003414	2026
																		0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,005	231,427	0,002402	2026

																		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,006667	308,585	0,002947	2026
																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,047778	2211,426	0,023061	2026
																		0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	9,00E-08	0,004	4,00E-08	2026
																		1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001111	51,423	0,000448	2026
																		2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,025	1157,136	0,012043	2026
038		Водоотлив	1	2400		0251	2	0,3	15,8	1,1168362	120	232	155								
																		0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,444889	573,445	2,781965	2026
																		0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,072294	93,184	0,452069	2026
																		0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,039722	51,2	0,22878	2026
																		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,079444	102,4	0,466711	2026
																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,452222	582,897	2,836872	2026
																		0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	9,2E-07	0,001	0,000005 77	2026
																		1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,009167	11,816	0,054907	2026
																		2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,22	283,572	1,37268	2026
038		АБК рудника	1	720		0253	1,8	0,3	13,2	0,933053	120	237	152								
																		0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,177956	274,559	0,335871	2026
																		0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,028918	44,616	0,054579	2026
																		0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,015889	24,514	0,027621	2026
																		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,031778	49,029	0,056347	2026

																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,180889	279,085	0,3425	2026
																		0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	3,7E-07	0,0006	0,0000007	2026
																		1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,003667	5,658	0,006629	2026
																		2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,088	135,771	0,165726	2026
038		Хвостохранилище	1	2160		0255	1,8	0,3	4,4	0,3110177	120	240	166						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,177956	823,678	1,007614	2026
																		0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,028918	133,848	0,163737	2026
																		0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,015889	73,543	0,082863	2026
																		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,031778	147,086	0,169041	2026
																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,180889	837,253	1,027501	2026
																		0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	3,7E-07	0,002	0,000000209	2026
																		1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,003667	16,973	0,019887	2026
																		2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,088	407,312	0,497178	2026
038		Мобильная ДЭС	1	720		0258	1,9	0,3	0,77	0,0544281	24,2	249	149						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,113244	2265,052	0,235003	2026
																		0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,018402	368,068	0,038188	2026
																		0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,013	260,02	0,026868	2026
																		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,017333	346,686	0,032958	2026
																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,124222	2484,629	0,25793	2026
																		0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,3E-07	0,005	0,000000049	2026

																		1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,002889	57,784	0,005015	2026
																		2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,065	1300,099	0,134697	2026
038		Хвостохранилище	1	2160		0260	1,7	0,3	0,58	0,0409978	120	240	166						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,095822	3364,609	0,625942	2026
																		0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,015571	546,746	0,101716	2026
																		0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,011	386,244	0,071564	2026
																		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,014667	515,004	0,087785	2026
																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,105111	3690,775	0,68701	2026
																		0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,0000002	0,007	0,00000132	2026
																		1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,002444	85,816	0,013359	2026
																		2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,055	1931,221	0,358772	2026
038		Освещение	1	2920		0262	3,5	0,5	16,36	3,2122785	120	235	160						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0784	35,134	0,594999	2026
																		0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,01274	5,709	0,096687	2026
																		0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,009	4,033	0,068026	2026
																		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,012	5,378	0,083445	2026
																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,086	38,54	0,653047	2026
																		0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,6E-07	0,00007	0,00000125	2026
																		1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,002	0,896	0,012698	2026

																		2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,045	20,166	0,341036	2026
038		Освещение	1	2920		0263	3,5	0,5	16,36	3,2122785	120	235	160									0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0784	35,134	0,594999	2026
																		0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,012774	5,709	0,096687	2026
																		0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,009	4,033	0,068026	2026
																		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,012	5,378	0,083445	2026
																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,086	38,54	0,653047	2026
																		0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,6E-07	0,00007	0,00000125	2026
																		1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,002	0,896	0,012698	2026
																		2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,045	20,166	0,341036	2026
038		Освещение	1	2920		0264	3,5	0,5	16,36	3,2122785	120	235	160									0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0784	35,134	0,594999	2026
																		0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,012774	5,709	0,096687	2026
																		0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,009	4,033	0,068026	2026
																		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,012	5,378	0,083445	2026
																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,086	38,54	0,653047	2026
																		0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,6E-07	0,00007	0,00000125	2026
																		1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,002	0,896	0,012698	2026
																		2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С);	0,045	20,166	0,341036	2026

																			Растворитель РПК-265П) (10)				
038		Водоподача Водоподача	1 1	168 168		0278	3,5	0,5	16,36	3,2122785	120	236	162						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,02744	12,297	0,017424	2026
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00446	1,999	0,002832	2026
																			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00315	1,412	0,001992	2026
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0042	1,882	0,002444	2026
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0301	13,489	0,019124	2026
																			0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,00E-08	0,00003	4,00E-08	2026
																			1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0007	0,314	0,000372	2026
																			2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01575	7,058	0,009986	2026
027		Плавильное отделение	1	312		0290	2,5	0,3	5,24	0,3703938	24,2	250	150			Рукавный фильтр;	2902	100	99,90/99,90	0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,0001778	0,523	0,00019968	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0006222	1,829	0,00069888	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0003556	1,045	0,00039936	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0008	2,351	0,00089856	2026
																				2902	Взвешенные частицы (116)	1,1E-07	0,0003	0,00000012	2026
027		Комната №4 Комната №4	1 1	4080 680		0291	20	0,35	1,03	0,0990976	24,2	250	149							0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,0000889	0,977	0,0002176	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0003111	3,418	0,0007616	2026
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0003	3,296	0,0003672	2026

																		0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0000795	0,873	0,0000973	2026
																		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0001778	1,953	0,0004352	2026
																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0004	4,394	0,0009792	2026
																		2902	Взвешенные частицы (116)	0,0005333	5,859	0,0013056	2026
029		Аналитическое помещение лаборатории	1	4080		0293	6	0,3	1,11	0,0784613	24,2	2503	1498					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0000131	0,182	0,000016	2026
																		0302	Азотная кислота (5)	0,0005	6,937	0,000612	2026
																		0303	Аммиак (32)	0,0000492	0,683	0,0000602	2026
																		0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000132	1,831	0,0001616	2026
																		0322	Серная кислота (517)	0,0000267	0,37	0,0000327	2026
																		0602	Бензол (64)	0,000246	3,413	0,0003011	2026
																		0621	Метилбензол (349)	0,0000811	1,125	0,0000993	2026
																		0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0,000493	6,84	0,0006034	2026
																		1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,00167	23,171	0,0020441	2026
																		1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	8,838	0,0007797	2026
																		1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,000192	2,664	0,000235	2026
029		Помещение атомно-абсорбционного анализа	1	4080		0294	6	0,3	1,44	0,1017876	24,2	2503	1498					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0000006	0,006	0,0000007	2026
																		0302	Азотная кислота (5)	0,0000083	0,089	0,0000102	2026
																		0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000025	0,267	0,0000306	2026
																		0322	Серная кислота (517)	2,80E-08	0,0003	3,40E-08	2026

029		Помещение пробоподготовки Помещение пробоподготовки Помещение пробоподготовки Помещение пробоподготовки	1 1 1 1	12.5 12.5 12.5 12.5		0295	5	0,3	1,41	0,099667	24,2	2503	1490			Циклон типа ЦН-15;	2908	100	85,00/85,00	0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0000262	0,286	0,0000321	2026
																				0302	Азотная кислота (5)	0,001	10,923	0,001224	2026
																				0303	Аммиак (32)	0,0000984	1,075	0,0001204	2026
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000264	2,884	0,0003231	2026
																				0322	Серная кислота (517)	0,0000534	0,583	0,0000654	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000492	5,374	0,0006022	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,0001622	1,772	0,0001985	2026
																				0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0,000986	10,77	0,0012069	2026
																				1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,00334	36,482	0,0040882	2026
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,001274	13,916	0,0015594	2026
																				1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,000384	4,194	0,00047	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0033134	36,192	0,0001492	2026
027		Дробильное отделение Дробильное отделение Дробильное отделение	1 1 1	4 6 13		0296	20	0,4	6,36	0,7992212	24,2	2505	1502			Угольный фильтр;	2908	100	40,00/40,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола	0,013696	18,656	0,0003975	2026

																			углей казахстанских месторождений) (494)				
030		Участок сгущения Участок сгущения Участок сгущения Участок сгущения	1 1 1 1	533 8760 8760 8760		0300	12	0,6	5,25	1,4844025	24,2	2491	1551			Угольный фильтр;	0140 0330 2902 3152	100 100 100 100	40,00/40,00 40,00/40,00 40,00/40,00 40,00/40,00	0140	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0,017778	13,038	0,0768	2026
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0002684	0,197	12,5288758	2026
																			2902	Взвешенные частицы (116)	0,0000113	0,008	0,0000154	2026
																			3152	Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)	0,017778	13,038	0,002336	2026
033		Техническое обслуживание горной техники	1	3168		0301	12	0,35	2,44	0,2347555	24,2	2367	1547							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000319	1,479	0,000254	2026
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000052	0,241	0,000041	2026
																			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00002	0,093	0,000015	2026
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000058	0,269	0,000051	2026
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001062	4,925	0,000839	2026
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000403	1,869	0,000351	2026
025		РМУ ЗИФ РМУ ЗИФ РМУ ЗИФ РМУ ЗИФ	1 1 1 1	697 120 697 697		0399	5	0,6	0,33	0,0933053	24	2487	1508							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,016902	197,072	0,017806	2026
																			0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00209	24,369	0,001659	2026

																		0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00015	1,749	0,000002	2026
																		0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,001681	19,6	0,00294	2026
																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,008278	96,519	0,014484	2026
																		0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,001829	21,326	0,001135	2026
																		0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000622	7,252	0,001089	2026
																		2902	Взвешенные частицы (116)	0,0042	48,971	0,001814	2026
																		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000622	7,252	0,001089	2026
																		2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026	30,315	0,001123	2026
038		ЗИФ	1	168		0400	3,5	0,5	16,36	3,2122785	120	2510	1511						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2,844444	1274,718	1,09718	2026
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,462222	207,142	0,178292	2026
																			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,2	89,629	0,078964	2026
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ,	0,666667	298,762	0,253515	2026

																			Сера (IV) оксид) (516)				
																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2,844444	1274,718	1,080556	2026
																		0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,22E-06	0,003	0,00000233	2026
																		1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,053333	23,901	0,02078	2026
																		2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,333333	597,524	0,519498	2026
038		Участок водоподготовки	1	2160		0401	3,5	0,5	16,36	3,2122785	120	2484	1556						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0784	35,134	0,540287	2026
																		0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,01274	5,709	0,087797	2026
																		0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,009	4,033	0,061771	2026
																		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,012	5,378	0,075772	2026
																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,086	38,54	0,592998	2026
																		0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,6E-07	0,00007	0,00000114	2026
																		1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,002	0,896	0,011531	2026
																		2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,045	20,166	0,309677	2026
038		Лаборатория	1	2160		0403	3,5	0,5	16,36	3,2122785	120	2484	1556						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,647111	289,998	3,334287	2026
																		0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,105156	47,125	0,541822	2026
																		0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,057778	25,893	0,274201	2026
																		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,115556	51,786	0,55937	2026
																		0337	Углерод оксид (Окись углерода,	0,657778	294,779	3,400095	2026

																			Угарный газ) (584)				
																		0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,33E-06	0,0006	0,00000691	2026
																		1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,013333	5,975	0,065808	2026
																		2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,32	143,406	1,645207	2026
027		Комната №11	1	4080		0425	2	0,1	12,73	0,0999812	24,2	2500	1497							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0000006	0,007	0,0000007	2026
																		0302	Азотная кислота (5)	0,0000083	0,09	0,000012	2026
																		0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000025	0,272	0,0000306	2026
																		0322	Серная кислота (517)	2,80E-08	0,0003	3,40E-08	2026
027		Команта №14 Комната №14	1 1	4080 567		0426	2	0,1	12,73	0,0999812	24,2	2503	1498							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,000013	0,142	0,000016	2026
																		0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,000002	0,022	0,000005	2026
																		0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000008	0,087	0,000016	2026
																		0302	Азотная кислота (5)	0,0005	5,444	0,000612	2026
																		0303	Аммиак (32)	0,000049	0,534	0,00006	2026
																		0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000132	1,437	0,000162	2026
																		0322	Серная кислота (517)	0,000027	0,294	0,000033	2026
																		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000004	0,044	0,000009	2026
																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00001	0,109	0,00002	2026
																		0602	Бензол (64)	0,000246	2,679	0,000301	2026
																		0621	Метилбензол (349)	0,000081	0,882	0,000099	2026
																		0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид,	0,000493	5,368	0,000603	2026

																			Четыреххлористый углерод) (546)				
																		1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,001667	18,184	0,002044	2026
																		1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	6,936	0,00078	2026
																		1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,000192	2,091	0,000235	2026
																		2902	Взвешенные частицы (116)	0,000013	0,142	0,000027	2026
027		Комната №15 Комната № 8	1 1	4080 340		0427	20	0,35	1,03	0,0990976	24,2	2503	1496					0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0000131	0,144	0,000016	2026
																		0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,000044	0,483	0,000054	2026
																		0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000156	1,714	0,00019	2026
																		0302	Азотная кислота (5)	0,0005	5,493	0,000612	2026
																		0303	Аммиак (32)	0,0000492	0,54	0,00006002	2026
																		0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000132	1,45	0,0001616	2026
																		0322	Серная кислота (517)	0,0000267	0,293	0,0000327	2026
																		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000089	0,978	0,000109	2026
																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0002	2,197	0,000245	2026
																		0602	Бензол (64)	0,000246	2,702	0,0003011	2026
																		0621	Метилбензол (349)	0,0000811	0,891	0,0000993	2026
																		0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0,000493	5,416	0,0006034	2026
																		1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,001667	18,346	0,0020441	2026
																		1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	6,998	0,0007797	2026
																		1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,000192	2,109	0,000235	2026
																		2902	Взвешенные частицы (116)	0,000267	2,933	0,000326	2026

027		Комната №6	1	340		0428	2,5	0,1	1,5	0,011781	24,2	2503	1494						0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0000008	0,074	0,000001	2026
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0000011	0,102	0,0000014	2026
																			0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0000472	4,362	0,0000578	2026
																			0322	Серная кислота (517)	0,0000001	0,009	0,0000001	2026
029		Помещение пробоподготовки	1	12.5		0429	2,5	0,4	1,73	0,2173982	24,2	2498	1490						0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0000131	0,066	0,000016	2026
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0005	2,504	0,000612	2026
																			0303	Аммиак (32)	0,0000492	0,246	0,0000602	2026
																			0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000132	0,661	0,0001616	2026
																			0322	Серная кислота (517)	0,0000267	0,134	0,0000327	2026
																			0602	Бензол (64)	0,000246	1,232	0,0003011	2026
																			0621	Метилбензол (349)	0,0000811	0,406	0,000093	2026
																			0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0,000493	2,469	0,0006034	2026
																			1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,00167	8,363	0,0020441	2026
																			1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	3,19	0,0007797	2026
																			1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,000192	0,961	0,000235	2026
029		Помещение флотации Помещение флотации	1 1	2920 4080		0430	2,5	0,4	1,73	0,2173982	24,2	2497	1489						0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0000013	0,065	0,000016	2026
																			0302	Азотная кислота (5)	0,0005	2,504	0,000612	2026
																			0303	Аммиак (32)	0,0000049	0,245	0,00006	2026
																			0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000132	0,661	0,000162	2026
																			0322	Серная кислота (517)	0,0000027	0,135	0,000033	2026
																			0334	Сероуглерод (519)	0,0014552	7,287	0,0011803	2026
																			0602	Бензол (64)	0,000246	1,232	0,000301	2026
																			0621	Метилбензол (349)	0,0000081	0,406	0,00009	2026

																		0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0,000493	2,469	0,000603	2026
																		1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,00167	8,363	0,002044	2026
																		1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	3,19	0,00078	2026
																		1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,000192	0,961	0,000235	2026
029		Помещение для металлургических исследований	1	4080		0431	6	0,3	1,44	0,1017876	24,2	2499	1489							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0000006	0,006	0,0000007	2026
																		0302	Азотная кислота (5)	0,0000083	0,089	0,0000102	2026
																		0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000025	0,267	0,0000306	2026
																		0322	Серная кислота (517)	2,80E-08	0,0003	3,40E-08	2026
027		Плавильная печь ALS	1	8760		0433	1,5	0,3	1,5	0,1060288	24,2	2505	1496							0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,0001778	1,825	0,0056064	2026
																		0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0006222	6,389	0,0196224	2026
																		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0003556	3,651	0,0112128	2026
																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0008	8,214	0,0252288	2026
																		2902	Взвешенные частицы (116)	0,0010667	10,952	0,0336384	2026
033		Сварочные работы (Стационарный сварочный пост)	1	1095		0456	3	0,25	1,48	0,0726493	24,2	2366	1546							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,010931	163,8	0,04309	2026
																		0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000857	12,842	0,003379	2026
																		0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,002123	31,813	0,00837	2026
																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,010459	156,727	0,04123	2026

																		0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000731	10,954	0,002883	2026
																		0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000786	11,778	0,0031	2026
																		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000786	11,778	0,0031	2026
038		Мобильная ДЭС	1	2920		0458	1	0,3	0,85	0,060083	542	2497	1491					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,113244	5626,762	0,235003	2026
																		0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,018402	914,341	0,038188	2026
																		0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,013	645,932	0,026868	2026
																		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,017333	861,226	0,032958	2026
																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,124222	6172,227	0,25793	2026
																		0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	2,3E-07	0,011	0,00000049	2026
																		1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,002889	143,546	0,005015	2026
																		2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,065	3229,659	0,134697	2026

039		Участок УЭОП	1	540		0471	1,8	0,1	0,77	0,0060476	24,2	24956	14923							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,063156	11368,881	0,077993	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,010263	1847,47	0,012664	2026
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00725	1305,092	0,00891	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,009667	1740,183	0,01093	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,069278	12470,919	0,085536	2026
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1,3E-07	0,023	0,00000016	2026
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001611	290	0,001663	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,03625	6525,46	0,044669	2026
039		Участок УЭОП	1	1925		0472	2,5	0,23	1,67	0,0693844	24,2	24962	1492							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000301	4,723	0,002085	2026
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000024	0,377	0,000164	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000058	0,91	0,000405	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,000288	4,519	0,001995	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00002	0,314	0,00014	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в	0,000022	0,345	0,00015	2026

																			пересчете на фтор/) (615)				
																		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000022	0,345	0,00015	2026
040		Техническое обслуживание пожарного транспорта	1	864		0473	3	0,15	1,57	0,0277442	24,2	2496	1492						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000057	2,237	0,000008	2026
																		0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000009	0,353	0,000001	2026
																		0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000004	0,157	0,000005	2026
																		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000017	0,667	0,000003	2026
																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,000186	7,298	0,000027	2026
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000063	2,472	0,00001	2026
041		Столовая	1	2880		0474	3	0,15	1,57	0,0277442	24,2	26591	15059						1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,019271	756,168	0,1998	2026
																		1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,000694	27,232	0,0072	2026
																		1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,001736	68,118	0,018	2026
																		3721	Пыль мучная (491)	0,000747	29,311	0,00774	2026
041		Столовая	1	1440		0475	3	0,15	1,57	0,0277442	24,2	2659	1504						1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,019271	756,168	0,0999	2026
																		1314	Пропаналь (Пропионовый	0,000694	27,232	0,0036	2026

																			альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)				
																		1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,001736	68,118	0,009	2026
																		3721	Пыль мучная (491)	0,000747	29,311	0,00387	2026
043		Участок ГРУ	1	2900		0476	4	0,2	3,72	0,1168672	24,2	2416	1537			Гидроорошение, распыление воды;	2908	100	85,00/85,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,027135	252,769	0,2832894	2026
043		Участок ГРУ	1	2900		0477	4	0,2	3,72	0,1168672	24,2	24170	15371			Гидроорошение, распыление воды;	2908	100	85,00/85,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,027135	252,769	0,2832894	2026
043		Участок ГРУ	1	2900		0478	4	0,2	3,72	0,1168672	24,2	24159	15371			Гидроорошение, распыление воды;	2908	100	85,00/85,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,027135	252,769	0,2832894	2026

043		Участок ГРУ	1	2900		0479	4	0,2	3,72	0,1168672	24,2	24159	15370			Гидроорошение, распыление воды;	2908	100	85,00/85,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,027135	252,769	0,2832894	2026
043		Участок ГРУ	1	2900		0480	4	0,2	3,72	0,1168672	24,2	24167	15372			Гидроорошение, распыление воды;	2908	100	85,00/85,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,027135	252,769	0,035167	2026
041		Столовая	1	2160		0492	5	0,15	15,72	0,2777953	24,2	2659	1505							1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,049333	193,33	0,383616	2026
																				1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,001778	6,968	0,013824	2026
																				1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,004444	17,415	0,03456	2026
																				3721	Пыль мучная (491)	0,001911	7,489	0,014861	2026
042		Баня вахтового поселка	1	416		0493	5,5	0,15	15,72	0,2777953	24,2	2663	1497							0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,003276	12,838	0,004905	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,044444	174,17	0,0665	2026
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0,013021	51,028	0,0195	2026
021		Реагентный участок Реагентный участок	11	312312		0495	5,6	0,5	1,83	0,3593197	24,2	2510	1506							0334	Сероуглерод (519)	0,961312	2912,524	15,157969	2026
																				1712	Калий 0-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)	0,000064	0,194	0,000072	2026
021		Цех флотация Цех флотация	11	87608760		0496	5,6	0,5	1,83	0,3593197	24,2	2505	1502							0334	Сероуглерод (519)	0,961312	2912,524	7,578984	2026

																		1049	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,839456	2543,332	0,136659	2026
021		Цех флотации	1	8760		0497	6,4	0,5	1,83	0,3593197	24,2	2505	1502							0334	Сероуглерод (519)	0,961312	2912,524	7,578984	2026
010		Вибропитатель (колосниковый грохот) Узел пересыпки через жалоб нижнего продукта на конвейер 110CV Конвейер 110-CV-04 Щековая дробилка Узел пересыпки из щековой дробилки на сущ.конвейер 01-CVR-02	1 1 1 1 1	5694 5694 5694 5694 5694		0498	16	0,5	5,4	1,0602875	24,2	23965	1551			Пылеулавливающий фильтр;	2908	100	99,00/99,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,107158	110,024	2,189599	2026
012		Узел пересыпки руды в загрузочный бункер обдирочного грохота Обдирочный грохот Узел пересыпки Подрешетный продукт (-35мм) через желоб продук Узел разгрузки надрешетного продукта (-180+35мм) черз верх.пр	1 1 1 1	5585 5585 5585 5585		0499	12	0,63	8,12	2,5312032	25	2476	1523			Пылеулавливающий фильтр;	2908	100	99,00/99,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,10704	46,161	2,15231	2026
028		Весовая лаборатория Стол для приготовления реактивов	1 1	340 4080		0500	2,5	0,15	1,23	0,0217359	90	2505	1503							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0000137	0,838	0,0000167	2026
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0005083	31,095	0,0006222	2026
																				0303	Аммиак (32)	0,0000492	3,01	0,0000602	2026
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000157	9,604	0,0001922	2026
																				0322	Серная кислота (517)	2,673E-05	1,635	3,2734E-05	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000246	15,049	0,0003011	2026

																				0621	Метилбензол (349)	0,0000811	4,961	0,0000993	2026
																				0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0,000493	30,159	0,0006034	2026
																				1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,00167	102,16	0,0020441	2026
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	38,968	0,0007797	2026
																				1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,000192	11,745	0,000235	2026
028		Сжигание топлива в плавильной печи Плавильная печь (плавка металла)	1 1	8760		0501	2,5	0,3	1,23	0,0869436	90	2505	1502							0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,0000002	0,003	0,0000064	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0048057	73,496	0,1515654	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000781	11,944	0,024626	2026
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000447	6,836	0,015031	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0039244	60,018	0,1237468	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0264889	405,108	0,8353678	2026
																				2902	Взвешенные частицы (116)	1,22E-06	0,019	0,0000384	2026
028		Сжигание топлива в плавильной печи Плавильная печь (плавка металла)	1 1	8760 8760		0502	2,5	0,3	1,23	0,0869436	90	2505	1502							0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,0000002	0,003	0,0000064	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0048057	73,496	0,1515654	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000781	11,944	0,024626	2026
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000477	7,295	0,015031	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0039244	60,018	0,1237468	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0264889	405,108	0,8353678	2026
																				2902	Взвешенные частицы (116)	1,22E-06	0,019	0,0000384	2026

028		Сжигание топлива в плавильной печи Плавильная печь (плавка металла)	1 1	8760 8760		0503	2,5	0,3	1,23	0,0869436	90	2505	1502						0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,0000002	0,003	0,0000064	2026
																			0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0048057	73,496	0,1515654	2026
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000781	11,944	0,024626	2026
																			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000477	7,295	0,015031	2026
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0039244	60,018	0,1237468	2026
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0264889	405,108	0,8353678	2026
																			2902	Взвешенные частицы (116)	1,22E-06	0,019	0,0000384	2026
028		Электропечь	1	8760		0504	2,5	0,3	1,23	0,0869436	90	2505	1502						0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	6,1E-07	0,009	0,0000192	2026
																			0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2,13E-06	0,033	0,0000672	2026
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1,22E-06	0,019	0,0000384	2026
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2,74E-06	0,042	0,0000864	2026
																			2902	Взвешенные частицы (116)	3,65E-06	0,056	0,0001152	2026
027		Купеляционная печь	1	8760		0505	2,5	0,3	1,23	0,0869436	90	2505	1502						0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,0000444	0,679	0,0000334	2026
																			0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0001556	2,38	0,0001168	2026
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000889	1,36	0,0000667	2026
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0002	3,059	0,0001502	2026
																			2902	Взвешенные частицы (116)	0,0002667	4,079	0,0002002	2026

010		Узел пересыпки руды из бункера на вибропитатель Узел пересыпки класса +100-750 мм с вибропитателя в бункер щековой дробилки	1 1	5694 5691		0506	16	0,42	8,12	1,1249792	25	2395	1551						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,023168	22,48	0,4284	2026
010		Корпус флотации	1	168		0556	3,5	0,5	16,36	3,2122785	120	2505	1507						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,564444	701,095	0,622835	2026
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,254222	113,928	0,101211	2026
																			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,11	49,296	0,044825	2026
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,366667	164,319	0,143913	2026
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,564444	701,095	0,613398	2026
																			0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	3,42E-06	0,002	0,00000132	2026
																			1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,029333	13,145	0,011796	2026
																			2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,733333	328,638	0,294903	2026
045		Мусоросжигательная установка Веста Плюс (новый)	1	800		1001	4	0,2	5	0,1570796	120	23454	14574						0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0,069	632,352	1,2	2026
																			0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,261	2391,942	4,503	2026
																			0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,011	100,81	0,186	2026
																			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,119	1090,579	2,0541	2026
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ,	0,06	549,872	1,05	2026

																		Сера (IV) оксид) (516)			
																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,05	458,226	0,83	2026
																		0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,013	119,139	0,23	2026
045		ТРК для д/т (новый)	1	8760		1002	4	0,2	5	0,1570796	20	23474	14564							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00003	0,205	0,000002	2026
																		2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,011	75,158	0,0006	2026
010		Мусорожигательная установка	1	800		1003	4	0,2	5	0,1570796	120	23464	14584							0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0,0694	636,018	0,811	2026
																		0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,137	1255,54	1,6	2026
																		0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,003	27,494	0,034	2026
																		0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0571	523,295	0,67	2026
																		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,04	366,581	0,46	2026
																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0253	231,863	0,3	2026
																		0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,004	36,658	0,043	2026
																		2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,0042	38,491	0,049	2026
045		ТРК для д/т (новый)	1	8760		1004	4	0,2	5	0,1570796	20	234	145							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00003	0,205	0,000001	2026
																		2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-	0,011	75,158	0,0003	2026

																				С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)				
049		Корпус грохочения (новый) Корпус грохочения (новый) Корпус грохочения (новый) Корпус грохочения (новый)	1 1 1 1	8784 8784 8784 8784		1101	10	0,5	2,4	0,4712389	24,3	2497	1567			Местный отсос аспирационной установки;	2908	100	99,00/99,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,108791	251,411	2,6561	2026
058		Бурильная установка Пневматический преборатор Взрывные работы Погрузчик Погрузочно-доставочные работы Бурильная установка Взрывные работы Погрузчик Погрузочно-доставочные работы	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8760 8760 8760 8760 8760 8760 8760 8760 8760 8760		5505	5	0,25	3,21	0,1575705	25	239	156							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,28208	1954,119	7,77728	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0462218	320,203	1,263808	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,453	3138,173	10,19	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,3457629	9322,819	33,2109491	2026

059		Разгрузка руды на рудоспуски Щековая дробилка Sandvik UJ300 Бункер Ленточный конвейер Ленточный конвейер №1 Ленточный конвейер №2 Ленточный конвейер №3 Ленточный конвейер №4 Ленточный конвейер №5 ДЭС	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8760 8760 8760 8760 8760 8760 8760 8760 8760 8760		5506	5	0,25	3,21	0,1575705	25	339	256						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,8333	5772,715	6	2026
																			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,0833	7504,598	7,8	2026
																			0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,13889	962,165	1	2026
																			0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2778	1924,469	2	2026
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,6944	4810,48	5	2026
																			1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,03333	230,895	0,24	2026
																			1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,03333	230,895	0,24	2026
																			2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,3333	2308,947	2,4	2026
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	18,520212	128299,406	584,05339	2026

010		Вентиляционный выход № 1	1	8760		5507	3,5	0,5	16,36	3,2122785	120	340	257			Система гидрообеспыливания;	2908	100	99,00/99,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01732	7,762	0,01313	2026
010		Вентиляционный выход № 2 Вентиляционный выход № 2 Вентиляционный выход № 2 Вентиляционный выход № 2 Вентиляционный выход № 2 Вентиляционный выход № 2	1 1 1 1 1 1	8760 8760 8760 8760 8760 8760		5508	3,5	0,5	16,36	3,2122785	120	330	154			Система гидрообеспыливания;	2908	100	99,00/99,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,10535	47,212	2,24	2026
010		Вентиляционный выход № 3 Вентиляционный выход № 3 Вентиляционный выход № 3 Вентиляционный выход № 3 Вентиляционный выход № 3 Вентиляционный выход № 3	1 1 1 1 1 1	8760 8760 8760 8760 8760 8760		5509	3,5	0,5	16,36	3,2122785	120	330	154							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,05034	22,56	1,159	2026
001		Буровые работы по руде Буровые работы по вскрыше Бурение негабарита	1 3 1	6243 18164.3 8760		6004	2					229	153	39	34	Гидроорошение;	2908	100	85,00/85,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	0,8622		27,18	2026

																			месторождений) (494)				
001		Взрывные работы	1	8760		6005	2					229	153	39	33	Гидрозабойка скважин;	0301 0304 0337 2908	100 100 100 100	85,00/85,00 85,00/85,00 85,00/85,00 60,00/60,00	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1484		16,832	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,024115		2,7352	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,2385		22,05	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,8326736		5,06700797	2026
001		Экскавация вскрыши Экскавация руды	11	8240 1939		6006	2					229	153	19	32	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А);	2908	100	85,00/85,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,13934		2,636	2026
001		Зачистка подъездов Зачистка подъездов	11	8223 8223		6007	2					230	154	40	156	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А);	2908	100	85,00/85,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,	1,9172		36,31	2026

																			кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
001		Транспортировка вскрыши в отвал	1	8760		6008	2					227	151	10	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,414		8,76	2026
002		Разгрузка вскрыши	1	6853		6012	2					2285	1468	295	40	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А);	2908	100	85,00/85,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,184		3,48	2026
002		Формирование отвала	1	6853		6013	2					2275	1450	99	91	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А);	2908	100	85,00/85,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,84		34,84	2026

002		Пыление отвала	1	6384		6014	80					2257	1483	400	575	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А);	2908	100	85,00/85,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	56,5		380,9	2026
001		Засыпка автомобильных дорог и хвостохранилища	1	8760		6015	2					2337	1550	200	100					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1326		2,51	2026
005		Транспортировка руды на ЗИФ	1	8760		6016	2					2275	1450	10	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,598		12,66	2026
059		Промежуточный рудный склад	1	8760		6017	2					2396	1562	10	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	0,00198		0,0375	2026

																			месторождений) (494)				
059		Промежуточный рудный склад	1	8760		6018	2					2396	1562	150	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,487		6,19	2026
059		Промежуточный рудный склад	1	8760		6019	2					2396	1562	110	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00198		0,0375	2026
059		Транспортировка руды	1	8760		6020	2					2396	1562	110	200					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,499		10,56	2026

005		Разгрузка руды на склад	1	8160		6023	2					2415	1555	10	10	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки;	2908	100	85,00/85,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,011066		0,209	2026
005		Формирование склада	1	458		6024	2					2416	1566	10	10	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки;	2908	100	85,00/85,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1658		3,14	2026
005		Пыление склада руды	1	6384		6025	40					2396	1562	150	250	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки;	2908	100	85,00/85,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,41		23	2026
035		ТРК, бензин АИ-93 (92) (Бензин высокооктановый)	1	1		6058	2					2390	1536	1	1					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,096254		0,179326	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,405162		0,066277	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0405		0,006625	2026
																				0602	Бензол (64)	0,03726		0,006095	2026

																		0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004698		0,000769	2026
																		0621	Метилбензол (349)	0,035154		0,005751	2026
																		0627	Этилбензол (675)	0,000972		0,000159	2026
035		ТРК, бензин АИ-93 (92) (Бензин высокооктановый)	1	1		6059	2					2390	1536	1	1					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,096254		0,179326	2026
																		0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,405162		0,066277	2026
																		0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0405		0,006625	2026
																		0602	Бензол (64)	0,03726		0,006095	2026
																		0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004698		0,000769	2026
																		0621	Метилбензол (349)	0,035154		0,005751	2026
																		0627	Этилбензол (675)	0,000972		0,000159	2026
035		ТРК, ДТ	1	5		6060	2					2390	1536	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000007		0,001182	2026
																		2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002605		0,420358	2026
035		ТРК, ДТ	1	5		6061	2					2390	1536	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000007		0,001182	2026
																		2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002605		0,420358	2026
035		Хранение бензина АИ-92 (93) (бензин высокооктановый) резерву	1	1500		6062	2					2387	1536	4	2					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,804533		0,099847	2026
																		0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,666933		0,036902	2026
																		0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,066667		0,003689	2026
																		0602	Бензол (64)	0,061333		0,003394	2026
																		0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,007733		0,000428	2026

																		0621	Метилбензол (349)	0,057867		0,003202	2026
																		0627	Этилбензол (675)	0,0016		0,000089	2026
035		Хранение бензина АИ-92 (93) (бензин высокооктановый) резерву	1	1500		6063	2					2387	1536	4	2					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,804533		0,099847	2026
																		0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,666933		0,036902	2026
																		0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,066667		0,003689	2026
																		0602	Бензол (64)	0,061333		0,003394	2026
																		0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,007733		0,000428	2026
																		0621	Метилбензол (349)	0,057867		0,003202	2026
																		0627	Этилбензол (675)	0,0016		0,000089	2026
035		Хранение ДТ, резервуары - 4 шт.(50м3)	1	799		6064	2					2387	1537	4	2					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000024		0,001161	2026
																		2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,008574		0,413	2026
035		Хранение ДТ, резервуары - 4 шт.(50м3)	1	799		6065	2					2387	1537	4	2					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000024		0,001161	2026
																		2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,008574		0,413	2026
035		Хранение ДТ, резервуары - 4 шт.(50м3)	1	799		6066	2					2387	1537	4	2					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000024		0,001161	2026
																		2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,008574		0,413	2026
035		Хранение ДТ, резервуары - 4 шт.(50м3)	1	799		6067	2					2387	1537	4	2					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000024		0,00114	2026

																		2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,008574		0,405513	2026
006		Разгрузка вскрыши	1	273		6093	2					2558	14061	10	10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,148089		0,397687	2026
006		Разравнивание вскрыши фракции 40-100 мм	1	273		6094	2					2565	14065	15	15					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,269333		3,408742	2026
006		Уплотнение вскрыши фракции 40-100 мм	1	112		6095	2					2565	1405	10	10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,846222		0,93258	2026

006		Разгрузка вскрыши фракции 20-40 мм	1	168		6096	2					1500	3600	20	10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,185111		0,306003	2026
006		Разравнивание	1	168		6097	2					1510	3740	25	40					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,586667		2,622882	2026
006		Уплотнение вскрыши фракции 40-70 мм	1	168		6098	2					2540	4580	20	10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,057778		1,748588	2026
006		Разгрузка вскрыши фракции 20 мм	1	328		6099	2					16200	1358	20	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	0,185111		0,598406	2026

																			месторождений) (494)				
006		Разравнивание вскрыши фракции 20 мм	1	328		6100	2					1652	1425	20	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,586667		5,129192	2026
006		Уплотнение вскрыши	1	328		6101	2					1232	1005	20	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,057778		3,419461	2026
036		Разгрузка вскрыши фракции 40-70мм	1	425		6109	2					2565	1460	2	2	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А);	2908	100	85,00/85,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,013883		0,037442	2026

036		Разравнивание вскрыши фракции 40-70мм	1	425		6110	2					2565	1460	2	2	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А);	2908	100	85,00/85,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1428		0,032093	2026
036		Уплотнение вскрыши фракции 40-70мм	1	6		6111	2					2565	1460	2	2	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А);	2908	100	85,00/85,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,54344		0,021395	2026
036		Подсыпка вскрыши фракции 70-120 мм	1	129		6112	2					2565	1460	2	2	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А);	2908	100	85,00/85,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,027767		0,022692	2026
001		Заправка карьерной техники	1	799		6122	2					2257	1572	2	2					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000049		0,001182	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,017369		0,420358	2026
045		Полигон ТБО	1	8760		6172	2					2347	1458	33	36					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000764		0,013136	2026

																		0303	Аммиак (32)	0,003671		0,063078	2026
																		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000482		0,008284	2026
																		0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000179		0,003077	2026
																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001736		0,029823	2026
																		0410	Метан (727*)	0,364444		6,262273	2026
																		0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,003051		0,052427	2026
																		0621	Метилбензол (349)	0,00498		0,085564	2026
																		0627	Этилбензол (675)	0,000654		0,011243	2026
																		1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000661		0,011361	2026
003		Склад ПРС №1	1	8760		6174	2					2502	1562	51	15					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,0041278		0,094866	2026
003		Склад ПРС №2	1	8760		6176	2					2358	1585	34	114					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,0075111		0,172624	2026
003		Склад ПРС №3	1	8760		6178	2					2534	1586	22	409					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся	0,0337102		0,774742	2026

																			печей, боксит) (495*)				
003		Склад ПРС №4	1	8760		6180	2					2539	1588	35	397				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,0047493		0,10915	2026
003		Склад ПРС №5	1	8760		6182	2					2396	1672	106	80				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,0161609		0,371416	2026
003		Склад ПРС №6	1	8760		6184	2					2366	1634	135	80				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,0197587		0,454101	2026
003		Склад ПРС №7	1	8760		6185	2					2518	1549	80	103				2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,0147857		0,33981	2026

003		Склад ПРС №8	1	8760		6187	5					2241	5181	92	72					2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,018109		0,416188	2026
008		Заправка карьерной техники	1	799		6191	3					2257	1572	10	10					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000049		0,001204	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,017369		0,428119	2026
010		Бутобой, дробление негабарита +900 мм	1	2920		6214	2					2396	1551	4	7					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,002716		0,0252	2026
015		Разгрузка руды с конвейера на склад дробленной руды	1	2470		6219	19					2481	1520	17	17					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	18,28		345,6	2026

015		Склад дробленной руды	1	8760		6220	17					2477	1516	64	79					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,094061		0,794956	2026
016		Отгрузка руды со склада на конвейер питатель мельницы	1	7353		6221	3					2482	1521	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0426		1,344	2026
017		Разгрузка извести в бункер хранения	1	3750		6222	2					2493	1519	2	3					0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00006		0,000576	2026
017		Отгрузка извести из бункера на конвейер питатель мельницы	1	7353		6223	2					2504	1508	2	3					0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000123		0,00576	2026
018		Конвейер загрузки мельницы 1 стадии измельчения	1	7353		6224	16,5					2504	1508	1	1					0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000722		0,0023982	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0483118		1,5985435	2026

022		Танки выщелачивания	1	8760		6226	30					2505	1502	2	2					0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,035847		1,130475	2026
009		Пыление УКВ	1	8760		6237	2					2556	1488	351	242					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1853		4,258639	2026
001		Транспортировка руды на рудный склад	1	8760		6240	2					2337	1550	10	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,3946		8,35	2026
038		Станция сгущения	1	8760		6243	2					2499	1550	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000029		0,000001	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,010289		0,000427	2026
004		Ремонтные работы на участке ВВ	1	120		6245	2					2334	1585	10	12					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000322		0,000139	2026
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000025		0,000011	2026

																		0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000063		0,000027	2026
																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,000308		0,000133	2026
																		0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000022		0,000009	2026
																		0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000023		0,00001	2026
																		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000023		0,00001	2026
038		ПС 110/10	1	8760		6250	2					2515	1512	1	2					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000029		0,0000001	2026
																		2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,010289		0,0000018	2026
038		Водоотлив	1	8760		6252	2					2330	1559	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000029		0,0000007	2026
																		2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,010289		0,002561	2026

038		АБК рудника	1	8760		6254	2					2370	1528	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000029		0,000001	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,010289		0,000309	2026
038		Хвостохранилище	1	8760		6256	2					2408	1663	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000029		0,000003	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,010289		0,000928	2026
038		РМЦ транспорта	1	8760		6257	2					2352	1550	2	3					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000029		0,000001	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,010289		0,000096	2026
038		Мобильная ДЭС	1	8760		6259	2					2497	1507	2	2					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000029		0,000001	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,010289		0,000201	2026
038		Хвостохранилище	1	8760		6261	2					2408	1663	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000029		0,000002	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,010289		0,000534	2026
025		ДСУ 1 стадия ЗИФ ДСУ 1 стадия ЗИФ ДСУ 1 стадия ЗИФ ДСУ 1 стадия ЗИФ	1 1 1 1	697 697 697 697		6286	2					2395	1551	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,042927		0,025957	2026
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на	0,00209		0,001659	2026

																			марганца (IV) оксид) (327)				
																		0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,002454		0,000724	2026
																		0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,001681		0,00294	2026
																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,008278		0,014484	2026
																		0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,001829		0,001135	2026
																		0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000622		0,001089	2026
																		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000622		0,001089	2026
025		РМУ ЗИФ РМУ ЗИФ РМУ ЗИФ РМУ ЗИФ	1 1 1 1	697 697 697 697		6288	2					2497	1507	2	2					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,042927		0,025957	2026
																		0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00209		0,001659	2026

																		0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,002454		0,000724	2026
																		0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,001681		0,00294	2026
																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,008278		0,014484	2026
																		0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,001579		0,001027	2026
																		0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000872		0,001197	2026
																		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000622		0,001089	2026
039		РСУ месторождения РСУ месторождения РСУ месторождения	1 1 1	3154 3154 3154		6297	2					2499	1488	1	2					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001045		0,005157	2026
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000129		0,000583	2026
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,000009		0,000004	2026

																		0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000104		0,000648	2026
																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,000513		0,003192	2026
																		0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000113		0,000324	2026
																		0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000039		0,00024	2026
																		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000039		0,00024	2026
039		РСУ месторождения	1	1314		6298	2				2499	1488	1	2					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,035861		0,169637	2026
																		0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000528		0,002497	2026
																		0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,017806		0,084227	2026
																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,017611		0,083308	2026
039		РСУ месторождения	1	2628		6299	2				2493	1490	3	5					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0048		0,045412	2026
																		2930	Пыль абразивная (Корунд белый,	0,0032		0,030275	2026

																			Монокорунд) (1027*)				
013		Щековая дробилка	1	5694		6302	5					2396	1551	3	4					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000101		0,000514	2026
013		Узел пересыпки из щековой дробилки на существующий конвейер	1	5694		6303	2					2395	1551	3	3	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки;	2908	100	85,00/85,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,160488		17,845743	2026
013		Конвейер 01-CVR-02	1	5682		6304	5					2436	1541	22	21					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,003139		0,08303	2026
013		Разгрузка руды на 3 конвейер линии загрузки склада дробленн	1	5682		6305	2					2465	1522	16	18	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки;	2908	100	85,00/85,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола	1,934147		35,82668	2026

																			углей казахстанских месторождений) (494)				
013		3-й конвейер линии загрузки склада дробленной руды 01-CVR-03	1	5682		6306	5					2477	1525	13	8					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000769		0,020338	2026
025		РМУ ЗИФ	1	3504		6307	2					2499	1500	3	2					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,143444		1,809466	2026
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,002111		0,02663	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,071222		0,898426	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,070444		0,888614	2026
025		РМУ ЗИФ	1	3504		6308	2					2497	1500	3	2					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,143444		1,809466	2026
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,002111		0,02663	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,071222		0,898426	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,070444		0,888614	2026

025		РМУ ЗИФ	1	3504		6309	2					2496	1506	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,143444		1,809466	2026
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,002111		0,02663	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,071222		0,898426	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,070444		0,888614	2026
025		РМУ ЗИФ	1	3504		6310	2					2493	1519	1	2					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,143444		1,809466	2026
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,002111		0,02663	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,071222		0,898426	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,070444		0,888614	2026
044		Лакокрасочные работы эмалью	1	500		6358	2					2499	1488	1	2					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,008571		0,01544	2026
																				2750	Сольвент нафта (1149*)	0,004475		0,008061	2026
044		Лакокрасочные работы эмалью	1	500		6359	2					2499	1488	1	2					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,015269		0,022	2026
																				1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,015269		0,022	2026
010		Разгрузка рукавного фильтра ДСУ 1 ста-дия) на конвейер 01-CVR	1	1415		6369	2					2396	1545	11	10	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки;	2908	100	85,00/85,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	5,90E-09		7,56E-08	2026

004		Смесительно-зарядные машины Смесительно-зарядные машины	1 1	9 230		6371	2					2334	1584	4	2					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00003		0,000031	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000825		0,021828	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000298		0,007878	2026
																				0602	Бензол (64)	0,000004		0,000103	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000001		0,000032	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,000002		0,000065	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,010289		0,004758	2026
038		Участок водоподготовки	1	8760		6402	2					2484	1556	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000029		0,000001	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,010289		0,000461	2026
038		Лаборатория	1	8760		6404	2					2654	1494	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000029		0,000009	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,010289		0,003368	2026
010		Разгрузка руды с конвейера 01-CVR-01 на конвейер 01-CVR-01A	1	1415		6406	2					2395	1545	12	12					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	1,160488		5,353723	2026

																				месторождений) (494)			
013		Разгрузка дробленной руды (до 2021 года фр.-250мм, с 2021 -1	1	5682		6407	2					2478	1521	9	7	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки;	2908	100	85,00/85,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,108585		39,057844	2026
013		Конвейер 101-CVR-02B	1	5682		6408	5					2419	1550	18	14					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000346		0,009155	2026
013		Конвейер 01-CVR-02C возврат руды на конвейер 01-CVR-02	1	5682		6409	5					2477	1524	3	3					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000358		0,018299	2026

013		Разгрузка руды с 01-CVR-02C на конвейер 01-CVR-02	1	5682		6410	2					2476	1524	4	5	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки;	2908	100	85,00/85,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,580161		29,269721	2026
013		Конвейер 01-CVR-02D	1	5682		6411	5					2479	1522	4	3					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000354		0,018098	2026
013		Разгрузка циклона на конвейер "разгрузка дробилки"	1	5682		6412	2					2419	1555	5	6					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000012		0,000603	2026
014		Автоматический пробоотборник №1	1	5682		6413	2					2437	1545	7	12					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	0,000794		0,007414	2026

																			месторождений) (494)				
014		Конвейер питатель щековой дробилки ЛАОП	1	5682		6414	5					2481	1522	5	4					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000028		0,001428	2026
014		Разгрузка с конвейера питателя в щековую дробилку	1	5682		6415	2					2477	1521	3	3					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,002281		0,021876	2026
014		Дробление руды ЛАОП	1	5682		6416	2					2479	1521	4	4	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки;	2908	100	85,00/85,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,010093		0,516118	2026

014		Разгрузка дробленной руды на возвратной конвейер	1	5682		6417	2					2496	1506	11	12	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки;	2908	100	85,00/85,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,002737		0,026252	2026
014		Возвратный конвейер ЛАОП	1	5682		6418	5					2481	1521	3	3					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000009		0,000478	2026
014		Автоматический пробоотборник №2	1	5682		6419	19					2479	1522	2	3	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки;	2908	100	85,00/85,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000012		0,000237	2026
014		Разгрузка дробленной руды на конвейер 01-CVR-03	1	5682		6420	17					2478	1522	4	3	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки;	2908	100	85,00/85,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	0,002737		0,025039	2026

																			месторождений) (494)				
025		Механический цех ЗИФ Механический цех ЗИФ	1 1	804 804		6421	2					2496	1506	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,024465		0,035406	2026
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00352		0,005094	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000996		0,00144	2026
026		Энергослужба ЗИФ	1	120		6422	2					2512	1509	2	2					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0042		0,001814	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026		0,001123	2026
026		Энергослужба ЗИФ	1	360		6424	2					2508	1519	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0096		0,124416	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0064		0,082944	2026
025		Механических цех ЗИФ	1	600		6435	23					2503	1509	1	1					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,000005		0,000011	2026
																				0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,000002		0,000005	2026
037		Транспортировка вскрыши	1	1140		6436	4,5					2504	1501	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,156444		1,7279	2026

037		Разгрузка вскрыши на колосниковую решетку	1	3000		6437	2					2497	1508	7	8	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А);	2908	100	85,00/85,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,085151		0,832801	2026
037		Разгрузка вскрыши на временную площадку Разгрузка вскрыши (-100+40 мм) на сито с размером ячейки 40м Разгрузка вскрыши на временную площадку Разгрузка вскрыши (-40+20мм) на сито с размером ячейк Разгрузка вскрыши на временную площадку Разгрузка вскрыши на временную площадку	1 1 1 1 1 1	3000 3000 3000 3000 3000 3000		6438	4,5					2503	1504	6	4	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А);	2908	100	85,00/85,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,401952		14,02378	2026
037		Временная площадка хранения вскрыши (+100 мм)	1	8760		6439	2					2496	14945	5	6	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А);	2908	100	85,00/85,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000196		0,00171	2026

037		Погрузка вскрыши (+100 мм) в автосамосвал	1	1500		6440	2					2504	1508	4	4	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А);	2908	100	85,00/85,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,170302		0,832801	2026
037		Транспортировка вскрыши +100	1	570		6441	2					2495	1495	1	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,156444		1,7279	2026
037		Разгрузка вскрыши на отвале	1	1500		6442	2					2291	1488	6	10	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А);	2908	100	85,00/85,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,085151		0,4164	2026
037		Временная площадка хранения вскрыши (-100+40 мм)	1	8760		6443	2					2488	1478	12	13	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А);	2908	100	85,00/85,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	0,000196		0,00171	2026

																				месторождений) (494)				
037		Временная площадка хранения вскрыши (-40+20 мм)	1	8760		6444	2					2501	1499	3	5	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А);	2908	100	85,00/85,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00051		0,005842	2026
037		Временная площадка хранения вскрыши (-20 мм)	1	8760		6445	2					2498	1497	4	4	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А);	2908	100	85,00/85,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000293		0,002565	2026
037		Погрузка вскрыши (класс -20 мм) в автосамосвал	1	243		6446	2					2488	1485	2	3	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А);	2908	100	85,00/85,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,106439		0,084468	2026

037		Транспортировка вскрыши (класс -20мм)	1	105		6447	2					2394	1509	1	10					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,195014		2,153897	2026
037		Разгрузка вскрыши (-20 мм)	1	243		6448	2					2315	1525	5	3	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А);	2908	100	85,00/85,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,05322		0,042233	2026
025		Сварочные работы Сварочные работы	1 1	804 804		6449	2					2477	1523	1	2					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,024465		0,035406	2026
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00352		0,005094	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000996		0,00144	2026
033		Сварочные работы (передвижной сварочный пост) Сварочные работы (передвижной сварочный пост)	1 1	3285 3285		6457	2					2369	1549	2	2					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,098055		0,44588	2026
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,002718		0,014612	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,046345		0,19836	2026

																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,231551		0,99044	2026
																		0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000818		0,006324	2026
																		0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000879		0,0068	2026
																		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,001231		0,00824	2026
039		Вахтовый поселок	1	8760		6465	2					2667	1479	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000029		0,000002	2026
																		2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,010289		0,00066	2026
038		Мобильная ДЭС	1	8760		6466	2					2371	1549	2	2					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000029		0,00000001	2026
																		2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,010289		0,000159	2026
039		РСУ месторождения РСУ	11	514514		6467	2					2369	1549	1	2					2936	Пыль древесная (1039*)	0,778		1,342656	2026

		месторождения																					
039		Участок УЭОП	1	514		6468	2					2495	1492	1	2					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001609		0,002979	2026
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000126		0,000234	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000313		0,000579	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001539		0,00285	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000108		0,000199	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000116		0,000214	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000116		0,000214	2026
039		Участок УОЭП Участок УОЭП	11	8585		6469	2					2496	1492	1	2					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001609		0,000496	2026

																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000126		0,000039	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,014713		0,004554	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00234		0,000724	2026
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00036		0,000111	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,271539		0,084067	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000108		0,000033	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000116		0,000036	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,045		0,013932	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000116		0,000036	2026

039		Участок УЭОП	1	540		6470	2					2495	1492	1	2					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,007115		0,0139	2026
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000561		0,00109	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,001389		0,0027	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,006842		0,0133	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000478		0,00093	2026
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000514		0,001	2026
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000514		0,001	2026
039		РСУ месторождения РСУ месторождения	11	600 600		6480	2					2499	1488	1	1					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00429		0,01668	2026
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на	0,000336		0,001308	2026

																			марганца (IV) оксид) (327)				
																			0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000834		0,00324	2026
																			0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,004104		0,01596	2026
																			0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000288		0,001116	2026
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000308		0,0012	2026
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000308		0,0012	2026
039		РСУ месторождения РСУ месторождения РСУ месторождения	1 1 1	720 720 720		6481	2					2499	1487	1	1					2902	Взвешенные частицы (116)	0,0252		0,326592	2026
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,018		0,23328	2026
006		Погрузка вскрыши	1	273		6482	2					2565	1460	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	0,148089		0,397687	2026

																			клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
006		Транспортировка вскрыши фракции 40-100 мм	1	6260		6483	2					2565	1460	15	15					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,051438		1,136235	2026
006		Погрузка вскрыши фракции 20-40 мм	1	168		6484	2					2706	1600	20	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,185111		0,306003	2026
006		Транспортировка вскрыши фракции 20-40 мм (вырав.слой, скольз	1	6260		6485	2					2709	15450	20	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,088711		1,959594	2026

006		Погрузка вскрыши фракции 20 мм	1	328		6486	2					1436	12005	20	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,185111		0,598406	2026
006		Транспортировка вскрыши фракции 20 мм	1	6260		6487	2					1452	1250	202	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,051438		1,136235	2026
036		Погрузка вскрыши фракции 40-70мм (подъезд дороги)	1	354		6488	2					2656	1466	2	2	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А);	2908	100	85,00/85,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01666		0,037442	2026
036		Транспортировка вскрыши фракции 40-70мм (подъезд дороги)	1	425		6489	2					2655	1466	1	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	0,112056		1,603919	2026

																				месторождений) (494)			
036		Погрузка вскрыши фракции 70-120 мм	1	129		6490	2					2567	1467	2	2	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А);	2908	100	85,00/85,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,022213		0,018154	2026
036		Транспортировка вскрыши фракции 70-120 мм	1	111		6491	2					2403	1533	2	4					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,112056		2,475264	2026
045		Полигон ТБО	1	8760		6494	2					2350	1459	19	21					1071	Гидроксибензол (155)	0,010329		0,325728	2026
010		Узел пересыпки руды	1	5694		6536	2					2396	1551	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,017111		0,35	2026

010		Дробление негабарита на бутобое	1	5694		6537	2					23955	1551	1	1	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки;	2908	100	85,00/85,00	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,012857		0,24864	2026
012		Конвейер 01-CVR-02E	1	5585		6539	2					2397	1545	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000137		0,006872	2026
012		Узел пересыпки с конвейера 01-CVR-02E 01-CVR-02F	1	5585		6540	2					2470	1527	4	3					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,006106		0,122758	2026
012		Конвейера 01-CVR-02E	1	5585		6541	2					2472	1526	3	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	0,000375		0,019888	2026

																				месторождений) (494)				
012		Узел пересырки с Конвейера 01-CVR-02F 01-CVR-02	1	5585		6542	2					2481	1524	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,006106		0,122758	2026
003		Склад ПРС №3	1	8760		6543	4					2261	1575	112	161					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0684322		1,572737	2026
006		Ликвидация гололеда	1	6		6545	2					1625	1542	10	50					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	5,666667		1,477051	2026

006		Ремонт карьерных дорог	1	9		6546	2					1630	1550	20	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	15,866667		2,914313	2026
013		Конвейер 101-CVR-02	1	5682		6547	17					2476	1522	18	13					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000306		0,008114	2026
038		Корпус флотации	1	8760		6557	2					2654	1494	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000029		0,000002	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,010289		0,00066	2026
011		Передвижной дробильный комплекс Передвижной дробильный комплекс Передвижной дробильный комплекс Передвижной дробильный комплекс Передвижной дробильный комплекс Передвижной дробильный комплекс Передвижной дробильный комплекс	1 1 1 1 1 1 1	365 365 365 365 365 365 365		6558	2					2401	1546	3	3					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	30,394995		22,377314	2026

011		Погрузка дробленной руды	1	1387		6559	5					2478	1520	2	3					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,074044		0,652445	2026
011		Транспортировка дробленной руды	1	443		6560	4					2478	1520	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,110364		2,437896	2026
011		Разгрузка дробленной руды	1	1387		6561	4					2458	1520	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,074044		0,652445	2026
005		Загрузка руды в приемный бункер	1	1321		6562	3					2504	1508	1	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	0,0166		0,314	2026

																			месторождений) (494)				
010		Узел пересыпки с конвейера 110CVR-04 на 01-CVR-02	1	5695		6563	2,5					2397	1546	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000171		0,0035	2026
010		Пересыпка руды с сущ. конвейера 01-CVR-04 на 01-CVR-04A	1	8760		6564	2,5					229	153	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0431		0,0328	2026
010		Работа конвейера 01-CVR-04A	1	8760		6565	2,5					229	153	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0091		0,0098	2026

010		Пересыпка руды с конвейера 01-CVR-04A на конвейер 01-CVR-04B	1	8760		6568	2,5					229	153	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0431		0,0328	2026
010		Работа конвейера 01-CVR-04B	1	8760		6569	2,5					229	153	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0189		0,02	2026
010		Пересыпка руды с существующего конвейера 01-CVR-04 на 02-CVR4	1	8760		6570	2,5					229	153	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0861		1,764	2026
010		Работа конвейера 02-CVR-04	1	8760		6571	2,5					229	153	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	0,0043		0,124	2026

																			месторождений) (494)				
010		Пересыпка с конвейера 02-CVR-08 на конвейер 01-CVR-04	1	8760		6572	2,5					229	153	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0157		0,322	2026
010		Пересып с бункера в погрузчик	1	8760		6573	2,5					229	153	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0491		1,006	2026
010		Хранение отсева в бункере	1	8760		6574	2,5					229	153	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0002465		0,00505	2026

045		Пыление от колес автотранспорта (новый)	1	800		7001	2					2350	1459	50	50					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,432		1,121	2026
045		Пыление от колес автотранспорта (новый)	1	800		7002	2					2350	1459	50	50					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,432		1,121	2026
045		Разработка грунта (новый)	1	32		7003	2					2350	1459	50	50					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2477		0,02854	2026
045		Перевозка грунта (новый)	1	32		7004	2					2350	1459	50	50					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	0,0073285		0,00084425	2026

																			месторождений) (494)				
045		Планировка грунта (новый)	1	32		7005	2					2350	1459	50	50					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1416		0,0163	2026
045		Обработка почвы глубокорыхлителем (новый)	1	56		7006	2					2350	1459	50	50					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1416		0,0163	2026
045		Боронование почвы (новый)	1	32		7007	2					2350	1459	50	50					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1416		0,01223	2026

049		Строительная площадка (Модернизация ДСК) (новый) Строительная площадка (Модернизация ДСК) (новый) Строительная площадка (Модернизация ДСК) (новый) Строительная площадка (Модернизация ДСК) (новый) Строительная площадка (Модернизация ДСК) (новый) Строительная площадка (Модернизация ДСК) (новый)	1 1 1 1 1 1	20 20 20 20 20 20		7101	2					3365	3500	50	50					0118	Титан диоксид (1219*)	5,56E-06		0,00003	2026
																				0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00883		0,0477	2026
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000278		0,0015	2026
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0005		0,0027	2026
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00489		0,01096	2026
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000794		0,001781	2026
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001056		0,0057	2026
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000978		0,00528	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,2325		0,12555	2026
																				1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,045		0,0243	2026

																		1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,0975		0,05265	2026
																		2902	Взвешенные частицы (116)	0,3041667		0,16425	2026
																		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	5,3747224		1,72438	2026
049		Работа магистрального конвейера 01-CVR-02 (новый)	1	8784		7102	2					3370	3550	50	50					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0035		0,086	2026
049		Пересыпка руды с конвейера 01-CVR-02 на перегрузочный узел	1	8784		7103	2					3370	3550	50	50					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0398		0,691	2026
049		Пересыпка руды с перегрузочного узла на конвейер 01-CVR-02 А	1	8784		7104	2					3350	1560	40	50					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	0,0398		0,691	2026

																			клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
049		Работа конвейера 01-CVR-02A (новый)	1	8784		7105	2					3370	3550	50	50					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00067		0,0164	2026
049		Пересыпка руды с конвейера 01-CVR-02A (новый)	1	8784		7106	2					3370	3550	50	50					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0398		0,691	2026
049		Пересыпка руды с перегрузочного узла на конвейер питания гро	1	8784		7107	2					3370	3550	50	50					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0398		0,691	2026

049		Работа конвейера 01-CVR-02G (новый)	1	8784		7108	2					3370	3550	50	50					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00032		0,008	2026
049		Работа конвейера 01-CVR-02E (новый)	1	8784		7109	2					3370	3550	50	50					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00032		0,008	2026
049		Работа конвейера 01-CVR-02F (новый)	1	8784		7110	2					3370	3550	50	50					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0995		1,728	2026
049		Пересыпка руды конвейера 01-CVR-02F (новый)	1	8784		7111	2					3370	3550	50	50					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских	0,00052		0,0127	2026

																			месторождений) (494)				
049		Пересыпка руды с конвейера 01-CVR-01E на конвейер 01-CVR-01F	1	8784		7112	2					3370	3550	50	50					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0995		1,728	2026
051		Пыление откосов ХХ №4 (новый)	1	8760		7402	2					3684	3520	50	50					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,656		12,4	2026
051		Склад ПРС №1 (1-ая очередь) (новая)	1	8760		7403	2					3684	3520	20	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1954		3,7	2026

051		Склад ПРС (2-ая очередь) Склад ПРС (2-ая очередь)	1 1	8760 8760		7404	2					3684	3520	30	30					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2468		4,67	2026
053		Эстакада (новая)	1	2920		7601	2					3745	3660	10	10					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,954E-05		0,0000746	2026
																				0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,462		0,1527	2026
																				0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,54		0,0564	2026
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,054		0,00564	2026
																				0602	Бензол (64)	0,0497		0,00519	2026
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00626		0,000654	2026
																				0621	Метилбензол (349)	0,0469		0,0049	2026
																				0627	Этилбензол (675)	0,001296		0,0001354	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00696		0,02657	2026
053		Резервуар ДТ (новая)	1	8760		7602	2					3745	3660	50	50					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1,954E-05		0,0000698	2026
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00696		0,02487	2026
053		Резервуар бензина (новая)	1	8760		7603	2					3745	3660	20	20					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,553		0,792	2026
																				0416	Смесь углеводородов	0,574		0,2926	2026

																			предельных С6-С10 (1503*)				
																		0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0574		0,02925	2026
																		0602	Бензол (64)	0,0528		0,0269	2026
																		0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00666		0,00339	2026
																		0621	Метилбензол (349)	0,0498		0,0254	2026
																		0627	Этилбензол (675)	0,001377		0,000702	2026
053		Насосные оборудование (новая)	1	8760		7604	2					3745	3660	10	10					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000311		0,0001344	2026
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,01504		0,065	2026
																		0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00556		0,024	2026
																		0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,000556		0,0024	2026
																		0602	Бензол (64)	0,000511		0,00221	2026
																		0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000644		0,0002784	2026
																		0621	Метилбензол (349)	0,000482		0,002083	2026
																		0627	Этилбензол (675)	1,333E-05		0,0000576	2026
																		2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,011008		0,0479	2026
053		АЗС с ТРК (новая)	1	2920		7605	2					3745	3660	10	10					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000603		0,01095	2026
																		0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	4,51		1,676	2026
																		0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,668		0,6192	2026
																		0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,1668		0,0619	2026
																		0602	Бензол (64)	0,1534		0,057	2026
																		0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,01934		0,00718	2026

																		0621	Метилбензол (349)	0,1447		0,05372	2026
																		0627	Этилбензол (675)	0,004		0,001486	2026
																		2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,02147		3,9	2026
057		Склад ПРС	1	8760		7805	2					3819	3320	50	80					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,653		8,37	2026

7.6. Характеристика о залповых и аварийных выбросах

Согласно рекомендациям по оформлению и содержанию проекта нормативов НДВ данный раздел должен содержать краткое описание возможных аварийных ситуаций при проведении данного вида работ и возможные уровни загрязнения атмосферы с учетом залповых выбросов, характерных для данного производства.

Наиболее неблагоприятный вариант аварии, при котором во взрыве участвует наибольшее количество взрывоопасного вещества, является авария.

Под аварией понимают существенные отклонения от нормативно-проектных или допустимых эксплуатационных условий производственно-хозяйственной деятельности по причинам, связанным с действиями человека или техническими средствами, а также в результате любых природных явлений (наводнение, землетрясение, оползни, ураганы и другие стихийные бедствия).

Последствиями аварийных ситуаций могут быть явления прямо или косвенно влияющие на состояние экологической и социально-экономической среды.

На территории предприятия регулярно проводятся мероприятия, направленные на повышение техники безопасности, а именно:

- соблюдение необходимых расстояний между объектами и опасными участками потенциальных источников возгорания;
- обеспечение беспрепятственного проезда аварийных служб к любой точке производственного участка;
- обеспечение безопасности производства на наиболее опасных участках и системах контрольно-измерительными приборами и автоматикой;
- обучение персонала правилам техники безопасности, пожарной безопасности и соблюдению правил эксплуатации при выполнении работ;
- регулярные технические осмотры оборудования, замена неисправных материалов и оборудования.

На предприятии разработан План действий при аварийных ситуациях в соответствии с требованиями промышленной безопасности и экологического законодательства, включая ст. 211 Экологического кодекса РК.

В случае ухудшения качества атмосферного воздуха вследствие аварийных выбросов загрязняющих веществ, создающих угрозу жизни и (или) здоровью населения, на объекте незамедлительно принимаются экстренные меры по защите населения в соответствии с законодательством Республики Казахстан о гражданской защите.

В случае возникновения аварийной ситуации оператор объекта обязан немедленно, но не позднее чем через два часа с момента её обнаружения, уведомить уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

Помимо уведомления, предприятие должно оперативно принять меры для предотвращения загрязнения атмосферного воздуха, включая частичную либо полную приостановку работы стационарных источников выбросов или всего объекта. Также необходимо обеспечить устранение возможных негативных последствий аварии для окружающей среды в соответствии с требованиями экологического законодательства.

К залповым выбросам относятся выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, предусмотренные регламентом работ, превышающие обычный уровень выбросов, которые также могут превышать установленный допустимый уровень.

Залповые и аварийные выбросы на территории предприятия отсутствуют.

Залповые выбросы - единовременный концентрированный выброс значительного количества загрязняющих веществ в окружающую среду, при проведении ППР или по другим причинам. Их наличие предусматривается технологическим регламентом и обусловлено отведением отдельных стадий, определенных технологических процессов. Залповые выбросы бывают сравнительно непродолжительные и обычно во много раз превышающие по мощности средние выбросы.

Все оборудование предприятия современное и находится в исправном рабочем состоянии. В связи с этим аварийные выбросы не ожидаются. Залповые выбросы технологическим процессом не предусмотрены. Работа оборудования на отдельных участках, при проведении ремонтных работ останавливается, согласно регламенту.

Проведенная оценка воздействия вероятных аварий на различные компоненты окружающей среды свидетельствуют, что при переработке руд не следует ожидать крупных техногенных аварий, которые могут привести к масштабному загрязнению природных сред или создадут серьезную опасность для здоровья местного населения и рабочего персонала.

Своевременное применение запланированных мероприятий по локализации и ликвидации последствий возникших аварийных ситуаций позволит дополнительно уменьшить их неблагоприятные последствия, обеспечит допустимые уровни экологического риска.

При этом за пределами промплощадок предприятия на расстоянии СЗЗ отрицательного влияния не предполагается.

Согласно технологическому регламенту, с целью обеспечения выполнения требований техники безопасности по ведению технологического процесса на предприятии предусмотрены залповые выбросы. Залповые выбросы на предприятии образуются при проведении взрывных работ в карьере (ист. 6005/01). Загрязнение атмосферы при взрывных работах происходит за счет выделения загрязняющих веществ из пылегазового облака и выделения газов из взорванной горной массы.

Пылегазовое облако - мгновенный залповый выброс твердых частиц и нагретых газов, включая оксид углерода и диоксид азота.

Взорванная горная масса - постоянно действующий в течение периода ее эксплуатации источник выброса оксида углерода.

Сведения о залповых выбросах за период 2025-2028 гг приведены в таблице 7.6.1

Таблица 7.6.1 – Перечень источников залповых выбросов за период 2026-2028 гг.

Наименование производств (цехов) и источников выбросов	Наименование вещества	Выбросы веществ, г/с		Периодичность, раз/год	Продолжительность выброса, мин	Годовая величина залповых выбросов, т/год
		По регламенту	Залповый выброс			
1	2	3	4	5	6	7
2026 год						
Взрывные работы ист.6005/001	Азота диоксид	1,8534		2500	10	2,7801
	Азота оксид	0,30		2500	10	0,4517663
	Углерода оксид	15,2172		2500	10	22,8258
	Пыль неорганическая	119,757013		2500	10	179,63552
2027 год						
Взрывные работы ист.6005/001	Азота диоксид	0,956		2500	10	1,434
	Азота оксид	0,16		2500	10	0,233025
	Углерода оксид	8,09925		2500	10	12,148875
	Пыль неорганическая	59,1146667		2500	10	88,672
2028 год						
Взрывные работы ист.6005/001	Азота диоксид	0,2194		2500	10	0,3291
	Азота оксид	0,04		2500	10	0,0534788

	Углерода оксид	1,99785		2500	10	2,996775
	Пыль неорганическая	12,0690773		2500	10	18,103616

7.7. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу, представлено в таблице по форме согласно приложению 7 к Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду. Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан № 63 от 10 марта 2022 года.

Таблица 7.3 Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2026 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0118	Титан диоксид (1219*)				0,5		0,00000556	0,00003	0,00006
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0,04		3	0,989452	8,476903	211,922575
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0,3		0,00028278	0,00910684	0,03035613
0140	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)		0,003	0,002		2	0,017778	0,0768	38,4
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0,01	0,001		2	0,030732	0,156269	156,269
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)				0,01		0,0001209	0,0001479	0,01479
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0,001	0,0003		1	0,00058007	0,00626348	20,8782667
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0,0015		1	0,008881	0,005144	3,42933333
0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)		0,03	0,01		3	0,153719	2,461	246,1
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	11,3936454	55,18352408	1379,5881
0302	Азотная кислота (5)		0,4	0,15		2	0,0048343	0,0059192	0,03946133
0303	Аммиак (32)		0,2	0,04		4	0,0041134	0,0636194	1,590485
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	2,6762678	14,14166	235,694333
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0,2	0,1		2	0,0154147	0,2217326	2,217326
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)			0,01		2	0,763905	1,853368	185,3368
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,000241112	0,000295136	0,00295136
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	1,055935	5,0066725	100,13345
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	2,36771267	18,81348966	376,269793
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0,008			2	0,00101348	0,0237451	2,9681375

0334	Сероуглерод (519)		0,03	0,005		2	2,8853912	30,3171173	6063,42346
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	11,91200147	60,42487256	20,1416242
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0,02	0,005		2	0,03003	0,30009	60,018
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0,2	0,03		2	0,005773	0,019818	0,6606
0410	Метан (727*)				50		0,364444	6,262273	0,12524546
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		13,34303	3,266348	0,06532696
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)				30		4,932048	1,206436	0,04021453
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)		1,5			4	0,49309	0,119818	0,07987867
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,455815	0,1130907	1,130907
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0,2			3	0,0840784	0,1037954	0,518977
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	0,6661357	0,316081	0,52680167
0627	Этилбензол (675)		0,02			3	0,012484333	0,01412	0,706
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0,000001		1	0,00001995	0,00002907	29,07
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)			0,01		1	0,000002	0,000005	0,0005
0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)		4	0,7		2	0,004437	0,0054299	0,007757
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)		0,1			3	0,015269	0,022	0,22
1049	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)		0,07			4	0,839456	0,136659	1,95227143
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)		5			4	0,102905	0,7017127	0,14034254
1071	Гидроксибензол (155)		0,01	0,003		2	0,010329	0,325728	108,576
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)		0,1			4	0,045	0,0243	0,243
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)		0,03	0,01		2	0,03333	0,24	24
1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)		0,01			3	0,003166	0,024624	2,4624
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0,05	0,01		2	0,218912	0,53	53
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)		0,35			4	0,103233	0,0596679	0,17047971
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)		0,2	0,06		3	0,009644	0,063675	1,06125
1712	Калий 0-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)		0,05	0,01		3	0,000064	0,000072	0,0072

2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		5	1,5		4	0,075	0,0108	0,0072
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				0,05		0,000439	0,000566	0,01132
2750	Сольвент нафта (1149*)				0,2		0,004475	0,008061	0,040305
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	5,193848	16,874861	16,874861
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	0,40302005667	1,49154412	9,9436275
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)		0,15	0,05		3	0,0042	0,049	0,98
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0,3	0,1		3	205,207063902	1998,0709847	19980,7098
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		0,5	0,15		3	0,37277961	2,738945	18,2596333
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0,04		0,0564	0,877179	21,929475
2936	Пыль древесная (1039*)				0,1		0,778	1,342656	13,42656
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)				0,1		0,1246	0,2154528	2,154528
3152	Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)				0,1		0,017778	0,002336	0,02336
3721	Пыль мучная (491)		1	0,4		4	0,003405	0,026471	0,0661775
	В С Е Г О :						**268,2957308**	**2232,812309**	**29393,6603**

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ

2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

Таблица 7.4 Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2027 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0,04		3	0,980622	8,429203	210,730075
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0,3		0,00028278	0,00910684	0,03035613
0140	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)		0,003	0,002		2	0,017778	0,0768	38,4
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0,01	0,001		2	0,030454	0,154769	154,769
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)				0,01		0,0001209	0,0001479	0,01479
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0,001	0,0003		1	0,00058007	0,00626348	20,8782667
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0,0015		1	0,008381	0,002444	1,62933333
0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)		0,03	0,01		3	0,153719	2,461	246,1
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	11,3929794	50,71528408	1267,8821
0302	Азотная кислота (5)		0,4	0,15		2	0,0048343	0,0059192	0,03946133
0303	Аммиак (32)		0,2	0,04		4	0,0041134	0,0636194	1,590485
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	2,6757764	13,415571	223,59285
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0,2	0,1		2	0,0154147	0,2217326	2,217326
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)			0,01		2	0,763905	1,853368	185,3368
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,000241112	0,000295136	0,00295136
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	1,055935	5,0066725	100,13345
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	2,36771267	18,81348966	376,269793
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0,008			2	0,00101348	0,0237451	2,9681375
0334	Сероуглерод (519)		0,03	0,005		2	2,8853912	30,3171173	6063,42346

0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	11,91807547	54,58917256	18,1963909
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0,02	0,005		2	0,029052	0,29481	58,962
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0,2	0,03		2	0,005773	0,019818	0,6606
0410	Метан (727*)				50		0,364444	6,262273	0,12524546
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		13,34303	3,266348	0,06532696
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)				30		4,932048	1,206436	0,04021453
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)		1,5			4	0,49309	0,119818	0,07987867
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,455815	0,1130907	1,130907
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0,2			3	0,0840784	0,1037954	0,518977
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	0,4336357	0,190531	0,31755167
0627	Этилбензол (675)		0,02			3	0,012484333	0,01412	0,706
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0,000001		1	0,00001995	0,00002907	29,07
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)			0,01		1	0,000002	0,000005	0,0005
0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)		4	0,7		2	0,004437	0,0054299	0,007757
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)		0,1			3	0,015269	0,022	0,22
1049	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)		0,07			4	0,839456	0,136659	1,95227143
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)		5			4	0,102905	0,7017127	0,14034254
1071	Гидроксибензол (155)		0,01	0,003		2	0,010329	0,325728	108,576
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)		0,03	0,01		2	0,03333	0,24	24
1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)		0,01			3	0,003166	0,024624	2,4624
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0,05	0,01		2	0,218912	0,53	53
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)		0,35			4	0,005733	0,0070179	0,02005114
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)		0,2	0,06		3	0,009644	0,063675	1,06125
1712	Калий 0-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)		0,05	0,01		3	0,000064	0,000072	0,0072
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		5	1,5		4	0,075	0,0108	0,0072
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				0,05		0,000439	0,000566	0,01132

2750	Сольвент нафта (1149*)				0,2		0,004475	0,008061	0,040305
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	5,193848	16,874861	16,874861
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	0,09885339	1,32729412	8,84862747
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)		0,15	0,05		3	0,0042	0,049	0,98
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0,3	0,1		3	197,520857746	1967,44684817	19674,4685
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		0,5	0,15		3	0,37277961	2,738945	18,2596333
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0,04		0,0564	0,877179	21,929475
2936	Пыль древесная (1039*)				0,1		0,778	1,342656	13,42656
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)				0,1		0,1246	0,2154528	2,154528
3152	Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)				0,1		0,017778	0,002336	0,02336
3721	Пыль мучная (491)		1	0,4		4	0,003405	0,026471	0,0661775
	В С Е Г О :						**259,924683**	**2190,734184**	**28954,42005**

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ

2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

Таблица 7.5 Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2028 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0,04		3	0,980622	8,429203	210,730075
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0,3		0,00028278	0,00910684	0,03035613
0140	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)		0,003	0,002		2	0,017778	0,0768	38,4
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0,01	0,001		2	0,030454	0,154769	154,769
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)				0,01		0,0001209	0,0001479	0,01479
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0,001	0,0003		1	0,00058007	0,00626348	20,8782667
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0,0015		1	0,008381	0,002444	1,62933333
0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)		0,03	0,01		3	0,153719	2,461	246,1
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	11,3525794	44,45448408	1111,3621
0302	Азотная кислота (5)		0,4	0,15		2	0,0048343	0,0059192	0,03946133
0303	Аммиак (32)		0,2	0,04		4	0,0041134	0,0636194	1,590485
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	2,6692114	12,398191	206,636517
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0,2	0,1		2	0,0154147	0,2217326	2,217326
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)			0,01		2	0,763905	1,853368	185,3368
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,000241112	0,000295136	0,00295136
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	1,055935	5,0066725	100,13345
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	2,36771267	18,81348966	376,269793
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0,008			2	0,00101348	0,0237451	2,9681375
0334	Сероуглерод (519)		0,03	0,005		2	2,8853912	30,3171173	6063,42346

0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	11,78507547	44,82917256	14,9430575
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0,02	0,005		2	0,029052	0,29481	58,962
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0,2	0,03		2	0,005773	0,019818	0,6606
0410	Метан (727*)				50		0,364444	6,262273	0,12524546
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		13,34303	3,266348	0,06532696
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)				30		4,932048	1,206436	0,04021453
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)		1,5			4	0,49309	0,119818	0,07987867
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,455815	0,1130907	1,130907
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0,2			3	0,0840784	0,1037954	0,518977
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	0,4336357	0,190531	0,31755167
0627	Этилбензол (675)		0,02			3	0,012484333	0,01412	0,706
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0,000001		1	0,00001995	0,00002907	29,07
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)			0,01		1	0,000002	0,000005	0,0005
0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)		4	0,7		2	0,004437	0,0054299	0,007757
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)		0,1			3	0,015269	0,022	0,22
1049	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)		0,07			4	0,839456	0,136659	1,95227143
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)		5			4	0,102905	0,7017127	0,14034254
1071	Гидроксибензол (155)		0,01	0,003		2	0,010329	0,325728	108,576
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)		0,03	0,01		2	0,03333	0,24	24
1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)		0,01			3	0,003166	0,024624	2,4624
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0,05	0,01		2	0,218912	0,53	53
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)		0,35			4	0,005733	0,0070179	0,02005114
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)		0,2	0,06		3	0,009644	0,063675	1,06125
1712	Калий 0-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)		0,05	0,01		3	0,000064	0,000072	0,0072
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		5	1,5		4	0,075	0,0108	0,0072
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				0,05		0,000439	0,000566	0,01132

2750	Сольвент нафта (1149*)				0,2		0,004475	0,008061	0,040305
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	5,193848	16,874861	16,874861
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	0,09885339	1,32729412	8,84862747
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)		0,15	0,05		3	0,0042	0,049	0,98
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0,3	0,1		3	195,130262386	1923,39644203	19233,9644
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		0,5	0,15		3	0,37277961	2,738945	18,2596333
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0,04		0,0564	0,877179	21,929475
2936	Пыль древесная (1039*)				0,1		0,778	1,342656	13,42656
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)				0,1		0,1246	0,2154528	2,154528
3152	Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)				0,1		0,017778	0,002336	0,02336
3721	Пыль мучная (491)		1	0,4		4	0,003405	0,026471	0,0661775
	В С Е Г О :						**257,3541227**	**2129,645597**	**28337,18628**

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ

2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

Таблица 7.6 Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2029 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0,04		3	0,980622	8,429203	210,730075
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0,3		0,00028278	0,00910684	0,03035613
0140	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)		0,003	0,002		2	0,017778	0,0768	38,4
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0,01	0,001		2	0,030454	0,154769	154,769
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)				0,01		0,0001209	0,0001479	0,01479
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0,001	0,0003		1	0,00058007	0,00626348	20,8782667
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0,0015		1	0,008381	0,002444	1,62933333
0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)		0,03	0,01		3	0,153719	2,461	246,1
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	11,0086754	41,11528408	1027,8821
0302	Азотная кислота (5)		0,4	0,15		2	0,0048343	0,0059192	0,03946133
0303	Аммиак (32)		0,2	0,04		4	0,0041134	0,0636194	1,590485
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	2,613327	11,855571	197,59285
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0,2	0,1		2	0,0154147	0,2217326	2,217326
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)			0,01		2	0,763905	1,853368	185,3368
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,000241112	0,000295136	0,00295136
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	1,055935	5,0066725	100,13345
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	2,36771267	18,81348966	376,269793
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0,008			2	0,00101348	0,0237451	2,9681375

0334	Сероуглерод (519)		0,03	0,005		2	2,8853912	30,3171173	6063,42346
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	11,30044547	41,99917256	13,9997242
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0,02	0,005		2	0,029052	0,29481	58,962
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0,2	0,03		2	0,005773	0,019818	0,6606
0410	Метан (727*)				50		0,364444	6,262273	0,12524546
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		13,34303	3,266348	0,06532696
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)				30		4,932048	1,206436	0,04021453
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)		1,5			4	0,49309	0,119818	0,07987867
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,455815	0,1130907	1,130907
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0,2			3	0,0840784	0,1037954	0,518977
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	0,4336357	0,190531	0,31755167
0627	Этилбензол (675)		0,02			3	0,012484333	0,01412	0,706
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0,000001		1	0,00001995	0,00002907	29,07
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)			0,01		1	0,000002	0,000005	0,0005
0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)		4	0,7		2	0,004437	0,0054299	0,007757
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)		0,1			3	0,015269	0,022	0,22
1049	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)		0,07			4	0,839456	0,136659	1,95227143
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)		5			4	0,102905	0,7017127	0,14034254
1071	Гидроксибензол (155)		0,01	0,003		2	0,010329	0,325728	108,576
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)		0,03	0,01		2	0,03333	0,24	24
1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)		0,01			3	0,003166	0,024624	2,4624
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0,05	0,01		2	0,218912	0,53	53
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)		0,35			4	0,005733	0,0070179	0,02005114
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)		0,2	0,06		3	0,009644	0,063675	1,06125
1712	Калий 0-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)		0,05	0,01		3	0,000064	0,000072	0,0072
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		5	1,5		4	0,075	0,0108	0,0072

2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				0,05		0,000439	0,000566	0,01132
2750	Сольвент нафта (1149*)				0,2		0,004475	0,008061	0,040305
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	5,193848	16,874861	16,874861
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	0,09885339	1,32729412	8,84862747
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)		0,15	0,05		3	0,0042	0,049	0,98
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0,3	0,1		3	192,903158026	1877,67144288	18776,7144
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		0,5	0,15		3	0,37277961	2,738945	18,2596333
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0,04		0,0564	0,877179	21,929475
2936	Пыль древесная (1039*)				0,1		0,778	1,342656	13,42656
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)				0,1		0,1246	0,2154528	2,154528
3152	Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)				0,1		0,017778	0,002336	0,02336
3721	Пыль мучная (491)		1	0,4		4	0,003405	0,026471	0,0661775
	В С Е Г О :						**254,2425999**	**2077,208778**	**27786,46928**

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ

2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

Таблица 7.7 Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2030 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0,04		3	0,980622	8,429203	210,730075
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0,3		0,00028278	0,00910684	0,03035613
0140	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)		0,003	0,002		2	0,017778	0,0768	38,4
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0,01	0,001		2	0,030454	0,154769	154,769
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)				0,01		0,0001209	0,0001479	0,01479
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0,001	0,0003		1	0,00058007	0,00626348	20,8782667
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0,0015		1	0,008381	0,002444	1,62933333
0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)		0,03	0,01		3	0,153719	2,461	246,1
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	11,0562754	44,79528408	1119,8821
0302	Азотная кислота (5)		0,4	0,15		2	0,0048343	0,0059192	0,03946133
0303	Аммиак (32)		0,2	0,04		4	0,0041134	0,0636194	1,590485
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	2,621062	12,453571	207,559517
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0,2	0,1		2	0,0154147	0,2217326	2,217326
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)			0,01		2	0,763905	1,853368	185,3368
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,000241112	0,000295136	0,00295136
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	1,055935	5,0066725	100,13345
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	2,36771267	18,81348966	376,269793

0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0,008			2	0,00101348	0,0237451	2,9681375
0334	Сероуглерод (519)		0,03	0,005		2	2,8853912	30,3171173	6063,42346
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	11,37694547	46,82917256	15,6097242
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0,02	0,005		2	0,029052	0,29481	58,962
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0,2	0,03		2	0,005773	0,019818	0,6606
0410	Метан (727*)				50		0,364444	6,262273	0,12524546
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		13,34303	3,266348	0,06532696
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)				30		4,932048	1,206436	0,04021453
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)		1,5			4	0,49309	0,119818	0,07987867
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,455815	0,1130907	1,130907
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0,2			3	0,0840784	0,1037954	0,518977
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	0,4336357	0,190531	0,31755167
0627	Этилбензол (675)		0,02			3	0,012484333	0,01412	0,706
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0,000001		1	0,00001995	0,00002907	29,07
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)			0,01		1	0,000002	0,000005	0,0005
0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)		4	0,7		2	0,004437	0,0054299	0,007757
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)		0,1			3	0,015269	0,022	0,22
1049	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)		0,07			4	0,839456	0,136659	1,95227143
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)		5			4	0,102905	0,7017127	0,14034254
1071	Гидроксибензол (155)		0,01	0,003		2	0,010329	0,325728	108,576
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)		0,03	0,01		2	0,03333	0,24	24
1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)		0,01			3	0,003166	0,024624	2,4624
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0,05	0,01		2	0,218912	0,53	53
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)		0,35			4	0,005733	0,0070179	0,02005114
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)		0,2	0,06		3	0,009644	0,063675	1,06125
1712	Калий 0-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)		0,05	0,01		3	0,000064	0,000072	0,0072
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		5	1,5		4	0,075	0,0108	0,0072

2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				0,05		0,000439	0,000566	0,01132
2750	Сольвент нафта (1149*)				0,2		0,004475	0,008061	0,040305
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	5,193848	16,874861	16,874861
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	0,09885339	1,32729412	8,84862747
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)		0,15	0,05		3	0,0042	0,049	0,98
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0,3	0,1		3	193,864950026	1894,87607034	18948,7607
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		0,5	0,15		3	0,37277961	2,738945	18,2596333
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0,04		0,0564	0,877179	21,929475
2936	Пыль древесная (1039*)				0,1		0,778	1,342656	13,42656
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)				0,1		0,1246	0,2154528	2,154528
3152	Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)				0,1		0,017778	0,002336	0,02336
3721	Пыль мучная (491)		1	0,4		4	0,003405	0,026471	0,0661775
	В С Е Г О :						**255,3362269**	**2103,521406**	**28062,09225**

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ

2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

Таблица 7.8 Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2031 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0,04		3	0,980622	8,429203	210,730075
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0,3		0,00028278	0,00910684	0,03035613
0140	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)		0,003	0,002		2	0,017778	0,0768	38,4
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0,01	0,001		2	0,030454	0,154769	154,769
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)				0,01		0,0001209	0,0001479	0,01479
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0,001	0,0003		1	0,00058007	0,00626348	20,8782667
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0,0015		1	0,008381	0,002444	1,62933333
0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)		0,03	0,01		3	0,153719	2,461	246,1
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	11,0562754	44,36808408	1109,2021
0302	Азотная кислота (5)		0,4	0,15		2	0,0048343	0,0059192	0,03946133
0303	Аммиак (32)		0,2	0,04		4	0,0041134	0,0636194	1,590485
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	2,621062	12,384151	206,402517
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0,2	0,1		2	0,0154147	0,2217326	2,217326
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)			0,01		2	0,763905	1,853368	185,3368
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,000241112	0,000295136	0,00295136
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	1,055935	5,0066725	100,13345
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	2,36771267	18,81348966	376,269793
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0,008			2	0,00101348	0,0237451	2,9681375

0334	Сероуглерод (519)		0,03	0,005		2	2,8853912	30,3171173	6063,42346
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	11,37694547	46,26617256	15,4220575
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0,02	0,005		2	0,029052	0,29481	58,962
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0,2	0,03		2	0,005773	0,019818	0,6606
0410	Метан (727*)				50		0,364444	6,262273	0,12524546
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		13,34303	3,266348	0,06532696
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)				30		4,932048	1,206436	0,04021453
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)		1,5			4	0,49309	0,119818	0,07987867
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,455815	0,1130907	1,130907
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0,2			3	0,0840784	0,1037954	0,518977
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	0,4336357	0,190531	0,31755167
0627	Этилбензол (675)		0,02			3	0,012484333	0,01412	0,706
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0,000001		1	0,00001995	0,00002907	29,07
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)			0,01		1	0,000002	0,000005	0,0005
0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)		4	0,7		2	0,004437	0,0054299	0,007757
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)		0,1			3	0,015269	0,022	0,22
1049	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)		0,07			4	0,839456	0,136659	1,95227143
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)		5			4	0,102905	0,7017127	0,14034254
1071	Гидроксибензол (155)		0,01	0,003		2	0,010329	0,325728	108,576
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)		0,03	0,01		2	0,03333	0,24	24
1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)		0,01			3	0,003166	0,024624	2,4624
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0,05	0,01		2	0,218912	0,53	53
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)		0,35			4	0,005733	0,0070179	0,02005114
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)		0,2	0,06		3	0,009644	0,063675	1,06125
1712	Калий 0-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)		0,05	0,01		3	0,000064	0,000072	0,0072
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		5	1,5		4	0,075	0,0108	0,0072

2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				0,05		0,000439	0,000566	0,01132
2750	Сольвент нафта (1149*)				0,2		0,004475	0,008061	0,040305
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	5,193848	16,874861	16,874861
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	0,09885339	1,32729412	8,84862747
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)		0,15	0,05		3	0,0042	0,049	0,98
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0,3	0,1		3	194,044807866	1894,98843588	18949,8844
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		0,5	0,15		3	0,37277961	2,738945	18,2596333
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0,04		0,0564	0,877179	21,929475
2936	Пыль древесная (1039*)				0,1		0,778	1,342656	13,42656
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)				0,1		0,1246	0,2154528	2,154528
3152	Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)				0,1		0,017778	0,002336	0,02336
3721	Пыль мучная (491)		1	0,4		4	0,003405	0,026471	0,0661775
	В С Е Г О :						**255,5160847**	**2102,574151**	**28051,19128**

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ

2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

Таблица 7.9 Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2032 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0,04		3	0,980622	8,429203	210,730075
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0,3		0,00028278	0,00910684	0,03035613
0140	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)		0,003	0,002		2	0,017778	0,0768	38,4
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0,01	0,001		2	0,030454	0,154769	154,769
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)				0,01		0,0001209	0,0001479	0,01479
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0,001	0,0003		1	0,00058007	0,00626348	20,8782667
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0,0015		1	0,008381	0,002444	1,62933333
0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)		0,03	0,01		3	0,153719	2,461	246,1
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	11,0282754	45,52728408	1138,1821
0302	Азотная кислота (5)		0,4	0,15		2	0,0048343	0,0059192	0,03946133
0303	Аммиак (32)		0,2	0,04		4	0,0041134	0,0636194	1,590485
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	2,616512	12,572521	209,542017
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0,2	0,1		2	0,0154147	0,2217326	2,217326
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)			0,01		2	0,763905	1,853368	185,3368
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,000241112	0,000295136	0,00295136
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	1,055935	5,0066725	100,13345
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	2,36771267	18,81348966	376,269793
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0,008			2	0,00101348	0,0237451	2,9681375

0334	Сероуглерод (519)		0,03	0,005		2	2,8853912	30,3171173	6063,42346
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	11,33194547	47,79417256	15,9313909
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0,02	0,005		2	0,029052	0,29481	58,962
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0,2	0,03		2	0,005773	0,019818	0,6606
0410	Метан (727*)				50		0,364444	6,262273	0,12524546
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		13,34303	3,266348	0,06532696
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)				30		4,932048	1,206436	0,04021453
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)		1,5			4	0,49309	0,119818	0,07987867
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,455815	0,1130907	1,130907
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0,2			3	0,0840784	0,1037954	0,518977
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	0,4336357	0,190531	0,31755167
0627	Этилбензол (675)		0,02			3	0,012484333	0,01412	0,706
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0,000001		1	0,00001995	0,00002907	29,07
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)			0,01		1	0,000002	0,000005	0,0005
0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)		4	0,7		2	0,004437	0,0054299	0,007757
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)		0,1			3	0,015269	0,022	0,22
1049	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)		0,07			4	0,839456	0,136659	1,95227143
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)		5			4	0,102905	0,7017127	0,14034254
1071	Гидроксибензол (155)		0,01	0,003		2	0,010329	0,325728	108,576
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)		0,03	0,01		2	0,03333	0,24	24
1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)		0,01			3	0,003166	0,024624	2,4624
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0,05	0,01		2	0,218912	0,53	53
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)		0,35			4	0,005733	0,0070179	0,02005114
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)		0,2	0,06		3	0,009644	0,063675	1,06125
1712	Калий 0-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)		0,05	0,01		3	0,000064	0,000072	0,0072
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		5	1,5		4	0,075	0,0108	0,0072

2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				0,05		0,000439	0,000566	0,01132
2750	Сольвент нафта (1149*)				0,2		0,004475	0,008061	0,040305
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	5,193848	16,874861	16,874861
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	0,09885339	1,32729412	8,84862747
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)		0,15	0,05		3	0,0042	0,049	0,98
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0,3	0,1		3	194,034522326	1895,02430249	18950,243
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		0,5	0,15		3	0,37277961	2,738945	18,2596333
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0,04		0,0564	0,877179	21,929475
2936	Пыль древесная (1039*)				0,1		0,778	1,342656	13,42656
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)				0,1		0,1246	0,2154528	2,154528
3152	Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)				0,1		0,017778	0,002336	0,02336
3721	Пыль мучная (491)		1	0,4		4	0,003405	0,026471	0,0661775
	В С Е Г О :						**255,4282492**	**2105,485588**	**28084,17871**
Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ									
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)									

Таблица 7.10 Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2033 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0,04		3	0,980622	8,429203	210,730075
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0,3		0,00028278	0,00910684	0,03035613
0140	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)		0,003	0,002		2	0,017778	0,0768	38,4
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0,01	0,001		2	0,030454	0,154769	154,769
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)				0,01		0,0001209	0,0001479	0,01479
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0,001	0,0003		1	0,00058007	0,00626348	20,8782667
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0,0015		1	0,008381	0,002444	1,62933333
0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)		0,03	0,01		3	0,153719	2,461	246,1
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	11,0282754	45,65928408	1141,4821
0302	Азотная кислота (5)		0,4	0,15		2	0,0048343	0,0059192	0,03946133
0303	Аммиак (32)		0,2	0,04		4	0,0041134	0,0636194	1,590485
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	2,616512	12,593971	209,899517
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0,2	0,1		2	0,0154147	0,2217326	2,217326
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)			0,01		2	0,763905	1,853368	185,3368
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,000241112	0,000295136	0,00295136
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	1,055935	5,0066725	100,13345
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	2,36771267	18,81348966	376,269793

0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0,008			2	0,00101348	0,0237451	2,9681375
0334	Сероуглерод (519)		0,03	0,005		2	2,8853912	30,3171173	6063,42346
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	11,33194547	47,96917256	15,9897242
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0,02	0,005		2	0,029052	0,29481	58,962
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0,2	0,03		2	0,005773	0,019818	0,6606
0410	Метан (727*)				50		0,364444	6,262273	0,12524546
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		13,34303	3,266348	0,06532696
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)				30		4,932048	1,206436	0,04021453
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)		1,5			4	0,49309	0,119818	0,07987867
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,455815	0,1130907	1,130907
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0,2			3	0,0840784	0,1037954	0,518977
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	0,4336357	0,190531	0,31755167
0627	Этилбензол (675)		0,02			3	0,012484333	0,01412	0,706
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0,000001		1	0,00001995	0,00002907	29,07
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)			0,01		1	0,000002	0,000005	0,0005
0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)		4	0,7		2	0,004437	0,0054299	0,007757
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)		0,1			3	0,015269	0,022	0,22
1049	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)		0,07			4	0,839456	0,136659	1,95227143
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)		5			4	0,102905	0,7017127	0,14034254
1071	Гидроксибензол (155)		0,01	0,003		2	0,010329	0,325728	108,576
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)		0,03	0,01		2	0,03333	0,24	24
1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)		0,01			3	0,003166	0,024624	2,4624
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0,05	0,01		2	0,218912	0,53	53
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)		0,35			4	0,005733	0,0070179	0,02005114
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)		0,2	0,06		3	0,009644	0,063675	1,06125
1712	Калий 0-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)		0,05	0,01		3	0,000064	0,000072	0,0072
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		5	1,5		4	0,075	0,0108	0,0072

2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				0,05		0,000439	0,000566	0,01132
2750	Сольвент нафта (1149*)				0,2		0,004475	0,008061	0,040305
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	5,193848	16,874861	16,874861
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	0,09885339	1,32729412	8,84862747
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)		0,15	0,05		3	0,0042	0,049	0,98
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0,3	0,1		3	194,032425626	1894,93073715	18949,3074
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		0,5	0,15		3	0,37277961	2,738945	18,2596333
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0,04		0,0564	0,877179	21,929475
2936	Пыль древесная (1039*)				0,1		0,778	1,342656	13,42656
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)				0,1		0,1246	0,2154528	2,154528
3152	Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)				0,1		0,017778	0,002336	0,02336
3721	Пыль мучная (491)		1	0,4		4	0,003405	0,026471	0,0661775
	В С Е Г О :						**255,4261525**	**2105,720472**	**28086,95895**

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ

2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

Таблица 7.11 Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2034 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0,04		3	0,980622	8,429203	210,730075
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0,3		0,00028278	0,00910684	0,03035613
0140	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)		0,003	0,002		2	0,017778	0,0768	38,4
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0,01	0,001		2	0,030454	0,154769	154,769
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)				0,01		0,0001209	0,0001479	0,01479
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0,001	0,0003		1	0,00058007	0,00626348	20,8782667
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0,0015		1	0,008381	0,002444	1,62933333
0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)		0,03	0,01		3	0,153719	2,461	246,1
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	11,1822754	36,72648408	918,162102
0302	Азотная кислота (5)		0,4	0,15		2	0,0048343	0,0059192	0,03946133
0303	Аммиак (32)		0,2	0,04		4	0,0041134	0,0636194	1,590485
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	2,641537	11,142391	185,706517
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0,2	0,1		2	0,0154147	0,2217326	2,217326
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)			0,01		2	0,763905	1,853368	185,3368
0322	Серная кислота (517)		0,3	0,1		2	0,000241112	0,000295136	0,00295136
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	1,055935	5,0066725	100,13345
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	2,36771267	18,81348966	376,269793
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0,008			2	0,00101348	0,0237451	2,9681375
0334	Сероуглерод (519)		0,03	0,005		2	2,8853912	30,3171173	6063,42346

0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	11,57944547	36,25817256	12,0860575
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0,02	0,005		2	0,029052	0,29481	58,962
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0,2	0,03		2	0,005773	0,019818	0,6606
0410	Метан (727*)				50		0,364444	6,262273	0,12524546
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)				50		13,34303	3,266348	0,06532696
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)				30		4,932048	1,206436	0,04021453
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)		1,5			4	0,49309	0,119818	0,07987867
0602	Бензол (64)		0,3	0,1		2	0,455815	0,1130907	1,130907
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0,2			3	0,0840784	0,1037954	0,518977
0621	Метилбензол (349)		0,6			3	0,4336357	0,190531	0,31755167
0627	Этилбензол (675)		0,02			3	0,012484333	0,01412	0,706
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0,000001		1	0,00001995	0,00002907	29,07
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)			0,01		1	0,000002	0,000005	0,0005
0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)		4	0,7		2	0,004437	0,0054299	0,007757
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)		0,1			3	0,015269	0,022	0,22
1049	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)		0,07			4	0,839456	0,136659	1,95227143
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)		5			4	0,102905	0,7017127	0,14034254
1071	Гидроксибензол (155)		0,01	0,003		2	0,010329	0,325728	108,576
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)		0,03	0,01		2	0,03333	0,24	24
1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)		0,01			3	0,003166	0,024624	2,4624
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0,05	0,01		2	0,218912	0,53	53
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)		0,35			4	0,005733	0,0070179	0,02005114
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)		0,2	0,06		3	0,009644	0,063675	1,06125
1712	Калий 0-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)		0,05	0,01		3	0,000064	0,000072	0,0072
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		5	1,5		4	0,075	0,0108	0,0072
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				0,05		0,000439	0,000566	0,01132

2750	Сольвент нафта (1149*)				0,2		0,004475	0,008061	0,040305
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	5,193848	16,874861	16,874861
2902	Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15		3	0,09885339	1,32729412	8,84862747
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)		0,15	0,05		3	0,0042	0,049	0,98
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0,3	0,1		3	193,213267086	1878,71490941	18787,1491
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		0,5	0,15		3	0,37277961	2,738945	18,2596333
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0,04		0,0564	0,877179	21,929475
2936	Пыль древесная (1039*)				0,1		0,778	1,342656	13,42656
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)				0,1		0,1246	0,2154528	2,154528
3152	Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)				0,1		0,017778	0,002336	0,02336
3721	Пыль мучная (491)		1	0,4		4	0,003405	0,026471	0,0661775
	В С Е Г О :						**255,033519**	**2067,409265**	**27673,38398**

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ

2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

7.8. Обоснование полноты и достоверности исходных данных (г/сек, т/год), принятых для расчёта НДВ

Согласно п.16 гл.2 методики Обоснованием полноты и достоверности исходных данных, принятых для расчета нормативов допустимых выбросов, является задание на проектирование полученное от оператора, утвержденная оператором проектная документация, материалы инвентаризации выбросов загрязняющих веществ и их источников; данные первичного учета или данные из форм статической отчетности, данные полученные инструментальными замерами или расчетными и балансовыми методами с указанием перечня методических документов, регламентирующих методы отбора, анализа выброса загрязняющих веществ, паспортные данные производителя оборудования (установки), заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с подпунктом 3) пункта 2 статьи 76 Кодекса или заключение об отсутствии необходимости обязательной оценки воздействия на окружающую среду, с учетом соответствующих значений, указанных в заявлении о намечаемой деятельности в соответствии с подпунктом 9) пункта 2 статьи 68 Кодекса.

Согласно п.12 гл.2 методики перечень источников выбросов и их характеристики определены на основе инвентаризации выбросов вредных веществ в атмосферу и их источников (далее – инвентаризация),

Согласно п.12 гл.2 результаты проведенной инвентаризации выбросов приведены в таблице бланк инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников по форме согласно приложению 2 к настоящей Методике.

Количества выбрасываемых загрязняющих веществ источниками загрязнения атмосферы определены расчетными и балансовыми методами по методикам.

Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу произведен для всех структурных подразделений при полной нагрузке действующего оборудования. При определении количество выбросов окислов азота (MNOx) в пересчете на NO2 разделяется на составляющие оксид азота (NO) и диоксид азота (NO2). Коэффициенты трансформации от NOx принимаются на уровне максимальной установленной трансформации, т. е. 0,8 – для NO2 и 0,13 – для NO.

Согласно п.6 гл.2 нормативы эмиссий не устанавливаются для объектов III и IV категорий, а также для передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Согласно п.20 гл.2 Новые источники выбросов вредных веществ на перспективу развития при расширении, реконструкции объекта учитываются согласно рабочим проектам намечаемой деятельности, в рамках процедуры экологической оценки по упрощенному порядку, которая проводится для намечаемой и осуществляемой деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду и нормативы допустимых выбросов обеспечиваются к моменту приемки этих объектов в эксплуатацию.

Нормативы для реконструируемых и расширяемых объектов устанавливаются для оператора в целом с учетом взаимного влияния всех существующих и новых источников выбросов объекта.

Источники выбросов вредных веществ, вводимые для обеспечения текущей хозяйственной деятельности объекта без разработки рабочих проектов, учитываются в составе нормативов допустимых выбросов.

Утверждаю:
Директор ГОК «Пустынное»
АО «АК Алтыналмас»

Ибраев Данияр Абаевич
(Фамилия, имя, отечество (при его наличии)

(подпись)

«_____» _____2026 г.

7.8.1. Бланки инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников

7.9.

Инвентаризацию провели: ТОО «Экологический центр инновации и реинжиниринга»

Таблица 7.6 - Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

Карагандинская область, Промышленные площадки Пустынное 2026 год Инсин.

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наимено-вание выпускае-мой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вред-ного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9

(001) Карьер м.Пустынное	6004	6004 01	Буровые работы по руде	Буровые станки	16	6243	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	60,4
	6004	6004 02	Буровые работы по вскрыше	Буровые станки	39	18164	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	60,4
	6004	6004 03	Бурение негабарита	Перфоратор ПП-63	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	60,4
	6005	6005 01	Взрывные работы	карьер	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	112,213333333
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	18,2346666667
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	147

							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	12,66751992
	6006	6006 01	Экскавация вскрыши	Экскавация	22	8240	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	16,5733333333
	6006	6006 02	Экскавация руды	Экскаватор	5	1939	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1

	6007	6007 01	Зачистка подъездов	Колесный бульдозер (вскрыша)	22	8223	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	228,266666667
	6007	6007 02	Зачистка подъездов	Колесный бульдозер (руда)	22	8223	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	13,8
	6008	6008 01	Транспортировка вскрыши в отвал	Автосамосвал	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	8,76

	6015	6015 01	Засыпка автомобильных дорог и хвостохранилища	засыпка дорог	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	2,51
	6122	6122 01	Заправка карьерной техники	Автозаправщик	2	799	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,001182
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,420358
	6240	6240 01	Транспортировка руды на рудный склад	Автосамосвал	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	8,35
(002) Отвал вскрышных пород	6012	6012 01	Разгрузка вскрыши	Автосамосвал	18	6853	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	23,2

	6013	6013 01	Формирование отвала	Бульдозер	18	6853	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	232,266666667
	6014	6014 01	Пыление отвала	Отвал	17	6384	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	2539,33333333
(003) Складирование плодородного слоя почвы	6174	6174 01	Склад ПРС №1	Склад ПРС	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0,094866
	6176	6176 01	Склад ПРС №2	Склад ПРС	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0,172624

	6178	6178 01	Склад ПРС №3	Склад ПРС	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0,774742
	6180	6180 01	Склад ПРС №4	Склад ПРС	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0,10915
	6182	6182 01	Склад ПРС №5	Склад ПРС	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0,371416
	6184	6184 01	Склад ПРС №6	Склад ПРС	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0,454101

	6185	6185 01	Склад ПРС №7	Склад ПРС	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0,33981
	6187	6187 01	Склад ПРС №8	Склад ПРС	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0,416188
	6543	6543 01	Склад ПРС №3	Склад ПРС	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1,572737
(004) Участок обеспечения взрывных работ	6245	6245 01	Ремонтные работы на участке ВВ	Сварочный пост участка ВВ	1	120	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,000139
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,000011
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,000027
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,000133

							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,000009
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,00001
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00001
	6371	6371 01	Смесительно-зарядные машины	Заправка СЗМ ДТ	1	9	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000013
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,004758
	6371	6371 02	Смесительно-зарядные машины	Заправка СЗМ эмульсолом	1	230	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000018
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,021828
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,007878
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000103
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000032

							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000065
(005) Рудный склад	6016	6016 01	Транспортировка руды на ЗИФ	транспортные работы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	12,66
	6023	6023 01	Разгрузка руды на склад	Автосамосвал	22	8160	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1,39333333333
	6024	6024 01	Формирование склада	Бульдозер	2	458	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	20,9333333333

	6025	6025 01	Пыление склада руды	Склад руды	17	6384	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	153,333333333
	6562	6562 01	Загрузка руды в приемный бункер	Узел разгрузки	4	1321	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,314
(006) Строительство карьерных дорог	6093	6093 01	Разгрузка вскрыши	Автосамосвал	1	273	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,397687

	6094	6094 01	Разравнивание вскрыши фракции 40-100 мм	Бульдозер	1	273	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	3,408742
	6095	6095 01	Уплотнение вскрыши фракции 40-100 мм	Каток	1	112	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,93258
	6096	6096 01	Разгрузка вскрыши фракции 20-40 мм	Автосамосвал	1	168	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,306003

	6097	6097 02	Разравнивание	Бульдозер	1	168	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	2,622882
	6098	6098 01	Уплотнение вскрыши фракции 40-70 мм	Каток	1	168	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1,748588
	6099	6099 01	Разгрузка вскрыши фракции 20 мм	Автосамосвал	1	328	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,598406

	6100	6100 01	Разравнивание вскрыши фракции 20 мм	Бульдозер	1	328	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	5,129192
	6101	6101 01	Уплотнение вскрыши	Каток	1	328	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	3,419461
	6482	6482 01	Погрузка вскрыши	Погрузчик	1	273	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,397687

	6483	6483 01	Транспортировка вскрыши фракции 40-100 мм	Автосамосвал	17	6260	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1,136235
	6484	6484 01	Погрузка вскрыши фракции 20-40 мм	Погрузчик	1	168	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,306003
	6485	6485 01	Транспортировка вскрыши фракции 20-40 мм (вырав.слой, скольз	Автосамосвал	17	6260	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1,959594

	6486	6486 01	Погрузка вскрыши фракции 20 мм	Погрузчик	1	328	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,598406
	6487	6487 01	Транспортировка вскрыши фракции 20 мм	Автосамосвал	17	6260	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1,136235
	6545	6545 01	Ликвидация гололеда	Разбрасыватель универсальный Р-45.115	1	6	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1,477051

	6546	6546 01	Ремонт карьерных дорог	Автогрейдер CAT 16H	1	9	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	2,914313
(008) Снабжение ГСМ карьерной техники на территории карьера	6191	6191 01	Заправка карьерной техники	Автозаправщик	2	799	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,001204
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,428119
(009) Участок УКВ	6237	6237 01	Пыление УКВ	УКВ	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	4,258639
(010) ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0215	0215 01	Загрузка питателя	Узел загрузки	4	1321	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,08098666667

	0215	0215 02	Пластичный питатель	Ленточный питатель	4	1415	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	54,3568212
	0215	0215 03	Разгрузка руды на вибрационный грохот	Ленточный питатель	4	1415	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	237,8
	0215	0215 04	Грохочение руды	Грохот (230 мм)	4	1415	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00064666667

	0215	0215 05	Дробление руды 1 стадия	Щековая дробилка	4	1415	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,03665333333
	0215	0215 06	Разгрузка щековой дробилки на конвейер	Рукав	4	1415	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00096
	0215	0215 07	Разгрузка подрешетного продукта грохота на конвейер	Узел разгрузки	4	1415	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00376666667

	0215	0215 08	Конвейер 01-CVR-01	Сдувание с кон-ра	4	1415	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,06458666667
	0215	0215 09	Пересыпка руды на конвейер 01-CVR-01 просыпанного через ПП	Узел разгрузки	4	1415	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00036586667
	0215	0215 10	Загрузка щековой дробилки	Узел разгрузки	4	1415	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,084

	0498	0498 01	Вибропитатель (колосниковый грохот)	Вибропитатель	15	5694	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	218,25
	0498	0498 02	Узел пересыпки через жалоб нижнего продукта на конвейер 110CV	Узел разгрузки	15	5694	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,14
	0498	0498 03	Конвейер 110-CV-04	Сдувание с кон-ра	15	5694	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0099

	0498	0498 04	Щековая дробилка	Щековая дробилка	15	5694	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,21
	0498	0498 05	Узел пересыпки из щековой дробилки на сущ.конвейер 01-CVR-02	Узел разгрузки	15	5694	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,35
	0506	0506 01	Узел пересыпки руды из бункера на вибропитатель	Узел разгрузки	15	5694	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,2184

	0506	0506 02	Узел пересыпки класса +100-750 мм с вибропитателя в бункер щековой дробилки	Узел разгрузки	15	5691	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,21
	0556	0556 01	Корпус флотации	ДЭС	1	168	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,622835
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,101211
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,044825
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,143913
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,613398
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000132
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,011796
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,294903
	1003	1003 01	Мусорожигательная установка	Сжиание мусора	8	800	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0214 (304)	0,811
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	1,6

							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (163)	0,034
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,67
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,46
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,3
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,043
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	2907 (493)	0,049
	5507	5507 01	Вентиляционный выход № 1	Пересыпка руды с конвейера 01-CVR-04B на существую	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1,313
	5508	5508 01	Вентиляционный выход № 2	Пересыпка руды с конвейера 02-CVR-04 в мельницу №	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	70,6

	5508	5508 02	Вентиляционный выход № 2	Пересып отсева из мельницы на конвейер питания дро	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,503
	5508	5508 03	Вентиляционный выход № 2	Работа конвейера 02-CVR-05	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,307
	5508	5508 04	Вентиляционный выход № 2	Пересып с конвейера 02-CVR-05 в бункер дробилки	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,201

	5508	5508 05	Вентиляционный выход № 2	Пересыпка с приемного бункера на питатель конусной	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,201
	5508	5508 06	Вентиляционный выход № 2	Работа дробилок отсева	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,322
	5509	5509 01	Вентиляционный выход № 3	Работа конвейера 02-CVR-07	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,168

	5509	5509 02	Вентиляционный выход № 3	Пересыпка с конвейера 02-CVR-07 на ковейер 02-CVR-	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,322
	5509	5509 03	Вентиляционный выход № 3	Работа конвейера 02-CVR-08	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,15
	5509	5509 04	Вентиляционный выход № 3	Пересып с конвейера 02-CVR-05 на обходной конвейер	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,201

	5509	5509 05	Вентиляционный выход № 3	Работа конвейера 02-CVR-06	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,117
	5509	5509 06	Вентиляционный выход № 3	Пересып с обходного конвейера дробилок отсева 02-С	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,201
	6214	6214 01	Бутобой, дробление негабарита +900 мм	Бутобой	8	2920	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0252

	6369	6369 01	Разгрузка рукавного фильтра ДСУ 1 стадия) на конвейер 01-CVR	Узел разгрузки	4	1415	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,000000504
	6406	6406 01	Разгрузка руды с конвейера 01-CVR-01 на конвейер 01-CVR-01A	Узел разгрузки	4	1415	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	5,353723
	6536	6536 01	Узел пересыпки руды	Узел разгрузки	15	5694	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,35

	6537	6537 01	Дробление негабарита на бутобое	Бутобой	15	5694	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1,6576
	6563	6563 01	Узел пересыпки с конвейера 110CVR-04 на 01-CVR-02	Узел разгрузки	15	5695	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0035
	6564	6564 01	Пересыпка руды с сущ. конвейера 01-CVR-04 на 01-CVR-04A	Пересыпка руды с сущ. конвейера	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0328

	6565	6565 01	Работа конвейера 01-CVR-04A	Работа конвейера 01-CVR-04A	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0098
	6568	6568 01	Пересыпка руды с конвейера 01-CVR-04A на конвейер 01-CVR-04B	Пересыпка руды с конвейера	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0328
	6569	6569 01	Работа конвейера 01-CVR-04B	Работа конвейера 01-CVR-04B	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,02

	6570	6570 01	Пересыпка руды с существующего конвейера 01-CVR-04 на 02-CVR4	Пересыпка руды с конвейера	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1,764
	6571	6571 01	Работа конвейера 02-CVR-04	Работа конвейера 02-CVR-04	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,124
	6572	6572 01	Пересыпка с конвейера 02-CVR-08 на конвейер 01-CVR-04	Пересыпка с конвейера	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,322

	6573	6573 01	Пересып с бункера в погрузчик	Пересып с бункера в погрузчик	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1,006
	6574	6574 01	Хранение отсева в бункере	Хранение отсева в бункере	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00505
(011) Передвижная дробильная установка Norberg NW116	6558	6558 01	Передвижной дробильный комплекс	Загрузка питателя дробилка	1	365	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1,864128

	6558	6558 02	Передвижной дробильный комплекс	питатель дробилки	1	365	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,000073
	6558	6558 03	Передвижной дробильный комплекс	Загрузка передвижной дробилки через пластичный пит	1	365	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1,864128
	6558	6558 04	Передвижной дробильный комплекс	Щековая дробилка (+100 мм)	1	365	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,007573

	6558	6558 05	Передвижной дробильный комплекс	разгрузка щековой дробилки на конвейер дробилки	1	365	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	4,66032
	6558	6558 06	Передвижной дробильный комплекс	от конвейера разгрузки передвижного дробильного ко	1	365	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,000132
	6558	6558 07	Передвижной дробильный комплекс	Рагрузка дробленной руды на склад руды ДСУ	1	365	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	13,98096

	6559	6559 01	Погрузка дробленной руды	Погрузчик	4	1387	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,652445
	6560	6560 01	Транспортировка дробленной руды	Автосамосвал	2	443	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	2,437896
	6561	6561 01	Разгрузка дробленной руды	Автосамосвал	4	1387	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,652445

(012) Корпус грохочения руды (отсеивания руды, обход корпуса 2 стадии дробления)	0499	0499 01	Узел пересыпки руды в загрузочный бункер обдирочного грохота	Узел пересыпки руды в загрузочный бункер обдирочно	15	5585	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,35
	0499	0499 02	Обдирочный грохот	Обдирочный грохот	15	5585	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	214,531
	0499	0499 03	Узел пересыпки Подрешетный продукт (-35мм) через желоб продук	Узел пересыпки Подрешетный продукт (-35мм)	15	5585	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,1228

	0499	0499 04	Узел разгрузки надрешетного продукта (-180+35мм) черз верх.пр	Узел разгрузки надрешетного продукта (-180+35мм) ч	15	5585	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,2272
	6539	6539 01	Конвейер 01-CVR-02E	Конвейер 01-CVR-02E	15	5585	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,006872
	6540	6540 01	Узел пересыпки с конвейера 01-CVR-02E 01-CVR-02F	Узел пересыпки с конвейера 01-CVR-02E 01-CVR-02F	15	5585	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,122758

	6541	6541 01	Конвейера 01-CVR-02E	Конвейера 01-CVR-02E	15	5585	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,019888
	6542	6542 01	Узел пересыпки с Конвейера 01-CVR-02F 01-CVR-02	Узел пересыпки с Конвейера 01-CVR-02F 01-CVR-02	15	5585	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,122758
(013) Корпус вторичного дробления (2 стадия дробления) и конвейера линии загрузки рудного штабеля дробления руды	0216	0216 01	Разгрузка руды на вибрационный грохот	Узел разгрузкы	15	5682	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,91922857143

	0216	0216 02	Грохочение руды	Грохот (150 мм)	15	5682	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	218,25
	0216	0216 03	Разгрузка руды в бункер дробилки	Узел разгрузки	15	5682	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,82664285714
	0216	0216 04	Разгрузка руды с бункера дробилок на первый питатель	Узел разгрузки	15	5682	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,34442857143

	0216	0216 05	Разгрузка руды с бункера дробилок на второй питатель	Узел разгрузки	15	5682	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,34442857143
	0216	0216 06	Дробление руды 2 стадия	Конусная дробилка 1	15	5682	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	965,454542857
	0216	0216 07	Дробление руды 2 стадия	Конусная дробилка 2	15	5682	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	965,454542857

	0216	0216 08	Разгрузка конусной дробилки 1 на конвейер 01-CVR-02C	Рукав	15	5682	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,43054285714
	0216	0216 09	Разгрузка конусной дробилки 2 на конвейер 01-CVR-02C	Рукав	15	5682	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,43054285714
	0216	0216 10	Разгрузка подрешетного продукта грохота конвейер	Узел разгрузки	15	5682	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1,05397142857

	6302	6302 01	Щековая дробилка	Сдувание с кон-ра	15	5694	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,000514
	6303	6303 01	Узел пересыпки из щековой дробилки на существующий конвейер	Узел пересыпки из щековой дробилки на существующий	15	5694	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	118,97162
	6304	6304 01	Конвейер 01-CVR-02	Конвейер 01-CVR-02	15	5682	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,08303

	6305	6305 01	Разгрузка руды на 3 конвейер линии загрузки склада дробленн	Узел разгрузки	15	5682	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	238,844533333
	6306	6306 01	3-й конвейер линии загрузки склада дробленной руды 01-CVR-03	Сдувание с конвейера	15	5682	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,020338
	6407	6407 01	Разгрузка дробленной руды (до 2021 года фр.-250мм, с 2021 -1	Узел разгрузки	15	5682	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	260,3856

	6408	6408 01	Конвейер 101-CVR-02B	Сдувание с кон-ра	15	5682	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,009155
	6409	6409 01	Конвейер 01-CVR-02C возврат руды на конвейер 01-CVR-02	Сдувание с конвейера	15	5682	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,018299
	6410	6410 01	Разгрузка руды с 01-CVR-02C на конвейер 01-CVR-02	Узел разгрузка	15	5682	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	195,131473333

	6411	6411 01	Конвейер 01-CVR-02D	Сдувание конвейера	15	5682	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,018098
	6412	6412 01	Разгрузка циклона на конвейер "разгрузка дробилки"	Узел разгрузка	15	5682	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,000603
	6547	6547 01	Конвейер 101-CVR-02	Конвейер 101-CVR-02	15	5682	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008114

(014) Линия автоматического отбора проб	6413	6413 01	Автоматический пробоотборник №1	Узел разгрузки	15	5682	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,007414
	6414	6414 01	Конвейер питатель щековой дробилки ЛАОП	Сдувание с конвейера	15	5682	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,001428
	6415	6415 01	Разгрузка с конвейера питателя в щековую дробилку	Узел разгрузки	15	5682	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,021876

	6416	6416 01	Дробление руды ЛАОП	Щековая дробилка	15	5682	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	3,44078666667
	6417	6417 01	Разгрузка дробленной руды на возвратной конвейер	Узел разгрузки	15	5682	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,17501333333
	6418	6418 01	Возвратный конвейер ЛАОП	Сдувание конвейера	15	5682	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,000478

	6419	6419 01	Автоматический пробоотборник №2	Узел разгрузки	15	5682	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00158
	6420	6420 01	Разгрузка дробленной руды на конвейер 01-CVR-03	Узел разгрузки	15	5682	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,16692666667
(015) Склад дробленной руды	6219	6219 01	Разгрузка руды с конвейера на склад дробленной руды	Узел разгрузки	7	2470	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	345,6

	6220	6220 01	Склад дробленной руды	Склад руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,794956
(016) Подземная галерея (туннель)	6221	6221 01	Отгрузка руды со склада на конвейер питатель мельницы	Узел разгрузки	19	7353	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1,344
(017) Узел приготовления извести	6222	6222 01	Разгрузка извести в бункер хранения	Узел разгрузки	10	3750	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128 (635*)	0,000576
	6223	6223 01	Отгрузка извести из бункера на конвейер питатель мельницы	Шнековый питатель	20	7353	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128 (635*)	0,00576
(018) Конвейер загрузки мельницы 1 стадии измельчения	6224	6224 01	Конвейер загрузки мельницы 1 стадии измельчения	Сдувание с конвейера	19	7353	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128 (635*)	0,0023982
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1,5985435

(019) Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0225 01	Разгрузка руды и извести в бункер питатель мельницы 1 ст. изм	Узел разгрузки	20	7353	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0128 (635*)	0,00248426667
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1,65486
	0225	0225 02	Мельница 1 стадии измельчения	Гашение извести в мельнице	20	7353	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0214 (304)	0,45
	0225	0225 03	Участок измельчения	Сварочный пост участок измельчения	2	697	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,015137
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,001187
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,00294
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,014484
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,001013

							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,001089
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,001089
	0225	0225 04	Участок измельчения	Сварочный пост участок измельчения	2	697	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,002638
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,000467
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,000108
	0225	0225 05	Участок измельчения	Сварочный пост участок измельчения	2	697	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,008151
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (647)	0,000722

	0225	0225 06	Участок измельчения	Сварочный пост участок измельчения	2	697	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,000031
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,000005
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (647)	0,000002
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,000014
(021) Флотационные обогащение	0495	0495 01	Реагентный участок	Разгрузка реагентов в емкости	1	312	Калий 0-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)	1712 (302)	0,000072
	0495	0495 02	Реагентный участок	Флотация машин	1	312	Сероуглерод (519)	0334 (519)	15,157969
	0496	0496 01	Цех флотация	Емкости дозирования	24	8760	Сероуглерод (519)	0334 (519)	7,578984
	0496	0496 02	Цех флотация	Емкости дозирования	24	8760	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	1049 (378)	0,136659
	0497	0497 01	Цех флотации	Флотомашины	24	8760	Сероуглерод (519)	0334 (519)	7,578984
(022) Чаны выщелачивания	6226	6226 01	Танки выщелачивания	Выщелачивание руды раствором NaCN	24	8760	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0317 (164)	1,130475
(023) Участок сорбции	0227	0227 01	Участок сорбции	Резервуары сорбции	1	9	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0317 (164)	0,660836
	0227	0227 02	Участок сорбции	Грохот хвостовой пульпы	21	8030	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0317 (164)	0,041857

	0227	0227 05	Участок сорбции	Разгрузка активированного угля	21	8030	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0,006048
(024) Реагентный участок	0232	0232 01	Реагентный участок	Разгрузочное устройство NaCN	1	500	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0317 (164)	0,032
	0232	0232 02	Реагентный участок	Емкость смешивания NaCN	1	5	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0317 (164)	0,04333333333
	0232	0232 03	Реагентный участок	Емкость дозир. NaCN	1	5	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0317 (164)	0,04333333333
	0232	0232 04	Реагентный участок	Разгрузочное устройство NaOH	22	8030	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0317 (164)	0,016
	0232	0232 05	Фабрика	Резервуар ДЭС	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000003
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,001163
(025) Механическая служба ЗИФ	0399	0399 01	РМУ ЗИФ	Сварочный пост РМУ ЗИФ	2	697	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,015137
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,001187

							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,00294
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,014484
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,001013
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,001089
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,001089
	0399	0399 02	РМУ ЗИФ	Заточной станок	1	120	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,001814
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,001123
	0399	0399 03	РМУ ЗИФ	Сварочный пост РМУ ЗИФ	2	697	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,002638
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,000467

							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,000108
	0399	0399 04	РМУ ЗИФ	Сварочный пост РМУ ЗИФ	2	697	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,000031
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,000005
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (647)	0,000002
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,000014
	6286	6286 01	ДСУ 1 стадия ЗИФ	Сварочный пост ДСУ	2	697	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,015137
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,001187
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,00294
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,014484
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,001013

							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,001089
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,001089
	6286	6286 02	ДСУ 1 стадия ЗИФ	Сварочный пост ДСУ	2	697	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,002638
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,000467
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,000108
	6286	6286 03	ДСУ 1 стадия ЗИФ	Сварочный пост ДСУ	2	697	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,008151
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (647)	0,000722

	6286	6286 04	ДСУ 1 стадия ЗИФ	Сварочный пост ДСУ	2	697	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,000031
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,000005
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (647)	0,000002
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,000014
	6288	6288 01	РМУ ЗИФ	Передвижной сварочный пост РМУ ЗИФ	2	697	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,015137
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,001187
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,00294
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,014484
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,001013
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,001089

							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,001089
	6288	6288 02	РМУ ЗИФ	Передвижной сварочный пост РМУ ЗИФ	2	697	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,002638
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,000467
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,000108
	6288	6288 03	РМУ ЗИФ	Передвижной сварочный пост РМУ ЗИФ	2	697	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,008151
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (647)	0,000722

	6288	6288 04	РМУ ЗИФ	Передвижной сварочный пост РМУ ЗИФ	2	697	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,000031
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,000005
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (647)	0,000002
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,000014
	6307	6307 01	РМУ ЗИФ	Пост резки металла	9	3504	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	1,809466
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,02663
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,898426
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,888614
	6308	6308 01	РМУ ЗИФ	Пост резки металла	9	3504	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	1,809466
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,02663
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,898426
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,888614

	6309	6309 01	РМУ ЗИФ	Пост резки металла	9	3504	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	1,809466
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,02663
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,898426
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,888614
	6310	6310 01	РМУ ЗИФ	Пост резки металла	9	3504	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	1,809466
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,02663
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,898426
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,888614
	6421	6421 01	Механический цех ЗИФ	Перед.сварочный пост	2	804	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,017586
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,003114
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,00072
	6421	6421 02	Механический цех ЗИФ	Перед.сварочный пост	2	804	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,01782

							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00198
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,00072
	6435	6435 01	Механических цех ЗИФ	Аппарат конт сварки пласт труб	2	600	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,000011
							Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0827 (646)	0,000005
	6449	6449 01	Сварочные работы	Сварочные работы	2	804	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,017586
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,003114
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,00072
	6449	6449 02	Сварочные работы	Сварочные работы	2	804	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,01782
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00198
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,00072
(026) Участок энергослужбы ЗИФ	6422	6422 01	Энергослужба ЗИФ	Наждачный станок	1	120	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,001814
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,001123
	6424	6424 01	Энергослужба ЗИФ	УШМ	1	360	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,124416

							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,082944
(027) Аналитическая лаборатория ALS	0233	0233 01	Комната №13	Приточно-вытяжной шкаф	11	4080	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	0,000016
							Азотная кислота (5)	0302 (5)	0,000612
							Аммиак (32)	0303 (32)	0,0000602
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (163)	0,0001616
							Серная кислота (517)	0322 (517)	0,0000327
							Бензол (64)	0602 (64)	0,0003011
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,0000993
							Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0906 (546)	0,0006034
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (667)	0,0020441
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (470)	0,0007797
							Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	1555 (586)	0,000235
	0233	0233 02	Комната №13	Муфельная печь SNOL	2	680	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0184 (513)	0,000109
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,000381
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,000218
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,00049
							Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,000653

	0290	0290 01	Плавильное отделение	Плавильные печи	1	312	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0184 (513)	0,00019968
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,00069888
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00039936
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,00089856
							Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,00012
	0291	0291 01	Комната №4	Вытяжной шкаф	11	4080	Азотная кислота (5)	0302 (5)	0,0003672
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (163)	0,0000973
	0291	0291 02	Комната №4	Сушильная печь SNOL	2	680	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0184 (513)	0,0002176
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0007616
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0004352
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0009792
							Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0013056

	0296	0296 01	Дробильное отделение	Дробилка щековые	1	4	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00018166667
	0296	0296 02	Дробильное отделение	Разгрузка	1	6	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00000083333
	0296	0296 03	Дробильное отделение	Истирание проб	1	13	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00048
	0425	0425 01	Комната №11	Приточно-вытяжной шкаф	11	4080	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	0,0000007
							Азотная кислота (5)	0302 (5)	0,000012
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (163)	0,0000306
							Серная кислота (517)	0322 (517)	3,4000000E-08

	0426	0426 01	Комната №14	Приточно-вытяжной шкаф	11	4080	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	0,000016
							Азотная кислота (5)	0302 (5)	0,000612
							Аммиак (32)	0303 (32)	0,00006
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (163)	0,000162
							Серная кислота (517)	0322 (517)	0,000033
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000301
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000099
							Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0906 (546)	0,000603
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (667)	0,002044
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (470)	0,00078
							Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	1555 (586)	0,000235
	0426	0426 02	Комната №14	Анализатор Eltra CS-800	2	567	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0184 (513)	0,000005
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,000016
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,000009
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,00002
							Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,000027

	0427	0427 01	Комната №15	Притяжно-вытяжной шкаф	11	4080	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	0,000016
							Азотная кислота (5)	0302 (5)	0,000612
							Аммиак (32)	0303 (32)	0,0000602
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (163)	0,0001616
							Серная кислота (517)	0322 (517)	0,0000327
							Бензол (64)	0602 (64)	0,0003011
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,0000993
							Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0906 (546)	0,0006034
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (667)	0,0020441
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (470)	0,0007797
							Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	1555 (586)	0,000235
	0427	0427 02	Комната № 8	Печь Ashing FAS 357	1	340	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0184 (513)	0,000054
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,00019
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,000109
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,000245
							Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,000326

	0428	0428 01	Комната №6	Приточно-вытяжной шкаф	1	340	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	0,000001
							Азотная кислота (5)	0302 (5)	0,0000014
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (163)	0,0000578
							Серная кислота (517)	0322 (517)	0,0000001
	0433	0433 01	Плавильная печь ALS	Плавильная печь ALS	24	8760	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0184 (513)	0,0056064
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0196224
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0112128
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0252288
							Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0336384
	0505	0505 01	Купеляционная печь	Купеляционная печь	24	8760	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0184 (513)	0,0000334
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0001168
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0000667
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0001502
							Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0002002
(028) Пристройка лаборатории ALS	0500	0500 01	Весовая лаборатория	Весовая	1	340	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	0,000016

							Азотная кислота (5)	0302 (5)	0,000612
							Аммиак (32)	0303 (32)	0,0000602
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (163)	0,0001616
							Серная кислота (517)	0322 (517)	0,0000327
							Бензол (64)	0602 (64)	0,0003011
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,0000993
							Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0906 (546)	0,0006034
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (667)	0,0020441
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (470)	0,0007797
							Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	1555 (586)	0,000235
	0500	0500 02	Стол для приготовления реактивов	Стол	11	4080	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	0,0000007
							Азотная кислота (5)	0302 (5)	0,0000102
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (163)	0,0000306
							Серная кислота (517)	0322 (517)	3,4000000E-08
	0501	0501 01	Сжигание топлива в плавильной печи	Плавильная печь	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,151543
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,024626
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,015031
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,123734

							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,835339
	0501	0501 02	Плавильная печь (плавка металла)	Плавильная печь			Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0184 (513)	0,0000064
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0000224
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0000128
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0000288
							Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0000384
	0502	0502 01	Сжигание топлива в плавильной печи	Плавильная печь	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,151543
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,024626
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,015031
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,123734
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,835339
	0502	0502 02	Плавильная печь (плавка металла)	Плавильная печь	24	8760	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0184 (513)	0,0000064
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0000224
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0000128

							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0000288
							Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0000384
	0503	0503 01	Сжигание топлива в плавильной печи	Плавильная печь	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,151543
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,024626
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,015031
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,123734
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,835339
	0503	0503 02	Плавильная печь (плавка металла)	Плавильная печь	24	8760	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0184 (513)	0,0000064
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0000224
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0000128
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0000288
							Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0000384
	0504	0504 01	Электропечь	Электропечь	24	8760	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0184 (513)	0,0000192
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0000672
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0000384

							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0000864
							Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0001152
(029) Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0293 01	Аналитическое помещение лаборатории	Приточно-вытяжной шкаф	11	4080	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	0,000016
							Азотная кислота (5)	0302 (5)	0,000612
							Аммиак (32)	0303 (32)	0,0000602
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (163)	0,0001616
							Серная кислота (517)	0322 (517)	0,0000327
							Бензол (64)	0602 (64)	0,0003011
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,0000993
							Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0906 (546)	0,0006034
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (667)	0,0020441
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (470)	0,0007797
							Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	1555 (586)	0,000235
	0294	0294 01	Помещение атомно-абсорбционного анализа	Спектрометр	11	4080	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	0,0000007
							Азотная кислота (5)	0302 (5)	0,0000102
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (163)	0,0000306
							Серная кислота (517)	0322 (517)	3,4000000E-08

	0295	0295 01	Помещение пробоподготовки	Дроб.щековые	1	12,5	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00027333333
	0295	0295 02	Помещение пробоподготовки	Разгрузка щековой дробилки помещения пробоподготов	1	12,5	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00000133333
	0295	0295 03	Помещение пробоподготовки	Мельница помещения пробоподготовки	1	12,5	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00072
	0295	0295 04	Помещение пробоподготовки	Сушильный шкаф помещения	1	12,5	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	0,0000321
							Азотная кислота (5)	0302 (5)	0,001224
							Аммиак (32)	0303 (32)	0,0001204
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (163)	0,0003231

							Серная кислота (517)	0322 (517)	0,0000654
							Бензол (64)	0602 (64)	0,0006022
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,0001985
							Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0906 (546)	0,0012069
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (667)	0,0040882
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (470)	0,0015594
							Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	1555 (586)	0,00047
	0429	0429 01	Помещение пробоподготовки	Дроб.щековая	1	12,5	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	0,000016
							Азотная кислота (5)	0302 (5)	0,000612
							Аммиак (32)	0303 (32)	0,0000602
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (163)	0,0001616
							Серная кислота (517)	0322 (517)	0,0000327
							Бензол (64)	0602 (64)	0,0003011
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,0000993
							Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0906 (546)	0,0006034
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (667)	0,0020441
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (470)	0,0007797
							Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	1555 (586)	0,000235

	0430	0430 01	Помещение флотации	Флотационная машина	8	2920	Сероуглерод (519)	0334 (519)	0,0011803
	0430	0430 02	Помещение флотации	Сушильный шкаф	8	4080	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	0,000016
							Азотная кислота (5)	0302 (5)	0,000612
							Аммиак (32)	0303 (32)	0,00006
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (163)	0,000162
							Серная кислота (517)	0322 (517)	0,000033
							Бензол (64)	0602 (64)	0,000301
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,000099
							Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0906 (546)	0,000603
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (667)	0,002044
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (470)	0,00078
							Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	1555 (586)	0,000235
	0431	0431 01	Помещение для металлургических исследований	Стол для подготовки реактивов	11	4080	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	0,0000007
							Азотная кислота (5)	0302 (5)	0,0000102
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (163)	0,0000306
							Серная кислота (517)	0322 (517)	3,4000000E-08
(030) Станция сгущения	0247	0247 01	Станция сгущения	ДЭС	1	168	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,46357
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,07533

							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,038123
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,07777
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,47272
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000096
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,009149
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,228735
	0300	0300 01	Участок сгущения	Разгрузка флокулянта	2	533	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,00002566667
	0300	0300 02	Участок сгущения	Детоксификация CN	24	8760	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	20,8814596667
	0300	0300 03	Участок сгущения	метабисульфита натрия в чан приготовления раствора	24	8760	Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)	3152 (878*)	0,00389333333
	0300	0300 04	Участок сгущения	Разгрукзка медного купороса в чан приготовления ра	24	8760	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0140 (330)	0,128
(033) Ремонтно-механический цех для горной техники	0035	0035 01	Маслостанция	Маслостанция	1	155	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,000561

	0035	0035 02	УШМ	УШМ	2	760	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,700416
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,481536
	0035	0035 03	Заточной станок	Заточной станок	2	500	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0432
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,0288
	0035	0035 04	Пресс утилизации масляных фильтров	Емкость сбора масла	1	5	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,000005
	0301	0301 01	Техническое обслуживание горной техники	Посты ТО	9	3168	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,000254
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,000041
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,000015
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,000051
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,000839
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000351
	0456	0456 01	Сварочные работы (Стационарный сварочный пост)	Сварочный пост электроды марки УОНИ-13/55, Kabelko	3	1095	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,04309
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,003379

							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,00837
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,04123
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,002883
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,0031
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0031
	6457	6457 01	Сварочные работы (передвижной сварочный пост)	Сварочный аппараты электроды марки УОНИ-13/55, Kab	9	3285	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,09452
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,007412
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,01836

							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,09044
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,006324
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,0068
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0068
	6457	6457 02	Сварочные работы (передвижной сварочный пост)	Сварочный аппараты электроды марки УОНИ-13/55, Kab	9	3285	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,35136
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,0072
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,18
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,9

							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00144
(034) Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0038 01	Сварочные работы (передвижной сварочный пост)	Свар.пост.электроды УОНИ 13/55, МР-3, Kabelko, LB-	10	3498	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,018098
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,001419
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,003515
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,017317
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,001211
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,001302

							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,001302
	0038	0038 02	Сварочные работы (передвижной сварочный пост)	Свар.пост.электроды УОНИ 13/55, МР-3, Kabelko, LB-	10	3498	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,001172
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,000208
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,000048
	0038	0038 03	Сварочные работы (передвижной сварочный пост)	Свар.пост.электроды УОНИ 13/55, МР-3, Kabelko, LB-	10	3498	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,001505
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (647)	0,000133
	0038	0038 04	Техническое обслуживание легкового транспорта	Посты ТО	9	3168	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,000058
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,000009
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,000003

							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,000018
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,001182
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,000113
	0038	0038 05	Газовая резка металла (экс.РМЦ)	Пост резки металла	6	2190	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,282729
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,004161
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,138846
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,140379
	0038	0038 06	Заточной станок	Заточной станок	2	408	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,010575
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,00705
	0038	0038 07	Шлифовальный станок	Шлифовальный станок	2	408	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,008519
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,005288
	0038	0038 08	Заточной станок	Заточной станок	2	500	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,00864
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,00576
	0038	0038 09	Участок сборки гидров.руковов	Зачистная машина MidiSkiv	1	200	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	2978 (1090*)	0,03672

	0038	0038 10	Участок вулканизации	Участок вулканизации	3	1096	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,0108
							Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	2978 (1090*)	0,1787328
	0188	0188 01	РМЦ транспорта	ДЭС	2	720	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,112011
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,018202
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,012806
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,015709
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,122939
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000024
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,00239
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,064201
	0244	0244 01	Сварочные работы (стационарный сварочный пост)	Свар.пост.электроды УОНИ 13/55, МР-3, Kabelko, LB-	10	3628	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,018098
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,001419

							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,003515
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,017317
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,001211
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,001302
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,001302
	0244	0244 02	Сварочные работы (стационарный сварочный пост)	Свар.пост.электроды УОНИ 13/55, МР-3, Kabelko, LB-	10	3628	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,0017
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,000301
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,00007

	0244	0244 03	Сварочные работы (стационарный сварочный пост)	Свар.пост.электроды УОНИ 13/55, МР-3, Kabelko, LB-	10	3628	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,001505
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (647)	0,000133
(035) Автозаправочная станция	6058	6058 01	ТРК, бензин АИ-93 (92) (Бензин высокооктановый)	ТРК, проливы (площ)	1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,179326
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,066277
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,006625
							Бензол (64)	0602 (64)	0,006095
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000769
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,005751
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,000159
	6059	6059 01	ТРК, бензин АИ-93 (92) (Бензин высокооктановый)	ТРК, проливы (площ)	1	1	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,179326
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,066277
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,006625
							Бензол (64)	0602 (64)	0,006095
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000769
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,005751
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,000159

	6060	6060 01	ТРК, ДТ	ТРК, проливы	1	5	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,001182
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,420358
	6061	6061 01	ТРК, ДТ	ТРК, проливы	1	5	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,001182
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,420358
	6062	6062 01	Хранение бензина АИ-92 (93) (бензин высокооктановый) резерву	резервуары, проливы (площ.)	4	1500	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,099847
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,036902
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,003689
							Бензол (64)	0602 (64)	0,003394
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000428
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,003202
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,000089
	6063	6063 01	Хранение бензина АИ-92 (93) (бензин высокооктановый) резерву	резервуары, проливы (площ.)	4	1500	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,099847
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,036902
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,003689
							Бензол (64)	0602 (64)	0,003394

							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000428
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,003202
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,000089
	6064	6064 01	Хранение ДТ, резервуары - 4 шт.(50м3)	резервуар, пролив	2	799	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,001161
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,413
	6065	6065 01	Хранение ДТ, резервуары - 4 шт.(50м3)	резервуар, пролив	2	799	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,001161
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,413
	6066	6066 01	Хранение ДТ, резервуары - 4 шт.(50м3)	резервуар, пролив	2	799	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,001161
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,413
	6067	6067 01	Хранение ДТ, резервуары - 4 шт.(50м3)	резервуар, пролив	2	799	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00114
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,405513

(036) Ремонт подъездных дорог	6109	6109 01	Разгрузка вскрыши фракции 40-70мм	Автосамосвал	2	425	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,24961333333
	6110	6110 01	Разравнивание вскрыши фракции 40-70мм	Автогрейдер	2	425	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,21395333333
	6111	6111 01	Уплотнение вскрыши фракции 40-70мм	Каток	1	6	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,14263333333

	6112	6112 01	Подсыпка вскрыши фракции 70-120 мм	Автосамосвал	1	129	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,15128
	6488	6488 01	Погрузка вскрыши фракции 40-70мм (подьезд дороги)	Погрузчик	1	354	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,24961333333
	6489	6489 01	Транспортировка вскрыши фракции 40-70мм (подьезд дороги)	Автосамосвал	2	425	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1,603919

	6490	6490 01	Погрузка вскрыши фракции 70-120 мм	Погрузчик	1	129	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,12102666667
	6491	6491 01	Транспортировка вскрыши фракции 70-120 мм	Автосамосвал	1	111	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	2,475264
(037) Спортивный комплекс	6436	6436 01	Транспортировка вскрыши	Автосамосвал транспортировка вскрыши с карьера	3	1140	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1,7279

	6437	6437 01	Разгрузка вскрыши на колосниковую решетку	Автосамосвал разгрузка вскрыши на колосниковую реш	8	3000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	5,55200666667
	6438	6438 01	Разгрузка вскрыши на временную площадку	Разгрузка вскрыши класса +100мм временную площадку	8	3000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	11,89716
	6438	6438 02	Разгрузка вскрыши (-100+40 мм) на сито с размером ячейки 40м	Пересыпка вскрыши (-100+40 мм) на сито с размером	8	3000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	15,8628866667

	6438	6438 03	Разгрузка вскрыши на временную площадку	Пересыпка вскрыши класса 100+40 на временную площа	8	3000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	23,79432
	6438	6438 04	Разгрузка вскрыши (-40+20мм) на сито с размером ячейк	Пересыпка вскрыши (-40+20мм) на сито с размером яч	8	3000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	4,75886666667
	6438	6438 05	Разгрузка вскрыши на временную площадку	Пересыпка вскрыши класса -40+20 мм на временную пл	8	3000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	22,30718

	6438	6438 06	Разгрузка вскрыши на временную площадку	Пересыпка вскрыши класса -20 мм на временную площа	8	3000	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	14,8714533333
	6439	6439 01	Временная площадка хранения вскрыши (+100 мм)	Пыление временной площадки вскрыши (+100 мм)	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0114
	6440	6440 01	Погрузка вскрыши (+100 мм) в автосамосвал	Автосамосвал погрузка вскрыши (+100 мм)	4	1500	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	5,55200666667

	6441	6441 01	Транспортировка вскрыши +100	Автосамосвал транспортировка вскрыши на отвал	2	570	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1,7279
	6442	6442 01	Разгрузка вскрыши на отвале	Автосамосвал разгрузка вскрыши на отвал	4	1500	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	2,776
	6443	6443 01	Временная площадка хранения вскрыши (-100+40 мм)	Пыление временной площадки хранения вскрыши (-100+	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0114

	6444	6444 01	Временная площадка хранения вскрыши (-40+20 мм)	Пыление временной площадки хранения вскрыши (-40+2	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,03894666667
	6445	6445 01	Временная площадка хранения вскрыши (-20 мм)	Пыление временной площадки хранения вскрыши (-20 м	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0171
	6446	6446 01	Погрузка вскрыши (класс -20 мм) в автосамосвал	Автосамосвал погрузка вскрыши (класс -20)	1	243	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,56312

	6447	6447 01	Транспортировка вскрыши (класс -20мм)	Автосамосвал транспортировка вскрыши в карьер	1	105	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	2,153897
	6448	6448 01	Разгрузка вскрыши (-20 мм)	Автосамосвал разгрузка вскрыши (класс -20 мм) на к	1	243	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,28155333333
(038) Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0248 01	Вахтовый поселок	ДЭС	1	168	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,622835
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,101211
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,044825
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,143913
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,613398
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000132
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,011796

							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,294903
	0249	0249 01	ПС 110/10	ДЭС	1	168	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,021011
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,003414
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,002402
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,002947
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,023061
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	4,0000000E-08
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,000448
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,012043
	0251	0251 01	Водоотлив	ДЭС	7	2400	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	2,781965
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,452069
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,22878
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,466711
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	2,836872

							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000577
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,054907
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	1,37268
	0253	0253 01	АБК рудника	ДЭС	2	720	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,335871
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,054579
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,027621
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,056347
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,3425
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,0000007
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,006629
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,165726
	0255	0255 01	Хвостохранилище	ДЭС	6	2160	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	1,007614
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,163737
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,082863

							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,169041
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,027501
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000209
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,019887
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,497178
	0258	0258 01	Мобильная ДЭС	ДЭС	2	720	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,235003
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,038188
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,026868
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,032958
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,25793
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000049
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,005015
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,134697
	0260	0260 01	Хвостохранилище	ДЭС	6	2160	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,625942

							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,101716
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,071564
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,087785
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,68701
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000132
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,013359
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,358772
	0262	0262 01	Освещение	Мачта	8	2920	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,594999
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,096687
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,068026
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,083445
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,653047
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000125
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,012698

							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,341036
	0263	0263 01	Освещение	Мачта	8	2920	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,594999
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,096687
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,068026
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,083445
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,653047
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000125
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,012698
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,341036
	0264	0264 01	Освещение	Мачта	8	2920	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,594999
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,096687
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,068026
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,083445
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,653047

							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000125
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,012698
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,341036
	0278	0278 01	Водоподача	Мотопомпа	1	168	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,008712
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,001416
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,000996
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,001222
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,009562
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	2,0000000E-08
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,000186
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,004993
	0278	0278 02	Водоподача	Мотопомпа	1	168	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,008712
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,001416
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,000996

							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,001222
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,009562
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	2,0000000E-08
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,000186
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,004993
	0400	0400 01	ЗИФ	ДЭС	1	168	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	1,09718
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,178292
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,078964
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,253515
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1,080556
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000233
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,02078
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,519498
	0401	0401 01	Участок водоподготовки	ДЭС	6	2160	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,540287

							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,087797
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,061771
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,075772
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,592998
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000114
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,011531
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,309677
	0403	0403 01	Лаборатория	ДЭС	6	2160	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	3,334287
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,541822
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,274201
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,55937
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	3,400095
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000691
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,065808

							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	1,645207
	0458	0458 01	Мобильная ДЭС	ДЭС	8	2920	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,235003
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,038188
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,026868
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,032958
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,25793
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000049
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,005015
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,134697
	6243	6243 01	Станция сгущения	Резервуар ДЭС	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000001
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,000427
	6250	6250 01	ПС 110/10	Резервуар ДЭС	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000001

							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,000018
	6252	6252 01	Водоотлив	Резервуар ДЭС	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000007
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,002561
	6254	6254 01	АБК рудника	Резервуар ДЭС	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000001
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,000309
	6256	6256 01	Хвостохранилище	Резервуар ДЭС	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000003
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,000928
	6257	6257 01	РМЦ транспорта	Резервуар ДЭС	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000001
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,000096
	6259	6259 01	Мобильная ДЭС	Резервуар ДЭС	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000001

							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,000201
	6261	6261 01	Хвостохранилище	Резервуар ДЭС	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000002
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,000534
	6402	6402 01	Участок водоподготовки	Резервуары ДЭС	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000001
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,000461
	6404	6404 01	Лаборатория	Резервуары ДЭС	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000009
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,003368
	6466	6466 01	Мобильная ДЭС	Резевуар ДЭС	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000001
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,000159
	6557	6557 01	Корпус флотации	Резервуар ДЭС	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000002

							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,00066
(039) Отдел строительства и УЭОП	0471	0471 01	Участок УЭОП	САГ	2	540	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,077993
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,012664
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,00891
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,01093
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,085536
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,00000016
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,001663
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,044669
	0472	0472 01	Участок УЭОП	Стационарный сварочный пост УЭОП	5	1925	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,002085
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,000164
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,000405
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,001995

							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,00014
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,00015
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00015
	6297	6297 01	РСУ месторождения	Сварочный пост РСУ	9	3154	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,003336
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,000262
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,000648
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,003192
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,000223

							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,00024
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00024
	6297	6297 02	РСУ месторождения	Сварочный пост РСУ	9	3154	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,001759
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,000311
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,000072
	6297	6297 03	РСУ месторождения	Сварочный пост РСУ	9	3154	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,000062
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00001
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (647)	0,000004

							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,000029
	6298	6298 01	РСУ месторождения	Пост резки металла	4	1314	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,169637
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,002497
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,084227
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,083308
	6299	6299 01	РСУ месторождения	Отрезной станок РСУ	7	2628	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,045412
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,030275
	6465	6465 01	Вахтовый поселок	Резервуар ДЭС	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000002
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,00066
	6467	6467 01	РСУ месторождения	Цир.пила	2	514	Пыль древесная (1039*)	2936 (1039*)	1,003104
	6467	6467 02	РСУ месторождения	Цир.пила	2	514	Пыль древесная (1039*)	2936 (1039*)	0,339552
	6468	6468 01	Участок УЭОП	Сварочный аппарат трансформаторного типа УЭОП	2	514	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,002979

							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,000234
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,000579
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,00285
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,000199
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,000214
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,000214
	6469	6469 01	Участок УОЭП	Сварочный аппарат с бенз.генератором УЭОП	1	85	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,000496
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,000039
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,000096

							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,000475
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,000033
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,000036
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,000036
	6469	6469 02	Участок УОЭП	работы бензинового генератора сварочного поста	1	85	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,004458
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,000724
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,000111
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,083592

							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,013932
	6470	6470 01	Участок УЭОП	САГ	2	540	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,0139
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00109
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0027
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0133
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,00093
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,001
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,001

	6480	6480 01	РСУ месторождения	Сварочный пост РСУ	2	600	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,00834
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,000654
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,00162
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,00798
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,000558
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,0006
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0006
	6480	6480 02	РСУ месторождения	Сварочный пост РСУ	2	600	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,00834

							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,000654
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,00162
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,00798
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,000558
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,0006
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0006
	6481	6481 01	РСУ месторождения	УШМ	2	720	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,108864
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,07776
	6481	6481 02	РСУ месторождения	УШМ	2	720	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,108864
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,07776

	6481	6481 03	РСУ месторождения	УШМ	2	720	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,108864
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,07776
(040) Пожарное депо	0473	0473 01	Техническое обслуживание пожарного транспорта	Посты ТО	2	864	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,000008
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,000001
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,0000005
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,000003
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,000027
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,00001
(041) Хлебопекарня	0474	0474 01	Столовая	Хлебопечь	8	2880	Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (667)	0,1998
							Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	1314 (465)	0,0072
							Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	1555 (586)	0,018
							Пыль мучная (491)	3721 (491)	0,00774
	0475	0475 01	Столовая	Хлебопечь	4	1440	Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (667)	0,0999
							Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	1314 (465)	0,0036
							Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	1555 (586)	0,009
							Пыль мучная (491)	3721 (491)	0,00387

	0492	0492 01	Столовая	Хлебопечь	6	2160	Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (667)	0,383616
							Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	1314 (465)	0,013824
							Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	1555 (586)	0,03456
							Пыль мучная (491)	3721 (491)	0,014861
(042) Баня	0493	0493 01	Баня вахтового поселка	Банная печь	2	416	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,004905
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0665
							Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0195
(043) Участок ГРУ	0476	0476 01	Участок ГРУ	Кернорезка 1	8	2900	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1,888596
	0477	0477 01	Участок ГРУ	Кернорезка 2	8	2900	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1,888596

	0478	0478 01	Участок ГРУ	Кернорезка 3	8	2900	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1,888596
	0479	0479 01	Участок ГРУ	Кернорезка 4	8	2900	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1,888596
	0480	0480 01	Участок ГРУ	Кернорезка 5	8	2900	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,23444666667
(044) Лакокрасочные работы на месторождения	6358	6358 01	Лакокрасочные работы эмалью	Окраска эмалью	2	500	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,01544
							Сольвент нафта (1149*)	2750 (1149*)	0,008061
	6359	6359 01	Лакокрасочные работы эмалью	Окраска эмалью	2	500	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,022
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (102)	0,022

(045) Полигон ТБО	1001	1001 01	Мусоросжигательная установка Веста Плюс (новый)	Сжигание мусора	8	800	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0214 (304)	1,2
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	4,503
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0316 (163)	0,186
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	2,0541
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	1,05
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,83
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,23
	1002	1002 01	ТРК для д/т (новый)	Хранение ДТ	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000002
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0006
	1004	1004 01	ТРК для д/т (новый)	Хранение д/т	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000001
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0003
	6172	6172 01	Полигон ТБО	ТБО	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,013136
							Аммиак (32)	0303 (32)	0,063078

							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,008284
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,003077
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,029823
							Метан (727*)	0410 (727*)	6,262273
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,052427
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,085564
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,011243
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,011361
	6494	6494 01	Полигон ТБО	Дезбарьер	24	8760	Гидроксибензол (155)	1071 (155)	0,325728
	7001	7001 01	Пыление от колес автотранспорта (новый)	Пыление авто	8	800	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1,121

	7002	7002 01	Пыление от колес автотранспорта (новый)	Пыление авто	8	800	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1,121
	7003	7003 01	Разработка грунта (новый)	Рекультивация полигона	1	32	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,02854
	7004	7004 01	Перевозка грунта (новый)	Рекультивация полигона	1	32	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,000844248

	7005	7005 01	Планировка грунта (новый)	Рекультивация полигона	1	32	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0163
	7006	7006 01	Обработка почвы глубокорыхлителем (новый)	Рекультивация полигона	1	56	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0163
	7007	7007 01	Боронование почвы (новый)	Рекультивация полигона	1	32	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,01223

(049) Повышение производительности ЗИФ Пустынное до 3 млн.	1101	1101 01	Корпус грохочения (новый)	Пересыпка руды с конвейера 01-CVR-02G на грохот пи	24	8784	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,691
	1101	1101 02	Корпус грохочения (новый)	Работа грохота питания КВД	24	8784	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	262,5
	1101	1101 03	Корпус грохочения (новый)	Пересыпка руды с грохота питания КВД на конвейер	24	8784	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,691

	1101	1101 04	Корпус грохочения (новый)	Пересыпка руды с грохота питания КВД на конвейер	24	8784	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1,728
	7101	7101 01	Строительная площадка (Модернизация ДСК) (новый)	Планировка площади	8	20	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,018
	7101	7101 02	Строительная площадка (Модернизация ДСК) (новый)	Выемка грунта	8	20	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00768

	7101	7101 03	Строительная площадка (Модернизация ДСК) (новый)	Разгрузка инертных материалов	8	20	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1,501
	7101	7101 04	Строительная площадка (Модернизация ДСК) (новый)	Уплотнение грунтов	8	20	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,1962
	7101	7101 05	Строительная площадка (Модернизация ДСК) (новый)	Лакокрасочные работы	8	20	Метилбензол (349)	0621 (349)	0,12555
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (110)	0,0243
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (470)	0,05265
							Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,16425
	7101	7101 06	Строительная площадка (Модернизация ДСК) (новый)	Сварочные работы	8	20	Титан диоксид (1219*)	0118 (1219*)	0,00003
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,0477

							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,0015
							Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0203 (647)	0,0027
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,01096
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,001781
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0057
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,00528
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0015
	7102	7102 01	Работа магистрального конвейера 01-CVR-02 (новый)	Работа магистрального конвейера 01-CVR-02	24	8784	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,086

	7103	7103 01	Пересыпка руды с конвейера 01-CVR-02 на перегрузочный узел	Пересыпка руды с конвейера 01-CVR-02 а перегрузочн	24	8784	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,691
	7104	7104 01	Пересыпка руды с перегрузочного узла на конвейер 01-CVR-02 A	Пересыпка руды с перегрузочного узла на конвейер	24	8784	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,691
	7105	7105 01	Работа конвейера 01-CVR-02A (новый)	Работа конвейера 01-CVR-02A	24	8784	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0164

	7106	7106 01	Пересыпка руды с конвейера 01-CVR-02A (новый)	Пересыпка руды с конвейера 01-CVR-02A	24	8784	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,691
	7107	7107 01	Пересыпка руды с перегрузочного узла на конвейер питания гро	01-CVR-02G	24	8784	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,691
	7108	7108 01	Работа конвейера 01-CVR-02G (новый)	Работа конвейера 01-CVR-02G	24	8784	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008

	7109	7109 01	Работа конвейера 01-CVR-02E (новый)	Работа конвейера 01-CVR-02E	24	8784	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,008
	7110	7110 01	Работа конвейера 01-CVR-02F (новый)	Работа конвейера 01-CVR-02F	24	8784	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1,728
	7111	7111 01	Пересыпка руды конвейера 01-CVR-02F (новый)	Пересыпка руды с конвейера 01-CVR-02F	24	8784	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0127

	7112	7112 01	Пересыпка руды с конвейера 01-CVR-01E на конвейер 01-CVR-01F	Пересыпка руды с конвейера 01-CVR-02F	24	8784	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	1,728
(051) Стр. и экс. ХХ №4	7402	7402 01	Пыление откосов ХХ №4 (новый)	Пыление откосов ХХ №4 (эксплуатация)	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	12,4
	7403	7403 01	Склад ПРС №1 (1-ая очередь) (новая)	Хранение ПРС	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	3,7

	7404	7404 01	Склад ПРС (2-ая очередь)	Хранение ПРС склада №1	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	2,21
	7404	7404 02	Склад ПРС (2-ая очередь)	Хранение ПРС склада №2	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	2,46
(053) Нефтебаза	7601	7601 01	Эстакада (новая)	Экс. нефтебазы	8	2920	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000746
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,1527
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,0564
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,00564
							Бензол (64)	0602 (64)	0,00519
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,000654
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,0049
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,0001354

							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,02657
	7602	7602 01	Резервуар ДТ (новая)	Экс. нефтебазы	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000698
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,02487
	7603	7603 01	Резервуар бензина (новая)	Экс. нефтебазы	24	8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,792
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,2926
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,02925
							Бензол (64)	0602 (64)	0,0269
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00339
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,0254
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,000702
	7604	7604 01	Насосные оборудование (новая)	Экс. нефтебазы	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0001344
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	0,065
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,024
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,0024
							Бензол (64)	0602 (64)	0,00221
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,0002784
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,002083

							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,0000576
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0479
	7605	7605 01	АЗС с ТРК (новая)	Экс. нефтебазы	24	2920	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,01095
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415 (1502*)	1,676
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416 (1503*)	0,6192
							Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0501 (460)	0,0619
							Бензол (64)	0602 (64)	0,057
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0,00718
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,05372
							Этилбензол (675)	0627 (675)	0,001486
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	3,9
(057) Хвостохранилище №3	7805	7805 01	Склад ПРС	Хранение склада ПРС	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	8,37

(058) Проходческие работы	5505	5505 01	Бурильная установка	бурение шпуров	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	4,53
	5505	5505 02	Пневматический префоратор	бурение шпуров	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	9,06
	5505	5505 03	Взрывные работы	проходческие работы	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	7,472
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	1,2142
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	9,79
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,083557056

	5505	5505 04	Погрузчик	проходческие работы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00377
	5505	5505 05	Погрузочно-доставочные работы	проходческие работы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	4,12
(059) Очистные работы	5505	5505 06	Бурильная установка	очистные работы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	4,53
	5505	5505 07	Взрывные работы	очистные работы	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,30528
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,049608
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,4

							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,00346563571
	5505	5505 08	Погрузчик	очистные работы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0001564
	5505	5505 09	Погрузочно-доставочные работы	очистные работы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	10,88

	5506	5506 01	Разгрузка руды на рудоспуски	разгрузка руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0001564
	5506	5506 02	Щековая дробилка Sandvik UJ300	дробление руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	504,576
	5506	5506 03	Бункер	разгрузка руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0001564

	5506	5506 04	Ленточный конвейер	транспортировка дробленной руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0063576576
	5506	5506 05	Ленточный конвейер №1	транспортировка руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	16,572294144
	5506	5506 06	Ленточный конвейер №2	транспортировка руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	18,670321152

	5506	5506 07	Ленточный конвейер №3	транспортировка руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	19,899468288
	5506	5506 08	Ленточный конвейер №4	транспортировка руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	12,566969856
	5506	5506 09	Ленточный конвейер №5	транспортировка руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	11,76166656
	5506	5506 10	ДЭС	дополнительное электроснабжение	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	6
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	7,8
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	1

							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	2
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	5
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301 (474)	0,24
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,24
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	2,4
	6017	6017 01	Промежуточный рудный склад	погрузка руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0375
	6018	6018 01	Промежуточный рудный склад	хранение руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	6,19

	6019	6019 01	Промежуточный рудный склад	загрузка руды на автосамосвалы	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,0375
	6020	6020 01	Транспортировка руды	транпортировка руды	24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	10,56
Примечание: В графе 8 в скобках (без "*") указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 (список ПДК) , со "*" указан порядковый номер ЗВ в таблице 2 вышеуказанного Приложения (список ОБУВ).									

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загряз-нения атмосферы		Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное,т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Карьер м.Пустынное									
6004	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,8622	27,18
6005	2					0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1484	16,832
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,024115	2,7352
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,2385	22,05

						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,8326736	5,067007968
6006	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,13934	2,636
6007	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,9172	36,31
6008	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,414	8,76

6015	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1326	2,51
6122	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000049	0,001182
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,017369	0,420358
6240	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,3946	8,35
Отвал вскрышных пород									
6012	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,184	3,48

6013	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,84	34,84
6014	80					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	56,5	380,9
Складирование плодородного слоя почвы									
6174	2					2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,00412776	0,094866
6176	2					2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,00751114	0,172624

6178	2					2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,03371022	0,774742
6180	2					2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,00474929	0,10915
6182	2					2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,01616087	0,371416
6184	2					2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,01975865	0,454101
6185	2					2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,01478568	0,33981

6187	5					2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,018109	0,416188
6543	4					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,06843224	1,572737
Участок обеспечения взрывных работ									
6245	2					0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000322	0,000139
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000025	0,000011
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000063	0,000027
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,000308	0,000133
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000022	0,000009
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000023	0,00001

						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000023	0,00001
6371	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00003	0,000031
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000825	0,021828
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,000298	0,007878
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000004	0,000103
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,000001	0,000032
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000002	0,000065
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,010289	0,004758
Рудный склад									
6016	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,598	12,66

6023	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01106	0,209
6024	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1658	3,14
6025	40					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,41	23
6562	3					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0166	0,314
Строительство карьерных дорог									

6093	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,148089	0,397687
6094	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,269333	3,408742
6095	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,846222	0,93258
6096	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,185111	0,306003

6097	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,586667	2,622882
6098	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,057778	1,748588
6099	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,185111	0,598406
6100	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,586667	5,129192

6101	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,057778	3,419461
6482	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,148089	0,397687
6483	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,051438	1,136235
6484	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,185111	0,306003

6485	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,088711	1,959594
6486	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,185111	0,598406
6487	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,051438	1,136235
6545	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	5,666667	1,477051

6546	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	15,866667	2,914313
Снабжение ГСМ карьерной техники на территории карьера									
6191	3					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000049	0,001204
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,017369	0,428119
Участок УКВ									
6237	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1853	4,258639
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)									
0215	2,5	0,329	4,3	0,3655528	24,2	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	8,610491	43,86431806

0498	16	0,5	5,4	1,0602875	24,2	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,107158	2,189599
0506	16	0,42	8,12	1,1249792	25	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,023168	0,4284
0556	3,5	0,5	16,36	3,2122785	120	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,564444	0,622835
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,254222	0,101211
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,11	0,044825
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,366667	0,143913
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,564444	0,613398
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000342	0,00000132
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,029333	0,011796
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,733333	0,294903

1003	4	0,2	5	0,1570796	120	0214 (304)	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0,0694	0,811
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,137	1,6
						0316 (163)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,003	0,034
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0571	0,67
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,04	0,46
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0253	0,3
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,004	0,043
						2907 (493)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,0042	0,049
5507	3,5	0,5	16,36	3,2122785	120	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01732	0,01313
5508	3,5	0,5	16,36	3,2122785	120	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,10535	2,24

5509	3,5	0,5	16,36	3,2122785	120	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,05034	1,159
6214	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,002716	0,0252
6369	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	5,9000000E-09	7,5600000E-08
6406	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,160488	5,353723

6536	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,017111	0,35
6537	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,012857	0,24864
6563	2,5					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000171	0,0035
6564	2,5					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0431	0,0328

6565	2,5					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0091	0,0098
6568	2,5					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0431	0,0328
6569	2,5					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0189	0,02
6570	2,5					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0861	1,764

6571	2,5					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0043	0,124
6572	2,5					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0157	0,322
6573	2,5					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0491	1,006
6574	2,5					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0002465	0,00505
Передвижная дробильная установка Norberg NW116									

6558	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	30,394995	22,377314
6559	5					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,074044	0,652445
6560	4					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,110364	2,437896
6561	4					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,074044	0,652445
Корпус грохочения руды (отсеивания руды, обход корпуса 2 стадии дробления)									

0499	12	0,63	8,12	2,5312032	25	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,10704	2,15231
6539	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000137	0,006872
6540	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,006106	0,122758
6541	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000375	0,019888

6542	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,006106	0,122758
Корпус вторичного дробления (2 стадия дробления) и конвейера линии загрузки рудного штабеля дробления руды									
0216	24,3	0,8	4,56	2,292106	24,2	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7,369786	150,745621
6302	5					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000101	0,000514
6303	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,160488	17,845743

6304	5					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,003139	0,08303
6305	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,934147	35,82668
6306	5					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000769	0,020338
6407	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,108585	39,05784

6408	5					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000346	0,009155
6409	5					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000358	0,018299
6410	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,580161	29,269721
6411	5					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000354	0,018098

6412	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000012	0,000603
6547	17					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000306	0,008114
Линия автоматического отбора проб									
6413	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000794	0,007414
6414	5					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000028	0,001428

6415	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,002281	0,021876
6416	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,010093	0,516118
6417	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,002737	0,026252
6418	5					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000009	0,000478

6419	19					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000012	0,000237
6420	17					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,002737	0,025039
Склад дробленной руды									
6219	19					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	18,28	345,6
6220	17					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,094061	0,794956
Подземная галерея (туннель)									

6221	3					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0426	1,344
Узел приготовления извести									
6222	2					0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00006	0,000576
6223	2					0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,000123	0,00576
Конвейер загрузки мельницы 1 стадии измельчения									
6224	16,5					0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0000722	0,0023982
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0483118	1,5985435
Участок измельчения (1-2 стадия)									
0225	36,3	1	2,86	2,2462387	24,2	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,042927	0,025957
						0128 (635*)	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00002758	0,00037264
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00209	0,001659

						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,002454	0,000724
						0214 (304)	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0,015319	0,45
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,001681	0,00294
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,008278	0,014484
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,001829	0,001135
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000622	0,001089
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,018896	0,249318
Флотационные обогащение									
0495	5,6	0,5	1,83	0,3593197	24,2	0334 (519)	Сероуглерод (519)	0,961312	15,157969
						1712 (302)	Калий 0-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)	0,000064	0,000072
0496	5,6	0,5	1,83	0,3593197	24,2	0334 (519)	Сероуглерод (519)	0,961312	7,578984
						1049 (378)	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,839456	0,136659
0497	6,4	0,5	1,83	0,3593197	24,2	0334 (519)	Сероуглерод (519)	0,961312	7,578984

Чаны выщелачивания									
6226	30					0317 (164)	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,035847	1,130475
Участок сорбции									
0227	11,5	1	3,2	2,5132741	24	0317 (164)	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,024308	0,702693
						2909 (495*)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,253867	0,006048
Реагентный участок									
0232	3,5	0,5	2,36	0,4633849	24,2	0317 (164)	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,70375	0,0202
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000029	0,000003
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,010289	0,001163
Механическая служба ЗИФ									
0399	5	0,6	0,33	0,0933053	24	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,016902	0,017806
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00209	0,001659
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00015	0,000002

						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,001681	0,00294
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,008278	0,014484
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,001829	0,001135
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000622	0,001089
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0042	0,001814
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000622	0,001089
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026	0,001123
6286	2					0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,042927	0,025957
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00209	0,001659
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,002454	0,000724
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,001681	0,00294

						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,008278	0,014484
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,001829	0,001135
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000622	0,001089
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000622	0,001089
6288	2					0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,042927	0,025957
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00209	0,001659
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,002454	0,000724
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,001681	0,00294
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,008278	0,014484
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,001579	0,001027

						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000872	0,001197
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000622	0,001089
6307	2					0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,143444	1,809466
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,002111	0,02663
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,071222	0,898426
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,070444	0,888614
6308	2					0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,143444	1,809466
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,002111	0,02663
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,071222	0,898426
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,070444	0,888614

6309	2					0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,143444	1,809466
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,002111	0,02663
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,071222	0,898426
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,070444	0,888614
6310	2					0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,143444	1,809466
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,002111	0,02663
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,071222	0,898426
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,070444	0,888614
6421	2					0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,024465	0,035406
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00352	0,005094
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000996	0,00144
6435	23					0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,000005	0,000011
						0827 (646)	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,000002	0,000005
6449	2					0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,024465	0,035406

						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00352	0,005094
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000996	0,00144
Участок энергослужбы ЗИФ									
6422	2					2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0042	0,001814
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026	0,001123
6424	2					2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0096	0,124416
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0064	0,082944
Аналитическая лаборатория ALS									
0233	6	0,09	1,11	0,0070615	24,2	0150 (876*)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0000131	0,000016
						0184 (513)	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,000044	0,000109
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000156	0,000381
						0302 (5)	Азотная кислота (5)	0,0005	0,000612
						0303 (32)	Аммиак (32)	0,0000492	0,0000602
						0316 (163)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000132	0,0001616
						0322 (517)	Серная кислота (517)	0,0000267	0,0000327
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000089	0,000218
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0002	0,00049
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000246	0,0003011
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0000811	0,0000993
						0906 (546)	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0,000493	0,0006034

						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,00167	0,0020441
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	0,0007797
						1555 (586)	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,000192	0,000235
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,000267	0,000653
0290	2,5	0,3	5,24	0,3703938	24,2	0184 (513)	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00017778	0,00019968
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00062222	0,00069888
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00035556	0,00039936
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0008	0,00089856
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,00000011	0,00000012
0291	20	0,35	1,03	0,0990976	24,2	0184 (513)	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,0000889	0,0002176
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0003111	0,0007616
						0302 (5)	Азотная кислота (5)	0,0003	0,0003672
						0316 (163)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0000795	0,0000973
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0001778	0,0004352
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0004	0,0009792
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0005333	0,0013056

0296	20	0,4	6,36	0,7992212	24,2	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,013696	0,0003975
0425	2	0,1	12,73	0,0999812	24,2	0150 (876*)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0000006	0,0000007
						0302 (5)	Азотная кислота (5)	0,0000083	0,000012
						0316 (163)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000025	0,0000306
						0322 (517)	Серная кислота (517)	2,8000000E-08	3,4000000E-08
0426	2	0,1	12,73	0,0999812	24,2	0150 (876*)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,000013	0,000016
						0184 (513)	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,000002	0,000005
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000008	0,000016
						0302 (5)	Азотная кислота (5)	0,0005	0,000612
						0303 (32)	Аммиак (32)	0,000049	0,00006
						0316 (163)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000132	0,000162
						0322 (517)	Серная кислота (517)	0,000027	0,000033
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000004	0,000009
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00001	0,00002
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000246	0,000301
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000081	0,000099
						0906 (546)	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0,000493	0,000603

						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,00167	0,002044
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	0,00078
						1555 (586)	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,000192	0,000235
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,000013	0,000027
0427	20	0,35	1,03	0,0990976	24,2	0150 (876*)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0000131	0,000016
						0184 (513)	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,000044	0,000054
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000156	0,00019
						0302 (5)	Азотная кислота (5)	0,0005	0,000612
						0303 (32)	Аммиак (32)	0,0000492	0,0000602
						0316 (163)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000132	0,0001616
						0322 (517)	Серная кислота (517)	0,0000267	0,0000327
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000089	0,000109
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0002	0,000245
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000246	0,0003011
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0000811	0,0000993
						0906 (546)	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0,000493	0,0006034
						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,00167	0,0020441
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	0,0007797
						1555 (586)	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,000192	0,000235
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,000267	0,000326
0428	2,5	0,1	1,5	0,011781	24,2	0150 (876*)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0000008	0,000001
						0302 (5)	Азотная кислота (5)	0,0000011	0,0000014

						0316 (163)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0000472	0,0000578
						0322 (517)	Серная кислота (517)	0,0000001	0,0000001
0433	1,5	0,3	1,5	0,1060288	24,2	0184 (513)	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00017778	0,0056064
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00062222	0,0196224
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00035556	0,0112128
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0008	0,0252288
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,00106667	0,0336384
0505	2,5	0,3	1,23	0,0869436	90	0184 (513)	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,0000444	0,0000334
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0001556	0,0001168
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000889	0,0000667
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0002	0,0001502
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0002667	0,0002002
Пристройка лаборатории ALS									
0500	2,5	0,15	1,23	0,0217359	90	0150 (876*)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0000137	0,0000167
						0302 (5)	Азотная кислота (5)	0,0005083	0,0006222
						0303 (32)	Аммиак (32)	0,0000492	0,0000602
						0316 (163)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000157	0,0001922
						0322 (517)	Серная кислота (517)	0,000026728	0,000032734
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000246	0,0003011
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0000811	0,0000993

						0906 (546)	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0,000493	0,0006034
						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,00167	0,0020441
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	0,0007797
						1555 (586)	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,000192	0,000235
0501	2,5	0,3	1,23	0,0869436	90	0184 (513)	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,0000002	0,0000064
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00480571	0,1515654
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000781	0,024626
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000447	0,015031
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00392441	0,1237468
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,02648891	0,8353678
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,00000122	0,0000384
0502	2,5	0,3	1,23	0,0869436	90	0184 (513)	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,0000002	0,0000064
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00480571	0,1515654
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000781	0,024626
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000477	0,015031
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00392441	0,1237468
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,02648891	0,8353678
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,00000122	0,0000384

0503	2,5	0,3	1,23	0,0869436	90	0184 (513)	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,0000002	0,0000064
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00480571	0,1515654
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000781	0,024626
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000477	0,015031
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00392441	0,1237468
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,02648891	0,8353678
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,00000122	0,0000384
0504	2,5	0,3	1,23	0,0869436	90	0184 (513)	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00000061	0,0000192
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00000213	0,0000672
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00000122	0,0000384
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00000274	0,0000864
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,00000365	0,0001152
Исследовательская лаборатория ЗИФ									
0293	6	0,3	1,11	0,0784613	24,2	0150 (876*)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0000131	0,000016
						0302 (5)	Азотная кислота (5)	0,0005	0,000612
						0303 (32)	Аммиак (32)	0,0000492	0,0000602
						0316 (163)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000132	0,0001616
						0322 (517)	Серная кислота (517)	0,0000267	0,0000327
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000246	0,0003011
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0000811	0,0000993

						0906 (546)	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0,000493	0,0006034
						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,00167	0,0020441
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	0,0007797
						1555 (586)	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,000192	0,000235
0294	6	0,3	1,44	0,1017876	24,2	0150 (876*)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0000006	0,0000007
						0302 (5)	Азотная кислота (5)	0,0000083	0,0000102
						0316 (163)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000025	0,0000306
						0322 (517)	Серная кислота (517)	2,8000000E-08	3,4000000E-08
0295	5	0,3	1,41	0,099667	24,2	0150 (876*)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0000262	0,0000321
						0302 (5)	Азотная кислота (5)	0,001	0,001224
						0303 (32)	Аммиак (32)	0,0000984	0,0001204
						0316 (163)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000264	0,0003231
						0322 (517)	Серная кислота (517)	0,0000534	0,0000654
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000492	0,0006022
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0001622	0,0001985
						0906 (546)	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0,000986	0,0012069
						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,00334	0,0040882
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,001274	0,0015594
						1555 (586)	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,000384	0,00047

						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0033134	0,0001492
0429	2,5	0,4	1,73	0,2173982	24,2	0150 (876*)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0000131	0,000016
						0302 (5)	Азотная кислота (5)	0,0005	0,000612
						0303 (32)	Аммиак (32)	0,0000492	0,0000602
						0316 (163)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000132	0,0001616
						0322 (517)	Серная кислота (517)	0,0000267	0,0000327
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000246	0,0003011
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0000811	0,0000993
						0906 (546)	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0,000493	0,0006034
						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,00167	0,0020441
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	0,0007797
						1555 (586)	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,000192	0,000235
0430	2,5	0,4	1,73	0,2173982	24,2	0150 (876*)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,000013	0,000016
						0302 (5)	Азотная кислота (5)	0,0005	0,000612
						0303 (32)	Аммиак (32)	0,000049	0,00006
						0316 (163)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000132	0,000162
						0322 (517)	Серная кислота (517)	0,000027	0,000033
						0334 (519)	Сероуглерод (519)	0,0014552	0,0011803
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000246	0,000301
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000081	0,000099

						0906 (546)	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0,000493	0,000603
						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,00167	0,002044
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000637	0,00078
						1555 (586)	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,000192	0,000235
0431	6	0,3	1,44	0,1017876	24,2	0150 (876*)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0000006	0,0000007
						0302 (5)	Азотная кислота (5)	0,0000083	0,0000102
						0316 (163)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000025	0,0000306
						0322 (517)	Серная кислота (517)	2,8000000E-08	3,4000000E-08
Станция сгущения									
0247	2	0,3	3,87	0,2735542	24	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,067733	0,46357
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,173507	0,07533
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,095333	0,038123
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,190667	0,07777
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,085333	0,47272
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,0000022	0,00000096
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,022	0,009149
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,528	0,228735
0300	12	0,6	5,25	1,4844025	24,2	0140 (330)	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0,017778	0,0768

						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0002684	12,5288758
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0000113	0,0000154
						3152 (878*)	Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)	0,017778	0,002336
Ремонтно-механический цех для горной техники									
0035	12	0,264	2,5	0,1368478	24,2	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000439	0,000566
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0176	0,743616
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,012	0,510336
0301	12	0,35	2,44	0,2347555	24,2	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000319	0,000254
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000052	0,000041
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00002	0,000015
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000058	0,000051
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001062	0,000839
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000403	0,000351
0456	3	0,25	1,48	0,0726493	24,2	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,010931	0,04309
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000857	0,003379
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,002123	0,00837
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,010459	0,04123

						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000731	0,002883
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000786	0,0031
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000786	0,0031
6457	2					0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,098055	0,44588
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,002718	0,014612
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,046345	0,19836
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,231551	0,99044
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000818	0,006324

						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000879	0,0068
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,001231	0,00824
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта									
0038	12	0,6	2,5	0,7068583	24,2	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,043461	0,303504
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000854	0,005788
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00043	0,000133
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,018051	0,142419
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000021	0,000009
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000009	0,000003
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000035	0,000018
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,021786	0,158878

						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000154	0,001259
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000116	0,001302
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000125	0,000113
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,075	0,0108
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0178	0,027734
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000116	0,001302
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0116	0,018098
						2978 (1090*)	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,1246	0,2154528
0188	2	0,3	4,86	0,3435332	120	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,056622	0,112011
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,009201	0,018202
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0065	0,012806

						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,008667	0,015709
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,062111	0,122939
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000012	0,00000024
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001444	0,00239
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0325	0,064201
0244	1,5	0,3	0,14	0,009896	24,2	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,007599	0,021303
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000326	0,00172
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00043	0,000133
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000313	0,003515
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00154	0,017317
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000154	0,001281
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000116	0,001302

						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000116	0,001302
Автозаправочная станция									
6058	2					0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,096254	0,179326
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,405162	0,066277
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0405	0,006625
						0602 (64)	Бензол (64)	0,03726	0,006095
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004698	0,000769
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,035154	0,005751
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,000972	0,000159
6059	2					0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,096254	0,179326
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,405162	0,066277
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0405	0,006625
						0602 (64)	Бензол (64)	0,03726	0,006095
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,004698	0,000769
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,035154	0,005751
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,000972	0,000159
6060	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000007	0,001182

						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002605	0,420358
6061	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000007	0,001182
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,002605	0,420358
6062	2					0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,804533	0,099847
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,666933	0,036902
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,066667	0,003689
						0602 (64)	Бензол (64)	0,061333	0,003394
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,007733	0,000428
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,057867	0,003202
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,0016	0,000089
6063	2					0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,804533	0,099847
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,666933	0,036902
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,066667	0,003689
						0602 (64)	Бензол (64)	0,061333	0,003394
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,007733	0,000428
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,057867	0,003202
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,0016	0,000089
6064	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000024	0,001161

						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,008574	0,413
6065	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000024	0,001161
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,008574	0,413
6066	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000024	0,001161
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,008574	0,413
6067	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000024	0,00114
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,008574	0,405513
Ремонт подъездных дорог									
6109	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,013883	0,037442

6110	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1428	0,032093
6111	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,54344	0,021395
6112	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,027767	0,022692
6488	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,01666	0,037442

6489	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,112056	1,603919
6490	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,022213	0,018154
6491	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,112056	2,475264
Спортивный комплекс									
6436	4,5					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,156444	1,7279

6437	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,085151	0,832801
6438	4,5					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,401952	14,02378
6439	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000196	0,00171
6440	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,170302	0,832801

6441	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,156444	1,7279
6442	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,085151	0,4164
6443	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000196	0,00171
6444	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00051	0,005842

6445	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000293	0,002565
6446	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,106439	0,084468
6447	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,195014	2,153897
6448	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,05322	0,042233
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения									

0248	3,5	0,5	16,36	3,2122785	120	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,564444	0,622835
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,254222	0,101211
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,11	0,044825
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,366667	0,143913
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,564444	0,613398
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000342	0,00000132
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,029333	0,011796
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,733333	0,294903
0249	1,3	0,3	0,44	0,0311018	120	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,043556	0,021011
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,007078	0,003414
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,005	0,002402
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,006667	0,002947
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,047778	0,023061
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	9,0000000E-08	4,0000000E-08
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001111	0,000448
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,025	0,012043

0251	2	0,3	15,8	1,1168362	120	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,444889	2,781965
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,072294	0,452069
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,039722	0,22878
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,079444	0,466711
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,452222	2,836872
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000092	0,00000577
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,009167	0,054907
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,22	1,37268
0253	1,8	0,3	13,2	0,933053	120	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,177956	0,335871
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,028918	0,054579
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,015889	0,027621
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,031778	0,056347
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,180889	0,3425
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000037	0,0000007
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,003667	0,006629
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,088	0,165726

0255	1,8	0,3	4,4	0,3110177	120	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,177956	1,007614
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,028918	0,163737
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,015889	0,082863
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,031778	0,169041
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,180889	1,027501
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000037	0,00000209
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,003667	0,019887
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,088	0,497178
0258	1,9	0,3	0,77	0,0544281	24,2	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,113244	0,235003
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,018402	0,038188
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,013	0,026868
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,017333	0,032958
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,124222	0,25793
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000023	0,00000049
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,002889	0,005015
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,065	0,134697

0260	1,7	0,3	0,58	0,0409978	120	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,095822	0,625942
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,015571	0,101716
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,011	0,071564
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,014667	0,087785
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,105111	0,68701
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,0000002	0,00000132
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,002444	0,013359
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,055	0,358772
0262	3,5	0,5	16,36	3,2122785	120	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0784	0,594999
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,01274	0,096687
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,009	0,068026
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,012	0,083445
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,086	0,653047
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000016	0,00000125
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,002	0,012698
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,045	0,341036

0263	3,5	0,5	16,36	3,2122785	120	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0784	0,594999
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,01274	0,096687
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,009	0,068026
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,012	0,083445
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,086	0,653047
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000016	0,00000125
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,002	0,012698
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,045	0,341036
0264	3,5	0,5	16,36	3,2122785	120	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0784	0,594999
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,01274	0,096687
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,009	0,068026
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,012	0,083445
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,086	0,653047
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000016	0,00000125
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,002	0,012698
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,045	0,341036

0278	3,5	0,5	16,36	3,2122785	120	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,02744	0,017424
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00446	0,002832
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00315	0,001992
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0042	0,002444
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0301	0,019124
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	6,0000000E-08	4,0000000E-08
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0007	0,000372
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01575	0,009986
0400	3,5	0,5	16,36	3,2122785	120	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2,844444	1,09718
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,462222	0,178292
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,2	0,078964
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,666667	0,253515
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2,844444	1,080556
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000622	0,00000233
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,053333	0,02078
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1,333333	0,519498

0401	3,5	0,5	16,36	3,2122785	120	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0784	0,540287
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,01274	0,087797
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,009	0,061771
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,012	0,075772
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,086	0,592998
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000016	0,00000114
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,002	0,011531
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,045	0,309677
0403	3,5	0,5	16,36	3,2122785	120	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,647111	3,334287
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,105156	0,541822
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,057778	0,274201
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,115556	0,55937
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,657778	3,400095
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000133	0,00000691
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,013333	0,065808
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,32	1,645207

0458	1	0,3	0,85	0,060083	542	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,113244	0,235003
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,018402	0,038188
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,013	0,026868
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,017333	0,032958
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,124222	0,25793
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000023	0,00000049
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,002889	0,005015
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,065	0,134697
6243	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000029	0,000001
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,010289	0,000427
6250	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000029	0,0000001
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,010289	0,000018
6252	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000029	0,000007
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,010289	0,002561

6254	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000029	0,000001
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,010289	0,000309
6256	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000029	0,000003
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,010289	0,000928
6257	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000029	0,0000001
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,010289	0,000096
6259	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000029	0,000001
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,010289	0,000201
6261	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000029	0,000002
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,010289	0,000534
6402	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000029	0,000001
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,010289	0,000461
6404	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000029	0,000009

						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,010289	0,003368
6466	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000029	0,0000001
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,010289	0,000159
6557	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000029	0,000002
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,010289	0,00066
Отдел строительства и УЭОП									
0471	1,8	0,1	0,77	0,0060476	24,2	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,063156	0,077993
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,010263	0,012664
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00725	0,00891
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,009667	0,01093
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,069278	0,085536
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000013	0,00000016
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,001611	0,001663
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,03625	0,044669

0472	2,5	0,23	1,67	0,0693844	24,2	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,000301	0,002085
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000024	0,000164
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000058	0,000405
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,000288	0,001995
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00002	0,00014
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000022	0,00015
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000022	0,00015
6297	2					0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001045	0,005157
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000129	0,000583

						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,000009	0,000004
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000104	0,000648
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,000513	0,003192
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000113	0,000324
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000039	0,00024
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000039	0,00024
6298	2					0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,035861	0,169637
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000528	0,002497
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,017806	0,084227
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,017611	0,083308
6299	2					2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0048	0,045412

						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0032	0,030275
6465	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000029	0,000002
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,010289	0,00066
6467	2					2936 (1039*)	Пыль древесная (1039*)	0,778	1,342656
6468	2					0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001609	0,002979
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000126	0,000234
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000313	0,000579
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001539	0,00285
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000108	0,000199
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000116	0,000214

						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000116	0,000214
6469	2					0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001609	0,000496
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000126	0,000039
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,014713	0,004554
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00234	0,000724
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00036	0,000111
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,271539	0,084067
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000108	0,000033
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000116	0,000036
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,045	0,013932

						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000116	0,000036
6470	2					0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00715	0,0139
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000561	0,00109
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,001389	0,0027
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,006842	0,0133
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000478	0,00093
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000514	0,001
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000514	0,001

6480	2					0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00429	0,01668
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000336	0,001308
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000834	0,00324
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,004104	0,01596
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000288	0,001116
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000308	0,0012
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000308	0,0012
6481	2					2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0252	0,326592
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,018	0,23328
Пожарное депо									
0473	3	0,15	1,57	0,0277442	24,2	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000057	0,000008
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000009	0,000001

						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000004	0,0000005
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000017	0,000003
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,000186	0,000027
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,000063	0,00001
Хлебопекарня									
0474	3	0,15	1,57	0,0277442	24,2	1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,019271	0,1998
						1314 (465)	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,000694	0,0072
						1555 (586)	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,001736	0,018
						3721 (491)	Пыль мучная (491)	0,000747	0,00774
0475	3	0,15	1,57	0,0277442	24,2	1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,019271	0,0999
						1314 (465)	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,000694	0,0036
						1555 (586)	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,001736	0,009
						3721 (491)	Пыль мучная (491)	0,000747	0,00387
0492	5	0,15	15,72	0,2777953	24,2	1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,049333	0,383616
						1314 (465)	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,001778	0,013824
						1555 (586)	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,004444	0,03456
						3721 (491)	Пыль мучная (491)	0,001911	0,014861
Баня									
0493	5,5	0,15	15,72	0,2777953	24,2	0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,003276	0,004905
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,044444	0,0665
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,013021	0,0195

Участок ГРУ									
0476	4	0,2	3,72	0,1168672	24,2	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,027135	0,2832894
0477	4	0,2	3,72	0,1168672	24,2	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,027135	0,2832894
0478	4	0,2	3,72	0,1168672	24,2	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,027135	0,2832894
0479	4	0,2	3,72	0,1168672	24,2	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,027135	0,2832894

0480	4	0,2	3,72	0,1168672	24,2	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,027135	0,035167
Лакокрасочные работы на месторождения									
6358	2					0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,008571	0,01544
						2750 (1149*)	Сольвент нафта (1149*)	0,004475	0,008061
6359	2					0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,015269	0,022
						1042 (102)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,015269	0,022
Полигон ТБО									
1001	4	0,2	5	0,1570796	120	0214 (304)	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0,069	1,2
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,261	4,503
						0316 (163)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,011	0,186
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,119	2,0541
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,06	1,05
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,05	0,83
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,013	0,23
1002	4	0,2	5	0,1570796	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00003	0,000002

						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,011	0,0006
1004	4	0,2	5	0,1570796	20	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00003	0,000001
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,011	0,0003
6172	2					0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000764	0,013136
						0303 (32)	Аммиак (32)	0,003671	0,063078
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000482	0,008284
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000179	0,003077
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001736	0,029823
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,364444	6,262273
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,003051	0,052427
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,00498	0,085564
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,000654	0,011243
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,000661	0,011361
6494	2					1071 (155)	Гидроксибензол (155)	0,010329	0,325728
7001	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,432	1,121

7002	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,432	1,121
7003	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2477	0,02854
7004	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00732854167	0,000844248
7005	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1416	0,0163

7006	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1416	0,0163
7007	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1416	0,01223
Повышение производительности ЗИФ Пустынное до 3 млн.									
1101	10	0,5	2,4	0,4712389	24,3	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,108791	2,6561
7101	2					0118 (1219*)	Титан диоксид (1219*)	0,00000556	0,00003
						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00883	0,0477
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000278	0,0015
						0203 (647)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0005	0,0027

						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00489	0,01096
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000794	0,001781
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001056	0,0057
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,000978	0,00528
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,2325	0,12555
						1210 (110)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,045	0,0243
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,0975	0,05265
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,30416666667	0,16425
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	5,37472244444	1,72438
7102	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0035	0,086

7103	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0398	0,691
7104	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0398	0,691
7105	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00067	0,0164
7106	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0398	0,691

7107	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0398	0,691
7108	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00032	0,008
7109	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00032	0,008
7110	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0995	1,728

7111	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00052	0,0127
7112	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0995	1,728
Стр. и экс. ХХ №4									
7402	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,656	12,4
7403	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1954	3,7

7404	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2468	4,67
Нефтебаза									
7601	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00001954	0,0000746
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,462	0,1527
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,54	0,0564
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,054	0,00564
						0602 (64)	Бензол (64)	0,0497	0,00519
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00626	0,000654
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0469	0,0049
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,001296	0,0001354
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00696	0,02657
7602	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00001954	0,0000698
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00696	0,02487
7603	2					0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1,553	0,792
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,574	0,2926

						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,0574	0,02925
						0602 (64)	Бензол (64)	0,0528	0,0269
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00666	0,00339
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,0498	0,0254
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,001377	0,000702
7604	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000311	0,0001344
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0,01504	0,065
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0,00556	0,024
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,000556	0,0024
						0602 (64)	Бензол (64)	0,000511	0,00221
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,0000644	0,0002784
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,000482	0,002083
						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,000013333	0,0000576
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01108	0,0479
7605	2					0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000603	0,01095
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	4,51	1,676
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,668	0,6192
						0501 (460)	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,1668	0,0619
						0602 (64)	Бензол (64)	0,1534	0,057
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,01934	0,00718
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,1447	0,05372

						0627 (675)	Этилбензол (675)	0,004	0,001486
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,02147	3,9
Хвостохранилище №3									
7805	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,653	8,37
Проходческие работы									
5505	5	0,25	3,21	0,1575705	25	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,28208	7,77728
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0462218	1,263808
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,453	10,19
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,34576287	33,2109490917
Очистные работы									
5506	5	0,25	3,21	0,1575705	25	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,8333	6
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,0833	7,8
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,13889	1

						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,2778	2
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,6944	5
						1301 (474)	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,03333	0,24
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,03333	0,24
						2754 (10)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,3333	2,4
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	18,5202115	584,053390458
6017	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00198	0,0375

6018	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,487	6,19
6019	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00198	0,0375
6020	2					2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,499	10,56

Примечание: В графе 7 в скобках (без "*") указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 (список ПДК) , со "*" указан порядковый номер ЗВ в таблице 2 вышеуказанного Приложения (список ОБУВ).

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

Карагандинская область, Промышленные площадки м.Пустынное реконструкция XX – общий

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код ЗВ, по которому проис-ходит очистка	Коэффициент обеспеченности К(1),%
		Проект-ный	Факти-ческий		
1	2	3	4	5	6
Карьер м.Пустынное					
6004 01	Циклон типа ЦН-15	75	75	2908	100
6004 02	Циклон типа ЦН-15	75	75	2908	100
6004 03	Циклон типа ЦН-15	75	75	2908	100
6005 01	Гидрозабойка скважин	60	60	2908	100
6005 01	Гидрозабойка скважин	85	85	0337	100
6005 01	Гидрозабойка скважин	85	85	0304	100
6005 01	Гидрозабойка скважин	85	85	0301	100
6006 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6006 02	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6007 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6007 02	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
Отвал вскрышных пород					
6012 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6013 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6014 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
Рудный склад					

6023 01	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки	85	85	2908	100
6024 01	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки	85	85	2908	100
6025 01	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки	85	85	2908	100
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)					
0215 01	Аспирационная система с рукавным фильтром	85	85	2908	100
0215 02	Аспирационная система с рукавным фильтром	85	85	2908	100
0215 03	Аспирационная система с рукавным фильтром	85	85	2908	100
0215 04	Аспирационная система с рукавным фильтром	85	85	2908	100
0215 05	Аспирационная система с рукавным фильтром	85	85	2908	100
0215 06	Аспирационная система с рукавным фильтром	85	85	2908	100
0215 07	Аспирационная система с рукавным фильтром	85	85	2908	100
0215 08	Аспирационная система с рукавным фильтром	85	85	2908	100
0215 09	Аспирационная система с рукавным фильтром	85	85	2908	100
0215 10	Аспирационная система с рукавным фильтром	85	85	2908	100
0498 01	Пылеулавливающий фильтр	99	99	2908	100
0498 02	Пылеулавливающий фильтр	99	99	2908	100
0498 03	Пылеулавливающий фильтр	99	99	2908	100
0498 04	Пылеулавливающий фильтр	99	99	2908	100
0498 05	Пылеулавливающий фильтр	99	99	2908	100
6369 01	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки	85	85	2908	100
6537 01	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки	85	85	2908	100
Корпус грохочения руды (отсеивания руды, обход корпуса 2 стадии дробления)					
0499 01	Пылеулавливающий фильтр	99	99	2908	100
0499 02	Пылеулавливающий фильтр	99	99	2908	100
0499 03	Пылеулавливающий фильтр	99	99	2908	100
0499 04	Пылеулавливающий фильтр	99	99	2908	100

Корпус вторичного дробления (2 стадия дробления) и конвейера линии загрузки рудного штабеля дробления руды					
0216 01	Аспирационная система с рукавным фильтром	93	93	2908	100
0216 02	Аспирационная система с рукавным фильтром	93	93	2908	100
0216 03	Аспирационная система с рукавным фильтром	93	93	2908	100
0216 04	Аспирационная система с рукавным фильтром	93	93	2908	100
0216 05	Аспирационная система с рукавным фильтром	93	93	2908	100
0216 06	Аспирационная система с рукавным фильтром	93	93	2908	100
0216 07	Аспирационная система с рукавным фильтром	93	93	2908	100
0216 08	Аспирационная система с рукавным фильтром	93	93	2908	100
0216 09	Аспирационная система с рукавным фильтром	93	93	2908	100
0216 10	Аспирационная система с рукавным фильтром	93	93	2908	100
6303 01	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки	85	85	2908	100
6305 01	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки	85	85	2908	100
6407 01	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки	85	85	2908	100
6410 01	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки	85	85	2908	100
Линия автоматического отбора проб					
6416 01	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки	85	85	2908	100
6417 01	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки	85	85	2908	100
6419 01	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки	85	85	2908	100
6420 01	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки	85	85	2908	100
Участок измельчения (1-2 стадия)					
0225 01	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки	85	85	2908	100
0225 01	Гидроорошение, распыление воды на узле пересыпки	85	85	0128	100
Реагентный участок					
0232 01	Циклон типа ЦН-15	85	85	0317	100

0232 02	Циклон типа ЦН-15	85	85	0317	100
0232 03	Циклон типа ЦН-15	85	85	0317	100
0232 04	Циклон типа ЦН-15	85	85	0317	100
Аналитическая лаборатория ALS					
0290 01	Рукавный фильтр	99,9	99,9	2902	100
0296 01	Угольный фильтр	40	40	2908	100
0296 02	Угольный фильтр	40	40	2908	100
0296 03	Угольный фильтр	40	40	2908	100
Исследовательская лаборатория ЗИФ					
0295 01	Циклон типа ЦН-15	85	85	2908	100
0295 02	Циклон типа ЦН-15	85	85	2908	100
0295 03	Циклон типа ЦН-15	85	85	2908	100
Станция сгущения					
0300 01	Угольный фильтр	40	40	2902	100
0300 02	Угольный фильтр	40	40	0330	100
0300 03	Угольный фильтр	40	40	3152	100
0300 04	Угольный фильтр	40	40	0140	100
Ремонт подъездных дорог					
6109 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6110 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6111 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6112 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6488 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6490 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
Спортивный комплекс					
6437 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6438 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100

6438 02	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6438 03	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6438 04	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6438 05	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6438 06	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6439 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6440 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6442 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6443 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6444 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6445 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6446 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
6448 01	Гидроорошение, поливочная машина (БелАЗ-7647А)	85	85	2908	100
Участок ГРУ					
0476 01	Гидроорошение, распыление воды	85	85	2908	100
0477 01	Гидроорошение, распыление воды	85	85	2908	100
0478 01	Гидроорошение, распыление воды	85	85	2908	100
0479 01	Гидроорошение, распыление воды	85	85	2908	100
0480 01	Гидроорошение, распыление воды	85	85	2908	100
Повышение производительности ЗИФ Пустынное до 3 млн.					
1101 01	Местный отсос аспирационной установки	99	99	2908	100
1101 02	Местный отсос аспирационной установки	99	99	2908	100
1101 03	Местный отсос аспирационной установки	99	99	2908	100
1101 04	Местный отсос аспирационной установки	99	99	2908	100
Корпус первичного измельчения					
5507 01	Система гидрообеспылевания	99	99	2908	100

5508 01	Система гидрообеспылевания	99	99	2908	100

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация , т/год

Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ отходящих от источников выделения	В том числе		Из поступивших на очистку			Всего выброшено в атмосферу
			выбрасывается без очистки	поступает на очистку	выброшено в атмосферу	уловлено и обезврежено		
						фактически	из них утилизировано	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ВСЕГО:		9196,69225437	1318,83052469	7877,86172969	913,981784364	6963,87994532	0	2232,81230905
в том числе:								
Твердые:		8740,6147713	1161,21716795	7579,39760336	859,815508564	6719,58209479	0	2021,03267651
из них:								
0118	Титан диоксид (1219*)	0,00003	0,00003	0	0	0	0	0,00003
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	8,476903	8,476903	0	0	0	0	8,476903
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,01121846667	0,0087342	0,00248426667	0,00037264	0,00211162667	0	0,00910684
0140	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0,128		0,128	0,0768	0,0512	0	0,0768
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,156269	0,156269	0	0	0	0	0,156269
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00626348	0,00626348	0	0	0	0	0,00626348
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,005144	0,005144	0	0	0	0	0,005144
0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	2,461	2,461	0	0	0	0	2,461
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	5,0066725	5,0066725	0	0	0	0	5,0066725

0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,019818	0,019818	0	0	0	0	0,019818
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00002907	0,00002907	0	0	0	0	0,00002907
1712	Калий 0-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)	0,000072	0,000072	0	0	0	0	0,000072
2902	Взвешенные частицы (116)	1,49167426667	1,4915286	0,00014566667	0,00001552	0,00013014667	0	1,49154412
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,049	0,049	0	0	0	0	0,049
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	8717,59808038	1138,3350003	7579,26308009	859,735984404	6719,52709568	0	1998,0709847
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2,738945	2,738945	0	0	0	0	2,738945
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,877179	0,877179	0	0	0	0	0,877179
2936	Пыль древесная (1039*)	1,342656	1,342656	0	0	0	0	1,342656

2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,2154528	0,2154528	0	0	0	0	0,2154528
3152	Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)	0,00389333333		0,00389333333	0,002336	0,00155733333	0	0,002336
3721	Пыль мучная (491)	0,026471	0,026471	0	0	0	0	0,026471
Газообразные и жидкие:		456,07748307	157,61335674	298,46412633	54,1662758	244,29785053	0	211,77963254
из них:								
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0001479	0,0001479	0	0	0	0	0,0001479
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	150,564857413	38,35152408	112,213333333	16,832	95,3813333333	0	55,18352408
0302	Азотная кислота (5)	0,0059192	0,0059192	0	0	0	0	0,0059192
0303	Аммиак (32)	0,0636194	0,0636194	0	0	0	0	0,0636194
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	29,6411266667	11,40646	18,2346666667	2,7352	15,4994666667	0	14,14166
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,2217326	0,2217326	0	0	0	0	0,2217326
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	1,96783466667	1,833168	0,13466666667	0,0202	0,11446666667	0	1,853368
0322	Серная кислота (517)	0,000295136	0,000295136	0	0	0	0	0,000295136
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	27,1660735267	6,28461386	20,8814596667	12,5288758	8,35258386667	0	18,81348966
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0237451	0,0237451	0	0	0	0	0,0237451
0334	Сероуглерод (519)	30,3171173	30,3171173	0	0	0	0	30,3171173
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	185,37487256	38,37487256	147	22,05	124,95	0	60,42487256
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,30009	0,30009	0	0	0	0	0,30009
0410	Метан (727*)	6,262273	6,262273	0	0	0	0	6,262273

0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	3,266348	3,266348	0	0	0	0	3,266348
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	1,206436	1,206436	0	0	0	0	1,206436
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,119818	0,119818	0	0	0	0	0,119818
0602	Бензол (64)	0,1130907	0,1130907	0	0	0	0	0,1130907
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,1037954	0,1037954	0	0	0	0	0,1037954
0621	Метилбензол (349)	0,316081	0,316081	0	0	0	0	0,316081
0627	Этилбензол (675)	0,01412	0,01412	0	0	0	0	0,01412
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,000005	0,000005	0	0	0	0	0,000005
0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0,0054299	0,0054299	0	0	0	0	0,0054299
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,022	0,022	0	0	0	0	0,022
1049	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,136659	0,136659	0	0	0	0	0,136659
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,7017127	0,7017127	0	0	0	0	0,7017127
1071	Гидроксибензол (155)	0,325728	0,325728	0	0	0	0	0,325728
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,0243	0,0243	0	0	0	0	0,0243
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,24	0,24	0	0	0	0	0,24
1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,024624	0,024624	0	0	0	0	0,024624
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,53	0,53	0	0	0	0	0,53
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,0596679	0,0596679	0	0	0	0	0,0596679
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,063675	0,063675	0	0	0	0	0,063675
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0108	0,0108	0	0	0	0	0,0108

2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000566	0,000566	0	0	0	0	0,000566
2750	Сольвент нафта (1149*)	0,008061	0,008061	0	0	0	0	0,008061
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	16,874861	16,874861	0	0	0	0	16,874861

7.9.1. Расчеты выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Расчёт выбросов загрязняющих веществ был посчитан на основании исходных данных утверждённым оператором.

Расчёт выбросов загрязняющих веществ был посчитан с помощью программного комплекса ЭРА ООО НЛП «Логос-Плюс».

Программный комплекс ЭРА реализует Методику расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий, РНД 211.2.01.10-97. Настоящая методика предназначена для расчета концентраций в двухметровом слое над поверхностью земли, а также вертикального распределения концентраций. Степень опасности загрязнения атмосферного воздуха характеризуется наибольшим рассчитанным значением концентрации, соответствующим неблагоприятным метеорологическим условиям, в том числе «опасными» скоростью и направлением ветра, встречающимися в 1-2% случаев.

7.9.1.1. Расчет валовых выбросов

Расчет выбросов загрязняющих веществ приведены в Книге №2 и 3

Раздел 8. Проведение расчётов рассеивания

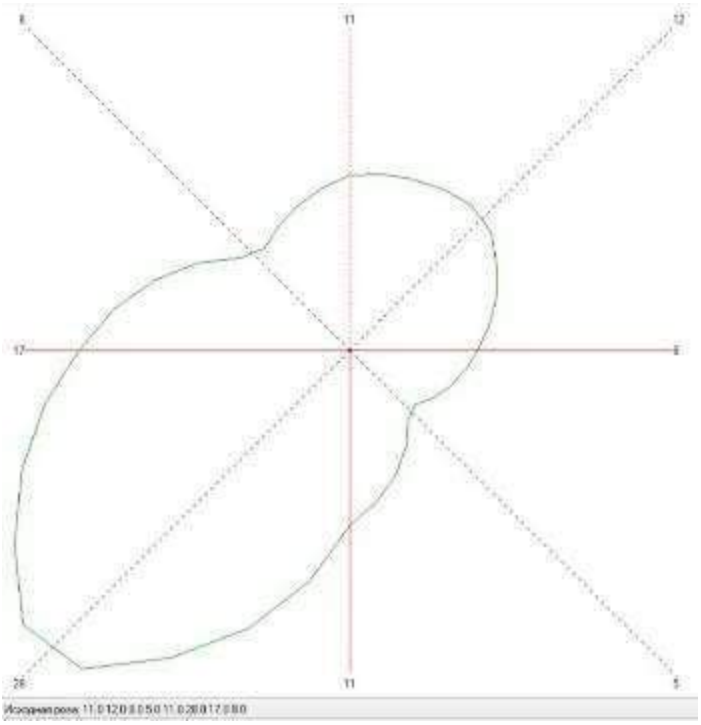
8.1. Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере

Метеорологические характеристики и коэффициенты в расчетах рассеивания по источникам выбросов приняты с учетом требований РНД 211.2.01.01-97 и «Методики расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий» Приложение №18 к приказу Министра ООС РК от 18.04.2008 г. № 100-п.

Таблица 8.1 Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере города

Наименование характеристики		Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А		200
Коэффициент рельефа местности		1
Средняя максимальная температура наружного воздуха		20,9
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца		-15,1
Среднегодовая роза ветров, %		
с	(север)	11,0
св	(северо-восток)	12,0
в	(восток)	8,0
юв	(юго-восток)	5,0
ю	(юг)	11,0
юз	(юго-запад)	28,0
з	(запад)	17,0
сз	(северо-запад)	8,0
Скорость ветра по средним многолетним данным, повторяемость превышения которойсоставляет 5%, м/сек		5,0

Роза ветров



8.2. Результаты расчётов уровня загрязнения атмосферы на соответствующее положение и с учётом перспективы развития

Расчет проведен на УПРЗА ЭРА НПП "Логос-Плюс", Новосибирск

Расчет выполнен ТОО «Экологический центр инновации и реинжиниринга».

Расчет величин приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (ПДК) проведен в соответствии с РНД 211.2.01.01-97 «Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий». Алматы, 1997 г.

Сведения о фоновом загрязнении отсутствуют, в связи с тем, что в Актогайском районе Карагандинской области наблюдение за состоянием атмосферного воздуха филиал РГП «Казгидромет» не проводит согласно письму №27-01-06/611 от 04.06.2023 г. (см.Приложение)

Расчеты загрязнения атмосферы проводились по максимально возможным выбросам вредных веществ, при максимальной загрузке технологического оборудования с учетом коэффициента одновременности работы оборудования. В качестве исходного периода рассматривается 2026 год (существующее положение).

Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (утверждённых приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2), а также санитарно-эпидемиологическому заключению № KZ03VBZ00058004 от 08.10.2024 г. (Приложение), промышленная площадка месторождения относится к 1 классу опасности производственных объектов с размером СЗЗ – 3000 метров.

Согласно п. 43 (параграф 1) СП от 11.01.2022 г.: для групп объектов одного субъекта, объединенных в территориальный промышленный комплекс, устанавливается единый расчетный и окончательно установленный размер СЗЗ с учетом суммарных выбросов

загрязняющих веществ в атмосферный воздух и физического воздействия объектов, входящих в территориальный промышленный комплекс. Окончательный размер СЗЗ всей территории (промышленной площадки) объекта принимается по максимальному размеру СЗЗ.

Таким образом, для АО «АК Алтыналмас» устанавливается единая СЗЗ в размере 3000 метров.

Расчеты концентраций ЗВ были проведены для основного технологического оборудования на максимальный период режима работы предприятия, когда наблюдается наибольшая его нагрузка.

Расчеты рассеивания выбросов загрязняющих веществ произведены на период максимальных выбросов и от двигателей передвижных источников.

Расчёт максимальных приземных концентраций произведен для АО «АК Алтыналмас» 11 веществ из 19 выбрасываемых и 3 вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия, по остальным загрязняющим веществам нецелесообразен, так как См <0.05 долей ПДК.

Результаты расчета величин приземных концентраций представлены в сводной таблице результатов расчётов рассеивания загрязняющих веществ.

Таблица 8.2 Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ,мг/м3	Выброс вещества, г/с (М)	Средневзве-шенная высота, м (Н)	М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необхо-димость прове-дения расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0118	Титан диоксид (1219*)			0,5	0,00000556	2	0,00001112	Нет
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)		0,04		0,989452	3,99	2,4736	Да
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)			0,3	0,00028278	9,05	0,0009	Нет
0140	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0,003	0,002		0,017778	12	0,4938	Да
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,01	0,001		0,030732	4,84	3,0732	Да
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)			0,01	0,0001209	5,67	0,0121	Нет
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)		0,0015		0,008881	12	0,0493	Да
0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0,03	0,01		0,223163	7,77	7,4388	Да
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,4	0,06		2,6762678	3,91	6,6907	Да
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)		0,01		0,763905	5	7,639	Да
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,15	0,05		1,055935	3,46	7,0396	Да
0334	Сероуглерод (519)	0,03	0,005		2,8853912	5,87	96,1797	Да
0410	Метан (727*)			50	0,364444	2	0,0073	Нет
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)			50	13,34303	2	0,2669	Да
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)			30	4,932048	2	0,1644	Да
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	1,5			0,49309	2	0,3287	Да
0602	Бензол (64)	0,3	0,1		0,455815	2,02	1,5194	Да

0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,2			0,0840784	2	0,4204	Да
0621	Метилбензол (349)	0,6			0,6661357	2	1,1102	Да
0627	Этилбензол (675)	0,02			0,012484333	2	0,6242	Да
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		0,000001		0,00001995	3,13	1,995	Да
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)		0,01		0,000002	23	0,00000087	Нет
0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	4	0,7		0,004437	5,72	0,0011	Нет
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,1			0,015269	2	0,1527	Да
1049	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,07			0,839456	5,6	11,9922	Да
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	5			0,102905	4,36	0,0206	Нет
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,1			0,045	2	0,45	Да
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,03	0,01		0,03333	5	1,111	Да
1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,01			0,003166	4,12	0,3166	Да
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,2	0,06		0,009644	4,41	0,0482	Нет
1712	Калий 0-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)	0,05	0,01		0,000064	5,6	0,0013	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	5	1,5		0,075	12	0,0013	Нет
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)			0,05	0,000439	12	0,0007	Нет
2750	Сольвент нафта (1149*)			0,2	0,004475	2	0,0224	Нет
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1			5,193848	3,16	5,1938	Да
2902	Взвешенные частицы (116)	0,5	0,15		0,40302005667	3,06	0,806	Да
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,15	0,05		0,008367	6,49	0,0558	Нет

2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,3	0,1		205,251941902	26,8	25,5388	Да
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,5	0,15		0,37277961	8,62	0,7456	Да
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)			0,04	0,0564	6,32	1,41	Да
2936	Пыль древесная (1039*)			0,1	0,778	2	7,78	Да
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)			0,1	0,1246	12	0,1038	Да
3152	Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)			0,1	0,017778	12	0,0148	Да
3721	Пыль мучная (491)	1	0,4		0,003405	4,12	0,0034	Нет
Вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия								
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,001	0,0003		0,00058007	6,62	0,5801	Да
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2	0,04		11,4455374	3,33	57,2277	Да
0302	Азотная кислота (5)	0,4	0,15		0,0048343	6,6	0,0121	Нет
0303	Аммиак (32)	0,2	0,04		0,0041134	2,4	0,0206	Нет
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,2	0,1		0,0280057	6,36	0,14	Да
0322	Серная кислота (517)	0,3	0,1		0,000241112	5,71	0,0008	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,5	0,05		2,39102967	3,49	4,7821	Да
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,008			0,00101348	2,21	0,1267	Да
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5	3		11,93474847	3,26	2,3869	Да
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,02	0,005		0,056261	7,12	2,813	Да

0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,2	0,03		0,005773	6,36	0,0289	Нет
1071	Гидроксибензол (155)	0,01	0,003		0,010329	2	1,0329	Да
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,05	0,01		0,218912	3,38	4,3782	Да
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,35			0,103233	2,21	0,295	Да

Примечания: 1. Необходимость расчетов концентраций определяется согласно п.58 МРК-2014. Значение параметра в колонке 8 должно быть >0.01 при H>10 и >0.1 при H<10, где H - средневзвешенная высота ИЗА, которая определяется по стандартной формуле:Сумма(Hi*Mi)/Сумма(Mi), где Hi - фактическая высота ИЗА, Mi - выброс ЗВ, г/с

2. При отсутствии ПДКм.р. берется ОБУВ, при отсутствии ОБУВ - ПДКс.с.

Таблица 8.3 Сводная таблица результатов расчётов рассеивания загрязняющих веществ

Город: 009 Карагандинская область
Объект: 0014 Промышленные площадки м.Пустынное реконструкция XX – 2026 год

Вар.расч.: 1 существующее положение (2026 год)

Код ЗВ	Наименование загрязняющих веществ и состав групп суммаций	Cm	РП	СЗЗ	ЖЗ	ФТ	Граница области возд.	Территория предприятия	Колич.ИЗА	ПДКмр (ОБУВ) мг/м3	Класс опасн.
0627	Этилбензол	22,153767	0,522344	0,003084	нет расч.	0,00066	0,002228	нет расч.	9	0,02	3
1061	Этанол (Этиловый спирт)	0,182826	0,006437	0,00006	нет расч.	0,000019	0,000048	нет расч.	11	5	4
0203	Хром (VI) оксид	45,239197	0,19917	0,000605	нет расч.	0,000095	0,000412	нет расч.	10	0.015*	1
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,002145	Cm<0.05	Cm<0.05	нет расч.	Cm<0.05	Cm<0.05	нет расч.	2	0.1*	1
0342	Фтористые газообразные соединения (фтор)	23,756872	0,681665	0,006757	нет расч.	0,001561	0,005063	нет расч.	23	0,02	2
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	2,378217	0,012189	0,000033	нет расч.	0,000005	0,000023	нет расч.	16	0,2	2
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	24,118025	0,831257	0,013221	нет расч.	0,003222	0,010519	нет расч.	24	0,05	2
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота)	8,603625	0,2187	0,001099	нет расч.	0,000341	0,000826	нет расч.	13	0,2	3
0337	Углерод оксид (Угарный газ)	205,357132	2,50129	0,032317	нет расч.	0,008258	0,024058	нет расч.	69	5	4
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный)	1065,739001	1,28753	0,0093	нет расч.	0,001485	0,006339	нет расч.	37	0,15	3
2752	Уайт-спирит	5,405088	0,075109	0,000745	нет расч.	0,000212	0,000541	нет расч.	1	1	-
0118	Титан диоксид (1219*)	0,001489	Cm<0.05	Cm<0.05	нет расч.	Cm<0.05	Cm<0.05	нет расч.	2	0,5	-

0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод)	0,016384	Cm<0.05	Cm<0.05	нет расч.	Cm<0.05	Cm<0.05	нет расч.	8	4	2
2750	Сольвент нафта	0,799157	0,024057	0,000169	нет расч.	0,000028	0,000116	нет расч.	1	0,2	-
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	5,871853	0,145178	0,000802	нет расч.	0,000177	0,000582	нет расч.	9	30	-
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	9,530934	0,235615	0,001302	нет расч.	0,000287	0,000944	нет расч.	12	50	-
0334	Сероуглерод (519)	284,019226	36,952816	0,249963	нет расч.	0,093373	0,200416	нет расч.	4	0,03	2
0333	Сероводород (Дигидросульфид)	3,992417	0,038857	0,000756	нет расч.	0,000135	0,000532	нет расч.	32	0,008	2
0322	Серная кислота	0,011884	Cm<0.05	Cm<0.05	нет расч.	Cm<0.05	Cm<0.05	нет расч.	12	0,3	2
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ)	147,169464	0,979839	0,026999	нет расч.	0,00505	0,018602	нет расч.	49	0,5	3
0184	Свинец и его неорганические соединения	28,814911	0,230908	0,000457	нет расч.	0,000075	0,000272	нет расч.	11	0,001	1
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	2,040902	0,146862	0,001153	нет расч.	0,000193	0,000828	нет расч.	1	0,1	-
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	25,245777	0,180625	0,00076	нет расч.	0,000126	0,000541	нет расч.	11	0,5	3
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70	0,621418	0,026594	0,000028	нет расч.	0,000006	0,00002	нет расч.	2	0,15	3
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	> 10000	143,241257	0,514945	нет расч.	0,092962	0,36677	нет расч.	152	0,3	3
3721	Пыль мучная (491)	0,080474	0,001579	0,000003	нет расч.	5,05E-07	0,000002	нет расч.	3	1	4
2936	Пыль древесная	2496,58496	7,527649	0,019339	нет расч.	0,00451	0,013974	нет расч.	2	0,1	-
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	98,757813	0,831872	0,0016	нет расч.	0,000264	0,001123	нет расч.	8	0,04	-
1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	2,492983	0,115957	0,000855	нет расч.	0,000283	0,000704	нет расч.	3	0,01	3
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	87,556999	1,07507	0,011958	нет расч.	0,003433	0,008695	нет расч.	10	0,35	4

0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	11,740973	0,290357	0,001604	нет расч.	0,000354	0,001163	нет расч.	8	1,5	4
0164	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)	7,15759	0,018205	0,000052	нет расч.	0,000015	0,000037	нет расч.	1	0.01*	2
3152	Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)	0,291197	0,051682	0,000119	нет расч.	0,000031	0,00009	нет расч.	1	0,1	-
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая)	0,180373	0,006317	0,00005	нет расч.	0,000012	0,000039	нет расч.	12	0,01	-
0621	Метилбензол (Толуол)	65,864227	0,629871	0,008572	нет расч.	0,002352	0,006316	нет расч.	20	0,6	3
0410	Метан	0,228678	0,0046	0,000049	нет расч.	0,000008	0,000033	нет расч.	1	50	-
0140	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	9,706571	1,722734	0,003955	нет расч.	0,001024	0,002992	нет расч.	1	0,003	2
0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	559,70105	1,423592	0,004037	нет расч.	0,001146	0,002929	нет расч.	1	0.02*	2
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.)	0,004794	Cm<0.05	Cm<0.05	нет расч.	Cm<0.05	Cm<0.05	нет расч.	1	0,05	-
0143	Марганец и его соединения (марганце (IV) оксид)	278,238007	2,256247	0,003485	нет расч.	0,00057	0,002397	нет расч.	25	0,01	2
2732	Керосин	43,898579	0,483909	0,00585	нет расч.	0,001705	0,004281	нет расч.	4	1,2	-
0128	Кальций оксид (Негашеная известь)	0,065558	0,000737	9,44E-07	нет расч.	1,61E-07	6,45E-07	нет расч.	4	0,3	-
0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка)	90,679779	4,172901	0,002685	нет расч.	0,00091	0,001879	нет расч.	4	0,03	3
1712	Калий 0-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)	0,012412	Cm<0.05	Cm<0.05	нет расч.	Cm<0.05	Cm<0.05	нет расч.	1	0,05	3
0123	Железо (II, III) оксиды	242,766785	2,063276	0,002849	нет расч.	0,000467	0,001957	нет расч.	25	0.4*	3
0616	Диметилбензол (Ксилол)	263,776947	3,457715	0,036215	нет расч.	0,010151	0,026333	нет расч.	13	0,2	3
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород)	68,277756	3,187336	0,03974	нет расч.	0,007628	0,031245	нет расч.	3	0.1*	2
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид)	0,609635	0,056034	0,00021	нет расч.	0,000088	0,000156	нет расч.	16	0,2	2

1071	Гидроксибензол (155)	36,891594	0,76484	0,007886	нет расч.	0,001282	0,005389	нет расч.	1	0,01	2
2902	Взвешенные частицы	77,613876	0,366792	0,000612	нет расч.	0,00016	0,00045	нет расч.	22	0,5	3
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир)	86,612564	0,980225	0,011732	нет расч.	0,003399	0,008537	нет расч.	2	0,1	4
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	5,453556	0,164169	0,001153	нет расч.	0,000188	0,000791	нет расч.	1	0,1	3
0602	Бензол	54,112503	1,335409	0,007408	нет расч.	0,001633	0,00537	нет расч.	17	0,3	2
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	20,002298	0,277838	0,002769	нет расч.	0,000785	0,002011	нет расч.	2	5	4
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	424,527161	0,563796	0,00324	нет расч.	0,00066	0,00235	нет расч.	27	0.00001 *	1
0303	Аммиак	0,608593	0,011586	0,000132	нет расч.	0,000022	0,000091	нет расч.	9	0,2	4
2754	Алканы С12-19 (Углеводороды предельные С12-С19; Растворитель РПК-265П)	116,601784	1,098845	0,025551	нет расч.	0,004834	0,016939	нет расч.	58	1	4
0302	Азотная кислота	0,168052	0,005888	0,000047	нет расч.	0,000011	0,000036	нет расч.	13	0,4	2
0301	Азота (IV) диоксид	874,730652	12,423645	0,229158	нет расч.	0,046191	0,179403	нет расч.	67	0,2	2
0304	Азот (II) оксид	37,595669	0,863442	0,01413	нет расч.	0,003464	0,011352	нет расч.	37	0,4	3
1049	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	38,761478	4,712101	0,032824	нет расч.	0,012256	0,026316	нет расч.	1	0,07	4
_ПЛ	2902 + 2907 + 2908 + 2909 + 2930 + 2936 + 2978 + 3721	> 10000	86,995941	0,313998	нет расч.	0,056818	0,223775	нет расч.	186		
6013	1071 + 1401	124,448593	1,07507	0,018191	нет расч.	0,004299	0,013166	нет расч.	11		
6359	0342 + 0344	26,13509	0,681665	0,006789	нет расч.	0,001566	0,005086	нет расч.	39		
6037	0333 + 1325	28,110445	0,846749	0,013964	нет расч.	0,00326	0,011044	нет расч.	55		
6040	0330 + 1071	184,061066	0,979839	0,031509	нет расч.	0,006333	0,022098	нет расч.	50		
6041	0330 + 0342	170,926331	1,25198	0,030399	нет расч.	0,006609	0,021895	нет расч.	64		
6044	0330 + 0333	151,161835	0,994429	0,027412	нет расч.	0,005184	0,018946	нет расч.	78		

6042	0322 + 0330	147,181366	0,980255	0,027001	нет расч.	0,005051	0,018604	нет расч.	58		
6003	0303 + 1325	24,72662	0,832403	0,013351	нет расч.	0,003228	0,010608	нет расч.	32		
6002	0303 + 0333 + 1325	28,719036	0,847895	0,014095	нет расч.	0,003266	0,011133	нет расч.	63		
6001	0303 + 0333	4,601009	0,048922	0,000887	нет расч.	0,000157	0,000622	нет расч.	40		
6046	0302 + 0316 + 0322	0,789574	0,056034	0,000238	нет расч.	0,000088	0,000182	нет расч.	16		
6008	0301 + 0330 + 0337 + 1071	1264,148668	13,972511	0,289019	нет расч.	0,058636	0,224798	нет расч.	71		
6007	0301 + 0330	1021,90008	13,399508	0,25043	нет расч.	0,050789	0,196292	нет расч.	68		
6035	0184 + 0330	175,984375	1,210747	0,027457	нет расч.	0,005121	0,018872	нет расч.	60		

Примечания:

1. Таблица отсортирована в обратном алфавитном порядке наименований веществ.
2. Cm - сумма по источникам загрязнения максимальных концентраций (в долях ПДКмр) - только для модели МРК-2014
3. "Звездочка" (*) в графе "ПДКмр(ОБУВ)" означает, что соответствующее значение взято как 10ПДКсс.
4. Значения максимальной из разовых концентраций в графах "РП" (по расчетному прямоугольнику), "СЗЗ" (по санитарно-защитной зоне), "ЖЗ" (в жилой зоне), "ФТ" (в заданных группах фиксированных точек), на границе области воздействия и зоне "Территория предприятия" приведены в долях ПДКмр.

8.2.1. Ситуационные карты-схемы города (района города) с нанесенными на них изолиниями расчетных концентраций с учетом фона

По результатам расчетов величин приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе построены ситуационные карты-схемы с нанесенными на нее изолиниями расчетных концентраций.

В таблице 8-4 представлен перечень источников выбросов, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы.

Ситуационные карты-схемы города (района города) с нанесенными на них изолиниями расчетных концентраций с учетом фона приведены в книге № 3 (расчёт максимальных приземных концентраций).

8.2.2. Максимальные приземные концентрации в жилой зоне и перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения атмосферы

Расчет величин приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (ПДК) проведен в соответствии с РНД 211.2.01.01-97 «Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий». Алматы, 1997 г. (реализованного в ПК «ЭРА») в условиях реально возможного совпадения по времени операций с учетом периода года.

Результаты расчёта уровня загрязнения атмосферы для каждого вещества приведены в книге № 3 (расчёт максимальных приземных концентраций).

Таблица 8.4 Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Перечень источников, дающих наибольшие вклады в уровень загрязнения

Код вещества / группы суммации	Наименование вещества	Расчетная максимальная приземная концентрация (общая и без учета фона) доля ПДК / мг/м3		Координаты точек с максимальной приземной конц.		Источники, дающие наибольший вклад в макс. концентрацию			Принадлежность источника (производство, цех, участок)
		в жилой зоне	на границе санитарно - защитной зоны	в жилой зоне X/Y	на границе СЗЗ X/Y	N ист.	% вклада		
							ЖЗ	СЗЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Существующее положение (2026 год.)									
Загрязняющие вещества :									
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.8588943/0.2576683		13250/ 15539	6546		60.5	производство: Строительство карьерных дорог
						6545		21.7	производство: Строительство карьерных дорог
						6558		9.7	производство: Передвижная дробильная установка Nordberg NW116
		2. Перспектива (НДВ)							
Загрязняющие вещества :									
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (		0.8588943/0.2576683		13250/ 15539	6546		60.5	производство: Строительство карьерных дорог
	шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)					6545		21.7	производство: Строительство карьерных дорог
						6558		9.7	производство: Передвижная дробильная установка Nordberg NW116

8.2.3. Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Мероприятием по охране окружающей среды является комплекс технологических, технических, организационных, социальных и экономических мер, направленных на охрану окружающей среды и улучшения её качества.

К мероприятиям по охране окружающей относятся мероприятия:

1. направленные на обеспечение экологической безопасности;
2. улучшающие состояние компонентов окружающей среды посредством повышения качественных характеристик окружающей среды;
3. способствующие стабилизации и улучшению состояния экологических систем, сохранению биологического разнообразия, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов;
4. предупреждающие и предотвращающие нанесение ущерба окружающей среде и здоровью населения;
5. совершенствующие методы и технологии, направленные на охрану окружающей среду, рациональное природопользование и внедрение международных стандартов управления охраной окружающей средой;
6. развивающий производственный экологический контроль;
7. формирующие информационные системы в области охраны окружающей среды и способствующие представлению экологической информации;
8. способствующие пропаганде экологических знаний, экологическому образованию и просвещению для устойчивого развития.

Технологические мероприятия включают:

8 - полив территории и пылеподавление при взрывных работах, при бурении, погрузочно-разгрузочных работах;

9 - контроль за техническим состоянием автотранспорта и техники.

10 - При перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом.

11 - Пылевидные отходы увлажняют на всех этапах: при загрузке, транспортировке и выгрузке.

12 - Установка катализаторов и других устройств для нейтрализации вредных компонентов в выхлопных газах от транспортных средств и промышленного оборудования.

13 - Внедрение технологий по подавлению выбросов загрязняющих веществ, таких как инжекционные системы для подавления пылевых выбросов в карьерах.

14 - переработка вскрышных и вмещающих пород, использование их в целях проведения технического этапа рекультивации отработанных, нарушенных и загрязненных земель, закладки во внутренние отвалы карьеров, для отсыпки карьерных дорог, защитных дамб и сооружений.

15 Использование специальных шин с низким давлением.

На существующее положение, как показали результаты расчёта максимальных концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы, превышении расчётных максимальных приземных концентрации загрязняющих веществ над значениями ПДК м.р. не наблюдается.

Поэтому, в соответствии с Приложением 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗР. мероприятия, разрабатываемые для объекта, носят в основном организационно-технический характер, и заключается в следующем:

- Благоустройство и озеленение санитарно-защитной зоны предприятия;
- Проведение производственного экологического контроля путём мониторингового исследования за состоянием атмосферного воздуха.

На рассматриваемом предприятии соблюден режим использования и озеленение территории СЗЗ. Ежегодно планируется производить озеленение территории СЗЗ с организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. С целью достижения общей площади озеленения составит не менее 40% Проектом предусматривается посадка кустарников в количестве 240 шт/год; деревьев 100 шт/год. (информация отражена в 16 ППМ).

Ориентировочная площадь озеленения составит около 1 гектара в год.

Таблица 8.5 План технических мероприятий по снижению выбросов (сбросов) загрязняющих веществ с целью достижения нормативов допустимых выбросов (допустимых сбросов)

Наименование мероприятий	Наименование вещества	N источника выброса на карте схеме объекта	Значение выбросов				Сроки выполнения мероприятий		Затраты на реализацию мероприятий	
			до реализации мероприятия		после реализации мероприятия		начало	окончание	капиталовлож.	основная деятельность
			г/сек	т/год	г/сек	т/год				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Применение циклонов типа ЦН-15	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	6004	0,785546	36,496548	0,1963865	9,124137	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
		0295	0,0033134	0,0001492	0,00049701	0,00002238	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
	(0317) Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород)	0232	0,70375	0,0202	0,1055625	0,00303	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
Применение гидрозабойки скважины	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	6005	0	279,254336		111,7017344	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
	(0337) Углерод оксид (Угарный газ)		0	34,6986		5,20479	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
	(0304) Азот (II) оксид		0	0,693128		0,1039692	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
	(0301) Азота (IV) диоксид		0	4,2654		0,63981	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
Применение гидроорошения (поливомоечные машины БелАЗ-7647А)	(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	6001	0,001071	0,001752	0,00016065	0,0002628	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
		6002	0,013372	0,001752	0,0020058	0,0002628	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
		6003	0,001524	0,000048	0,0002286	0,0000072	1 кв. 2026	4 кв. 2034		

	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	6006	2,850182	163,56781	0,4275273	24,5351715	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
		6007	0,222133	9,814068	0,03331995	1,4721102	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
		6012	2,555591	157,763978	0,38333865	23,6645967	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
		6013	7,666773	473,291933	1,15001595	70,99378995	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
		6014	37,4	376,130304	5,61	56,4195456	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
		6488	0,01666	0,037442	0,002499	0,0056163	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
		6109	0,013883	0,037442	0,00208245	0,0056163	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
		6110	0,1428	0,032093	0,02142	0,00481395	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
		6111	0,54344	0,021395	0,081516	0,00320925	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
		6490	0,022213	0,018154	0,00333195	0,0027231	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
		6112	0,027767	0,022692	0,00416505	0,0034038	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
		6437	0,074044	0,832801	0,0111066	0,12492015	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
		6438	1,2428892	14,02378	0,18643338	2,103567	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
		6439	0,00017	0,00171	0,0000255	0,0002565	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
		6440	0,148089	0,832801	0,02221335	0,12492015	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
		6442	0,074044	0,4164	0,0111066	0,06246	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
		6443	0,00017	0,00171	0,0000255	0,0002565	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
		6444	0,000255	0,005842	0,00003825	0,0008763	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
		6445	0,000255	0,002565	0,00003825	0,00038475	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
		6446	0,092556	0,084468	0,0138834	0,0126702	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
		6448	0,046278	0,042233	0,0069417	0,00633495	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
Применение аспирационной системы с рукавным фильтром	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0215	0,007991	0,0405962	0,00119865	0,00608943	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
		0216	3,439233467	70,34795647	0,51588502	10,55219347	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
Применение пылеулавливающих фильтров для сортировки руды	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0498	0,107158	2,189599	0,00107158	0,02189599	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
		0499	0,10704	2,15231	0,0010704	0,0215231	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
Применение рукавного фильтра	(2902) Взвешенные частицы (116)	0290	1,1E-07	1,2E-07	1,1000000E-10	1,2000000E-10	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
Применение угольного фильтра	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0296	0,013696	0,0003975	0,0082176	0,0002385	1 кв. 2026	4 кв. 2034		

	(0140) Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0300	0,017778	0,0768	0,0106668	0,04608	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
	(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ)	0300	0,0002684	12,5288758	0,00016104	7,51732548	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
	(2902) Взвешенные частицы (116)	0300	0,0000113	0,0000154	0,00000678	0,00000924	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
	(3152) Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)	0300	0,017778	0,002336	0,0106668	0,0014016	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
Оснащение узлов пересыпки системой гидроорошения	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	6023	0,192304	5,803832	0,0288456	0,8705748	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
		6303	1,00912	17,845743	0,151368	2,67686145	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
		6407	1,833552	39,05784	0,2750328	5,858676	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
		6410	1,374053	29,269696	0,20610795	4,3904544	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
		6305	1,681867	35,82668	0,25228005	5,374002	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
		6416	0,067286667	3,440786667	0,010093	0,516118	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
		6417	0,00238	0,026252	0,000357	0,0039378	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
		6419	0,000011	0,000237	0,00000165	0,00003555	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
		6420	0,00238	0,025039	0,000357	0,00375585	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
		6537	0,0782	1,6576	0,01173	0,24864	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
		0225	0,020036667	0,255489	0,0030055	0,03832335	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
	(0128) Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)		0,000024	0,00037264	0,0000036	0,000055896	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
Применение гидроорошение, с распылением воды	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0476	0,027135	0,2832894	0,00407025	0,04249341	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
		0477	0,027135	0,2832894	0,00407025	0,04249341	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
		0478	0,027135	0,2832894	0,00407025	0,04249341	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
		0479	0,027135	0,2832894	0,00407025	0,04249341	1 кв. 2026	4 кв. 2034		
		0480	0,027135	0,035167	0,00407025	0,00527505	1 кв. 2026	4 кв. 2034		

	В целом по объекту в результате всех мероприятий:	**64,778622210**	**1774,151569593**	**9,787649460**	**344,651898076**				

8.3. Предложения по нормативам допустимых выбросов по каждому источнику и ингредиенту

Согласно п. 7 гл. 1 Нормативы эмиссий пересматриваются не реже одного раза в десять лет, в составе заявки для получения экологического разрешения на воздействие.

Согласно п. 18 гл. 2 Нормативы допустимых выбросов устанавливаются для всех штатных (регламентных) условий эксплуатации стационарных источников, входящих в состав объекта I или II категорий, при их максимальной нагрузке (мощности), предусмотренной проектными и техническими документами, в том числе при условии нормального (регламентного) функционирования всех систем и устройств вентиляции и установок очистки газа.

Согласно п. 20 гл. 2 Нормативы допустимых выбросов устанавливаются с таким условием, чтобы общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия не приводила к нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды или целевых показателей качества окружающей среды, а также на территории ближайшей жилой зоны, расчетные максимально разовые концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха не превышали соответствующие экологические нормативы качества с учетом фоновых концентраций.

На основании проведённого расчёта максимальных приземных концентрации выбросы загрязняющих веществ классифицировать как предельно допустимы, срок достижения нормативов допустимых выбросов в атмосферу – 2026 г.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на 2026–2034 года представлены в таблице 8-6

Таблица 8.6 Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

2026 год

Производство цех, участок / Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ				год дос-тиже ния НДВ
		на 2026 год		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	9
(0118) Титан диоксид (1219*)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Повышение производительности ЗИФ Пустынное до 3 млн.	7101	0,00000556	0,00003	0,00000556	0,00003	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,00000556	0,00003	0,00000556	0,00003	2026
(0123) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа(274)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,042927	0,025957	0,042927	0,025957	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,016902	0,017806	0,016902	0,017806	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,010931	0,04309	0,010931	0,04309	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,043461	0,303504	0,043461	0,303504	2026
	0244	0,007599	0,021303	0,007599	0,021303	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,000301	0,002085	0,000301	0,002085	2026
Повышение производительности ЗИФ Пустынное до 3 млн.	7101	0,00883	0,0477	0,00883	0,0477	2026
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000322	0,000139	0,000322	0,000139	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,042927	0,025957	0,042927	0,025957	2026
	6288	0,042927	0,025957	0,042927	0,025957	2026
	6307	0,143444	1,809466	0,143444	1,809466	2026
	6308	0,143444	1,809466	0,143444	1,809466	2026
	6309	0,143444	1,809466	0,143444	1,809466	2026
	6310	0,143444	1,809466	0,143444	1,809466	2026
	6421	0,024465	0,035406	0,024465	0,035406	2026
	6449	0,024465	0,035406	0,024465	0,035406	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,098055	0,44588	0,098055	0,44588	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,001045	0,005157	0,001045	0,005157	2026
	6298	0,035861	0,169637	0,035861	0,169637	2026
	6468	0,001609	0,002979	0,001609	0,002979	2026
	6469	0,001609	0,000496	0,001609	0,000496	2026
	6470	0,00715	0,0139	0,00715	0,0139	2026
	6480	0,00429	0,01668	0,00429	0,01668	2026

Всего по загрязняющему веществу:		0,989452	8,476903	0,989452	8,476903	2026
(0128) Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)						
Организованные источники						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,00002758	0,00037264	0,00002758	0,00037264	2026
Неорганизованные источники						
Узел приготовления извести	6222	0,00006	0,000576	0,00006	0,000576	2026
	6223	0,000123	0,00576	0,000123	0,00576	2026
Конвейер загрузки мельницы 1 стадии измельчения	6224	0,0000722	0,0023982	0,0000722	0,0023982	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,00028278	0,00910684	0,00028278	0,00910684	2026
(0140) Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)						
Организованные источники						
Станция сгущения	0300	0,017778	0,0768	0,017778	0,0768	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,017778	0,0768	0,017778	0,0768	2026
(0143) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)						
Организованные источники						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,00209	0,001659	0,00209	0,001659	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,00209	0,001659	0,00209	0,001659	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,000857	0,003379	0,000857	0,003379	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000854	0,005788	0,000854	0,005788	2026
	0244	0,000326	0,00172	0,000326	0,00172	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,000024	0,000164	0,000024	0,000164	2026
Повышение производительности ЗИФ Пустынное до 3 млн.	7101	0,000278	0,0015	0,000278	0,0015	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000025	0,000011	0,000025	0,000011	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,00209	0,001659	0,00209	0,001659	2026
	6288	0,00209	0,001659	0,00209	0,001659	2026
	6307	0,002111	0,02663	0,002111	0,02663	2026
	6308	0,002111	0,02663	0,002111	0,02663	2026
	6309	0,002111	0,02663	0,002111	0,02663	2026
	6310	0,002111	0,02663	0,002111	0,02663	2026
	6421	0,00352	0,005094	0,00352	0,005094	2026
	6449	0,00352	0,005094	0,00352	0,005094	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,002718	0,014612	0,002718	0,014612	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000129	0,000583	0,000129	0,000583	2026
	6298	0,000528	0,002497	0,000528	0,002497	2026
	6468	0,000126	0,000234	0,000126	0,000234	2026
	6469	0,000126	0,000039	0,000126	0,000039	2026
	6470	0,000561	0,00109	0,000561	0,00109	2026

	6480	0,000336	0,001308	0,000336	0,001308	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,030732	0,156269	0,030732	0,156269	2026
(0150) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0000131	0,000016	0,0000131	0,000016	2026
	0425	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	2026
	0426	0,000013	0,000016	0,000013	0,000016	2026
	0427	0,0000131	0,000016	0,0000131	0,000016	2026
	0428	0,0000008	0,000001	0,0000008	0,000001	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,0000137	0,0000167	0,0000137	0,0000167	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0000131	0,000016	0,0000131	0,000016	2026
	0294	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	2026
	0295	0,0000262	0,0000321	0,0000262	0,0000321	2026
	0429	0,0000131	0,000016	0,0000131	0,000016	2026
	0430	0,000013	0,000016	0,000013	0,000016	2026
	0431	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0001209	0,0001479	0,0001209	0,0001479	2026
(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000044	0,000109	0,000044	0,000109	2026
	0290	0,00017778	0,00019968	0,00017778	0,00019968	2026
	0291	0,0000889	0,0002176	0,0000889	0,0002176	2026
	0426	0,000002	0,000005	0,000002	0,000005	2026
	0427	0,000044	0,000054	0,000044	0,000054	2026
	0433	0,00017778	0,0056064	0,00017778	0,0056064	2026
	0505	0,0000444	0,0000334	0,0000444	0,0000334	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,0000002	0,0000064	0,0000002	0,0000064	2026
	0502	0,0000002	0,0000064	0,0000002	0,0000064	2026
	0503	0,0000002	0,0000064	0,0000002	0,0000064	2026
	0504	0,00000061	0,0000192	0,00000061	0,0000192	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,00058007	0,00626348	0,00058007	0,00626348	2026
(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,002454	0,000724	0,002454	0,000724	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,00015	0,000002	0,00015	0,000002	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,00043	0,000133	0,00043	0,000133	2026
	0244	0,00043	0,000133	0,00043	0,000133	2026
Повышение производительности ЗИФ Пустынное до 3 млн.	7101	0,0005	0,0027	0,0005	0,0027	2026
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Механическая служба ЗИФ	6286	0,002454	0,000724	0,002454	0,000724	2026
	6288	0,002454	0,000724	0,002454	0,000724	2026

Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000009	0,000004	0,000009	0,000004	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,008881	0,005144	0,008881	0,005144	2026
(0214) Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	1003	0,0694	0,811	0,0694	0,811	2026
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,015319	0,45	0,015319	0,45	2026
Полигон ТБО	1001	0,069	1,2	0,069	1,2	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,153719	2,461	0,153719	2,461	2026
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	1,564444	0,622835	1,564444	0,622835	2026
	1003	0,137	1,6	0,137	1,6	2026
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,001681	0,00294	0,001681	0,00294	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,001681	0,00294	0,001681	0,00294	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000156	0,000381	0,000156	0,000381	2026
	0290	0,00062222	0,00069888	0,00062222	0,00069888	2026
	0291	0,0003111	0,0007616	0,0003111	0,0007616	2026
	0426	0,000008	0,000016	0,000008	0,000016	2026
	0427	0,000156	0,00019	0,000156	0,00019	2026
	0433	0,00062222	0,0196224	0,00062222	0,0196224	2026
	0505	0,0001556	0,0001168	0,0001556	0,0001168	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,00480571	0,1515654	0,00480571	0,1515654	2026
	0502	0,00480571	0,1515654	0,00480571	0,1515654	2026
	0503	0,00480571	0,1515654	0,00480571	0,1515654	2026
	0504	0,00000213	0,0000672	0,00000213	0,0000672	2026
Станция сгущения	0247	1,067733	0,46357	1,067733	0,46357	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,000319	0,000254	0,000319	0,000254	2026
	0456	0,002123	0,00837	0,002123	0,00837	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,018051	0,142419	0,018051	0,142419	2026
	0188	0,056622	0,112011	0,056622	0,112011	2026
	0244	0,000313	0,003515	0,000313	0,003515	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	1,564444	0,622835	1,564444	0,622835	2026
	0249	0,043556	0,021011	0,043556	0,021011	2026
	0251	0,444889	2,781965	0,444889	2,781965	2026
	0253	0,177956	0,335871	0,177956	0,335871	2026
	0255	0,177956	1,007614	0,177956	1,007614	2026
	0258	0,113244	0,235003	0,113244	0,235003	2026
	0260	0,095822	0,625942	0,095822	0,625942	2026
	0262	0,0784	0,594999	0,0784	0,594999	2026
	0263	0,0784	0,594999	0,0784	0,594999	2026

	0264	0,0784	0,594999	0,0784	0,594999	2026
	0278	0,02744	0,017424	0,02744	0,017424	2026
	0400	2,844444	1,09718	2,844444	1,09718	2026
	0401	0,0784	0,540287	0,0784	0,540287	2026
	0403	0,647111	3,334287	0,647111	3,334287	2026
	0458	0,113244	0,235003	0,113244	0,235003	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,063156	0,077993	0,063156	0,077993	2026
	0472	0,000058	0,000405	0,000058	0,000405	2026
Пожарное депо	0473	0,000057	0,000008	0,000057	0,000008	2026
Полигон ТБО	1001	0,261	4,503	0,261	4,503	2026
Повышение производительности ЗИФ Пустынное до 3 млн.	7101	0,00489	0,01096	0,00489	0,01096	2026
Проходческие работы	5505	0,28208	7,77728	0,28208	7,77728	2026
Очистные работы	5506	0,8333	6	0,8333	6	2026
Неорганизованные источники						
Карьер м.Пустынное	6005	0,1484	16,832	0,1484	16,832	2026
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000063	0,000027	0,000063	0,000027	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,001681	0,00294	0,001681	0,00294	2026
	6288	0,001681	0,00294	0,001681	0,00294	2026
	6307	0,071222	0,898426	0,071222	0,898426	2026
	6308	0,071222	0,898426	0,071222	0,898426	2026
	6309	0,071222	0,898426	0,071222	0,898426	2026
	6310	0,071222	0,898426	0,071222	0,898426	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,046345	0,19836	0,046345	0,19836	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000104	0,000648	0,000104	0,000648	2026
	6298	0,017806	0,084227	0,017806	0,084227	2026
	6468	0,000313	0,000579	0,000313	0,000579	2026
	6469	0,014713	0,004554	0,014713	0,004554	2026
	6470	0,001389	0,0027	0,001389	0,0027	2026
	6480	0,000834	0,00324	0,000834	0,00324	2026
Полигон ТБО	6172	0,000764	0,013136	0,000764	0,013136	2026
Всего по загрязняющему веществу:		11,3936454	55,18352408	11,3936454	55,18352408	2026
(0302) Азотная кислота (5)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0291	0,0003	0,0003672	0,0003	0,0003672	2026
	0425	0,0000083	0,000012	0,0000083	0,000012	2026
	0426	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0427	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0428	0,0000011	0,0000014	0,0000011	0,0000014	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,0005083	0,0006222	0,0005083	0,0006222	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026

	0294	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	2026
	0295	0,001	0,001224	0,001	0,001224	2026
	0429	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0430	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0431	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0048343	0,0059192	0,0048343	0,0059192	2026
(0303) Аммиак (32)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
	0426	0,000049	0,00006	0,000049	0,00006	2026
	0427	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
	0295	0,0000984	0,0001204	0,0000984	0,0001204	2026
	0429	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
	0430	0,000049	0,00006	0,000049	0,00006	2026
Неорганизованные источники						
Полигон ТБО	6172	0,003671	0,063078	0,003671	0,063078	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0041134	0,0636194	0,0041134	0,0636194	2026
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,254222	0,101211	0,254222	0,101211	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,000781	0,024626	0,000781	0,024626	2026
	0502	0,000781	0,024626	0,000781	0,024626	2026
	0503	0,000781	0,024626	0,000781	0,024626	2026
Станция сгущения	0247	0,173507	0,07533	0,173507	0,07533	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,000052	0,000041	0,000052	0,000041	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000021	0,000009	0,000021	0,000009	2026
	0188	0,009201	0,018202	0,009201	0,018202	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,254222	0,101211	0,254222	0,101211	2026
	0249	0,007078	0,003414	0,007078	0,003414	2026
	0251	0,072294	0,452069	0,072294	0,452069	2026
	0253	0,028918	0,054579	0,028918	0,054579	2026
	0255	0,028918	0,163737	0,028918	0,163737	2026
	0258	0,018402	0,038188	0,018402	0,038188	2026
	0260	0,015571	0,101716	0,015571	0,101716	2026
	0262	0,01274	0,096687	0,01274	0,096687	2026
	0263	0,01274	0,096687	0,01274	0,096687	2026
	0264	0,01274	0,096687	0,01274	0,096687	2026
	0278	0,00446	0,002832	0,00446	0,002832	2026

	0400	0,462222	0,178292	0,462222	0,178292	2026
	0401	0,01274	0,087797	0,01274	0,087797	2026
	0403	0,105156	0,541822	0,105156	0,541822	2026
	0458	0,018402	0,038188	0,018402	0,038188	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,010263	0,012664	0,010263	0,012664	2026
Пожарное депо	0473	0,000009	0,000001	0,000009	0,000001	2026
Баня	0493	0,003276	0,004905	0,003276	0,004905	2026
Повышение производительности ЗИФ Пустынное до 3 млн.	7101	0,000794	0,001781	0,000794	0,001781	2026
Проходческие работы	5505	0,0462218	1,263808	0,0462218	1,263808	2026
Очистные работы	5506	1,0833	7,8	1,0833	7,8	2026
Неорганизованные источники						
Карьер м.Пустынное	6005	0,024115	2,7352	0,024115	2,7352	2026
Отдел строительства и УЭОП	6469	0,00234	0,000724	0,00234	0,000724	2026
Всего по загрязняющему веществу:		2,6762678	14,14166	2,6762678	14,14166	2026
(0316) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	1003	0,003	0,034	0,003	0,034	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000132	0,0001616	0,000132	0,0001616	2026
	0291	0,0000795	0,0000973	0,0000795	0,0000973	2026
	0425	0,000025	0,0000306	0,000025	0,0000306	2026
	0426	0,000132	0,000162	0,000132	0,000162	2026
	0427	0,000132	0,0001616	0,000132	0,0001616	2026
	0428	0,0000472	0,0000578	0,0000472	0,0000578	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000157	0,0001922	0,000157	0,0001922	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000132	0,0001616	0,000132	0,0001616	2026
	0294	0,000025	0,0000306	0,000025	0,0000306	2026
	0295	0,000264	0,0003231	0,000264	0,0003231	2026
	0429	0,000132	0,0001616	0,000132	0,0001616	2026
	0430	0,000132	0,000162	0,000132	0,000162	2026
	0431	0,000025	0,0000306	0,000025	0,0000306	2026
Полигон ТБО	1001	0,011	0,186	0,011	0,186	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0154147	0,2217326	0,0154147	0,2217326	2026
(0317) Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)						
Организованные источники						
Участок сорбции	0227	0,024308	0,702693	0,024308	0,702693	2026
Реагентный участок	0232	0,70375	0,0202	0,70375	0,0202	2026
Неорганизованные источники						
Чаны выщелачивания	6226	0,035847	1,130475	0,035847	1,130475	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,763905	1,853368	0,763905	1,853368	2026
(0322) Серная кислота (517)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	2026

	0425	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2026
	0426	0,000027	0,000033	0,000027	0,000033	2026
	0427	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	2026
	0428	0,0000001	0,0000001	0,0000001	0,0000001	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000026728	0,000032734	0,000026728	0,000032734	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	2026
	0294	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2026
	0295	0,0000534	0,0000654	0,0000534	0,0000654	2026
	0429	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	2026
	0430	0,000027	0,000033	0,000027	0,000033	2026
	0431	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,000241112	0,000295136	0,000241112	0,000295136	2026
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,11	0,044825	0,11	0,044825	2026
	1003	0,0571	0,67	0,0571	0,67	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,000447	0,015031	0,000447	0,015031	2026
	0502	0,000477	0,015031	0,000477	0,015031	2026
	0503	0,000477	0,015031	0,000477	0,015031	2026
Станция сгущения	0247	0,095333	0,038123	0,095333	0,038123	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,00002	0,000015	0,00002	0,000015	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000009	0,000003	0,000009	0,000003	2026
	0188	0,0065	0,012806	0,0065	0,012806	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,11	0,044825	0,11	0,044825	2026
	0249	0,005	0,002402	0,005	0,002402	2026
	0251	0,039722	0,22878	0,039722	0,22878	2026
	0253	0,015889	0,027621	0,015889	0,027621	2026
	0255	0,015889	0,082863	0,015889	0,082863	2026
	0258	0,013	0,026868	0,013	0,026868	2026
	0260	0,011	0,071564	0,011	0,071564	2026
	0262	0,009	0,068026	0,009	0,068026	2026
	0263	0,009	0,068026	0,009	0,068026	2026
	0264	0,009	0,068026	0,009	0,068026	2026
	0278	0,00315	0,001992	0,00315	0,001992	2026
	0400	0,2	0,078964	0,2	0,078964	2026
	0401	0,009	0,061771	0,009	0,061771	2026
	0403	0,057778	0,274201	0,057778	0,274201	2026
	0458	0,013	0,026868	0,013	0,026868	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,00725	0,00891	0,00725	0,00891	2026
Пожарное депо	0473	0,000004	0,0000005	0,000004	0,0000005	2026

Полигон ТБО	1001	0,119	2,0541	0,119	2,0541	2026
Очистные работы	5506	0,13889	1	0,13889	1	2026
Всего по загрязняющему веществу:		1,055935	5,0066725	1,055935	5,0066725	2026
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,366667	0,143913	0,366667	0,143913	2026
	1003	0,04	0,46	0,04	0,46	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000089	0,000218	0,000089	0,000218	2026
	0290	0,00035556	0,00039936	0,00035556	0,00039936	2026
	0291	0,0001778	0,0004352	0,0001778	0,0004352	2026
	0426	0,000004	0,000009	0,000004	0,000009	2026
	0427	0,000089	0,000109	0,000089	0,000109	2026
	0433	0,00035556	0,0112128	0,00035556	0,0112128	2026
	0505	0,0000889	0,0000667	0,0000889	0,0000667	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,00392441	0,1237468	0,00392441	0,1237468	2026
	0502	0,00392441	0,1237468	0,00392441	0,1237468	2026
	0503	0,00392441	0,1237468	0,00392441	0,1237468	2026
	0504	0,00000122	0,0000384	0,00000122	0,0000384	2026
Станция сгущения	0247	0,190667	0,07777	0,190667	0,07777	2026
	0300	0,0002684	12,5288758	0,0002684	12,5288758	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,000058	0,000051	0,000058	0,000051	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000035	0,000018	0,000035	0,000018	2026
	0188	0,008667	0,015709	0,008667	0,015709	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,366667	0,143913	0,366667	0,143913	2026
	0249	0,006667	0,002947	0,006667	0,002947	2026
	0251	0,079444	0,466711	0,079444	0,466711	2026
	0253	0,031778	0,056347	0,031778	0,056347	2026
	0255	0,031778	0,169041	0,031778	0,169041	2026
	0258	0,017333	0,032958	0,017333	0,032958	2026
	0260	0,014667	0,087785	0,014667	0,087785	2026
	0262	0,012	0,083445	0,012	0,083445	2026
	0263	0,012	0,083445	0,012	0,083445	2026
	0264	0,012	0,083445	0,012	0,083445	2026
	0278	0,0042	0,002444	0,0042	0,002444	2026
	0400	0,666667	0,253515	0,666667	0,253515	2026
	0401	0,012	0,075772	0,012	0,075772	2026
	0403	0,115556	0,55937	0,115556	0,55937	2026
	0458	0,017333	0,032958	0,017333	0,032958	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,009667	0,01093	0,009667	0,01093	2026
Пожарное депо	0473	0,000017	0,000003	0,000017	0,000003	2026

Полигон ТБО	1001	0,06	1,05	0,06	1,05	2026
Очистные работы	5506	0,2778	2	0,2778	2	2026
Неорганизованные источники						
Отдел строительства и УЭОП	6469	0,00036	0,000111	0,00036	0,000111	2026
Полигон ТБО	6172	0,000482	0,008284	0,000482	0,008284	2026
Всего по загрязняющему веществу:		2,36771267	18,81348966	2,36771267	18,81348966	
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)						
Организованные источники						
Реагентный участок	0232	0,000029	0,000003	0,000029	0,000003	2026
Полигон ТБО	1002	0,00003	0,000002	0,00003	0,000002	2026
	1004	0,00003	0,000001	0,00003	0,000001	2026
Нефтебаза	7601	0,00001954	0,0000746	0,00001954	0,0000746	2026
	7602	0,00001954	0,0000698	0,00001954	0,0000698	2026
	7604	0,0000311	0,0001344	0,0000311	0,0001344	2026
	7605	0,0000603	0,01095	0,0000603	0,01095	2026
Неорганизованные источники						
Карьер м.Пустынное	6122	0,000049	0,001182	0,000049	0,001182	2026
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,00003	0,000031	0,00003	0,000031	2026
Снабжение ГСМ карьерной техники на территории карьера	6191	0,000049	0,001204	0,000049	0,001204	2026
Автозаправочная станция	6060	0,000007	0,001182	0,000007	0,001182	2026
	6061	0,000007	0,001182	0,000007	0,001182	2026
	6064	0,000024	0,001161	0,000024	0,001161	2026
	6065	0,000024	0,001161	0,000024	0,001161	2026
	6066	0,000024	0,001161	0,000024	0,001161	2026
	6067	0,000024	0,00114	0,000024	0,00114	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	6243	0,000029	0,000001	0,000029	0,000001	2026
	6250	0,000029	0,0000001	0,000029	0,0000001	2026
	6252	0,000029	0,000007	0,000029	0,000007	2026
	6254	0,000029	0,000001	0,000029	0,000001	2026
	6256	0,000029	0,000003	0,000029	0,000003	2026
	6257	0,000029	0,0000001	0,000029	0,0000001	2026
	6259	0,000029	0,000001	0,000029	0,000001	2026
	6261	0,000029	0,000002	0,000029	0,000002	2026
	6402	0,000029	0,000001	0,000029	0,000001	2026
	6404	0,000029	0,000009	0,000029	0,000009	2026
	6466	0,000029	0,0000001	0,000029	0,0000001	2026
	6557	0,000029	0,000002	0,000029	0,000002	2026
Отдел строительства и УЭОП	6465	0,000029	0,000002	0,000029	0,000002	2026
Полигон ТБО	6172	0,000179	0,003077	0,000179	0,003077	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,00101348	0,0237451	0,00101348	0,0237451	
(0334) Сероуглерод (519)						

О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Флотационные обогащение	0495	0,961312	15,157969	0,961312	15,157969	2026
	0496	0,961312	7,578984	0,961312	7,578984	2026
	0497	0,961312	7,578984	0,961312	7,578984	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0430	0,0014552	0,0011803	0,0014552	0,0011803	2026
Всего по загрязняющему веществу:		2,8853912	30,3171173	2,8853912	30,3171173	
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	1,564444	0,613398	1,564444	0,613398	2026
	1003	0,0253	0,3	0,0253	0,3	2026
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,008278	0,014484	0,008278	0,014484	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,008278	0,014484	0,008278	0,014484	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0002	0,00049	0,0002	0,00049	2026
	0290	0,0008	0,00089856	0,0008	0,00089856	2026
	0291	0,0004	0,0009792	0,0004	0,0009792	2026
	0426	0,00001	0,00002	0,00001	0,00002	2026
	0427	0,0002	0,000245	0,0002	0,000245	2026
	0433	0,0008	0,0252288	0,0008	0,0252288	2026
	0505	0,0002	0,0001502	0,0002	0,0001502	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,02648891	0,8353678	0,02648891	0,8353678	2026
	0502	0,02648891	0,8353678	0,02648891	0,8353678	2026
	0503	0,02648891	0,8353678	0,02648891	0,8353678	2026
	0504	0,00000274	0,0000864	0,00000274	0,0000864	2026
Станция сгущения	0247	1,085333	0,47272	1,085333	0,47272	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,001062	0,000839	0,001062	0,000839	2026
	0456	0,010459	0,04123	0,010459	0,04123	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,021786	0,158878	0,021786	0,158878	2026
	0188	0,062111	0,122939	0,062111	0,122939	2026
	0244	0,00154	0,017317	0,00154	0,017317	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	1,564444	0,613398	1,564444	0,613398	2026
	0249	0,047778	0,023061	0,047778	0,023061	2026
	0251	0,452222	2,836872	0,452222	2,836872	2026
	0253	0,180889	0,3425	0,180889	0,3425	2026
	0255	0,180889	1,027501	0,180889	1,027501	2026
	0258	0,124222	0,25793	0,124222	0,25793	2026
	0260	0,105111	0,68701	0,105111	0,68701	2026
	0262	0,086	0,653047	0,086	0,653047	2026
	0263	0,086	0,653047	0,086	0,653047	2026
	0264	0,086	0,653047	0,086	0,653047	2026
	0278	0,0301	0,019124	0,0301	0,019124	2026

	0400	2,844444	1,080556	2,844444	1,080556	2026
	0401	0,086	0,592998	0,086	0,592998	2026
	0403	0,657778	3,400095	0,657778	3,400095	2026
	0458	0,124222	0,25793	0,124222	0,25793	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,069278	0,085536	0,069278	0,085536	2026
	0472	0,000288	0,001995	0,000288	0,001995	2026
Пожарное депо	0473	0,000186	0,000027	0,000186	0,000027	2026
Баня	0493	0,044444	0,0665	0,044444	0,0665	2026
Полигон ТБО	1001	0,05	0,83	0,05	0,83	2026
Повышение производительности ЗИФ Пустынное до 3 млн.	7101	0,001056	0,0057	0,001056	0,0057	2026
Проходческие работы	5505	0,453	10,19	0,453	10,19	2026
Очистные работы	5506	0,6944	5	0,6944	5	
Неорганизованные источники						
Карьер м.Пустынное	6005	0,2385	22,05	0,2385	22,05	2026
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000308	0,000133	0,000308	0,000133	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,008278	0,014484	0,008278	0,014484	2026
	6288	0,008278	0,014484	0,008278	0,014484	2026
	6307	0,070444	0,888614	0,070444	0,888614	2026
	6308	0,070444	0,888614	0,070444	0,888614	2026
	6309	0,070444	0,888614	0,070444	0,888614	2026
	6310	0,070444	0,888614	0,070444	0,888614	2026
	6435	0,000005	0,000011	0,000005	0,000011	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,231551	0,99044	0,231551	0,99044	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000513	0,003192	0,000513	0,003192	2026
	6298	0,017611	0,083308	0,017611	0,083308	2026
	6468	0,001539	0,00285	0,001539	0,00285	2026
	6469	0,271539	0,084067	0,271539	0,084067	2026
	6470	0,006842	0,0133	0,006842	0,0133	2026
	6480	0,004104	0,01596	0,004104	0,01596	2026
Полигон ТБО	6172	0,001736	0,029823	0,001736	0,029823	2026
Всего по загрязняющему веществу:		11,91200147	60,42487256	11,91200147	60,42487256	
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	1003	0,004	0,043	0,004	0,043	2026
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,001829	0,001135	0,001829	0,001135	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,001829	0,001135	0,001829	0,001135	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,000731	0,002883	0,000731	0,002883	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000154	0,001259	0,000154	0,001259	2026
	0244	0,000154	0,001281	0,000154	0,001281	2026

Отдел строительства и УЭОП	0472	0,00002	0,00014	0,00002	0,00014	2026
Полигон ТБО	1001	0,013	0,23	0,013	0,23	2026
Повышение производительности ЗИФ Пустынное до 3 млн.	7101	0,000978	0,00528	0,000978	0,00528	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000022	0,000009	0,000022	0,000009	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,001829	0,001135	0,001829	0,001135	2026
	6288	0,001579	0,001027	0,001579	0,001027	2026
	6421	0,000996	0,00144	0,000996	0,00144	2026
	6449	0,000996	0,00144	0,000996	0,00144	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,000818	0,006324	0,000818	0,006324	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000113	0,000324	0,000113	0,000324	2026
	6468	0,000108	0,000199	0,000108	0,000199	2026
	6469	0,000108	0,000033	0,000108	0,000033	2026
	6470	0,000478	0,00093	0,000478	0,00093	2026
	6480	0,000288	0,001116	0,000288	0,001116	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,03003	0,30009	0,03003	0,30009	
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,(615)						
Организованные источники						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,000786	0,0031	0,000786	0,0031	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000116	0,001302	0,000116	0,001302	2026
	0244	0,000116	0,001302	0,000116	0,001302	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,000022	0,00015	0,000022	0,00015	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000023	0,00001	0,000023	0,00001	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
	6288	0,000872	0,001197	0,000872	0,001197	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,000879	0,0068	0,000879	0,0068	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000039	0,00024	0,000039	0,00024	2026
	6468	0,000116	0,000214	0,000116	0,000214	2026
	6469	0,000116	0,000036	0,000116	0,000036	2026
	6470	0,000514	0,001	0,000514	0,001	2026
	6480	0,000308	0,0012	0,000308	0,0012	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,005773	0,019818	0,005773	0,019818	
(0410) Метан (727*)						
Неорганизованные источники						
Полигон ТБО	6172	0,364444	6,262273	0,364444	6,262273	

Всего по загрязняющему веществу:		0,364444	6,262273	0,364444	6,262273	
(0415) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)						
Организованные источники						
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,000403	0,000351	0,000403	0,000351	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000125	0,000113	0,000125	0,000113	2026
Пожарное депо	0473	0,000063	0,00001	0,000063	0,00001	2026
Нефтебаза	7601	1,462	0,1527	1,462	0,1527	2026
	7603	1,553	0,792	1,553	0,792	2026
	7604	0,01504	0,065	0,01504	0,065	2026
	7605	4,51	1,676	4,51	1,676	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000825	0,021828	0,000825	0,021828	2026
Автозаправочная станция	6058	1,096254	0,179326	1,096254	0,179326	2026
	6059	1,096254	0,179326	1,096254	0,179326	2026
	6062	1,804533	0,099847	1,804533	0,099847	2026
	6063	1,804533	0,099847	1,804533	0,099847	2026
Всего по загрязняющему веществу:		13,34303	3,266348	13,34303	3,266348	
(0416) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)						
Организованные источники						
Нефтебаза	7601	0,54	0,0564	0,54	0,0564	2026
	7603	0,574	0,2926	0,574	0,2926	2026
	7604	0,00556	0,024	0,00556	0,024	2026
	7605	1,668	0,6192	1,668	0,6192	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000298	0,007878	0,000298	0,007878	2026
Автозаправочная станция	6058	0,405162	0,066277	0,405162	0,066277	2026
	6059	0,405162	0,066277	0,405162	0,066277	2026
	6062	0,666933	0,036902	0,666933	0,036902	2026
	6063	0,666933	0,036902	0,666933	0,036902	2026
Всего по загрязняющему веществу:		4,932048	1,206436	4,932048	1,206436	
(0501) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)						
Организованные источники						
Нефтебаза	7601	0,054	0,00564	0,054	0,00564	2026
	7603	0,0574	0,02925	0,0574	0,02925	2026
	7604	0,000556	0,0024	0,000556	0,0024	2026
	7605	0,1668	0,0619	0,1668	0,0619	2026
Неорганизованные источники						
Автозаправочная станция	6058	0,0405	0,006625	0,0405	0,006625	2026
	6059	0,0405	0,006625	0,0405	0,006625	2026
	6062	0,066667	0,003689	0,066667	0,003689	2026
	6063	0,066667	0,003689	0,066667	0,003689	2026

Всего по загрязняющему веществу:		0,49309	0,119818	0,49309	0,119818	
(0602) Бензол (64)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
	0426	0,000246	0,000301	0,000246	0,000301	2026
	0427	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
	0295	0,000492	0,0006022	0,000492	0,0006022	2026
	0429	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
	0430	0,000246	0,000301	0,000246	0,000301	2026
Нефтебаза	7601	0,0497	0,00519	0,0497	0,00519	2026
	7603	0,0528	0,0269	0,0528	0,0269	2026
	7604	0,000511	0,00221	0,000511	0,00221	2026
	7605	0,1534	0,057	0,1534	0,057	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000004	0,000103	0,000004	0,000103	2026
Автозаправочная станция	6058	0,03726	0,006095	0,03726	0,006095	2026
	6059	0,03726	0,006095	0,03726	0,006095	2026
	6062	0,061333	0,003394	0,061333	0,003394	2026
	6063	0,061333	0,003394	0,061333	0,003394	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,455815	0,1130907	0,455815	0,1130907	
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)						
Организованные источники						
Нефтебаза	7601	0,00626	0,000654	0,00626	0,000654	2026
	7603	0,00666	0,00339	0,00666	0,00339	2026
	7604	0,0000644	0,0002784	0,0000644	0,0002784	2026
	7605	0,01934	0,00718	0,01934	0,00718	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000001	0,000032	0,000001	0,000032	2026
Автозаправочная станция	6058	0,004698	0,000769	0,004698	0,000769	2026
	6059	0,004698	0,000769	0,004698	0,000769	2026
	6062	0,007733	0,000428	0,007733	0,000428	2026
	6063	0,007733	0,000428	0,007733	0,000428	2026
Лакокрасочные работы на месторождения	6358	0,008571	0,01544	0,008571	0,01544	2026
	6359	0,015269	0,022	0,015269	0,022	2026
Полигон ТБО	6172	0,003051	0,052427	0,003051	0,052427	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0840784	0,1037954	0,0840784	0,1037954	2026
(0621) Метилбензол (349)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
	0426	0,000081	0,000099	0,000081	0,000099	2026

	0427	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
	0295	0,0001622	0,0001985	0,0001622	0,0001985	2026
	0429	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
	0430	0,000081	0,000099	0,000081	0,000099	2026
Повышение производительности ЗИФ Пустынное до 3 млн.	7101	0,2325	0,12555	0,2325	0,12555	2026
Нефтебаза	7601	0,0469	0,0049	0,0469	0,0049	2026
	7603	0,0498	0,0254	0,0498	0,0254	2026
	7604	0,000482	0,002083	0,000482	0,002083	2026
	7605	0,1447	0,05372	0,1447	0,05372	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000002	0,000065	0,000002	0,000065	2026
Автозаправочная станция	6058	0,035154	0,005751	0,035154	0,005751	2026
	6059	0,035154	0,005751	0,035154	0,005751	2026
	6062	0,057867	0,003202	0,057867	0,003202	2026
	6063	0,057867	0,003202	0,057867	0,003202	2026
Полигон ТБО	6172	0,00498	0,085564	0,00498	0,085564	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,6661357	0,316081	0,6661357	0,316081	
(0627) Этилбензол (675)						
Организованные источники						
Нефтебаза	7601	0,001296	0,0001354	0,001296	0,0001354	2026
	7603	0,001377	0,000702	0,001377	0,000702	2026
	7604	0,000013333	0,0000576	0,000013333	0,0000576	2026
	7605	0,004	0,001486	0,004	0,001486	2026
Неорганизованные источники						
Автозаправочная станция	6058	0,000972	0,000159	0,000972	0,000159	2026
	6059	0,000972	0,000159	0,000972	0,000159	2026
	6062	0,0016	0,000089	0,0016	0,000089	2026
	6063	0,0016	0,000089	0,0016	0,000089	2026
Полигон ТБО	6172	0,000654	0,011243	0,000654	0,011243	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,012484333	0,01412	0,012484333	0,01412	
(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,00000342	0,00000132	0,00000342	0,00000132	2026
Станция сгущения	0247	0,0000022	0,00000096	0,0000022	0,00000096	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0188	0,00000012	0,00000024	0,00000012	0,00000024	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,00000342	0,00000132	0,00000342	0,00000132	2026
	0249	9,0000000E-08	4,0000000E-08	9,0000000E-08	4,0000000E-08	2026
	0251	0,00000092	0,00000577	0,00000092	0,00000577	2026

	0253	0,00000037	0,0000007	0,00000037	0,0000007	2026
	0255	0,00000037	0,00000209	0,00000037	0,00000209	2026
	0258	0,00000023	0,00000049	0,00000023	0,00000049	2026
	0260	0,0000002	0,00000132	0,0000002	0,00000132	2026
	0262	0,00000016	0,00000125	0,00000016	0,00000125	2026
	0263	0,00000016	0,00000125	0,00000016	0,00000125	2026
	0264	0,00000016	0,00000125	0,00000016	0,00000125	2026
	0278	6,0000000E-08	4,0000000E-08	6,0000000E-08	4,0000000E-08	2026
	0400	0,00000622	0,00000233	0,00000622	0,00000233	2026
	0401	0,00000016	0,00000114	0,00000016	0,00000114	2026
	0403	0,00000133	0,00000691	0,00000133	0,00000691	2026
	0458	0,00000023	0,00000049	0,00000023	0,00000049	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,00000013	0,00000016	0,00000013	0,00000016	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,00001995	0,00002907	0,00001995	0,00002907	
(0827) Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)						
Неорганизованные источники						
Механическая служба ЗИФ	6435	0,000002	0,000005	0,000002	0,000005	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,000002	0,000005	0,000002	0,000005	
(0906) Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026
	0426	0,000493	0,000603	0,000493	0,000603	2026
	0427	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026
	0295	0,000986	0,0012069	0,000986	0,0012069	2026
	0429	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026
	0430	0,000493	0,000603	0,000493	0,000603	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,004437	0,0054299	0,004437	0,0054299	
(1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)						
Неорганизованные источники						
Лакокрасочные работы на месторождения	6359	0,015269	0,022	0,015269	0,022	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,015269	0,022	0,015269	0,022	
(1049) 4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)						
Организованные источники						
Флотационные обогащение	0496	0,839456	0,136659	0,839456	0,136659	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,839456	0,136659	0,839456	0,136659	
(1061) Этанол (Этиловый спирт) (667)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
	0426	0,00167	0,002044	0,00167	0,002044	2026
	0427	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026

Пристройка лаборатории ALS	0500	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
	0295	0,00334	0,0040882	0,00334	0,0040882	2026
	0429	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
	0430	0,00167	0,002044	0,00167	0,002044	2026
Хлебопекарня	0474	0,019271	0,1998	0,019271	0,1998	2026
	0475	0,019271	0,0999	0,019271	0,0999	2026
	0492	0,049333	0,383616	0,049333	0,383616	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,102905	0,7017127	0,102905	0,7017127	
(1071) Гидроксибензол (155)						
Неорганизованные источники						
Полигон ТБО	6494	0,010329	0,325728	0,010329	0,325728	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,010329	0,325728	0,010329	0,325728	
(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)						
Организованные источники						
Повышение производительности ЗИФ Пустынное до 3 млн.	7101	0,045	0,0243	0,045	0,0243	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,045	0,0243	0,045	0,0243	
(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)						
Организованные источники						
Очистные работы	5506	0,03333	0,24	0,03333	0,24	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,03333	0,24	0,03333	0,24	
(1314) Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)						
Организованные источники						
Хлебопекарня	0474	0,000694	0,0072	0,000694	0,0072	2026
	0475	0,000694	0,0036	0,000694	0,0036	2026
	0492	0,001778	0,013824	0,001778	0,013824	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,003166	0,024624	0,003166	0,024624	
(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,029333	0,011796	0,029333	0,011796	2026
Станция сгущения	0247	0,022	0,009149	0,022	0,009149	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0188	0,001444	0,00239	0,001444	0,00239	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,029333	0,011796	0,029333	0,011796	2026
	0249	0,001111	0,000448	0,001111	0,000448	2026
	0251	0,009167	0,054907	0,009167	0,054907	2026
	0253	0,003667	0,006629	0,003667	0,006629	2026
	0255	0,003667	0,019887	0,003667	0,019887	2026
	0258	0,002889	0,005015	0,002889	0,005015	2026
	0260	0,002444	0,013359	0,002444	0,013359	2026
	0262	0,002	0,012698	0,002	0,012698	2026

	0263	0,002	0,012698	0,002	0,012698	2026
	0264	0,002	0,012698	0,002	0,012698	2026
	0278	0,0007	0,000372	0,0007	0,000372	2026
	0400	0,053333	0,02078	0,053333	0,02078	2026
	0401	0,002	0,011531	0,002	0,011531	2026
	0403	0,013333	0,065808	0,013333	0,065808	2026
	0458	0,002889	0,005015	0,002889	0,005015	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,001611	0,001663	0,001611	0,001663	2026
Очистные работы	5506	0,03333	0,24	0,03333	0,24	2026
Неорганизованные источники						
Полигон ТБО	6172	0,000661	0,011361	0,000661	0,011361	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,218912	0,53	0,218912	0,53	
(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
	0426	0,000637	0,00078	0,000637	0,00078	2026
	0427	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
	0295	0,001274	0,0015594	0,001274	0,0015594	2026
	0429	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
	0430	0,000637	0,00078	0,000637	0,00078	2026
Повышение производительности ЗИФ Пустынное до 3 млн.	7101	0,0975	0,05265	0,0975	0,05265	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,103233	0,0596679	0,103233	0,0596679	
(1555) Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
	0426	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
	0427	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
	0295	0,000384	0,00047	0,000384	0,00047	2026
	0429	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
	0430	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
Хлебопекарня	0474	0,001736	0,018	0,001736	0,018	2026
	0475	0,001736	0,009	0,001736	0,009	2026
	0492	0,004444	0,03456	0,004444	0,03456	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,009644	0,063675	0,009644	0,063675	
(1712) Калий 0-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)						
Организованные источники						
Флотационные обогащение	0495	0,000064	0,000072	0,000064	0,000072	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,000064	0,000072	0,000064	0,000072	

(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)						
Организованные источники						
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,075	0,0108	0,075	0,0108	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,075	0,0108	0,075	0,0108	
(2735) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)						
Организованные источники						
Ремонтно-механический цех для горной техники	0035	0,000439	0,000566	0,000439	0,000566	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,000439	0,000566	0,000439	0,000566	
(2750) Сольвент нафта (1149*)						
Неорганизованные источники						
Лакокрасочные работы на месторождения	6358	0,004475	0,008061	0,004475	0,008061	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,004475	0,008061	0,004475	0,008061	
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,733333	0,294903	0,733333	0,294903	2026
Реагентный участок	0232	0,010289	0,001163	0,010289	0,001163	2026
Станция сгущения	0247	0,528	0,228735	0,528	0,228735	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0188	0,0325	0,064201	0,0325	0,064201	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,733333	0,294903	0,733333	0,294903	2026
	0249	0,025	0,012043	0,025	0,012043	2026
	0251	0,22	1,37268	0,22	1,37268	2026
	0253	0,088	0,165726	0,088	0,165726	2026
	0255	0,088	0,497178	0,088	0,497178	2026
	0258	0,065	0,134697	0,065	0,134697	2026
	0260	0,055	0,358772	0,055	0,358772	2026
	0262	0,045	0,341036	0,045	0,341036	2026
	0263	0,045	0,341036	0,045	0,341036	2026
	0264	0,045	0,341036	0,045	0,341036	2026
	0278	0,01575	0,009986	0,01575	0,009986	2026
	0400	1,333333	0,519498	1,333333	0,519498	2026
	0401	0,045	0,309677	0,045	0,309677	2026
	0403	0,32	1,645207	0,32	1,645207	2026
	0458	0,065	0,134697	0,065	0,134697	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,03625	0,044669	0,03625	0,044669	2026
Полигон ТБО	1002	0,011	0,0006	0,011	0,0006	2026
	1004	0,011	0,0003	0,011	0,0003	2026
Нефтебаза	7601	0,00696	0,02657	0,00696	0,02657	2026
	7602	0,00696	0,02487	0,00696	0,02487	2026

	7604	0,01108	0,0479	0,01108	0,0479	2026
	7605	0,02147	3,9	0,02147	3,9	2026
Очистные работы	5506	0,3333	2,4	0,3333	2,4	2026
Неорганизованные источники						
Карьер м.Пустынное	6122	0,017369	0,420358	0,017369	0,420358	2026
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,010289	0,004758	0,010289	0,004758	2026
Снабжение ГСМ карьерной техники на территории карьера	6191	0,017369	0,428119	0,017369	0,428119	2026
Автозаправочная станция	6060	0,002605	0,420358	0,002605	0,420358	2026
	6061	0,002605	0,420358	0,002605	0,420358	2026
	6064	0,008574	0,413	0,008574	0,413	2026
	6065	0,008574	0,413	0,008574	0,413	2026
	6066	0,008574	0,413	0,008574	0,413	2026
	6067	0,008574	0,405513	0,008574	0,405513	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	6243	0,010289	0,000427	0,010289	0,000427	2026
	6250	0,010289	0,000018	0,010289	0,000018	2026
	6252	0,010289	0,002561	0,010289	0,002561	2026
	6254	0,010289	0,000309	0,010289	0,000309	2026
	6256	0,010289	0,000928	0,010289	0,000928	2026
	6257	0,010289	0,000096	0,010289	0,000096	2026
	6259	0,010289	0,000201	0,010289	0,000201	2026
	6261	0,010289	0,000534	0,010289	0,000534	2026
	6402	0,010289	0,000461	0,010289	0,000461	2026
	6404	0,010289	0,003368	0,010289	0,003368	2026
	6466	0,010289	0,000159	0,010289	0,000159	2026
	6557	0,010289	0,00066	0,010289	0,00066	2026
Отдел строительства и УЭОП	6465	0,010289	0,00066	0,010289	0,00066	2026
	6469	0,045	0,013932	0,045	0,013932	2026
Всего по загрязняющему веществу:		5,193848	16,874861	5,193848	16,874861	
(2902) Взвешенные частицы (116)						
Организованные источники						
Механическая служба ЗИФ	0399	0,0042	0,001814	0,0042	0,001814	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000267	0,000653	0,000267	0,000653	2026
	0290	0,00000011	0,00000012	0,00000011	0,00000012	2026
	0291	0,0005333	0,0013056	0,0005333	0,0013056	2026
	0426	0,000013	0,000027	0,000013	0,000027	2026
	0427	0,000267	0,000326	0,000267	0,000326	2026
	0433	0,00106667	0,0336384	0,00106667	0,0336384	2026
	0505	0,0002667	0,0002002	0,0002667	0,0002002	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,00000122	0,0000384	0,00000122	0,0000384	2026
	0502	0,00000122	0,0000384	0,00000122	0,0000384	2026
	0503	0,00000122	0,0000384	0,00000122	0,0000384	2026

	0504	0,00000365	0,0001152	0,00000365	0,0001152	2026
Станция сгущения	0300	0,0000113	0,0000154	0,0000113	0,0000154	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0035	0,0176	0,743616	0,0176	0,743616	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,0178	0,027734	0,0178	0,027734	2026
Баня	0493	0,013021	0,0195	0,013021	0,0195	2026
Повышение производительности ЗИФ Пустынное до 3 млн.	7101	0,30416666667	0,16425	0,30416666667	0,16425	2026
Неорганизованные источники						
Участок энергослужбы ЗИФ	6422	0,0042	0,001814	0,0042	0,001814	2026
	6424	0,0096	0,124416	0,0096	0,124416	2026
Отдел строительства и УЭОП	6299	0,0048	0,045412	0,0048	0,045412	2026
	6481	0,0252	0,326592	0,0252	0,326592	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,40302005667	1,49154412	0,40302005667	1,49154412	
(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	1003	0,0042	0,049	0,0042	0,049	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0042	0,049	0,0042	0,049	
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0215	8,610491	43,86431806	8,610491	43,86431806	2026
	0498	0,107158	2,189599	0,107158	2,189599	2026
	0506	0,023168	0,4284	0,023168	0,4284	2026
	5507	0,01732	0,01313	0,01732	0,01313	2026
	5508	0,10535	2,24	0,10535	2,24	2026
	5509	0,05034	1,159	0,05034	1,159	2026
Корпус грохочения руды (отсеивания руды, обход корпуса 2 стадии дробления)	0499	0,10704	2,15231	0,10704	2,15231	2026
Корпус вторичного дробления (2 стадия дробления) и конвейера линии загрузки рудного штабеля дробления руды	0216	7,369786	150,745621	7,369786	150,745621	2026
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,018896	0,249318	0,018896	0,249318	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0296	0,013696	0,0003975	0,013696	0,0003975	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0295	0,0033134	0,0001492	0,0033134	0,0001492	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,000786	0,0031	0,000786	0,0031	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000116	0,001302	0,000116	0,001302	2026
	0244	0,000116	0,001302	0,000116	0,001302	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,000022	0,00015	0,000022	0,00015	2026

Участок ГРУ	0476	0,027135	0,2832894	0,027135	0,2832894	2026
	0477	0,027135	0,2832894	0,027135	0,2832894	2026
	0478	0,027135	0,2832894	0,027135	0,2832894	2026
	0479	0,027135	0,2832894	0,027135	0,2832894	2026
	0480	0,027135	0,035167	0,027135	0,035167	2026
Полигон ТБО	7001	0,432	1,121	0,432	1,121	2026
	7002	0,432	1,121	0,432	1,121	2026
	7003	0,2477	0,02854	0,2477	0,02854	2026
	7004	0,00732854167	0,000844248	0,00732854167	0,000844248	2026
	7005	0,1416	0,0163	0,1416	0,0163	2026
	7006	0,1416	0,0163	0,1416	0,0163	2026
	7007	0,1416	0,01223	0,1416	0,01223	2026
Повышение производительности ЗИФ Пустынное до 3 млн.	1101	0,108791	2,6561	0,108791	2,6561	2026
	7101	5,37472244444	1,72438	5,37472244444	1,72438	2026
	7102	0,0035	0,086	0,0035	0,086	2026
	7103	0,0398	0,691	0,0398	0,691	2026
	7104	0,0398	0,691	0,0398	0,691	2026
	7105	0,00067	0,0164	0,00067	0,0164	2026
	7106	0,0398	0,691	0,0398	0,691	2026
	7107	0,0398	0,691	0,0398	0,691	2026
	7108	0,00032	0,008	0,00032	0,008	2026
	7109	0,00032	0,008	0,00032	0,008	2026
	7110	0,0995	1,728	0,0995	1,728	2026
	7111	0,00052	0,0127	0,00052	0,0127	2026
	7112	0,0995	1,728	0,0995	1,728	2026
Стр. и экс. ХХ №4	7402	0,656	12,4	0,656	12,4	2026
	7403	0,1954	3,7	0,1954	3,7	2026
	7404	0,2468	4,67	0,2468	4,67	2026
Хвостохранилище №3	7805	0,653	8,37	0,653	8,37	2026
Проходческие работы	5505	1,34576287	33,2109490917	1,34576287	33,2109490917	2026
Очистные работы	5506	18,5202115	584,053390458	18,5202115	584,053390458	2026
Неорганизованные источники						
Карьер м.Пустынное	6004	0,8622	27,18	0,8622	27,18	2026
	6005	0,8326736	5,067007968	0,8326736	5,067007968	2026
	6006	0,13934	2,636	0,13934	2,636	2026
	6007	1,9172	36,31	1,9172	36,31	2026
	6008	0,414	8,76	0,414	8,76	2026
	6015	0,1326	2,51	0,1326	2,51	2026
	6240	0,3946	8,35	0,3946	8,35	2026
Отвал вскрышных пород	6012	0,184	3,48	0,184	3,48	2026
	6013	1,84	34,84	1,84	34,84	2026
	6014	56,5	380,9	56,5	380,9	2026

Складирование плодородного слоя почвы	6543	0,06843224	1,572737	0,06843224	1,572737	2026
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000023	0,00001	0,000023	0,00001	2026
Рудный склад	6016	0,598	12,66	0,598	12,66	2026
	6023	0,01106	0,209	0,01106	0,209	2026
	6024	0,1658	3,14	0,1658	3,14	2026
	6025	3,41	23	3,41	23	2026
	6562	0,0166	0,314	0,0166	0,314	2026
Строительство карьерных дорог	6093	0,148089	0,397687	0,148089	0,397687	2026
	6094	1,269333	3,408742	1,269333	3,408742	2026
	6095	0,846222	0,93258	0,846222	0,93258	2026
	6096	0,185111	0,306003	0,185111	0,306003	2026
	6097	1,586667	2,622882	1,586667	2,622882	2026
	6098	1,057778	1,748588	1,057778	1,748588	2026
	6099	0,185111	0,598406	0,185111	0,598406	2026
	6100	1,586667	5,129192	1,586667	5,129192	2026
	6101	1,057778	3,419461	1,057778	3,419461	2026
	6482	0,148089	0,397687	0,148089	0,397687	2026
	6483	0,051438	1,136235	0,051438	1,136235	2026
	6484	0,185111	0,306003	0,185111	0,306003	2026
	6485	0,088711	1,959594	0,088711	1,959594	2026
	6486	0,185111	0,598406	0,185111	0,598406	2026
	6487	0,051438	1,136235	0,051438	1,136235	2026
	6545	5,666667	1,477051	5,666667	1,477051	2026
	6546	15,866667	2,914313	15,866667	2,914313	2026
Участок УКВ	6237	0,1853	4,258639	0,1853	4,258639	2026
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	6214	0,002716	0,0252	0,002716	0,0252	2026
	6369	5,9000000E-09	7,5600000E-08	5,9000000E-09	7,5600000E-08	2026
	6406	1,160488	5,353723	1,160488	5,353723	2026
	6536	0,017111	0,35	0,017111	0,35	2026
	6537	0,012857	0,24864	0,012857	0,24864	2026
	6563	0,000171	0,0035	0,000171	0,0035	2026
	6564	0,0431	0,0328	0,0431	0,0328	2026
	6565	0,0091	0,0098	0,0091	0,0098	2026
	6568	0,0431	0,0328	0,0431	0,0328	2026
	6569	0,0189	0,02	0,0189	0,02	2026
	6570	0,0861	1,764	0,0861	1,764	2026
	6571	0,0043	0,124	0,0043	0,124	2026
	6572	0,0157	0,322	0,0157	0,322	2026
	6573	0,0491	1,006	0,0491	1,006	2026
	6574	0,0002465	0,00505	0,0002465	0,00505	2026
Передвижная дробильная установка Norberg NW116	6558	30,394995	22,377314	30,394995	22,377314	2026

	6559	0,074044	0,652445	0,074044	0,652445	2026
	6560	0,110364	2,437896	0,110364	2,437896	2026
	6561	0,074044	0,652445	0,074044	0,652445	2026
Корпус грохочения руды (отсеивания руды, обход корпуса 2 стадии дробления)	6539	0,000137	0,006872	0,000137	0,006872	2026
	6540	0,006106	0,122758	0,006106	0,122758	2026
	6541	0,000375	0,019888	0,000375	0,019888	2026
	6542	0,006106	0,122758	0,006106	0,122758	2026
Корпус вторичного дробления (2 стадия дробления) и конвейера линии загрузки рудного штабеля дробления руды	6302	0,000101	0,000514	0,000101	0,000514	2026
	6303	1,160488	17,845743	1,160488	17,845743	2026
	6304	0,003139	0,08303	0,003139	0,08303	2026
	6305	1,934147	35,82668	1,934147	35,82668	2026
	6306	0,000769	0,020338	0,000769	0,020338	2026
	6407	2,108585	39,05784	2,108585	39,05784	2026
	6408	0,000346	0,009155	0,000346	0,009155	2026
	6409	0,000358	0,018299	0,000358	0,018299	2026
	6410	1,580161	29,269721	1,580161	29,269721	2026
	6411	0,000354	0,018098	0,000354	0,018098	2026
	6412	0,000012	0,000603	0,000012	0,000603	2026
	6547	0,000306	0,008114	0,000306	0,008114	2026
Линия автоматического отбора проб	6413	0,000794	0,007414	0,000794	0,007414	2026
	6414	0,000028	0,001428	0,000028	0,001428	2026
	6415	0,002281	0,021876	0,002281	0,021876	2026
	6416	0,010093	0,516118	0,010093	0,516118	2026
	6417	0,002737	0,026252	0,002737	0,026252	2026
	6418	0,000009	0,000478	0,000009	0,000478	2026
	6419	0,000012	0,000237	0,000012	0,000237	2026
	6420	0,002737	0,025039	0,002737	0,025039	2026
Склад дробленной руды	6219	18,28	345,6	18,28	345,6	2026
	6220	0,094061	0,794956	0,094061	0,794956	2026
Подземная галерея (туннель)	6221	0,0426	1,344	0,0426	1,344	2026
Конвейер загрузки мельницы 1 стадии измельчения	6224	0,0483118	1,5985435	0,0483118	1,5985435	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
	6288	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,001231	0,00824	0,001231	0,00824	2026
Ремонт подъездных дорог	6109	0,013883	0,037442	0,013883	0,037442	2026
	6110	0,1428	0,032093	0,1428	0,032093	2026
	6111	0,54344	0,021395	0,54344	0,021395	2026

	6112	0,027767	0,022692	0,027767	0,022692	2026
	6488	0,01666	0,037442	0,01666	0,037442	2026
	6489	0,112056	1,603919	0,112056	1,603919	2026
	6490	0,022213	0,018154	0,022213	0,018154	2026
	6491	0,112056	2,475264	0,112056	2,475264	2026
Спортивный комплекс	6436	0,156444	1,7279	0,156444	1,7279	2026
	6437	0,085151	0,832801	0,085151	0,832801	2026
	6438	1,401952	14,02378	1,401952	14,02378	2026
	6439	0,000196	0,00171	0,000196	0,00171	2026
	6440	0,170302	0,832801	0,170302	0,832801	2026
	6441	0,156444	1,7279	0,156444	1,7279	2026
	6442	0,085151	0,4164	0,085151	0,4164	2026
	6443	0,000196	0,00171	0,000196	0,00171	2026
	6444	0,00051	0,005842	0,00051	0,005842	2026
	6445	0,000293	0,002565	0,000293	0,002565	2026
	6446	0,106439	0,084468	0,106439	0,084468	2026
	6447	0,195014	2,153897	0,195014	2,153897	2026
	6448	0,05322	0,042233	0,05322	0,042233	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000039	0,00024	0,000039	0,00024	2026
	6468	0,000116	0,000214	0,000116	0,000214	2026
	6469	0,000116	0,000036	0,000116	0,000036	2026
	6470	0,000514	0,001	0,000514	0,001	2026
	6480	0,000308	0,0012	0,000308	0,0012	2026
Очистные работы	6017	0,00198	0,0375	0,00198	0,0375	2026
	6018	0,487	6,19	0,487	6,19	2026
	6019	0,00198	0,0375	0,00198	0,0375	2026
	6020	0,499	10,56	0,499	10,56	2026
Всего по загрязняющему веществу:		205,207063902	1998,0709847	205,207063902	1998,0709847	2026
(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,(495*)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок сорбции	0227	0,253867	0,006048	0,253867	0,006048	2026
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Складирование плодородного слоя почвы	6174	0,00412776	0,094866	0,00412776	0,094866	2026
	6176	0,00751114	0,172624	0,00751114	0,172624	2026
	6178	0,03371022	0,774742	0,03371022	0,774742	2026
	6180	0,00474929	0,10915	0,00474929	0,10915	2026
	6182	0,01616087	0,371416	0,01616087	0,371416	2026
	6184	0,01975865	0,454101	0,01975865	0,454101	2026
	6185	0,01478568	0,33981	0,01478568	0,33981	2026
	6187	0,018109	0,416188	0,018109	0,416188	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,37277961	2,738945	0,37277961	2,738945	
(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)						

О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Механическая служба ЗИФ	0399	0,0026	0,001123	0,0026	0,001123	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0035	0,012	0,510336	0,012	0,510336	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,0116	0,018098	0,0116	0,018098	2026
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок энергослужбы ЗИФ	6422	0,0026	0,001123	0,0026	0,001123	2026
	6424	0,0064	0,082944	0,0064	0,082944	2026
Отдел строительства и УЭОП	6299	0,0032	0,030275	0,0032	0,030275	2026
	6481	0,018	0,23328	0,018	0,23328	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0564	0,877179	0,0564	0,877179	
(2936) Пыль древесная (1039*)						
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Отдел строительства и УЭОП	6467	0,778	1,342656	0,778	1,342656	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,778	1,342656	0,778	1,342656	
(2978) Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных(1090*)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,1246	0,2154528	0,1246	0,2154528	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,1246	0,2154528	0,1246	0,2154528	
(3152) Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Станция сгущения	0300	0,017778	0,002336	0,017778	0,002336	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,017778	0,002336	0,017778	0,002336	
(3721) Пыль мучная (491)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Хлебопекарня	0474	0,000747	0,00774	0,000747	0,00774	2026
	0475	0,000747	0,00387	0,000747	0,00387	2026
	0492	0,001911	0,014861	0,001911	0,014861	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,003405	0,026471	0,003405	0,026471	
Всего по объекту:		**268,2957308**	**2232,812309**	**268,2957308**	**2232,812309**	
Из них:						
Итого по организованным источникам:		**95,8663588378**	**1022,717915**	**95,8663588378**	**1022,717915**	
Итого по неорганизованным источникам:		**172,429371956**	**1210,09439404**	**172,429371956**	**1210,09439404**	

2027 год

Производство цех, участок / Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ				год дос-тижения НДВ
		на 2027 год		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	9
(0123) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа(274)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,042927	0,025957	0,042927	0,025957	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,016902	0,017806	0,016902	0,017806	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,010931	0,04309	0,010931	0,04309	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,043461	0,303504	0,043461	0,303504	2026
	0244	0,007599	0,021303	0,007599	0,021303	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,000301	0,002085	0,000301	0,002085	2026
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000322	0,000139	0,000322	0,000139	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,042927	0,025957	0,042927	0,025957	2026
	6288	0,042927	0,025957	0,042927	0,025957	2026
	6307	0,143444	1,809466	0,143444	1,809466	2026
	6308	0,143444	1,809466	0,143444	1,809466	2026
	6309	0,143444	1,809466	0,143444	1,809466	2026
	6310	0,143444	1,809466	0,143444	1,809466	2026
	6421	0,024465	0,035406	0,024465	0,035406	2026
	6449	0,024465	0,035406	0,024465	0,035406	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,098055	0,44588	0,098055	0,44588	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,001045	0,005157	0,001045	0,005157	2026
	6298	0,035861	0,169637	0,035861	0,169637	2026
	6468	0,001609	0,002979	0,001609	0,002979	2026
	6469	0,001609	0,000496	0,001609	0,000496	2026
	6470	0,00715	0,0139	0,00715	0,0139	2026
	6480	0,00429	0,01668	0,00429	0,01668	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,980622	8,429203	0,980622	8,429203	2026
(0128) Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,00002758	0,00037264	0,00002758	0,00037264	2026
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Узел приготовления извести	6222	0,00006	0,000576	0,00006	0,000576	2026
	6223	0,000123	0,00576	0,000123	0,00576	2026

Конвейер загрузки мельницы 1 стадии измельчения	6224	0,0000722	0,0023982	0,0000722	0,0023982	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,00028278	0,00910684	0,00028278	0,00910684	
(0140) Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)						
Организованные источники						
Станция сгущения	0300	0,017778	0,0768	0,017778	0,0768	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,017778	0,0768	0,017778	0,0768	
(0143) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)						
Организованные источники						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,00209	0,001659	0,00209	0,001659	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,00209	0,001659	0,00209	0,001659	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,000857	0,003379	0,000857	0,003379	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000854	0,005788	0,000854	0,005788	2026
	0244	0,000326	0,00172	0,000326	0,00172	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,000024	0,000164	0,000024	0,000164	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000025	0,000011	0,000025	0,000011	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,00209	0,001659	0,00209	0,001659	2026
	6288	0,00209	0,001659	0,00209	0,001659	2026
	6307	0,002111	0,02663	0,002111	0,02663	2026
	6308	0,002111	0,02663	0,002111	0,02663	2026
	6309	0,002111	0,02663	0,002111	0,02663	2026
	6310	0,002111	0,02663	0,002111	0,02663	2026
	6421	0,00352	0,005094	0,00352	0,005094	2026
	6449	0,00352	0,005094	0,00352	0,005094	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,002718	0,014612	0,002718	0,014612	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000129	0,000583	0,000129	0,000583	2026
	6298	0,000528	0,002497	0,000528	0,002497	2026
	6468	0,000126	0,000234	0,000126	0,000234	2026
	6469	0,000126	0,000039	0,000126	0,000039	2026
	6470	0,000561	0,00109	0,000561	0,00109	2026
	6480	0,000336	0,001308	0,000336	0,001308	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,030454	0,154769	0,030454	0,154769	
(0150) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0000131	0,000016	0,0000131	0,000016	2026
	0425	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	2026
	0426	0,000013	0,000016	0,000013	0,000016	2026
	0427	0,0000131	0,000016	0,0000131	0,000016	2026
	0428	0,0000008	0,000001	0,0000008	0,000001	2026

Пристройка лаборатории ALS	0500	0,0000137	0,0000167	0,0000137	0,0000167	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0000131	0,000016	0,0000131	0,000016	2026
	0294	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	2026
	0295	0,0000262	0,0000321	0,0000262	0,0000321	2026
	0429	0,0000131	0,000016	0,0000131	0,000016	2026
	0430	0,000013	0,000016	0,000013	0,000016	2026
	0431	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0001209	0,0001479	0,0001209	0,0001479	2026
(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000044	0,000109	0,000044	0,000109	2026
	0290	0,00017778	0,00019968	0,00017778	0,00019968	2026
	0291	0,0000889	0,0002176	0,0000889	0,0002176	2026
	0426	0,000002	0,000005	0,000002	0,000005	2026
	0427	0,000044	0,000054	0,000044	0,000054	2026
	0433	0,00017778	0,0056064	0,00017778	0,0056064	2026
	0505	0,0000444	0,0000334	0,0000444	0,0000334	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,0000002	0,0000064	0,0000002	0,0000064	2026
	0502	0,0000002	0,0000064	0,0000002	0,0000064	2026
	0503	0,0000002	0,0000064	0,0000002	0,0000064	2026
	0504	0,00000061	0,0000192	0,00000061	0,0000192	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,00058007	0,00626348	0,00058007	0,00626348	
(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)						
Организованные источники						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,002454	0,000724	0,002454	0,000724	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,00015	0,000002	0,00015	0,000002	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,00043	0,000133	0,00043	0,000133	2026
	0244	0,00043	0,000133	0,00043	0,000133	2026
Неорганизованные источники						
Механическая служба ЗИФ	6286	0,002454	0,000724	0,002454	0,000724	2026
	6288	0,002454	0,000724	0,002454	0,000724	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000009	0,000004	0,000009	0,000004	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,008381	0,002444	0,008381	0,002444	
(0214) Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	1003	0,0694	0,811	0,0694	0,811	2026
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,015319	0,45	0,015319	0,45	2026
Полигон ТБО	1001	0,069	1,2	0,069	1,2	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,153719	2,461	0,153719	2,461	
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	1,564444	0,622835	1,564444	0,622835	2026

	1003	0,137	1,6	0,137	1,6	2026
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,001681	0,00294	0,001681	0,00294	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,001681	0,00294	0,001681	0,00294	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000156	0,000381	0,000156	0,000381	2026
	0290	0,00062222	0,00069888	0,00062222	0,00069888	2026
	0291	0,0003111	0,0007616	0,0003111	0,0007616	2026
	0426	0,000008	0,000016	0,000008	0,000016	2026
	0427	0,000156	0,00019	0,000156	0,00019	2026
	0433	0,00062222	0,0196224	0,00062222	0,0196224	2026
	0505	0,0001556	0,0001168	0,0001556	0,0001168	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,00480571	0,1515654	0,00480571	0,1515654	2026
	0502	0,00480571	0,1515654	0,00480571	0,1515654	2026
	0503	0,00480571	0,1515654	0,00480571	0,1515654	2026
	0504	0,00000213	0,0000672	0,00000213	0,0000672	2026
Станция сгущения	0247	1,067733	0,46357	1,067733	0,46357	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,000319	0,000254	0,000319	0,000254	2026
	0456	0,002123	0,00837	0,002123	0,00837	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,018051	0,142419	0,018051	0,142419	2026
	0188	0,056622	0,112011	0,056622	0,112011	2026
	0244	0,000313	0,003515	0,000313	0,003515	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	1,564444	0,622835	1,564444	0,622835	2026
	0249	0,043556	0,021011	0,043556	0,021011	2026
	0251	0,444889	2,781965	0,444889	2,781965	2026
	0253	0,177956	0,335871	0,177956	0,335871	2026
	0255	0,177956	1,007614	0,177956	1,007614	2026
	0258	0,113244	0,235003	0,113244	0,235003	2026
	0260	0,095822	0,625942	0,095822	0,625942	2026
	0262	0,0784	0,594999	0,0784	0,594999	2026
	0263	0,0784	0,594999	0,0784	0,594999	2026
	0264	0,0784	0,594999	0,0784	0,594999	2026
	0278	0,02744	0,017424	0,02744	0,017424	2026
	0400	2,844444	1,09718	2,844444	1,09718	2026
	0401	0,0784	0,540287	0,0784	0,540287	2026
	0403	0,647111	3,334287	0,647111	3,334287	2026
	0458	0,113244	0,235003	0,113244	0,235003	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,063156	0,077993	0,063156	0,077993	2026
	0472	0,000058	0,000405	0,000058	0,000405	2026
Пожарное депо	0473	0,000057	0,000008	0,000057	0,000008	2026
Полигон ТБО	1001	0,261	4,503	0,261	4,503	2026
Очистные работы	5505	0,224704	8,128	0,224704	8,128	2026

	5506	0,8333	6	0,8333	6	2026
Неорганизованные источники						
Карьер м.Пустынное	6005	0,21	12,024	0,21	12,024	2026
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000063	0,000027	0,000063	0,000027	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,001681	0,00294	0,001681	0,00294	2026
	6288	0,001681	0,00294	0,001681	0,00294	2026
	6307	0,071222	0,898426	0,071222	0,898426	2026
	6308	0,071222	0,898426	0,071222	0,898426	2026
	6309	0,071222	0,898426	0,071222	0,898426	2026
	6310	0,071222	0,898426	0,071222	0,898426	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,046345	0,19836	0,046345	0,19836	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000104	0,000648	0,000104	0,000648	2026
	6298	0,017806	0,084227	0,017806	0,084227	2026
	6468	0,000313	0,000579	0,000313	0,000579	2026
	6469	0,014713	0,004554	0,014713	0,004554	2026
	6470	0,001389	0,0027	0,001389	0,0027	2026
	6480	0,000834	0,00324	0,000834	0,00324	2026
Полигон ТБО	6172	0,000764	0,013136	0,000764	0,013136	2026
Всего по загрязняющему веществу:		11,3929794	50,71528408	11,3929794	50,71528408	2026
(0302) Азотная кислота (5)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0291	0,0003	0,0003672	0,0003	0,0003672	2026
	0425	0,0000083	0,000012	0,0000083	0,000012	2026
	0426	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0427	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0428	0,0000011	0,0000014	0,0000011	0,0000014	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,0005083	0,0006222	0,0005083	0,0006222	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0294	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	2026
	0295	0,001	0,001224	0,001	0,001224	2026
	0429	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0430	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0431	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0048343	0,0059192	0,0048343	0,0059192	
(0303) Аммиак (32)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
	0426	0,000049	0,00006	0,000049	0,00006	2026
	0427	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026

	0295	0,0000984	0,0001204	0,0000984	0,0001204	2026
	0429	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
	0430	0,000049	0,00006	0,000049	0,00006	2026
Неорганизованные источники						
Полигон ТБО	6172	0,003671	0,063078	0,003671	0,063078	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0041134	0,0636194	0,0041134	0,0636194	
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,254222	0,101211	0,254222	0,101211	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,000781	0,024626	0,000781	0,024626	2026
	0502	0,000781	0,024626	0,000781	0,024626	2026
	0503	0,000781	0,024626	0,000781	0,024626	2026
Станция сгущения	0247	0,173507	0,07533	0,173507	0,07533	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,000052	0,000041	0,000052	0,000041	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000021	0,000009	0,000021	0,000009	2026
	0188	0,009201	0,018202	0,009201	0,018202	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,254222	0,101211	0,254222	0,101211	2026
	0249	0,007078	0,003414	0,007078	0,003414	2026
	0251	0,072294	0,452069	0,072294	0,452069	2026
	0253	0,028918	0,054579	0,028918	0,054579	2026
	0255	0,028918	0,163737	0,028918	0,163737	2026
	0258	0,018402	0,038188	0,018402	0,038188	2026
	0260	0,015571	0,101716	0,015571	0,101716	2026
	0262	0,01274	0,096687	0,01274	0,096687	2026
	0263	0,01274	0,096687	0,01274	0,096687	2026
	0264	0,01274	0,096687	0,01274	0,096687	2026
	0278	0,00446	0,002832	0,00446	0,002832	2026
	0400	0,462222	0,178292	0,462222	0,178292	2026
	0401	0,01274	0,087797	0,01274	0,087797	2026
	0403	0,105156	0,541822	0,105156	0,541822	2026
	0458	0,018402	0,038188	0,018402	0,038188	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,010263	0,012664	0,010263	0,012664	2026
Пожарное депо	0473	0,000009	0,000001	0,000009	0,000001	2026
Баня	0493	0,003276	0,004905	0,003276	0,004905	2026
Очистные работы	5505	0,0365144	1,3208	0,0365144	1,3208	2026
	5506	1,0833	7,8	1,0833	7,8	2026
Неорганизованные источники						
Карьер м.Пустынное	6005	0,034125	1,9539	0,034125	1,9539	2026
Отдел строительства и УЭОП	6469	0,00234	0,000724	0,00234	0,000724	2026
Всего по загрязняющему веществу:		2,6757764	13,415571	2,6757764	13,415571	

(0316) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	1003	0,003	0,034	0,003	0,034	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000132	0,0001616	0,000132	0,0001616	2026
	0291	0,0000795	0,0000973	0,0000795	0,0000973	2026
	0425	0,000025	0,0000306	0,000025	0,0000306	2026
	0426	0,000132	0,000162	0,000132	0,000162	2026
	0427	0,000132	0,0001616	0,000132	0,0001616	2026
	0428	0,0000472	0,0000578	0,0000472	0,0000578	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000157	0,0001922	0,000157	0,0001922	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000132	0,0001616	0,000132	0,0001616	2026
	0294	0,000025	0,0000306	0,000025	0,0000306	2026
	0295	0,000264	0,0003231	0,000264	0,0003231	2026
	0429	0,000132	0,0001616	0,000132	0,0001616	2026
	0430	0,000132	0,000162	0,000132	0,000162	2026
	0431	0,000025	0,0000306	0,000025	0,0000306	2026
Полигон ТБО	1001	0,011	0,186	0,011	0,186	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0154147	0,2217326	0,0154147	0,2217326	
(0317) Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок сорбции	0227	0,024308	0,702693	0,024308	0,702693	2026
Реагентный участок	0232	0,70375	0,0202	0,70375	0,0202	2026
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Чаны выщелачивания	6226	0,035847	1,130475	0,035847	1,130475	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,763905	1,853368	0,763905	1,853368	
(0322) Серная кислота (517)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	2026
	0425	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2026
	0426	0,000027	0,000033	0,000027	0,000033	2026
	0427	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	2026
	0428	0,0000001	0,0000001	0,0000001	0,0000001	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000026728	0,000032734	0,000026728	0,000032734	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	2026
	0294	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2026
	0295	0,0000534	0,0000654	0,0000534	0,0000654	2026
	0429	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	2026
	0430	0,000027	0,000033	0,000027	0,000033	2026
	0431	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,000241112	0,000295136	0,000241112	0,000295136	
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,11	0,044825	0,11	0,044825	2026

	1003	0,0571	0,67	0,0571	0,67	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,000447	0,015031	0,000447	0,015031	2026
	0502	0,000477	0,015031	0,000477	0,015031	2026
	0503	0,000477	0,015031	0,000477	0,015031	2026
Станция сгущения	0247	0,095333	0,038123	0,095333	0,038123	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,00002	0,000015	0,00002	0,000015	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000009	0,000003	0,000009	0,000003	2026
	0188	0,0065	0,012806	0,0065	0,012806	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,11	0,044825	0,11	0,044825	2026
	0249	0,005	0,002402	0,005	0,002402	2026
	0251	0,039722	0,22878	0,039722	0,22878	2026
	0253	0,015889	0,027621	0,015889	0,027621	2026
	0255	0,015889	0,082863	0,015889	0,082863	2026
	0258	0,013	0,026868	0,013	0,026868	2026
	0260	0,011	0,071564	0,011	0,071564	2026
	0262	0,009	0,068026	0,009	0,068026	2026
	0263	0,009	0,068026	0,009	0,068026	2026
	0264	0,009	0,068026	0,009	0,068026	2026
	0278	0,00315	0,001992	0,00315	0,001992	2026
	0400	0,2	0,078964	0,2	0,078964	2026
	0401	0,009	0,061771	0,009	0,061771	2026
	0403	0,057778	0,274201	0,057778	0,274201	2026
	0458	0,013	0,026868	0,013	0,026868	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,00725	0,00891	0,00725	0,00891	2026
Пожарное депо	0473	0,000004	0,0000005	0,000004	0,0000005	2026
Полигон ТБО	1001	0,119	2,0541	0,119	2,0541	2026
Очистные работы	5506	0,13889	1	0,13889	1	2026
Всего по загрязняющему веществу:		1,055935	5,0066725	1,055935	5,0066725	
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,366667	0,143913	0,366667	0,143913	2026
	1003	0,04	0,46	0,04	0,46	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000089	0,000218	0,000089	0,000218	2026
	0290	0,00035556	0,00039936	0,00035556	0,00039936	2026
	0291	0,0001778	0,0004352	0,0001778	0,0004352	2026
	0426	0,000004	0,000009	0,000004	0,000009	2026
	0427	0,000089	0,000109	0,000089	0,000109	2026
	0433	0,00035556	0,0112128	0,00035556	0,0112128	2026
	0505	0,0000889	0,0000667	0,0000889	0,0000667	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,00392441	0,1237468	0,00392441	0,1237468	2026

	0502	0,00392441	0,1237468	0,00392441	0,1237468	2026
	0503	0,00392441	0,1237468	0,00392441	0,1237468	2026
	0504	0,00000122	0,0000384	0,00000122	0,0000384	2026
Станция сгущения	0247	0,190667	0,07777	0,190667	0,07777	2026
	0300	0,0002684	12,5288758	0,0002684	12,5288758	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,000058	0,000051	0,000058	0,000051	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000035	0,000018	0,000035	0,000018	2026
	0188	0,008667	0,015709	0,008667	0,015709	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,366667	0,143913	0,366667	0,143913	2026
	0249	0,006667	0,002947	0,006667	0,002947	2026
	0251	0,079444	0,466711	0,079444	0,466711	2026
	0253	0,031778	0,056347	0,031778	0,056347	2026
	0255	0,031778	0,169041	0,031778	0,169041	2026
	0258	0,017333	0,032958	0,017333	0,032958	2026
	0260	0,014667	0,087785	0,014667	0,087785	2026
	0262	0,012	0,083445	0,012	0,083445	2026
	0263	0,012	0,083445	0,012	0,083445	2026
	0264	0,012	0,083445	0,012	0,083445	2026
	0278	0,0042	0,002444	0,0042	0,002444	2026
	0400	0,666667	0,253515	0,666667	0,253515	2026
	0401	0,012	0,075772	0,012	0,075772	2026
	0403	0,115556	0,55937	0,115556	0,55937	2026
	0458	0,017333	0,032958	0,017333	0,032958	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,009667	0,01093	0,009667	0,01093	2026
Пожарное депо	0473	0,000017	0,000003	0,000017	0,000003	2026
Полигон ТБО	1001	0,06	1,05	0,06	1,05	2026
Очистные работы	5506	0,2778	2	0,2778	2	2026
Неорганизованные источники						
Отдел строительства и УЭОП	6469	0,00036	0,000111	0,00036	0,000111	2026
Полигон ТБО	6172	0,000482	0,008284	0,000482	0,008284	2026
Всего по загрязняющему веществу:		2,36771267	18,81348966	2,36771267	18,81348966	
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)						
Организованные источники						
Реагентный участок	0232	0,000029	0,000003	0,000029	0,000003	2026
Полигон ТБО	1002	0,00003	0,000002	0,00003	0,000002	2026
	1004	0,00003	0,000001	0,00003	0,000001	2026
Нефтебаза	7601	0,00001954	0,0000746	0,00001954	0,0000746	2026
	7602	0,00001954	0,0000698	0,00001954	0,0000698	2026
	7604	0,0000311	0,0001344	0,0000311	0,0001344	2026
	7605	0,0000603	0,01095	0,0000603	0,01095	2026

Неорганизованные источники						
Карьер м.Пустынное	6122	0,000049	0,001182	0,000049	0,001182	2026
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,00003	0,000031	0,00003	0,000031	2026
Снабжение ГСМ карьерной техники на территории карьера	6191	0,000049	0,001204	0,000049	0,001204	2026
Автозаправочная станция	6060	0,000007	0,001182	0,000007	0,001182	2026
	6061	0,000007	0,001182	0,000007	0,001182	2026
	6064	0,000024	0,001161	0,000024	0,001161	2026
	6065	0,000024	0,001161	0,000024	0,001161	2026
	6066	0,000024	0,001161	0,000024	0,001161	2026
	6067	0,000024	0,00114	0,000024	0,00114	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	6243	0,000029	0,000001	0,000029	0,000001	2026
	6250	0,000029	0,0000001	0,000029	0,0000001	2026
	6252	0,000029	0,000007	0,000029	0,000007	2026
	6254	0,000029	0,000001	0,000029	0,000001	2026
	6256	0,000029	0,000003	0,000029	0,000003	2026
	6257	0,000029	0,0000001	0,000029	0,0000001	2026
	6259	0,000029	0,000001	0,000029	0,000001	2026
	6261	0,000029	0,000002	0,000029	0,000002	2026
	6402	0,000029	0,000001	0,000029	0,000001	2026
	6404	0,000029	0,000009	0,000029	0,000009	2026
	6466	0,000029	0,0000001	0,000029	0,0000001	2026
	6557	0,000029	0,000002	0,000029	0,000002	2026
Отдел строительства и УЭОП	6465	0,000029	0,000002	0,000029	0,000002	2026
Полигон ТБО	6172	0,000179	0,003077	0,000179	0,003077	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,00101348	0,0237451	0,00101348	0,0237451	
(0334) Сероуглерод (519)						
Организованные источники						
Флотационные обогащение	0495	0,961312	15,157969	0,961312	15,157969	2026
	0496	0,961312	7,578984	0,961312	7,578984	2026
	0497	0,961312	7,578984	0,961312	7,578984	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0430	0,0014552	0,0011803	0,0014552	0,0011803	2026
Всего по загрязняющему веществу:		2,8853912	30,3171173	2,8853912	30,3171173	
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	1,564444	0,613398	1,564444	0,613398	2026
	1003	0,0253	0,3	0,0253	0,3	2026
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,008278	0,014484	0,008278	0,014484	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,008278	0,014484	0,008278	0,014484	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0002	0,00049	0,0002	0,00049	2026
	0290	0,0008	0,00089856	0,0008	0,00089856	2026
	0291	0,0004	0,0009792	0,0004	0,0009792	2026

	0426	0,00001	0,00002	0,00001	0,00002	2026
	0427	0,0002	0,000245	0,0002	0,000245	2026
	0433	0,0008	0,0252288	0,0008	0,0252288	2026
	0505	0,0002	0,0001502	0,0002	0,0001502	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,02648891	0,8353678	0,02648891	0,8353678	2026
	0502	0,02648891	0,8353678	0,02648891	0,8353678	2026
	0503	0,02648891	0,8353678	0,02648891	0,8353678	2026
	0504	0,00000274	0,0000864	0,00000274	0,0000864	2026
Станция сгущения	0247	1,085333	0,47272	1,085333	0,47272	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,001062	0,000839	0,001062	0,000839	2026
	0456	0,010459	0,04123	0,010459	0,04123	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,021786	0,158878	0,021786	0,158878	2026
	0188	0,062111	0,122939	0,062111	0,122939	2026
	0244	0,00154	0,017317	0,00154	0,017317	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	1,564444	0,613398	1,564444	0,613398	2026
	0249	0,047778	0,023061	0,047778	0,023061	2026
	0251	0,452222	2,836872	0,452222	2,836872	2026
	0253	0,180889	0,3425	0,180889	0,3425	2026
	0255	0,180889	1,027501	0,180889	1,027501	2026
	0258	0,124222	0,25793	0,124222	0,25793	2026
	0260	0,105111	0,68701	0,105111	0,68701	2026
	0262	0,086	0,653047	0,086	0,653047	2026
	0263	0,086	0,653047	0,086	0,653047	2026
	0264	0,086	0,653047	0,086	0,653047	2026
	0278	0,0301	0,019124	0,0301	0,019124	2026
	0400	2,844444	1,080556	2,844444	1,080556	2026
	0401	0,086	0,592998	0,086	0,592998	2026
	0403	0,657778	3,400095	0,657778	3,400095	2026
	0458	0,124222	0,25793	0,124222	0,25793	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,069278	0,085536	0,069278	0,085536	2026
	0472	0,000288	0,001995	0,000288	0,001995	2026
Пожарное депо	0473	0,000186	0,000027	0,000186	0,000027	2026
Баня	0493	0,044444	0,0665	0,044444	0,0665	2026
Полигон ТБО	1001	0,05	0,83	0,05	0,83	2026
Очистные работы	5505	0,36113	10,65	0,36113	10,65	2026
	5506	0,6944	5	0,6944	5	2026
Неорганизованные источники						
Карьер м.Пустынное	6005	0,3375	15,76	0,3375	15,76	2026
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000308	0,000133	0,000308	0,000133	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,008278	0,014484	0,008278	0,014484	2026

	6288	0,008278	0,014484	0,008278	0,014484	2026
	6307	0,070444	0,888614	0,070444	0,888614	2026
	6308	0,070444	0,888614	0,070444	0,888614	2026
	6309	0,070444	0,888614	0,070444	0,888614	2026
	6310	0,070444	0,888614	0,070444	0,888614	2026
	6435	0,000005	0,000011	0,000005	0,000011	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,231551	0,99044	0,231551	0,99044	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000513	0,003192	0,000513	0,003192	2026
	6298	0,017611	0,083308	0,017611	0,083308	2026
	6468	0,001539	0,00285	0,001539	0,00285	2026
	6469	0,271539	0,084067	0,271539	0,084067	2026
	6470	0,006842	0,0133	0,006842	0,0133	2026
	6480	0,004104	0,01596	0,004104	0,01596	2026
Полигон ТБО	6172	0,001736	0,029823	0,001736	0,029823	2026
Всего по загрязняющему веществу:		11,91807547	54,58917256	11,91807547	54,58917256	
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	1003	0,004	0,043	0,004	0,043	2026
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,001829	0,001135	0,001829	0,001135	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,001829	0,001135	0,001829	0,001135	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,000731	0,002883	0,000731	0,002883	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000154	0,001259	0,000154	0,001259	2026
	0244	0,000154	0,001281	0,000154	0,001281	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,00002	0,00014	0,00002	0,00014	2026
Полигон ТБО	1001	0,013	0,23	0,013	0,23	2026
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000022	0,000009	0,000022	0,000009	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,001829	0,001135	0,001829	0,001135	2026
	6288	0,001579	0,001027	0,001579	0,001027	2026
	6421	0,000996	0,00144	0,000996	0,00144	2026
	6449	0,000996	0,00144	0,000996	0,00144	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,000818	0,006324	0,000818	0,006324	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000113	0,000324	0,000113	0,000324	2026
	6468	0,000108	0,000199	0,000108	0,000199	2026
	6469	0,000108	0,000033	0,000108	0,000033	2026
	6470	0,000478	0,00093	0,000478	0,00093	2026
	6480	0,000288	0,001116	0,000288	0,001116	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,029052	0,29481	0,029052	0,29481	
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,(615)						

Организованные источники						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,000786	0,0031	0,000786	0,0031	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000116	0,001302	0,000116	0,001302	2026
	0244	0,000116	0,001302	0,000116	0,001302	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,000022	0,00015	0,000022	0,00015	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000023	0,00001	0,000023	0,00001	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
	6288	0,000872	0,001197	0,000872	0,001197	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,000879	0,0068	0,000879	0,0068	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000039	0,00024	0,000039	0,00024	2026
	6468	0,000116	0,000214	0,000116	0,000214	2026
	6469	0,000116	0,000036	0,000116	0,000036	2026
	6470	0,000514	0,001	0,000514	0,001	2026
	6480	0,000308	0,0012	0,000308	0,0012	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,005773	0,019818	0,005773	0,019818	
(0410) Метан (727*)						
Неорганизованные источники						
Полигон ТБО	6172	0,364444	6,262273	0,364444	6,262273	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,364444	6,262273	0,364444	6,262273	
(0415) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)						
Организованные источники						
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,000403	0,000351	0,000403	0,000351	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000125	0,000113	0,000125	0,000113	2026
Пожарное депо	0473	0,000063	0,00001	0,000063	0,00001	2026
Нефтебаза	7601	1,462	0,1527	1,462	0,1527	2026
	7603	1,553	0,792	1,553	0,792	2026
	7604	0,01504	0,065	0,01504	0,065	2026
	7605	4,51	1,676	4,51	1,676	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000825	0,021828	0,000825	0,021828	2026
Автозаправочная станция	6058	1,096254	0,179326	1,096254	0,179326	2026
	6059	1,096254	0,179326	1,096254	0,179326	2026
	6062	1,804533	0,099847	1,804533	0,099847	2026
	6063	1,804533	0,099847	1,804533	0,099847	2026
Всего по загрязняющему веществу:		13,34303	3,266348	13,34303	3,266348	

(0416) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)						
Организованные источники						
Нефтебаза	7601	0,54	0,0564	0,54	0,0564	2026
	7603	0,574	0,2926	0,574	0,2926	2026
	7604	0,00556	0,024	0,00556	0,024	2026
	7605	1,668	0,6192	1,668	0,6192	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000298	0,007878	0,000298	0,007878	2026
Автозаправочная станция	6058	0,405162	0,066277	0,405162	0,066277	2026
	6059	0,405162	0,066277	0,405162	0,066277	2026
	6062	0,666933	0,036902	0,666933	0,036902	2026
	6063	0,666933	0,036902	0,666933	0,036902	2026
Всего по загрязняющему веществу:		4,932048	1,206436	4,932048	1,206436	
(0501) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)						
Организованные источники						
Нефтебаза	7601	0,054	0,00564	0,054	0,00564	2026
	7603	0,0574	0,02925	0,0574	0,02925	2026
	7604	0,000556	0,0024	0,000556	0,0024	2026
	7605	0,1668	0,0619	0,1668	0,0619	2026
Неорганизованные источники						
Автозаправочная станция	6058	0,0405	0,006625	0,0405	0,006625	2026
	6059	0,0405	0,006625	0,0405	0,006625	2026
	6062	0,066667	0,003689	0,066667	0,003689	2026
	6063	0,066667	0,003689	0,066667	0,003689	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,49309	0,119818	0,49309	0,119818	
(0602) Бензол (64)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
	0426	0,000246	0,000301	0,000246	0,000301	2026
	0427	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
	0295	0,000492	0,0006022	0,000492	0,0006022	2026
	0429	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
	0430	0,000246	0,000301	0,000246	0,000301	2026
Нефтебаза	7601	0,0497	0,00519	0,0497	0,00519	2026
	7603	0,0528	0,0269	0,0528	0,0269	2026
	7604	0,000511	0,00221	0,000511	0,00221	2026
	7605	0,1534	0,057	0,1534	0,057	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000004	0,000103	0,000004	0,000103	2026
Автозаправочная станция	6058	0,03726	0,006095	0,03726	0,006095	2026
	6059	0,03726	0,006095	0,03726	0,006095	2026

	6062	0,061333	0,003394	0,061333	0,003394	2026
	6063	0,061333	0,003394	0,061333	0,003394	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,455815	0,1130907	0,455815	0,1130907	
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Нефтебаза	7601	0,00626	0,000654	0,00626	0,000654	2026
	7603	0,00666	0,00339	0,00666	0,00339	2026
	7604	0,0000644	0,0002784	0,0000644	0,0002784	2026
	7605	0,01934	0,00718	0,01934	0,00718	2026
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000001	0,000032	0,000001	0,000032	2026
Автозаправочная станция	6058	0,004698	0,000769	0,004698	0,000769	2026
	6059	0,004698	0,000769	0,004698	0,000769	2026
	6062	0,007733	0,000428	0,007733	0,000428	2026
	6063	0,007733	0,000428	0,007733	0,000428	2026
Лакокрасочные работы на месторождения	6358	0,008571	0,01544	0,008571	0,01544	2026
	6359	0,015269	0,022	0,015269	0,022	2026
Полигон ТБО	6172	0,003051	0,052427	0,003051	0,052427	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0840784	0,1037954	0,0840784	0,1037954	
(0621) Метилбензол (349)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
	0426	0,000081	0,000099	0,000081	0,000099	2026
	0427	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
	0295	0,0001622	0,0001985	0,0001622	0,0001985	2026
	0429	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
	0430	0,000081	0,000099	0,000081	0,000099	2026
Нефтебаза	7601	0,0469	0,0049	0,0469	0,0049	2026
	7603	0,0498	0,0254	0,0498	0,0254	2026
	7604	0,000482	0,002083	0,000482	0,002083	2026
	7605	0,1447	0,05372	0,1447	0,05372	2026
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000002	0,000065	0,000002	0,000065	2026
Автозаправочная станция	6058	0,035154	0,005751	0,035154	0,005751	2026
	6059	0,035154	0,005751	0,035154	0,005751	2026
	6062	0,057867	0,003202	0,057867	0,003202	2026
	6063	0,057867	0,003202	0,057867	0,003202	2026
Полигон ТБО	6172	0,00498	0,085564	0,00498	0,085564	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,4336357	0,190531	0,4336357	0,190531	2026
(0627) Этилбензол (675)						

Организованные источники						
Нефтебаза	7601	0,001296	0,0001354	0,001296	0,0001354	2026
	7603	0,001377	0,000702	0,001377	0,000702	2026
	7604	0,000013333	0,0000576	0,000013333	0,0000576	2026
	7605	0,004	0,001486	0,004	0,001486	2026
Неорганизованные источники						
Автозаправочная станция	6058	0,000972	0,000159	0,000972	0,000159	2026
	6059	0,000972	0,000159	0,000972	0,000159	2026
	6062	0,0016	0,000089	0,0016	0,000089	2026
	6063	0,0016	0,000089	0,0016	0,000089	2026
Полигон ТБО	6172	0,000654	0,011243	0,000654	0,011243	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,012484333	0,01412	0,012484333	0,01412	2026
(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,00000342	0,00000132	0,00000342	0,00000132	2026
Станция сгущения	0247	0,0000022	0,00000096	0,0000022	0,00000096	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0188	0,00000012	0,00000024	0,00000012	0,00000024	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,00000342	0,00000132	0,00000342	0,00000132	2026
	0249	9,0000000E-08	4,0000000E-08	9,0000000E-08	4,0000000E-08	2026
	0251	0,00000092	0,00000577	0,00000092	0,00000577	2026
	0253	0,00000037	0,0000007	0,00000037	0,0000007	2026
	0255	0,00000037	0,00000209	0,00000037	0,00000209	2026
	0258	0,00000023	0,00000049	0,00000023	0,00000049	2026
	0260	0,0000002	0,00000132	0,0000002	0,00000132	2026
	0262	0,00000016	0,00000125	0,00000016	0,00000125	2026
	0263	0,00000016	0,00000125	0,00000016	0,00000125	2026
	0264	0,00000016	0,00000125	0,00000016	0,00000125	2026
	0278	6,0000000E-08	4,0000000E-08	6,0000000E-08	4,0000000E-08	2026
	0400	0,00000622	0,00000233	0,00000622	0,00000233	2026
	0401	0,00000016	0,00000114	0,00000016	0,00000114	2026
	0403	0,00000133	0,00000691	0,00000133	0,00000691	2026
	0458	0,00000023	0,00000049	0,00000023	0,00000049	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,00000013	0,00000016	0,00000013	0,00000016	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,00001995	0,00002907	0,00001995	0,00002907	
(0827) Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)						
Неорганизованные источники						
Механическая служба ЗИФ	6435	0,000002	0,000005	0,000002	0,000005	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,000002	0,000005	0,000002	0,000005	
(0906) Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026

	0426	0,000493	0,000603	0,000493	0,000603	2026
	0427	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026
	0295	0,000986	0,0012069	0,000986	0,0012069	2026
	0429	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026
	0430	0,000493	0,000603	0,000493	0,000603	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,004437	0,0054299	0,004437	0,0054299	
(1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)						
Неорганизованные источники						
Лакокрасочные работы на месторождения	6359	0,015269	0,022	0,015269	0,022	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,015269	0,022	0,015269	0,022	
(1049) 4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)						
Организованные источники						
Флотационные обогащение	0496	0,839456	0,136659	0,839456	0,136659	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,839456	0,136659	0,839456	0,136659	
(1061) Этанол (Этиловый спирт) (667)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
	0426	0,00167	0,002044	0,00167	0,002044	2026
	0427	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
	0295	0,00334	0,0040882	0,00334	0,0040882	2026
	0429	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
	0430	0,00167	0,002044	0,00167	0,002044	2026
Хлебопекарня	0474	0,019271	0,1998	0,019271	0,1998	2026
	0475	0,019271	0,0999	0,019271	0,0999	2026
	0492	0,049333	0,383616	0,049333	0,383616	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,102905	0,7017127	0,102905	0,7017127	
(1071) Гидроксибензол (155)						
Неорганизованные источники						
Полигон ТБО	6494	0,010329	0,325728	0,010329	0,325728	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,010329	0,325728	0,010329	0,325728	
(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)						
Организованные источники						
Очистные работы	5506	0,03333	0,24	0,03333	0,24	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,03333	0,24	0,03333	0,24	
(1314) Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)						
Организованные источники						
Хлебопекарня	0474	0,000694	0,0072	0,000694	0,0072	2026
	0475	0,000694	0,0036	0,000694	0,0036	2026

	0492	0,001778	0,013824	0,001778	0,013824	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,003166	0,024624	0,003166	0,024624	
(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,029333	0,011796	0,029333	0,011796	2026
Станция сгущения	0247	0,022	0,009149	0,022	0,009149	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0188	0,001444	0,00239	0,001444	0,00239	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,029333	0,011796	0,029333	0,011796	2026
	0249	0,001111	0,000448	0,001111	0,000448	2026
	0251	0,009167	0,054907	0,009167	0,054907	2026
	0253	0,003667	0,006629	0,003667	0,006629	2026
	0255	0,003667	0,019887	0,003667	0,019887	2026
	0258	0,002889	0,005015	0,002889	0,005015	2026
	0260	0,002444	0,013359	0,002444	0,013359	2026
	0262	0,002	0,012698	0,002	0,012698	2026
	0263	0,002	0,012698	0,002	0,012698	2026
	0264	0,002	0,012698	0,002	0,012698	2026
	0278	0,0007	0,000372	0,0007	0,000372	2026
	0400	0,053333	0,02078	0,053333	0,02078	2026
	0401	0,002	0,011531	0,002	0,011531	2026
	0403	0,013333	0,065808	0,013333	0,065808	2026
	0458	0,002889	0,005015	0,002889	0,005015	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,001611	0,001663	0,001611	0,001663	2026
Очистные работы	5506	0,03333	0,24	0,03333	0,24	2026
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Полигон ТБО	6172	0,000661	0,011361	0,000661	0,011361	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,218912	0,53	0,218912	0,53	
(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
	0426	0,000637	0,00078	0,000637	0,00078	2026
	0427	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
	0295	0,001274	0,0015594	0,001274	0,0015594	2026
	0429	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
	0430	0,000637	0,00078	0,000637	0,00078	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,005733	0,0070179	0,005733	0,0070179	2026
(1555) Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026

	0426	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
	0427	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
	0295	0,000384	0,00047	0,000384	0,00047	2026
	0429	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
	0430	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
Хлебопекарня	0474	0,001736	0,018	0,001736	0,018	2026
	0475	0,001736	0,009	0,001736	0,009	2026
	0492	0,004444	0,03456	0,004444	0,03456	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,009644	0,063675	0,009644	0,063675	
(1712) Калий 0-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Флотационные обогащение	0495	0,000064	0,000072	0,000064	0,000072	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,000064	0,000072	0,000064	0,000072	
(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,075	0,0108	0,075	0,0108	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,075	0,0108	0,075	0,0108	
(2735) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Ремонтно-механический цех для горной техники	0035	0,000439	0,000566	0,000439	0,000566	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,000439	0,000566	0,000439	0,000566	
(2750) Сольвент нафта (1149*)						
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Лакокрасочные работы на месторождения	6358	0,004475	0,008061	0,004475	0,008061	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,004475	0,008061	0,004475	0,008061	
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,733333	0,294903	0,733333	0,294903	2026
Реагентный участок	0232	0,010289	0,001163	0,010289	0,001163	2026
Станция сгущения	0247	0,528	0,228735	0,528	0,228735	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0188	0,0325	0,064201	0,0325	0,064201	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,733333	0,294903	0,733333	0,294903	2026
	0249	0,025	0,012043	0,025	0,012043	2026
	0251	0,22	1,37268	0,22	1,37268	2026
	0253	0,088	0,165726	0,088	0,165726	2026
	0255	0,088	0,497178	0,088	0,497178	2026

	0258	0,065	0,134697	0,065	0,134697	2026
	0260	0,055	0,358772	0,055	0,358772	2026
	0262	0,045	0,341036	0,045	0,341036	2026
	0263	0,045	0,341036	0,045	0,341036	2026
	0264	0,045	0,341036	0,045	0,341036	2026
	0278	0,01575	0,009986	0,01575	0,009986	2026
	0400	1,333333	0,519498	1,333333	0,519498	2026
	0401	0,045	0,309677	0,045	0,309677	2026
	0403	0,32	1,645207	0,32	1,645207	2026
	0458	0,065	0,134697	0,065	0,134697	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,03625	0,044669	0,03625	0,044669	2026
Полигон ТБО	1002	0,011	0,0006	0,011	0,0006	2026
	1004	0,011	0,0003	0,011	0,0003	2026
Нефтебаза	7601	0,00696	0,02657	0,00696	0,02657	2026
	7602	0,00696	0,02487	0,00696	0,02487	2026
	7604	0,01108	0,0479	0,01108	0,0479	2026
	7605	0,02147	3,9	0,02147	3,9	2026
Очистные работы	5506	0,3333	2,4	0,3333	2,4	2026
Неорганизованные источники						
Карьер м.Пустынное	6122	0,017369	0,420358	0,017369	0,420358	2026
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,010289	0,004758	0,010289	0,004758	2026
Снабжение ГСМ карьерной техники на территории карьера	6191	0,017369	0,428119	0,017369	0,428119	2026
Автозаправочная станция	6060	0,002605	0,420358	0,002605	0,420358	2026
	6061	0,002605	0,420358	0,002605	0,420358	2026
	6064	0,008574	0,413	0,008574	0,413	2026
	6065	0,008574	0,413	0,008574	0,413	2026
	6066	0,008574	0,413	0,008574	0,413	2026
	6067	0,008574	0,405513	0,008574	0,405513	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	6243	0,010289	0,000427	0,010289	0,000427	2026
	6250	0,010289	0,000018	0,010289	0,000018	2026
	6252	0,010289	0,002561	0,010289	0,002561	2026
	6254	0,010289	0,000309	0,010289	0,000309	2026
	6256	0,010289	0,000928	0,010289	0,000928	2026
	6257	0,010289	0,000096	0,010289	0,000096	2026
	6259	0,010289	0,000201	0,010289	0,000201	2026
	6261	0,010289	0,000534	0,010289	0,000534	2026
	6402	0,010289	0,000461	0,010289	0,000461	2026
	6404	0,010289	0,003368	0,010289	0,003368	2026
	6466	0,010289	0,000159	0,010289	0,000159	2026
	6557	0,010289	0,00066	0,010289	0,00066	2026
Отдел строительства и УЭОП	6465	0,010289	0,00066	0,010289	0,00066	2026

	6469	0,045	0,013932	0,045	0,013932	2026
Всего по загрязняющему веществу:		5,193848	16,874861	5,193848	16,874861	
(2902) Взвешенные частицы (116)						
Организованные источники						
Механическая служба ЗИФ	0399	0,0042	0,001814	0,0042	0,001814	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000267	0,000653	0,000267	0,000653	2026
	0290	0,00000011	0,00000012	0,00000011	0,00000012	2026
	0291	0,0005333	0,0013056	0,0005333	0,0013056	2026
	0426	0,000013	0,000027	0,000013	0,000027	2026
	0427	0,000267	0,000326	0,000267	0,000326	2026
	0433	0,00106667	0,0336384	0,00106667	0,0336384	2026
	0505	0,0002667	0,0002002	0,0002667	0,0002002	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,00000122	0,0000384	0,00000122	0,0000384	2026
	0502	0,00000122	0,0000384	0,00000122	0,0000384	2026
	0503	0,00000122	0,0000384	0,00000122	0,0000384	2026
	0504	0,00000365	0,0001152	0,00000365	0,0001152	2026
Станция сгущения	0300	0,0000113	0,0000154	0,0000113	0,0000154	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0035	0,0176	0,743616	0,0176	0,743616	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,0178	0,027734	0,0178	0,027734	2026
Баня	0493	0,013021	0,0195	0,013021	0,0195	2026
Неорганизованные источники						
Участок энергослужбы ЗИФ	6422	0,0042	0,001814	0,0042	0,001814	2026
	6424	0,0096	0,124416	0,0096	0,124416	2026
Отдел строительства и УЭОП	6299	0,0048	0,045412	0,0048	0,045412	2026
	6481	0,0252	0,326592	0,0252	0,326592	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,09885339	1,32729412	0,09885339	1,32729412	
(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	1003	0,0042	0,049	0,0042	0,049	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0042	0,049	0,0042	0,049	
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0215	8,610491	43,86431806	8,610491	43,86431806	2026
	0498	0,107158	2,189599	0,107158	2,189599	2026
	0506	0,023168	0,4284	0,023168	0,4284	2026
	5507	0,01732	0,01313	0,01732	0,01313	2026
	5508	0,10535	2,24	0,10535	2,24	2026
	5509	0,05034	1,159	0,05034	1,159	2026
Корпус грохочения руды (отсеивания руды, обход корпуса 2 стадии дробления)	0499	0,10704	2,15231	0,10704	2,15231	2026

Корпус вторичного дробления (2 стадия дробления) и конвейера линии загрузки рудного штабеля дробления руды	0216	7,369786	150,745621	7,369786	150,745621	2026
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,018896	0,249318	0,018896	0,249318	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0296	0,013696	0,0003975	0,013696	0,0003975	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0295	0,0033134	0,0001492	0,0033134	0,0001492	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,000786	0,0031	0,000786	0,0031	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000116	0,001302	0,000116	0,001302	2026
	0244	0,000116	0,001302	0,000116	0,001302	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,000022	0,00015	0,000022	0,00015	2026
Участок ГРУ	0476	0,027135	0,2832894	0,027135	0,2832894	2026
	0477	0,027135	0,2832894	0,027135	0,2832894	2026
	0478	0,027135	0,2832894	0,027135	0,2832894	2026
	0479	0,027135	0,2832894	0,027135	0,2832894	2026
	0480	0,027135	0,035167	0,027135	0,035167	2026
Полигон ТБО	7001	0,432	1,121	0,432	1,121	2026
	7002	0,432	1,121	0,432	1,121	2026
Повышение производительности ЗИФ Пустынное до 3 млн.	1101	0,108791	2,6561	0,108791	2,6561	2026
	7102	0,0035	0,086	0,0035	0,086	2026
	7103	0,0398	0,691	0,0398	0,691	2026
	7104	0,0398	0,691	0,0398	0,691	2026
	7105	0,00067	0,0164	0,00067	0,0164	2026
	7106	0,0398	0,691	0,0398	0,691	2026
	7107	0,0398	0,691	0,0398	0,691	2026
	7108	0,00032	0,008	0,00032	0,008	2026
	7109	0,00032	0,008	0,00032	0,008	2026
	7110	0,0995	1,728	0,0995	1,728	2026
	7111	0,00052	0,0127	0,00052	0,0127	2026
	7112	0,0995	1,728	0,0995	1,728	2026
Стр. и экс. ХХ №4	7402	0,656	12,4	0,656	12,4	2026
	7403	0,1954	3,7	0,1954	3,7	2026
	7404	0,2468	4,67	0,2468	4,67	2026
Хвостохранилище №3	7805	0,653	8,37	0,653	8,37	2026
Очистные работы	5505	1,33433	33,3378378208	1,33433	33,3378378208	2026
	5506	18,5205928	584,065417658	18,5205928	584,065417658	2026
Неорганизованные источники						
Карьер м.Пустынное	6004	0,8622	27,18	0,8622	27,18	2026
	6005	0,61472	2,67254976	0,61472	2,67254976	2026
	6006	0,08077	1,53	0,08077	1,53	2026

	6007	1,1124	21,07	1,1124	21,07	2026
	6008	0,414	8,76	0,414	8,76	2026
	6015	0,1326	2,51	0,1326	2,51	2026
	6240	0,3946	8,35	0,3946	8,35	2026
Отвал вскрышных пород	6012	0,0864	1,636	0,0864	1,636	2026
	6013	0,864	16,36	0,864	16,36	2026
	6014	56,5	380,9	56,5	380,9	2026
Складирование плодородного слоя почвы	6543	0,06843224	1,572737	0,06843224	1,572737	2026
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000023	0,00001	0,000023	0,00001	2026
Рудный склад	6016	0,598	12,66	0,598	12,66	2026
	6023	0,03284	0,622	0,03284	0,622	2026
	6024	0,493	9,32	0,493	9,32	2026
	6025	3,41	23	3,41	23	2026
	6562	0,0493	0,932	0,0493	0,932	2026
Строительство карьерных дорог	6093	0,148089	0,397687	0,148089	0,397687	2026
	6094	1,269333	3,408742	1,269333	3,408742	2026
	6095	0,846222	0,93258	0,846222	0,93258	2026
	6096	0,185111	0,306003	0,185111	0,306003	2026
	6097	1,586667	2,622882	1,586667	2,622882	2026
	6098	1,057778	1,748588	1,057778	1,748588	2026
	6099	0,185111	0,598406	0,185111	0,598406	2026
	6100	1,586667	5,129192	1,586667	5,129192	2026
	6101	1,057778	3,419461	1,057778	3,419461	2026
	6482	0,148089	0,397687	0,148089	0,397687	2026
	6483	0,051438	1,136235	0,051438	1,136235	2026
	6484	0,185111	0,306003	0,185111	0,306003	2026
	6485	0,088711	1,959594	0,088711	1,959594	2026
	6486	0,185111	0,598406	0,185111	0,598406	2026
	6487	0,051438	1,136235	0,051438	1,136235	2026
	6545	5,666667	1,477051	5,666667	1,477051	2026
	6546	15,866667	2,914313	15,866667	2,914313	2026
Участок УКВ	6237	0,1853	4,258639	0,1853	4,258639	2026
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	6214	0,002716	0,0252	0,002716	0,0252	2026
	6369	5,9000000E-09	7,5600000E-08	5,9000000E-09	7,5600000E-08	2026
	6406	1,160488	5,353723	1,160488	5,353723	2026
	6536	0,017111	0,35	0,017111	0,35	2026
	6537	0,012857	0,24864	0,012857	0,24864	2026
	6563	0,000171	0,0035	0,000171	0,0035	2026
	6564	0,0431	0,0328	0,0431	0,0328	2026
	6565	0,0091	0,0098	0,0091	0,0098	2026
	6568	0,0431	0,0328	0,0431	0,0328	2026
	6569	0,0189	0,02	0,0189	0,02	2026

	6570	0,0861	1,764	0,0861	1,764	2026
	6571	0,0043	0,124	0,0043	0,124	2026
	6572	0,0157	0,322	0,0157	0,322	2026
	6573	0,0491	1,006	0,0491	1,006	2026
	6574	0,0002465	0,00505	0,0002465	0,00505	2026
Передвижная дробильная установка Norberg NW116	6558	30,394995	22,377314	30,394995	22,377314	2026
	6559	0,074044	0,652445	0,074044	0,652445	2026
	6560	0,110364	2,437896	0,110364	2,437896	2026
	6561	0,074044	0,652445	0,074044	0,652445	2026
Корпус грохочения руды (отсеивания руды, обход корпуса 2 стадии дробления)	6539	0,000137	0,006872	0,000137	0,006872	2026
	6540	0,006106	0,122758	0,006106	0,122758	2026
	6541	0,000375	0,019888	0,000375	0,019888	2026
	6542	0,006106	0,122758	0,006106	0,122758	2026
Корпус вторичного дробления (2 стадия дробления) и конвейера линии загрузки рудного штабеля дробления руды	6302	0,000101	0,000514	0,000101	0,000514	2026
	6303	1,160488	17,845743	1,160488	17,845743	2026
	6304	0,003139	0,08303	0,003139	0,08303	2026
	6305	1,934147	35,82668	1,934147	35,82668	2026
	6306	0,000769	0,020338	0,000769	0,020338	2026
	6407	2,108585	39,05784	2,108585	39,05784	2026
	6408	0,000346	0,009155	0,000346	0,009155	2026
	6409	0,000358	0,018299	0,000358	0,018299	2026
	6410	1,580161	29,269721	1,580161	29,269721	2026
	6411	0,000354	0,018098	0,000354	0,018098	2026
	6412	0,000012	0,000603	0,000012	0,000603	2026
	6547	0,000306	0,008114	0,000306	0,008114	2026
Линия автоматического отбора проб	6413	0,000794	0,007414	0,000794	0,007414	2026
	6414	0,000028	0,001428	0,000028	0,001428	2026
	6415	0,002281	0,021876	0,002281	0,021876	2026
	6416	0,010093	0,516118	0,010093	0,516118	2026
	6417	0,002737	0,026252	0,002737	0,026252	2026
	6418	0,000009	0,000478	0,000009	0,000478	2026
	6419	0,000012	0,000237	0,000012	0,000237	2026
	6420	0,002737	0,025039	0,002737	0,025039	2026
Склад дробленной руды	6219	18,28	345,6	18,28	345,6	2026
	6220	0,094061	0,794956	0,094061	0,794956	2026
Подземная галерея (туннель)	6221	0,0426	1,344	0,0426	1,344	2026
Конвейер загрузки мельницы 1 стадии измельчения	6224	0,0483118	1,5985435	0,0483118	1,5985435	2026

Механическая служба ЗИФ	6286	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
	6288	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,001231	0,00824	0,001231	0,00824	2026
Ремонт подъездных дорог	6109	0,013883	0,037442	0,013883	0,037442	2026
	6110	0,1428	0,032093	0,1428	0,032093	2026
	6111	0,54344	0,021395	0,54344	0,021395	2026
	6112	0,027767	0,022692	0,027767	0,022692	2026
	6488	0,01666	0,037442	0,01666	0,037442	2026
	6489	0,112056	1,603919	0,112056	1,603919	2026
	6490	0,022213	0,018154	0,022213	0,018154	2026
	6491	0,112056	2,475264	0,112056	2,475264	2026
Спортивный комплекс	6436	0,156444	1,7279	0,156444	1,7279	2026
	6437	0,085151	0,832801	0,085151	0,832801	2026
	6438	1,401952	14,02378	1,401952	14,02378	2026
	6439	0,000196	0,00171	0,000196	0,00171	2026
	6440	0,170302	0,832801	0,170302	0,832801	2026
	6441	0,156444	1,7279	0,156444	1,7279	2026
	6442	0,085151	0,4164	0,085151	0,4164	2026
	6443	0,000196	0,00171	0,000196	0,00171	2026
	6444	0,00051	0,005842	0,00051	0,005842	2026
	6445	0,000293	0,002565	0,000293	0,002565	2026
	6446	0,106439	0,084468	0,106439	0,084468	2026
	6447	0,195014	2,153897	0,195014	2,153897	2026
	6448	0,05322	0,042233	0,05322	0,042233	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000039	0,00024	0,000039	0,00024	2026
	6468	0,000116	0,000214	0,000116	0,000214	2026
	6469	0,000116	0,000036	0,000116	0,000036	2026
	6470	0,000514	0,001	0,000514	0,001	2026
	6480	0,000308	0,0012	0,000308	0,0012	2026
Очистные работы	6017	0,0783	1,482	0,0783	1,482	2026
	6018	0,487	6,19	0,487	6,19	2026
	6019	0,0783	1,482	0,0783	1,482	2026
	6020	0,499	10,56	0,499	10,56	2026
Всего по загрязняющему веществу:		197,520857746	1967,44684817	197,520857746	1967,44684817	
(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,(495*)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок сорбции	0227	0,253867	0,006048	0,253867	0,006048	2026
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Складирование плодородного слоя почвы	6174	0,00412776	0,094866	0,00412776	0,094866	2026
	6176	0,00751114	0,172624	0,00751114	0,172624	2026
	6178	0,03371022	0,774742	0,03371022	0,774742	2026

	6180	0,00474929	0,10915	0,00474929	0,10915	2026
	6182	0,01616087	0,371416	0,01616087	0,371416	2026
	6184	0,01975865	0,454101	0,01975865	0,454101	2026
	6185	0,01478568	0,33981	0,01478568	0,33981	2026
	6187	0,018109	0,416188	0,018109	0,416188	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,37277961	2,738945	0,37277961	2,738945	
(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)						
Организованные источники						
Механическая служба ЗИФ	0399	0,0026	0,001123	0,0026	0,001123	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0035	0,012	0,510336	0,012	0,510336	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,0116	0,018098	0,0116	0,018098	2026
Неорганизованные источники						
Участок энергослужбы ЗИФ	6422	0,0026	0,001123	0,0026	0,001123	2026
	6424	0,0064	0,082944	0,0064	0,082944	2026
Отдел строительства и УЭОП	6299	0,0032	0,030275	0,0032	0,030275	2026
	6481	0,018	0,23328	0,018	0,23328	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0564	0,877179	0,0564	0,877179	
(2936) Пыль древесная (1039*)						
Неорганизованные источники						
Отдел строительства и УЭОП	6467	0,778	1,342656	0,778	1,342656	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,778	1,342656	0,778	1,342656	
(2978) Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных(1090*)						
Организованные источники						
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,1246	0,2154528	0,1246	0,2154528	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,1246	0,2154528	0,1246	0,2154528	
(3152) Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)						
Организованные источники						
Станция сгущения	0300	0,017778	0,002336	0,017778	0,002336	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,017778	0,002336	0,017778	0,002336	
(3721) Пыль мучная (491)						
Организованные источники						
Хлебопекарня	0474	0,000747	0,00774	0,000747	0,00774	2026
	0475	0,000747	0,00387	0,000747	0,00387	2026
	0492	0,001911	0,014861	0,001911	0,014861	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,003405	0,026471	0,003405	0,026471	
Всего по объекту:		**259,924683**	**2190,734184**	**259,924683**	**2190,734184**	
Из них:						
Итого по организованным источникам:		**88,945304655**	**1021,48354768**	**88,945304655**	**1021,48354768**	
Итого по неорганизованным источникам:		**170,979378356**	**1169,25063584**	**170,979378356**	**1169,25063584**	

2028 год

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ				год дос-тиже ния НДВ
		на 2028 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	9
(0123) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа(274)						
Организованные источники						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,042927	0,025957	0,042927	0,025957	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,016902	0,017806	0,016902	0,017806	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,010931	0,04309	0,010931	0,04309	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,043461	0,303504	0,043461	0,303504	2026
	0244	0,007599	0,021303	0,007599	0,021303	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,000301	0,002085	0,000301	0,002085	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000322	0,000139	0,000322	0,000139	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,042927	0,025957	0,042927	0,025957	2026
	6288	0,042927	0,025957	0,042927	0,025957	2026
	6307	0,143444	1,809466	0,143444	1,809466	2026
	6308	0,143444	1,809466	0,143444	1,809466	2026
	6309	0,143444	1,809466	0,143444	1,809466	2026
	6310	0,143444	1,809466	0,143444	1,809466	2026
	6421	0,024465	0,035406	0,024465	0,035406	2026
	6449	0,024465	0,035406	0,024465	0,035406	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,098055	0,44588	0,098055	0,44588	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,001045	0,005157	0,001045	0,005157	2026
	6298	0,035861	0,169637	0,035861	0,169637	2026
	6468	0,001609	0,002979	0,001609	0,002979	2026
	6469	0,001609	0,000496	0,001609	0,000496	2026

	6470	0,00715	0,0139	0,00715	0,0139	2026
	6480	0,00429	0,01668	0,00429	0,01668	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,980622	8,429203	0,980622	8,429203	
(0128) Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)						
Организованные источники						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,00002758	0,00037264	0,00002758	0,00037264	2026
Неорганизованные источники						
Узел приготовления извести	6222	0,00006	0,000576	0,00006	0,000576	2026
	6223	0,000123	0,00576	0,000123	0,00576	2026
Конвейер загрузки мельницы 1 стадии измельчения	6224	0,0000722	0,0023982	0,0000722	0,0023982	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,00028278	0,00910684	0,00028278	0,00910684	
(0140) Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)						
Организованные источники						
Станция сгущения	0300	0,017778	0,0768	0,017778	0,0768	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,017778	0,0768	0,017778	0,0768	
(0143) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)						
Организованные источники						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,00209	0,001659	0,00209	0,001659	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,00209	0,001659	0,00209	0,001659	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,000857	0,003379	0,000857	0,003379	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000854	0,005788	0,000854	0,005788	2026
	0244	0,000326	0,00172	0,000326	0,00172	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,000024	0,000164	0,000024	0,000164	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000025	0,000011	0,000025	0,000011	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,00209	0,001659	0,00209	0,001659	2026
	6288	0,00209	0,001659	0,00209	0,001659	2026
	6307	0,002111	0,02663	0,002111	0,02663	2026
	6308	0,002111	0,02663	0,002111	0,02663	2026

	6309	0,002111	0,02663	0,002111	0,02663	2026
	6310	0,002111	0,02663	0,002111	0,02663	2026
	6421	0,00352	0,005094	0,00352	0,005094	2026
	6449	0,00352	0,005094	0,00352	0,005094	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,002718	0,014612	0,002718	0,014612	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000129	0,000583	0,000129	0,000583	2026
	6298	0,000528	0,002497	0,000528	0,002497	2026
	6468	0,000126	0,000234	0,000126	0,000234	2026
	6469	0,000126	0,000039	0,000126	0,000039	2026
	6470	0,000561	0,00109	0,000561	0,00109	2026
	6480	0,000336	0,001308	0,000336	0,001308	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,030454	0,154769	0,030454	0,154769	
(0150) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0000131	0,000016	0,0000131	0,000016	2026
	0425	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	2026
	0426	0,000013	0,000016	0,000013	0,000016	2026
	0427	0,0000131	0,000016	0,0000131	0,000016	2026
	0428	0,0000008	0,000001	0,0000008	0,000001	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,0000137	0,0000167	0,0000137	0,0000167	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0000131	0,000016	0,0000131	0,000016	2026
	0294	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	2026
	0295	0,0000262	0,0000321	0,0000262	0,0000321	2026
	0429	0,0000131	0,000016	0,0000131	0,000016	2026
	0430	0,000013	0,000016	0,000013	0,000016	2026
	0431	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0001209	0,0001479	0,0001209	0,0001479	2026
(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000044	0,000109	0,000044	0,000109	2026
	0290	0,00017778	0,00019968	0,00017778	0,00019968	2026
	0291	0,0000889	0,0002176	0,0000889	0,0002176	2026

	0426	0,000002	0,000005	0,000002	0,000005	2026
	0427	0,000044	0,000054	0,000044	0,000054	2026
	0433	0,00017778	0,0056064	0,00017778	0,0056064	2026
	0505	0,0000444	0,0000334	0,0000444	0,0000334	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,0000002	0,0000064	0,0000002	0,0000064	2026
	0502	0,0000002	0,0000064	0,0000002	0,0000064	2026
	0503	0,0000002	0,0000064	0,0000002	0,0000064	2026
	0504	0,00000061	0,0000192	0,00000061	0,0000192	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,00058007	0,00626348	0,00058007	0,00626348	
(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,002454	0,000724	0,002454	0,000724	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,00015	0,000002	0,00015	0,000002	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,00043	0,000133	0,00043	0,000133	2026
	0244	0,00043	0,000133	0,00043	0,000133	2026
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Механическая служба ЗИФ	6286	0,002454	0,000724	0,002454	0,000724	2026
	6288	0,002454	0,000724	0,002454	0,000724	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000009	0,000004	0,000009	0,000004	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,008381	0,002444	0,008381	0,002444	
(0214) Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	1003	0,0694	0,811	0,0694	0,811	2026
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,015319	0,45	0,015319	0,45	2026
Полигон ТБО	1001	0,069	1,2	0,069	1,2	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,153719	2,461	0,153719	2,461	
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	1,564444	0,622835	1,564444	0,622835	2026
	1003	0,137	1,6	0,137	1,6	2026

Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,001681	0,00294	0,001681	0,00294	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,001681	0,00294	0,001681	0,00294	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000156	0,000381	0,000156	0,000381	2026
	0290	0,00062222	0,00069888	0,00062222	0,00069888	2026
	0291	0,0003111	0,0007616	0,0003111	0,0007616	2026
	0426	0,000008	0,000016	0,000008	0,000016	2026
	0427	0,000156	0,00019	0,000156	0,00019	2026
	0433	0,00062222	0,0196224	0,00062222	0,0196224	2026
	0505	0,0001556	0,0001168	0,0001556	0,0001168	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,00480571	0,1515654	0,00480571	0,1515654	2026
	0502	0,00480571	0,1515654	0,00480571	0,1515654	2026
	0503	0,00480571	0,1515654	0,00480571	0,1515654	2026
	0504	0,00000213	0,0000672	0,00000213	0,0000672	2026
Станция сгущения	0247	1,067733	0,46357	1,067733	0,46357	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,000319	0,000254	0,000319	0,000254	2026
	0456	0,002123	0,00837	0,002123	0,00837	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,018051	0,142419	0,018051	0,142419	2026
	0188	0,056622	0,112011	0,056622	0,112011	2026
	0244	0,000313	0,003515	0,000313	0,003515	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	1,564444	0,622835	1,564444	0,622835	2026
	0249	0,043556	0,021011	0,043556	0,021011	2026
	0251	0,444889	2,781965	0,444889	2,781965	2026
	0253	0,177956	0,335871	0,177956	0,335871	2026
	0255	0,177956	1,007614	0,177956	1,007614	2026
	0258	0,113244	0,235003	0,113244	0,235003	2026
	0260	0,095822	0,625942	0,095822	0,625942	2026
	0262	0,0784	0,594999	0,0784	0,594999	2026
	0263	0,0784	0,594999	0,0784	0,594999	2026
	0264	0,0784	0,594999	0,0784	0,594999	2026
	0278	0,02744	0,017424	0,02744	0,017424	2026
	0400	2,844444	1,09718	2,844444	1,09718	2026
	0401	0,0784	0,540287	0,0784	0,540287	2026

	0403	0,647111	3,334287	0,647111	3,334287	2026
	0458	0,113244	0,235003	0,113244	0,235003	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,063156	0,077993	0,063156	0,077993	2026
	0472	0,000058	0,000405	0,000058	0,000405	2026
Пожарное депо	0473	0,000057	0,000008	0,000057	0,000008	2026
Полигон ТБО	1001	0,261	4,503	0,261	4,503	2026
Проходческие работы	5505	0,051104	10,1552	0,051104	10,1552	2026
Очистные работы	5506	0,8333	6	0,8333	6	2026
Неорганизованные источники						
Карьер м.Пустынное	6005	0,3432	3,736	0,3432	3,736	2026
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000063	0,000027	0,000063	0,000027	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,001681	0,00294	0,001681	0,00294	2026
	6288	0,001681	0,00294	0,001681	0,00294	2026
	6307	0,071222	0,898426	0,071222	0,898426	2026
	6308	0,071222	0,898426	0,071222	0,898426	2026
	6309	0,071222	0,898426	0,071222	0,898426	2026
	6310	0,071222	0,898426	0,071222	0,898426	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,046345	0,19836	0,046345	0,19836	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000104	0,000648	0,000104	0,000648	2026
	6298	0,017806	0,084227	0,017806	0,084227	2026
	6468	0,000313	0,000579	0,000313	0,000579	2026
	6469	0,014713	0,004554	0,014713	0,004554	2026
	6470	0,001389	0,0027	0,001389	0,0027	2026
	6480	0,000834	0,00324	0,000834	0,00324	2026
Полигон ТБО	6172	0,000764	0,013136	0,000764	0,013136	2026
Всего по загрязняющему веществу:		11,3525794	44,45448408	11,3525794	44,45448408	2026
(0302) Азотная кислота (5)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0291	0,0003	0,0003672	0,0003	0,0003672	2026
	0425	0,0000083	0,000012	0,0000083	0,000012	2026
	0426	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0427	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0428	0,0000011	0,0000014	0,0000011	0,0000014	2026

Пристройка лаборатории ALS	0500	0,0005083	0,0006222	0,0005083	0,0006222	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0294	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	2026
	0295	0,001	0,001224	0,001	0,001224	2026
	0429	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0430	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0431	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0048343	0,0059192	0,0048343	0,0059192	
(0303) Аммиак (32)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
	0426	0,000049	0,00006	0,000049	0,00006	2026
	0427	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
	0295	0,0000984	0,0001204	0,0000984	0,0001204	2026
	0429	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
	0430	0,000049	0,00006	0,000049	0,00006	2026
Неорганизованные источники						
Полигон ТБО	6172	0,003671	0,063078	0,003671	0,063078	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0041134	0,0636194	0,0041134	0,0636194	
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,254222	0,101211	0,254222	0,101211	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,000781	0,024626	0,000781	0,024626	2026
	0502	0,000781	0,024626	0,000781	0,024626	2026
	0503	0,000781	0,024626	0,000781	0,024626	2026
Станция сгущения	0247	0,173507	0,07533	0,173507	0,07533	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,000052	0,000041	0,000052	0,000041	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000021	0,000009	0,000021	0,000009	2026

	0188	0,009201	0,018202	0,009201	0,018202	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,254222	0,101211	0,254222	0,101211	2026
	0249	0,007078	0,003414	0,007078	0,003414	2026
	0251	0,072294	0,452069	0,072294	0,452069	2026
	0253	0,028918	0,054579	0,028918	0,054579	2026
	0255	0,028918	0,163737	0,028918	0,163737	2026
	0258	0,018402	0,038188	0,018402	0,038188	2026
	0260	0,015571	0,101716	0,015571	0,101716	2026
	0262	0,01274	0,096687	0,01274	0,096687	2026
	0263	0,01274	0,096687	0,01274	0,096687	2026
	0264	0,01274	0,096687	0,01274	0,096687	2026
	0278	0,00446	0,002832	0,00446	0,002832	2026
	0400	0,462222	0,178292	0,462222	0,178292	2026
	0401	0,01274	0,087797	0,01274	0,087797	2026
	0403	0,105156	0,541822	0,105156	0,541822	2026
	0458	0,018402	0,038188	0,018402	0,038188	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,010263	0,012664	0,010263	0,012664	2026
Пожарное депо	0473	0,000009	0,000001	0,000009	0,000001	2026
Баня	0493	0,003276	0,004905	0,003276	0,004905	2026
Проходческие работы	5505	0,0083044	1,65022	0,0083044	1,65022	2026
Очистные работы	5506	1,0833	7,8	1,0833	7,8	2026
Неорганизованные источники						
Карьер м.Пустынное	6005	0,05577	0,6071	0,05577	0,6071	2026
Отдел строительства и УЭОП	6469	0,00234	0,000724	0,00234	0,000724	2026
Всего по загрязняющему веществу:		2,6692114	12,398191	2,6692114	12,398191	
(0316) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	1003	0,003	0,034	0,003	0,034	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000132	0,0001616	0,000132	0,0001616	2026
	0291	0,0000795	0,0000973	0,0000795	0,0000973	2026
	0425	0,000025	0,0000306	0,000025	0,0000306	2026
	0426	0,000132	0,000162	0,000132	0,000162	2026
	0427	0,000132	0,0001616	0,000132	0,0001616	2026

	0428	0,0000472	0,0000578	0,0000472	0,0000578	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000157	0,0001922	0,000157	0,0001922	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000132	0,0001616	0,000132	0,0001616	2026
	0294	0,000025	0,0000306	0,000025	0,0000306	2026
	0295	0,000264	0,0003231	0,000264	0,0003231	2026
	0429	0,000132	0,0001616	0,000132	0,0001616	2026
	0430	0,000132	0,000162	0,000132	0,000162	2026
	0431	0,000025	0,0000306	0,000025	0,0000306	2026
Полигон ТБО	1001	0,011	0,186	0,011	0,186	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0154147	0,2217326	0,0154147	0,2217326	
(0317) Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок сорбции	0227	0,024308	0,702693	0,024308	0,702693	2026
Реагентный участок	0232	0,70375	0,0202	0,70375	0,0202	2026
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Чаны выщелачивания	6226	0,035847	1,130475	0,035847	1,130475	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,763905	1,853368	0,763905	1,853368	
(0322) Серная кислота (517)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	2026
	0425	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2026
	0426	0,000027	0,000033	0,000027	0,000033	2026
	0427	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	2026
	0428	0,0000001	0,0000001	0,0000001	0,0000001	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000026728	0,000032734	0,000026728	0,000032734	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	2026
	0294	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2026
	0295	0,0000534	0,0000654	0,0000534	0,0000654	2026
	0429	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	2026
	0430	0,000027	0,000033	0,000027	0,000033	2026
	0431	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,000241112	0,000295136	0,000241112	0,000295136	

(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)							
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и							
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,11	0,044825	0,11	0,044825	2026
	1003	0,0571	0,67	0,0571	0,67	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,000447	0,015031	0,000447	0,015031	2026
	0502	0,000477	0,015031	0,000477	0,015031	2026
	0503	0,000477	0,015031	0,000477	0,015031	2026
Станция сгущения	0247	0,095333	0,038123	0,095333	0,038123	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,00002	0,000015	0,00002	0,000015	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000009	0,000003	0,000009	0,000003	2026
	0188	0,0065	0,012806	0,0065	0,012806	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,11	0,044825	0,11	0,044825	2026
	0249	0,005	0,002402	0,005	0,002402	2026
	0251	0,039722	0,22878	0,039722	0,22878	2026
	0253	0,015889	0,027621	0,015889	0,027621	2026
	0255	0,015889	0,082863	0,015889	0,082863	2026
	0258	0,013	0,026868	0,013	0,026868	2026
	0260	0,011	0,071564	0,011	0,071564	2026
	0262	0,009	0,068026	0,009	0,068026	2026
	0263	0,009	0,068026	0,009	0,068026	2026
	0264	0,009	0,068026	0,009	0,068026	2026
	0278	0,00315	0,001992	0,00315	0,001992	2026
	0400	0,2	0,078964	0,2	0,078964	2026
	0401	0,009	0,061771	0,009	0,061771	2026
	0403	0,057778	0,274201	0,057778	0,274201	2026
	0458	0,013	0,026868	0,013	0,026868	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,00725	0,00891	0,00725	0,00891	2026
Пожарное депо	0473	0,000004	0,0000005	0,000004	0,0000005	2026
Полигон ТБО	1001	0,119	2,0541	0,119	2,0541	2026
Очистные работы	5506	0,13889	1	0,13889	1	2026
Всего по загрязняющему веществу:		1,055935	5,0066725	1,055935	5,0066725	
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)						

Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,366667	0,143913	0,366667	0,143913	2026
	1003	0,04	0,46	0,04	0,46	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000089	0,000218	0,000089	0,000218	2026
	0290	0,00035556	0,00039936	0,00035556	0,00039936	2026
	0291	0,0001778	0,0004352	0,0001778	0,0004352	2026
	0426	0,000004	0,000009	0,000004	0,000009	2026
	0427	0,000089	0,000109	0,000089	0,000109	2026
	0433	0,00035556	0,0112128	0,00035556	0,0112128	2026
	0505	0,0000889	0,0000667	0,0000889	0,0000667	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,00392441	0,1237468	0,00392441	0,1237468	2026
	0502	0,00392441	0,1237468	0,00392441	0,1237468	2026
	0503	0,00392441	0,1237468	0,00392441	0,1237468	2026
	0504	0,00000122	0,0000384	0,00000122	0,0000384	2026
Станция сгущения	0247	0,190667	0,07777	0,190667	0,07777	2026
	0300	0,0002684	12,5288758	0,0002684	12,5288758	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,000058	0,000051	0,000058	0,000051	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000035	0,000018	0,000035	0,000018	2026
	0188	0,008667	0,015709	0,008667	0,015709	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,366667	0,143913	0,366667	0,143913	2026
	0249	0,006667	0,002947	0,006667	0,002947	2026
	0251	0,079444	0,466711	0,079444	0,466711	2026
	0253	0,031778	0,056347	0,031778	0,056347	2026
	0255	0,031778	0,169041	0,031778	0,169041	2026
	0258	0,017333	0,032958	0,017333	0,032958	2026
	0260	0,014667	0,087785	0,014667	0,087785	2026
	0262	0,012	0,083445	0,012	0,083445	2026
	0263	0,012	0,083445	0,012	0,083445	2026
	0264	0,012	0,083445	0,012	0,083445	2026
	0278	0,0042	0,002444	0,0042	0,002444	2026
	0400	0,666667	0,253515	0,666667	0,253515	2026
	0401	0,012	0,075772	0,012	0,075772	2026

	0403	0,115556	0,55937	0,115556	0,55937	2026
	0458	0,017333	0,032958	0,017333	0,032958	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,009667	0,01093	0,009667	0,01093	2026
Пожарное депо	0473	0,000017	0,000003	0,000017	0,000003	2026
Полигон ТБО	1001	0,06	1,05	0,06	1,05	2026
Очистные работы	5506	0,2778	2	0,2778	2	2026
Неорганизованные источники						
Отдел строительства и УЭОП	6469	0,00036	0,000111	0,00036	0,000111	2026
Полигон ТБО	6172	0,000482	0,008284	0,000482	0,008284	2026
Всего по загрязняющему веществу:		2,36771267	18,81348966	2,36771267	18,81348966	
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)						
Организованные источники						
Реагентный участок	0232	0,000029	0,000003	0,000029	0,000003	2026
Полигон ТБО	1002	0,00003	0,000002	0,00003	0,000002	2026
	1004	0,00003	0,000001	0,00003	0,000001	2026
Нефтебаза	7601	0,00001954	0,0000746	0,00001954	0,0000746	2026
	7602	0,00001954	0,0000698	0,00001954	0,0000698	2026
	7604	0,0000311	0,0001344	0,0000311	0,0001344	2026
	7605	0,0000603	0,01095	0,0000603	0,01095	2026
Неорганизованные источники						
Карьер м.Пустынное	6122	0,000049	0,001182	0,000049	0,001182	2026
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,00003	0,000031	0,00003	0,000031	2026
Снабжение ГСМ карьерной техники на территории карьера	6191	0,000049	0,001204	0,000049	0,001204	2026
Автозаправочная станция	6060	0,000007	0,001182	0,000007	0,001182	2026
	6061	0,000007	0,001182	0,000007	0,001182	2026
	6064	0,000024	0,001161	0,000024	0,001161	2026
	6065	0,000024	0,001161	0,000024	0,001161	2026
	6066	0,000024	0,001161	0,000024	0,001161	2026
	6067	0,000024	0,00114	0,000024	0,00114	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	6243	0,000029	0,000001	0,000029	0,000001	2026
	6250	0,000029	0,0000001	0,000029	0,0000001	2026
	6252	0,000029	0,000007	0,000029	0,000007	2026
	6254	0,000029	0,000001	0,000029	0,000001	2026

	6256	0,000029	0,000003	0,000029	0,000003	2026
	6257	0,000029	0,0000001	0,000029	0,0000001	2026
	6259	0,000029	0,000001	0,000029	0,000001	2026
	6261	0,000029	0,000002	0,000029	0,000002	2026
	6402	0,000029	0,000001	0,000029	0,000001	2026
	6404	0,000029	0,000009	0,000029	0,000009	2026
	6466	0,000029	0,0000001	0,000029	0,0000001	2026
	6557	0,000029	0,000002	0,000029	0,000002	2026
Отдел строительства и УЭОП	6465	0,000029	0,000002	0,000029	0,000002	2026
Полигон ТБО	6172	0,000179	0,003077	0,000179	0,003077	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,00101348	0,0237451	0,00101348	0,0237451	
(0334) Сероуглерод (519)						
Организованные источники						
Флотационные обогащение	0495	0,961312	15,157969	0,961312	15,157969	2026
	0496	0,961312	7,578984	0,961312	7,578984	2026
	0497	0,961312	7,578984	0,961312	7,578984	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0430	0,0014552	0,0011803	0,0014552	0,0011803	2026
Всего по загрязняющему веществу:		2,8853912	30,3171173	2,8853912	30,3171173	
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	1,564444	0,613398	1,564444	0,613398	2026
	1003	0,0253	0,3	0,0253	0,3	2026
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,008278	0,014484	0,008278	0,014484	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,008278	0,014484	0,008278	0,014484	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0002	0,00049	0,0002	0,00049	2026
	0290	0,0008	0,00089856	0,0008	0,00089856	2026
	0291	0,0004	0,0009792	0,0004	0,0009792	2026
	0426	0,00001	0,00002	0,00001	0,00002	2026
	0427	0,0002	0,000245	0,0002	0,000245	2026
	0433	0,0008	0,0252288	0,0008	0,0252288	2026
	0505	0,0002	0,0001502	0,0002	0,0001502	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,02648891	0,8353678	0,02648891	0,8353678	2026

	0502	0,02648891	0,8353678	0,02648891	0,8353678	2026
	0503	0,02648891	0,8353678	0,02648891	0,8353678	2026
	0504	0,00000274	0,0000864	0,00000274	0,0000864	2026
Станция сгущения	0247	1,085333	0,47272	1,085333	0,47272	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,001062	0,000839	0,001062	0,000839	2026
	0456	0,010459	0,04123	0,010459	0,04123	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,021786	0,158878	0,021786	0,158878	2026
	0188	0,062111	0,122939	0,062111	0,122939	2026
	0244	0,00154	0,017317	0,00154	0,017317	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	1,564444	0,613398	1,564444	0,613398	2026
	0249	0,047778	0,023061	0,047778	0,023061	2026
	0251	0,452222	2,836872	0,452222	2,836872	2026
	0253	0,180889	0,3425	0,180889	0,3425	2026
	0255	0,180889	1,027501	0,180889	1,027501	2026
	0258	0,124222	0,25793	0,124222	0,25793	2026
	0260	0,105111	0,68701	0,105111	0,68701	2026
	0262	0,086	0,653047	0,086	0,653047	2026
	0263	0,086	0,653047	0,086	0,653047	2026
	0264	0,086	0,653047	0,086	0,653047	2026
	0278	0,0301	0,019124	0,0301	0,019124	2026
	0400	2,844444	1,080556	2,844444	1,080556	2026
	0401	0,086	0,592998	0,086	0,592998	2026
	0403	0,657778	3,400095	0,657778	3,400095	2026
	0458	0,124222	0,25793	0,124222	0,25793	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,069278	0,085536	0,069278	0,085536	2026
	0472	0,000288	0,001995	0,000288	0,001995	2026
Пожарное депо	0473	0,000186	0,000027	0,000186	0,000027	2026
Баня	0493	0,044444	0,0665	0,044444	0,0665	2026
Полигон ТБО	1001	0,05	0,83	0,05	0,83	2026
Проходческие работы	5505	0,01463	11,75	0,01463	11,75	2026
Очистные работы	5506	0,6944	5	0,6944	5	2026
Неорганизованные источники						
Карьер м.Пустынное	6005	0,551	4,9	0,551	4,9	2026

Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000308	0,000133	0,000308	0,000133	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,008278	0,014484	0,008278	0,014484	2026
	6288	0,008278	0,014484	0,008278	0,014484	2026
	6307	0,070444	0,888614	0,070444	0,888614	2026
	6308	0,070444	0,888614	0,070444	0,888614	2026
	6309	0,070444	0,888614	0,070444	0,888614	2026
	6310	0,070444	0,888614	0,070444	0,888614	2026
	6435	0,000005	0,000011	0,000005	0,000011	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,231551	0,99044	0,231551	0,99044	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000513	0,003192	0,000513	0,003192	2026
	6298	0,017611	0,083308	0,017611	0,083308	2026
	6468	0,001539	0,00285	0,001539	0,00285	2026
	6469	0,271539	0,084067	0,271539	0,084067	2026
	6470	0,006842	0,0133	0,006842	0,0133	2026
	6480	0,004104	0,01596	0,004104	0,01596	2026
Полигон ТБО	6172	0,001736	0,029823	0,001736	0,029823	2026
Всего по загрязняющему веществу:		11,78507547	44,82917256	11,78507547	44,82917256	
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	1003	0,004	0,043	0,004	0,043	2026
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,001829	0,001135	0,001829	0,001135	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,001829	0,001135	0,001829	0,001135	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,000731	0,002883	0,000731	0,002883	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000154	0,001259	0,000154	0,001259	2026
	0244	0,000154	0,001281	0,000154	0,001281	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,00002	0,00014	0,00002	0,00014	2026
Полигон ТБО	1001	0,013	0,23	0,013	0,23	2026
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000022	0,000009	0,000022	0,000009	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,001829	0,001135	0,001829	0,001135	2026

	6288	0,001579	0,001027	0,001579	0,001027	2026
	6421	0,000996	0,00144	0,000996	0,00144	2026
	6449	0,000996	0,00144	0,000996	0,00144	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,000818	0,006324	0,000818	0,006324	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000113	0,000324	0,000113	0,000324	2026
	6468	0,000108	0,000199	0,000108	0,000199	2026
	6469	0,000108	0,000033	0,000108	0,000033	2026
	6470	0,000478	0,00093	0,000478	0,00093	2026
	6480	0,000288	0,001116	0,000288	0,001116	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,029052	0,29481	0,029052	0,29481	2026
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,(615)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,000786	0,0031	0,000786	0,0031	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000116	0,001302	0,000116	0,001302	2026
	0244	0,000116	0,001302	0,000116	0,001302	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,000022	0,00015	0,000022	0,00015	2026
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000023	0,00001	0,000023	0,00001	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
	6288	0,000872	0,001197	0,000872	0,001197	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,000879	0,0068	0,000879	0,0068	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000039	0,00024	0,000039	0,00024	2026
	6468	0,000116	0,000214	0,000116	0,000214	2026
	6469	0,000116	0,000036	0,000116	0,000036	2026
	6470	0,000514	0,001	0,000514	0,001	2026
	6480	0,000308	0,0012	0,000308	0,0012	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,005773	0,019818	0,005773	0,019818	
(0410) Метан (727*)						

Неорганизованные источники						
Полигон ТБО	6172	0,364444	6,262273	0,364444	6,262273	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,364444	6,262273	0,364444	6,262273	
(0415) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)						
Организованные источники						
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,000403	0,000351	0,000403	0,000351	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000125	0,000113	0,000125	0,000113	2026
Пожарное депо	0473	0,000063	0,00001	0,000063	0,00001	2026
Нефтебаза	7601	1,462	0,1527	1,462	0,1527	2026
	7603	1,553	0,792	1,553	0,792	2026
	7604	0,01504	0,065	0,01504	0,065	2026
	7605	4,51	1,676	4,51	1,676	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000825	0,021828	0,000825	0,021828	2026
Автозаправочная станция	6058	1,096254	0,179326	1,096254	0,179326	2026
	6059	1,096254	0,179326	1,096254	0,179326	2026
	6062	1,804533	0,099847	1,804533	0,099847	2026
	6063	1,804533	0,099847	1,804533	0,099847	2026
Всего по загрязняющему веществу:		13,34303	3,266348	13,34303	3,266348	
(0416) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)						
Организованные источники						
Нефтебаза	7601	0,54	0,0564	0,54	0,0564	2026
	7603	0,574	0,2926	0,574	0,2926	2026
	7604	0,00556	0,024	0,00556	0,024	2026
	7605	1,668	0,6192	1,668	0,6192	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000298	0,007878	0,000298	0,007878	2026
Автозаправочная станция	6058	0,405162	0,066277	0,405162	0,066277	2026
	6059	0,405162	0,066277	0,405162	0,066277	2026
	6062	0,666933	0,036902	0,666933	0,036902	2026
	6063	0,666933	0,036902	0,666933	0,036902	2026

Всего по загрязняющему веществу:		4,932048	1,206436	4,932048	1,206436	
(0501) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Нефтебаза	7601	0,054	0,00564	0,054	0,00564	2026
	7603	0,0574	0,02925	0,0574	0,02925	2026
	7604	0,000556	0,0024	0,000556	0,0024	2026
	7605	0,1668	0,0619	0,1668	0,0619	2026
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Автозаправочная станция	6058	0,0405	0,006625	0,0405	0,006625	2026
	6059	0,0405	0,006625	0,0405	0,006625	2026
	6062	0,066667	0,003689	0,066667	0,003689	2026
	6063	0,066667	0,003689	0,066667	0,003689	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,49309	0,119818	0,49309	0,119818	2026
(0602) Бензол (64)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
	0426	0,000246	0,000301	0,000246	0,000301	2026
	0427	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
	0295	0,000492	0,0006022	0,000492	0,0006022	2026
	0429	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
	0430	0,000246	0,000301	0,000246	0,000301	2026
Нефтебаза	7601	0,0497	0,00519	0,0497	0,00519	2026
	7603	0,0528	0,0269	0,0528	0,0269	2026
	7604	0,000511	0,00221	0,000511	0,00221	2026
	7605	0,1534	0,057	0,1534	0,057	2026
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000004	0,000103	0,000004	0,000103	2026
Автозаправочная станция	6058	0,03726	0,006095	0,03726	0,006095	2026
	6059	0,03726	0,006095	0,03726	0,006095	2026
	6062	0,061333	0,003394	0,061333	0,003394	2026
	6063	0,061333	0,003394	0,061333	0,003394	2026

Всего по загрязняющему веществу:		0,455815	0,1130907	0,455815	0,1130907	2026
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)						
Организованные источники						
Нефтебаза	7601	0,00626	0,000654	0,00626	0,000654	2026
	7603	0,00666	0,00339	0,00666	0,00339	2026
	7604	0,0000644	0,0002784	0,0000644	0,0002784	2026
	7605	0,01934	0,00718	0,01934	0,00718	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000001	0,000032	0,000001	0,000032	2026
Автозаправочная станция	6058	0,004698	0,000769	0,004698	0,000769	2026
	6059	0,004698	0,000769	0,004698	0,000769	2026
	6062	0,007733	0,000428	0,007733	0,000428	2026
	6063	0,007733	0,000428	0,007733	0,000428	2026
Лакокрасочные работы на месторождения	6358	0,008571	0,01544	0,008571	0,01544	2026
	6359	0,015269	0,022	0,015269	0,022	2026
Полигон ТБО	6172	0,003051	0,052427	0,003051	0,052427	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0840784	0,1037954	0,0840784	0,1037954	2026
(0621) Метилбензол (349)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
	0426	0,000081	0,000099	0,000081	0,000099	2026
	0427	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
	0295	0,0001622	0,0001985	0,0001622	0,0001985	2026
	0429	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
	0430	0,000081	0,000099	0,000081	0,000099	2026
Нефтебаза	7601	0,0469	0,0049	0,0469	0,0049	2026
	7603	0,0498	0,0254	0,0498	0,0254	2026
	7604	0,000482	0,002083	0,000482	0,002083	2026
	7605	0,1447	0,05372	0,1447	0,05372	2026
Неорганизованные источники						

Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000002	0,000065	0,000002	0,000065	2026
Автозаправочная станция	6058	0,035154	0,005751	0,035154	0,005751	2026
	6059	0,035154	0,005751	0,035154	0,005751	2026
	6062	0,057867	0,003202	0,057867	0,003202	2026
	6063	0,057867	0,003202	0,057867	0,003202	2026
Полигон ТБО	6172	0,00498	0,085564	0,00498	0,085564	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,4336357	0,190531	0,4336357	0,190531	2026
(0627) Этилбензол (675)						
Организованные источники						
Нефтебаза	7601	0,001296	0,0001354	0,001296	0,0001354	2026
	7603	0,001377	0,000702	0,001377	0,000702	2026
	7604	0,000013333	0,0000576	0,000013333	0,0000576	2026
	7605	0,004	0,001486	0,004	0,001486	2026
Неорганизованные источники						
Автозаправочная станция	6058	0,000972	0,000159	0,000972	0,000159	2026
	6059	0,000972	0,000159	0,000972	0,000159	2026
	6062	0,0016	0,000089	0,0016	0,000089	2026
	6063	0,0016	0,000089	0,0016	0,000089	2026
Полигон ТБО	6172	0,000654	0,011243	0,000654	0,011243	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,012484333	0,01412	0,012484333	0,01412	2026
(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,00000342	0,00000132	0,00000342	0,00000132	2026
Станция сгущения	0247	0,0000022	0,00000096	0,0000022	0,00000096	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0188	0,00000012	0,00000024	0,00000012	0,00000024	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,00000342	0,00000132	0,00000342	0,00000132	2026
	0249	9,0000000E-08	4,0000000E-08	9,0000000E-08	4,0000000E-08	2026
	0251	0,00000092	0,00000577	0,00000092	0,00000577	2026
	0253	0,00000037	0,0000007	0,00000037	0,0000007	2026
	0255	0,00000037	0,00000209	0,00000037	0,00000209	2026
	0258	0,00000023	0,00000049	0,00000023	0,00000049	2026

	0260	0,0000002	0,00000132	0,0000002	0,00000132	2026
	0262	0,00000016	0,00000125	0,00000016	0,00000125	2026
	0263	0,00000016	0,00000125	0,00000016	0,00000125	2026
	0264	0,00000016	0,00000125	0,00000016	0,00000125	2026
	0278	6,0000000E-08	4,0000000E-08	6,0000000E-08	4,0000000E-08	2026
	0400	0,00000622	0,00000233	0,00000622	0,00000233	2026
	0401	0,00000016	0,00000114	0,00000016	0,00000114	2026
	0403	0,00000133	0,00000691	0,00000133	0,00000691	2026
	0458	0,00000023	0,00000049	0,00000023	0,00000049	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,00000013	0,00000016	0,00000013	0,00000016	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,00001995	0,00002907	0,00001995	0,00002907	2026
(0827) Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)						
Неорганизованные источники						
Механическая служба ЗИФ	6435	0,000002	0,000005	0,000002	0,000005	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,000002	0,000005	0,000002	0,000005	2026
(0906) Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026
	0426	0,000493	0,000603	0,000493	0,000603	2026
	0427	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026
	0295	0,000986	0,0012069	0,000986	0,0012069	2026
	0429	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026
	0430	0,000493	0,000603	0,000493	0,000603	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,004437	0,0054299	0,004437	0,0054299	2026
(1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)						
Неорганизованные источники						
Лакокрасочные работы на месторождения	6359	0,015269	0,022	0,015269	0,022	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,015269	0,022	0,015269	0,022	2026
(1049) 4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)						

О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Флотационные обогащение	0496	0,839456	0,136659	0,839456	0,136659	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,839456	0,136659	0,839456	0,136659	2026
(1061) Этанол (Этиловый спирт) (667)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
	0426	0,00167	0,002044	0,00167	0,002044	2026
	0427	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
	0295	0,00334	0,0040882	0,00334	0,0040882	2026
	0429	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
	0430	0,00167	0,002044	0,00167	0,002044	2026
Хлебопекарня	0474	0,019271	0,1998	0,019271	0,1998	2026
	0475	0,019271	0,0999	0,019271	0,0999	2026
	0492	0,049333	0,383616	0,049333	0,383616	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,102905	0,7017127	0,102905	0,7017127	2026
(1071) Гидроксибензол (155)						
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Полигон ТБО	6494	0,010329	0,325728	0,010329	0,325728	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,010329	0,325728	0,010329	0,325728	2026
(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Очистные работы	5506	0,03333	0,24	0,03333	0,24	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,03333	0,24	0,03333	0,24	2026
(1314) Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Хлебопекарня	0474	0,000694	0,0072	0,000694	0,0072	2026
	0475	0,000694	0,0036	0,000694	0,0036	2026
	0492	0,001778	0,013824	0,001778	0,013824	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,003166	0,024624	0,003166	0,024624	2026

(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,029333	0,011796	0,029333	0,011796	2026
Станция сгущения	0247	0,022	0,009149	0,022	0,009149	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0188	0,001444	0,00239	0,001444	0,00239	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,029333	0,011796	0,029333	0,011796	2026
	0249	0,001111	0,000448	0,001111	0,000448	2026
	0251	0,009167	0,054907	0,009167	0,054907	2026
	0253	0,003667	0,006629	0,003667	0,006629	2026
	0255	0,003667	0,019887	0,003667	0,019887	2026
	0258	0,002889	0,005015	0,002889	0,005015	2026
	0260	0,002444	0,013359	0,002444	0,013359	2026
	0262	0,002	0,012698	0,002	0,012698	2026
	0263	0,002	0,012698	0,002	0,012698	2026
	0264	0,002	0,012698	0,002	0,012698	2026
	0278	0,0007	0,000372	0,0007	0,000372	2026
	0400	0,053333	0,02078	0,053333	0,02078	2026
	0401	0,002	0,011531	0,002	0,011531	2026
	0403	0,013333	0,065808	0,013333	0,065808	2026
	0458	0,002889	0,005015	0,002889	0,005015	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,001611	0,001663	0,001611	0,001663	2026
Очистные работы	5506	0,03333	0,24	0,03333	0,24	2026
Неорганизованные источники						
Полигон ТБО	6172	0,000661	0,011361	0,000661	0,011361	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,218912	0,53	0,218912	0,53	2026
(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
	0426	0,000637	0,00078	0,000637	0,00078	2026
	0427	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026

Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
	0295	0,001274	0,0015594	0,001274	0,0015594	2026
	0429	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
	0430	0,000637	0,00078	0,000637	0,00078	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,005733	0,0070179	0,005733	0,0070179	2026
(1555) Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
	0426	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
	0427	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
	0295	0,000384	0,00047	0,000384	0,00047	2026
	0429	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
	0430	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
Хлебопекарня	0474	0,001736	0,018	0,001736	0,018	2026
	0475	0,001736	0,009	0,001736	0,009	2026
	0492	0,004444	0,03456	0,004444	0,03456	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,009644	0,063675	0,009644	0,063675	2026
(1712) Калий 0-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Флотационные обогащение	0495	0,000064	0,000072	0,000064	0,000072	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,000064	0,000072	0,000064	0,000072	2026
(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,075	0,0108	0,075	0,0108	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,075	0,0108	0,075	0,0108	2026
(2735) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						

Ремонтно-механический цех для горной техники	0035	0,000439	0,000566	0,000439	0,000566	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,000439	0,000566	0,000439	0,000566	2026
(2750) Сольвент нафта (1149*)						
Неорганизованные источники						
Лакокрасочные работы на месторождения	6358	0,004475	0,008061	0,004475	0,008061	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,004475	0,008061	0,004475	0,008061	2026
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,733333	0,294903	0,733333	0,294903	2026
Реагентный участок	0232	0,010289	0,001163	0,010289	0,001163	2026
Станция сгущения	0247	0,528	0,228735	0,528	0,228735	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0188	0,0325	0,064201	0,0325	0,064201	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,733333	0,294903	0,733333	0,294903	2026
	0249	0,025	0,012043	0,025	0,012043	2026
	0251	0,22	1,37268	0,22	1,37268	2026
	0253	0,088	0,165726	0,088	0,165726	2026
	0255	0,088	0,497178	0,088	0,497178	2026
	0258	0,065	0,134697	0,065	0,134697	2026
	0260	0,055	0,358772	0,055	0,358772	2026
	0262	0,045	0,341036	0,045	0,341036	2026
	0263	0,045	0,341036	0,045	0,341036	2026
	0264	0,045	0,341036	0,045	0,341036	2026
	0278	0,01575	0,009986	0,01575	0,009986	2026
	0400	1,333333	0,519498	1,333333	0,519498	2026
	0401	0,045	0,309677	0,045	0,309677	2026
	0403	0,32	1,645207	0,32	1,645207	2026
	0458	0,065	0,134697	0,065	0,134697	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,03625	0,044669	0,03625	0,044669	2026
Полигон ТБО	1002	0,011	0,0006	0,011	0,0006	2026
	1004	0,011	0,0003	0,011	0,0003	2026

Нефтебаза	7601	0,00696	0,02657	0,00696	0,02657	2026
	7602	0,00696	0,02487	0,00696	0,02487	2026
	7604	0,01108	0,0479	0,01108	0,0479	2026
	7605	0,02147	3,9	0,02147	3,9	2026
Очистные работы	5506	0,3333	2,4	0,3333	2,4	2026
Неорганизованные источники						
Карьер м.Пустынное	6122	0,017369	0,420358	0,017369	0,420358	2026
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,010289	0,004758	0,010289	0,004758	2026
Снабжение ГСМ карьерной техники на территории карьера	6191	0,017369	0,428119	0,017369	0,428119	2026
Автозаправочная станция	6060	0,002605	0,420358	0,002605	0,420358	2026
	6061	0,002605	0,420358	0,002605	0,420358	2026
	6064	0,008574	0,413	0,008574	0,413	2026
	6065	0,008574	0,413	0,008574	0,413	2026
	6066	0,008574	0,413	0,008574	0,413	2026
	6067	0,008574	0,405513	0,008574	0,405513	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	6243	0,010289	0,000427	0,010289	0,000427	2026
	6250	0,010289	0,000018	0,010289	0,000018	2026
	6252	0,010289	0,002561	0,010289	0,002561	2026
	6254	0,010289	0,000309	0,010289	0,000309	2026
	6256	0,010289	0,000928	0,010289	0,000928	2026
	6257	0,010289	0,000096	0,010289	0,000096	2026
	6259	0,010289	0,000201	0,010289	0,000201	2026
	6261	0,010289	0,000534	0,010289	0,000534	2026
	6402	0,010289	0,000461	0,010289	0,000461	2026
	6404	0,010289	0,003368	0,010289	0,003368	2026
	6466	0,010289	0,000159	0,010289	0,000159	2026
	6557	0,010289	0,00066	0,010289	0,00066	2026
Отдел строительства и УЭОП	6465	0,010289	0,00066	0,010289	0,00066	2026
	6469	0,045	0,013932	0,045	0,013932	2026
Всего по загрязняющему веществу:		5,193848	16,874861	5,193848	16,874861	2026
(2902) Взвешенные частицы (116)						
Организованные источники						
Механическая служба ЗИФ	0399	0,0042	0,001814	0,0042	0,001814	2026

Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000267	0,000653	0,000267	0,000653	2026
	0290	0,00000011	0,00000012	0,00000011	0,00000012	2026
	0291	0,0005333	0,0013056	0,0005333	0,0013056	2026
	0426	0,000013	0,000027	0,000013	0,000027	2026
	0427	0,000267	0,000326	0,000267	0,000326	2026
	0433	0,00106667	0,0336384	0,00106667	0,0336384	2026
	0505	0,0002667	0,0002002	0,0002667	0,0002002	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,00000122	0,0000384	0,00000122	0,0000384	2026
	0502	0,00000122	0,0000384	0,00000122	0,0000384	2026
	0503	0,00000122	0,0000384	0,00000122	0,0000384	2026
	0504	0,00000365	0,0001152	0,00000365	0,0001152	2026
Станция сгущения	0300	0,0000113	0,0000154	0,0000113	0,0000154	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0035	0,0176	0,743616	0,0176	0,743616	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,0178	0,027734	0,0178	0,027734	2026
Баня	0493	0,013021	0,0195	0,013021	0,0195	2026
Неорганизованные источники						
Участок энергослужбы ЗИФ	6422	0,0042	0,001814	0,0042	0,001814	2026
	6424	0,0096	0,124416	0,0096	0,124416	2026
Отдел строительства и УЭОП	6299	0,0048	0,045412	0,0048	0,045412	2026
	6481	0,0252	0,326592	0,0252	0,326592	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,09885339	1,32729412	0,09885339	1,32729412	2026
(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	1003	0,0042	0,049	0,0042	0,049	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0042	0,049	0,0042	0,049	
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0215	8,610491	43,86431806	8,610491	43,86431806	2026
	0498	0,107158	2,189599	0,107158	2,189599	2026
	0506	0,023168	0,4284	0,023168	0,4284	2026
	5507	0,01732	0,01313	0,01732	0,01313	2026

	5508	0,10535	2,24	0,10535	2,24	2026
	5509	0,05034	1,159	0,05034	1,159	2026
Корпус грохочения руды (отсеивания руды, обход корпуса 2 стадии дробления)	0499	0,10704	2,15231	0,10704	2,15231	2026
Корпус вторичного дробления (2 стадия дробления) и конвейера линии загрузки рудного штабеля дробления руды	0216	7,369786	150,745621	7,369786	150,745621	2026
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,018896	0,249318	0,018896	0,249318	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0296	0,013696	0,0003975	0,013696	0,0003975	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0295	0,0033134	0,0001492	0,0033134	0,0001492	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,000786	0,0031	0,000786	0,0031	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000116	0,001302	0,000116	0,001302	2026
	0244	0,000116	0,001302	0,000116	0,001302	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,000022	0,00015	0,000022	0,00015	2026
Участок ГРУ	0476	0,027135	0,2832894	0,027135	0,2832894	2026
	0477	0,027135	0,2832894	0,027135	0,2832894	2026
	0478	0,027135	0,2832894	0,027135	0,2832894	2026
	0479	0,027135	0,2832894	0,027135	0,2832894	2026
	0480	0,027135	0,035167	0,027135	0,035167	2026
Полигон ТБО	7001	0,432	1,121	0,432	1,121	2026
	7002	0,432	1,121	0,432	1,121	2026
Повышение производительности ЗИФ Пустынное до 3 млн.	1101	0,108791	2,6561	0,108791	2,6561	2026
	7102	0,0035	0,086	0,0035	0,086	2026
	7103	0,0398	0,691	0,0398	0,691	2026
	7104	0,0398	0,691	0,0398	0,691	2026
	7105	0,00067	0,0164	0,00067	0,0164	2026
	7106	0,0398	0,691	0,0398	0,691	2026

	7107	0,0398	0,691	0,0398	0,691	2026
	7108	0,00032	0,008	0,00032	0,008	2026
	7109	0,00032	0,008	0,00032	0,008	2026
	7110	0,0995	1,728	0,0995	1,728	2026
	7111	0,00052	0,0127	0,00052	0,0127	2026
	7112	0,0995	1,728	0,0995	1,728	2026
Стр. и экс. ХХ №4	7402	0,656	12,4	0,656	12,4	2026
	7403	0,1954	3,7	0,1954	3,7	2026
	7404	0,2468	4,67	0,2468	4,67	2026
Хвостохранилище №3	7805	0,653	8,37	0,653	8,37	2026
Проходческие работы	5505	1,31330852	33,221465992	1,31330852	33,221465992	2026
Очистные работы	5506	18,52022504	584,053815658	18,52022504	584,053815658	2026
Неорганизованные источники						
Карьер м.Пустынное	6004	0,8622	27,18	0,8622	27,18	2026
	6005	0,449	0,60668544	0,449	0,60668544	2026
	6006	0,01834	0,3472	0,01834	0,3472	2026
	6007	0,2524	4,78	0,2524	4,78	2026
	6008	0,414	8,76	0,414	8,76	2026
	6240	0,3946	8,35	0,3946	8,35	2026
Отвал вскрышных пород	6012	0,01316	0,249	0,01316	0,249	2026
	6013	0,1316	2,49	0,1316	2,49	2026
	6014	56,5	380,9	56,5	380,9	2026
	6015	0,1326	2,51	0,1326	2,51	2026
Складирование плодородного слоя почвы	6543	0,03421612	0,786369	0,03421612	0,786369	2026
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000023	0,00001	0,000023	0,00001	2026
Рудный склад	6016	0,598	12,66	0,598	12,66	2026
	6023	0,01608	0,3044	0,01608	0,3044	2026
	6024	0,241	4,56	0,241	4,56	2026
	6025	3,41	23	3,41	23	2026
	6562	0,0241	0,456	0,0241	0,456	2026
Строительство карьерных дорог	6093	0,148089	0,397687	0,148089	0,397687	2026
	6094	1,269333	3,408742	1,269333	3,408742	2026
	6095	0,846222	0,93258	0,846222	0,93258	2026
	6096	0,185111	0,306003	0,185111	0,306003	2026
	6097	1,586667	2,622882	1,586667	2,622882	2026

	6098	1,057778	1,748588	1,057778	1,748588	2026
	6099	0,185111	0,598406	0,185111	0,598406	2026
	6100	1,586667	5,129192	1,586667	5,129192	2026
	6101	1,057778	3,419461	1,057778	3,419461	2026
	6482	0,148089	0,397687	0,148089	0,397687	2026
	6483	0,051438	1,136235	0,051438	1,136235	2026
	6484	0,185111	0,306003	0,185111	0,306003	2026
	6485	0,088711	1,959594	0,088711	1,959594	2026
	6486	0,185111	0,598406	0,185111	0,598406	2026
	6487	0,051438	1,136235	0,051438	1,136235	2026
	6545	5,666667	1,477051	5,666667	1,477051	2026
	6546	15,866667	2,914313	15,866667	2,914313	2026
Участок УКВ	6237	0,1853	4,258639	0,1853	4,258639	2026
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	6214	0,002716	0,0252	0,002716	0,0252	2026
	6369	5,9000000E-09	7,5600000E-08	5,9000000E-09	7,5600000E-08	2026
	6406	1,160488	5,353723	1,160488	5,353723	2026
	6536	0,017111	0,35	0,017111	0,35	2026
	6537	0,012857	0,24864	0,012857	0,24864	2026
	6563	0,000171	0,0035	0,000171	0,0035	2026
	6564	0,0431	0,0328	0,0431	0,0328	2026
	6565	0,0091	0,0098	0,0091	0,0098	2026
	6568	0,0431	0,0328	0,0431	0,0328	2026
	6569	0,0189	0,02	0,0189	0,02	2026
	6570	0,0861	1,764	0,0861	1,764	2026
	6571	0,0043	0,124	0,0043	0,124	2026
	6572	0,0157	0,322	0,0157	0,322	2026
	6573	0,0491	1,006	0,0491	1,006	2026
	6574	0,0002465	0,00505	0,0002465	0,00505	2026
Передвижная дробильная установка Norberg NW116	6558	30,394995	22,377314	30,394995	22,377314	2026
	6559	0,074044	0,652445	0,074044	0,652445	2026
	6560	0,110364	2,437896	0,110364	2,437896	2026
	6561	0,074044	0,652445	0,074044	0,652445	2026
Корпус грохочения руды (отсеивания руды, обход корпуса 2 стадии дробления)	6539	0,000137	0,006872	0,000137	0,006872	2026
	6540	0,006106	0,122758	0,006106	0,122758	2026

	6541	0,000375	0,019888	0,000375	0,019888	2026
	6542	0,006106	0,122758	0,006106	0,122758	2026
Корпус вторичного дробления (2 стадия дробления) и конвейера линии загрузки рудного штабеля дробления руды	6302	0,000101	0,000514	0,000101	0,000514	2026
	6303	1,160488	17,845743	1,160488	17,845743	2026
	6304	0,003139	0,08303	0,003139	0,08303	2026
	6305	1,934147	35,82668	1,934147	35,82668	2026
	6306	0,000769	0,020338	0,000769	0,020338	2026
	6407	2,108585	39,05784	2,108585	39,05784	2026
	6408	0,000346	0,009155	0,000346	0,009155	2026
	6409	0,000358	0,018299	0,000358	0,018299	2026
	6410	1,580161	29,269721	1,580161	29,269721	2026
	6411	0,000354	0,018098	0,000354	0,018098	2026
	6412	0,000012	0,000603	0,000012	0,000603	2026
	6547	0,000306	0,008114	0,000306	0,008114	2026
Линия автоматического отбора проб	6413	0,000794	0,007414	0,000794	0,007414	2026
	6414	0,000028	0,001428	0,000028	0,001428	2026
	6415	0,002281	0,021876	0,002281	0,021876	2026
	6416	0,010093	0,516118	0,010093	0,516118	2026
	6417	0,002737	0,026252	0,002737	0,026252	2026
	6418	0,000009	0,000478	0,000009	0,000478	2026
	6419	0,000012	0,000237	0,000012	0,000237	2026
	6420	0,002737	0,025039	0,002737	0,025039	2026
Склад дробленной руды	6219	18,28	345,6	18,28	345,6	2026
	6220	0,094061	0,794956	0,094061	0,794956	2026
Подземная галерея (туннель)	6221	0,0426	1,344	0,0426	1,344	2026
Конвейер загрузки мельницы 1 стадии измельчения	6224	0,0483118	1,5985435	0,0483118	1,5985435	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
	6288	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,001231	0,00824	0,001231	0,00824	2026
Ремонт подъездных дорог	6109	0,013883	0,037442	0,013883	0,037442	2026
	6110	0,1428	0,032093	0,1428	0,032093	2026

	6111	0,54344	0,021395	0,54344	0,021395	2026
	6112	0,027767	0,022692	0,027767	0,022692	2026
	6488	0,01666	0,037442	0,01666	0,037442	2026
	6489	0,112056	1,603919	0,112056	1,603919	2026
	6490	0,022213	0,018154	0,022213	0,018154	2026
	6491	0,112056	2,475264	0,112056	2,475264	2026
Спортивный комплекс	6436	0,156444	1,7279	0,156444	1,7279	2026
	6437	0,085151	0,832801	0,085151	0,832801	2026
	6438	1,401952	14,02378	1,401952	14,02378	2026
	6439	0,000196	0,00171	0,000196	0,00171	2026
	6440	0,170302	0,832801	0,170302	0,832801	2026
	6441	0,156444	1,7279	0,156444	1,7279	2026
	6442	0,085151	0,4164	0,085151	0,4164	2026
	6443	0,000196	0,00171	0,000196	0,00171	2026
	6444	0,00051	0,005842	0,00051	0,005842	2026
	6445	0,000293	0,002565	0,000293	0,002565	2026
	6446	0,106439	0,084468	0,106439	0,084468	2026
	6447	0,195014	2,153897	0,195014	2,153897	2026
	6448	0,05322	0,042233	0,05322	0,042233	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000039	0,00024	0,000039	0,00024	2026
	6468	0,000116	0,000214	0,000116	0,000214	2026
	6469	0,000116	0,000036	0,000116	0,000036	2026
	6470	0,000514	0,001	0,000514	0,001	2026
	6480	0,000308	0,0012	0,000308	0,0012	2026
Очистные работы	6017	0,00468	0,0886	0,00468	0,0886	2026
	6018	0,487	6,19	0,487	6,19	2026
	6019	0,00468	0,0886	0,00468	0,0886	2026
	6020	0,499	10,56	0,499	10,56	2026
Всего по загрязняющему веществу:		195,130262386	1923,39644203	195,130262386	1923,39644203	
(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,(495*)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок сорбции	0227	0,253867	0,006048	0,253867	0,006048	2026
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Складирование плодородного слоя почвы	6174	0,00412776	0,094866	0,00412776	0,094866	2026
	6176	0,00751114	0,172624	0,00751114	0,172624	2026
	6178	0,03371022	0,774742	0,03371022	0,774742	2026

	6180	0,00474929	0,10915	0,00474929	0,10915	2026
	6182	0,01616087	0,371416	0,01616087	0,371416	2026
	6184	0,01975865	0,454101	0,01975865	0,454101	2026
	6185	0,01478568	0,33981	0,01478568	0,33981	2026
	6187	0,018109	0,416188	0,018109	0,416188	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,37277961	2,738945	0,37277961	2,738945	
(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)						
Организованные источники						
Механическая служба ЗИФ	0399	0,0026	0,001123	0,0026	0,001123	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0035	0,012	0,510336	0,012	0,510336	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,0116	0,018098	0,0116	0,018098	2026
Неорганизованные источники						
Участок энергослужбы ЗИФ	6422	0,0026	0,001123	0,0026	0,001123	2026
	6424	0,0064	0,082944	0,0064	0,082944	2026
Отдел строительства и УЭОП	6299	0,0032	0,030275	0,0032	0,030275	2026
	6481	0,018	0,23328	0,018	0,23328	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0564	0,877179	0,0564	0,877179	
(2936) Пыль древесная (1039*)						
Неорганизованные источники						
Отдел строительства и УЭОП	6467	0,778	1,342656	0,778	1,342656	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,778	1,342656	0,778	1,342656	
(2978) Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных(1090*)						
Организованные источники						
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,1246	0,2154528	0,1246	0,2154528	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,1246	0,2154528	0,1246	0,2154528	
(3152) Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)						
Организованные источники						
Станция сгущения	0300	0,017778	0,002336	0,017778	0,002336	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,017778	0,002336	0,017778	0,002336	
(3721) Пыль мучная (491)						

О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Хлебопекарня	0474	0,000747	0,00774	0,000747	0,00774	2026
	0475	0,000747	0,00387	0,000747	0,00387	2026
	0492	0,001911	0,014861	0,001911	0,014861	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,003405	0,026471	0,003405	0,026471	
Всего по объекту:		**257,3541227**	**2129,645597**	**257,3541227**	**2129,645597**	
Из них:						
Итого по организованным источникам:		**88,375605415**	**1024,81219386**	**88,375605415**	**1024,81219386**	
Итого по неорганизованным источникам:		**168,978517236**	**1104,83340352**	**168,978517236**	**1104,83340352**	

2029 год

Производство цех, участок / Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ				год дос-тижения НДВ
		на 2029 год		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	9
(0123) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа(274)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,042927	0,025957	0,042927	0,025957	2029
Механическая служба ЗИФ	0399	0,016902	0,017806	0,016902	0,017806	2029
Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,010931	0,04309	0,010931	0,04309	2029
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,043461	0,303504	0,043461	0,303504	2029
	0244	0,007599	0,021303	0,007599	0,021303	2029
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,000301	0,002085	0,000301	0,002085	2029
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000322	0,000139	0,000322	0,000139	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,042927	0,025957	0,042927	0,025957	2026
	6288	0,042927	0,025957	0,042927	0,025957	2026
	6307	0,143444	1,809466	0,143444	1,809466	2026
	6308	0,143444	1,809466	0,143444	1,809466	2026
	6309	0,143444	1,809466	0,143444	1,809466	2026
	6310	0,143444	1,809466	0,143444	1,809466	2026
	6421	0,024465	0,035406	0,024465	0,035406	2026
	6449	0,024465	0,035406	0,024465	0,035406	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,098055	0,44588	0,098055	0,44588	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,001045	0,005157	0,001045	0,005157	2026
	6298	0,035861	0,169637	0,035861	0,169637	2026
	6468	0,001609	0,002979	0,001609	0,002979	2026
	6469	0,001609	0,000496	0,001609	0,000496	2026
	6470	0,00715	0,0139	0,00715	0,0139	2026
	6480	0,00429	0,01668	0,00429	0,01668	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,980622	8,429203	0,980622	8,429203	2026
(0128) Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,00002758	0,00037264	0,00002758	0,00037264	2026
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Узел приготовления извести	6222	0,00006	0,000576	0,00006	0,000576	2026
	6223	0,000123	0,00576	0,000123	0,00576	2026

Конвейер загрузки мельницы 1 стадии измельчения	6224	0,0000722	0,0023982	0,0000722	0,0023982	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,00028278	0,00910684	0,00028278	0,00910684	2026
(0140) Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)						
Организованные источники						
Станция сгущения	0300	0,017778	0,0768	0,017778	0,0768	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,017778	0,0768	0,017778	0,0768	2026
(0143) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)						
Организованные источники						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,00209	0,001659	0,00209	0,001659	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,00209	0,001659	0,00209	0,001659	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,000857	0,003379	0,000857	0,003379	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000854	0,005788	0,000854	0,005788	2026
	0244	0,000326	0,00172	0,000326	0,00172	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,000024	0,000164	0,000024	0,000164	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000025	0,000011	0,000025	0,000011	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,00209	0,001659	0,00209	0,001659	2026
	6288	0,00209	0,001659	0,00209	0,001659	2026
	6307	0,002111	0,02663	0,002111	0,02663	2026
	6308	0,002111	0,02663	0,002111	0,02663	2026
	6309	0,002111	0,02663	0,002111	0,02663	2026
	6310	0,002111	0,02663	0,002111	0,02663	2026
	6421	0,00352	0,005094	0,00352	0,005094	2026
	6449	0,00352	0,005094	0,00352	0,005094	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,002718	0,014612	0,002718	0,014612	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000129	0,000583	0,000129	0,000583	2026
	6298	0,000528	0,002497	0,000528	0,002497	2026
	6468	0,000126	0,000234	0,000126	0,000234	2026
	6469	0,000126	0,000039	0,000126	0,000039	2026
	6470	0,000561	0,00109	0,000561	0,00109	2026
	6480	0,000336	0,001308	0,000336	0,001308	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,030454	0,154769	0,030454	0,154769	2026
(0150) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0000131	0,000016	0,0000131	0,000016	2026
	0425	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	2026
	0426	0,000013	0,000016	0,000013	0,000016	2026
	0427	0,0000131	0,000016	0,0000131	0,000016	2026
	0428	0,0000008	0,000001	0,0000008	0,000001	2026

Пристройка лаборатории ALS	0500	0,0000137	0,0000167	0,0000137	0,0000167	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0000131	0,000016	0,0000131	0,000016	2026
	0294	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	2026
	0295	0,0000262	0,0000321	0,0000262	0,0000321	2026
	0429	0,0000131	0,000016	0,0000131	0,000016	2026
	0430	0,000013	0,000016	0,000013	0,000016	2026
	0431	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0001209	0,0001479	0,0001209	0,0001479	2026
(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000044	0,000109	0,000044	0,000109	2026
	0290	0,00017778	0,00019968	0,00017778	0,00019968	2026
	0291	0,0000889	0,0002176	0,0000889	0,0002176	2026
	0426	0,000002	0,000005	0,000002	0,000005	2026
	0427	0,000044	0,000054	0,000044	0,000054	2026
	0433	0,00017778	0,0056064	0,00017778	0,0056064	2026
	0505	0,0000444	0,0000334	0,0000444	0,0000334	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,0000002	0,0000064	0,0000002	0,0000064	2026
	0502	0,0000002	0,0000064	0,0000002	0,0000064	2026
	0503	0,0000002	0,0000064	0,0000002	0,0000064	2026
	0504	0,00000061	0,0000192	0,00000061	0,0000192	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,00058007	0,00626348	0,00058007	0,00626348	2026
(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)						
Организованные источники						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,002454	0,000724	0,002454	0,000724	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,00015	0,000002	0,00015	0,000002	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,00043	0,000133	0,00043	0,000133	2026
	0244	0,00043	0,000133	0,00043	0,000133	2026
Неорганизованные источники						
Механическая служба ЗИФ	6286	0,002454	0,000724	0,002454	0,000724	2026
	6288	0,002454	0,000724	0,002454	0,000724	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000009	0,000004	0,000009	0,000004	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,008381	0,002444	0,008381	0,002444	2026
(0214) Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	1003	0,0694	0,811	0,0694	0,811	2026
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,015319	0,45	0,015319	0,45	2026
Полигон ТБО	1001	0,069	1,2	0,069	1,2	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,153719	2,461	0,153719	2,461	2026
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	1,564444	0,622835	1,564444	0,622835	2026

	1003	0,137	1,6	0,137	1,6	2026
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,001681	0,00294	0,001681	0,00294	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,001681	0,00294	0,001681	0,00294	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000156	0,000381	0,000156	0,000381	2026
	0290	0,00062222	0,00069888	0,00062222	0,00069888	2026
	0291	0,0003111	0,0007616	0,0003111	0,0007616	2026
	0426	0,000008	0,000016	0,000008	0,000016	2026
	0427	0,000156	0,00019	0,000156	0,00019	2026
	0433	0,00062222	0,0196224	0,00062222	0,0196224	2026
	0505	0,0001556	0,0001168	0,0001556	0,0001168	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,00480571	0,1515654	0,00480571	0,1515654	2026
	0502	0,00480571	0,1515654	0,00480571	0,1515654	2026
	0503	0,00480571	0,1515654	0,00480571	0,1515654	2026
	0504	0,00000213	0,0000672	0,00000213	0,0000672	2026
Станция сгущения	0247	1,067733	0,46357	1,067733	0,46357	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,000319	0,000254	0,000319	0,000254	2026
	0456	0,002123	0,00837	0,002123	0,00837	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,018051	0,142419	0,018051	0,142419	2026
	0188	0,056622	0,112011	0,056622	0,112011	2026
	0244	0,000313	0,003515	0,000313	0,003515	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	1,564444	0,622835	1,564444	0,622835	2026
	0249	0,043556	0,021011	0,043556	0,021011	2026
	0251	0,444889	2,781965	0,444889	2,781965	2026
	0253	0,177956	0,335871	0,177956	0,335871	2026
	0255	0,177956	1,007614	0,177956	1,007614	2026
	0258	0,113244	0,235003	0,113244	0,235003	2026
	0260	0,095822	0,625942	0,095822	0,625942	2026
	0262	0,0784	0,594999	0,0784	0,594999	2026
	0263	0,0784	0,594999	0,0784	0,594999	2026
	0264	0,0784	0,594999	0,0784	0,594999	2026
	0278	0,02744	0,017424	0,02744	0,017424	2026
	0400	2,844444	1,09718	2,844444	1,09718	2026
	0401	0,0784	0,540287	0,0784	0,540287	2026
	0403	0,647111	3,334287	0,647111	3,334287	2026
	0458	0,113244	0,235003	0,113244	0,235003	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,063156	0,077993	0,063156	0,077993	2026
	0472	0,000058	0,000405	0,000058	0,000405	2026
Пожарное депо	0473	0,000057	0,000008	0,000057	0,000008	2026
Полигон ТБО	1001	0,261	4,503	0,261	4,503	2026
Проходческие работы	5505	0,0504	10,552	0,0504	10,552	2026

Очистные работы	5506	0,8333	6	0,8333	6	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000063	0,000027	0,000063	0,000027	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,001681	0,00294	0,001681	0,00294	2026
	6288	0,001681	0,00294	0,001681	0,00294	2026
	6307	0,071222	0,898426	0,071222	0,898426	2026
	6308	0,071222	0,898426	0,071222	0,898426	2026
	6309	0,071222	0,898426	0,071222	0,898426	2026
	6310	0,071222	0,898426	0,071222	0,898426	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,046345	0,19836	0,046345	0,19836	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000104	0,000648	0,000104	0,000648	2026
	6298	0,017806	0,084227	0,017806	0,084227	2026
	6468	0,000313	0,000579	0,000313	0,000579	2026
	6469	0,014713	0,004554	0,014713	0,004554	2026
	6470	0,001389	0,0027	0,001389	0,0027	2026
	6480	0,000834	0,00324	0,000834	0,00324	2026
Полигон ТБО	6172	0,000764	0,013136	0,000764	0,013136	2026
Всего по загрязняющему веществу:		11,0086754	41,11528408	11,0086754	41,11528408	2026
(0302) Азотная кислота (5)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0291	0,0003	0,0003672	0,0003	0,0003672	2026
	0425	0,0000083	0,000012	0,0000083	0,000012	2026
	0426	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0427	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0428	0,0000011	0,0000014	0,0000011	0,0000014	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,0005083	0,0006222	0,0005083	0,0006222	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0294	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	2026
	0295	0,001	0,001224	0,001	0,001224	2026
	0429	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0430	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0431	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0048343	0,0059192	0,0048343	0,0059192	2026
(0303) Аммиак (32)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
	0426	0,000049	0,00006	0,000049	0,00006	2026
	0427	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
	0295	0,0000984	0,0001204	0,0000984	0,0001204	2026

	0429	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
	0430	0,000049	0,00006	0,000049	0,00006	2026
Неорганизованные источники						
Полигон ТБО	6172	0,003671	0,063078	0,003671	0,063078	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0041134	0,0636194	0,0041134	0,0636194	2026
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,254222	0,101211	0,254222	0,101211	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,000781	0,024626	0,000781	0,024626	2026
	0502	0,000781	0,024626	0,000781	0,024626	2026
	0503	0,000781	0,024626	0,000781	0,024626	2026
Станция сгущения	0247	0,173507	0,07533	0,173507	0,07533	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,000052	0,000041	0,000052	0,000041	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000021	0,000009	0,000021	0,000009	2026
	0188	0,009201	0,018202	0,009201	0,018202	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,254222	0,101211	0,254222	0,101211	2026
	0249	0,007078	0,003414	0,007078	0,003414	2026
	0251	0,072294	0,452069	0,072294	0,452069	2026
	0253	0,028918	0,054579	0,028918	0,054579	2026
	0255	0,028918	0,163737	0,028918	0,163737	2026
	0258	0,018402	0,038188	0,018402	0,038188	2026
	0260	0,015571	0,101716	0,015571	0,101716	2026
	0262	0,01274	0,096687	0,01274	0,096687	2026
	0263	0,01274	0,096687	0,01274	0,096687	2026
	0264	0,01274	0,096687	0,01274	0,096687	2026
	0278	0,00446	0,002832	0,00446	0,002832	2026
	0400	0,462222	0,178292	0,462222	0,178292	2026
	0401	0,01274	0,087797	0,01274	0,087797	2026
	0403	0,105156	0,541822	0,105156	0,541822	2026
	0458	0,018402	0,038188	0,018402	0,038188	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,010263	0,012664	0,010263	0,012664	2026
Пожарное депо	0473	0,000009	0,000001	0,000009	0,000001	2026
Баня	0493	0,003276	0,004905	0,003276	0,004905	2026
Проходческие работы	5505	0,00819	1,7147	0,00819	1,7147	2026
Очистные работы	5506	1,0833	7,8	1,0833	7,8	2026
Неорганизованные источники						
Отдел строительства и УЭОП	6469	0,00234	0,000724	0,00234	0,000724	2026
Всего по загрязняющему веществу:		2,613327	11,855571	2,613327	11,855571	2026
(0316) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)						
Организованные источники						

ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	1003	0,003	0,034	0,003	0,034	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000132	0,0001616	0,000132	0,0001616	2026
	0291	0,0000795	0,0000973	0,0000795	0,0000973	2026
	0425	0,000025	0,0000306	0,000025	0,0000306	2026
	0426	0,000132	0,000162	0,000132	0,000162	2026
	0427	0,000132	0,0001616	0,000132	0,0001616	2026
	0428	0,0000472	0,0000578	0,0000472	0,0000578	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000157	0,0001922	0,000157	0,0001922	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000132	0,0001616	0,000132	0,0001616	2026
	0294	0,000025	0,0000306	0,000025	0,0000306	2026
	0295	0,000264	0,0003231	0,000264	0,0003231	2026
	0429	0,000132	0,0001616	0,000132	0,0001616	2026
	0430	0,000132	0,000162	0,000132	0,000162	2026
	0431	0,000025	0,0000306	0,000025	0,0000306	2026
Полигон ТБО	1001	0,011	0,186	0,011	0,186	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0154147	0,2217326	0,0154147	0,2217326	2026
(0317) Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок сорбции	0227	0,024308	0,702693	0,024308	0,702693	2026
Реагентный участок	0232	0,70375	0,0202	0,70375	0,0202	2026
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Чаны выщелачивания	6226	0,035847	1,130475	0,035847	1,130475	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,763905	1,853368	0,763905	1,853368	2026
(0322) Серная кислота (517)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	2026
	0425	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2026
	0426	0,000027	0,000033	0,000027	0,000033	2026
	0427	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	2026
	0428	0,0000001	0,0000001	0,0000001	0,0000001	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000026728	0,000032734	0,000026728	0,000032734	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	2026
	0294	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2026
	0295	0,0000534	0,0000654	0,0000534	0,0000654	2026
	0429	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	2026
	0430	0,000027	0,000033	0,000027	0,000033	2026
	0431	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,000241112	0,000295136	0,000241112	0,000295136	2026
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,11	0,044825	0,11	0,044825	2026
	1003	0,0571	0,67	0,0571	0,67	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,000447	0,015031	0,000447	0,015031	2026

	0502	0,000477	0,015031	0,000477	0,015031	2026
	0503	0,000477	0,015031	0,000477	0,015031	2026
Станция сгущения	0247	0,095333	0,038123	0,095333	0,038123	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,00002	0,000015	0,00002	0,000015	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000009	0,000003	0,000009	0,000003	2026
	0188	0,0065	0,012806	0,0065	0,012806	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,11	0,044825	0,11	0,044825	2026
	0249	0,005	0,002402	0,005	0,002402	2026
	0251	0,039722	0,22878	0,039722	0,22878	2026
	0253	0,015889	0,027621	0,015889	0,027621	2026
	0255	0,015889	0,082863	0,015889	0,082863	2026
	0258	0,013	0,026868	0,013	0,026868	2026
	0260	0,011	0,071564	0,011	0,071564	2026
	0262	0,009	0,068026	0,009	0,068026	2026
	0263	0,009	0,068026	0,009	0,068026	2026
	0264	0,009	0,068026	0,009	0,068026	2026
	0278	0,00315	0,001992	0,00315	0,001992	2026
	0400	0,2	0,078964	0,2	0,078964	2026
	0401	0,009	0,061771	0,009	0,061771	2026
	0403	0,057778	0,274201	0,057778	0,274201	2026
	0458	0,013	0,026868	0,013	0,026868	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,00725	0,00891	0,00725	0,00891	2026
Пожарное депо	0473	0,000004	0,0000005	0,000004	0,0000005	2026
Полигон ТБО	1001	0,119	2,0541	0,119	2,0541	2026
Очистные работы	5506	0,13889	1	0,13889	1	2026
Всего по загрязняющему веществу:		1,055935	5,0066725	1,055935	5,0066725	2026
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,366667	0,143913	0,366667	0,143913	2026
	1003	0,04	0,46	0,04	0,46	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000089	0,000218	0,000089	0,000218	2026
	0290	0,00035556	0,00039936	0,00035556	0,00039936	2026
	0291	0,0001778	0,0004352	0,0001778	0,0004352	2026
	0426	0,000004	0,000009	0,000004	0,000009	2026
	0427	0,000089	0,000109	0,000089	0,000109	2026
	0433	0,00035556	0,0112128	0,00035556	0,0112128	2026
	0505	0,0000889	0,0000667	0,0000889	0,0000667	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,00392441	0,1237468	0,00392441	0,1237468	2026
	0502	0,00392441	0,1237468	0,00392441	0,1237468	2026
	0503	0,00392441	0,1237468	0,00392441	0,1237468	2026

	0504	0,00000122	0,0000384	0,00000122	0,0000384	2026
Станция сгущения	0247	0,190667	0,07777	0,190667	0,07777	2026
	0300	0,0002684	12,5288758	0,0002684	12,5288758	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,000058	0,000051	0,000058	0,000051	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000035	0,000018	0,000035	0,000018	2026
	0188	0,008667	0,015709	0,008667	0,015709	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,366667	0,143913	0,366667	0,143913	2026
	0249	0,006667	0,002947	0,006667	0,002947	2026
	0251	0,079444	0,466711	0,079444	0,466711	2026
	0253	0,031778	0,056347	0,031778	0,056347	2026
	0255	0,031778	0,169041	0,031778	0,169041	2026
	0258	0,017333	0,032958	0,017333	0,032958	2026
	0260	0,014667	0,087785	0,014667	0,087785	2026
	0262	0,012	0,083445	0,012	0,083445	2026
	0263	0,012	0,083445	0,012	0,083445	2026
	0264	0,012	0,083445	0,012	0,083445	2026
	0278	0,0042	0,002444	0,0042	0,002444	2026
	0400	0,666667	0,253515	0,666667	0,253515	2026
	0401	0,012	0,075772	0,012	0,075772	2026
	0403	0,115556	0,55937	0,115556	0,55937	2026
	0458	0,017333	0,032958	0,017333	0,032958	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,009667	0,01093	0,009667	0,01093	2026
Пожарное депо	0473	0,000017	0,000003	0,000017	0,000003	2026
Полигон ТБО	1001	0,06	1,05	0,06	1,05	2026
Очистные работы	5506	0,2778	2	0,2778	2	2026
Неорганизованные источники						
Отдел строительства и УЭОП	6469	0,00036	0,000111	0,00036	0,000111	2026
Полигон ТБО	6172	0,000482	0,008284	0,000482	0,008284	2026
Всего по загрязняющему веществу:		2,36771267	18,81348966	2,36771267	18,81348966	2026
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)						
Организованные источники						
Реагентный участок	0232	0,000029	0,000003	0,000029	0,000003	2026
Полигон ТБО	1002	0,00003	0,000002	0,00003	0,000002	2026
	1004	0,00003	0,000001	0,00003	0,000001	2026
Нефтебаза	7601	0,00001954	0,0000746	0,00001954	0,0000746	2026
	7602	0,00001954	0,0000698	0,00001954	0,0000698	2026
	7604	0,0000311	0,0001344	0,0000311	0,0001344	2026
	7605	0,0000603	0,01095	0,0000603	0,01095	2026
Неорганизованные источники						
Карьер м.Пустынное	6122	0,000049	0,001182	0,000049	0,001182	2026

Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,00003	0,000031	0,00003	0,000031	2026
Снабжение ГСМ карьерной техники на территории карьера	6191	0,000049	0,001204	0,000049	0,001204	2026
Автозаправочная станция	6060	0,000007	0,001182	0,000007	0,001182	2026
	6061	0,000007	0,001182	0,000007	0,001182	2026
	6064	0,000024	0,001161	0,000024	0,001161	2026
	6065	0,000024	0,001161	0,000024	0,001161	2026
	6066	0,000024	0,001161	0,000024	0,001161	2026
	6067	0,000024	0,00114	0,000024	0,00114	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	6243	0,000029	0,000001	0,000029	0,000001	2026
	6250	0,000029	0,0000001	0,000029	0,0000001	2026
	6252	0,000029	0,000007	0,000029	0,000007	2026
	6254	0,000029	0,000001	0,000029	0,000001	2026
	6256	0,000029	0,000003	0,000029	0,000003	2026
	6257	0,000029	0,0000001	0,000029	0,0000001	2026
	6259	0,000029	0,000001	0,000029	0,000001	2026
	6261	0,000029	0,000002	0,000029	0,000002	2026
	6402	0,000029	0,000001	0,000029	0,000001	2026
	6404	0,000029	0,000009	0,000029	0,000009	2026
	6466	0,000029	0,0000001	0,000029	0,0000001	2026
	6557	0,000029	0,000002	0,000029	0,000002	2026
Отдел строительства и УЭОП	6465	0,000029	0,000002	0,000029	0,000002	2026
Полигон ТБО	6172	0,000179	0,003077	0,000179	0,003077	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,00101348	0,0237451	0,00101348	0,0237451	2026
(0334) Сероуглерод (519)						
Организованные источники						
Флотационные обогащение	0495	0,961312	15,157969	0,961312	15,157969	2026
	0496	0,961312	7,578984	0,961312	7,578984	2026
	0497	0,961312	7,578984	0,961312	7,578984	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0430	0,0014552	0,0011803	0,0014552	0,0011803	2026
Всего по загрязняющему веществу:		2,8853912	30,3171173	2,8853912	30,3171173	2026
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	1,564444	0,613398	1,564444	0,613398	2026
	1003	0,0253	0,3	0,0253	0,3	2026
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,008278	0,014484	0,008278	0,014484	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,008278	0,014484	0,008278	0,014484	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0002	0,00049	0,0002	0,00049	2026
	0290	0,0008	0,00089856	0,0008	0,00089856	2026
	0291	0,0004	0,0009792	0,0004	0,0009792	2026
	0426	0,00001	0,00002	0,00001	0,00002	2026
	0427	0,0002	0,000245	0,0002	0,000245	2026

	0433	0,0008	0,0252288	0,0008	0,0252288	2026
	0505	0,0002	0,0001502	0,0002	0,0001502	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,02648891	0,8353678	0,02648891	0,8353678	2026
	0502	0,02648891	0,8353678	0,02648891	0,8353678	2026
	0503	0,02648891	0,8353678	0,02648891	0,8353678	2026
	0504	0,00000274	0,0000864	0,00000274	0,0000864	2026
Станция сгущения	0247	1,085333	0,47272	1,085333	0,47272	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,001062	0,000839	0,001062	0,000839	2026
	0456	0,010459	0,04123	0,010459	0,04123	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,021786	0,158878	0,021786	0,158878	2026
	0188	0,062111	0,122939	0,062111	0,122939	2026
	0244	0,00154	0,017317	0,00154	0,017317	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	1,564444	0,613398	1,564444	0,613398	2026
	0249	0,047778	0,023061	0,047778	0,023061	2026
	0251	0,452222	2,836872	0,452222	2,836872	2026
	0253	0,180889	0,3425	0,180889	0,3425	2026
	0255	0,180889	1,027501	0,180889	1,027501	2026
	0258	0,124222	0,25793	0,124222	0,25793	2026
	0260	0,105111	0,68701	0,105111	0,68701	2026
	0262	0,086	0,653047	0,086	0,653047	2026
	0263	0,086	0,653047	0,086	0,653047	2026
	0264	0,086	0,653047	0,086	0,653047	2026
	0278	0,0301	0,019124	0,0301	0,019124	2026
	0400	2,844444	1,080556	2,844444	1,080556	2026
	0401	0,086	0,592998	0,086	0,592998	2026
	0403	0,657778	3,400095	0,657778	3,400095	2026
	0458	0,124222	0,25793	0,124222	0,25793	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,069278	0,085536	0,069278	0,085536	2026
	0472	0,000288	0,001995	0,000288	0,001995	2026
Пожарное депо	0473	0,000186	0,000027	0,000186	0,000027	2026
Баня	0493	0,044444	0,0665	0,044444	0,0665	2026
Полигон ТБО	1001	0,05	0,83	0,05	0,83	2026
Проходческие работы	5505	0,081	13,82	0,081	13,82	2026
Очистные работы	5506	0,6944	5	0,6944	5	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000308	0,000133	0,000308	0,000133	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,008278	0,014484	0,008278	0,014484	2026
	6288	0,008278	0,014484	0,008278	0,014484	2026
	6307	0,070444	0,888614	0,070444	0,888614	2026
	6308	0,070444	0,888614	0,070444	0,888614	2026

	6309	0,070444	0,888614	0,070444	0,888614	2026
	6310	0,070444	0,888614	0,070444	0,888614	2026
	6435	0,000005	0,000011	0,000005	0,000011	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,231551	0,99044	0,231551	0,99044	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000513	0,003192	0,000513	0,003192	2026
	6298	0,017611	0,083308	0,017611	0,083308	2026
	6468	0,001539	0,00285	0,001539	0,00285	2026
	6469	0,271539	0,084067	0,271539	0,084067	2026
	6470	0,006842	0,0133	0,006842	0,0133	2026
	6480	0,004104	0,01596	0,004104	0,01596	2026
Полигон ТБО	6172	0,001736	0,029823	0,001736	0,029823	2026
Всего по загрязняющему веществу:		11,30044547	41,99917256	11,30044547	41,99917256	2026
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	1003	0,004	0,043	0,004	0,043	2026
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,001829	0,001135	0,001829	0,001135	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,001829	0,001135	0,001829	0,001135	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,000731	0,002883	0,000731	0,002883	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000154	0,001259	0,000154	0,001259	2026
	0244	0,000154	0,001281	0,000154	0,001281	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,00002	0,00014	0,00002	0,00014	2026
Полигон ТБО	1001	0,013	0,23	0,013	0,23	2026
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000022	0,000009	0,000022	0,000009	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,001829	0,001135	0,001829	0,001135	2026
	6288	0,001579	0,001027	0,001579	0,001027	2026
	6421	0,000996	0,00144	0,000996	0,00144	2026
	6449	0,000996	0,00144	0,000996	0,00144	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,000818	0,006324	0,000818	0,006324	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000113	0,000324	0,000113	0,000324	2026
	6468	0,000108	0,000199	0,000108	0,000199	2026
	6469	0,000108	0,000033	0,000108	0,000033	2026
	6470	0,000478	0,00093	0,000478	0,00093	2026
	6480	0,000288	0,001116	0,000288	0,001116	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,029052	0,29481	0,029052	0,29481	2026
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,(615)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026

Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,000786	0,0031	0,000786	0,0031	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000116	0,001302	0,000116	0,001302	2026
	0244	0,000116	0,001302	0,000116	0,001302	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,000022	0,00015	0,000022	0,00015	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000023	0,00001	0,000023	0,00001	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
	6288	0,000872	0,001197	0,000872	0,001197	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,000879	0,0068	0,000879	0,0068	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000039	0,00024	0,000039	0,00024	2026
	6468	0,000116	0,000214	0,000116	0,000214	2026
	6469	0,000116	0,000036	0,000116	0,000036	2026
	6470	0,000514	0,001	0,000514	0,001	2026
	6480	0,000308	0,0012	0,000308	0,0012	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,005773	0,019818	0,005773	0,019818	2026
(0410) Метан (727*)						
Неорганизованные источники						
Полигон ТБО	6172	0,364444	6,262273	0,364444	6,262273	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,364444	6,262273	0,364444	6,262273	2026
(0415) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)						
Организованные источники						
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,000403	0,000351	0,000403	0,000351	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000125	0,000113	0,000125	0,000113	2026
Пожарное депо	0473	0,000063	0,00001	0,000063	0,00001	2026
Нефтебаза	7601	1,462	0,1527	1,462	0,1527	2026
	7603	1,553	0,792	1,553	0,792	2026
	7604	0,01504	0,065	0,01504	0,065	2026
	7605	4,51	1,676	4,51	1,676	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000825	0,021828	0,000825	0,021828	2026
Автозаправочная станция	6058	1,096254	0,179326	1,096254	0,179326	2026
	6059	1,096254	0,179326	1,096254	0,179326	2026
	6062	1,804533	0,099847	1,804533	0,099847	2026
	6063	1,804533	0,099847	1,804533	0,099847	2026
Всего по загрязняющему веществу:		13,34303	3,266348	13,34303	3,266348	2026
(0416) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)						
Организованные источники						
Нефтебаза	7601	0,54	0,0564	0,54	0,0564	2026

	7603	0,574	0,2926	0,574	0,2926	2026
	7604	0,00556	0,024	0,00556	0,024	2026
	7605	1,668	0,6192	1,668	0,6192	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000298	0,007878	0,000298	0,007878	2026
Автозаправочная станция	6058	0,405162	0,066277	0,405162	0,066277	2026
	6059	0,405162	0,066277	0,405162	0,066277	2026
	6062	0,666933	0,036902	0,666933	0,036902	2026
	6063	0,666933	0,036902	0,666933	0,036902	2026
Всего по загрязняющему веществу:		4,932048	1,206436	4,932048	1,206436	2026
(0501) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)						
Организованные источники						
Нефтебаза	7601	0,054	0,00564	0,054	0,00564	2026
	7603	0,0574	0,02925	0,0574	0,02925	2026
	7604	0,000556	0,0024	0,000556	0,0024	2026
	7605	0,1668	0,0619	0,1668	0,0619	2026
Неорганизованные источники						
Автозаправочная станция	6058	0,0405	0,006625	0,0405	0,006625	2026
	6059	0,0405	0,006625	0,0405	0,006625	2026
	6062	0,066667	0,003689	0,066667	0,003689	2026
	6063	0,066667	0,003689	0,066667	0,003689	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,49309	0,119818	0,49309	0,119818	2026
(0602) Бензол (64)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
	0426	0,000246	0,000301	0,000246	0,000301	2026
	0427	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
	0295	0,000492	0,0006022	0,000492	0,0006022	2026
	0429	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
	0430	0,000246	0,000301	0,000246	0,000301	2026
Нефтебаза	7601	0,0497	0,00519	0,0497	0,00519	2026
	7603	0,0528	0,0269	0,0528	0,0269	2026
	7604	0,000511	0,00221	0,000511	0,00221	2026
	7605	0,1534	0,057	0,1534	0,057	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000004	0,000103	0,000004	0,000103	2026
Автозаправочная станция	6058	0,03726	0,006095	0,03726	0,006095	2026
	6059	0,03726	0,006095	0,03726	0,006095	2026
	6062	0,061333	0,003394	0,061333	0,003394	2026
	6063	0,061333	0,003394	0,061333	0,003394	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,455815	0,1130907	0,455815	0,1130907	2026

(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)						
Организованные источники						
Нефтебаза	7601	0,00626	0,000654	0,00626	0,000654	2026
	7603	0,00666	0,00339	0,00666	0,00339	2026
	7604	0,0000644	0,0002784	0,0000644	0,0002784	2026
	7605	0,01934	0,00718	0,01934	0,00718	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000001	0,000032	0,000001	0,000032	2026
Автозаправочная станция	6058	0,004698	0,000769	0,004698	0,000769	2026
	6059	0,004698	0,000769	0,004698	0,000769	2026
	6062	0,007733	0,000428	0,007733	0,000428	2026
	6063	0,007733	0,000428	0,007733	0,000428	2026
Лакокрасочные работы на месторождения	6358	0,008571	0,01544	0,008571	0,01544	2026
	6359	0,015269	0,022	0,015269	0,022	2026
Полигон ТБО	6172	0,003051	0,052427	0,003051	0,052427	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0840784	0,1037954	0,0840784	0,1037954	2026
(0621) Метилбензол (349)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
	0426	0,000081	0,000099	0,000081	0,000099	2026
	0427	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
	0295	0,0001622	0,0001985	0,0001622	0,0001985	2026
	0429	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
	0430	0,000081	0,000099	0,000081	0,000099	2026
Нефтебаза	7601	0,0469	0,0049	0,0469	0,0049	2026
	7603	0,0498	0,0254	0,0498	0,0254	2026
	7604	0,000482	0,002083	0,000482	0,002083	2026
	7605	0,1447	0,05372	0,1447	0,05372	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000002	0,000065	0,000002	0,000065	2026
Автозаправочная станция	6058	0,035154	0,005751	0,035154	0,005751	2026
	6059	0,035154	0,005751	0,035154	0,005751	2026
	6062	0,057867	0,003202	0,057867	0,003202	2026
	6063	0,057867	0,003202	0,057867	0,003202	2026
Полигон ТБО	6172	0,00498	0,085564	0,00498	0,085564	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,4336357	0,190531	0,4336357	0,190531	2026
(0627) Этилбензол (675)						
Организованные источники						
Нефтебаза	7601	0,001296	0,0001354	0,001296	0,0001354	2026
	7603	0,001377	0,000702	0,001377	0,000702	2026

	7604	0,000013333	0,0000576	0,000013333	0,0000576	2026
	7605	0,004	0,001486	0,004	0,001486	2026
Неорганизованные источники						
Автозаправочная станция	6058	0,000972	0,000159	0,000972	0,000159	2026
	6059	0,000972	0,000159	0,000972	0,000159	2026
	6062	0,0016	0,000089	0,0016	0,000089	2026
	6063	0,0016	0,000089	0,0016	0,000089	2026
Полигон ТБО	6172	0,000654	0,011243	0,000654	0,011243	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,012484333	0,01412	0,012484333	0,01412	2026
(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,00000342	0,00000132	0,00000342	0,00000132	2026
Станция сгущения	0247	0,0000022	0,00000096	0,0000022	0,00000096	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0188	0,00000012	0,00000024	0,00000012	0,00000024	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,00000342	0,00000132	0,00000342	0,00000132	2026
	0249	9,0000000E-08	4,0000000E-08	9,0000000E-08	4,0000000E-08	2026
	0251	0,00000092	0,00000577	0,00000092	0,00000577	2026
	0253	0,00000037	0,0000007	0,00000037	0,0000007	2026
	0255	0,00000037	0,00000209	0,00000037	0,00000209	2026
	0258	0,00000023	0,00000049	0,00000023	0,00000049	2026
	0260	0,0000002	0,00000132	0,0000002	0,00000132	2026
	0262	0,00000016	0,00000125	0,00000016	0,00000125	2026
	0263	0,00000016	0,00000125	0,00000016	0,00000125	2026
	0264	0,00000016	0,00000125	0,00000016	0,00000125	2026
	0278	6,0000000E-08	4,0000000E-08	6,0000000E-08	4,0000000E-08	2026
	0400	0,00000622	0,00000233	0,00000622	0,00000233	2026
	0401	0,00000016	0,00000114	0,00000016	0,00000114	2026
	0403	0,00000133	0,00000691	0,00000133	0,00000691	2026
	0458	0,00000023	0,00000049	0,00000023	0,00000049	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,00000013	0,00000016	0,00000013	0,00000016	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,00001995	0,00002907	0,00001995	0,00002907	2026
(0827) Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)						
Неорганизованные источники						
Механическая служба ЗИФ	6435	0,000002	0,000005	0,000002	0,000005	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,000002	0,000005	0,000002	0,000005	2026
(0906) Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026
	0426	0,000493	0,000603	0,000493	0,000603	2026
	0427	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026

Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026
	0295	0,000986	0,0012069	0,000986	0,0012069	2026
	0429	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026
	0430	0,000493	0,000603	0,000493	0,000603	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,004437	0,0054299	0,004437	0,0054299	2026
(1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)						
Неорганизованные источники						
Лакокрасочные работы на месторождения	6359	0,015269	0,022	0,015269	0,022	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,015269	0,022	0,015269	0,022	2026
(1049) 4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)						
Организованные источники						
Флотационные обогащение	0496	0,839456	0,136659	0,839456	0,136659	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,839456	0,136659	0,839456	0,136659	2026
(1061) Этанол (Этиловый спирт) (667)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
	0426	0,00167	0,002044	0,00167	0,002044	2026
	0427	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
	0295	0,00334	0,0040882	0,00334	0,0040882	2026
	0429	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
	0430	0,00167	0,002044	0,00167	0,002044	2026
Хлебопекарня	0474	0,019271	0,1998	0,019271	0,1998	2026
	0475	0,019271	0,0999	0,019271	0,0999	2026
	0492	0,049333	0,383616	0,049333	0,383616	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,102905	0,7017127	0,102905	0,7017127	2026
(1071) Гидроксибензол (155)						
Неорганизованные источники						
Полигон ТБО	6494	0,010329	0,325728	0,010329	0,325728	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,010329	0,325728	0,010329	0,325728	2026
(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)						
Организованные источники						
Очистные работы	5506	0,03333	0,24	0,03333	0,24	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,03333	0,24	0,03333	0,24	2026
(1314) Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)						
Организованные источники						
Хлебопекарня	0474	0,000694	0,0072	0,000694	0,0072	2026
	0475	0,000694	0,0036	0,000694	0,0036	2026
	0492	0,001778	0,013824	0,001778	0,013824	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,003166	0,024624	0,003166	0,024624	2026
(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)						

Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,029333	0,011796	0,029333	0,011796	2026
Станция сгущения	0247	0,022	0,009149	0,022	0,009149	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0188	0,001444	0,00239	0,001444	0,00239	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,029333	0,011796	0,029333	0,011796	2026
	0249	0,001111	0,000448	0,001111	0,000448	2026
	0251	0,009167	0,054907	0,009167	0,054907	2026
	0253	0,003667	0,006629	0,003667	0,006629	2026
	0255	0,003667	0,019887	0,003667	0,019887	2026
	0258	0,002889	0,005015	0,002889	0,005015	2026
	0260	0,002444	0,013359	0,002444	0,013359	2026
	0262	0,002	0,012698	0,002	0,012698	2026
	0263	0,002	0,012698	0,002	0,012698	2026
	0264	0,002	0,012698	0,002	0,012698	2026
	0278	0,0007	0,000372	0,0007	0,000372	2026
	0400	0,053333	0,02078	0,053333	0,02078	2026
	0401	0,002	0,011531	0,002	0,011531	2026
	0403	0,013333	0,065808	0,013333	0,065808	2026
	0458	0,002889	0,005015	0,002889	0,005015	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,001611	0,001663	0,001611	0,001663	2026
Очистные работы	5506	0,03333	0,24	0,03333	0,24	2026
Неорганизованные источники						
Полигон ТБО	6172	0,000661	0,011361	0,000661	0,011361	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,218912	0,53	0,218912	0,53	2026
(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
	0426	0,000637	0,00078	0,000637	0,00078	2026
	0427	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
	0295	0,001274	0,0015594	0,001274	0,0015594	2026
	0429	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
	0430	0,000637	0,00078	0,000637	0,00078	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,005733	0,0070179	0,005733	0,0070179	2026
(1555) Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
	0426	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
	0427	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026

Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
	0295	0,000384	0,00047	0,000384	0,00047	2026
	0429	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
	0430	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
Хлебопекарня	0474	0,001736	0,018	0,001736	0,018	2026
	0475	0,001736	0,009	0,001736	0,009	2026
	0492	0,004444	0,03456	0,004444	0,03456	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,009644	0,063675	0,009644	0,063675	2026
(1712) Калий 0-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Флотационные обогащение	0495	0,000064	0,000072	0,000064	0,000072	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,000064	0,000072	0,000064	0,000072	2026
(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,075	0,0108	0,075	0,0108	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,075	0,0108	0,075	0,0108	2026
(2735) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Ремонтно-механический цех для горной техники	0035	0,000439	0,000566	0,000439	0,000566	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,000439	0,000566	0,000439	0,000566	2026
(2750) Сольвент нафта (1149*)						
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Лакокрасочные работы на месторождения	6358	0,004475	0,008061	0,004475	0,008061	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,004475	0,008061	0,004475	0,008061	2026
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,733333	0,294903	0,733333	0,294903	2026
Реагентный участок	0232	0,010289	0,001163	0,010289	0,001163	2026
Станция сгущения	0247	0,528	0,228735	0,528	0,228735	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0188	0,0325	0,064201	0,0325	0,064201	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,733333	0,294903	0,733333	0,294903	2026
	0249	0,025	0,012043	0,025	0,012043	2026
	0251	0,22	1,37268	0,22	1,37268	2026
	0253	0,088	0,165726	0,088	0,165726	2026
	0255	0,088	0,497178	0,088	0,497178	2026
	0258	0,065	0,134697	0,065	0,134697	2026
	0260	0,055	0,358772	0,055	0,358772	2026
	0262	0,045	0,341036	0,045	0,341036	2026

	0263	0,045	0,341036	0,045	0,341036	2026
	0264	0,045	0,341036	0,045	0,341036	2026
	0278	0,01575	0,009986	0,01575	0,009986	2026
	0400	1,333333	0,519498	1,333333	0,519498	2026
	0401	0,045	0,309677	0,045	0,309677	2026
	0403	0,32	1,645207	0,32	1,645207	2026
	0458	0,065	0,134697	0,065	0,134697	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,03625	0,044669	0,03625	0,044669	2026
Полигон ТБО	1002	0,011	0,0006	0,011	0,0006	2026
	1004	0,011	0,0003	0,011	0,0003	2026
Нефтебаза	7601	0,00696	0,02657	0,00696	0,02657	2026
	7602	0,00696	0,02487	0,00696	0,02487	2026
	7604	0,01108	0,0479	0,01108	0,0479	2026
	7605	0,02147	3,9	0,02147	3,9	2026
Очистные работы	5506	0,3333	2,4	0,3333	2,4	2026
Неорганизованные источники						
Карьер м.Пустынное	6122	0,017369	0,420358	0,017369	0,420358	2026
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,010289	0,004758	0,010289	0,004758	2026
Снабжение ГСМ карьерной техники на территории карьера	6191	0,017369	0,428119	0,017369	0,428119	2026
Автозаправочная станция	6060	0,002605	0,420358	0,002605	0,420358	2026
	6061	0,002605	0,420358	0,002605	0,420358	2026
	6064	0,008574	0,413	0,008574	0,413	2026
	6065	0,008574	0,413	0,008574	0,413	2026
	6066	0,008574	0,413	0,008574	0,413	2026
	6067	0,008574	0,405513	0,008574	0,405513	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	6243	0,010289	0,000427	0,010289	0,000427	2026
	6250	0,010289	0,000018	0,010289	0,000018	2026
	6252	0,010289	0,002561	0,010289	0,002561	2026
	6254	0,010289	0,000309	0,010289	0,000309	2026
	6256	0,010289	0,000928	0,010289	0,000928	2026
	6257	0,010289	0,000096	0,010289	0,000096	2026
	6259	0,010289	0,000201	0,010289	0,000201	2026
	6261	0,010289	0,000534	0,010289	0,000534	2026
	6402	0,010289	0,000461	0,010289	0,000461	2026
	6404	0,010289	0,003368	0,010289	0,003368	2026
	6466	0,010289	0,000159	0,010289	0,000159	2026
	6557	0,010289	0,00066	0,010289	0,00066	2026
Отдел строительства и УЭОП	6465	0,010289	0,00066	0,010289	0,00066	2026
	6469	0,045	0,013932	0,045	0,013932	2026
Всего по загрязняющему веществу:		5,193848	16,874861	5,193848	16,874861	2026
(2902) Взвешенные частицы (116)						

Организованные источники						
Механическая служба ЗИФ	0399	0,0042	0,001814	0,0042	0,001814	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000267	0,000653	0,000267	0,000653	2026
	0290	0,00000011	0,00000012	0,00000011	0,00000012	2026
	0291	0,0005333	0,0013056	0,0005333	0,0013056	2026
	0426	0,000013	0,000027	0,000013	0,000027	2026
	0427	0,000267	0,000326	0,000267	0,000326	2026
	0433	0,00106667	0,0336384	0,00106667	0,0336384	2026
	0505	0,0002667	0,0002002	0,0002667	0,0002002	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,00000122	0,0000384	0,00000122	0,0000384	2026
	0502	0,00000122	0,0000384	0,00000122	0,0000384	2026
	0503	0,00000122	0,0000384	0,00000122	0,0000384	2026
	0504	0,00000365	0,0001152	0,00000365	0,0001152	2026
Станция сгущения	0300	0,0000113	0,0000154	0,0000113	0,0000154	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0035	0,0176	0,743616	0,0176	0,743616	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,0178	0,027734	0,0178	0,027734	2026
Баня	0493	0,013021	0,0195	0,013021	0,0195	2026
Неорганизованные источники						
Участок энергослужбы ЗИФ	6422	0,0042	0,001814	0,0042	0,001814	2026
	6424	0,0096	0,124416	0,0096	0,124416	2026
Отдел строительства и УЭОП	6299	0,0048	0,045412	0,0048	0,045412	2026
	6481	0,0252	0,326592	0,0252	0,326592	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,09885339	1,32729412	0,09885339	1,32729412	2026
(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	1003	0,0042	0,049	0,0042	0,049	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0042	0,049	0,0042	0,049	2026
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0215	8,610491	43,86431806	8,610491	43,86431806	2026
	0498	0,107158	2,189599	0,107158	2,189599	2026
	0506	0,023168	0,4284	0,023168	0,4284	2026
	5507	0,01732	0,01313	0,01732	0,01313	2026
	5508	0,10535	2,24	0,10535	2,24	2026
	5509	0,05034	1,159	0,05034	1,159	2026
Корпус грохочения руды (отсеивания руды, обход корпуса 2 стадии дробления)	0499	0,10704	2,15231	0,10704	2,15231	2026
Корпус вторичного дробления (2 стадия дробления) и конвейера линии загрузки рудного штабеля дробления руды	0216	7,369786	150,745621	7,369786	150,745621	2026

Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,018896	0,249318	0,018896	0,249318	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0296	0,013696	0,0003975	0,013696	0,0003975	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0295	0,0033134	0,0001492	0,0033134	0,0001492	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,000786	0,0031	0,000786	0,0031	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000116	0,001302	0,000116	0,001302	2026
	0244	0,000116	0,001302	0,000116	0,001302	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,000022	0,00015	0,000022	0,00015	2026
Участок ГРУ	0476	0,027135	0,2832894	0,027135	0,2832894	2026
	0477	0,027135	0,2832894	0,027135	0,2832894	2026
	0478	0,027135	0,2832894	0,027135	0,2832894	2026
	0479	0,027135	0,2832894	0,027135	0,2832894	2026
	0480	0,027135	0,035167	0,027135	0,035167	2026
Полигон ТБО	7001	0,432	1,121	0,432	1,121	2026
	7002	0,432	1,121	0,432	1,121	2026
Повышение производительности ЗИФ Пустынное до 3 млн.	1101	0,108791	2,6561	0,108791	2,6561	2026
	7102	0,0035	0,086	0,0035	0,086	2026
	7103	0,0398	0,691	0,0398	0,691	2026
	7104	0,0398	0,691	0,0398	0,691	2026
	7105	0,00067	0,0164	0,00067	0,0164	2026
	7106	0,0398	0,691	0,0398	0,691	2026
	7107	0,0398	0,691	0,0398	0,691	2026
	7108	0,00032	0,008	0,00032	0,008	2026
	7109	0,00032	0,008	0,00032	0,008	2026
	7110	0,0995	1,728	0,0995	1,728	2026
	7111	0,00052	0,0127	0,00052	0,0127	2026
	7112	0,0995	1,728	0,0995	1,728	2026
Стр. и экс. ХХ №4	7402	0,656	12,4	0,656	12,4	2026
	7403	0,1954	3,7	0,1954	3,7	2026
	7404	0,2468	4,67	0,2468	4,67	2026
Хвостохранилище №3	7805	0,653	8,37	0,653	8,37	2026
Проходческие работы	5505	1,3331896	33,507730288	1,3331896	33,507730288	2026
Очистные работы	5506	18,5210696	584,080437658	18,5210696	584,080437658	2026
Неорганизованные источники						
Отвал вскрышных пород	6012	0,00257	0,0486	0,00257	0,0486	2026
	6013	0,0257	0,486	0,0257	0,486	2026
	6014	56,5	380,9	56,5	380,9	2026
	6015	0,1326	2,51	0,1326	2,51	2026
Складирование плодородного слоя почвы	6543	0,03421612	0,786369	0,03421612	0,786369	2026

Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000023	0,00001	0,000023	0,00001	2026
Рудный склад	6016	0,598	12,66	0,598	12,66	2026
	6023	0,01158	0,219	0,01158	0,219	2026
	6024	0,1736	4,56	0,1736	4,56	2026
	6025	3,41	23	3,41	23	2026
	6562	0,01736	0,329	0,01736	0,329	2026
Строительство карьерных дорог	6093	0,148089	0,397687	0,148089	0,397687	2026
	6094	1,269333	3,408742	1,269333	3,408742	2026
	6095	0,846222	0,93258	0,846222	0,93258	2026
	6096	0,185111	0,306003	0,185111	0,306003	2026
	6097	1,586667	2,622882	1,586667	2,622882	2026
	6098	1,057778	1,748588	1,057778	1,748588	2026
	6099	0,185111	0,598406	0,185111	0,598406	2026
	6100	1,586667	5,129192	1,586667	5,129192	2026
	6101	1,057778	3,419461	1,057778	3,419461	2026
	6482	0,148089	0,397687	0,148089	0,397687	2026
	6483	0,051438	1,136235	0,051438	1,136235	2026
	6484	0,185111	0,306003	0,185111	0,306003	2026
	6485	0,088711	1,959594	0,088711	1,959594	2026
	6486	0,185111	0,598406	0,185111	0,598406	2026
	6487	0,051438	1,136235	0,051438	1,136235	2026
	6545	5,666667	1,477051	5,666667	1,477051	2026
	6546	15,866667	2,914313	15,866667	2,914313	2026
Участок УКВ	6237	0,1853	4,258639	0,1853	4,258639	2026
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	6214	0,002716	0,0252	0,002716	0,0252	2026
	6369	5,9000000E-09	7,5600000E-08	5,9000000E-09	7,5600000E-08	2026
	6406	1,160488	5,353723	1,160488	5,353723	2026
	6536	0,017111	0,35	0,017111	0,35	2026
	6537	0,012857	0,24864	0,012857	0,24864	2026
	6563	0,000171	0,0035	0,000171	0,0035	2026
	6564	0,0431	0,0328	0,0431	0,0328	2026
	6565	0,0091	0,0098	0,0091	0,0098	2026
	6568	0,0431	0,0328	0,0431	0,0328	2026
	6569	0,0189	0,02	0,0189	0,02	2026
	6570	0,0861	1,764	0,0861	1,764	2026
	6571	0,0043	0,124	0,0043	0,124	2026
	6572	0,0157	0,322	0,0157	0,322	2026
	6573	0,0491	1,006	0,0491	1,006	2026
	6574	0,0002465	0,00505	0,0002465	0,00505	2026
Передвижная дробильная установка Norberg NW116	6558	30,394995	22,377314	30,394995	22,377314	2026
	6559	0,074044	0,652445	0,074044	0,652445	2026
	6560	0,110364	2,437896	0,110364	2,437896	2026

	6561	0,074044	0,652445	0,074044	0,652445	2026
Корпус грохочения руды (отсеивания руды, обход корпуса 2 стадии дробления)	6539	0,000137	0,006872	0,000137	0,006872	2026
	6540	0,006106	0,122758	0,006106	0,122758	2026
	6541	0,000375	0,019888	0,000375	0,019888	2026
	6542	0,006106	0,122758	0,006106	0,122758	2026
Корпус вторичного дробления (2 стадия дробления) и конвейера линии загрузки рудного штабеля дробления руды	6302	0,000101	0,000514	0,000101	0,000514	2026
	6303	1,160488	17,845743	1,160488	17,845743	2026
	6304	0,003139	0,08303	0,003139	0,08303	2026
	6305	1,934147	35,82668	1,934147	35,82668	2026
	6306	0,000769	0,020338	0,000769	0,020338	2026
	6407	2,108585	39,05784	2,108585	39,05784	2026
	6408	0,000346	0,009155	0,000346	0,009155	2026
	6409	0,000358	0,018299	0,000358	0,018299	2026
	6410	1,580161	29,269721	1,580161	29,269721	2026
	6411	0,000354	0,018098	0,000354	0,018098	2026
	6412	0,000012	0,000603	0,000012	0,000603	2026
	6547	0,000306	0,008114	0,000306	0,008114	2026
Линия автоматического отбора проб	6413	0,000794	0,007414	0,000794	0,007414	2026
	6414	0,000028	0,001428	0,000028	0,001428	2026
	6415	0,002281	0,021876	0,002281	0,021876	2026
	6416	0,010093	0,516118	0,010093	0,516118	2026
	6417	0,002737	0,026252	0,002737	0,026252	2026
	6418	0,000009	0,000478	0,000009	0,000478	2026
	6419	0,000012	0,000237	0,000012	0,000237	2026
	6420	0,002737	0,025039	0,002737	0,025039	2026
Склад дробленной руды	6219	18,28	345,6	18,28	345,6	2026
	6220	0,094061	0,794956	0,094061	0,794956	2026
Подземная галерея (туннель)	6221	0,0426	1,344	0,0426	1,344	2026
Конвейер загрузки мельницы 1 стадии измельчения	6224	0,0483118	1,5985435	0,0483118	1,5985435	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
	6288	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,001231	0,00824	0,001231	0,00824	2026
Ремонт подъездных дорог	6109	0,013883	0,037442	0,013883	0,037442	2026
	6110	0,1428	0,032093	0,1428	0,032093	2026
	6111	0,54344	0,021395	0,54344	0,021395	2026
	6112	0,027767	0,022692	0,027767	0,022692	2026
	6488	0,01666	0,037442	0,01666	0,037442	2026

	6489	0,112056	1,603919	0,112056	1,603919	2026
	6490	0,022213	0,018154	0,022213	0,018154	2026
	6491	0,112056	2,475264	0,112056	2,475264	2026
Спортивный комплекс	6436	0,156444	1,7279	0,156444	1,7279	2026
	6437	0,085151	0,832801	0,085151	0,832801	2026
	6438	1,401952	14,02378	1,401952	14,02378	2026
	6439	0,000196	0,00171	0,000196	0,00171	2026
	6440	0,170302	0,832801	0,170302	0,832801	2026
	6441	0,156444	1,7279	0,156444	1,7279	2026
	6442	0,085151	0,4164	0,085151	0,4164	2026
	6443	0,000196	0,00171	0,000196	0,00171	2026
	6444	0,00051	0,005842	0,00051	0,005842	2026
	6445	0,000293	0,002565	0,000293	0,002565	2026
	6446	0,106439	0,084468	0,106439	0,084468	2026
	6447	0,195014	2,153897	0,195014	2,153897	2026
	6448	0,05322	0,042233	0,05322	0,042233	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000039	0,00024	0,000039	0,00024	2026
	6468	0,000116	0,000214	0,000116	0,000214	2026
	6469	0,000116	0,000036	0,000116	0,000036	2026
	6470	0,000514	0,001	0,000514	0,001	2026
	6480	0,000308	0,0012	0,000308	0,0012	2026
Очистные работы	6017	0,1736	3,29	0,1736	3,29	2026
	6018	0,487	6,19	0,487	6,19	2026
	6019	0,1736	3,29	0,1736	3,29	2026
	6020	0,499	10,56	0,499	10,56	2026
Всего по загрязняющему веществу:		192,903158026	1877,67144288	192,903158026	1877,67144288	2026
(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,(495*)						
Организованные источники						
Участок сорбции	0227	0,253867	0,006048	0,253867	0,006048	2026
Неорганизованные источники						
Складирование плодородного слоя почвы	6174	0,00412776	0,094866	0,00412776	0,094866	2026
	6176	0,00751114	0,172624	0,00751114	0,172624	2026
	6178	0,03371022	0,774742	0,03371022	0,774742	2026
	6180	0,00474929	0,10915	0,00474929	0,10915	2026
	6182	0,01616087	0,371416	0,01616087	0,371416	2026
	6184	0,01975865	0,454101	0,01975865	0,454101	2026
	6185	0,01478568	0,33981	0,01478568	0,33981	2026
	6187	0,018109	0,416188	0,018109	0,416188	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,37277961	2,738945	0,37277961	2,738945	2026
(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)						
Организованные источники						
Механическая служба ЗИФ	0399	0,0026	0,001123	0,0026	0,001123	2026

Ремонтно-механический цех для горной техники	0035	0,012	0,510336	0,012	0,510336	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,0116	0,018098	0,0116	0,018098	2026
Неорганизованные источники						
Участок энергослужбы ЗИФ	6422	0,0026	0,001123	0,0026	0,001123	2026
	6424	0,0064	0,082944	0,0064	0,082944	2026
Отдел строительства и УЭОП	6299	0,0032	0,030275	0,0032	0,030275	2026
	6481	0,018	0,23328	0,018	0,23328	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0564	0,877179	0,0564	0,877179	2026
(2936) Пыль древесная (1039*)						
Неорганизованные источники						
Отдел строительства и УЭОП	6467	0,778	1,342656	0,778	1,342656	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,778	1,342656	0,778	1,342656	2026
(2978) Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных(1090*)						
Организованные источники						
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,1246	0,2154528	0,1246	0,2154528	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,1246	0,2154528	0,1246	0,2154528	2026
(3152) Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)						
Организованные источники						
Станция сгущения	0300	0,017778	0,002336	0,017778	0,002336	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,017778	0,002336	0,017778	0,002336	2026
(3721) Пыль мучная (491)						
Организованные источники						
Хлебопекарня	0474	0,000747	0,00774	0,000747	0,00774	2026
	0475	0,000747	0,00387	0,000747	0,00387	2026
	0492	0,001911	0,014861	0,001911	0,014861	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,003405	0,026471	0,003405	0,026471	2026
Всего по объекту:		**254,2425999**	**2077,208778**	**254,2425999**	**2077,208778**	
Из них:						
Итого по организованным источникам:		**88,461882655**	**1027,65636015**	**88,461882655**	**1027,65636015**	
Итого по неорганизованным источникам:		**165,780717236**	**1049,55241808**	**165,780717236**	**1049,55241808**	

2030 год

Производство цех, участок / Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ				год дос-тижения НДВ
		на 2030 год		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	9
(0123) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа(274)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,042927	0,025957	0,042927	0,025957	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,016902	0,017806	0,016902	0,017806	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,010931	0,04309	0,010931	0,04309	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,043461	0,303504	0,043461	0,303504	2026
	0244	0,007599	0,021303	0,007599	0,021303	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,000301	0,002085	0,000301	0,002085	2026
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000322	0,000139	0,000322	0,000139	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,042927	0,025957	0,042927	0,025957	2026
	6288	0,042927	0,025957	0,042927	0,025957	2026
	6307	0,143444	1,809466	0,143444	1,809466	2026
	6308	0,143444	1,809466	0,143444	1,809466	2026
	6309	0,143444	1,809466	0,143444	1,809466	2026
	6310	0,143444	1,809466	0,143444	1,809466	2026
	6421	0,024465	0,035406	0,024465	0,035406	2026
	6449	0,024465	0,035406	0,024465	0,035406	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,098055	0,44588	0,098055	0,44588	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,001045	0,005157	0,001045	0,005157	2026
	6298	0,035861	0,169637	0,035861	0,169637	2026
	6468	0,001609	0,002979	0,001609	0,002979	2026
	6469	0,001609	0,000496	0,001609	0,000496	2026
	6470	0,00715	0,0139	0,00715	0,0139	2026
	6480	0,00429	0,01668	0,00429	0,01668	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,980622	8,429203	0,980622	8,429203	2026
(0128) Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,00002758	0,00037264	0,00002758	0,00037264	2026
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Узел приготовления извести	6222	0,00006	0,000576	0,00006	0,000576	2026
	6223	0,000123	0,00576	0,000123	0,00576	2026

Конвейер загрузки мельницы 1 стадии измельчения	6224	0,0000722	0,0023982	0,0000722	0,0023982	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,00028278	0,00910684	0,00028278	0,00910684	2026
(0140) Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)						
Организованные источники						
Станция сгущения	0300	0,017778	0,0768	0,017778	0,0768	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,017778	0,0768	0,017778	0,0768	2026
(0143) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)						
Организованные источники						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,00209	0,001659	0,00209	0,001659	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,00209	0,001659	0,00209	0,001659	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,000857	0,003379	0,000857	0,003379	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000854	0,005788	0,000854	0,005788	2026
	0244	0,000326	0,00172	0,000326	0,00172	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,000024	0,000164	0,000024	0,000164	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000025	0,000011	0,000025	0,000011	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,00209	0,001659	0,00209	0,001659	2026
	6288	0,00209	0,001659	0,00209	0,001659	2026
	6307	0,002111	0,02663	0,002111	0,02663	2026
	6308	0,002111	0,02663	0,002111	0,02663	2026
	6309	0,002111	0,02663	0,002111	0,02663	2026
	6310	0,002111	0,02663	0,002111	0,02663	2026
	6421	0,00352	0,005094	0,00352	0,005094	2026
	6449	0,00352	0,005094	0,00352	0,005094	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,002718	0,014612	0,002718	0,014612	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000129	0,000583	0,000129	0,000583	2026
	6298	0,000528	0,002497	0,000528	0,002497	2026
	6468	0,000126	0,000234	0,000126	0,000234	2026
	6469	0,000126	0,000039	0,000126	0,000039	2026
	6470	0,000561	0,00109	0,000561	0,00109	2026
	6480	0,000336	0,001308	0,000336	0,001308	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,030454	0,154769	0,030454	0,154769	2026
(0150) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0000131	0,000016	0,0000131	0,000016	2026
	0425	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	2026
	0426	0,000013	0,000016	0,000013	0,000016	2026
	0427	0,0000131	0,000016	0,0000131	0,000016	2026
	0428	0,0000008	0,000001	0,0000008	0,000001	2026

Пристройка лаборатории ALS	0500	0,0000137	0,0000167	0,0000137	0,0000167	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0000131	0,000016	0,0000131	0,000016	2026
	0294	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	2026
	0295	0,0000262	0,0000321	0,0000262	0,0000321	2026
	0429	0,0000131	0,000016	0,0000131	0,000016	2026
	0430	0,000013	0,000016	0,000013	0,000016	2026
	0431	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0001209	0,0001479	0,0001209	0,0001479	2026
(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000044	0,000109	0,000044	0,000109	2026
	0290	0,00017778	0,00019968	0,00017778	0,00019968	2026
	0291	0,0000889	0,0002176	0,0000889	0,0002176	2026
	0426	0,000002	0,000005	0,000002	0,000005	2026
	0427	0,000044	0,000054	0,000044	0,000054	2026
	0433	0,00017778	0,0056064	0,00017778	0,0056064	2026
	0505	0,0000444	0,0000334	0,0000444	0,0000334	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,0000002	0,0000064	0,0000002	0,0000064	2026
	0502	0,0000002	0,0000064	0,0000002	0,0000064	2026
	0503	0,0000002	0,0000064	0,0000002	0,0000064	2026
	0504	0,00000061	0,0000192	0,00000061	0,0000192	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,00058007	0,00626348	0,00058007	0,00626348	2026
(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)						
Организованные источники						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,002454	0,000724	0,002454	0,000724	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,00015	0,000002	0,00015	0,000002	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,00043	0,000133	0,00043	0,000133	2026
	0244	0,00043	0,000133	0,00043	0,000133	2026
Неорганизованные источники						
Механическая служба ЗИФ	6286	0,002454	0,000724	0,002454	0,000724	2026
	6288	0,002454	0,000724	0,002454	0,000724	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000009	0,000004	0,000009	0,000004	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,008381	0,002444	0,008381	0,002444	2026
(0214) Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	1003	0,0694	0,811	0,0694	0,811	2026
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,015319	0,45	0,015319	0,45	2026
Полигон ТБО	1001	0,069	1,2	0,069	1,2	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,153719	2,461	0,153719	2,461	2026
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	1,564444	0,622835	1,564444	0,622835	2026

	1003	0,137	1,6	0,137	1,6	2026
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,001681	0,00294	0,001681	0,00294	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,001681	0,00294	0,001681	0,00294	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000156	0,000381	0,000156	0,000381	2026
	0290	0,00062222	0,00069888	0,00062222	0,00069888	2026
	0291	0,0003111	0,0007616	0,0003111	0,0007616	2026
	0426	0,000008	0,000016	0,000008	0,000016	2026
	0427	0,000156	0,00019	0,000156	0,00019	2026
	0433	0,00062222	0,0196224	0,00062222	0,0196224	2026
	0505	0,0001556	0,0001168	0,0001556	0,0001168	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,00480571	0,1515654	0,00480571	0,1515654	2026
	0502	0,00480571	0,1515654	0,00480571	0,1515654	2026
	0503	0,00480571	0,1515654	0,00480571	0,1515654	2026
	0504	0,00000213	0,0000672	0,00000213	0,0000672	2026
Станция сгущения	0247	1,067733	0,46357	1,067733	0,46357	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,000319	0,000254	0,000319	0,000254	2026
	0456	0,002123	0,00837	0,002123	0,00837	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,018051	0,142419	0,018051	0,142419	2026
	0188	0,056622	0,112011	0,056622	0,112011	2026
	0244	0,000313	0,003515	0,000313	0,003515	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	1,564444	0,622835	1,564444	0,622835	2026
	0249	0,043556	0,021011	0,043556	0,021011	2026
	0251	0,444889	2,781965	0,444889	2,781965	2026
	0253	0,177956	0,335871	0,177956	0,335871	2026
	0255	0,177956	1,007614	0,177956	1,007614	2026
	0258	0,113244	0,235003	0,113244	0,235003	2026
	0260	0,095822	0,625942	0,095822	0,625942	2026
	0262	0,0784	0,594999	0,0784	0,594999	2026
	0263	0,0784	0,594999	0,0784	0,594999	2026
	0264	0,0784	0,594999	0,0784	0,594999	2026
	0278	0,02744	0,017424	0,02744	0,017424	2026
	0400	2,844444	1,09718	2,844444	1,09718	2026
	0401	0,0784	0,540287	0,0784	0,540287	2026
	0403	0,647111	3,334287	0,647111	3,334287	2026
	0458	0,113244	0,235003	0,113244	0,235003	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,063156	0,077993	0,063156	0,077993	2026
	0472	0,000058	0,000405	0,000058	0,000405	2026
Пожарное депо	0473	0,000057	0,000008	0,000057	0,000008	2026
Полигон ТБО	1001	0,261	4,503	0,261	4,503	2026
Проходческие работы	5505	0,098	14,232	0,098	14,232	2026

Очистные работы	5506	0,8333	6	0,8333	6	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000063	0,000027	0,000063	0,000027	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,001681	0,00294	0,001681	0,00294	2026
	6288	0,001681	0,00294	0,001681	0,00294	2026
	6307	0,071222	0,898426	0,071222	0,898426	2026
	6308	0,071222	0,898426	0,071222	0,898426	2026
	6309	0,071222	0,898426	0,071222	0,898426	2026
	6310	0,071222	0,898426	0,071222	0,898426	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,046345	0,19836	0,046345	0,19836	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000104	0,000648	0,000104	0,000648	2026
	6298	0,017806	0,084227	0,017806	0,084227	2026
	6468	0,000313	0,000579	0,000313	0,000579	2026
	6469	0,014713	0,004554	0,014713	0,004554	2026
	6470	0,001389	0,0027	0,001389	0,0027	2026
	6480	0,000834	0,00324	0,000834	0,00324	2026
Полигон ТБО	6172	0,000764	0,013136	0,000764	0,013136	2026
Всего по загрязняющему веществу:		11,0562754	44,79528408	11,0562754	44,79528408	2026
(0302) Азотная кислота (5)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0291	0,0003	0,0003672	0,0003	0,0003672	2026
	0425	0,0000083	0,000012	0,0000083	0,000012	2026
	0426	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0427	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0428	0,0000011	0,0000014	0,0000011	0,0000014	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,0005083	0,0006222	0,0005083	0,0006222	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0294	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	2026
	0295	0,001	0,001224	0,001	0,001224	2026
	0429	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0430	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0431	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0048343	0,0059192	0,0048343	0,0059192	2026
(0303) Аммиак (32)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
	0426	0,000049	0,00006	0,000049	0,00006	2026
	0427	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
	0295	0,0000984	0,0001204	0,0000984	0,0001204	2026

	0429	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
	0430	0,000049	0,00006	0,000049	0,00006	2026
Неорганизованные источники						
Полигон ТБО	6172	0,003671	0,063078	0,003671	0,063078	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0041134	0,0636194	0,0041134	0,0636194	2026
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,254222	0,101211	0,254222	0,101211	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,000781	0,024626	0,000781	0,024626	2026
	0502	0,000781	0,024626	0,000781	0,024626	2026
	0503	0,000781	0,024626	0,000781	0,024626	2026
Станция сгущения	0247	0,173507	0,07533	0,173507	0,07533	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,000052	0,000041	0,000052	0,000041	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000021	0,000009	0,000021	0,000009	2026
	0188	0,009201	0,018202	0,009201	0,018202	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,254222	0,101211	0,254222	0,101211	2026
	0249	0,007078	0,003414	0,007078	0,003414	2026
	0251	0,072294	0,452069	0,072294	0,452069	2026
	0253	0,028918	0,054579	0,028918	0,054579	2026
	0255	0,028918	0,163737	0,028918	0,163737	2026
	0258	0,018402	0,038188	0,018402	0,038188	2026
	0260	0,015571	0,101716	0,015571	0,101716	2026
	0262	0,01274	0,096687	0,01274	0,096687	2026
	0263	0,01274	0,096687	0,01274	0,096687	2026
	0264	0,01274	0,096687	0,01274	0,096687	2026
	0278	0,00446	0,002832	0,00446	0,002832	2026
	0400	0,462222	0,178292	0,462222	0,178292	2026
	0401	0,01274	0,087797	0,01274	0,087797	2026
	0403	0,105156	0,541822	0,105156	0,541822	2026
	0458	0,018402	0,038188	0,018402	0,038188	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,010263	0,012664	0,010263	0,012664	2026
Пожарное депо	0473	0,000009	0,000001	0,000009	0,000001	2026
Баня	0493	0,003276	0,004905	0,003276	0,004905	2026
Проходческие работы	5505	0,015925	2,3127	0,015925	2,3127	2026
Очистные работы	5506	1,0833	7,8	1,0833	7,8	2026
Неорганизованные источники						
Отдел строительства и УЭОП	6469	0,00234	0,000724	0,00234	0,000724	2026
Всего по загрязняющему веществу:		2,621062	12,453571	2,621062	12,453571	2026
(0316) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)						
Организованные источники						

ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	1003	0,003	0,034	0,003	0,034	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000132	0,0001616	0,000132	0,0001616	2026
	0291	0,0000795	0,0000973	0,0000795	0,0000973	2026
	0425	0,000025	0,0000306	0,000025	0,0000306	2026
	0426	0,000132	0,000162	0,000132	0,000162	2026
	0427	0,000132	0,0001616	0,000132	0,0001616	2026
	0428	0,0000472	0,0000578	0,0000472	0,0000578	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000157	0,0001922	0,000157	0,0001922	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000132	0,0001616	0,000132	0,0001616	2026
	0294	0,000025	0,0000306	0,000025	0,0000306	2026
	0295	0,000264	0,0003231	0,000264	0,0003231	2026
	0429	0,000132	0,0001616	0,000132	0,0001616	2026
	0430	0,000132	0,000162	0,000132	0,000162	2026
	0431	0,000025	0,0000306	0,000025	0,0000306	2026
Полигон ТБО	1001	0,011	0,186	0,011	0,186	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0154147	0,2217326	0,0154147	0,2217326	2026
(0317) Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок сорбции	0227	0,024308	0,702693	0,024308	0,702693	2026
Реагентный участок	0232	0,70375	0,0202	0,70375	0,0202	2026
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Чаны выщелачивания	6226	0,035847	1,130475	0,035847	1,130475	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,763905	1,853368	0,763905	1,853368	2026
(0322) Серная кислота (517)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	2026
	0425	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2026
	0426	0,000027	0,000033	0,000027	0,000033	2026
	0427	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	2026
	0428	0,0000001	0,0000001	0,0000001	0,0000001	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000026728	0,000032734	0,000026728	0,000032734	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	2026
	0294	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2026
	0295	0,0000534	0,0000654	0,0000534	0,0000654	2026
	0429	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	2026
	0430	0,000027	0,000033	0,000027	0,000033	2026
	0431	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,000241112	0,000295136	0,000241112	0,000295136	2026
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,11	0,044825	0,11	0,044825	2026
	1003	0,0571	0,67	0,0571	0,67	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,000447	0,015031	0,000447	0,015031	2026

	0502	0,000477	0,015031	0,000477	0,015031	2026
	0503	0,000477	0,015031	0,000477	0,015031	2026
Станция сгущения	0247	0,095333	0,038123	0,095333	0,038123	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,00002	0,000015	0,00002	0,000015	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000009	0,000003	0,000009	0,000003	2026
	0188	0,0065	0,012806	0,0065	0,012806	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,11	0,044825	0,11	0,044825	2026
	0249	0,005	0,002402	0,005	0,002402	2026
	0251	0,039722	0,22878	0,039722	0,22878	2026
	0253	0,015889	0,027621	0,015889	0,027621	2026
	0255	0,015889	0,082863	0,015889	0,082863	2026
	0258	0,013	0,026868	0,013	0,026868	2026
	0260	0,011	0,071564	0,011	0,071564	2026
	0262	0,009	0,068026	0,009	0,068026	2026
	0263	0,009	0,068026	0,009	0,068026	2026
	0264	0,009	0,068026	0,009	0,068026	2026
	0278	0,00315	0,001992	0,00315	0,001992	2026
	0400	0,2	0,078964	0,2	0,078964	2026
	0401	0,009	0,061771	0,009	0,061771	2026
	0403	0,057778	0,274201	0,057778	0,274201	2026
	0458	0,013	0,026868	0,013	0,026868	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,00725	0,00891	0,00725	0,00891	2026
Пожарное депо	0473	0,000004	0,0000005	0,000004	0,0000005	2026
Полигон ТБО	1001	0,119	2,0541	0,119	2,0541	2026
Очистные работы	5506	0,13889	1	0,13889	1	2026
Всего по загрязняющему веществу:		1,055935	5,0066725	1,055935	5,0066725	2026
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,366667	0,143913	0,366667	0,143913	2026
	1003	0,04	0,46	0,04	0,46	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000089	0,000218	0,000089	0,000218	2026
	0290	0,00035556	0,00039936	0,00035556	0,00039936	2026
	0291	0,0001778	0,0004352	0,0001778	0,0004352	2026
	0426	0,000004	0,000009	0,000004	0,000009	2026
	0427	0,000089	0,000109	0,000089	0,000109	2026
	0433	0,00035556	0,0112128	0,00035556	0,0112128	2026
	0505	0,0000889	0,0000667	0,0000889	0,0000667	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,00392441	0,1237468	0,00392441	0,1237468	2026
	0502	0,00392441	0,1237468	0,00392441	0,1237468	2026
	0503	0,00392441	0,1237468	0,00392441	0,1237468	2026

	0504	0,00000122	0,0000384	0,00000122	0,0000384	2026
Станция сгущения	0247	0,190667	0,07777	0,190667	0,07777	2026
	0300	0,0002684	12,5288758	0,0002684	12,5288758	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,000058	0,000051	0,000058	0,000051	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000035	0,000018	0,000035	0,000018	2026
	0188	0,008667	0,015709	0,008667	0,015709	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,366667	0,143913	0,366667	0,143913	2026
	0249	0,006667	0,002947	0,006667	0,002947	2026
	0251	0,079444	0,466711	0,079444	0,466711	2026
	0253	0,031778	0,056347	0,031778	0,056347	2026
	0255	0,031778	0,169041	0,031778	0,169041	2026
	0258	0,017333	0,032958	0,017333	0,032958	2026
	0260	0,014667	0,087785	0,014667	0,087785	2026
	0262	0,012	0,083445	0,012	0,083445	2026
	0263	0,012	0,083445	0,012	0,083445	2026
	0264	0,012	0,083445	0,012	0,083445	2026
	0278	0,0042	0,002444	0,0042	0,002444	2026
	0400	0,666667	0,253515	0,666667	0,253515	2026
	0401	0,012	0,075772	0,012	0,075772	2026
	0403	0,115556	0,55937	0,115556	0,55937	2026
	0458	0,017333	0,032958	0,017333	0,032958	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,009667	0,01093	0,009667	0,01093	2026
Пожарное депо	0473	0,000017	0,000003	0,000017	0,000003	2026
Полигон ТБО	1001	0,06	1,05	0,06	1,05	2026
Очистные работы	5506	0,2778	2	0,2778	2	2026
Неорганизованные источники						
Отдел строительства и УЭОП	6469	0,00036	0,000111	0,00036	0,000111	2026
Полигон ТБО	6172	0,000482	0,008284	0,000482	0,008284	2026
Всего по загрязняющему веществу:		2,36771267	18,81348966	2,36771267	18,81348966	2026
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)						
Организованные источники						
Реагентный участок	0232	0,000029	0,000003	0,000029	0,000003	2026
Полигон ТБО	1002	0,00003	0,000002	0,00003	0,000002	2026
	1004	0,00003	0,000001	0,00003	0,000001	2026
Нефтебаза	7601	0,00001954	0,0000746	0,00001954	0,0000746	2026
	7602	0,00001954	0,0000698	0,00001954	0,0000698	2026
	7604	0,0000311	0,0001344	0,0000311	0,0001344	2026
	7605	0,0000603	0,01095	0,0000603	0,01095	2026
Неорганизованные источники						
Карьер м.Пустынное	6122	0,000049	0,001182	0,000049	0,001182	2026

Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,00003	0,000031	0,00003	0,000031	2026
Снабжение ГСМ карьерной техники на территории карьера	6191	0,000049	0,001204	0,000049	0,001204	2026
Автозаправочная станция	6060	0,000007	0,001182	0,000007	0,001182	2026
	6061	0,000007	0,001182	0,000007	0,001182	2026
	6064	0,000024	0,001161	0,000024	0,001161	2026
	6065	0,000024	0,001161	0,000024	0,001161	2026
	6066	0,000024	0,001161	0,000024	0,001161	2026
	6067	0,000024	0,00114	0,000024	0,00114	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	6243	0,000029	0,000001	0,000029	0,000001	2026
	6250	0,000029	0,0000001	0,000029	0,0000001	2026
	6252	0,000029	0,000007	0,000029	0,000007	2026
	6254	0,000029	0,000001	0,000029	0,000001	2026
	6256	0,000029	0,000003	0,000029	0,000003	2026
	6257	0,000029	0,0000001	0,000029	0,0000001	2026
	6259	0,000029	0,000001	0,000029	0,000001	2026
	6261	0,000029	0,000002	0,000029	0,000002	2026
	6402	0,000029	0,000001	0,000029	0,000001	2026
	6404	0,000029	0,000009	0,000029	0,000009	2026
	6466	0,000029	0,0000001	0,000029	0,0000001	2026
	6557	0,000029	0,000002	0,000029	0,000002	2026
Отдел строительства и УЭОП	6465	0,000029	0,000002	0,000029	0,000002	2026
Полигон ТБО	6172	0,000179	0,003077	0,000179	0,003077	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,00101348	0,0237451	0,00101348	0,0237451	2026
(0334) Сероуглерод (519)						
Организованные источники						
Флотационные обогащение	0495	0,961312	15,157969	0,961312	15,157969	2026
	0496	0,961312	7,578984	0,961312	7,578984	2026
	0497	0,961312	7,578984	0,961312	7,578984	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0430	0,0014552	0,0011803	0,0014552	0,0011803	2026
Всего по загрязняющему веществу:		2,8853912	30,3171173	2,8853912	30,3171173	2026
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	1,564444	0,613398	1,564444	0,613398	2026
	1003	0,0253	0,3	0,0253	0,3	2026
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,008278	0,014484	0,008278	0,014484	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,008278	0,014484	0,008278	0,014484	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0002	0,00049	0,0002	0,00049	2026
	0290	0,0008	0,00089856	0,0008	0,00089856	2026
	0291	0,0004	0,0009792	0,0004	0,0009792	2026
	0426	0,00001	0,00002	0,00001	0,00002	2026
	0427	0,0002	0,000245	0,0002	0,000245	2026

	0433	0,0008	0,0252288	0,0008	0,0252288	2026
	0505	0,0002	0,0001502	0,0002	0,0001502	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,02648891	0,8353678	0,02648891	0,8353678	2026
	0502	0,02648891	0,8353678	0,02648891	0,8353678	2026
	0503	0,02648891	0,8353678	0,02648891	0,8353678	2026
	0504	0,00000274	0,0000864	0,00000274	0,0000864	2026
Станция сгущения	0247	1,085333	0,47272	1,085333	0,47272	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,001062	0,000839	0,001062	0,000839	2026
	0456	0,010459	0,04123	0,010459	0,04123	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,021786	0,158878	0,021786	0,158878	2026
	0188	0,062111	0,122939	0,062111	0,122939	2026
	0244	0,00154	0,017317	0,00154	0,017317	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	1,564444	0,613398	1,564444	0,613398	2026
	0249	0,047778	0,023061	0,047778	0,023061	2026
	0251	0,452222	2,836872	0,452222	2,836872	2026
	0253	0,180889	0,3425	0,180889	0,3425	2026
	0255	0,180889	1,027501	0,180889	1,027501	2026
	0258	0,124222	0,25793	0,124222	0,25793	2026
	0260	0,105111	0,68701	0,105111	0,68701	2026
	0262	0,086	0,653047	0,086	0,653047	2026
	0263	0,086	0,653047	0,086	0,653047	2026
	0264	0,086	0,653047	0,086	0,653047	2026
	0278	0,0301	0,019124	0,0301	0,019124	2026
	0400	2,844444	1,080556	2,844444	1,080556	2026
	0401	0,086	0,592998	0,086	0,592998	2026
	0403	0,657778	3,400095	0,657778	3,400095	2026
	0458	0,124222	0,25793	0,124222	0,25793	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,069278	0,085536	0,069278	0,085536	2026
	0472	0,000288	0,001995	0,000288	0,001995	2026
Пожарное депо	0473	0,000186	0,000027	0,000186	0,000027	2026
Баня	0493	0,044444	0,0665	0,044444	0,0665	2026
Полигон ТБО	1001	0,05	0,83	0,05	0,83	2026
Проходческие работы	5505	0,1575	18,65	0,1575	18,65	2026
Очистные работы	5506	0,6944	5	0,6944	5	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000308	0,000133	0,000308	0,000133	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,008278	0,014484	0,008278	0,014484	2026
	6288	0,008278	0,014484	0,008278	0,014484	2026
	6307	0,070444	0,888614	0,070444	0,888614	2026
	6308	0,070444	0,888614	0,070444	0,888614	2026

	6309	0,070444	0,888614	0,070444	0,888614	2026
	6310	0,070444	0,888614	0,070444	0,888614	2026
	6435	0,000005	0,000011	0,000005	0,000011	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,231551	0,99044	0,231551	0,99044	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000513	0,003192	0,000513	0,003192	2026
	6298	0,017611	0,083308	0,017611	0,083308	2026
	6468	0,001539	0,00285	0,001539	0,00285	2026
	6469	0,271539	0,084067	0,271539	0,084067	2026
	6470	0,006842	0,0133	0,006842	0,0133	2026
	6480	0,004104	0,01596	0,004104	0,01596	2026
Полигон ТБО	6172	0,001736	0,029823	0,001736	0,029823	2026
Всего по загрязняющему веществу:		11,37694547	46,82917256	11,37694547	46,82917256	2026
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	1003	0,004	0,043	0,004	0,043	2026
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,001829	0,001135	0,001829	0,001135	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,001829	0,001135	0,001829	0,001135	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,000731	0,002883	0,000731	0,002883	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000154	0,001259	0,000154	0,001259	2026
	0244	0,000154	0,001281	0,000154	0,001281	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,00002	0,00014	0,00002	0,00014	2026
Полигон ТБО	1001	0,013	0,23	0,013	0,23	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000022	0,000009	0,000022	0,000009	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,001829	0,001135	0,001829	0,001135	2026
	6288	0,001579	0,001027	0,001579	0,001027	2026
	6421	0,000996	0,00144	0,000996	0,00144	2026
	6449	0,000996	0,00144	0,000996	0,00144	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,000818	0,006324	0,000818	0,006324	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000113	0,000324	0,000113	0,000324	2026
	6468	0,000108	0,000199	0,000108	0,000199	2026
	6469	0,000108	0,000033	0,000108	0,000033	2026
	6470	0,000478	0,00093	0,000478	0,00093	2026
	6480	0,000288	0,001116	0,000288	0,001116	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,029052	0,29481	0,029052	0,29481	2026
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,(615)						
Организованные источники						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026

Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,000786	0,0031	0,000786	0,0031	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000116	0,001302	0,000116	0,001302	2026
	0244	0,000116	0,001302	0,000116	0,001302	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,000022	0,00015	0,000022	0,00015	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000023	0,00001	0,000023	0,00001	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
	6288	0,000872	0,001197	0,000872	0,001197	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,000879	0,0068	0,000879	0,0068	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000039	0,00024	0,000039	0,00024	2026
	6468	0,000116	0,000214	0,000116	0,000214	2026
	6469	0,000116	0,000036	0,000116	0,000036	2026
	6470	0,000514	0,001	0,000514	0,001	2026
	6480	0,000308	0,0012	0,000308	0,0012	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,005773	0,019818	0,005773	0,019818	2026
(0410) Метан (727*)						
Неорганизованные источники						
Полигон ТБО	6172	0,364444	6,262273	0,364444	6,262273	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,364444	6,262273	0,364444	6,262273	2026
(0415) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)						
Организованные источники						
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,000403	0,000351	0,000403	0,000351	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000125	0,000113	0,000125	0,000113	2026
Пожарное депо	0473	0,000063	0,00001	0,000063	0,00001	2026
Нефтебаза	7601	1,462	0,1527	1,462	0,1527	2026
	7603	1,553	0,792	1,553	0,792	2026
	7604	0,01504	0,065	0,01504	0,065	2026
	7605	4,51	1,676	4,51	1,676	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000825	0,021828	0,000825	0,021828	2026
Автозаправочная станция	6058	1,096254	0,179326	1,096254	0,179326	2026
	6059	1,096254	0,179326	1,096254	0,179326	2026
	6062	1,804533	0,099847	1,804533	0,099847	2026
	6063	1,804533	0,099847	1,804533	0,099847	2026
Всего по загрязняющему веществу:		13,34303	3,266348	13,34303	3,266348	2026
(0416) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)						
Организованные источники						
Нефтебаза	7601	0,54	0,0564	0,54	0,0564	2026

	7603	0,574	0,2926	0,574	0,2926	2026
	7604	0,00556	0,024	0,00556	0,024	2026
	7605	1,668	0,6192	1,668	0,6192	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000298	0,007878	0,000298	0,007878	2026
Автозаправочная станция	6058	0,405162	0,066277	0,405162	0,066277	2026
	6059	0,405162	0,066277	0,405162	0,066277	2026
	6062	0,666933	0,036902	0,666933	0,036902	2026
	6063	0,666933	0,036902	0,666933	0,036902	2026
Всего по загрязняющему веществу:		4,932048	1,206436	4,932048	1,206436	2026
(0501) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)						
Организованные источники						
Нефтебаза	7601	0,054	0,00564	0,054	0,00564	2026
	7603	0,0574	0,02925	0,0574	0,02925	2026
	7604	0,000556	0,0024	0,000556	0,0024	2026
	7605	0,1668	0,0619	0,1668	0,0619	2026
Неорганизованные источники						
Автозаправочная станция	6058	0,0405	0,006625	0,0405	0,006625	2026
	6059	0,0405	0,006625	0,0405	0,006625	2026
	6062	0,066667	0,003689	0,066667	0,003689	2026
	6063	0,066667	0,003689	0,066667	0,003689	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,49309	0,119818	0,49309	0,119818	2026
(0602) Бензол (64)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
	0426	0,000246	0,000301	0,000246	0,000301	2026
	0427	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
	0295	0,000492	0,0006022	0,000492	0,0006022	2026
	0429	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
	0430	0,000246	0,000301	0,000246	0,000301	2026
Нефтебаза	7601	0,0497	0,00519	0,0497	0,00519	2026
	7603	0,0528	0,0269	0,0528	0,0269	2026
	7604	0,000511	0,00221	0,000511	0,00221	2026
	7605	0,1534	0,057	0,1534	0,057	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000004	0,000103	0,000004	0,000103	2026
Автозаправочная станция	6058	0,03726	0,006095	0,03726	0,006095	2026
	6059	0,03726	0,006095	0,03726	0,006095	2026
	6062	0,061333	0,003394	0,061333	0,003394	2026
	6063	0,061333	0,003394	0,061333	0,003394	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,455815	0,1130907	0,455815	0,1130907	2026

(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)						
Организованные источники						
Нефтебаза	7601	0,00626	0,000654	0,00626	0,000654	2026
	7603	0,00666	0,00339	0,00666	0,00339	2026
	7604	0,0000644	0,0002784	0,0000644	0,0002784	2026
	7605	0,01934	0,00718	0,01934	0,00718	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000001	0,000032	0,000001	0,000032	2026
Автозаправочная станция	6058	0,004698	0,000769	0,004698	0,000769	2026
	6059	0,004698	0,000769	0,004698	0,000769	2026
	6062	0,007733	0,000428	0,007733	0,000428	2026
	6063	0,007733	0,000428	0,007733	0,000428	2026
Лакокрасочные работы на месторождения	6358	0,008571	0,01544	0,008571	0,01544	2026
	6359	0,015269	0,022	0,015269	0,022	2026
Полигон ТБО	6172	0,003051	0,052427	0,003051	0,052427	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0840784	0,1037954	0,0840784	0,1037954	2026
(0621) Метилбензол (349)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
	0426	0,000081	0,000099	0,000081	0,000099	2026
	0427	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
	0295	0,0001622	0,0001985	0,0001622	0,0001985	2026
	0429	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
	0430	0,000081	0,000099	0,000081	0,000099	2026
Нефтебаза	7601	0,0469	0,0049	0,0469	0,0049	2026
	7603	0,0498	0,0254	0,0498	0,0254	2026
	7604	0,000482	0,002083	0,000482	0,002083	2026
	7605	0,1447	0,05372	0,1447	0,05372	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000002	0,000065	0,000002	0,000065	2026
Автозаправочная станция	6058	0,035154	0,005751	0,035154	0,005751	2026
	6059	0,035154	0,005751	0,035154	0,005751	2026
	6062	0,057867	0,003202	0,057867	0,003202	2026
	6063	0,057867	0,003202	0,057867	0,003202	2026
Полигон ТБО	6172	0,00498	0,085564	0,00498	0,085564	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,4336357	0,190531	0,4336357	0,190531	2026
(0627) Этилбензол (675)						
Организованные источники						
Нефтебаза	7601	0,001296	0,0001354	0,001296	0,0001354	2026
	7603	0,001377	0,000702	0,001377	0,000702	2026

	7604	0,000013333	0,0000576	0,000013333	0,0000576	2026
	7605	0,004	0,001486	0,004	0,001486	2026
Неорганизованные источники						
Автозаправочная станция	6058	0,000972	0,000159	0,000972	0,000159	2026
	6059	0,000972	0,000159	0,000972	0,000159	2026
	6062	0,0016	0,000089	0,0016	0,000089	2026
	6063	0,0016	0,000089	0,0016	0,000089	2026
Полигон ТБО	6172	0,000654	0,011243	0,000654	0,011243	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,012484333	0,01412	0,012484333	0,01412	2026
(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,00000342	0,00000132	0,00000342	0,00000132	2026
Станция сгущения	0247	0,0000022	0,00000096	0,0000022	0,00000096	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0188	0,00000012	0,00000024	0,00000012	0,00000024	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,00000342	0,00000132	0,00000342	0,00000132	2026
	0249	9,0000000E-08	4,0000000E-08	9,0000000E-08	4,0000000E-08	2026
	0251	0,00000092	0,00000577	0,00000092	0,00000577	2026
	0253	0,00000037	0,0000007	0,00000037	0,0000007	2026
	0255	0,00000037	0,00000209	0,00000037	0,00000209	2026
	0258	0,00000023	0,00000049	0,00000023	0,00000049	2026
	0260	0,0000002	0,00000132	0,0000002	0,00000132	2026
	0262	0,00000016	0,00000125	0,00000016	0,00000125	2026
	0263	0,00000016	0,00000125	0,00000016	0,00000125	2026
	0264	0,00000016	0,00000125	0,00000016	0,00000125	2026
	0278	6,0000000E-08	4,0000000E-08	6,0000000E-08	4,0000000E-08	2026
	0400	0,00000622	0,00000233	0,00000622	0,00000233	2026
	0401	0,00000016	0,00000114	0,00000016	0,00000114	2026
	0403	0,00000133	0,00000691	0,00000133	0,00000691	2026
	0458	0,00000023	0,00000049	0,00000023	0,00000049	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,00000013	0,00000016	0,00000013	0,00000016	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,00001995	0,00002907	0,00001995	0,00002907	2026
(0827) Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)						
Неорганизованные источники						
Механическая служба ЗИФ	6435	0,000002	0,000005	0,000002	0,000005	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,000002	0,000005	0,000002	0,000005	2026
(0906) Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026
	0426	0,000493	0,000603	0,000493	0,000603	2026
	0427	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026

Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026
	0295	0,000986	0,0012069	0,000986	0,0012069	2026
	0429	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026
	0430	0,000493	0,000603	0,000493	0,000603	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,004437	0,0054299	0,004437	0,0054299	2026
(1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)						
Неорганизованные источники						
Лакокрасочные работы на месторождения	6359	0,015269	0,022	0,015269	0,022	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,015269	0,022	0,015269	0,022	2026
(1049) 4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)						
Организованные источники						
Флотационные обогащение	0496	0,839456	0,136659	0,839456	0,136659	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,839456	0,136659	0,839456	0,136659	2026
(1061) Этанол (Этиловый спирт) (667)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
	0426	0,00167	0,002044	0,00167	0,002044	2026
	0427	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
	0295	0,00334	0,0040882	0,00334	0,0040882	2026
	0429	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
	0430	0,00167	0,002044	0,00167	0,002044	2026
Хлебопекарня	0474	0,019271	0,1998	0,019271	0,1998	2026
	0475	0,019271	0,0999	0,019271	0,0999	2026
	0492	0,049333	0,383616	0,049333	0,383616	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,102905	0,7017127	0,102905	0,7017127	2026
(1071) Гидроксибензол (155)						
Неорганизованные источники						
Полигон ТБО	6494	0,010329	0,325728	0,010329	0,325728	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,010329	0,325728	0,010329	0,325728	2026
(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)						
Организованные источники						
Очистные работы	5506	0,03333	0,24	0,03333	0,24	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,03333	0,24	0,03333	0,24	2026
(1314) Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)						
Организованные источники						
Хлебопекарня	0474	0,000694	0,0072	0,000694	0,0072	2026
	0475	0,000694	0,0036	0,000694	0,0036	2026
	0492	0,001778	0,013824	0,001778	0,013824	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,003166	0,024624	0,003166	0,024624	2026
(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)						

Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,029333	0,011796	0,029333	0,011796	2026
Станция сгущения	0247	0,022	0,009149	0,022	0,009149	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0188	0,001444	0,00239	0,001444	0,00239	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,029333	0,011796	0,029333	0,011796	2026
	0249	0,001111	0,000448	0,001111	0,000448	2026
	0251	0,009167	0,054907	0,009167	0,054907	2026
	0253	0,003667	0,006629	0,003667	0,006629	2026
	0255	0,003667	0,019887	0,003667	0,019887	2026
	0258	0,002889	0,005015	0,002889	0,005015	2026
	0260	0,002444	0,013359	0,002444	0,013359	2026
	0262	0,002	0,012698	0,002	0,012698	2026
	0263	0,002	0,012698	0,002	0,012698	2026
	0264	0,002	0,012698	0,002	0,012698	2026
	0278	0,0007	0,000372	0,0007	0,000372	2026
	0400	0,053333	0,02078	0,053333	0,02078	2026
	0401	0,002	0,011531	0,002	0,011531	2026
	0403	0,013333	0,065808	0,013333	0,065808	2026
	0458	0,002889	0,005015	0,002889	0,005015	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,001611	0,001663	0,001611	0,001663	2026
Очистные работы	5506	0,03333	0,24	0,03333	0,24	2026
Неорганизованные источники						
Полигон ТБО	6172	0,000661	0,011361	0,000661	0,011361	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,218912	0,53	0,218912	0,53	2026
(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
	0426	0,000637	0,00078	0,000637	0,00078	2026
	0427	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
	0295	0,001274	0,0015594	0,001274	0,0015594	2026
	0429	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
	0430	0,000637	0,00078	0,000637	0,00078	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,005733	0,0070179	0,005733	0,0070179	2026
(1555) Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
	0426	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
	0427	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026

Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
	0295	0,000384	0,00047	0,000384	0,00047	2026
	0429	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
	0430	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
Хлебопекарня	0474	0,001736	0,018	0,001736	0,018	2026
	0475	0,001736	0,009	0,001736	0,009	2026
	0492	0,004444	0,03456	0,004444	0,03456	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,009644	0,063675	0,009644	0,063675	2026
(1712) Калий 0-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Флотационные обогащение	0495	0,000064	0,000072	0,000064	0,000072	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,000064	0,000072	0,000064	0,000072	2026
(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,075	0,0108	0,075	0,0108	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,075	0,0108	0,075	0,0108	2026
(2735) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Ремонтно-механический цех для горной техники	0035	0,000439	0,000566	0,000439	0,000566	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,000439	0,000566	0,000439	0,000566	2026
(2750) Сольвент нафта (1149*)						
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Лакокрасочные работы на месторождения	6358	0,004475	0,008061	0,004475	0,008061	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,004475	0,008061	0,004475	0,008061	2026
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,733333	0,294903	0,733333	0,294903	2026
Реагентный участок	0232	0,010289	0,001163	0,010289	0,001163	2026
Станция сгущения	0247	0,528	0,228735	0,528	0,228735	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0188	0,0325	0,064201	0,0325	0,064201	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,733333	0,294903	0,733333	0,294903	2026
	0249	0,025	0,012043	0,025	0,012043	2026
	0251	0,22	1,37268	0,22	1,37268	2026
	0253	0,088	0,165726	0,088	0,165726	2026
	0255	0,088	0,497178	0,088	0,497178	2026
	0258	0,065	0,134697	0,065	0,134697	2026
	0260	0,055	0,358772	0,055	0,358772	2026
	0262	0,045	0,341036	0,045	0,341036	2026

	0263	0,045	0,341036	0,045	0,341036	2026
	0264	0,045	0,341036	0,045	0,341036	2026
	0278	0,01575	0,009986	0,01575	0,009986	2026
	0400	1,333333	0,519498	1,333333	0,519498	2026
	0401	0,045	0,309677	0,045	0,309677	2026
	0403	0,32	1,645207	0,32	1,645207	2026
	0458	0,065	0,134697	0,065	0,134697	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,03625	0,044669	0,03625	0,044669	2026
Полигон ТБО	1002	0,011	0,0006	0,011	0,0006	2026
	1004	0,011	0,0003	0,011	0,0003	2026
Нефтебаза	7601	0,00696	0,02657	0,00696	0,02657	2026
	7602	0,00696	0,02487	0,00696	0,02487	2026
	7604	0,01108	0,0479	0,01108	0,0479	2026
	7605	0,02147	3,9	0,02147	3,9	2026
Очистные работы	5506	0,3333	2,4	0,3333	2,4	2026
Неорганизованные источники						
Карьер м.Пустынное	6122	0,017369	0,420358	0,017369	0,420358	2026
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,010289	0,004758	0,010289	0,004758	2026
Снабжение ГСМ карьерной техники на территории карьера	6191	0,017369	0,428119	0,017369	0,428119	2026
Автозаправочная станция	6060	0,002605	0,420358	0,002605	0,420358	2026
	6061	0,002605	0,420358	0,002605	0,420358	2026
	6064	0,008574	0,413	0,008574	0,413	2026
	6065	0,008574	0,413	0,008574	0,413	2026
	6066	0,008574	0,413	0,008574	0,413	2026
	6067	0,008574	0,405513	0,008574	0,405513	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	6243	0,010289	0,000427	0,010289	0,000427	2026
	6250	0,010289	0,000018	0,010289	0,000018	2026
	6252	0,010289	0,002561	0,010289	0,002561	2026
	6254	0,010289	0,000309	0,010289	0,000309	2026
	6256	0,010289	0,000928	0,010289	0,000928	2026
	6257	0,010289	0,000096	0,010289	0,000096	2026
	6259	0,010289	0,000201	0,010289	0,000201	2026
	6261	0,010289	0,000534	0,010289	0,000534	2026
	6402	0,010289	0,000461	0,010289	0,000461	2026
	6404	0,010289	0,003368	0,010289	0,003368	2026
	6466	0,010289	0,000159	0,010289	0,000159	2026
	6557	0,010289	0,00066	0,010289	0,00066	2026
Отдел строительства и УЭОП	6465	0,010289	0,00066	0,010289	0,00066	2026
	6469	0,045	0,013932	0,045	0,013932	2026
Всего по загрязняющему веществу:		5,193848	16,874861	5,193848	16,874861	2026
(2902) Взвешенные частицы (116)						

Организованные источники						
Механическая служба ЗИФ	0399	0,0042	0,001814	0,0042	0,001814	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000267	0,000653	0,000267	0,000653	2026
	0290	0,00000011	0,00000012	0,00000011	0,00000012	2026
	0291	0,0005333	0,0013056	0,0005333	0,0013056	2026
	0426	0,000013	0,000027	0,000013	0,000027	2026
	0427	0,000267	0,000326	0,000267	0,000326	2026
	0433	0,00106667	0,0336384	0,00106667	0,0336384	2026
	0505	0,0002667	0,0002002	0,0002667	0,0002002	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,00000122	0,0000384	0,00000122	0,0000384	2026
	0502	0,00000122	0,0000384	0,00000122	0,0000384	2026
	0503	0,00000122	0,0000384	0,00000122	0,0000384	2026
	0504	0,00000365	0,0001152	0,00000365	0,0001152	2026
Станция сгущения	0300	0,0000113	0,0000154	0,0000113	0,0000154	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0035	0,0176	0,743616	0,0176	0,743616	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,0178	0,027734	0,0178	0,027734	2026
Баня	0493	0,013021	0,0195	0,013021	0,0195	2026
Неорганизованные источники						
Участок энергослужбы ЗИФ	6422	0,0042	0,001814	0,0042	0,001814	2026
	6424	0,0096	0,124416	0,0096	0,124416	2026
Отдел строительства и УЭОП	6299	0,0048	0,045412	0,0048	0,045412	2026
	6481	0,0252	0,326592	0,0252	0,326592	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,09885339	1,32729412	0,09885339	1,32729412	2026
(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	1003	0,0042	0,049	0,0042	0,049	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0042	0,049	0,0042	0,049	2026
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0215	8,610491	43,86431806	8,610491	43,86431806	2026
	0498	0,107158	2,189599	0,107158	2,189599	2026
	0506	0,023168	0,4284	0,023168	0,4284	2026
	5507	0,01732	0,01313	0,01732	0,01313	2026
	5508	0,10535	2,24	0,10535	2,24	2026
	5509	0,05034	1,159	0,05034	1,159	2026
Корпус грохочения руды (отсеивания руды, обход корпуса 2 стадии дробления)	0499	0,10704	2,15231	0,10704	2,15231	2026
Корпус вторичного дробления (2 стадия дробления) и конвейера линии загрузки рудного штабеля дробления руды	0216	7,369786	150,745621	7,369786	150,745621	2026

Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,018896	0,249318	0,018896	0,249318	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0296	0,013696	0,0003975	0,013696	0,0003975	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0295	0,0033134	0,0001492	0,0033134	0,0001492	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,000786	0,0031	0,000786	0,0031	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000116	0,001302	0,000116	0,001302	2026
	0244	0,000116	0,001302	0,000116	0,001302	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,000022	0,00015	0,000022	0,00015	2026
Участок ГРУ	0476	0,027135	0,2832894	0,027135	0,2832894	2026
	0477	0,027135	0,2832894	0,027135	0,2832894	2026
	0478	0,027135	0,2832894	0,027135	0,2832894	2026
	0479	0,027135	0,2832894	0,027135	0,2832894	2026
	0480	0,027135	0,035167	0,027135	0,035167	2026
Полигон ТБО	7001	0,432	1,121	0,432	1,121	2026
	7002	0,432	1,121	0,432	1,121	2026
Повышение производительности ЗИФ Пустынное до 3 млн.	1101	0,108791	2,6561	0,108791	2,6561	2026
	7102	0,0035	0,086	0,0035	0,086	2026
	7103	0,0398	0,691	0,0398	0,691	2026
	7104	0,0398	0,691	0,0398	0,691	2026
	7105	0,00067	0,0164	0,00067	0,0164	2026
	7106	0,0398	0,691	0,0398	0,691	2026
	7107	0,0398	0,691	0,0398	0,691	2026
	7108	0,00032	0,008	0,00032	0,008	2026
	7109	0,00032	0,008	0,00032	0,008	2026
	7110	0,0995	1,728	0,0995	1,728	2026
	7111	0,00052	0,0127	0,00052	0,0127	2026
	7112	0,0995	1,728	0,0995	1,728	2026
Стр. и экс. ХХ №4	7402	0,656	12,4	0,656	12,4	2026
	7403	0,1954	3,7	0,1954	3,7	2026
	7404	0,2468	4,67	0,2468	4,67	2026
Хвостохранилище №3	7805	0,653	8,37	0,653	8,37	2026
Проходческие работы	5505	1,3453376	34,0245177504	1,3453376	34,0245177504	2026
Очистные работы	5506	18,5225936	584,128477658	18,5225936	584,128477658	2026
Неорганизованные источники						
Отвал вскрышных пород	6012	0,00113	0,0214	0,00113	0,0214	2026
	6013	0,0113	0,214	0,0113	0,214	2026
	6014	56,5	380,9	56,5	380,9	2026
	6015	0,1326	2,51	0,1326	2,51	2026
Складирование плодородного слоя почвы	6543	0,03421612	0,786369	0,03421612	0,786369	2026

Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000023	0,00001	0,000023	0,00001	2026
Рудный склад	6016	0,598	12,66	0,598	12,66	2026
	6023	0,0319	0,603	0,0319	0,603	2026
	6024	0,478	9,04	0,478	9,04	2026
	6025	3,41	23	3,41	23	2026
	6562	0,0478	0,904	0,0478	0,904	2026
Строительство карьерных дорог	6093	0,148089	0,397687	0,148089	0,397687	2026
	6094	1,269333	3,408742	1,269333	3,408742	2026
	6095	0,846222	0,93258	0,846222	0,93258	2026
	6096	0,185111	0,306003	0,185111	0,306003	2026
	6097	1,586667	2,622882	1,586667	2,622882	2026
	6098	1,057778	1,748588	1,057778	1,748588	2026
	6099	0,185111	0,598406	0,185111	0,598406	2026
	6100	1,586667	5,129192	1,586667	5,129192	2026
	6101	1,057778	3,419461	1,057778	3,419461	2026
	6482	0,148089	0,397687	0,148089	0,397687	2026
	6483	0,051438	1,136235	0,051438	1,136235	2026
	6484	0,185111	0,306003	0,185111	0,306003	2026
	6485	0,088711	1,959594	0,088711	1,959594	2026
	6486	0,185111	0,598406	0,185111	0,598406	2026
	6487	0,051438	1,136235	0,051438	1,136235	2026
	6545	5,666667	1,477051	5,666667	1,477051	2026
	6546	15,866667	2,914313	15,866667	2,914313	2026
Участок УКВ	6237	0,1853	4,258639	0,1853	4,258639	2026
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	6214	0,002716	0,0252	0,002716	0,0252	2026
	6369	5,9000000E-09	7,5600000E-08	5,9000000E-09	7,5600000E-08	2026
	6406	1,160488	5,353723	1,160488	5,353723	2026
	6536	0,017111	0,35	0,017111	0,35	2026
	6537	0,012857	0,24864	0,012857	0,24864	2026
	6563	0,000171	0,0035	0,000171	0,0035	2026
	6564	0,0431	0,0328	0,0431	0,0328	2026
	6565	0,0091	0,0098	0,0091	0,0098	2026
	6568	0,0431	0,0328	0,0431	0,0328	2026
	6569	0,0189	0,02	0,0189	0,02	2026
	6570	0,0861	1,764	0,0861	1,764	2026
	6571	0,0043	0,124	0,0043	0,124	2026
	6572	0,0157	0,322	0,0157	0,322	2026
	6573	0,0491	1,006	0,0491	1,006	2026
	6574	0,0002465	0,00505	0,0002465	0,00505	2026
Передвижная дробильная установка Norberg NW116	6558	30,394995	22,377314	30,394995	22,377314	2026
	6559	0,074044	0,652445	0,074044	0,652445	2026
	6560	0,110364	2,437896	0,110364	2,437896	2026

	6561	0,074044	0,652445	0,074044	0,652445	2026
Корпус грохочения руды (отсеивания руды, обход корпуса 2 стадии дробления)	6539	0,000137	0,006872	0,000137	0,006872	2026
	6540	0,006106	0,122758	0,006106	0,122758	2026
	6541	0,000375	0,019888	0,000375	0,019888	2026
	6542	0,006106	0,122758	0,006106	0,122758	2026
Корпус вторичного дробления (2 стадия дробления) и конвейера линии загрузки рудного штабеля дробления руды	6302	0,000101	0,000514	0,000101	0,000514	2026
	6303	1,160488	17,845743	1,160488	17,845743	2026
	6304	0,003139	0,08303	0,003139	0,08303	2026
	6305	1,934147	35,82668	1,934147	35,82668	2026
	6306	0,000769	0,020338	0,000769	0,020338	2026
	6407	2,108585	39,05784	2,108585	39,05784	2026
	6408	0,000346	0,009155	0,000346	0,009155	2026
	6409	0,000358	0,018299	0,000358	0,018299	2026
	6410	1,580161	29,269721	1,580161	29,269721	2026
	6411	0,000354	0,018098	0,000354	0,018098	2026
	6412	0,000012	0,000603	0,000012	0,000603	2026
	6547	0,000306	0,008114	0,000306	0,008114	2026
Линия автоматического отбора проб	6413	0,000794	0,007414	0,000794	0,007414	2026
	6414	0,000028	0,001428	0,000028	0,001428	2026
	6415	0,002281	0,021876	0,002281	0,021876	2026
	6416	0,010093	0,516118	0,010093	0,516118	2026
	6417	0,002737	0,026252	0,002737	0,026252	2026
	6418	0,000009	0,000478	0,000009	0,000478	2026
	6419	0,000012	0,000237	0,000012	0,000237	2026
	6420	0,002737	0,025039	0,002737	0,025039	2026
Склад дробленной руды	6219	18,28	345,6	18,28	345,6	2026
	6220	0,094061	0,794956	0,094061	0,794956	2026
Подземная галерея (туннель)	6221	0,0426	1,344	0,0426	1,344	2026
Конвейер загрузки мельницы 1 стадии измельчения	6224	0,0483118	1,5985435	0,0483118	1,5985435	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
	6288	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,001231	0,00824	0,001231	0,00824	2026
Ремонт подъездных дорог	6109	0,013883	0,037442	0,013883	0,037442	2026
	6110	0,1428	0,032093	0,1428	0,032093	2026
	6111	0,54344	0,021395	0,54344	0,021395	2026
	6112	0,027767	0,022692	0,027767	0,022692	2026
	6488	0,01666	0,037442	0,01666	0,037442	2026

	6489	0,112056	1,603919	0,112056	1,603919	2026
	6490	0,022213	0,018154	0,022213	0,018154	2026
	6491	0,112056	2,475264	0,112056	2,475264	2026
Спортивный комплекс	6436	0,156444	1,7279	0,156444	1,7279	2026
	6437	0,085151	0,832801	0,085151	0,832801	2026
	6438	1,401952	14,02378	1,401952	14,02378	2026
	6439	0,000196	0,00171	0,000196	0,00171	2026
	6440	0,170302	0,832801	0,170302	0,832801	2026
	6441	0,156444	1,7279	0,156444	1,7279	2026
	6442	0,085151	0,4164	0,085151	0,4164	2026
	6443	0,000196	0,00171	0,000196	0,00171	2026
	6444	0,00051	0,005842	0,00051	0,005842	2026
	6445	0,000293	0,002565	0,000293	0,002565	2026
	6446	0,106439	0,084468	0,106439	0,084468	2026
	6447	0,195014	2,153897	0,195014	2,153897	2026
	6448	0,05322	0,042233	0,05322	0,042233	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000039	0,00024	0,000039	0,00024	2026
	6468	0,000116	0,000214	0,000116	0,000214	2026
	6469	0,000116	0,000036	0,000116	0,000036	2026
	6470	0,000514	0,001	0,000514	0,001	2026
	6480	0,000308	0,0012	0,000308	0,0012	2026
Очистные работы	6017	0,478	9,04	0,478	9,04	2026
	6018	0,487	6,19	0,487	6,19	2026
	6019	0,478	9,04	0,478	9,04	2026
	6020	0,499	10,56	0,499	10,56	2026
Всего по загрязняющему веществу:		193,864950026	1894,87607034	193,864950026	1894,87607034	2026
(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,(495*)						
Организованные источники						
Участок сорбции	0227	0,253867	0,006048	0,253867	0,006048	2026
Неорганизованные источники						
Складирование плодородного слоя почвы	6174	0,00412776	0,094866	0,00412776	0,094866	2026
	6176	0,00751114	0,172624	0,00751114	0,172624	2026
	6178	0,03371022	0,774742	0,03371022	0,774742	2026
	6180	0,00474929	0,10915	0,00474929	0,10915	2026
	6182	0,01616087	0,371416	0,01616087	0,371416	2026
	6184	0,01975865	0,454101	0,01975865	0,454101	2026
	6185	0,01478568	0,33981	0,01478568	0,33981	2026
	6187	0,018109	0,416188	0,018109	0,416188	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,37277961	2,738945	0,37277961	2,738945	2026
(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)						
Организованные источники						
Механическая служба ЗИФ	0399	0,0026	0,001123	0,0026	0,001123	2026

Ремонтно-механический цех для горной техники	0035	0,012	0,510336	0,012	0,510336	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,0116	0,018098	0,0116	0,018098	2026
Неорганизованные источники						
Участок энергослужбы ЗИФ	6422	0,0026	0,001123	0,0026	0,001123	2026
	6424	0,0064	0,082944	0,0064	0,082944	2026
Отдел строительства и УЭОП	6299	0,0032	0,030275	0,0032	0,030275	2026
	6481	0,018	0,23328	0,018	0,23328	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0564	0,877179	0,0564	0,877179	2026
(2936) Пыль древесная (1039*)						
Неорганизованные источники						
Отдел строительства и УЭОП	6467	0,778	1,342656	0,778	1,342656	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,778	1,342656	0,778	1,342656	2026
(2978) Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных(1090*)						
Организованные источники						
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,1246	0,2154528	0,1246	0,2154528	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,1246	0,2154528	0,1246	0,2154528	2026
(3152) Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)						
Организованные источники						
Станция сгущения	0300	0,017778	0,002336	0,017778	0,002336	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,017778	0,002336	0,017778	0,002336	2026
(3721) Пыль мучная (491)						
Организованные источники						
Хлебопекарня	0474	0,000747	0,00774	0,000747	0,00774	2026
	0475	0,000747	0,00387	0,000747	0,00387	2026
	0492	0,001911	0,014861	0,001911	0,014861	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,003405	0,026471	0,003405	0,026471	
Всего по объекту:		**255,3362269**	**2103,521406**	**255,3362269**	**2103,521406**	
Из них:						
Итого по организованным источникам:		**88,607389655**	**1037,32918761**	**88,607389655**	**1037,32918761**	
Итого по неорганизованным источникам:		**166,728837236**	**1066,19221808**	**166,728837236**	**1066,19221808**	

2031 год

Производство цех, участок / Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ				год дос-тижения НДВ
		на 2031 год		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	9
(0123) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа(274)						
Организованные источники						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,042927	0,025957	0,042927	0,025957	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,016902	0,017806	0,016902	0,017806	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,010931	0,04309	0,010931	0,04309	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,043461	0,303504	0,043461	0,303504	2026
	0244	0,007599	0,021303	0,007599	0,021303	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,000301	0,002085	0,000301	0,002085	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000322	0,000139	0,000322	0,000139	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,042927	0,025957	0,042927	0,025957	2026
	6288	0,042927	0,025957	0,042927	0,025957	2026
	6307	0,143444	1,809466	0,143444	1,809466	2026
	6308	0,143444	1,809466	0,143444	1,809466	2026
	6309	0,143444	1,809466	0,143444	1,809466	2026
	6310	0,143444	1,809466	0,143444	1,809466	2026
	6421	0,024465	0,035406	0,024465	0,035406	2026
	6449	0,024465	0,035406	0,024465	0,035406	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,098055	0,44588	0,098055	0,44588	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,001045	0,005157	0,001045	0,005157	2026
	6298	0,035861	0,169637	0,035861	0,169637	2026
	6468	0,001609	0,002979	0,001609	0,002979	2026
	6469	0,001609	0,000496	0,001609	0,000496	2026
	6470	0,00715	0,0139	0,00715	0,0139	2026
	6480	0,00429	0,01668	0,00429	0,01668	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,980622	8,429203	0,980622	8,429203	2026
(0128) Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)						
Организованные источники						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,00002758	0,00037264	0,00002758	0,00037264	2026
Неорганизованные источники						
Узел приготовления извести	6222	0,00006	0,000576	0,00006	0,000576	2026
	6223	0,000123	0,00576	0,000123	0,00576	2026

Конвейер загрузки мельницы 1 стадии измельчения	6224	0,0000722	0,0023982	0,0000722	0,0023982	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,00028278	0,00910684	0,00028278	0,00910684	2026
(0140) Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)						
Организованные источники						
Станция сгущения	0300	0,017778	0,0768	0,017778	0,0768	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,017778	0,0768	0,017778	0,0768	2026
(0143) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)						
Организованные источники						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,00209	0,001659	0,00209	0,001659	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,00209	0,001659	0,00209	0,001659	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,000857	0,003379	0,000857	0,003379	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000854	0,005788	0,000854	0,005788	2026
	0244	0,000326	0,00172	0,000326	0,00172	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,000024	0,000164	0,000024	0,000164	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000025	0,000011	0,000025	0,000011	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,00209	0,001659	0,00209	0,001659	2026
	6288	0,00209	0,001659	0,00209	0,001659	2026
	6307	0,002111	0,02663	0,002111	0,02663	2026
	6308	0,002111	0,02663	0,002111	0,02663	2026
	6309	0,002111	0,02663	0,002111	0,02663	2026
	6310	0,002111	0,02663	0,002111	0,02663	2026
	6421	0,00352	0,005094	0,00352	0,005094	2026
	6449	0,00352	0,005094	0,00352	0,005094	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,002718	0,014612	0,002718	0,014612	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000129	0,000583	0,000129	0,000583	2026
	6298	0,000528	0,002497	0,000528	0,002497	2026
	6468	0,000126	0,000234	0,000126	0,000234	2026
	6469	0,000126	0,000039	0,000126	0,000039	2026
	6470	0,000561	0,00109	0,000561	0,00109	2026
	6480	0,000336	0,001308	0,000336	0,001308	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,030454	0,154769	0,030454	0,154769	2026
(0150) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0000131	0,000016	0,0000131	0,000016	2026
	0425	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	2026
	0426	0,000013	0,000016	0,000013	0,000016	2026
	0427	0,0000131	0,000016	0,0000131	0,000016	2026
	0428	0,0000008	0,000001	0,0000008	0,000001	2026

Пристройка лаборатории ALS	0500	0,0000137	0,0000167	0,0000137	0,0000167	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0000131	0,000016	0,0000131	0,000016	2026
	0294	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	2026
	0295	0,0000262	0,0000321	0,0000262	0,0000321	2026
	0429	0,0000131	0,000016	0,0000131	0,000016	2026
	0430	0,000013	0,000016	0,000013	0,000016	2026
	0431	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0001209	0,0001479	0,0001209	0,0001479	2026
(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000044	0,000109	0,000044	0,000109	2026
	0290	0,00017778	0,00019968	0,00017778	0,00019968	2026
	0291	0,0000889	0,0002176	0,0000889	0,0002176	2026
	0426	0,000002	0,000005	0,000002	0,000005	2026
	0427	0,000044	0,000054	0,000044	0,000054	2026
	0433	0,00017778	0,0056064	0,00017778	0,0056064	2026
	0505	0,0000444	0,0000334	0,0000444	0,0000334	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,0000002	0,0000064	0,0000002	0,0000064	2026
	0502	0,0000002	0,0000064	0,0000002	0,0000064	2026
	0503	0,0000002	0,0000064	0,0000002	0,0000064	2026
	0504	0,00000061	0,0000192	0,00000061	0,0000192	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,00058007	0,00626348	0,00058007	0,00626348	2026
(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)						
Организованные источники						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,002454	0,000724	0,002454	0,000724	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,00015	0,000002	0,00015	0,000002	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,00043	0,000133	0,00043	0,000133	2026
	0244	0,00043	0,000133	0,00043	0,000133	2026
Неорганизованные источники						
Механическая служба ЗИФ	6286	0,002454	0,000724	0,002454	0,000724	2026
	6288	0,002454	0,000724	0,002454	0,000724	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000009	0,000004	0,000009	0,000004	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,008381	0,002444	0,008381	0,002444	2026
(0214) Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	1003	0,0694	0,811	0,0694	0,811	2026
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,015319	0,45	0,015319	0,45	2026
Полигон ТБО	1001	0,069	1,2	0,069	1,2	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,153719	2,461	0,153719	2,461	2026
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	1,564444	0,622835	1,564444	0,622835	2026

	1003	0,137	1,6	0,137	1,6	2026
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,001681	0,00294	0,001681	0,00294	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,001681	0,00294	0,001681	0,00294	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000156	0,000381	0,000156	0,000381	2026
	0290	0,00062222	0,00069888	0,00062222	0,00069888	2026
	0291	0,0003111	0,0007616	0,0003111	0,0007616	2026
	0426	0,000008	0,000016	0,000008	0,000016	2026
	0427	0,000156	0,00019	0,000156	0,00019	2026
	0433	0,00062222	0,0196224	0,00062222	0,0196224	2026
	0505	0,0001556	0,0001168	0,0001556	0,0001168	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,00480571	0,1515654	0,00480571	0,1515654	2026
	0502	0,00480571	0,1515654	0,00480571	0,1515654	2026
	0503	0,00480571	0,1515654	0,00480571	0,1515654	2026
	0504	0,00000213	0,0000672	0,00000213	0,0000672	2026
Станция сгущения	0247	1,067733	0,46357	1,067733	0,46357	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,000319	0,000254	0,000319	0,000254	2026
	0456	0,002123	0,00837	0,002123	0,00837	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,018051	0,142419	0,018051	0,142419	2026
	0188	0,056622	0,112011	0,056622	0,112011	2026
	0244	0,000313	0,003515	0,000313	0,003515	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	1,564444	0,622835	1,564444	0,622835	2026
	0249	0,043556	0,021011	0,043556	0,021011	2026
	0251	0,444889	2,781965	0,444889	2,781965	2026
	0253	0,177956	0,335871	0,177956	0,335871	2026
	0255	0,177956	1,007614	0,177956	1,007614	2026
	0258	0,113244	0,235003	0,113244	0,235003	2026
	0260	0,095822	0,625942	0,095822	0,625942	2026
	0262	0,0784	0,594999	0,0784	0,594999	2026
	0263	0,0784	0,594999	0,0784	0,594999	2026
	0264	0,0784	0,594999	0,0784	0,594999	2026
	0278	0,02744	0,017424	0,02744	0,017424	2026
	0400	2,844444	1,09718	2,844444	1,09718	2026
	0401	0,0784	0,540287	0,0784	0,540287	2026
	0403	0,647111	3,334287	0,647111	3,334287	2026
	0458	0,113244	0,235003	0,113244	0,235003	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,063156	0,077993	0,063156	0,077993	2026
	0472	0,000058	0,000405	0,000058	0,000405	2026
Пожарное депо	0473	0,000057	0,000008	0,000057	0,000008	2026
Полигон ТБО	1001	0,261	4,503	0,261	4,503	2026
Проходческие работы	5505	0,098	13,8048	0,098	13,8048	2026

Очистные работы	5506	0,8333	6	0,8333	6	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000063	0,000027	0,000063	0,000027	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,001681	0,00294	0,001681	0,00294	2026
	6288	0,001681	0,00294	0,001681	0,00294	2026
	6307	0,071222	0,898426	0,071222	0,898426	2026
	6308	0,071222	0,898426	0,071222	0,898426	2026
	6309	0,071222	0,898426	0,071222	0,898426	2026
	6310	0,071222	0,898426	0,071222	0,898426	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,046345	0,19836	0,046345	0,19836	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000104	0,000648	0,000104	0,000648	2026
	6298	0,017806	0,084227	0,017806	0,084227	2026
	6468	0,000313	0,000579	0,000313	0,000579	2026
	6469	0,014713	0,004554	0,014713	0,004554	2026
	6470	0,001389	0,0027	0,001389	0,0027	2026
	6480	0,000834	0,00324	0,000834	0,00324	2026
Полигон ТБО	6172	0,000764	0,013136	0,000764	0,013136	2026
Всего по загрязняющему веществу:		11,0562754	44,36808408	11,0562754	44,36808408	2026
(0302) Азотная кислота (5)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0291	0,0003	0,0003672	0,0003	0,0003672	2026
	0425	0,0000083	0,000012	0,0000083	0,000012	2026
	0426	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0427	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0428	0,0000011	0,0000014	0,0000011	0,0000014	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,0005083	0,0006222	0,0005083	0,0006222	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0294	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	2026
	0295	0,001	0,001224	0,001	0,001224	2026
	0429	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0430	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0431	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0048343	0,0059192	0,0048343	0,0059192	2026
(0303) Аммиак (32)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
	0426	0,000049	0,00006	0,000049	0,00006	2026
	0427	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
	0295	0,0000984	0,0001204	0,0000984	0,0001204	2026

	0429	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
	0430	0,000049	0,00006	0,000049	0,00006	2026
Неорганизованные источники						
Полигон ТБО	6172	0,003671	0,063078	0,003671	0,063078	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0041134	0,0636194	0,0041134	0,0636194	2026
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,254222	0,101211	0,254222	0,101211	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,000781	0,024626	0,000781	0,024626	2026
	0502	0,000781	0,024626	0,000781	0,024626	2026
	0503	0,000781	0,024626	0,000781	0,024626	2026
Станция сгущения	0247	0,173507	0,07533	0,173507	0,07533	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,000052	0,000041	0,000052	0,000041	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000021	0,000009	0,000021	0,000009	2026
	0188	0,009201	0,018202	0,009201	0,018202	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,254222	0,101211	0,254222	0,101211	2026
	0249	0,007078	0,003414	0,007078	0,003414	2026
	0251	0,072294	0,452069	0,072294	0,452069	2026
	0253	0,028918	0,054579	0,028918	0,054579	2026
	0255	0,028918	0,163737	0,028918	0,163737	2026
	0258	0,018402	0,038188	0,018402	0,038188	2026
	0260	0,015571	0,101716	0,015571	0,101716	2026
	0262	0,01274	0,096687	0,01274	0,096687	2026
	0263	0,01274	0,096687	0,01274	0,096687	2026
	0264	0,01274	0,096687	0,01274	0,096687	2026
	0278	0,00446	0,002832	0,00446	0,002832	2026
	0400	0,462222	0,178292	0,462222	0,178292	2026
	0401	0,01274	0,087797	0,01274	0,087797	2026
	0403	0,105156	0,541822	0,105156	0,541822	2026
	0458	0,018402	0,038188	0,018402	0,038188	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,010263	0,012664	0,010263	0,012664	2026
Пожарное депо	0473	0,000009	0,000001	0,000009	0,000001	2026
Баня	0493	0,003276	0,004905	0,003276	0,004905	2026
Проходческие работы	5505	0,015925	2,24328	0,015925	2,24328	2026
Очистные работы	5506	1,0833	7,8	1,0833	7,8	2026
Неорганизованные источники						
Отдел строительства и УЭОП	6469	0,00234	0,000724	0,00234	0,000724	2026
Всего по загрязняющему веществу:		2,621062	12,384151	2,621062	12,384151	2026
(0316) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)						
Организованные источники						

ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	1003	0,003	0,034	0,003	0,034	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000132	0,0001616	0,000132	0,0001616	2026
	0291	0,0000795	0,0000973	0,0000795	0,0000973	2026
	0425	0,000025	0,0000306	0,000025	0,0000306	2026
	0426	0,000132	0,000162	0,000132	0,000162	2026
	0427	0,000132	0,0001616	0,000132	0,0001616	2026
	0428	0,0000472	0,0000578	0,0000472	0,0000578	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000157	0,0001922	0,000157	0,0001922	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000132	0,0001616	0,000132	0,0001616	2026
	0294	0,000025	0,0000306	0,000025	0,0000306	2026
	0295	0,000264	0,0003231	0,000264	0,0003231	2026
	0429	0,000132	0,0001616	0,000132	0,0001616	2026
	0430	0,000132	0,000162	0,000132	0,000162	2026
	0431	0,000025	0,0000306	0,000025	0,0000306	2026
Полигон ТБО	1001	0,011	0,186	0,011	0,186	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0154147	0,2217326	0,0154147	0,2217326	2026
(0317) Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок сорбции	0227	0,024308	0,702693	0,024308	0,702693	2026
Реагентный участок	0232	0,70375	0,0202	0,70375	0,0202	2026
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Чаны выщелачивания	6226	0,035847	1,130475	0,035847	1,130475	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,763905	1,853368	0,763905	1,853368	2026
(0322) Серная кислота (517)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	2026
	0425	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2026
	0426	0,000027	0,000033	0,000027	0,000033	2026
	0427	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	2026
	0428	0,0000001	0,0000001	0,0000001	0,0000001	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000026728	0,000032734	0,000026728	0,000032734	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	2026
	0294	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2026
	0295	0,0000534	0,0000654	0,0000534	0,0000654	2026
	0429	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	2026
	0430	0,000027	0,000033	0,000027	0,000033	2026
	0431	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,000241112	0,000295136	0,000241112	0,000295136	2026
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,11	0,044825	0,11	0,044825	2026
	1003	0,0571	0,67	0,0571	0,67	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,000447	0,015031	0,000447	0,015031	2026

	0502	0,000477	0,015031	0,000477	0,015031	2026
	0503	0,000477	0,015031	0,000477	0,015031	2026
Станция сгущения	0247	0,095333	0,038123	0,095333	0,038123	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,00002	0,000015	0,00002	0,000015	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000009	0,000003	0,000009	0,000003	2026
	0188	0,0065	0,012806	0,0065	0,012806	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,11	0,044825	0,11	0,044825	2026
	0249	0,005	0,002402	0,005	0,002402	2026
	0251	0,039722	0,22878	0,039722	0,22878	2026
	0253	0,015889	0,027621	0,015889	0,027621	2026
	0255	0,015889	0,082863	0,015889	0,082863	2026
	0258	0,013	0,026868	0,013	0,026868	2026
	0260	0,011	0,071564	0,011	0,071564	2026
	0262	0,009	0,068026	0,009	0,068026	2026
	0263	0,009	0,068026	0,009	0,068026	2026
	0264	0,009	0,068026	0,009	0,068026	2026
	0278	0,00315	0,001992	0,00315	0,001992	2026
	0400	0,2	0,078964	0,2	0,078964	2026
	0401	0,009	0,061771	0,009	0,061771	2026
	0403	0,057778	0,274201	0,057778	0,274201	2026
	0458	0,013	0,026868	0,013	0,026868	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,00725	0,00891	0,00725	0,00891	2026
Пожарное депо	0473	0,000004	0,0000005	0,000004	0,0000005	2026
Полигон ТБО	1001	0,119	2,0541	0,119	2,0541	2026
Очистные работы	5506	0,13889	1	0,13889	1	2026
Всего по загрязняющему веществу:		1,055935	5,0066725	1,055935	5,0066725	2026
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,366667	0,143913	0,366667	0,143913	2026
	1003	0,04	0,46	0,04	0,46	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000089	0,000218	0,000089	0,000218	2026
	0290	0,00035556	0,00039936	0,00035556	0,00039936	2026
	0291	0,0001778	0,0004352	0,0001778	0,0004352	2026
	0426	0,000004	0,000009	0,000004	0,000009	2026
	0427	0,000089	0,000109	0,000089	0,000109	2026
	0433	0,00035556	0,0112128	0,00035556	0,0112128	2026
	0505	0,0000889	0,0000667	0,0000889	0,0000667	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,00392441	0,1237468	0,00392441	0,1237468	2026
	0502	0,00392441	0,1237468	0,00392441	0,1237468	2026
	0503	0,00392441	0,1237468	0,00392441	0,1237468	2026

	0504	0,00000122	0,0000384	0,00000122	0,0000384	2026
Станция сгущения	0247	0,190667	0,07777	0,190667	0,07777	2026
	0300	0,0002684	12,5288758	0,0002684	12,5288758	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,000058	0,000051	0,000058	0,000051	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000035	0,000018	0,000035	0,000018	2026
	0188	0,008667	0,015709	0,008667	0,015709	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,366667	0,143913	0,366667	0,143913	2026
	0249	0,006667	0,002947	0,006667	0,002947	2026
	0251	0,079444	0,466711	0,079444	0,466711	2026
	0253	0,031778	0,056347	0,031778	0,056347	2026
	0255	0,031778	0,169041	0,031778	0,169041	2026
	0258	0,017333	0,032958	0,017333	0,032958	2026
	0260	0,014667	0,087785	0,014667	0,087785	2026
	0262	0,012	0,083445	0,012	0,083445	2026
	0263	0,012	0,083445	0,012	0,083445	2026
	0264	0,012	0,083445	0,012	0,083445	2026
	0278	0,0042	0,002444	0,0042	0,002444	2026
	0400	0,666667	0,253515	0,666667	0,253515	2026
	0401	0,012	0,075772	0,012	0,075772	2026
	0403	0,115556	0,55937	0,115556	0,55937	2026
	0458	0,017333	0,032958	0,017333	0,032958	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,009667	0,01093	0,009667	0,01093	2026
Пожарное депо	0473	0,000017	0,000003	0,000017	0,000003	2026
Полигон ТБО	1001	0,06	1,05	0,06	1,05	2026
Очистные работы	5506	0,2778	2	0,2778	2	2026
Неорганизованные источники						
Отдел строительства и УЭОП	6469	0,00036	0,000111	0,00036	0,000111	2026
Полигон ТБО	6172	0,000482	0,008284	0,000482	0,008284	2026
Всего по загрязняющему веществу:		2,36771267	18,81348966	2,36771267	18,81348966	2026
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)						
Организованные источники						
Реагентный участок	0232	0,000029	0,000003	0,000029	0,000003	2026
Полигон ТБО	1002	0,00003	0,000002	0,00003	0,000002	2026
	1004	0,00003	0,000001	0,00003	0,000001	2026
Нефтебаза	7601	0,00001954	0,0000746	0,00001954	0,0000746	2026
	7602	0,00001954	0,0000698	0,00001954	0,0000698	2026
	7604	0,0000311	0,0001344	0,0000311	0,0001344	2026
	7605	0,0000603	0,01095	0,0000603	0,01095	2026
Неорганизованные источники						
Карьер м.Пустынное	6122	0,000049	0,001182	0,000049	0,001182	2026

Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,00003	0,000031	0,00003	0,000031	2026
Снабжение ГСМ карьерной техники на территории карьера	6191	0,000049	0,001204	0,000049	0,001204	2026
Автозаправочная станция	6060	0,000007	0,001182	0,000007	0,001182	2026
	6061	0,000007	0,001182	0,000007	0,001182	2026
	6064	0,000024	0,001161	0,000024	0,001161	2026
	6065	0,000024	0,001161	0,000024	0,001161	2026
	6066	0,000024	0,001161	0,000024	0,001161	2026
	6067	0,000024	0,00114	0,000024	0,00114	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	6243	0,000029	0,000001	0,000029	0,000001	2026
	6250	0,000029	0,0000001	0,000029	0,0000001	2026
	6252	0,000029	0,000007	0,000029	0,000007	2026
	6254	0,000029	0,000001	0,000029	0,000001	2026
	6256	0,000029	0,000003	0,000029	0,000003	2026
	6257	0,000029	0,0000001	0,000029	0,0000001	2026
	6259	0,000029	0,000001	0,000029	0,000001	2026
	6261	0,000029	0,000002	0,000029	0,000002	2026
	6402	0,000029	0,000001	0,000029	0,000001	2026
	6404	0,000029	0,000009	0,000029	0,000009	2026
	6466	0,000029	0,0000001	0,000029	0,0000001	2026
	6557	0,000029	0,000002	0,000029	0,000002	2026
Отдел строительства и УЭОП	6465	0,000029	0,000002	0,000029	0,000002	2026
Полигон ТБО	6172	0,000179	0,003077	0,000179	0,003077	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,00101348	0,0237451	0,00101348	0,0237451	2026
(0334) Сероуглерод (519)						
Организованные источники						
Флотационные обогащение	0495	0,961312	15,157969	0,961312	15,157969	2026
	0496	0,961312	7,578984	0,961312	7,578984	2026
	0497	0,961312	7,578984	0,961312	7,578984	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0430	0,0014552	0,0011803	0,0014552	0,0011803	2026
Всего по загрязняющему веществу:		2,8853912	30,3171173	2,8853912	30,3171173	2026
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	1,564444	0,613398	1,564444	0,613398	2026
	1003	0,0253	0,3	0,0253	0,3	2026
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,008278	0,014484	0,008278	0,014484	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,008278	0,014484	0,008278	0,014484	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0002	0,00049	0,0002	0,00049	2026
	0290	0,0008	0,00089856	0,0008	0,00089856	2026
	0291	0,0004	0,0009792	0,0004	0,0009792	2026
	0426	0,00001	0,00002	0,00001	0,00002	2026
	0427	0,0002	0,000245	0,0002	0,000245	2026

	0433	0,0008	0,0252288	0,0008	0,0252288	2026
	0505	0,0002	0,0001502	0,0002	0,0001502	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,02648891	0,8353678	0,02648891	0,8353678	2026
	0502	0,02648891	0,8353678	0,02648891	0,8353678	2026
	0503	0,02648891	0,8353678	0,02648891	0,8353678	2026
	0504	0,00000274	0,0000864	0,00000274	0,0000864	2026
Станция сгущения	0247	1,085333	0,47272	1,085333	0,47272	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,001062	0,000839	0,001062	0,000839	2026
	0456	0,010459	0,04123	0,010459	0,04123	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,021786	0,158878	0,021786	0,158878	2026
	0188	0,062111	0,122939	0,062111	0,122939	2026
	0244	0,00154	0,017317	0,00154	0,017317	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	1,564444	0,613398	1,564444	0,613398	2026
	0249	0,047778	0,023061	0,047778	0,023061	2026
	0251	0,452222	2,836872	0,452222	2,836872	2026
	0253	0,180889	0,3425	0,180889	0,3425	2026
	0255	0,180889	1,027501	0,180889	1,027501	2026
	0258	0,124222	0,25793	0,124222	0,25793	2026
	0260	0,105111	0,68701	0,105111	0,68701	2026
	0262	0,086	0,653047	0,086	0,653047	2026
	0263	0,086	0,653047	0,086	0,653047	2026
	0264	0,086	0,653047	0,086	0,653047	2026
	0278	0,0301	0,019124	0,0301	0,019124	2026
	0400	2,844444	1,080556	2,844444	1,080556	2026
	0401	0,086	0,592998	0,086	0,592998	2026
	0403	0,657778	3,400095	0,657778	3,400095	2026
	0458	0,124222	0,25793	0,124222	0,25793	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,069278	0,085536	0,069278	0,085536	2026
	0472	0,000288	0,001995	0,000288	0,001995	2026
Пожарное депо	0473	0,000186	0,000027	0,000186	0,000027	2026
Баня	0493	0,044444	0,0665	0,044444	0,0665	2026
Полигон ТБО	1001	0,05	0,83	0,05	0,83	2026
Проходческие работы	5505	0,1575	18,087	0,1575	18,087	2026
Очистные работы	5506	0,6944	5	0,6944	5	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000308	0,000133	0,000308	0,000133	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,008278	0,014484	0,008278	0,014484	2026
	6288	0,008278	0,014484	0,008278	0,014484	2026
	6307	0,070444	0,888614	0,070444	0,888614	2026
	6308	0,070444	0,888614	0,070444	0,888614	2026

	6309	0,070444	0,888614	0,070444	0,888614	2026
	6310	0,070444	0,888614	0,070444	0,888614	2026
	6435	0,000005	0,000011	0,000005	0,000011	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,231551	0,99044	0,231551	0,99044	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000513	0,003192	0,000513	0,003192	2026
	6298	0,017611	0,083308	0,017611	0,083308	2026
	6468	0,001539	0,00285	0,001539	0,00285	2026
	6469	0,271539	0,084067	0,271539	0,084067	2026
	6470	0,006842	0,0133	0,006842	0,0133	2026
	6480	0,004104	0,01596	0,004104	0,01596	2026
Полигон ТБО	6172	0,001736	0,029823	0,001736	0,029823	2026
Всего по загрязняющему веществу:		11,37694547	46,26617256	11,37694547	46,26617256	2026
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	1003	0,004	0,043	0,004	0,043	2026
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,001829	0,001135	0,001829	0,001135	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,001829	0,001135	0,001829	0,001135	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,000731	0,002883	0,000731	0,002883	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000154	0,001259	0,000154	0,001259	2026
	0244	0,000154	0,001281	0,000154	0,001281	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,00002	0,00014	0,00002	0,00014	2026
Полигон ТБО	1001	0,013	0,23	0,013	0,23	2026
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000022	0,000009	0,000022	0,000009	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,001829	0,001135	0,001829	0,001135	2026
	6288	0,001579	0,001027	0,001579	0,001027	2026
	6421	0,000996	0,00144	0,000996	0,00144	2026
	6449	0,000996	0,00144	0,000996	0,00144	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,000818	0,006324	0,000818	0,006324	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000113	0,000324	0,000113	0,000324	2026
	6468	0,000108	0,000199	0,000108	0,000199	2026
	6469	0,000108	0,000033	0,000108	0,000033	2026
	6470	0,000478	0,00093	0,000478	0,00093	2026
	6480	0,000288	0,001116	0,000288	0,001116	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,029052	0,29481	0,029052	0,29481	2026
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,(615)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026

Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,000786	0,0031	0,000786	0,0031	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000116	0,001302	0,000116	0,001302	2026
	0244	0,000116	0,001302	0,000116	0,001302	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,000022	0,00015	0,000022	0,00015	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000023	0,00001	0,000023	0,00001	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
	6288	0,000872	0,001197	0,000872	0,001197	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,000879	0,0068	0,000879	0,0068	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000039	0,00024	0,000039	0,00024	2026
	6468	0,000116	0,000214	0,000116	0,000214	2026
	6469	0,000116	0,000036	0,000116	0,000036	2026
	6470	0,000514	0,001	0,000514	0,001	2026
	6480	0,000308	0,0012	0,000308	0,0012	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,005773	0,019818	0,005773	0,019818	2026
(0410) Метан (727*)						
Неорганизованные источники						
Полигон ТБО	6172	0,364444	6,262273	0,364444	6,262273	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,364444	6,262273	0,364444	6,262273	2026
(0415) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)						
Организованные источники						
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,000403	0,000351	0,000403	0,000351	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000125	0,000113	0,000125	0,000113	2026
Пожарное депо	0473	0,000063	0,00001	0,000063	0,00001	2026
Нефтебаза	7601	1,462	0,1527	1,462	0,1527	2026
	7603	1,553	0,792	1,553	0,792	2026
	7604	0,01504	0,065	0,01504	0,065	2026
	7605	4,51	1,676	4,51	1,676	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000825	0,021828	0,000825	0,021828	2026
Автозаправочная станция	6058	1,096254	0,179326	1,096254	0,179326	2026
	6059	1,096254	0,179326	1,096254	0,179326	2026
	6062	1,804533	0,099847	1,804533	0,099847	2026
	6063	1,804533	0,099847	1,804533	0,099847	2026
Всего по загрязняющему веществу:		13,34303	3,266348	13,34303	3,266348	2026
(0416) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)						
Организованные источники						
Нефтебаза	7601	0,54	0,0564	0,54	0,0564	2026

	7603	0,574	0,2926	0,574	0,2926	2026
	7604	0,00556	0,024	0,00556	0,024	2026
	7605	1,668	0,6192	1,668	0,6192	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000298	0,007878	0,000298	0,007878	2026
Автозаправочная станция	6058	0,405162	0,066277	0,405162	0,066277	2026
	6059	0,405162	0,066277	0,405162	0,066277	2026
	6062	0,666933	0,036902	0,666933	0,036902	2026
	6063	0,666933	0,036902	0,666933	0,036902	2026
Всего по загрязняющему веществу:		4,932048	1,206436	4,932048	1,206436	2026
(0501) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)						
Организованные источники						
Нефтебаза	7601	0,054	0,00564	0,054	0,00564	2026
	7603	0,0574	0,02925	0,0574	0,02925	2026
	7604	0,000556	0,0024	0,000556	0,0024	2026
	7605	0,1668	0,0619	0,1668	0,0619	2026
Неорганизованные источники						
Автозаправочная станция	6058	0,0405	0,006625	0,0405	0,006625	2026
	6059	0,0405	0,006625	0,0405	0,006625	2026
	6062	0,066667	0,003689	0,066667	0,003689	2026
	6063	0,066667	0,003689	0,066667	0,003689	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,49309	0,119818	0,49309	0,119818	2026
(0602) Бензол (64)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
	0426	0,000246	0,000301	0,000246	0,000301	2026
	0427	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
	0295	0,000492	0,0006022	0,000492	0,0006022	2026
	0429	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
	0430	0,000246	0,000301	0,000246	0,000301	2026
Нефтебаза	7601	0,0497	0,00519	0,0497	0,00519	2026
	7603	0,0528	0,0269	0,0528	0,0269	2026
	7604	0,000511	0,00221	0,000511	0,00221	2026
	7605	0,1534	0,057	0,1534	0,057	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000004	0,000103	0,000004	0,000103	2026
Автозаправочная станция	6058	0,03726	0,006095	0,03726	0,006095	2026
	6059	0,03726	0,006095	0,03726	0,006095	2026
	6062	0,061333	0,003394	0,061333	0,003394	2026
	6063	0,061333	0,003394	0,061333	0,003394	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,455815	0,1130907	0,455815	0,1130907	2026

(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)						
Организованные источники						
Нефтебаза	7601	0,00626	0,000654	0,00626	0,000654	2026
	7603	0,00666	0,00339	0,00666	0,00339	2026
	7604	0,0000644	0,0002784	0,0000644	0,0002784	2026
	7605	0,01934	0,00718	0,01934	0,00718	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000001	0,000032	0,000001	0,000032	2026
Автозаправочная станция	6058	0,004698	0,000769	0,004698	0,000769	2026
	6059	0,004698	0,000769	0,004698	0,000769	2026
	6062	0,007733	0,000428	0,007733	0,000428	2026
	6063	0,007733	0,000428	0,007733	0,000428	2026
Лакокрасочные работы на месторождения	6358	0,008571	0,01544	0,008571	0,01544	2026
	6359	0,015269	0,022	0,015269	0,022	2026
Полигон ТБО	6172	0,003051	0,052427	0,003051	0,052427	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0840784	0,1037954	0,0840784	0,1037954	2026
(0621) Метилбензол (349)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
	0426	0,000081	0,000099	0,000081	0,000099	2026
	0427	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
	0295	0,0001622	0,0001985	0,0001622	0,0001985	2026
	0429	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
	0430	0,000081	0,000099	0,000081	0,000099	2026
Нефтебаза	7601	0,0469	0,0049	0,0469	0,0049	2026
	7603	0,0498	0,0254	0,0498	0,0254	2026
	7604	0,000482	0,002083	0,000482	0,002083	2026
	7605	0,1447	0,05372	0,1447	0,05372	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000002	0,000065	0,000002	0,000065	2026
Автозаправочная станция	6058	0,035154	0,005751	0,035154	0,005751	2026
	6059	0,035154	0,005751	0,035154	0,005751	2026
	6062	0,057867	0,003202	0,057867	0,003202	2026
	6063	0,057867	0,003202	0,057867	0,003202	2026
Полигон ТБО	6172	0,00498	0,085564	0,00498	0,085564	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,4336357	0,190531	0,4336357	0,190531	2026
(0627) Этилбензол (675)						
Организованные источники						
Нефтебаза	7601	0,001296	0,0001354	0,001296	0,0001354	2026
	7603	0,001377	0,000702	0,001377	0,000702	2026

	7604	0,000013333	0,0000576	0,000013333	0,0000576	2026
	7605	0,004	0,001486	0,004	0,001486	2026
Неорганизованные источники						
Автозаправочная станция	6058	0,000972	0,000159	0,000972	0,000159	2026
	6059	0,000972	0,000159	0,000972	0,000159	2026
	6062	0,0016	0,000089	0,0016	0,000089	2026
	6063	0,0016	0,000089	0,0016	0,000089	2026
Полигон ТБО	6172	0,000654	0,011243	0,000654	0,011243	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,012484333	0,01412	0,012484333	0,01412	2026
(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,00000342	0,00000132	0,00000342	0,00000132	2026
Станция сгущения	0247	0,0000022	0,00000096	0,0000022	0,00000096	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0188	0,00000012	0,00000024	0,00000012	0,00000024	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,00000342	0,00000132	0,00000342	0,00000132	2026
	0249	9,0000000E-08	4,0000000E-08	9,0000000E-08	4,0000000E-08	2026
	0251	0,00000092	0,00000577	0,00000092	0,00000577	2026
	0253	0,00000037	0,0000007	0,00000037	0,0000007	2026
	0255	0,00000037	0,00000209	0,00000037	0,00000209	2026
	0258	0,00000023	0,00000049	0,00000023	0,00000049	2026
	0260	0,0000002	0,00000132	0,0000002	0,00000132	2026
	0262	0,00000016	0,00000125	0,00000016	0,00000125	2026
	0263	0,00000016	0,00000125	0,00000016	0,00000125	2026
	0264	0,00000016	0,00000125	0,00000016	0,00000125	2026
	0278	6,0000000E-08	4,0000000E-08	6,0000000E-08	4,0000000E-08	2026
	0400	0,00000622	0,00000233	0,00000622	0,00000233	2026
	0401	0,00000016	0,00000114	0,00000016	0,00000114	2026
	0403	0,00000133	0,00000691	0,00000133	0,00000691	2026
	0458	0,00000023	0,00000049	0,00000023	0,00000049	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,00000013	0,00000016	0,00000013	0,00000016	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,00001995	0,00002907	0,00001995	0,00002907	2026
(0827) Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)						
Неорганизованные источники						
Механическая служба ЗИФ	6435	0,000002	0,000005	0,000002	0,000005	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,000002	0,000005	0,000002	0,000005	2026
(0906) Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026
	0426	0,000493	0,000603	0,000493	0,000603	2026
	0427	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026

Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026
	0295	0,000986	0,0012069	0,000986	0,0012069	2026
	0429	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026
	0430	0,000493	0,000603	0,000493	0,000603	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,004437	0,0054299	0,004437	0,0054299	2026
(1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)						
Неорганизованные источники						
Лакокрасочные работы на месторождения	6359	0,015269	0,022	0,015269	0,022	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,015269	0,022	0,015269	0,022	2026
(1049) 4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)						
Организованные источники						
Флотационные обогащение	0496	0,839456	0,136659	0,839456	0,136659	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,839456	0,136659	0,839456	0,136659	2026
(1061) Этанол (Этиловый спирт) (667)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
	0426	0,00167	0,002044	0,00167	0,002044	2026
	0427	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
	0295	0,00334	0,0040882	0,00334	0,0040882	2026
	0429	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
	0430	0,00167	0,002044	0,00167	0,002044	2026
Хлебопекарня	0474	0,019271	0,1998	0,019271	0,1998	2026
	0475	0,019271	0,0999	0,019271	0,0999	2026
	0492	0,049333	0,383616	0,049333	0,383616	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,102905	0,7017127	0,102905	0,7017127	2026
(1071) Гидроксибензол (155)						
Неорганизованные источники						
Полигон ТБО	6494	0,010329	0,325728	0,010329	0,325728	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,010329	0,325728	0,010329	0,325728	2026
(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)						
Организованные источники						
Очистные работы	5506	0,03333	0,24	0,03333	0,24	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,03333	0,24	0,03333	0,24	2026
(1314) Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)						
Организованные источники						
Хлебопекарня	0474	0,000694	0,0072	0,000694	0,0072	2026
	0475	0,000694	0,0036	0,000694	0,0036	2026
	0492	0,001778	0,013824	0,001778	0,013824	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,003166	0,024624	0,003166	0,024624	2026
(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)						

Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,029333	0,011796	0,029333	0,011796	2026
Станция сгущения	0247	0,022	0,009149	0,022	0,009149	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0188	0,001444	0,00239	0,001444	0,00239	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,029333	0,011796	0,029333	0,011796	2026
	0249	0,001111	0,000448	0,001111	0,000448	2026
	0251	0,009167	0,054907	0,009167	0,054907	2026
	0253	0,003667	0,006629	0,003667	0,006629	2026
	0255	0,003667	0,019887	0,003667	0,019887	2026
	0258	0,002889	0,005015	0,002889	0,005015	2026
	0260	0,002444	0,013359	0,002444	0,013359	2026
	0262	0,002	0,012698	0,002	0,012698	2026
	0263	0,002	0,012698	0,002	0,012698	2026
	0264	0,002	0,012698	0,002	0,012698	2026
	0278	0,0007	0,000372	0,0007	0,000372	2026
	0400	0,053333	0,02078	0,053333	0,02078	2026
	0401	0,002	0,011531	0,002	0,011531	2026
	0403	0,013333	0,065808	0,013333	0,065808	2026
	0458	0,002889	0,005015	0,002889	0,005015	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,001611	0,001663	0,001611	0,001663	2026
Очистные работы	5506	0,03333	0,24	0,03333	0,24	2026
Неорганизованные источники						
Полигон ТБО	6172	0,000661	0,011361	0,000661	0,011361	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,218912	0,53	0,218912	0,53	2026
(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
	0426	0,000637	0,00078	0,000637	0,00078	2026
	0427	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
	0295	0,001274	0,0015594	0,001274	0,0015594	2026
	0429	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
	0430	0,000637	0,00078	0,000637	0,00078	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,005733	0,0070179	0,005733	0,0070179	2026
(1555) Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
	0426	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
	0427	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026

Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
	0295	0,000384	0,00047	0,000384	0,00047	2026
	0429	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
	0430	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
Хлебопекарня	0474	0,001736	0,018	0,001736	0,018	2026
	0475	0,001736	0,009	0,001736	0,009	2026
	0492	0,004444	0,03456	0,004444	0,03456	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,009644	0,063675	0,009644	0,063675	2026
(1712) Калий 0-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Флотационные обогащение	0495	0,000064	0,000072	0,000064	0,000072	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,000064	0,000072	0,000064	0,000072	2026
(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,075	0,0108	0,075	0,0108	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,075	0,0108	0,075	0,0108	2026
(2735) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Ремонтно-механический цех для горной техники	0035	0,000439	0,000566	0,000439	0,000566	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,000439	0,000566	0,000439	0,000566	2026
(2750) Сольвент нафта (1149*)						
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Лакокрасочные работы на месторождения	6358	0,004475	0,008061	0,004475	0,008061	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,004475	0,008061	0,004475	0,008061	2026
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,733333	0,294903	0,733333	0,294903	2026
Реагентный участок	0232	0,010289	0,001163	0,010289	0,001163	2026
Станция сгущения	0247	0,528	0,228735	0,528	0,228735	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0188	0,0325	0,064201	0,0325	0,064201	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,733333	0,294903	0,733333	0,294903	2026
	0249	0,025	0,012043	0,025	0,012043	2026
	0251	0,22	1,37268	0,22	1,37268	2026
	0253	0,088	0,165726	0,088	0,165726	2026
	0255	0,088	0,497178	0,088	0,497178	2026
	0258	0,065	0,134697	0,065	0,134697	2026
	0260	0,055	0,358772	0,055	0,358772	2026
	0262	0,045	0,341036	0,045	0,341036	2026

	0263	0,045	0,341036	0,045	0,341036	2026
	0264	0,045	0,341036	0,045	0,341036	2026
	0278	0,01575	0,009986	0,01575	0,009986	2026
	0400	1,333333	0,519498	1,333333	0,519498	2026
	0401	0,045	0,309677	0,045	0,309677	2026
	0403	0,32	1,645207	0,32	1,645207	2026
	0458	0,065	0,134697	0,065	0,134697	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,03625	0,044669	0,03625	0,044669	2026
Полигон ТБО	1002	0,011	0,0006	0,011	0,0006	2026
	1004	0,011	0,0003	0,011	0,0003	2026
Нефтебаза	7601	0,00696	0,02657	0,00696	0,02657	2026
	7602	0,00696	0,02487	0,00696	0,02487	2026
	7604	0,01108	0,0479	0,01108	0,0479	2026
	7605	0,02147	3,9	0,02147	3,9	2026
Очистные работы	5506	0,3333	2,4	0,3333	2,4	2026
Неорганизованные источники						
Карьер м.Пустынное	6122	0,017369	0,420358	0,017369	0,420358	2026
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,010289	0,004758	0,010289	0,004758	2026
Снабжение ГСМ карьерной техники на территории карьера	6191	0,017369	0,428119	0,017369	0,428119	2026
Автозаправочная станция	6060	0,002605	0,420358	0,002605	0,420358	2026
	6061	0,002605	0,420358	0,002605	0,420358	2026
	6064	0,008574	0,413	0,008574	0,413	2026
	6065	0,008574	0,413	0,008574	0,413	2026
	6066	0,008574	0,413	0,008574	0,413	2026
	6067	0,008574	0,405513	0,008574	0,405513	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	6243	0,010289	0,000427	0,010289	0,000427	2026
	6250	0,010289	0,000018	0,010289	0,000018	2026
	6252	0,010289	0,002561	0,010289	0,002561	2026
	6254	0,010289	0,000309	0,010289	0,000309	2026
	6256	0,010289	0,000928	0,010289	0,000928	2026
	6257	0,010289	0,000096	0,010289	0,000096	2026
	6259	0,010289	0,000201	0,010289	0,000201	2026
	6261	0,010289	0,000534	0,010289	0,000534	2026
	6402	0,010289	0,000461	0,010289	0,000461	2026
	6404	0,010289	0,003368	0,010289	0,003368	2026
	6466	0,010289	0,000159	0,010289	0,000159	2026
	6557	0,010289	0,00066	0,010289	0,00066	2026
Отдел строительства и УЭОП	6465	0,010289	0,00066	0,010289	0,00066	2026
	6469	0,045	0,013932	0,045	0,013932	2026
Всего по загрязняющему веществу:		5,193848	16,874861	5,193848	16,874861	2026
(2902) Взвешенные частицы (116)						

Организованные источники						
Механическая служба ЗИФ	0399	0,0042	0,001814	0,0042	0,001814	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000267	0,000653	0,000267	0,000653	2026
	0290	0,00000011	0,00000012	0,00000011	0,00000012	2026
	0291	0,0005333	0,0013056	0,0005333	0,0013056	2026
	0426	0,000013	0,000027	0,000013	0,000027	2026
	0427	0,000267	0,000326	0,000267	0,000326	2026
	0433	0,00106667	0,0336384	0,00106667	0,0336384	2026
	0505	0,0002667	0,0002002	0,0002667	0,0002002	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,00000122	0,0000384	0,00000122	0,0000384	2026
	0502	0,00000122	0,0000384	0,00000122	0,0000384	2026
	0503	0,00000122	0,0000384	0,00000122	0,0000384	2026
	0504	0,00000365	0,0001152	0,00000365	0,0001152	2026
Станция сгущения	0300	0,0000113	0,0000154	0,0000113	0,0000154	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0035	0,0176	0,743616	0,0176	0,743616	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,0178	0,027734	0,0178	0,027734	2026
Баня	0493	0,013021	0,0195	0,013021	0,0195	2026
Неорганизованные источники						
Участок энергослужбы ЗИФ	6422	0,0042	0,001814	0,0042	0,001814	2026
	6424	0,0096	0,124416	0,0096	0,124416	2026
Отдел строительства и УЭОП	6299	0,0048	0,045412	0,0048	0,045412	2026
	6481	0,0252	0,326592	0,0252	0,326592	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,09885339	1,32729412	0,09885339	1,32729412	2026
(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	1003	0,0042	0,049	0,0042	0,049	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0042	0,049	0,0042	0,049	2026
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0215	8,610491	43,86431806	8,610491	43,86431806	2026
	0498	0,107158	2,189599	0,107158	2,189599	2026
	0506	0,023168	0,4284	0,023168	0,4284	2026
	5507	0,01732	0,01313	0,01732	0,01313	2026
	5508	0,10535	2,24	0,10535	2,24	2026
	5509	0,05034	1,159	0,05034	1,159	2026
Корпус грохочения руды (отсеивания руды, обход корпуса 2 стадии дробления)	0499	0,10704	2,15231	0,10704	2,15231	2026
Корпус вторичного дробления (2 стадия дробления) и конвейера линии загрузки рудного штабеля дробления руды	0216	7,369786	150,745621	7,369786	150,745621	2026

Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,018896	0,249318	0,018896	0,249318	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0296	0,013696	0,0003975	0,013696	0,0003975	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0295	0,0033134	0,0001492	0,0033134	0,0001492	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,000786	0,0031	0,000786	0,0031	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000116	0,001302	0,000116	0,001302	2026
	0244	0,000116	0,001302	0,000116	0,001302	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,000022	0,00015	0,000022	0,00015	2026
Участок ГРУ	0476	0,027135	0,2832894	0,027135	0,2832894	2026
	0477	0,027135	0,2832894	0,027135	0,2832894	2026
	0478	0,027135	0,2832894	0,027135	0,2832894	2026
	0479	0,027135	0,2832894	0,027135	0,2832894	2026
	0480	0,027135	0,035167	0,027135	0,035167	2026
Полигон ТБО	7001	0,432	1,121	0,432	1,121	2026
	7002	0,432	1,121	0,432	1,121	2026
Повышение производительности ЗИФ Пустынное до 3 млн.	1101	0,108791	2,6561	0,108791	2,6561	2026
	7102	0,0035	0,086	0,0035	0,086	2026
	7103	0,0398	0,691	0,0398	0,691	2026
	7104	0,0398	0,691	0,0398	0,691	2026
	7105	0,00067	0,0164	0,00067	0,0164	2026
	7106	0,0398	0,691	0,0398	0,691	2026
	7107	0,0398	0,691	0,0398	0,691	2026
	7108	0,00032	0,008	0,00032	0,008	2026
	7109	0,00032	0,008	0,00032	0,008	2026
	7110	0,0995	1,728	0,0995	1,728	2026
	7111	0,00052	0,0127	0,00052	0,0127	2026
	7112	0,0995	1,728	0,0995	1,728	2026
Стр. и экс. ХХ №4	7402	0,656	12,4	0,656	12,4	2026
	7403	0,1954	3,7	0,1954	3,7	2026
	7404	0,2468	4,67	0,2468	4,67	2026
Хвостохранилище №3	7805	0,653	8,37	0,653	8,37	2026
Проходческие работы	5505	1,51969944	34,0249832864	1,51969944	34,0249832864	2026
Очистные работы	5506	18,5225996	584,128677658	18,5225996	584,128677658	2026
Неорганизованные источники						
Отвал вскрышных пород	6012	0,00106	0,0201	0,00106	0,0201	2026
	6013	0,0106	0,201	0,0106	0,201	2026
	6014	56,5	380,9	56,5	380,9	2026
	6015	0,1326	2,51	0,1326	2,51	2026
Складирование плодородного слоя почвы	6543	0,03421612	0,786369	0,03421612	0,786369	2026

Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000023	0,00001	0,000023	0,00001	2026
Рудный склад	6016	0,598	12,66	0,598	12,66	2026
	6023	0,03196	0,605	0,03196	0,605	2026
	6024	0,48	9,08	0,48	9,08	2026
	6025	3,41	23	3,41	23	2026
	6562	0,048	0,908	0,048	0,908	2026
Строительство карьерных дорог	6093	0,148089	0,397687	0,148089	0,397687	2026
	6094	1,269333	3,408742	1,269333	3,408742	2026
	6095	0,846222	0,93258	0,846222	0,93258	2026
	6096	0,185111	0,306003	0,185111	0,306003	2026
	6097	1,586667	2,622882	1,586667	2,622882	2026
	6098	1,057778	1,748588	1,057778	1,748588	2026
	6099	0,185111	0,598406	0,185111	0,598406	2026
	6100	1,586667	5,129192	1,586667	5,129192	2026
	6101	1,057778	3,419461	1,057778	3,419461	2026
	6482	0,148089	0,397687	0,148089	0,397687	2026
	6483	0,051438	1,136235	0,051438	1,136235	2026
	6484	0,185111	0,306003	0,185111	0,306003	2026
	6485	0,088711	1,959594	0,088711	1,959594	2026
	6486	0,185111	0,598406	0,185111	0,598406	2026
	6487	0,051438	1,136235	0,051438	1,136235	2026
	6545	5,666667	1,477051	5,666667	1,477051	2026
	6546	15,866667	2,914313	15,866667	2,914313	2026
Участок УКВ	6237	0,1853	4,258639	0,1853	4,258639	2026
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	6214	0,002716	0,0252	0,002716	0,0252	2026
	6369	5,9000000E-09	7,5600000E-08	5,9000000E-09	7,5600000E-08	2026
	6406	1,160488	5,353723	1,160488	5,353723	2026
	6536	0,017111	0,35	0,017111	0,35	2026
	6537	0,012857	0,24864	0,012857	0,24864	2026
	6563	0,000171	0,0035	0,000171	0,0035	2026
	6564	0,0431	0,0328	0,0431	0,0328	2026
	6565	0,0091	0,0098	0,0091	0,0098	2026
	6568	0,0431	0,0328	0,0431	0,0328	2026
	6569	0,0189	0,02	0,0189	0,02	2026
	6570	0,0861	1,764	0,0861	1,764	2026
	6571	0,0043	0,124	0,0043	0,124	2026
	6572	0,0157	0,322	0,0157	0,322	2026
	6573	0,0491	1,006	0,0491	1,006	2026
	6574	0,0002465	0,00505	0,0002465	0,00505	2026
Передвижная дробильная установка Norberg NW116	6558	30,394995	22,377314	30,394995	22,377314	2026
	6559	0,074044	0,652445	0,074044	0,652445	2026
	6560	0,110364	2,437896	0,110364	2,437896	2026

	6561	0,074044	0,652445	0,074044	0,652445	2026
Корпус грохочения руды (отсеивания руды, обход корпуса 2 стадии дробления)	6539	0,000137	0,006872	0,000137	0,006872	2026
	6540	0,006106	0,122758	0,006106	0,122758	2026
	6541	0,000375	0,019888	0,000375	0,019888	2026
	6542	0,006106	0,122758	0,006106	0,122758	2026
Корпус вторичного дробления (2 стадия дробления) и конвейера линии загрузки рудного штабеля дробления руды	6302	0,000101	0,000514	0,000101	0,000514	2026
	6303	1,160488	17,845743	1,160488	17,845743	2026
	6304	0,003139	0,08303	0,003139	0,08303	2026
	6305	1,934147	35,82668	1,934147	35,82668	2026
	6306	0,000769	0,020338	0,000769	0,020338	2026
	6407	2,108585	39,05784	2,108585	39,05784	2026
	6408	0,000346	0,009155	0,000346	0,009155	2026
	6409	0,000358	0,018299	0,000358	0,018299	2026
	6410	1,580161	29,269721	1,580161	29,269721	2026
	6411	0,000354	0,018098	0,000354	0,018098	2026
	6412	0,000012	0,000603	0,000012	0,000603	2026
	6547	0,000306	0,008114	0,000306	0,008114	2026
Линия автоматического отбора проб	6413	0,000794	0,007414	0,000794	0,007414	2026
	6414	0,000028	0,001428	0,000028	0,001428	2026
	6415	0,002281	0,021876	0,002281	0,021876	2026
	6416	0,010093	0,516118	0,010093	0,516118	2026
	6417	0,002737	0,026252	0,002737	0,026252	2026
	6418	0,000009	0,000478	0,000009	0,000478	2026
	6419	0,000012	0,000237	0,000012	0,000237	2026
	6420	0,002737	0,025039	0,002737	0,025039	2026
Склад дробленной руды	6219	18,28	345,6	18,28	345,6	2026
	6220	0,094061	0,794956	0,094061	0,794956	2026
Подземная галерея (туннель)	6221	0,0426	1,344	0,0426	1,344	2026
Конвейер загрузки мельницы 1 стадии измельчения	6224	0,0483118	1,5985435	0,0483118	1,5985435	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
	6288	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,001231	0,00824	0,001231	0,00824	2026
Ремонт подъездных дорог	6109	0,013883	0,037442	0,013883	0,037442	2026
	6110	0,1428	0,032093	0,1428	0,032093	2026
	6111	0,54344	0,021395	0,54344	0,021395	2026
	6112	0,027767	0,022692	0,027767	0,022692	2026
	6488	0,01666	0,037442	0,01666	0,037442	2026

	6489	0,112056	1,603919	0,112056	1,603919	2026
	6490	0,022213	0,018154	0,022213	0,018154	2026
	6491	0,112056	2,475264	0,112056	2,475264	2026
Спортивный комплекс	6436	0,156444	1,7279	0,156444	1,7279	2026
	6437	0,085151	0,832801	0,085151	0,832801	2026
	6438	1,401952	14,02378	1,401952	14,02378	2026
	6439	0,000196	0,00171	0,000196	0,00171	2026
	6440	0,170302	0,832801	0,170302	0,832801	2026
	6441	0,156444	1,7279	0,156444	1,7279	2026
	6442	0,085151	0,4164	0,085151	0,4164	2026
	6443	0,000196	0,00171	0,000196	0,00171	2026
	6444	0,00051	0,005842	0,00051	0,005842	2026
	6445	0,000293	0,002565	0,000293	0,002565	2026
	6446	0,106439	0,084468	0,106439	0,084468	2026
	6447	0,195014	2,153897	0,195014	2,153897	2026
	6448	0,05322	0,042233	0,05322	0,042233	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000039	0,00024	0,000039	0,00024	2026
	6468	0,000116	0,000214	0,000116	0,000214	2026
	6469	0,000116	0,000036	0,000116	0,000036	2026
	6470	0,000514	0,001	0,000514	0,001	2026
	6480	0,000308	0,0012	0,000308	0,0012	2026
Очистные работы	6017	0,48	9,08	0,48	9,08	2026
	6018	0,487	6,19	0,487	6,19	2026
	6019	0,48	9,08	0,48	9,08	2026
	6020	0,499	10,56	0,499	10,56	2026
Всего по загрязняющему веществу:		194,044807866	1894,98843588	194,044807866	1894,98843588	2026
(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,(495*)						
Организованные источники						
Участок сорбции	0227	0,253867	0,006048	0,253867	0,006048	2026
Неорганизованные источники						
Складирование плодородного слоя почвы	6174	0,00412776	0,094866	0,00412776	0,094866	2026
	6176	0,00751114	0,172624	0,00751114	0,172624	2026
	6178	0,03371022	0,774742	0,03371022	0,774742	2026
	6180	0,00474929	0,10915	0,00474929	0,10915	2026
	6182	0,01616087	0,371416	0,01616087	0,371416	2026
	6184	0,01975865	0,454101	0,01975865	0,454101	2026
	6185	0,01478568	0,33981	0,01478568	0,33981	2026
	6187	0,018109	0,416188	0,018109	0,416188	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,37277961	2,738945	0,37277961	2,738945	2026
(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)						
Организованные источники						
Механическая служба ЗИФ	0399	0,0026	0,001123	0,0026	0,001123	2026

Ремонтно-механический цех для горной техники	0035	0,012	0,510336	0,012	0,510336	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,0116	0,018098	0,0116	0,018098	2026
Неорганизованные источники						
Участок энергослужбы ЗИФ	6422	0,0026	0,001123	0,0026	0,001123	2026
	6424	0,0064	0,082944	0,0064	0,082944	2026
Отдел строительства и УЭОП	6299	0,0032	0,030275	0,0032	0,030275	2026
	6481	0,018	0,23328	0,018	0,23328	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0564	0,877179	0,0564	0,877179	2026
(2936) Пыль древесная (1039*)						
Неорганизованные источники						
Отдел строительства и УЭОП	6467	0,778	1,342656	0,778	1,342656	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,778	1,342656	0,778	1,342656	2026
(2978) Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных(1090*)						
Организованные источники						
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,1246	0,2154528	0,1246	0,2154528	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,1246	0,2154528	0,1246	0,2154528	2026
(3152) Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)						
Организованные источники						
Станция сгущения	0300	0,017778	0,002336	0,017778	0,002336	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,017778	0,002336	0,017778	0,002336	2026
(3721) Пыль мучная (491)						
Организованные источники						
Хлебопекарня	0474	0,000747	0,00774	0,000747	0,00774	2026
	0475	0,000747	0,00387	0,000747	0,00387	2026
	0492	0,001911	0,014861	0,001911	0,014861	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,003405	0,026471	0,003405	0,026471	
Всего по объекту:		**255,5160847**	**2102,574151**	**255,5160847**	**2102,574151**	
Из них:						
Итого по организованным источникам:		**88,781757495**	**1036,27023315**	**88,781757495**	**1036,27023315**	
Итого по неорганизованным источникам:		**166,734327236**	**1066,30391808**	**166,734327236**	**1066,30391808**	

2032 год

Производство цех, участок / Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ				год дос-тижения НДВ
		на 2032 год		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	9
(0123) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа(274)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,042927	0,025957	0,042927	0,025957	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,016902	0,017806	0,016902	0,017806	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,010931	0,04309	0,010931	0,04309	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,043461	0,303504	0,043461	0,303504	2026
	0244	0,007599	0,021303	0,007599	0,021303	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,000301	0,002085	0,000301	0,002085	2026
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000322	0,000139	0,000322	0,000139	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,042927	0,025957	0,042927	0,025957	2026
	6288	0,042927	0,025957	0,042927	0,025957	2026
	6307	0,143444	1,809466	0,143444	1,809466	2026
	6308	0,143444	1,809466	0,143444	1,809466	2026
	6309	0,143444	1,809466	0,143444	1,809466	2026
	6310	0,143444	1,809466	0,143444	1,809466	2026
	6421	0,024465	0,035406	0,024465	0,035406	2026
	6449	0,024465	0,035406	0,024465	0,035406	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,098055	0,44588	0,098055	0,44588	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,001045	0,005157	0,001045	0,005157	2026
	6298	0,035861	0,169637	0,035861	0,169637	2026
	6468	0,001609	0,002979	0,001609	0,002979	2026
	6469	0,001609	0,000496	0,001609	0,000496	2026
	6470	0,00715	0,0139	0,00715	0,0139	2026
	6480	0,00429	0,01668	0,00429	0,01668	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,980622	8,429203	0,980622	8,429203	
(0128) Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,00002758	0,00037264	0,00002758	0,00037264	2026
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Узел приготовления извести	6222	0,00006	0,000576	0,00006	0,000576	2026
	6223	0,000123	0,00576	0,000123	0,00576	2026

Конвейер загрузки мельницы 1 стадии измельчения	6224	0,0000722	0,0023982	0,0000722	0,0023982	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,00028278	0,00910684	0,00028278	0,00910684	
(0140) Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)						
Организованные источники						
Станция сгущения	0300	0,017778	0,0768	0,017778	0,0768	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,017778	0,0768	0,017778	0,0768	
(0143) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)						
Организованные источники						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,00209	0,001659	0,00209	0,001659	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,00209	0,001659	0,00209	0,001659	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,000857	0,003379	0,000857	0,003379	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000854	0,005788	0,000854	0,005788	2026
	0244	0,000326	0,00172	0,000326	0,00172	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,000024	0,000164	0,000024	0,000164	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000025	0,000011	0,000025	0,000011	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,00209	0,001659	0,00209	0,001659	2026
	6288	0,00209	0,001659	0,00209	0,001659	2026
	6307	0,002111	0,02663	0,002111	0,02663	2026
	6308	0,002111	0,02663	0,002111	0,02663	2026
	6309	0,002111	0,02663	0,002111	0,02663	2026
	6310	0,002111	0,02663	0,002111	0,02663	2026
	6421	0,00352	0,005094	0,00352	0,005094	2026
	6449	0,00352	0,005094	0,00352	0,005094	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,002718	0,014612	0,002718	0,014612	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000129	0,000583	0,000129	0,000583	2026
	6298	0,000528	0,002497	0,000528	0,002497	2026
	6468	0,000126	0,000234	0,000126	0,000234	2026
	6469	0,000126	0,000039	0,000126	0,000039	2026
	6470	0,000561	0,00109	0,000561	0,00109	2026
	6480	0,000336	0,001308	0,000336	0,001308	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,030454	0,154769	0,030454	0,154769	2026
(0150) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0000131	0,000016	0,0000131	0,000016	2026
	0425	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	2026
	0426	0,000013	0,000016	0,000013	0,000016	2026
	0427	0,0000131	0,000016	0,0000131	0,000016	2026
	0428	0,0000008	0,000001	0,0000008	0,000001	2026

Пристройка лаборатории ALS	0500	0,0000137	0,0000167	0,0000137	0,0000167	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0000131	0,000016	0,0000131	0,000016	2026
	0294	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	2026
	0295	0,0000262	0,0000321	0,0000262	0,0000321	2026
	0429	0,0000131	0,000016	0,0000131	0,000016	2026
	0430	0,000013	0,000016	0,000013	0,000016	2026
	0431	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0001209	0,0001479	0,0001209	0,0001479	
(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000044	0,000109	0,000044	0,000109	2026
	0290	0,00017778	0,00019968	0,00017778	0,00019968	2026
	0291	0,0000889	0,0002176	0,0000889	0,0002176	2026
	0426	0,000002	0,000005	0,000002	0,000005	2026
	0427	0,000044	0,000054	0,000044	0,000054	2026
	0433	0,00017778	0,0056064	0,00017778	0,0056064	2026
	0505	0,0000444	0,0000334	0,0000444	0,0000334	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,0000002	0,0000064	0,0000002	0,0000064	2026
	0502	0,0000002	0,0000064	0,0000002	0,0000064	2026
	0503	0,0000002	0,0000064	0,0000002	0,0000064	2026
	0504	0,00000061	0,0000192	0,00000061	0,0000192	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,00058007	0,00626348	0,00058007	0,00626348	
(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)						
Организованные источники						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,002454	0,000724	0,002454	0,000724	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,00015	0,000002	0,00015	0,000002	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,00043	0,000133	0,00043	0,000133	2026
	0244	0,00043	0,000133	0,00043	0,000133	2026
Неорганизованные источники						
Механическая служба ЗИФ	6286	0,002454	0,000724	0,002454	0,000724	2026
	6288	0,002454	0,000724	0,002454	0,000724	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000009	0,000004	0,000009	0,000004	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,008381	0,002444	0,008381	0,002444	2026
(0214) Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	1003	0,0694	0,811	0,0694	0,811	2026
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,015319	0,45	0,015319	0,45	2026
Полигон ТБО	1001	0,069	1,2	0,069	1,2	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,153719	2,461	0,153719	2,461	
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	1,564444	0,622835	1,564444	0,622835	2026

	1003	0,137	1,6	0,137	1,6	2026
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,001681	0,00294	0,001681	0,00294	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,001681	0,00294	0,001681	0,00294	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000156	0,000381	0,000156	0,000381	2026
	0290	0,00062222	0,00069888	0,00062222	0,00069888	2026
	0291	0,0003111	0,0007616	0,0003111	0,0007616	2026
	0426	0,000008	0,000016	0,000008	0,000016	2026
	0427	0,000156	0,00019	0,000156	0,00019	2026
	0433	0,00062222	0,0196224	0,00062222	0,0196224	2026
	0505	0,0001556	0,0001168	0,0001556	0,0001168	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,00480571	0,1515654	0,00480571	0,1515654	2026
	0502	0,00480571	0,1515654	0,00480571	0,1515654	2026
	0503	0,00480571	0,1515654	0,00480571	0,1515654	2026
	0504	0,00000213	0,0000672	0,00000213	0,0000672	2026
Станция сгущения	0247	1,067733	0,46357	1,067733	0,46357	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,000319	0,000254	0,000319	0,000254	2026
	0456	0,002123	0,00837	0,002123	0,00837	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,018051	0,142419	0,018051	0,142419	2026
	0188	0,056622	0,112011	0,056622	0,112011	2026
	0244	0,000313	0,003515	0,000313	0,003515	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	1,564444	0,622835	1,564444	0,622835	2026
	0249	0,043556	0,021011	0,043556	0,021011	2026
	0251	0,444889	2,781965	0,444889	2,781965	2026
	0253	0,177956	0,335871	0,177956	0,335871	2026
	0255	0,177956	1,007614	0,177956	1,007614	2026
	0258	0,113244	0,235003	0,113244	0,235003	2026
	0260	0,095822	0,625942	0,095822	0,625942	2026
	0262	0,0784	0,594999	0,0784	0,594999	2026
	0263	0,0784	0,594999	0,0784	0,594999	2026
	0264	0,0784	0,594999	0,0784	0,594999	2026
	0278	0,02744	0,017424	0,02744	0,017424	2026
	0400	2,844444	1,09718	2,844444	1,09718	2026
	0401	0,0784	0,540287	0,0784	0,540287	2026
	0403	0,647111	3,334287	0,647111	3,334287	2026
	0458	0,113244	0,235003	0,113244	0,235003	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,063156	0,077993	0,063156	0,077993	2026
	0472	0,000058	0,000405	0,000058	0,000405	2026
Пожарное депо	0473	0,000057	0,000008	0,000057	0,000008	2026
Полигон ТБО	1001	0,261	4,503	0,261	4,503	2026
Проходческие работы	5505	0,07	14,964	0,07	14,964	2026

Очистные работы	5506	0,8333	6	0,8333	6	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000063	0,000027	0,000063	0,000027	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,001681	0,00294	0,001681	0,00294	2026
	6288	0,001681	0,00294	0,001681	0,00294	2026
	6307	0,071222	0,898426	0,071222	0,898426	2026
	6308	0,071222	0,898426	0,071222	0,898426	2026
	6309	0,071222	0,898426	0,071222	0,898426	2026
	6310	0,071222	0,898426	0,071222	0,898426	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,046345	0,19836	0,046345	0,19836	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000104	0,000648	0,000104	0,000648	2026
	6298	0,017806	0,084227	0,017806	0,084227	2026
	6468	0,000313	0,000579	0,000313	0,000579	2026
	6469	0,014713	0,004554	0,014713	0,004554	2026
	6470	0,001389	0,0027	0,001389	0,0027	2026
	6480	0,000834	0,00324	0,000834	0,00324	2026
Полигон ТБО	6172	0,000764	0,013136	0,000764	0,013136	2026
Всего по загрязняющему веществу:		11,0282754	45,52728408	11,0282754	45,52728408	2026
(0302) Азотная кислота (5)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0291	0,0003	0,0003672	0,0003	0,0003672	2026
	0425	0,0000083	0,000012	0,0000083	0,000012	2026
	0426	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0427	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0428	0,0000011	0,0000014	0,0000011	0,0000014	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,0005083	0,0006222	0,0005083	0,0006222	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0294	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	2026
	0295	0,001	0,001224	0,001	0,001224	2026
	0429	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0430	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0431	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0048343	0,0059192	0,0048343	0,0059192	2026
(0303) Аммиак (32)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
	0426	0,000049	0,00006	0,000049	0,00006	2026
	0427	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
	0295	0,0000984	0,0001204	0,0000984	0,0001204	2026

	0429	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
	0430	0,000049	0,00006	0,000049	0,00006	2026
Неорганизованные источники						
Полигон ТБО	6172	0,003671	0,063078	0,003671	0,063078	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0041134	0,0636194	0,0041134	0,0636194	2026
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,254222	0,101211	0,254222	0,101211	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,000781	0,024626	0,000781	0,024626	2026
	0502	0,000781	0,024626	0,000781	0,024626	2026
	0503	0,000781	0,024626	0,000781	0,024626	2026
Станция сгущения	0247	0,173507	0,07533	0,173507	0,07533	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,000052	0,000041	0,000052	0,000041	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000021	0,000009	0,000021	0,000009	2026
	0188	0,009201	0,018202	0,009201	0,018202	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,254222	0,101211	0,254222	0,101211	2026
	0249	0,007078	0,003414	0,007078	0,003414	2026
	0251	0,072294	0,452069	0,072294	0,452069	2026
	0253	0,028918	0,054579	0,028918	0,054579	2026
	0255	0,028918	0,163737	0,028918	0,163737	2026
	0258	0,018402	0,038188	0,018402	0,038188	2026
	0260	0,015571	0,101716	0,015571	0,101716	2026
	0262	0,01274	0,096687	0,01274	0,096687	2026
	0263	0,01274	0,096687	0,01274	0,096687	2026
	0264	0,01274	0,096687	0,01274	0,096687	2026
	0278	0,00446	0,002832	0,00446	0,002832	2026
	0400	0,462222	0,178292	0,462222	0,178292	2026
	0401	0,01274	0,087797	0,01274	0,087797	2026
	0403	0,105156	0,541822	0,105156	0,541822	2026
	0458	0,018402	0,038188	0,018402	0,038188	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,010263	0,012664	0,010263	0,012664	2026
Пожарное депо	0473	0,000009	0,000001	0,000009	0,000001	2026
Баня	0493	0,003276	0,004905	0,003276	0,004905	2026
Проходческие работы	5505	0,011375	2,43165	0,011375	2,43165	2026
Очистные работы	5506	1,0833	7,8	1,0833	7,8	2026
Неорганизованные источники						
Отдел строительства и УЭОП	6469	0,00234	0,000724	0,00234	0,000724	2026
Всего по загрязняющему веществу:		2,616512	12,572521	2,616512	12,572521	2026
(0316) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)						
Организованные источники						

ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	1003	0,003	0,034	0,003	0,034	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000132	0,0001616	0,000132	0,0001616	2026
	0291	0,0000795	0,0000973	0,0000795	0,0000973	2026
	0425	0,000025	0,0000306	0,000025	0,0000306	2026
	0426	0,000132	0,000162	0,000132	0,000162	2026
	0427	0,000132	0,0001616	0,000132	0,0001616	2026
	0428	0,0000472	0,0000578	0,0000472	0,0000578	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000157	0,0001922	0,000157	0,0001922	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000132	0,0001616	0,000132	0,0001616	2026
	0294	0,000025	0,0000306	0,000025	0,0000306	2026
	0295	0,000264	0,0003231	0,000264	0,0003231	2026
	0429	0,000132	0,0001616	0,000132	0,0001616	2026
	0430	0,000132	0,000162	0,000132	0,000162	2026
	0431	0,000025	0,0000306	0,000025	0,0000306	2026
Полигон ТБО	1001	0,011	0,186	0,011	0,186	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0154147	0,2217326	0,0154147	0,2217326	2026
(0317) Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок сорбции	0227	0,024308	0,702693	0,024308	0,702693	2026
Реагентный участок	0232	0,70375	0,0202	0,70375	0,0202	2026
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Чаны выщелачивания	6226	0,035847	1,130475	0,035847	1,130475	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,763905	1,853368	0,763905	1,853368	2026
(0322) Серная кислота (517)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	2026
	0425	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2026
	0426	0,000027	0,000033	0,000027	0,000033	2026
	0427	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	2026
	0428	0,0000001	0,0000001	0,0000001	0,0000001	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000026728	0,000032734	0,000026728	0,000032734	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	2026
	0294	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2026
	0295	0,0000534	0,0000654	0,0000534	0,0000654	2026
	0429	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	2026
	0430	0,000027	0,000033	0,000027	0,000033	2026
	0431	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,000241112	0,000295136	0,000241112	0,000295136	2026
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,11	0,044825	0,11	0,044825	2026
	1003	0,0571	0,67	0,0571	0,67	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,000447	0,015031	0,000447	0,015031	2026

	0502	0,000477	0,015031	0,000477	0,015031	2026
	0503	0,000477	0,015031	0,000477	0,015031	2026
Станция сгущения	0247	0,095333	0,038123	0,095333	0,038123	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,00002	0,000015	0,00002	0,000015	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000009	0,000003	0,000009	0,000003	2026
	0188	0,0065	0,012806	0,0065	0,012806	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,11	0,044825	0,11	0,044825	2026
	0249	0,005	0,002402	0,005	0,002402	2026
	0251	0,039722	0,22878	0,039722	0,22878	2026
	0253	0,015889	0,027621	0,015889	0,027621	2026
	0255	0,015889	0,082863	0,015889	0,082863	2026
	0258	0,013	0,026868	0,013	0,026868	2026
	0260	0,011	0,071564	0,011	0,071564	2026
	0262	0,009	0,068026	0,009	0,068026	2026
	0263	0,009	0,068026	0,009	0,068026	2026
	0264	0,009	0,068026	0,009	0,068026	2026
	0278	0,00315	0,001992	0,00315	0,001992	2026
	0400	0,2	0,078964	0,2	0,078964	2026
	0401	0,009	0,061771	0,009	0,061771	2026
	0403	0,057778	0,274201	0,057778	0,274201	2026
	0458	0,013	0,026868	0,013	0,026868	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,00725	0,00891	0,00725	0,00891	2026
Пожарное депо	0473	0,000004	0,0000005	0,000004	0,0000005	2026
Полигон ТБО	1001	0,119	2,0541	0,119	2,0541	2026
Очистные работы	5506	0,13889	1	0,13889	1	2026
Всего по загрязняющему веществу:		1,055935	5,0066725	1,055935	5,0066725	2026
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,366667	0,143913	0,366667	0,143913	2026
	1003	0,04	0,46	0,04	0,46	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000089	0,000218	0,000089	0,000218	2026
	0290	0,00035556	0,00039936	0,00035556	0,00039936	2026
	0291	0,0001778	0,0004352	0,0001778	0,0004352	2026
	0426	0,000004	0,000009	0,000004	0,000009	2026
	0427	0,000089	0,000109	0,000089	0,000109	2026
	0433	0,00035556	0,0112128	0,00035556	0,0112128	2026
	0505	0,0000889	0,0000667	0,0000889	0,0000667	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,00392441	0,1237468	0,00392441	0,1237468	2026
	0502	0,00392441	0,1237468	0,00392441	0,1237468	2026
	0503	0,00392441	0,1237468	0,00392441	0,1237468	2026

	0504	0,00000122	0,0000384	0,00000122	0,0000384	2026
Станция сгущения	0247	0,190667	0,07777	0,190667	0,07777	2026
	0300	0,0002684	12,5288758	0,0002684	12,5288758	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,000058	0,000051	0,000058	0,000051	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000035	0,000018	0,000035	0,000018	2026
	0188	0,008667	0,015709	0,008667	0,015709	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,366667	0,143913	0,366667	0,143913	2026
	0249	0,006667	0,002947	0,006667	0,002947	2026
	0251	0,079444	0,466711	0,079444	0,466711	2026
	0253	0,031778	0,056347	0,031778	0,056347	2026
	0255	0,031778	0,169041	0,031778	0,169041	2026
	0258	0,017333	0,032958	0,017333	0,032958	2026
	0260	0,014667	0,087785	0,014667	0,087785	2026
	0262	0,012	0,083445	0,012	0,083445	2026
	0263	0,012	0,083445	0,012	0,083445	2026
	0264	0,012	0,083445	0,012	0,083445	2026
	0278	0,0042	0,002444	0,0042	0,002444	2026
	0400	0,666667	0,253515	0,666667	0,253515	2026
	0401	0,012	0,075772	0,012	0,075772	2026
	0403	0,115556	0,55937	0,115556	0,55937	2026
	0458	0,017333	0,032958	0,017333	0,032958	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,009667	0,01093	0,009667	0,01093	2026
Пожарное депо	0473	0,000017	0,000003	0,000017	0,000003	2026
Полигон ТБО	1001	0,06	1,05	0,06	1,05	2026
Очистные работы	5506	0,2778	2	0,2778	2	2026
Неорганизованные источники						
Отдел строительства и УЭОП	6469	0,00036	0,000111	0,00036	0,000111	2026
Полигон ТБО	6172	0,000482	0,008284	0,000482	0,008284	2026
Всего по загрязняющему веществу:		2,36771267	18,81348966	2,36771267	18,81348966	2026
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)						
Организованные источники						
Реагентный участок	0232	0,000029	0,000003	0,000029	0,000003	2026
Полигон ТБО	1002	0,00003	0,000002	0,00003	0,000002	2026
	1004	0,00003	0,000001	0,00003	0,000001	2026
Нефтебаза	7601	0,00001954	0,0000746	0,00001954	0,0000746	2026
	7602	0,00001954	0,0000698	0,00001954	0,0000698	2026
	7604	0,0000311	0,0001344	0,0000311	0,0001344	2026
	7605	0,0000603	0,01095	0,0000603	0,01095	2026
Неорганизованные источники						
Карьер м.Пустынное	6122	0,000049	0,001182	0,000049	0,001182	2026

Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,00003	0,000031	0,00003	0,000031	2026
Снабжение ГСМ карьерной техники на территории карьера	6191	0,000049	0,001204	0,000049	0,001204	2026
Автозаправочная станция	6060	0,000007	0,001182	0,000007	0,001182	2026
	6061	0,000007	0,001182	0,000007	0,001182	2026
	6064	0,000024	0,001161	0,000024	0,001161	2026
	6065	0,000024	0,001161	0,000024	0,001161	2026
	6066	0,000024	0,001161	0,000024	0,001161	2026
	6067	0,000024	0,00114	0,000024	0,00114	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	6243	0,000029	0,000001	0,000029	0,000001	2026
	6250	0,000029	0,0000001	0,000029	0,0000001	2026
	6252	0,000029	0,000007	0,000029	0,000007	2026
	6254	0,000029	0,000001	0,000029	0,000001	2026
	6256	0,000029	0,000003	0,000029	0,000003	2026
	6257	0,000029	0,0000001	0,000029	0,0000001	2026
	6259	0,000029	0,000001	0,000029	0,000001	2026
	6261	0,000029	0,000002	0,000029	0,000002	2026
	6402	0,000029	0,000001	0,000029	0,000001	2026
	6404	0,000029	0,000009	0,000029	0,000009	2026
	6466	0,000029	0,0000001	0,000029	0,0000001	2026
	6557	0,000029	0,000002	0,000029	0,000002	2026
Отдел строительства и УЭОП	6465	0,000029	0,000002	0,000029	0,000002	2026
Полигон ТБО	6172	0,000179	0,003077	0,000179	0,003077	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,00101348	0,0237451	0,00101348	0,0237451	2026
(0334) Сероуглерод (519)						
Организованные источники						
Флотационные обогащение	0495	0,961312	15,157969	0,961312	15,157969	2026
	0496	0,961312	7,578984	0,961312	7,578984	2026
	0497	0,961312	7,578984	0,961312	7,578984	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0430	0,0014552	0,0011803	0,0014552	0,0011803	2026
Всего по загрязняющему веществу:		2,8853912	30,3171173	2,8853912	30,3171173	2026
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	1,564444	0,613398	1,564444	0,613398	2026
	1003	0,0253	0,3	0,0253	0,3	2026
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,008278	0,014484	0,008278	0,014484	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,008278	0,014484	0,008278	0,014484	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0002	0,00049	0,0002	0,00049	2026
	0290	0,0008	0,00089856	0,0008	0,00089856	2026
	0291	0,0004	0,0009792	0,0004	0,0009792	2026
	0426	0,00001	0,00002	0,00001	0,00002	2026
	0427	0,0002	0,000245	0,0002	0,000245	2026

	0433	0,0008	0,0252288	0,0008	0,0252288	2026
	0505	0,0002	0,0001502	0,0002	0,0001502	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,02648891	0,8353678	0,02648891	0,8353678	2026
	0502	0,02648891	0,8353678	0,02648891	0,8353678	2026
	0503	0,02648891	0,8353678	0,02648891	0,8353678	2026
	0504	0,00000274	0,0000864	0,00000274	0,0000864	2026
Станция сгущения	0247	1,085333	0,47272	1,085333	0,47272	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,001062	0,000839	0,001062	0,000839	2026
	0456	0,010459	0,04123	0,010459	0,04123	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,021786	0,158878	0,021786	0,158878	2026
	0188	0,062111	0,122939	0,062111	0,122939	2026
	0244	0,00154	0,017317	0,00154	0,017317	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	1,564444	0,613398	1,564444	0,613398	2026
	0249	0,047778	0,023061	0,047778	0,023061	2026
	0251	0,452222	2,836872	0,452222	2,836872	2026
	0253	0,180889	0,3425	0,180889	0,3425	2026
	0255	0,180889	1,027501	0,180889	1,027501	2026
	0258	0,124222	0,25793	0,124222	0,25793	2026
	0260	0,105111	0,68701	0,105111	0,68701	2026
	0262	0,086	0,653047	0,086	0,653047	2026
	0263	0,086	0,653047	0,086	0,653047	2026
	0264	0,086	0,653047	0,086	0,653047	2026
	0278	0,0301	0,019124	0,0301	0,019124	2026
	0400	2,844444	1,080556	2,844444	1,080556	2026
	0401	0,086	0,592998	0,086	0,592998	2026
	0403	0,657778	3,400095	0,657778	3,400095	2026
	0458	0,124222	0,25793	0,124222	0,25793	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,069278	0,085536	0,069278	0,085536	2026
	0472	0,000288	0,001995	0,000288	0,001995	2026
Пожарное депо	0473	0,000186	0,000027	0,000186	0,000027	2026
Баня	0493	0,044444	0,0665	0,044444	0,0665	2026
Полигон ТБО	1001	0,05	0,83	0,05	0,83	2026
Проходческие работы	5505	0,1125	19,615	0,1125	19,615	2026
Очистные работы	5506	0,6944	5	0,6944	5	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000308	0,000133	0,000308	0,000133	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,008278	0,014484	0,008278	0,014484	2026
	6288	0,008278	0,014484	0,008278	0,014484	2026
	6307	0,070444	0,888614	0,070444	0,888614	2026
	6308	0,070444	0,888614	0,070444	0,888614	2026

	6309	0,070444	0,888614	0,070444	0,888614	2026
	6310	0,070444	0,888614	0,070444	0,888614	2026
	6435	0,000005	0,000011	0,000005	0,000011	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,231551	0,99044	0,231551	0,99044	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000513	0,003192	0,000513	0,003192	2026
	6298	0,017611	0,083308	0,017611	0,083308	2026
	6468	0,001539	0,00285	0,001539	0,00285	2026
	6469	0,271539	0,084067	0,271539	0,084067	2026
	6470	0,006842	0,0133	0,006842	0,0133	2026
	6480	0,004104	0,01596	0,004104	0,01596	2026
Полигон ТБО	6172	0,001736	0,029823	0,001736	0,029823	2026
Всего по загрязняющему веществу:		11,33194547	47,79417256	11,33194547	47,79417256	2026
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	1003	0,004	0,043	0,004	0,043	2026
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,001829	0,001135	0,001829	0,001135	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,001829	0,001135	0,001829	0,001135	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,000731	0,002883	0,000731	0,002883	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000154	0,001259	0,000154	0,001259	2026
	0244	0,000154	0,001281	0,000154	0,001281	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,00002	0,00014	0,00002	0,00014	2026
Полигон ТБО	1001	0,013	0,23	0,013	0,23	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000022	0,000009	0,000022	0,000009	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,001829	0,001135	0,001829	0,001135	2026
	6288	0,001579	0,001027	0,001579	0,001027	2026
	6421	0,000996	0,00144	0,000996	0,00144	2026
	6449	0,000996	0,00144	0,000996	0,00144	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,000818	0,006324	0,000818	0,006324	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000113	0,000324	0,000113	0,000324	2026
	6468	0,000108	0,000199	0,000108	0,000199	2026
	6469	0,000108	0,000033	0,000108	0,000033	2026
	6470	0,000478	0,00093	0,000478	0,00093	2026
	6480	0,000288	0,001116	0,000288	0,001116	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,029052	0,29481	0,029052	0,29481	2026
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,(615)						
Организованные источники						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026

Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,000786	0,0031	0,000786	0,0031	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000116	0,001302	0,000116	0,001302	2026
	0244	0,000116	0,001302	0,000116	0,001302	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,000022	0,00015	0,000022	0,00015	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000023	0,00001	0,000023	0,00001	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
	6288	0,000872	0,001197	0,000872	0,001197	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,000879	0,0068	0,000879	0,0068	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000039	0,00024	0,000039	0,00024	2026
	6468	0,000116	0,000214	0,000116	0,000214	2026
	6469	0,000116	0,000036	0,000116	0,000036	2026
	6470	0,000514	0,001	0,000514	0,001	2026
	6480	0,000308	0,0012	0,000308	0,0012	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,005773	0,019818	0,005773	0,019818	2026
(0410) Метан (727*)						
Неорганизованные источники						
Полигон ТБО	6172	0,364444	6,262273	0,364444	6,262273	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,364444	6,262273	0,364444	6,262273	2026
(0415) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)						
Организованные источники						
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,000403	0,000351	0,000403	0,000351	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000125	0,000113	0,000125	0,000113	2026
Пожарное депо	0473	0,000063	0,00001	0,000063	0,00001	2026
Нефтебаза	7601	1,462	0,1527	1,462	0,1527	2026
	7603	1,553	0,792	1,553	0,792	2026
	7604	0,01504	0,065	0,01504	0,065	2026
	7605	4,51	1,676	4,51	1,676	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000825	0,021828	0,000825	0,021828	2026
Автозаправочная станция	6058	1,096254	0,179326	1,096254	0,179326	2026
	6059	1,096254	0,179326	1,096254	0,179326	2026
	6062	1,804533	0,099847	1,804533	0,099847	2026
	6063	1,804533	0,099847	1,804533	0,099847	2026
Всего по загрязняющему веществу:		13,34303	3,266348	13,34303	3,266348	2026
(0416) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)						
Организованные источники						
Нефтебаза	7601	0,54	0,0564	0,54	0,0564	2026

	7603	0,574	0,2926	0,574	0,2926	2026
	7604	0,00556	0,024	0,00556	0,024	2026
	7605	1,668	0,6192	1,668	0,6192	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000298	0,007878	0,000298	0,007878	2026
Автозаправочная станция	6058	0,405162	0,066277	0,405162	0,066277	2026
	6059	0,405162	0,066277	0,405162	0,066277	2026
	6062	0,666933	0,036902	0,666933	0,036902	2026
	6063	0,666933	0,036902	0,666933	0,036902	2026
Всего по загрязняющему веществу:		4,932048	1,206436	4,932048	1,206436	2026
(0501) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)						
Организованные источники						
Нефтебаза	7601	0,054	0,00564	0,054	0,00564	2026
	7603	0,0574	0,02925	0,0574	0,02925	2026
	7604	0,000556	0,0024	0,000556	0,0024	2026
	7605	0,1668	0,0619	0,1668	0,0619	2026
Неорганизованные источники						
Автозаправочная станция	6058	0,0405	0,006625	0,0405	0,006625	2026
	6059	0,0405	0,006625	0,0405	0,006625	2026
	6062	0,066667	0,003689	0,066667	0,003689	2026
	6063	0,066667	0,003689	0,066667	0,003689	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,49309	0,119818	0,49309	0,119818	2026
(0602) Бензол (64)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
	0426	0,000246	0,000301	0,000246	0,000301	2026
	0427	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
	0295	0,000492	0,0006022	0,000492	0,0006022	2026
	0429	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
	0430	0,000246	0,000301	0,000246	0,000301	2026
Нефтебаза	7601	0,0497	0,00519	0,0497	0,00519	2026
	7603	0,0528	0,0269	0,0528	0,0269	2026
	7604	0,000511	0,00221	0,000511	0,00221	2026
	7605	0,1534	0,057	0,1534	0,057	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000004	0,000103	0,000004	0,000103	2026
Автозаправочная станция	6058	0,03726	0,006095	0,03726	0,006095	2026
	6059	0,03726	0,006095	0,03726	0,006095	2026
	6062	0,061333	0,003394	0,061333	0,003394	2026
	6063	0,061333	0,003394	0,061333	0,003394	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,455815	0,1130907	0,455815	0,1130907	2026

(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)						
Организованные источники						
Нефтебаза	7601	0,00626	0,000654	0,00626	0,000654	2026
	7603	0,00666	0,00339	0,00666	0,00339	2026
	7604	0,0000644	0,0002784	0,0000644	0,0002784	2026
	7605	0,01934	0,00718	0,01934	0,00718	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000001	0,000032	0,000001	0,000032	2026
Автозаправочная станция	6058	0,004698	0,000769	0,004698	0,000769	2026
	6059	0,004698	0,000769	0,004698	0,000769	2026
	6062	0,007733	0,000428	0,007733	0,000428	2026
	6063	0,007733	0,000428	0,007733	0,000428	2026
Лакокрасочные работы на месторождения	6358	0,008571	0,01544	0,008571	0,01544	2026
	6359	0,015269	0,022	0,015269	0,022	2026
Полигон ТБО	6172	0,003051	0,052427	0,003051	0,052427	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0840784	0,1037954	0,0840784	0,1037954	2026
(0621) Метилбензол (349)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
	0426	0,000081	0,000099	0,000081	0,000099	2026
	0427	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
	0295	0,0001622	0,0001985	0,0001622	0,0001985	2026
	0429	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
	0430	0,000081	0,000099	0,000081	0,000099	2026
Нефтебаза	7601	0,0469	0,0049	0,0469	0,0049	2026
	7603	0,0498	0,0254	0,0498	0,0254	2026
	7604	0,000482	0,002083	0,000482	0,002083	2026
	7605	0,1447	0,05372	0,1447	0,05372	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000002	0,000065	0,000002	0,000065	2026
Автозаправочная станция	6058	0,035154	0,005751	0,035154	0,005751	2026
	6059	0,035154	0,005751	0,035154	0,005751	2026
	6062	0,057867	0,003202	0,057867	0,003202	2026
	6063	0,057867	0,003202	0,057867	0,003202	2026
Полигон ТБО	6172	0,00498	0,085564	0,00498	0,085564	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,4336357	0,190531	0,4336357	0,190531	2026
(0627) Этилбензол (675)						
Организованные источники						
Нефтебаза	7601	0,001296	0,0001354	0,001296	0,0001354	2026
	7603	0,001377	0,000702	0,001377	0,000702	2026

	7604	0,000013333	0,0000576	0,000013333	0,0000576	2026
	7605	0,004	0,001486	0,004	0,001486	2026
Неорганизованные источники						
Автозаправочная станция	6058	0,000972	0,000159	0,000972	0,000159	2026
	6059	0,000972	0,000159	0,000972	0,000159	2026
	6062	0,0016	0,000089	0,0016	0,000089	2026
	6063	0,0016	0,000089	0,0016	0,000089	2026
Полигон ТБО	6172	0,000654	0,011243	0,000654	0,011243	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,012484333	0,01412	0,012484333	0,01412	2026
(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,00000342	0,00000132	0,00000342	0,00000132	2026
Станция сгущения	0247	0,0000022	0,00000096	0,0000022	0,00000096	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0188	0,00000012	0,00000024	0,00000012	0,00000024	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,00000342	0,00000132	0,00000342	0,00000132	2026
	0249	9,0000000E-08	4,0000000E-08	9,0000000E-08	4,0000000E-08	2026
	0251	0,00000092	0,00000577	0,00000092	0,00000577	2026
	0253	0,00000037	0,0000007	0,00000037	0,0000007	2026
	0255	0,00000037	0,00000209	0,00000037	0,00000209	2026
	0258	0,00000023	0,00000049	0,00000023	0,00000049	2026
	0260	0,0000002	0,00000132	0,0000002	0,00000132	2026
	0262	0,00000016	0,00000125	0,00000016	0,00000125	2026
	0263	0,00000016	0,00000125	0,00000016	0,00000125	2026
	0264	0,00000016	0,00000125	0,00000016	0,00000125	2026
	0278	6,0000000E-08	4,0000000E-08	6,0000000E-08	4,0000000E-08	2026
	0400	0,00000622	0,00000233	0,00000622	0,00000233	2026
	0401	0,00000016	0,00000114	0,00000016	0,00000114	2026
	0403	0,00000133	0,00000691	0,00000133	0,00000691	2026
	0458	0,00000023	0,00000049	0,00000023	0,00000049	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,00000013	0,00000016	0,00000013	0,00000016	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,00001995	0,00002907	0,00001995	0,00002907	2026
(0827) Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)						
Неорганизованные источники						
Механическая служба ЗИФ	6435	0,000002	0,000005	0,000002	0,000005	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,000002	0,000005	0,000002	0,000005	2026
(0906) Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026
	0426	0,000493	0,000603	0,000493	0,000603	2026
	0427	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026

Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026
	0295	0,000986	0,0012069	0,000986	0,0012069	2026
	0429	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026
	0430	0,000493	0,000603	0,000493	0,000603	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,004437	0,0054299	0,004437	0,0054299	2026
(1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)						
Неорганизованные источники						
Лакокрасочные работы на месторождения	6359	0,015269	0,022	0,015269	0,022	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,015269	0,022	0,015269	0,022	2026
(1049) 4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)						
Организованные источники						
Флотационные обогащение	0496	0,839456	0,136659	0,839456	0,136659	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,839456	0,136659	0,839456	0,136659	2026
(1061) Этанол (Этиловый спирт) (667)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
	0426	0,00167	0,002044	0,00167	0,002044	2026
	0427	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
	0295	0,00334	0,0040882	0,00334	0,0040882	2026
	0429	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
	0430	0,00167	0,002044	0,00167	0,002044	2026
Хлебопекарня	0474	0,019271	0,1998	0,019271	0,1998	2026
	0475	0,019271	0,0999	0,019271	0,0999	2026
	0492	0,049333	0,383616	0,049333	0,383616	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,102905	0,7017127	0,102905	0,7017127	2026
(1071) Гидроксибензол (155)						
Неорганизованные источники						
Полигон ТБО	6494	0,010329	0,325728	0,010329	0,325728	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,010329	0,325728	0,010329	0,325728	2026
(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)						
Организованные источники						
Очистные работы	5506	0,03333	0,24	0,03333	0,24	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,03333	0,24	0,03333	0,24	2026
(1314) Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)						
Организованные источники						
Хлебопекарня	0474	0,000694	0,0072	0,000694	0,0072	2026
	0475	0,000694	0,0036	0,000694	0,0036	2026
	0492	0,001778	0,013824	0,001778	0,013824	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,003166	0,024624	0,003166	0,024624	2026
(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)						

Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,029333	0,011796	0,029333	0,011796	2026
Станция сгущения	0247	0,022	0,009149	0,022	0,009149	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0188	0,001444	0,00239	0,001444	0,00239	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,029333	0,011796	0,029333	0,011796	2026
	0249	0,001111	0,000448	0,001111	0,000448	2026
	0251	0,009167	0,054907	0,009167	0,054907	2026
	0253	0,003667	0,006629	0,003667	0,006629	2026
	0255	0,003667	0,019887	0,003667	0,019887	2026
	0258	0,002889	0,005015	0,002889	0,005015	2026
	0260	0,002444	0,013359	0,002444	0,013359	2026
	0262	0,002	0,012698	0,002	0,012698	2026
	0263	0,002	0,012698	0,002	0,012698	2026
	0264	0,002	0,012698	0,002	0,012698	2026
	0278	0,0007	0,000372	0,0007	0,000372	2026
	0400	0,053333	0,02078	0,053333	0,02078	2026
	0401	0,002	0,011531	0,002	0,011531	2026
	0403	0,013333	0,065808	0,013333	0,065808	2026
	0458	0,002889	0,005015	0,002889	0,005015	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,001611	0,001663	0,001611	0,001663	2026
Очистные работы	5506	0,03333	0,24	0,03333	0,24	2026
Неорганизованные источники						
Полигон ТБО	6172	0,000661	0,011361	0,000661	0,011361	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,218912	0,53	0,218912	0,53	2026
(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
	0426	0,000637	0,00078	0,000637	0,00078	2026
	0427	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
	0295	0,001274	0,0015594	0,001274	0,0015594	2026
	0429	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
	0430	0,000637	0,00078	0,000637	0,00078	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,005733	0,0070179	0,005733	0,0070179	2026
(1555) Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
	0426	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
	0427	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026

Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
	0295	0,000384	0,00047	0,000384	0,00047	2026
	0429	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
	0430	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
Хлебопекарня	0474	0,001736	0,018	0,001736	0,018	2026
	0475	0,001736	0,009	0,001736	0,009	2026
	0492	0,004444	0,03456	0,004444	0,03456	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,009644	0,063675	0,009644	0,063675	2026
(1712) Калий 0-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Флотационные обогащение	0495	0,000064	0,000072	0,000064	0,000072	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,000064	0,000072	0,000064	0,000072	2026
(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,075	0,0108	0,075	0,0108	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,075	0,0108	0,075	0,0108	2026
(2735) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Ремонтно-механический цех для горной техники	0035	0,000439	0,000566	0,000439	0,000566	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,000439	0,000566	0,000439	0,000566	2026
(2750) Сольвент нафта (1149*)						
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Лакокрасочные работы на месторождения	6358	0,004475	0,008061	0,004475	0,008061	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,004475	0,008061	0,004475	0,008061	2026
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,733333	0,294903	0,733333	0,294903	2026
Реагентный участок	0232	0,010289	0,001163	0,010289	0,001163	2026
Станция сгущения	0247	0,528	0,228735	0,528	0,228735	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0188	0,0325	0,064201	0,0325	0,064201	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,733333	0,294903	0,733333	0,294903	2026
	0249	0,025	0,012043	0,025	0,012043	2026
	0251	0,22	1,37268	0,22	1,37268	2026
	0253	0,088	0,165726	0,088	0,165726	2026
	0255	0,088	0,497178	0,088	0,497178	2026
	0258	0,065	0,134697	0,065	0,134697	2026
	0260	0,055	0,358772	0,055	0,358772	2026
	0262	0,045	0,341036	0,045	0,341036	2026

	0263	0,045	0,341036	0,045	0,341036	2026
	0264	0,045	0,341036	0,045	0,341036	2026
	0278	0,01575	0,009986	0,01575	0,009986	2026
	0400	1,333333	0,519498	1,333333	0,519498	2026
	0401	0,045	0,309677	0,045	0,309677	2026
	0403	0,32	1,645207	0,32	1,645207	2026
	0458	0,065	0,134697	0,065	0,134697	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,03625	0,044669	0,03625	0,044669	2026
Полигон ТБО	1002	0,011	0,0006	0,011	0,0006	2026
	1004	0,011	0,0003	0,011	0,0003	2026
Нефтебаза	7601	0,00696	0,02657	0,00696	0,02657	2026
	7602	0,00696	0,02487	0,00696	0,02487	2026
	7604	0,01108	0,0479	0,01108	0,0479	2026
	7605	0,02147	3,9	0,02147	3,9	2026
Очистные работы	5506	0,3333	2,4	0,3333	2,4	2026
Неорганизованные источники						
Карьер м.Пустынное	6122	0,017369	0,420358	0,017369	0,420358	2026
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,010289	0,004758	0,010289	0,004758	2026
Снабжение ГСМ карьерной техники на территории карьера	6191	0,017369	0,428119	0,017369	0,428119	2026
Автозаправочная станция	6060	0,002605	0,420358	0,002605	0,420358	2026
	6061	0,002605	0,420358	0,002605	0,420358	2026
	6064	0,008574	0,413	0,008574	0,413	2026
	6065	0,008574	0,413	0,008574	0,413	2026
	6066	0,008574	0,413	0,008574	0,413	2026
	6067	0,008574	0,405513	0,008574	0,405513	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	6243	0,010289	0,000427	0,010289	0,000427	2026
	6250	0,010289	0,000018	0,010289	0,000018	2026
	6252	0,010289	0,002561	0,010289	0,002561	2026
	6254	0,010289	0,000309	0,010289	0,000309	2026
	6256	0,010289	0,000928	0,010289	0,000928	2026
	6257	0,010289	0,000096	0,010289	0,000096	2026
	6259	0,010289	0,000201	0,010289	0,000201	2026
	6261	0,010289	0,000534	0,010289	0,000534	2026
	6402	0,010289	0,000461	0,010289	0,000461	2026
	6404	0,010289	0,003368	0,010289	0,003368	2026
	6466	0,010289	0,000159	0,010289	0,000159	2026
	6557	0,010289	0,00066	0,010289	0,00066	2026
Отдел строительства и УЭОП	6465	0,010289	0,00066	0,010289	0,00066	2026
	6469	0,045	0,013932	0,045	0,013932	2026
Всего по загрязняющему веществу:		5,193848	16,874861	5,193848	16,874861	2026
(2902) Взвешенные частицы (116)						

Организованные источники						
Механическая служба ЗИФ	0399	0,0042	0,001814	0,0042	0,001814	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000267	0,000653	0,000267	0,000653	2026
	0290	0,00000011	0,00000012	0,00000011	0,00000012	2026
	0291	0,0005333	0,0013056	0,0005333	0,0013056	2026
	0426	0,000013	0,000027	0,000013	0,000027	2026
	0427	0,000267	0,000326	0,000267	0,000326	2026
	0433	0,00106667	0,0336384	0,00106667	0,0336384	2026
	0505	0,0002667	0,0002002	0,0002667	0,0002002	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,00000122	0,0000384	0,00000122	0,0000384	2026
	0502	0,00000122	0,0000384	0,00000122	0,0000384	2026
	0503	0,00000122	0,0000384	0,00000122	0,0000384	2026
	0504	0,00000365	0,0001152	0,00000365	0,0001152	2026
Станция сгущения	0300	0,0000113	0,0000154	0,0000113	0,0000154	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0035	0,0176	0,743616	0,0176	0,743616	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,0178	0,027734	0,0178	0,027734	2026
Баня	0493	0,013021	0,0195	0,013021	0,0195	2026
Неорганизованные источники						
Участок энергослужбы ЗИФ	6422	0,0042	0,001814	0,0042	0,001814	2026
	6424	0,0096	0,124416	0,0096	0,124416	2026
Отдел строительства и УЭОП	6299	0,0048	0,045412	0,0048	0,045412	2026
	6481	0,0252	0,326592	0,0252	0,326592	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,09885339	1,32729412	0,09885339	1,32729412	2026
(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	1003	0,0042	0,049	0,0042	0,049	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0042	0,049	0,0042	0,049	2026
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0215	8,610491	43,86431806	8,610491	43,86431806	2026
	0498	0,107158	2,189599	0,107158	2,189599	2026
	0506	0,023168	0,4284	0,023168	0,4284	2026
	5507	0,01732	0,01313	0,01732	0,01313	2026
	5508	0,10535	2,24	0,10535	2,24	2026
	5509	0,05034	1,159	0,05034	1,159	2026
Корпус грохочения руды (отсеивания руды, обход корпуса 2 стадии дробления)	0499	0,10704	2,15231	0,10704	2,15231	2026
Корпус вторичного дробления (2 стадия дробления) и конвейера линии загрузки рудного штабеля дробления руды	0216	7,369786	150,745621	7,369786	150,745621	2026

Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,018896	0,249318	0,018896	0,249318	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0296	0,013696	0,0003975	0,013696	0,0003975	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0295	0,0033134	0,0001492	0,0033134	0,0001492	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,000786	0,0031	0,000786	0,0031	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000116	0,001302	0,000116	0,001302	2026
	0244	0,000116	0,001302	0,000116	0,001302	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,000022	0,00015	0,000022	0,00015	2026
Участок ГРУ	0476	0,027135	0,2832894	0,027135	0,2832894	2026
	0477	0,027135	0,2832894	0,027135	0,2832894	2026
	0478	0,027135	0,2832894	0,027135	0,2832894	2026
	0479	0,027135	0,2832894	0,027135	0,2832894	2026
	0480	0,027135	0,035167	0,027135	0,035167	2026
Полигон ТБО	7001	0,432	1,121	0,432	1,121	2026
	7002	0,432	1,121	0,432	1,121	2026
Повышение производительности ЗИФ Пустынное до 3 млн.	1101	0,108791	2,6561	0,108791	2,6561	2026
	7102	0,0035	0,086	0,0035	0,086	2026
	7103	0,0398	0,691	0,0398	0,691	2026
	7104	0,0398	0,691	0,0398	0,691	2026
	7105	0,00067	0,0164	0,00067	0,0164	2026
	7106	0,0398	0,691	0,0398	0,691	2026
	7107	0,0398	0,691	0,0398	0,691	2026
	7108	0,00032	0,008	0,00032	0,008	2026
	7109	0,00032	0,008	0,00032	0,008	2026
	7110	0,0995	1,728	0,0995	1,728	2026
	7111	0,00052	0,0127	0,00052	0,0127	2026
	7112	0,0995	1,728	0,0995	1,728	2026
Стр. и экс. ХХ №4	7402	0,656	12,4	0,656	12,4	2026
	7403	0,1954	3,7	0,1954	3,7	2026
	7404	0,2468	4,67	0,2468	4,67	2026
Хвостохранилище №3	7805	0,653	8,37	0,653	8,37	2026
Проходческие работы	5505	1,5078099	34,0303898944	1,5078099	34,0303898944	2026
Очистные работы	5506	18,5226016	584,128877658	18,5226016	584,128877658	2026
Неорганизованные источники						
Отвал вскрышных пород	6012	0,001202	0,02276	0,001202	0,02276	2026
	6013	0,01202	0,2276	0,01202	0,2276	2026
	6014	56,5	380,9	56,5	380,9	2026
	6015	0,1326	2,51	0,1326	2,51	2026
Складирование плодородного слоя почвы	6543	0,03421612	0,786369	0,03421612	0,786369	2026

Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000023	0,00001	0,000023	0,00001	2026
Рудный склад	6016	0,598	12,66	0,598	12,66	2026
	6023	0,032	0,606	0,032	0,606	2026
	6024	0,48	9,08	0,48	9,08	2026
	6025	3,41	23	3,41	23	2026
	6562	0,048	0,908	0,048	0,908	2026
Строительство карьерных дорог	6093	0,148089	0,397687	0,148089	0,397687	2026
	6094	1,269333	3,408742	1,269333	3,408742	2026
	6095	0,846222	0,93258	0,846222	0,93258	2026
	6096	0,185111	0,306003	0,185111	0,306003	2026
	6097	1,586667	2,622882	1,586667	2,622882	2026
	6098	1,057778	1,748588	1,057778	1,748588	2026
	6099	0,185111	0,598406	0,185111	0,598406	2026
	6100	1,586667	5,129192	1,586667	5,129192	2026
	6101	1,057778	3,419461	1,057778	3,419461	2026
	6482	0,148089	0,397687	0,148089	0,397687	2026
	6483	0,051438	1,136235	0,051438	1,136235	2026
	6484	0,185111	0,306003	0,185111	0,306003	2026
	6485	0,088711	1,959594	0,088711	1,959594	2026
	6486	0,185111	0,598406	0,185111	0,598406	2026
	6487	0,051438	1,136235	0,051438	1,136235	2026
	6545	5,666667	1,477051	5,666667	1,477051	2026
	6546	15,866667	2,914313	15,866667	2,914313	2026
Участок УКВ	6237	0,1853	4,258639	0,1853	4,258639	2026
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	6214	0,002716	0,0252	0,002716	0,0252	2026
	6369	5,9000000E-09	7,5600000E-08	5,9000000E-09	7,5600000E-08	2026
	6406	1,160488	5,353723	1,160488	5,353723	2026
	6536	0,017111	0,35	0,017111	0,35	2026
	6537	0,012857	0,24864	0,012857	0,24864	2026
	6563	0,000171	0,0035	0,000171	0,0035	2026
	6564	0,0431	0,0328	0,0431	0,0328	2026
	6565	0,0091	0,0098	0,0091	0,0098	2026
	6568	0,0431	0,0328	0,0431	0,0328	2026
	6569	0,0189	0,02	0,0189	0,02	2026
	6570	0,0861	1,764	0,0861	1,764	2026
	6571	0,0043	0,124	0,0043	0,124	2026
	6572	0,0157	0,322	0,0157	0,322	2026
	6573	0,0491	1,006	0,0491	1,006	2026
	6574	0,0002465	0,00505	0,0002465	0,00505	2026
Передвижная дробильная установка Norberg NW116	6558	30,394995	22,377314	30,394995	22,377314	2026
	6559	0,074044	0,652445	0,074044	0,652445	2026
	6560	0,110364	2,437896	0,110364	2,437896	2026

	6561	0,074044	0,652445	0,074044	0,652445	2026
Корпус грохочения руды (отсеивания руды, обход корпуса 2 стадии дробления)	6539	0,000137	0,006872	0,000137	0,006872	2026
	6540	0,006106	0,122758	0,006106	0,122758	2026
	6541	0,000375	0,019888	0,000375	0,019888	2026
	6542	0,006106	0,122758	0,006106	0,122758	2026
Корпус вторичного дробления (2 стадия дробления) и конвейера линии загрузки рудного штабеля дробления руды	6302	0,000101	0,000514	0,000101	0,000514	2026
	6303	1,160488	17,845743	1,160488	17,845743	2026
	6304	0,003139	0,08303	0,003139	0,08303	2026
	6305	1,934147	35,82668	1,934147	35,82668	2026
	6306	0,000769	0,020338	0,000769	0,020338	2026
	6407	2,108585	39,05784	2,108585	39,05784	2026
	6408	0,000346	0,009155	0,000346	0,009155	2026
	6409	0,000358	0,018299	0,000358	0,018299	2026
	6410	1,580161	29,269721	1,580161	29,269721	2026
	6411	0,000354	0,018098	0,000354	0,018098	2026
	6412	0,000012	0,000603	0,000012	0,000603	2026
	6547	0,000306	0,008114	0,000306	0,008114	2026
Линия автоматического отбора проб	6413	0,000794	0,007414	0,000794	0,007414	2026
	6414	0,000028	0,001428	0,000028	0,001428	2026
	6415	0,002281	0,021876	0,002281	0,021876	2026
	6416	0,010093	0,516118	0,010093	0,516118	2026
	6417	0,002737	0,026252	0,002737	0,026252	2026
	6418	0,000009	0,000478	0,000009	0,000478	2026
	6419	0,000012	0,000237	0,000012	0,000237	2026
	6420	0,002737	0,025039	0,002737	0,025039	2026
Склад дробленной руды	6219	18,28	345,6	18,28	345,6	2026
	6220	0,094061	0,794956	0,094061	0,794956	2026
Подземная галерея (туннель)	6221	0,0426	1,344	0,0426	1,344	2026
Конвейер загрузки мельницы 1 стадии измельчения	6224	0,0483118	1,5985435	0,0483118	1,5985435	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
	6288	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,001231	0,00824	0,001231	0,00824	2026
Ремонт подъездных дорог	6109	0,013883	0,037442	0,013883	0,037442	2026
	6110	0,1428	0,032093	0,1428	0,032093	2026
	6111	0,54344	0,021395	0,54344	0,021395	2026
	6112	0,027767	0,022692	0,027767	0,022692	2026
	6488	0,01666	0,037442	0,01666	0,037442	2026

	6489	0,112056	1,603919	0,112056	1,603919	2026
	6490	0,022213	0,018154	0,022213	0,018154	2026
	6491	0,112056	2,475264	0,112056	2,475264	2026
Спортивный комплекс	6436	0,156444	1,7279	0,156444	1,7279	2026
	6437	0,085151	0,832801	0,085151	0,832801	2026
	6438	1,401952	14,02378	1,401952	14,02378	2026
	6439	0,000196	0,00171	0,000196	0,00171	2026
	6440	0,170302	0,832801	0,170302	0,832801	2026
	6441	0,156444	1,7279	0,156444	1,7279	2026
	6442	0,085151	0,4164	0,085151	0,4164	2026
	6443	0,000196	0,00171	0,000196	0,00171	2026
	6444	0,00051	0,005842	0,00051	0,005842	2026
	6445	0,000293	0,002565	0,000293	0,002565	2026
	6446	0,106439	0,084468	0,106439	0,084468	2026
	6447	0,195014	2,153897	0,195014	2,153897	2026
	6448	0,05322	0,042233	0,05322	0,042233	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000039	0,00024	0,000039	0,00024	2026
	6468	0,000116	0,000214	0,000116	0,000214	2026
	6469	0,000116	0,000036	0,000116	0,000036	2026
	6470	0,000514	0,001	0,000514	0,001	2026
	6480	0,000308	0,0012	0,000308	0,0012	2026
Очистные работы	6017	0,48	9,08	0,48	9,08	2026
	6018	0,487	6,19	0,487	6,19	2026
	6019	0,48	9,08	0,48	9,08	2026
	6020	0,499	10,56	0,499	10,56	2026
Всего по загрязняющему веществу:		194,034522326	1895,02430249	194,034522326	1895,02430249	2026
(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,(495*)						
Организованные источники						
Участок сорбции	0227	0,253867	0,006048	0,253867	0,006048	2026
Неорганизованные источники						
Складирование плодородного слоя почвы	6174	0,00412776	0,094866	0,00412776	0,094866	2026
	6176	0,00751114	0,172624	0,00751114	0,172624	2026
	6178	0,03371022	0,774742	0,03371022	0,774742	2026
	6180	0,00474929	0,10915	0,00474929	0,10915	2026
	6182	0,01616087	0,371416	0,01616087	0,371416	2026
	6184	0,01975865	0,454101	0,01975865	0,454101	2026
	6185	0,01478568	0,33981	0,01478568	0,33981	2026
	6187	0,018109	0,416188	0,018109	0,416188	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,37277961	2,738945	0,37277961	2,738945	2026
(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)						
Организованные источники						
Механическая служба ЗИФ	0399	0,0026	0,001123	0,0026	0,001123	2026

Ремонтно-механический цех для горной техники	0035	0,012	0,510336	0,012	0,510336	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,0116	0,018098	0,0116	0,018098	2026
Неорганизованные источники						
Участок энергослужбы ЗИФ	6422	0,0026	0,001123	0,0026	0,001123	2026
	6424	0,0064	0,082944	0,0064	0,082944	2026
Отдел строительства и УЭОП	6299	0,0032	0,030275	0,0032	0,030275	2026
	6481	0,018	0,23328	0,018	0,23328	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0564	0,877179	0,0564	0,877179	2026
(2936) Пыль древесная (1039*)						
Неорганизованные источники						
Отдел строительства и УЭОП	6467	0,778	1,342656	0,778	1,342656	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,778	1,342656	0,778	1,342656	2026
(2978) Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных(1090*)						
Организованные источники						
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,1246	0,2154528	0,1246	0,2154528	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,1246	0,2154528	0,1246	0,2154528	2026
(3152) Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)						
Организованные источники						
Станция сгущения	0300	0,017778	0,002336	0,017778	0,002336	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,017778	0,002336	0,017778	0,002336	2026
(3721) Пыль мучная (491)						
Организованные источники						
Хлебопекарня	0474	0,000747	0,00774	0,000747	0,00774	2026
	0475	0,000747	0,00387	0,000747	0,00387	2026
	0492	0,001911	0,014861	0,001911	0,014861	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,003405	0,026471	0,003405	0,026471	
Всего по объекту:		**255,4282492**	**2105,485588**	**255,4282492**	**2105,485588**	
Из них:						
Итого по организованным источникам:		**88,692319955**	**1039,15140976**	**88,692319955**	**1039,15140976**	
Итого по неорганизованным источникам:		**166,735929236**	**1066,33417808**	**166,735929236**	**1066,33417808**	

2033 год

Производство цех, участок / Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ				год дос-тижения НДВ
		на 2033 год		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	9
(0123) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа(274)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,042927	0,025957	0,042927	0,025957	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,016902	0,017806	0,016902	0,017806	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,010931	0,04309	0,010931	0,04309	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,043461	0,303504	0,043461	0,303504	2026
	0244	0,007599	0,021303	0,007599	0,021303	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,000301	0,002085	0,000301	0,002085	2026
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000322	0,000139	0,000322	0,000139	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,042927	0,025957	0,042927	0,025957	2026
	6288	0,042927	0,025957	0,042927	0,025957	2026
	6307	0,143444	1,809466	0,143444	1,809466	2026
	6308	0,143444	1,809466	0,143444	1,809466	2026
	6309	0,143444	1,809466	0,143444	1,809466	2026
	6310	0,143444	1,809466	0,143444	1,809466	2026
	6421	0,024465	0,035406	0,024465	0,035406	2026
	6449	0,024465	0,035406	0,024465	0,035406	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,098055	0,44588	0,098055	0,44588	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,001045	0,005157	0,001045	0,005157	2026
	6298	0,035861	0,169637	0,035861	0,169637	2026
	6468	0,001609	0,002979	0,001609	0,002979	2026
	6469	0,001609	0,000496	0,001609	0,000496	2026
	6470	0,00715	0,0139	0,00715	0,0139	2026
	6480	0,00429	0,01668	0,00429	0,01668	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,980622	8,429203	0,980622	8,429203	2026
(0128) Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,00002758	0,00037264	0,00002758	0,00037264	2026
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Узел приготовления извести	6222	0,00006	0,000576	0,00006	0,000576	2026
	6223	0,000123	0,00576	0,000123	0,00576	2026

Конвейер загрузки мельницы 1 стадии измельчения	6224	0,0000722	0,0023982	0,0000722	0,0023982	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,00028278	0,00910684	0,00028278	0,00910684	
(0140) Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)						
Организованные источники						
Станция сгущения	0300	0,017778	0,0768	0,017778	0,0768	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,017778	0,0768	0,017778	0,0768	
(0143) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)						
Организованные источники						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,00209	0,001659	0,00209	0,001659	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,00209	0,001659	0,00209	0,001659	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,000857	0,003379	0,000857	0,003379	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000854	0,005788	0,000854	0,005788	2026
	0244	0,000326	0,00172	0,000326	0,00172	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,000024	0,000164	0,000024	0,000164	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000025	0,000011	0,000025	0,000011	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,00209	0,001659	0,00209	0,001659	2026
	6288	0,00209	0,001659	0,00209	0,001659	2026
	6307	0,002111	0,02663	0,002111	0,02663	2026
	6308	0,002111	0,02663	0,002111	0,02663	2026
	6309	0,002111	0,02663	0,002111	0,02663	2026
	6310	0,002111	0,02663	0,002111	0,02663	2026
	6421	0,00352	0,005094	0,00352	0,005094	2026
	6449	0,00352	0,005094	0,00352	0,005094	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,002718	0,014612	0,002718	0,014612	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000129	0,000583	0,000129	0,000583	2026
	6298	0,000528	0,002497	0,000528	0,002497	2026
	6468	0,000126	0,000234	0,000126	0,000234	2026
	6469	0,000126	0,000039	0,000126	0,000039	2026
	6470	0,000561	0,00109	0,000561	0,00109	2026
	6480	0,000336	0,001308	0,000336	0,001308	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,030454	0,154769	0,030454	0,154769	2026
(0150) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0000131	0,000016	0,0000131	0,000016	2026
	0425	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	2026
	0426	0,000013	0,000016	0,000013	0,000016	2026
	0427	0,0000131	0,000016	0,0000131	0,000016	2026
	0428	0,0000008	0,000001	0,0000008	0,000001	2026

Пристройка лаборатории ALS	0500	0,0000137	0,0000167	0,0000137	0,0000167	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0000131	0,000016	0,0000131	0,000016	2026
	0294	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	2026
	0295	0,0000262	0,0000321	0,0000262	0,0000321	2026
	0429	0,0000131	0,000016	0,0000131	0,000016	2026
	0430	0,000013	0,000016	0,000013	0,000016	2026
	0431	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0001209	0,0001479	0,0001209	0,0001479	2026
(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000044	0,000109	0,000044	0,000109	2026
	0290	0,00017778	0,00019968	0,00017778	0,00019968	2026
	0291	0,0000889	0,0002176	0,0000889	0,0002176	2026
	0426	0,000002	0,000005	0,000002	0,000005	2026
	0427	0,000044	0,000054	0,000044	0,000054	2026
	0433	0,00017778	0,0056064	0,00017778	0,0056064	2026
	0505	0,0000444	0,0000334	0,0000444	0,0000334	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,0000002	0,0000064	0,0000002	0,0000064	2026
	0502	0,0000002	0,0000064	0,0000002	0,0000064	2026
	0503	0,0000002	0,0000064	0,0000002	0,0000064	2026
	0504	0,00000061	0,0000192	0,00000061	0,0000192	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,00058007	0,00626348	0,00058007	0,00626348	2026
(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)						
Организованные источники						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,002454	0,000724	0,002454	0,000724	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,00015	0,000002	0,00015	0,000002	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,00043	0,000133	0,00043	0,000133	2026
	0244	0,00043	0,000133	0,00043	0,000133	2026
Неорганизованные источники						
Механическая служба ЗИФ	6286	0,002454	0,000724	0,002454	0,000724	2026
	6288	0,002454	0,000724	0,002454	0,000724	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000009	0,000004	0,000009	0,000004	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,008381	0,002444	0,008381	0,002444	2026
(0214) Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	1003	0,0694	0,811	0,0694	0,811	2026
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,015319	0,45	0,015319	0,45	2026
Полигон ТБО	1001	0,069	1,2	0,069	1,2	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,153719	2,461	0,153719	2,461	2026
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	1,564444	0,622835	1,564444	0,622835	2026

	1003	0,137	1,6	0,137	1,6	2026
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,001681	0,00294	0,001681	0,00294	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,001681	0,00294	0,001681	0,00294	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000156	0,000381	0,000156	0,000381	2026
	0290	0,00062222	0,00069888	0,00062222	0,00069888	2026
	0291	0,0003111	0,0007616	0,0003111	0,0007616	2026
	0426	0,000008	0,000016	0,000008	0,000016	2026
	0427	0,000156	0,00019	0,000156	0,00019	2026
	0433	0,00062222	0,0196224	0,00062222	0,0196224	2026
	0505	0,0001556	0,0001168	0,0001556	0,0001168	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,00480571	0,1515654	0,00480571	0,1515654	2026
	0502	0,00480571	0,1515654	0,00480571	0,1515654	2026
	0503	0,00480571	0,1515654	0,00480571	0,1515654	2026
	0504	0,00000213	0,0000672	0,00000213	0,0000672	2026
Станция сгущения	0247	1,067733	0,46357	1,067733	0,46357	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,000319	0,000254	0,000319	0,000254	2026
	0456	0,002123	0,00837	0,002123	0,00837	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,018051	0,142419	0,018051	0,142419	2026
	0188	0,056622	0,112011	0,056622	0,112011	2026
	0244	0,000313	0,003515	0,000313	0,003515	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	1,564444	0,622835	1,564444	0,622835	2026
	0249	0,043556	0,021011	0,043556	0,021011	2026
	0251	0,444889	2,781965	0,444889	2,781965	2026
	0253	0,177956	0,335871	0,177956	0,335871	2026
	0255	0,177956	1,007614	0,177956	1,007614	2026
	0258	0,113244	0,235003	0,113244	0,235003	2026
	0260	0,095822	0,625942	0,095822	0,625942	2026
	0262	0,0784	0,594999	0,0784	0,594999	2026
	0263	0,0784	0,594999	0,0784	0,594999	2026
	0264	0,0784	0,594999	0,0784	0,594999	2026
	0278	0,02744	0,017424	0,02744	0,017424	2026
	0400	2,844444	1,09718	2,844444	1,09718	2026
	0401	0,0784	0,540287	0,0784	0,540287	2026
	0403	0,647111	3,334287	0,647111	3,334287	2026
	0458	0,113244	0,235003	0,113244	0,235003	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,063156	0,077993	0,063156	0,077993	2026
	0472	0,000058	0,000405	0,000058	0,000405	2026
Пожарное депо	0473	0,000057	0,000008	0,000057	0,000008	2026
Полигон ТБО	1001	0,261	4,503	0,261	4,503	2026
Проходческие работы	5505	0,07	15,096	0,07	15,096	2026

Очистные работы	5506	0,8333	6	0,8333	6	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000063	0,000027	0,000063	0,000027	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,001681	0,00294	0,001681	0,00294	2026
	6288	0,001681	0,00294	0,001681	0,00294	2026
	6307	0,071222	0,898426	0,071222	0,898426	2026
	6308	0,071222	0,898426	0,071222	0,898426	2026
	6309	0,071222	0,898426	0,071222	0,898426	2026
	6310	0,071222	0,898426	0,071222	0,898426	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,046345	0,19836	0,046345	0,19836	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000104	0,000648	0,000104	0,000648	2026
	6298	0,017806	0,084227	0,017806	0,084227	2026
	6468	0,000313	0,000579	0,000313	0,000579	2026
	6469	0,014713	0,004554	0,014713	0,004554	2026
	6470	0,001389	0,0027	0,001389	0,0027	2026
	6480	0,000834	0,00324	0,000834	0,00324	2026
Полигон ТБО	6172	0,000764	0,013136	0,000764	0,013136	2026
Всего по загрязняющему веществу:		11,0282754	45,65928408	11,0282754	45,65928408	2026
(0302) Азотная кислота (5)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0291	0,0003	0,0003672	0,0003	0,0003672	2026
	0425	0,0000083	0,000012	0,0000083	0,000012	2026
	0426	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0427	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0428	0,0000011	0,0000014	0,0000011	0,0000014	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,0005083	0,0006222	0,0005083	0,0006222	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0294	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	2026
	0295	0,001	0,001224	0,001	0,001224	2026
	0429	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0430	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0431	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0048343	0,0059192	0,0048343	0,0059192	2026
(0303) Аммиак (32)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
	0426	0,000049	0,00006	0,000049	0,00006	2026
	0427	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
	0295	0,0000984	0,0001204	0,0000984	0,0001204	2026

	0429	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
	0430	0,000049	0,00006	0,000049	0,00006	2026
Неорганизованные источники						
Полигон ТБО	6172	0,003671	0,063078	0,003671	0,063078	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0041134	0,0636194	0,0041134	0,0636194	2026
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,254222	0,101211	0,254222	0,101211	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,000781	0,024626	0,000781	0,024626	2026
	0502	0,000781	0,024626	0,000781	0,024626	2026
	0503	0,000781	0,024626	0,000781	0,024626	2026
Станция сгущения	0247	0,173507	0,07533	0,173507	0,07533	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,000052	0,000041	0,000052	0,000041	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000021	0,000009	0,000021	0,000009	2026
	0188	0,009201	0,018202	0,009201	0,018202	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,254222	0,101211	0,254222	0,101211	2026
	0249	0,007078	0,003414	0,007078	0,003414	2026
	0251	0,072294	0,452069	0,072294	0,452069	2026
	0253	0,028918	0,054579	0,028918	0,054579	2026
	0255	0,028918	0,163737	0,028918	0,163737	2026
	0258	0,018402	0,038188	0,018402	0,038188	2026
	0260	0,015571	0,101716	0,015571	0,101716	2026
	0262	0,01274	0,096687	0,01274	0,096687	2026
	0263	0,01274	0,096687	0,01274	0,096687	2026
	0264	0,01274	0,096687	0,01274	0,096687	2026
	0278	0,00446	0,002832	0,00446	0,002832	2026
	0400	0,462222	0,178292	0,462222	0,178292	2026
	0401	0,01274	0,087797	0,01274	0,087797	2026
	0403	0,105156	0,541822	0,105156	0,541822	2026
	0458	0,018402	0,038188	0,018402	0,038188	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,010263	0,012664	0,010263	0,012664	2026
Пожарное депо	0473	0,000009	0,000001	0,000009	0,000001	2026
Баня	0493	0,003276	0,004905	0,003276	0,004905	2026
Проходческие работы	5505	0,011375	2,4531	0,011375	2,4531	2026
Очистные работы	5506	1,0833	7,8	1,0833	7,8	2026
Неорганизованные источники						
Отдел строительства и УЭОП	6469	0,00234	0,000724	0,00234	0,000724	2026
Всего по загрязняющему веществу:		2,616512	12,593971	2,616512	12,593971	2026
(0316) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)						
Организованные источники						

ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	1003	0,003	0,034	0,003	0,034	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000132	0,0001616	0,000132	0,0001616	2026
	0291	0,0000795	0,0000973	0,0000795	0,0000973	2026
	0425	0,000025	0,0000306	0,000025	0,0000306	2026
	0426	0,000132	0,000162	0,000132	0,000162	2026
	0427	0,000132	0,0001616	0,000132	0,0001616	2026
	0428	0,0000472	0,0000578	0,0000472	0,0000578	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000157	0,0001922	0,000157	0,0001922	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000132	0,0001616	0,000132	0,0001616	2026
	0294	0,000025	0,0000306	0,000025	0,0000306	2026
	0295	0,000264	0,0003231	0,000264	0,0003231	2026
	0429	0,000132	0,0001616	0,000132	0,0001616	2026
	0430	0,000132	0,000162	0,000132	0,000162	2026
	0431	0,000025	0,0000306	0,000025	0,0000306	2026
Полигон ТБО	1001	0,011	0,186	0,011	0,186	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0154147	0,2217326	0,0154147	0,2217326	2026
(0317) Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок сорбции	0227	0,024308	0,702693	0,024308	0,702693	2026
Реагентный участок	0232	0,70375	0,0202	0,70375	0,0202	2026
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Чаны выщелачивания	6226	0,035847	1,130475	0,035847	1,130475	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,763905	1,853368	0,763905	1,853368	2026
(0322) Серная кислота (517)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	2026
	0425	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2026
	0426	0,000027	0,000033	0,000027	0,000033	2026
	0427	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	2026
	0428	0,0000001	0,0000001	0,0000001	0,0000001	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000026728	0,000032734	0,000026728	0,000032734	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	2026
	0294	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2026
	0295	0,0000534	0,0000654	0,0000534	0,0000654	2026
	0429	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	2026
	0430	0,000027	0,000033	0,000027	0,000033	2026
	0431	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,000241112	0,000295136	0,000241112	0,000295136	2026
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,11	0,044825	0,11	0,044825	2026
	1003	0,0571	0,67	0,0571	0,67	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,000447	0,015031	0,000447	0,015031	2026

	0502	0,000477	0,015031	0,000477	0,015031	2026
	0503	0,000477	0,015031	0,000477	0,015031	2026
Станция сгущения	0247	0,095333	0,038123	0,095333	0,038123	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,00002	0,000015	0,00002	0,000015	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000009	0,000003	0,000009	0,000003	2026
	0188	0,0065	0,012806	0,0065	0,012806	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,11	0,044825	0,11	0,044825	2026
	0249	0,005	0,002402	0,005	0,002402	2026
	0251	0,039722	0,22878	0,039722	0,22878	2026
	0253	0,015889	0,027621	0,015889	0,027621	2026
	0255	0,015889	0,082863	0,015889	0,082863	2026
	0258	0,013	0,026868	0,013	0,026868	2026
	0260	0,011	0,071564	0,011	0,071564	2026
	0262	0,009	0,068026	0,009	0,068026	2026
	0263	0,009	0,068026	0,009	0,068026	2026
	0264	0,009	0,068026	0,009	0,068026	2026
	0278	0,00315	0,001992	0,00315	0,001992	2026
	0400	0,2	0,078964	0,2	0,078964	2026
	0401	0,009	0,061771	0,009	0,061771	2026
	0403	0,057778	0,274201	0,057778	0,274201	2026
	0458	0,013	0,026868	0,013	0,026868	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,00725	0,00891	0,00725	0,00891	2026
Пожарное депо	0473	0,000004	0,0000005	0,000004	0,0000005	2026
Полигон ТБО	1001	0,119	2,0541	0,119	2,0541	2026
Очистные работы	5506	0,13889	1	0,13889	1	2026
Всего по загрязняющему веществу:		1,055935	5,0066725	1,055935	5,0066725	2026
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,366667	0,143913	0,366667	0,143913	2026
	1003	0,04	0,46	0,04	0,46	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000089	0,000218	0,000089	0,000218	2026
	0290	0,00035556	0,00039936	0,00035556	0,00039936	2026
	0291	0,0001778	0,0004352	0,0001778	0,0004352	2026
	0426	0,000004	0,000009	0,000004	0,000009	2026
	0427	0,000089	0,000109	0,000089	0,000109	2026
	0433	0,00035556	0,0112128	0,00035556	0,0112128	2026
	0505	0,0000889	0,0000667	0,0000889	0,0000667	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,00392441	0,1237468	0,00392441	0,1237468	2026
	0502	0,00392441	0,1237468	0,00392441	0,1237468	2026
	0503	0,00392441	0,1237468	0,00392441	0,1237468	2026

	0504	0,00000122	0,0000384	0,00000122	0,0000384	2026
Станция сгущения	0247	0,190667	0,07777	0,190667	0,07777	2026
	0300	0,0002684	12,5288758	0,0002684	12,5288758	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,000058	0,000051	0,000058	0,000051	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000035	0,000018	0,000035	0,000018	2026
	0188	0,008667	0,015709	0,008667	0,015709	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,366667	0,143913	0,366667	0,143913	2026
	0249	0,006667	0,002947	0,006667	0,002947	2026
	0251	0,079444	0,466711	0,079444	0,466711	2026
	0253	0,031778	0,056347	0,031778	0,056347	2026
	0255	0,031778	0,169041	0,031778	0,169041	2026
	0258	0,017333	0,032958	0,017333	0,032958	2026
	0260	0,014667	0,087785	0,014667	0,087785	2026
	0262	0,012	0,083445	0,012	0,083445	2026
	0263	0,012	0,083445	0,012	0,083445	2026
	0264	0,012	0,083445	0,012	0,083445	2026
	0278	0,0042	0,002444	0,0042	0,002444	2026
	0400	0,666667	0,253515	0,666667	0,253515	2026
	0401	0,012	0,075772	0,012	0,075772	2026
	0403	0,115556	0,55937	0,115556	0,55937	2026
	0458	0,017333	0,032958	0,017333	0,032958	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,009667	0,01093	0,009667	0,01093	2026
Пожарное депо	0473	0,000017	0,000003	0,000017	0,000003	2026
Полигон ТБО	1001	0,06	1,05	0,06	1,05	2026
Очистные работы	5506	0,2778	2	0,2778	2	2026
Неорганизованные источники						
Отдел строительства и УЭОП	6469	0,00036	0,000111	0,00036	0,000111	2026
Полигон ТБО	6172	0,000482	0,008284	0,000482	0,008284	2026
Всего по загрязняющему веществу:		2,36771267	18,81348966	2,36771267	18,81348966	2026
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)						
Организованные источники						
Реагентный участок	0232	0,000029	0,000003	0,000029	0,000003	2026
Полигон ТБО	1002	0,00003	0,000002	0,00003	0,000002	2026
	1004	0,00003	0,000001	0,00003	0,000001	2026
Нефтебаза	7601	0,00001954	0,0000746	0,00001954	0,0000746	2026
	7602	0,00001954	0,0000698	0,00001954	0,0000698	2026
	7604	0,0000311	0,0001344	0,0000311	0,0001344	2026
	7605	0,0000603	0,01095	0,0000603	0,01095	2026
Неорганизованные источники						
Карьер м.Пустынное	6122	0,000049	0,001182	0,000049	0,001182	2026

Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,00003	0,000031	0,00003	0,000031	2026
Снабжение ГСМ карьерной техники на территории карьера	6191	0,000049	0,001204	0,000049	0,001204	2026
Автозаправочная станция	6060	0,000007	0,001182	0,000007	0,001182	2026
	6061	0,000007	0,001182	0,000007	0,001182	2026
	6064	0,000024	0,001161	0,000024	0,001161	2026
	6065	0,000024	0,001161	0,000024	0,001161	2026
	6066	0,000024	0,001161	0,000024	0,001161	2026
	6067	0,000024	0,00114	0,000024	0,00114	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	6243	0,000029	0,000001	0,000029	0,000001	2026
	6250	0,000029	0,0000001	0,000029	0,0000001	2026
	6252	0,000029	0,000007	0,000029	0,000007	2026
	6254	0,000029	0,000001	0,000029	0,000001	2026
	6256	0,000029	0,000003	0,000029	0,000003	2026
	6257	0,000029	0,0000001	0,000029	0,0000001	2026
	6259	0,000029	0,000001	0,000029	0,000001	2026
	6261	0,000029	0,000002	0,000029	0,000002	2026
	6402	0,000029	0,000001	0,000029	0,000001	2026
	6404	0,000029	0,000009	0,000029	0,000009	2026
	6466	0,000029	0,0000001	0,000029	0,0000001	2026
	6557	0,000029	0,000002	0,000029	0,000002	2026
Отдел строительства и УЭОП	6465	0,000029	0,000002	0,000029	0,000002	2026
Полигон ТБО	6172	0,000179	0,003077	0,000179	0,003077	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,00101348	0,0237451	0,00101348	0,0237451	2026
(0334) Сероуглерод (519)						
Организованные источники						
Флотационные обогащение	0495	0,961312	15,157969	0,961312	15,157969	2026
	0496	0,961312	7,578984	0,961312	7,578984	2026
	0497	0,961312	7,578984	0,961312	7,578984	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0430	0,0014552	0,0011803	0,0014552	0,0011803	2026
Всего по загрязняющему веществу:		2,8853912	30,3171173	2,8853912	30,3171173	2026
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	1,564444	0,613398	1,564444	0,613398	2026
	1003	0,0253	0,3	0,0253	0,3	2026
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,008278	0,014484	0,008278	0,014484	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,008278	0,014484	0,008278	0,014484	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0002	0,00049	0,0002	0,00049	2026
	0290	0,0008	0,00089856	0,0008	0,00089856	2026
	0291	0,0004	0,0009792	0,0004	0,0009792	2026
	0426	0,00001	0,00002	0,00001	0,00002	2026
	0427	0,0002	0,000245	0,0002	0,000245	2026

	0433	0,0008	0,0252288	0,0008	0,0252288	2026
	0505	0,0002	0,0001502	0,0002	0,0001502	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,02648891	0,8353678	0,02648891	0,8353678	2026
	0502	0,02648891	0,8353678	0,02648891	0,8353678	2026
	0503	0,02648891	0,8353678	0,02648891	0,8353678	2026
	0504	0,00000274	0,0000864	0,00000274	0,0000864	2026
Станция сгущения	0247	1,085333	0,47272	1,085333	0,47272	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,001062	0,000839	0,001062	0,000839	2026
	0456	0,010459	0,04123	0,010459	0,04123	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,021786	0,158878	0,021786	0,158878	2026
	0188	0,062111	0,122939	0,062111	0,122939	2026
	0244	0,00154	0,017317	0,00154	0,017317	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	1,564444	0,613398	1,564444	0,613398	2026
	0249	0,047778	0,023061	0,047778	0,023061	2026
	0251	0,452222	2,836872	0,452222	2,836872	2026
	0253	0,180889	0,3425	0,180889	0,3425	2026
	0255	0,180889	1,027501	0,180889	1,027501	2026
	0258	0,124222	0,25793	0,124222	0,25793	2026
	0260	0,105111	0,68701	0,105111	0,68701	2026
	0262	0,086	0,653047	0,086	0,653047	2026
	0263	0,086	0,653047	0,086	0,653047	2026
	0264	0,086	0,653047	0,086	0,653047	2026
	0278	0,0301	0,019124	0,0301	0,019124	2026
	0400	2,844444	1,080556	2,844444	1,080556	2026
	0401	0,086	0,592998	0,086	0,592998	2026
	0403	0,657778	3,400095	0,657778	3,400095	2026
	0458	0,124222	0,25793	0,124222	0,25793	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,069278	0,085536	0,069278	0,085536	2026
	0472	0,000288	0,001995	0,000288	0,001995	2026
Пожарное депо	0473	0,000186	0,000027	0,000186	0,000027	2026
Баня	0493	0,044444	0,0665	0,044444	0,0665	2026
Полигон ТБО	1001	0,05	0,83	0,05	0,83	2026
Проходческие работы	5505	0,1125	19,79	0,1125	19,79	2026
Очистные работы	5506	0,6944	5	0,6944	5	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000308	0,000133	0,000308	0,000133	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,008278	0,014484	0,008278	0,014484	2026
	6288	0,008278	0,014484	0,008278	0,014484	2026
	6307	0,070444	0,888614	0,070444	0,888614	2026
	6308	0,070444	0,888614	0,070444	0,888614	2026

	6309	0,070444	0,888614	0,070444	0,888614	2026
	6310	0,070444	0,888614	0,070444	0,888614	2026
	6435	0,000005	0,000011	0,000005	0,000011	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,231551	0,99044	0,231551	0,99044	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000513	0,003192	0,000513	0,003192	2026
	6298	0,017611	0,083308	0,017611	0,083308	2026
	6468	0,001539	0,00285	0,001539	0,00285	2026
	6469	0,271539	0,084067	0,271539	0,084067	2026
	6470	0,006842	0,0133	0,006842	0,0133	2026
	6480	0,004104	0,01596	0,004104	0,01596	2026
Полигон ТБО	6172	0,001736	0,029823	0,001736	0,029823	2026
Всего по загрязняющему веществу:		11,33194547	47,96917256	11,33194547	47,96917256	2026
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	1003	0,004	0,043	0,004	0,043	2026
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,001829	0,001135	0,001829	0,001135	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,001829	0,001135	0,001829	0,001135	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,000731	0,002883	0,000731	0,002883	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000154	0,001259	0,000154	0,001259	2026
	0244	0,000154	0,001281	0,000154	0,001281	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,00002	0,00014	0,00002	0,00014	2026
Полигон ТБО	1001	0,013	0,23	0,013	0,23	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000022	0,000009	0,000022	0,000009	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,001829	0,001135	0,001829	0,001135	2026
	6288	0,001579	0,001027	0,001579	0,001027	2026
	6421	0,000996	0,00144	0,000996	0,00144	2026
	6449	0,000996	0,00144	0,000996	0,00144	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,000818	0,006324	0,000818	0,006324	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000113	0,000324	0,000113	0,000324	2026
	6468	0,000108	0,000199	0,000108	0,000199	2026
	6469	0,000108	0,000033	0,000108	0,000033	2026
	6470	0,000478	0,00093	0,000478	0,00093	2026
	6480	0,000288	0,001116	0,000288	0,001116	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,029052	0,29481	0,029052	0,29481	2026
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,(615)						
Организованные источники						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026

Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,000786	0,0031	0,000786	0,0031	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000116	0,001302	0,000116	0,001302	2026
	0244	0,000116	0,001302	0,000116	0,001302	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,000022	0,00015	0,000022	0,00015	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000023	0,00001	0,000023	0,00001	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
	6288	0,000872	0,001197	0,000872	0,001197	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,000879	0,0068	0,000879	0,0068	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000039	0,00024	0,000039	0,00024	2026
	6468	0,000116	0,000214	0,000116	0,000214	2026
	6469	0,000116	0,000036	0,000116	0,000036	2026
	6470	0,000514	0,001	0,000514	0,001	2026
	6480	0,000308	0,0012	0,000308	0,0012	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,005773	0,019818	0,005773	0,019818	2026
(0410) Метан (727*)						
Неорганизованные источники						
Полигон ТБО	6172	0,364444	6,262273	0,364444	6,262273	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,364444	6,262273	0,364444	6,262273	2026
(0415) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)						
Организованные источники						
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,000403	0,000351	0,000403	0,000351	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000125	0,000113	0,000125	0,000113	2026
Пожарное депо	0473	0,000063	0,00001	0,000063	0,00001	2026
Нефтебаза	7601	1,462	0,1527	1,462	0,1527	2026
	7603	1,553	0,792	1,553	0,792	2026
	7604	0,01504	0,065	0,01504	0,065	2026
	7605	4,51	1,676	4,51	1,676	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000825	0,021828	0,000825	0,021828	2026
Автозаправочная станция	6058	1,096254	0,179326	1,096254	0,179326	2026
	6059	1,096254	0,179326	1,096254	0,179326	2026
	6062	1,804533	0,099847	1,804533	0,099847	2026
	6063	1,804533	0,099847	1,804533	0,099847	2026
Всего по загрязняющему веществу:		13,34303	3,266348	13,34303	3,266348	2026
(0416) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)						
Организованные источники						
Нефтебаза	7601	0,54	0,0564	0,54	0,0564	2026

	7603	0,574	0,2926	0,574	0,2926	2026
	7604	0,00556	0,024	0,00556	0,024	2026
	7605	1,668	0,6192	1,668	0,6192	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000298	0,007878	0,000298	0,007878	2026
Автозаправочная станция	6058	0,405162	0,066277	0,405162	0,066277	2026
	6059	0,405162	0,066277	0,405162	0,066277	2026
	6062	0,666933	0,036902	0,666933	0,036902	2026
	6063	0,666933	0,036902	0,666933	0,036902	2026
Всего по загрязняющему веществу:		4,932048	1,206436	4,932048	1,206436	2026
(0501) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)						
Организованные источники						
Нефтебаза	7601	0,054	0,00564	0,054	0,00564	2026
	7603	0,0574	0,02925	0,0574	0,02925	2026
	7604	0,000556	0,0024	0,000556	0,0024	2026
	7605	0,1668	0,0619	0,1668	0,0619	2026
Неорганизованные источники						
Автозаправочная станция	6058	0,0405	0,006625	0,0405	0,006625	2026
	6059	0,0405	0,006625	0,0405	0,006625	2026
	6062	0,066667	0,003689	0,066667	0,003689	2026
	6063	0,066667	0,003689	0,066667	0,003689	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,49309	0,119818	0,49309	0,119818	2026
(0602) Бензол (64)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
	0426	0,000246	0,000301	0,000246	0,000301	2026
	0427	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
	0295	0,000492	0,0006022	0,000492	0,0006022	2026
	0429	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
	0430	0,000246	0,000301	0,000246	0,000301	2026
Нефтебаза	7601	0,0497	0,00519	0,0497	0,00519	2026
	7603	0,0528	0,0269	0,0528	0,0269	2026
	7604	0,000511	0,00221	0,000511	0,00221	2026
	7605	0,1534	0,057	0,1534	0,057	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000004	0,000103	0,000004	0,000103	2026
Автозаправочная станция	6058	0,03726	0,006095	0,03726	0,006095	2026
	6059	0,03726	0,006095	0,03726	0,006095	2026
	6062	0,061333	0,003394	0,061333	0,003394	2026
	6063	0,061333	0,003394	0,061333	0,003394	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,455815	0,1130907	0,455815	0,1130907	2026

(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)						
Организованные источники						
Нефтебаза	7601	0,00626	0,000654	0,00626	0,000654	2026
	7603	0,00666	0,00339	0,00666	0,00339	2026
	7604	0,0000644	0,0002784	0,0000644	0,0002784	2026
	7605	0,01934	0,00718	0,01934	0,00718	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000001	0,000032	0,000001	0,000032	2026
Автозаправочная станция	6058	0,004698	0,000769	0,004698	0,000769	2026
	6059	0,004698	0,000769	0,004698	0,000769	2026
	6062	0,007733	0,000428	0,007733	0,000428	2026
	6063	0,007733	0,000428	0,007733	0,000428	2026
Лакокрасочные работы на месторождения	6358	0,008571	0,01544	0,008571	0,01544	2026
	6359	0,015269	0,022	0,015269	0,022	2026
Полигон ТБО	6172	0,003051	0,052427	0,003051	0,052427	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0840784	0,1037954	0,0840784	0,1037954	2026
(0621) Метилбензол (349)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
	0426	0,000081	0,000099	0,000081	0,000099	2026
	0427	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
	0295	0,0001622	0,0001985	0,0001622	0,0001985	2026
	0429	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
	0430	0,000081	0,000099	0,000081	0,000099	2026
Нефтебаза	7601	0,0469	0,0049	0,0469	0,0049	2026
	7603	0,0498	0,0254	0,0498	0,0254	2026
	7604	0,000482	0,002083	0,000482	0,002083	2026
	7605	0,1447	0,05372	0,1447	0,05372	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000002	0,000065	0,000002	0,000065	2026
Автозаправочная станция	6058	0,035154	0,005751	0,035154	0,005751	2026
	6059	0,035154	0,005751	0,035154	0,005751	2026
	6062	0,057867	0,003202	0,057867	0,003202	2026
	6063	0,057867	0,003202	0,057867	0,003202	2026
Полигон ТБО	6172	0,00498	0,085564	0,00498	0,085564	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,4336357	0,190531	0,4336357	0,190531	2026
(0627) Этилбензол (675)						
Организованные источники						
Нефтебаза	7601	0,001296	0,0001354	0,001296	0,0001354	2026
	7603	0,001377	0,000702	0,001377	0,000702	2026

	7604	0,000013333	0,0000576	0,000013333	0,0000576	2026
	7605	0,004	0,001486	0,004	0,001486	2026
Неорганизованные источники						
Автозаправочная станция	6058	0,000972	0,000159	0,000972	0,000159	2026
	6059	0,000972	0,000159	0,000972	0,000159	2026
	6062	0,0016	0,000089	0,0016	0,000089	2026
	6063	0,0016	0,000089	0,0016	0,000089	2026
Полигон ТБО	6172	0,000654	0,011243	0,000654	0,011243	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,012484333	0,01412	0,012484333	0,01412	2026
(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,00000342	0,00000132	0,00000342	0,00000132	2026
Станция сгущения	0247	0,0000022	0,00000096	0,0000022	0,00000096	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0188	0,00000012	0,00000024	0,00000012	0,00000024	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,00000342	0,00000132	0,00000342	0,00000132	2026
	0249	9,0000000E-08	4,0000000E-08	9,0000000E-08	4,0000000E-08	2026
	0251	0,00000092	0,00000577	0,00000092	0,00000577	2026
	0253	0,00000037	0,0000007	0,00000037	0,0000007	2026
	0255	0,00000037	0,00000209	0,00000037	0,00000209	2026
	0258	0,00000023	0,00000049	0,00000023	0,00000049	2026
	0260	0,0000002	0,00000132	0,0000002	0,00000132	2026
	0262	0,00000016	0,00000125	0,00000016	0,00000125	2026
	0263	0,00000016	0,00000125	0,00000016	0,00000125	2026
	0264	0,00000016	0,00000125	0,00000016	0,00000125	2026
	0278	6,0000000E-08	4,0000000E-08	6,0000000E-08	4,0000000E-08	2026
	0400	0,00000622	0,00000233	0,00000622	0,00000233	2026
	0401	0,00000016	0,00000114	0,00000016	0,00000114	2026
	0403	0,00000133	0,00000691	0,00000133	0,00000691	2026
	0458	0,00000023	0,00000049	0,00000023	0,00000049	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,00000013	0,00000016	0,00000013	0,00000016	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,00001995	0,00002907	0,00001995	0,00002907	2026
(0827) Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)						
Неорганизованные источники						
Механическая служба ЗИФ	6435	0,000002	0,000005	0,000002	0,000005	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,000002	0,000005	0,000002	0,000005	2026
(0906) Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026
	0426	0,000493	0,000603	0,000493	0,000603	2026
	0427	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026

Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026
	0295	0,000986	0,0012069	0,000986	0,0012069	2026
	0429	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026
	0430	0,000493	0,000603	0,000493	0,000603	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,004437	0,0054299	0,004437	0,0054299	2026
(1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)						
Неорганизованные источники						
Лакокрасочные работы на месторождения	6359	0,015269	0,022	0,015269	0,022	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,015269	0,022	0,015269	0,022	2026
(1049) 4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)						
Организованные источники						
Флотационные обогащение	0496	0,839456	0,136659	0,839456	0,136659	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,839456	0,136659	0,839456	0,136659	2026
(1061) Этанол (Этиловый спирт) (667)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
	0426	0,00167	0,002044	0,00167	0,002044	2026
	0427	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
	0295	0,00334	0,0040882	0,00334	0,0040882	2026
	0429	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
	0430	0,00167	0,002044	0,00167	0,002044	2026
Хлебопекарня	0474	0,019271	0,1998	0,019271	0,1998	2026
	0475	0,019271	0,0999	0,019271	0,0999	2026
	0492	0,049333	0,383616	0,049333	0,383616	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,102905	0,7017127	0,102905	0,7017127	2026
(1071) Гидроксибензол (155)						
Неорганизованные источники						
Полигон ТБО	6494	0,010329	0,325728	0,010329	0,325728	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,010329	0,325728	0,010329	0,325728	2026
(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)						
Организованные источники						
Очистные работы	5506	0,03333	0,24	0,03333	0,24	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,03333	0,24	0,03333	0,24	2026
(1314) Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)						
Организованные источники						
Хлебопекарня	0474	0,000694	0,0072	0,000694	0,0072	2026
	0475	0,000694	0,0036	0,000694	0,0036	2026
	0492	0,001778	0,013824	0,001778	0,013824	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,003166	0,024624	0,003166	0,024624	2026
(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)						

Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,029333	0,011796	0,029333	0,011796	2026
Станция сгущения	0247	0,022	0,009149	0,022	0,009149	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0188	0,001444	0,00239	0,001444	0,00239	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,029333	0,011796	0,029333	0,011796	2026
	0249	0,001111	0,000448	0,001111	0,000448	2026
	0251	0,009167	0,054907	0,009167	0,054907	2026
	0253	0,003667	0,006629	0,003667	0,006629	2026
	0255	0,003667	0,019887	0,003667	0,019887	2026
	0258	0,002889	0,005015	0,002889	0,005015	2026
	0260	0,002444	0,013359	0,002444	0,013359	2026
	0262	0,002	0,012698	0,002	0,012698	2026
	0263	0,002	0,012698	0,002	0,012698	2026
	0264	0,002	0,012698	0,002	0,012698	2026
	0278	0,0007	0,000372	0,0007	0,000372	2026
	0400	0,053333	0,02078	0,053333	0,02078	2026
	0401	0,002	0,011531	0,002	0,011531	2026
	0403	0,013333	0,065808	0,013333	0,065808	2026
	0458	0,002889	0,005015	0,002889	0,005015	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,001611	0,001663	0,001611	0,001663	2026
Очистные работы	5506	0,03333	0,24	0,03333	0,24	2026
Неорганизованные источники						
Полигон ТБО	6172	0,000661	0,011361	0,000661	0,011361	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,218912	0,53	0,218912	0,53	2026
(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
	0426	0,000637	0,00078	0,000637	0,00078	2026
	0427	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
	0295	0,001274	0,0015594	0,001274	0,0015594	2026
	0429	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
	0430	0,000637	0,00078	0,000637	0,00078	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,005733	0,0070179	0,005733	0,0070179	2026
(1555) Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
	0426	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
	0427	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026

Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
	0295	0,000384	0,00047	0,000384	0,00047	2026
	0429	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
	0430	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
Хлебопекарня	0474	0,001736	0,018	0,001736	0,018	2026
	0475	0,001736	0,009	0,001736	0,009	2026
	0492	0,004444	0,03456	0,004444	0,03456	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,009644	0,063675	0,009644	0,063675	2026
(1712) Калий 0-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Флотационные обогащение	0495	0,000064	0,000072	0,000064	0,000072	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,000064	0,000072	0,000064	0,000072	2026
(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,075	0,0108	0,075	0,0108	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,075	0,0108	0,075	0,0108	2026
(2735) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Ремонтно-механический цех для горной техники	0035	0,000439	0,000566	0,000439	0,000566	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,000439	0,000566	0,000439	0,000566	2026
(2750) Сольвент нафта (1149*)						
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Лакокрасочные работы на месторождения	6358	0,004475	0,008061	0,004475	0,008061	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,004475	0,008061	0,004475	0,008061	2026
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,733333	0,294903	0,733333	0,294903	2026
Реагентный участок	0232	0,010289	0,001163	0,010289	0,001163	2026
Станция сгущения	0247	0,528	0,228735	0,528	0,228735	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0188	0,0325	0,064201	0,0325	0,064201	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,733333	0,294903	0,733333	0,294903	2026
	0249	0,025	0,012043	0,025	0,012043	2026
	0251	0,22	1,37268	0,22	1,37268	2026
	0253	0,088	0,165726	0,088	0,165726	2026
	0255	0,088	0,497178	0,088	0,497178	2026
	0258	0,065	0,134697	0,065	0,134697	2026
	0260	0,055	0,358772	0,055	0,358772	2026
	0262	0,045	0,341036	0,045	0,341036	2026

	0263	0,045	0,341036	0,045	0,341036	2026
	0264	0,045	0,341036	0,045	0,341036	2026
	0278	0,01575	0,009986	0,01575	0,009986	2026
	0400	1,333333	0,519498	1,333333	0,519498	2026
	0401	0,045	0,309677	0,045	0,309677	2026
	0403	0,32	1,645207	0,32	1,645207	2026
	0458	0,065	0,134697	0,065	0,134697	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,03625	0,044669	0,03625	0,044669	2026
Полигон ТБО	1002	0,011	0,0006	0,011	0,0006	2026
	1004	0,011	0,0003	0,011	0,0003	2026
Нефтебаза	7601	0,00696	0,02657	0,00696	0,02657	2026
	7602	0,00696	0,02487	0,00696	0,02487	2026
	7604	0,01108	0,0479	0,01108	0,0479	2026
	7605	0,02147	3,9	0,02147	3,9	2026
Очистные работы	5506	0,3333	2,4	0,3333	2,4	2026
Неорганизованные источники						
Карьер м.Пустынное	6122	0,017369	0,420358	0,017369	0,420358	2026
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,010289	0,004758	0,010289	0,004758	2026
Снабжение ГСМ карьерной техники на территории карьера	6191	0,017369	0,428119	0,017369	0,428119	2026
Автозаправочная станция	6060	0,002605	0,420358	0,002605	0,420358	2026
	6061	0,002605	0,420358	0,002605	0,420358	2026
	6064	0,008574	0,413	0,008574	0,413	2026
	6065	0,008574	0,413	0,008574	0,413	2026
	6066	0,008574	0,413	0,008574	0,413	2026
	6067	0,008574	0,405513	0,008574	0,405513	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	6243	0,010289	0,000427	0,010289	0,000427	2026
	6250	0,010289	0,000018	0,010289	0,000018	2026
	6252	0,010289	0,002561	0,010289	0,002561	2026
	6254	0,010289	0,000309	0,010289	0,000309	2026
	6256	0,010289	0,000928	0,010289	0,000928	2026
	6257	0,010289	0,000096	0,010289	0,000096	2026
	6259	0,010289	0,000201	0,010289	0,000201	2026
	6261	0,010289	0,000534	0,010289	0,000534	2026
	6402	0,010289	0,000461	0,010289	0,000461	2026
	6404	0,010289	0,003368	0,010289	0,003368	2026
	6466	0,010289	0,000159	0,010289	0,000159	2026
	6557	0,010289	0,00066	0,010289	0,00066	2026
Отдел строительства и УЭОП	6465	0,010289	0,00066	0,010289	0,00066	2026
	6469	0,045	0,013932	0,045	0,013932	2026
Всего по загрязняющему веществу:		5,193848	16,874861	5,193848	16,874861	2026
(2902) Взвешенные частицы (116)						

Организованные источники						
Механическая служба ЗИФ	0399	0,0042	0,001814	0,0042	0,001814	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000267	0,000653	0,000267	0,000653	2026
	0290	0,00000011	0,00000012	0,00000011	0,00000012	2026
	0291	0,0005333	0,0013056	0,0005333	0,0013056	2026
	0426	0,000013	0,000027	0,000013	0,000027	2026
	0427	0,000267	0,000326	0,000267	0,000326	2026
	0433	0,00106667	0,0336384	0,00106667	0,0336384	2026
	0505	0,0002667	0,0002002	0,0002667	0,0002002	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,00000122	0,0000384	0,00000122	0,0000384	2026
	0502	0,00000122	0,0000384	0,00000122	0,0000384	2026
	0503	0,00000122	0,0000384	0,00000122	0,0000384	2026
	0504	0,00000365	0,0001152	0,00000365	0,0001152	2026
Станция сгущения	0300	0,0000113	0,0000154	0,0000113	0,0000154	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0035	0,0176	0,743616	0,0176	0,743616	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,0178	0,027734	0,0178	0,027734	2026
Баня	0493	0,013021	0,0195	0,013021	0,0195	2026
Неорганизованные источники						
Участок энергослужбы ЗИФ	6422	0,0042	0,001814	0,0042	0,001814	2026
	6424	0,0096	0,124416	0,0096	0,124416	2026
Отдел строительства и УЭОП	6299	0,0048	0,045412	0,0048	0,045412	2026
	6481	0,0252	0,326592	0,0252	0,326592	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,09885339	1,32729412	0,09885339	1,32729412	2026
(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	1003	0,0042	0,049	0,0042	0,049	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0042	0,049	0,0042	0,049	2026
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0215	8,610491	43,86431806	8,610491	43,86431806	2026
	0498	0,107158	2,189599	0,107158	2,189599	2026
	0506	0,023168	0,4284	0,023168	0,4284	2026
	5507	0,01732	0,01313	0,01732	0,01313	2026
	5508	0,10535	2,24	0,10535	2,24	2026
	5509	0,05034	1,159	0,05034	1,159	2026
Корпус грохочения руды (отсеивания руды, обход корпуса 2 стадии дробления)	0499	0,10704	2,15231	0,10704	2,15231	2026
Корпус вторичного дробления (2 стадия дробления) и конвейера линии загрузки рудного штабеля дробления руды	0216	7,369786	150,745621	7,369786	150,745621	2026

Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,018896	0,249318	0,018896	0,249318	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0296	0,013696	0,0003975	0,013696	0,0003975	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0295	0,0033134	0,0001492	0,0033134	0,0001492	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,000786	0,0031	0,000786	0,0031	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000116	0,001302	0,000116	0,001302	2026
	0244	0,000116	0,001302	0,000116	0,001302	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,000022	0,00015	0,000022	0,00015	2026
Участок ГРУ	0476	0,027135	0,2832894	0,027135	0,2832894	2026
	0477	0,027135	0,2832894	0,027135	0,2832894	2026
	0478	0,027135	0,2832894	0,027135	0,2832894	2026
	0479	0,027135	0,2832894	0,027135	0,2832894	2026
	0480	0,027135	0,035167	0,027135	0,035167	2026
Полигон ТБО	7001	0,432	1,121	0,432	1,121	2026
	7002	0,432	1,121	0,432	1,121	2026
Повышение производительности ЗИФ Пустынное до 3 млн.	1101	0,108791	2,6561	0,108791	2,6561	2026
	7102	0,0035	0,086	0,0035	0,086	2026
	7103	0,0398	0,691	0,0398	0,691	2026
	7104	0,0398	0,691	0,0398	0,691	2026
	7105	0,00067	0,0164	0,00067	0,0164	2026
	7106	0,0398	0,691	0,0398	0,691	2026
	7107	0,0398	0,691	0,0398	0,691	2026
	7108	0,00032	0,008	0,00032	0,008	2026
	7109	0,00032	0,008	0,00032	0,008	2026
	7110	0,0995	1,728	0,0995	1,728	2026
	7111	0,00052	0,0127	0,00052	0,0127	2026
	7112	0,0995	1,728	0,0995	1,728	2026
Стр. и экс. ХХ №4	7402	0,656	12,4	0,656	12,4	2026
	7403	0,1954	3,7	0,1954	3,7	2026
	7404	0,2468	4,67	0,2468	4,67	2026
Хвостохранилище №3	7805	0,653	8,37	0,653	8,37	2026
Проходческие работы	5505	1,5094752	34,0307845536	1,5094752	34,0307845536	2026
Очистные работы	5506	18,5233576	584,128477658	18,5233576	584,128477658	2026
Неорганизованные источники						
Отвал вскрышных пород	6012	0,001364	0,0258	0,001364	0,0258	2026
	6013	0,01364	0,258	0,01364	0,258	2026
	6014	56,5	380,9	56,5	380,9	2026
	6015	0,1326	2,51	0,1326	2,51	2026
Складирование плодородного слоя почвы	6543	0,03421612	0,786369	0,03421612	0,786369	2026

Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000023	0,00001	0,000023	0,00001	2026
Рудный склад	6016	0,598	12,66	0,598	12,66	2026
	6023	0,0319	0,603	0,0319	0,603	2026
	6024	0,478	9,04	0,478	9,04	2026
	6025	3,41	23	3,41	23	2026
	6562	0,0478	0,904	0,0478	0,904	2026
Строительство карьерных дорог	6093	0,148089	0,397687	0,148089	0,397687	2026
	6094	1,269333	3,408742	1,269333	3,408742	2026
	6095	0,846222	0,93258	0,846222	0,93258	2026
	6096	0,185111	0,306003	0,185111	0,306003	2026
	6097	1,586667	2,622882	1,586667	2,622882	2026
	6098	1,057778	1,748588	1,057778	1,748588	2026
	6099	0,185111	0,598406	0,185111	0,598406	2026
	6100	1,586667	5,129192	1,586667	5,129192	2026
	6101	1,057778	3,419461	1,057778	3,419461	2026
	6482	0,148089	0,397687	0,148089	0,397687	2026
	6483	0,051438	1,136235	0,051438	1,136235	2026
	6484	0,185111	0,306003	0,185111	0,306003	2026
	6485	0,088711	1,959594	0,088711	1,959594	2026
	6486	0,185111	0,598406	0,185111	0,598406	2026
	6487	0,051438	1,136235	0,051438	1,136235	2026
	6545	5,666667	1,477051	5,666667	1,477051	2026
	6546	15,866667	2,914313	15,866667	2,914313	2026
Участок УКВ	6237	0,1853	4,258639	0,1853	4,258639	2026
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	6214	0,002716	0,0252	0,002716	0,0252	2026
	6369	5,9000000E-09	7,5600000E-08	5,9000000E-09	7,5600000E-08	2026
	6406	1,160488	5,353723	1,160488	5,353723	2026
	6536	0,017111	0,35	0,017111	0,35	2026
	6537	0,012857	0,24864	0,012857	0,24864	2026
	6563	0,000171	0,0035	0,000171	0,0035	2026
	6564	0,0431	0,0328	0,0431	0,0328	2026
	6565	0,0091	0,0098	0,0091	0,0098	2026
	6568	0,0431	0,0328	0,0431	0,0328	2026
	6569	0,0189	0,02	0,0189	0,02	2026
	6570	0,0861	1,764	0,0861	1,764	2026
	6571	0,0043	0,124	0,0043	0,124	2026
	6572	0,0157	0,322	0,0157	0,322	2026
	6573	0,0491	1,006	0,0491	1,006	2026
	6574	0,0002465	0,00505	0,0002465	0,00505	2026
Передвижная дробильная установка Norberg NW116	6558	30,394995	22,377314	30,394995	22,377314	2026
	6559	0,074044	0,652445	0,074044	0,652445	2026
	6560	0,110364	2,437896	0,110364	2,437896	2026

	6561	0,074044	0,652445	0,074044	0,652445	2026
Корпус грохочения руды (отсеивания руды, обход корпуса 2 стадии дробления)	6539	0,000137	0,006872	0,000137	0,006872	2026
	6540	0,006106	0,122758	0,006106	0,122758	2026
	6541	0,000375	0,019888	0,000375	0,019888	2026
	6542	0,006106	0,122758	0,006106	0,122758	2026
Корпус вторичного дробления (2 стадия дробления) и конвейера линии загрузки рудного штабеля дробления руды	6302	0,000101	0,000514	0,000101	0,000514	2026
	6303	1,160488	17,845743	1,160488	17,845743	2026
	6304	0,003139	0,08303	0,003139	0,08303	2026
	6305	1,934147	35,82668	1,934147	35,82668	2026
	6306	0,000769	0,020338	0,000769	0,020338	2026
	6407	2,108585	39,05784	2,108585	39,05784	2026
	6408	0,000346	0,009155	0,000346	0,009155	2026
	6409	0,000358	0,018299	0,000358	0,018299	2026
	6410	1,580161	29,269721	1,580161	29,269721	2026
	6411	0,000354	0,018098	0,000354	0,018098	2026
	6412	0,000012	0,000603	0,000012	0,000603	2026
	6547	0,000306	0,008114	0,000306	0,008114	2026
Линия автоматического отбора проб	6413	0,000794	0,007414	0,000794	0,007414	2026
	6414	0,000028	0,001428	0,000028	0,001428	2026
	6415	0,002281	0,021876	0,002281	0,021876	2026
	6416	0,010093	0,516118	0,010093	0,516118	2026
	6417	0,002737	0,026252	0,002737	0,026252	2026
	6418	0,000009	0,000478	0,000009	0,000478	2026
	6419	0,000012	0,000237	0,000012	0,000237	2026
	6420	0,002737	0,025039	0,002737	0,025039	2026
Склад дробленной руды	6219	18,28	345,6	18,28	345,6	2026
	6220	0,094061	0,794956	0,094061	0,794956	2026
Подземная галерея (туннель)	6221	0,0426	1,344	0,0426	1,344	2026
Конвейер загрузки мельницы 1 стадии измельчения	6224	0,0483118	1,5985435	0,0483118	1,5985435	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
	6288	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,001231	0,00824	0,001231	0,00824	2026
Ремонт подъездных дорог	6109	0,013883	0,037442	0,013883	0,037442	2026
	6110	0,1428	0,032093	0,1428	0,032093	2026
	6111	0,54344	0,021395	0,54344	0,021395	2026
	6112	0,027767	0,022692	0,027767	0,022692	2026
	6488	0,01666	0,037442	0,01666	0,037442	2026

	6489	0,112056	1,603919	0,112056	1,603919	2026
	6490	0,022213	0,018154	0,022213	0,018154	2026
	6491	0,112056	2,475264	0,112056	2,475264	2026
Спортивный комплекс	6436	0,156444	1,7279	0,156444	1,7279	2026
	6437	0,085151	0,832801	0,085151	0,832801	2026
	6438	1,401952	14,02378	1,401952	14,02378	2026
	6439	0,000196	0,00171	0,000196	0,00171	2026
	6440	0,170302	0,832801	0,170302	0,832801	2026
	6441	0,156444	1,7279	0,156444	1,7279	2026
	6442	0,085151	0,4164	0,085151	0,4164	2026
	6443	0,000196	0,00171	0,000196	0,00171	2026
	6444	0,00051	0,005842	0,00051	0,005842	2026
	6445	0,000293	0,002565	0,000293	0,002565	2026
	6446	0,106439	0,084468	0,106439	0,084468	2026
	6447	0,195014	2,153897	0,195014	2,153897	2026
	6448	0,05322	0,042233	0,05322	0,042233	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000039	0,00024	0,000039	0,00024	2026
	6468	0,000116	0,000214	0,000116	0,000214	2026
	6469	0,000116	0,000036	0,000116	0,000036	2026
	6470	0,000514	0,001	0,000514	0,001	2026
	6480	0,000308	0,0012	0,000308	0,0012	2026
Очистные работы	6017	0,478	9,04	0,478	9,04	2026
	6018	0,487	6,19	0,487	6,19	2026
	6019	0,478	9,04	0,478	9,04	2026
	6020	0,499	10,56	0,499	10,56	2026
Всего по загрязняющему веществу:		194,032425626	1894,93073715	194,032425626	1894,93073715	2026
(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,(495*)						
Организованные источники						
Участок сорбции	0227	0,253867	0,006048	0,253867	0,006048	2026
Неорганизованные источники						
Складирование плодородного слоя почвы	6174	0,00412776	0,094866	0,00412776	0,094866	2026
	6176	0,00751114	0,172624	0,00751114	0,172624	2026
	6178	0,03371022	0,774742	0,03371022	0,774742	2026
	6180	0,00474929	0,10915	0,00474929	0,10915	2026
	6182	0,01616087	0,371416	0,01616087	0,371416	2026
	6184	0,01975865	0,454101	0,01975865	0,454101	2026
	6185	0,01478568	0,33981	0,01478568	0,33981	2026
	6187	0,018109	0,416188	0,018109	0,416188	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,37277961	2,738945	0,37277961	2,738945	2026
(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)						
Организованные источники						
Механическая служба ЗИФ	0399	0,0026	0,001123	0,0026	0,001123	2026

Ремонтно-механический цех для горной техники	0035	0,012	0,510336	0,012	0,510336	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,0116	0,018098	0,0116	0,018098	2026
Неорганизованные источники						
Участок энергослужбы ЗИФ	6422	0,0026	0,001123	0,0026	0,001123	2026
	6424	0,0064	0,082944	0,0064	0,082944	2026
Отдел строительства и УЭОП	6299	0,0032	0,030275	0,0032	0,030275	2026
	6481	0,018	0,23328	0,018	0,23328	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0564	0,877179	0,0564	0,877179	2026
(2936) Пыль древесная (1039*)						
Неорганизованные источники						
Отдел строительства и УЭОП	6467	0,778	1,342656	0,778	1,342656	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,778	1,342656	0,778	1,342656	2026
(2978) Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных(1090*)						
Организованные источники						
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,1246	0,2154528	0,1246	0,2154528	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,1246	0,2154528	0,1246	0,2154528	2026
(3152) Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)						
Организованные источники						
Станция сгущения	0300	0,017778	0,002336	0,017778	0,002336	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,017778	0,002336	0,017778	0,002336	2026
(3721) Пыль мучная (491)						
Организованные источники						
Хлебопекарня	0474	0,000747	0,00774	0,000747	0,00774	2026
	0475	0,000747	0,00387	0,000747	0,00387	2026
	0492	0,001911	0,014861	0,001911	0,014861	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,003405	0,026471	0,003405	0,026471	
Всего по объекту:		**255,4261525**	**2105,720472**	**255,4261525**	**2105,720472**	
Из них:						
Итого по организованным источникам:		**88,694741255**	**1039,47985442**	**88,694741255**	**1039,47985442**	
Итого по неорганизованным источникам:		**166,731411236**	**1066,24061808**	**166,731411236**	**1066,24061808**	

2034 год

Производство цех, участок Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ				год дос-тиже ния НДВ
		на 2034 год		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	9
(0123) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа(274)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,042927	0,025957	0,042927	0,025957	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,016902	0,017806	0,016902	0,017806	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,010931	0,04309	0,010931	0,04309	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,043461	0,303504	0,043461	0,303504	2026
	0244	0,007599	0,021303	0,007599	0,021303	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,000301	0,002085	0,000301	0,002085	2026
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000322	0,000139	0,000322	0,000139	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,042927	0,025957	0,042927	0,025957	2026
	6288	0,042927	0,025957	0,042927	0,025957	2026
	6307	0,143444	1,809466	0,143444	1,809466	2026
	6308	0,143444	1,809466	0,143444	1,809466	2026
	6309	0,143444	1,809466	0,143444	1,809466	2026
	6310	0,143444	1,809466	0,143444	1,809466	2026
	6421	0,024465	0,035406	0,024465	0,035406	2026
	6449	0,024465	0,035406	0,024465	0,035406	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,098055	0,44588	0,098055	0,44588	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,001045	0,005157	0,001045	0,005157	2026
	6298	0,035861	0,169637	0,035861	0,169637	2026
	6468	0,001609	0,002979	0,001609	0,002979	2026
	6469	0,001609	0,000496	0,001609	0,000496	2026
	6470	0,00715	0,0139	0,00715	0,0139	2026
	6480	0,00429	0,01668	0,00429	0,01668	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,980622	8,429203	0,980622	8,429203	
(0128) Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,00002758	0,00037264	0,00002758	0,00037264	2026
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Узел приготовления извести	6222	0,00006	0,000576	0,00006	0,000576	2026
	6223	0,000123	0,00576	0,000123	0,00576	2026

Конвейер загрузки мельницы 1 стадии измельчения	6224	0,0000722	0,0023982	0,0000722	0,0023982	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,00028278	0,00910684	0,00028278	0,00910684	
(0140) Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)						
Организованные источники						
Станция сгущения	0300	0,017778	0,0768	0,017778	0,0768	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,017778	0,0768	0,017778	0,0768	
(0143) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)						
Организованные источники						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,00209	0,001659	0,00209	0,001659	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,00209	0,001659	0,00209	0,001659	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,000857	0,003379	0,000857	0,003379	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000854	0,005788	0,000854	0,005788	2026
	0244	0,000326	0,00172	0,000326	0,00172	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,000024	0,000164	0,000024	0,000164	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000025	0,000011	0,000025	0,000011	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,00209	0,001659	0,00209	0,001659	2026
	6288	0,00209	0,001659	0,00209	0,001659	2026
	6307	0,002111	0,02663	0,002111	0,02663	2026
	6308	0,002111	0,02663	0,002111	0,02663	2026
	6309	0,002111	0,02663	0,002111	0,02663	2026
	6310	0,002111	0,02663	0,002111	0,02663	2026
	6421	0,00352	0,005094	0,00352	0,005094	2026
	6449	0,00352	0,005094	0,00352	0,005094	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,002718	0,014612	0,002718	0,014612	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000129	0,000583	0,000129	0,000583	2026
	6298	0,000528	0,002497	0,000528	0,002497	2026
	6468	0,000126	0,000234	0,000126	0,000234	2026
	6469	0,000126	0,000039	0,000126	0,000039	2026
	6470	0,000561	0,00109	0,000561	0,00109	2026
	6480	0,000336	0,001308	0,000336	0,001308	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,030454	0,154769	0,030454	0,154769	
(0150) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0000131	0,000016	0,0000131	0,000016	2026
	0425	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	2026
	0426	0,000013	0,000016	0,000013	0,000016	2026
	0427	0,0000131	0,000016	0,0000131	0,000016	2026
	0428	0,0000008	0,000001	0,0000008	0,000001	2026

Пристройка лаборатории ALS	0500	0,0000137	0,0000167	0,0000137	0,0000167	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0000131	0,000016	0,0000131	0,000016	2026
	0294	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	2026
	0295	0,0000262	0,0000321	0,0000262	0,0000321	2026
	0429	0,0000131	0,000016	0,0000131	0,000016	2026
	0430	0,000013	0,000016	0,000013	0,000016	2026
	0431	0,0000006	0,0000007	0,0000006	0,0000007	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0001209	0,0001479	0,0001209	0,0001479	
(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000044	0,000109	0,000044	0,000109	2026
	0290	0,00017778	0,00019968	0,00017778	0,00019968	2026
	0291	0,0000889	0,0002176	0,0000889	0,0002176	2026
	0426	0,000002	0,000005	0,000002	0,000005	2026
	0427	0,000044	0,000054	0,000044	0,000054	2026
	0433	0,00017778	0,0056064	0,00017778	0,0056064	2026
	0505	0,0000444	0,0000334	0,0000444	0,0000334	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,0000002	0,0000064	0,0000002	0,0000064	2026
	0502	0,0000002	0,0000064	0,0000002	0,0000064	2026
	0503	0,0000002	0,0000064	0,0000002	0,0000064	2026
	0504	0,00000061	0,0000192	0,00000061	0,0000192	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,00058007	0,00626348	0,00058007	0,00626348	
(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)						
Организованные источники						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,002454	0,000724	0,002454	0,000724	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,00015	0,000002	0,00015	0,000002	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,00043	0,000133	0,00043	0,000133	2026
	0244	0,00043	0,000133	0,00043	0,000133	2026
Неорганизованные источники						
Механическая служба ЗИФ	6286	0,002454	0,000724	0,002454	0,000724	2026
	6288	0,002454	0,000724	0,002454	0,000724	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000009	0,000004	0,000009	0,000004	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,008381	0,002444	0,008381	0,002444	
(0214) Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	1003	0,0694	0,811	0,0694	0,811	2026
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,015319	0,45	0,015319	0,45	2026
Полигон ТБО	1001	0,069	1,2	0,069	1,2	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,153719	2,461	0,153719	2,461	2026
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	1,564444	0,622835	1,564444	0,622835	2026

	1003	0,137	1,6	0,137	1,6	2026
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,001681	0,00294	0,001681	0,00294	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,001681	0,00294	0,001681	0,00294	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000156	0,000381	0,000156	0,000381	2026
	0290	0,00062222	0,00069888	0,00062222	0,00069888	2026
	0291	0,0003111	0,0007616	0,0003111	0,0007616	2026
	0426	0,000008	0,000016	0,000008	0,000016	2026
	0427	0,000156	0,00019	0,000156	0,00019	2026
	0433	0,00062222	0,0196224	0,00062222	0,0196224	2026
	0505	0,0001556	0,0001168	0,0001556	0,0001168	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,00480571	0,1515654	0,00480571	0,1515654	2026
	0502	0,00480571	0,1515654	0,00480571	0,1515654	2026
	0503	0,00480571	0,1515654	0,00480571	0,1515654	2026
	0504	0,00000213	0,0000672	0,00000213	0,0000672	2026
Станция сгущения	0247	1,067733	0,46357	1,067733	0,46357	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,000319	0,000254	0,000319	0,000254	2026
	0456	0,002123	0,00837	0,002123	0,00837	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,018051	0,142419	0,018051	0,142419	2026
	0188	0,056622	0,112011	0,056622	0,112011	2026
	0244	0,000313	0,003515	0,000313	0,003515	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	1,564444	0,622835	1,564444	0,622835	2026
	0249	0,043556	0,021011	0,043556	0,021011	2026
	0251	0,444889	2,781965	0,444889	2,781965	2026
	0253	0,177956	0,335871	0,177956	0,335871	2026
	0255	0,177956	1,007614	0,177956	1,007614	2026
	0258	0,113244	0,235003	0,113244	0,235003	2026
	0260	0,095822	0,625942	0,095822	0,625942	2026
	0262	0,0784	0,594999	0,0784	0,594999	2026
	0263	0,0784	0,594999	0,0784	0,594999	2026
	0264	0,0784	0,594999	0,0784	0,594999	2026
	0278	0,02744	0,017424	0,02744	0,017424	2026
	0400	2,844444	1,09718	2,844444	1,09718	2026
	0401	0,0784	0,540287	0,0784	0,540287	2026
	0403	0,647111	3,334287	0,647111	3,334287	2026
	0458	0,113244	0,235003	0,113244	0,235003	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,063156	0,077993	0,063156	0,077993	2026
	0472	0,000058	0,000405	0,000058	0,000405	2026
Пожарное депо	0473	0,000057	0,000008	0,000057	0,000008	2026
Полигон ТБО	1001	0,261	4,503	0,261	4,503	2026
Проходческие работы	5505	0,224	6,1632	0,224	6,1632	2026

Очистные работы	5506	0,8333	6	0,8333	6	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000063	0,000027	0,000063	0,000027	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,001681	0,00294	0,001681	0,00294	2026
	6288	0,001681	0,00294	0,001681	0,00294	2026
	6307	0,071222	0,898426	0,071222	0,898426	2026
	6308	0,071222	0,898426	0,071222	0,898426	2026
	6309	0,071222	0,898426	0,071222	0,898426	2026
	6310	0,071222	0,898426	0,071222	0,898426	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,046345	0,19836	0,046345	0,19836	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000104	0,000648	0,000104	0,000648	2026
	6298	0,017806	0,084227	0,017806	0,084227	2026
	6468	0,000313	0,000579	0,000313	0,000579	2026
	6469	0,014713	0,004554	0,014713	0,004554	2026
	6470	0,001389	0,0027	0,001389	0,0027	2026
	6480	0,000834	0,00324	0,000834	0,00324	2026
Полигон ТБО	6172	0,000764	0,013136	0,000764	0,013136	2026
Всего по загрязняющему веществу:		11,1822754	36,72648408	11,1822754	36,72648408	2026
(0302) Азотная кислота (5)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0291	0,0003	0,0003672	0,0003	0,0003672	2026
	0425	0,0000083	0,000012	0,0000083	0,000012	2026
	0426	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0427	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0428	0,0000011	0,0000014	0,0000011	0,0000014	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,0005083	0,0006222	0,0005083	0,0006222	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0294	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	2026
	0295	0,001	0,001224	0,001	0,001224	2026
	0429	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0430	0,0005	0,000612	0,0005	0,000612	2026
	0431	0,0000083	0,0000102	0,0000083	0,0000102	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0048343	0,0059192	0,0048343	0,0059192	2026
(0303) Аммиак (32)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
	0426	0,000049	0,00006	0,000049	0,00006	2026
	0427	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
	0295	0,0000984	0,0001204	0,0000984	0,0001204	2026

	0429	0,0000492	0,0000602	0,0000492	0,0000602	2026
	0430	0,000049	0,00006	0,000049	0,00006	2026
Неорганизованные источники						
Полигон ТБО	6172	0,003671	0,063078	0,003671	0,063078	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0041134	0,0636194	0,0041134	0,0636194	2026
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,254222	0,101211	0,254222	0,101211	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,000781	0,024626	0,000781	0,024626	2026
	0502	0,000781	0,024626	0,000781	0,024626	2026
	0503	0,000781	0,024626	0,000781	0,024626	2026
Станция сгущения	0247	0,173507	0,07533	0,173507	0,07533	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,000052	0,000041	0,000052	0,000041	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000021	0,000009	0,000021	0,000009	2026
	0188	0,009201	0,018202	0,009201	0,018202	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,254222	0,101211	0,254222	0,101211	2026
	0249	0,007078	0,003414	0,007078	0,003414	2026
	0251	0,072294	0,452069	0,072294	0,452069	2026
	0253	0,028918	0,054579	0,028918	0,054579	2026
	0255	0,028918	0,163737	0,028918	0,163737	2026
	0258	0,018402	0,038188	0,018402	0,038188	2026
	0260	0,015571	0,101716	0,015571	0,101716	2026
	0262	0,01274	0,096687	0,01274	0,096687	2026
	0263	0,01274	0,096687	0,01274	0,096687	2026
	0264	0,01274	0,096687	0,01274	0,096687	2026
	0278	0,00446	0,002832	0,00446	0,002832	2026
	0400	0,462222	0,178292	0,462222	0,178292	2026
	0401	0,01274	0,087797	0,01274	0,087797	2026
	0403	0,105156	0,541822	0,105156	0,541822	2026
	0458	0,018402	0,038188	0,018402	0,038188	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,010263	0,012664	0,010263	0,012664	2026
Пожарное депо	0473	0,000009	0,000001	0,000009	0,000001	2026
Баня	0493	0,003276	0,004905	0,003276	0,004905	2026
Проходческие работы	5505	0,0364	1,00152	0,0364	1,00152	2026
Очистные работы	5506	1,0833	7,8	1,0833	7,8	2026
Неорганизованные источники						
Отдел строительства и УЭОП	6469	0,00234	0,000724	0,00234	0,000724	2026
Всего по загрязняющему веществу:		2,641537	11,142391	2,641537	11,142391	2026
(0316) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)						
Организованные источники						

ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	1003	0,003	0,034	0,003	0,034	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000132	0,0001616	0,000132	0,0001616	2026
	0291	0,0000795	0,0000973	0,0000795	0,0000973	2026
	0425	0,000025	0,0000306	0,000025	0,0000306	2026
	0426	0,000132	0,000162	0,000132	0,000162	2026
	0427	0,000132	0,0001616	0,000132	0,0001616	2026
	0428	0,0000472	0,0000578	0,0000472	0,0000578	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000157	0,0001922	0,000157	0,0001922	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000132	0,0001616	0,000132	0,0001616	2026
	0294	0,000025	0,0000306	0,000025	0,0000306	2026
	0295	0,000264	0,0003231	0,000264	0,0003231	2026
	0429	0,000132	0,0001616	0,000132	0,0001616	2026
	0430	0,000132	0,000162	0,000132	0,000162	2026
	0431	0,000025	0,0000306	0,000025	0,0000306	2026
Полигон ТБО	1001	0,011	0,186	0,011	0,186	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0154147	0,2217326	0,0154147	0,2217326	2026
(0317) Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Участок сорбции	0227	0,024308	0,702693	0,024308	0,702693	2026
Реагентный участок	0232	0,70375	0,0202	0,70375	0,0202	2026
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Чаны выщелачивания	6226	0,035847	1,130475	0,035847	1,130475	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,763905	1,853368	0,763905	1,853368	2026
(0322) Серная кислота (517)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	2026
	0425	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2026
	0426	0,000027	0,000033	0,000027	0,000033	2026
	0427	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	2026
	0428	0,0000001	0,0000001	0,0000001	0,0000001	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000026728	0,000032734	0,000026728	0,000032734	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	2026
	0294	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2026
	0295	0,0000534	0,0000654	0,0000534	0,0000654	2026
	0429	0,0000267	0,0000327	0,0000267	0,0000327	2026
	0430	0,000027	0,000033	0,000027	0,000033	2026
	0431	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2,8000000E-08	3,4000000E-08	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,000241112	0,000295136	0,000241112	0,000295136	2026
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,11	0,044825	0,11	0,044825	2026
	1003	0,0571	0,67	0,0571	0,67	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,000447	0,015031	0,000447	0,015031	2026

	0502	0,000477	0,015031	0,000477	0,015031	2026
	0503	0,000477	0,015031	0,000477	0,015031	2026
Станция сгущения	0247	0,095333	0,038123	0,095333	0,038123	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,00002	0,000015	0,00002	0,000015	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000009	0,000003	0,000009	0,000003	2026
	0188	0,0065	0,012806	0,0065	0,012806	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,11	0,044825	0,11	0,044825	2026
	0249	0,005	0,002402	0,005	0,002402	2026
	0251	0,039722	0,22878	0,039722	0,22878	2026
	0253	0,015889	0,027621	0,015889	0,027621	2026
	0255	0,015889	0,082863	0,015889	0,082863	2026
	0258	0,013	0,026868	0,013	0,026868	2026
	0260	0,011	0,071564	0,011	0,071564	2026
	0262	0,009	0,068026	0,009	0,068026	2026
	0263	0,009	0,068026	0,009	0,068026	2026
	0264	0,009	0,068026	0,009	0,068026	2026
	0278	0,00315	0,001992	0,00315	0,001992	2026
	0400	0,2	0,078964	0,2	0,078964	2026
	0401	0,009	0,061771	0,009	0,061771	2026
	0403	0,057778	0,274201	0,057778	0,274201	2026
	0458	0,013	0,026868	0,013	0,026868	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,00725	0,00891	0,00725	0,00891	2026
Пожарное депо	0473	0,000004	0,0000005	0,000004	0,0000005	2026
Полигон ТБО	1001	0,119	2,0541	0,119	2,0541	2026
Очистные работы	5506	0,13889	1	0,13889	1	2026
Всего по загрязняющему веществу:		1,055935	5,0066725	1,055935	5,0066725	2026
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,366667	0,143913	0,366667	0,143913	2026
	1003	0,04	0,46	0,04	0,46	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000089	0,000218	0,000089	0,000218	2026
	0290	0,00035556	0,00039936	0,00035556	0,00039936	2026
	0291	0,0001778	0,0004352	0,0001778	0,0004352	2026
	0426	0,000004	0,000009	0,000004	0,000009	2026
	0427	0,000089	0,000109	0,000089	0,000109	2026
	0433	0,00035556	0,0112128	0,00035556	0,0112128	2026
	0505	0,0000889	0,0000667	0,0000889	0,0000667	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,00392441	0,1237468	0,00392441	0,1237468	2026
	0502	0,00392441	0,1237468	0,00392441	0,1237468	2026
	0503	0,00392441	0,1237468	0,00392441	0,1237468	2026

	0504	0,00000122	0,0000384	0,00000122	0,0000384	2026
Станция сгущения	0247	0,190667	0,07777	0,190667	0,07777	2026
	0300	0,0002684	12,5288758	0,0002684	12,5288758	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,000058	0,000051	0,000058	0,000051	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000035	0,000018	0,000035	0,000018	2026
	0188	0,008667	0,015709	0,008667	0,015709	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,366667	0,143913	0,366667	0,143913	2026
	0249	0,006667	0,002947	0,006667	0,002947	2026
	0251	0,079444	0,466711	0,079444	0,466711	2026
	0253	0,031778	0,056347	0,031778	0,056347	2026
	0255	0,031778	0,169041	0,031778	0,169041	2026
	0258	0,017333	0,032958	0,017333	0,032958	2026
	0260	0,014667	0,087785	0,014667	0,087785	2026
	0262	0,012	0,083445	0,012	0,083445	2026
	0263	0,012	0,083445	0,012	0,083445	2026
	0264	0,012	0,083445	0,012	0,083445	2026
	0278	0,0042	0,002444	0,0042	0,002444	2026
	0400	0,666667	0,253515	0,666667	0,253515	2026
	0401	0,012	0,075772	0,012	0,075772	2026
	0403	0,115556	0,55937	0,115556	0,55937	2026
	0458	0,017333	0,032958	0,017333	0,032958	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,009667	0,01093	0,009667	0,01093	2026
Пожарное депо	0473	0,000017	0,000003	0,000017	0,000003	2026
Полигон ТБО	1001	0,06	1,05	0,06	1,05	2026
Очистные работы	5506	0,2778	2	0,2778	2	2026
Неорганизованные источники						
Отдел строительства и УЭОП	6469	0,00036	0,000111	0,00036	0,000111	2026
Полигон ТБО	6172	0,000482	0,008284	0,000482	0,008284	2026
Всего по загрязняющему веществу:		2,36771267	18,81348966	2,36771267	18,81348966	2026
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)						
Организованные источники						
Реагентный участок	0232	0,000029	0,000003	0,000029	0,000003	2026
Полигон ТБО	1002	0,00003	0,000002	0,00003	0,000002	2026
	1004	0,00003	0,000001	0,00003	0,000001	2026
Нефтебаза	7601	0,00001954	0,0000746	0,00001954	0,0000746	2026
	7602	0,00001954	0,0000698	0,00001954	0,0000698	2026
	7604	0,0000311	0,0001344	0,0000311	0,0001344	2026
	7605	0,0000603	0,01095	0,0000603	0,01095	2026
Неорганизованные источники						
Карьер м.Пустынное	6122	0,000049	0,001182	0,000049	0,001182	2026

Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,00003	0,000031	0,00003	0,000031	2026
Снабжение ГСМ карьерной техники на территории карьера	6191	0,000049	0,001204	0,000049	0,001204	2026
Автозаправочная станция	6060	0,000007	0,001182	0,000007	0,001182	2026
	6061	0,000007	0,001182	0,000007	0,001182	2026
	6064	0,000024	0,001161	0,000024	0,001161	2026
	6065	0,000024	0,001161	0,000024	0,001161	2026
	6066	0,000024	0,001161	0,000024	0,001161	2026
	6067	0,000024	0,00114	0,000024	0,00114	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	6243	0,000029	0,000001	0,000029	0,000001	2026
	6250	0,000029	0,0000001	0,000029	0,0000001	2026
	6252	0,000029	0,000007	0,000029	0,000007	2026
	6254	0,000029	0,000001	0,000029	0,000001	2026
	6256	0,000029	0,000003	0,000029	0,000003	2026
	6257	0,000029	0,0000001	0,000029	0,0000001	2026
	6259	0,000029	0,000001	0,000029	0,000001	2026
	6261	0,000029	0,000002	0,000029	0,000002	2026
	6402	0,000029	0,000001	0,000029	0,000001	2026
	6404	0,000029	0,000009	0,000029	0,000009	2026
	6466	0,000029	0,0000001	0,000029	0,0000001	2026
	6557	0,000029	0,000002	0,000029	0,000002	2026
Отдел строительства и УЭОП	6465	0,000029	0,000002	0,000029	0,000002	2026
Полигон ТБО	6172	0,000179	0,003077	0,000179	0,003077	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,00101348	0,0237451	0,00101348	0,0237451	2026
(0334) Сероуглерод (519)						
Организованные источники						
Флотационные обогащение	0495	0,961312	15,157969	0,961312	15,157969	2026
	0496	0,961312	7,578984	0,961312	7,578984	2026
	0497	0,961312	7,578984	0,961312	7,578984	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0430	0,0014552	0,0011803	0,0014552	0,0011803	2026
Всего по загрязняющему веществу:		2,8853912	30,3171173	2,8853912	30,3171173	2026
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	1,564444	0,613398	1,564444	0,613398	2026
	1003	0,0253	0,3	0,0253	0,3	2026
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,008278	0,014484	0,008278	0,014484	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,008278	0,014484	0,008278	0,014484	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0002	0,00049	0,0002	0,00049	2026
	0290	0,0008	0,00089856	0,0008	0,00089856	2026
	0291	0,0004	0,0009792	0,0004	0,0009792	2026
	0426	0,00001	0,00002	0,00001	0,00002	2026
	0427	0,0002	0,000245	0,0002	0,000245	2026

	0433	0,0008	0,0252288	0,0008	0,0252288	2026
	0505	0,0002	0,0001502	0,0002	0,0001502	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,02648891	0,8353678	0,02648891	0,8353678	2026
	0502	0,02648891	0,8353678	0,02648891	0,8353678	2026
	0503	0,02648891	0,8353678	0,02648891	0,8353678	2026
	0504	0,00000274	0,0000864	0,00000274	0,0000864	2026
Станция сгущения	0247	1,085333	0,47272	1,085333	0,47272	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,001062	0,000839	0,001062	0,000839	2026
	0456	0,010459	0,04123	0,010459	0,04123	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,021786	0,158878	0,021786	0,158878	2026
	0188	0,062111	0,122939	0,062111	0,122939	2026
	0244	0,00154	0,017317	0,00154	0,017317	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	1,564444	0,613398	1,564444	0,613398	2026
	0249	0,047778	0,023061	0,047778	0,023061	2026
	0251	0,452222	2,836872	0,452222	2,836872	2026
	0253	0,180889	0,3425	0,180889	0,3425	2026
	0255	0,180889	1,027501	0,180889	1,027501	2026
	0258	0,124222	0,25793	0,124222	0,25793	2026
	0260	0,105111	0,68701	0,105111	0,68701	2026
	0262	0,086	0,653047	0,086	0,653047	2026
	0263	0,086	0,653047	0,086	0,653047	2026
	0264	0,086	0,653047	0,086	0,653047	2026
	0278	0,0301	0,019124	0,0301	0,019124	2026
	0400	2,844444	1,080556	2,844444	1,080556	2026
	0401	0,086	0,592998	0,086	0,592998	2026
	0403	0,657778	3,400095	0,657778	3,400095	2026
	0458	0,124222	0,25793	0,124222	0,25793	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,069278	0,085536	0,069278	0,085536	2026
	0472	0,000288	0,001995	0,000288	0,001995	2026
Пожарное депо	0473	0,000186	0,000027	0,000186	0,000027	2026
Баня	0493	0,044444	0,0665	0,044444	0,0665	2026
Полигон ТБО	1001	0,05	0,83	0,05	0,83	2026
Проходческие работы	5505	0,36	8,079	0,36	8,079	2026
Очистные работы	5506	0,6944	5	0,6944	5	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000308	0,000133	0,000308	0,000133	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,008278	0,014484	0,008278	0,014484	2026
	6288	0,008278	0,014484	0,008278	0,014484	2026
	6307	0,070444	0,888614	0,070444	0,888614	2026
	6308	0,070444	0,888614	0,070444	0,888614	2026

	6309	0,070444	0,888614	0,070444	0,888614	2026
	6310	0,070444	0,888614	0,070444	0,888614	2026
	6435	0,000005	0,000011	0,000005	0,000011	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,231551	0,99044	0,231551	0,99044	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000513	0,003192	0,000513	0,003192	2026
	6298	0,017611	0,083308	0,017611	0,083308	2026
	6468	0,001539	0,00285	0,001539	0,00285	2026
	6469	0,271539	0,084067	0,271539	0,084067	2026
	6470	0,006842	0,0133	0,006842	0,0133	2026
	6480	0,004104	0,01596	0,004104	0,01596	2026
Полигон ТБО	6172	0,001736	0,029823	0,001736	0,029823	2026
Всего по загрязняющему веществу:		11,57944547	36,25817256	11,57944547	36,25817256	2026
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	1003	0,004	0,043	0,004	0,043	2026
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,001829	0,001135	0,001829	0,001135	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,001829	0,001135	0,001829	0,001135	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,000731	0,002883	0,000731	0,002883	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000154	0,001259	0,000154	0,001259	2026
	0244	0,000154	0,001281	0,000154	0,001281	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,00002	0,00014	0,00002	0,00014	2026
Полигон ТБО	1001	0,013	0,23	0,013	0,23	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000022	0,000009	0,000022	0,000009	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,001829	0,001135	0,001829	0,001135	2026
	6288	0,001579	0,001027	0,001579	0,001027	2026
	6421	0,000996	0,00144	0,000996	0,00144	2026
	6449	0,000996	0,00144	0,000996	0,00144	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,000818	0,006324	0,000818	0,006324	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000113	0,000324	0,000113	0,000324	2026
	6468	0,000108	0,000199	0,000108	0,000199	2026
	6469	0,000108	0,000033	0,000108	0,000033	2026
	6470	0,000478	0,00093	0,000478	0,00093	2026
	6480	0,000288	0,001116	0,000288	0,001116	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,029052	0,29481	0,029052	0,29481	2026
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,(615)						
Организованные источники						
Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026

Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,000786	0,0031	0,000786	0,0031	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000116	0,001302	0,000116	0,001302	2026
	0244	0,000116	0,001302	0,000116	0,001302	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,000022	0,00015	0,000022	0,00015	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000023	0,00001	0,000023	0,00001	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
	6288	0,000872	0,001197	0,000872	0,001197	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,000879	0,0068	0,000879	0,0068	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000039	0,00024	0,000039	0,00024	2026
	6468	0,000116	0,000214	0,000116	0,000214	2026
	6469	0,000116	0,000036	0,000116	0,000036	2026
	6470	0,000514	0,001	0,000514	0,001	2026
	6480	0,000308	0,0012	0,000308	0,0012	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,005773	0,019818	0,005773	0,019818	2026
(0410) Метан (727*)						
Неорганизованные источники						
Полигон ТБО	6172	0,364444	6,262273	0,364444	6,262273	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,364444	6,262273	0,364444	6,262273	2026
(0415) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)						
Организованные источники						
Ремонтно-механический цех для горной техники	0301	0,000403	0,000351	0,000403	0,000351	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000125	0,000113	0,000125	0,000113	2026
Пожарное депо	0473	0,000063	0,00001	0,000063	0,00001	2026
Нефтебаза	7601	1,462	0,1527	1,462	0,1527	2026
	7603	1,553	0,792	1,553	0,792	2026
	7604	0,01504	0,065	0,01504	0,065	2026
	7605	4,51	1,676	4,51	1,676	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000825	0,021828	0,000825	0,021828	2026
Автозаправочная станция	6058	1,096254	0,179326	1,096254	0,179326	2026
	6059	1,096254	0,179326	1,096254	0,179326	2026
	6062	1,804533	0,099847	1,804533	0,099847	2026
	6063	1,804533	0,099847	1,804533	0,099847	2026
Всего по загрязняющему веществу:		13,34303	3,266348	13,34303	3,266348	2026
(0416) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)						
Организованные источники						
Нефтебаза	7601	0,54	0,0564	0,54	0,0564	2026

	7603	0,574	0,2926	0,574	0,2926	2026
	7604	0,00556	0,024	0,00556	0,024	2026
	7605	1,668	0,6192	1,668	0,6192	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000298	0,007878	0,000298	0,007878	2026
Автозаправочная станция	6058	0,405162	0,066277	0,405162	0,066277	2026
	6059	0,405162	0,066277	0,405162	0,066277	2026
	6062	0,666933	0,036902	0,666933	0,036902	2026
	6063	0,666933	0,036902	0,666933	0,036902	2026
Всего по загрязняющему веществу:		4,932048	1,206436	4,932048	1,206436	2026
(0501) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)						
Организованные источники						
Нефтебаза	7601	0,054	0,00564	0,054	0,00564	2026
	7603	0,0574	0,02925	0,0574	0,02925	2026
	7604	0,000556	0,0024	0,000556	0,0024	2026
	7605	0,1668	0,0619	0,1668	0,0619	2026
Неорганизованные источники						
Автозаправочная станция	6058	0,0405	0,006625	0,0405	0,006625	2026
	6059	0,0405	0,006625	0,0405	0,006625	2026
	6062	0,066667	0,003689	0,066667	0,003689	2026
	6063	0,066667	0,003689	0,066667	0,003689	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,49309	0,119818	0,49309	0,119818	2026
(0602) Бензол (64)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
	0426	0,000246	0,000301	0,000246	0,000301	2026
	0427	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
	0295	0,000492	0,0006022	0,000492	0,0006022	2026
	0429	0,000246	0,0003011	0,000246	0,0003011	2026
	0430	0,000246	0,000301	0,000246	0,000301	2026
Нефтебаза	7601	0,0497	0,00519	0,0497	0,00519	2026
	7603	0,0528	0,0269	0,0528	0,0269	2026
	7604	0,000511	0,00221	0,000511	0,00221	2026
	7605	0,1534	0,057	0,1534	0,057	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000004	0,000103	0,000004	0,000103	2026
Автозаправочная станция	6058	0,03726	0,006095	0,03726	0,006095	2026
	6059	0,03726	0,006095	0,03726	0,006095	2026
	6062	0,061333	0,003394	0,061333	0,003394	2026
	6063	0,061333	0,003394	0,061333	0,003394	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,455815	0,1130907	0,455815	0,1130907	2026

(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)						
Организованные источники						
Нефтебаза	7601	0,00626	0,000654	0,00626	0,000654	2026
	7603	0,00666	0,00339	0,00666	0,00339	2026
	7604	0,0000644	0,0002784	0,0000644	0,0002784	2026
	7605	0,01934	0,00718	0,01934	0,00718	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000001	0,000032	0,000001	0,000032	2026
Автозаправочная станция	6058	0,004698	0,000769	0,004698	0,000769	2026
	6059	0,004698	0,000769	0,004698	0,000769	2026
	6062	0,007733	0,000428	0,007733	0,000428	2026
	6063	0,007733	0,000428	0,007733	0,000428	2026
Лакокрасочные работы на месторождения	6358	0,008571	0,01544	0,008571	0,01544	2026
	6359	0,015269	0,022	0,015269	0,022	2026
Полигон ТБО	6172	0,003051	0,052427	0,003051	0,052427	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0840784	0,1037954	0,0840784	0,1037954	2026
(0621) Метилбензол (349)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
	0426	0,000081	0,000099	0,000081	0,000099	2026
	0427	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
	0295	0,0001622	0,0001985	0,0001622	0,0001985	2026
	0429	0,0000811	0,0000993	0,0000811	0,0000993	2026
	0430	0,000081	0,000099	0,000081	0,000099	2026
Нефтебаза	7601	0,0469	0,0049	0,0469	0,0049	2026
	7603	0,0498	0,0254	0,0498	0,0254	2026
	7604	0,000482	0,002083	0,000482	0,002083	2026
	7605	0,1447	0,05372	0,1447	0,05372	2026
Неорганизованные источники						
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,000002	0,000065	0,000002	0,000065	2026
Автозаправочная станция	6058	0,035154	0,005751	0,035154	0,005751	2026
	6059	0,035154	0,005751	0,035154	0,005751	2026
	6062	0,057867	0,003202	0,057867	0,003202	2026
	6063	0,057867	0,003202	0,057867	0,003202	2026
Полигон ТБО	6172	0,00498	0,085564	0,00498	0,085564	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,4336357	0,190531	0,4336357	0,190531	2026
(0627) Этилбензол (675)						
Организованные источники						
Нефтебаза	7601	0,001296	0,0001354	0,001296	0,0001354	2026
	7603	0,001377	0,000702	0,001377	0,000702	2026

	7604	0,000013333	0,0000576	0,000013333	0,0000576	2026
	7605	0,004	0,001486	0,004	0,001486	2026
Неорганизованные источники						
Автозаправочная станция	6058	0,000972	0,000159	0,000972	0,000159	2026
	6059	0,000972	0,000159	0,000972	0,000159	2026
	6062	0,0016	0,000089	0,0016	0,000089	2026
	6063	0,0016	0,000089	0,0016	0,000089	2026
Полигон ТБО	6172	0,000654	0,011243	0,000654	0,011243	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,012484333	0,01412	0,012484333	0,01412	2026
(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,00000342	0,00000132	0,00000342	0,00000132	2026
Станция сгущения	0247	0,0000022	0,00000096	0,0000022	0,00000096	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0188	0,00000012	0,00000024	0,00000012	0,00000024	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,00000342	0,00000132	0,00000342	0,00000132	2026
	0249	9,0000000E-08	4,0000000E-08	9,0000000E-08	4,0000000E-08	2026
	0251	0,00000092	0,00000577	0,00000092	0,00000577	2026
	0253	0,00000037	0,0000007	0,00000037	0,0000007	2026
	0255	0,00000037	0,00000209	0,00000037	0,00000209	2026
	0258	0,00000023	0,00000049	0,00000023	0,00000049	2026
	0260	0,0000002	0,00000132	0,0000002	0,00000132	2026
	0262	0,00000016	0,00000125	0,00000016	0,00000125	2026
	0263	0,00000016	0,00000125	0,00000016	0,00000125	2026
	0264	0,00000016	0,00000125	0,00000016	0,00000125	2026
	0278	6,0000000E-08	4,0000000E-08	6,0000000E-08	4,0000000E-08	2026
	0400	0,00000622	0,00000233	0,00000622	0,00000233	2026
	0401	0,00000016	0,00000114	0,00000016	0,00000114	2026
	0403	0,00000133	0,00000691	0,00000133	0,00000691	2026
	0458	0,00000023	0,00000049	0,00000023	0,00000049	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,00000013	0,00000016	0,00000013	0,00000016	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,00001995	0,00002907	0,00001995	0,00002907	2026
(0827) Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)						
Неорганизованные источники						
Механическая служба ЗИФ	6435	0,000002	0,000005	0,000002	0,000005	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,000002	0,000005	0,000002	0,000005	2026
(0906) Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026
	0426	0,000493	0,000603	0,000493	0,000603	2026
	0427	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026

Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026
	0295	0,000986	0,0012069	0,000986	0,0012069	2026
	0429	0,000493	0,0006034	0,000493	0,0006034	2026
	0430	0,000493	0,000603	0,000493	0,000603	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,004437	0,0054299	0,004437	0,0054299	2026
(1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)						
Неорганизованные источники						
Лакокрасочные работы на месторождения	6359	0,015269	0,022	0,015269	0,022	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,015269	0,022	0,015269	0,022	2026
(1049) 4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)						
Организованные источники						
Флотационные обогащение	0496	0,839456	0,136659	0,839456	0,136659	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,839456	0,136659	0,839456	0,136659	2026
(1061) Этанол (Этиловый спирт) (667)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
	0426	0,00167	0,002044	0,00167	0,002044	2026
	0427	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
	0295	0,00334	0,0040882	0,00334	0,0040882	2026
	0429	0,00167	0,0020441	0,00167	0,0020441	2026
	0430	0,00167	0,002044	0,00167	0,002044	2026
Хлебопекарня	0474	0,019271	0,1998	0,019271	0,1998	2026
	0475	0,019271	0,0999	0,019271	0,0999	2026
	0492	0,049333	0,383616	0,049333	0,383616	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,102905	0,7017127	0,102905	0,7017127	2026
(1071) Гидроксибензол (155)						
Неорганизованные источники						
Полигон ТБО	6494	0,010329	0,325728	0,010329	0,325728	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,010329	0,325728	0,010329	0,325728	2026
(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)						
Организованные источники						
Очистные работы	5506	0,03333	0,24	0,03333	0,24	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,03333	0,24	0,03333	0,24	2026
(1314) Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)						
Организованные источники						
Хлебопекарня	0474	0,000694	0,0072	0,000694	0,0072	2026
	0475	0,000694	0,0036	0,000694	0,0036	2026
	0492	0,001778	0,013824	0,001778	0,013824	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,003166	0,024624	0,003166	0,024624	2026
(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)						

Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,029333	0,011796	0,029333	0,011796	2026
Станция сгущения	0247	0,022	0,009149	0,022	0,009149	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0188	0,001444	0,00239	0,001444	0,00239	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,029333	0,011796	0,029333	0,011796	2026
	0249	0,001111	0,000448	0,001111	0,000448	2026
	0251	0,009167	0,054907	0,009167	0,054907	2026
	0253	0,003667	0,006629	0,003667	0,006629	2026
	0255	0,003667	0,019887	0,003667	0,019887	2026
	0258	0,002889	0,005015	0,002889	0,005015	2026
	0260	0,002444	0,013359	0,002444	0,013359	2026
	0262	0,002	0,012698	0,002	0,012698	2026
	0263	0,002	0,012698	0,002	0,012698	2026
	0264	0,002	0,012698	0,002	0,012698	2026
	0278	0,0007	0,000372	0,0007	0,000372	2026
	0400	0,053333	0,02078	0,053333	0,02078	2026
	0401	0,002	0,011531	0,002	0,011531	2026
	0403	0,013333	0,065808	0,013333	0,065808	2026
	0458	0,002889	0,005015	0,002889	0,005015	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,001611	0,001663	0,001611	0,001663	2026
Очистные работы	5506	0,03333	0,24	0,03333	0,24	2026
Неорганизованные источники						
Полигон ТБО	6172	0,000661	0,011361	0,000661	0,011361	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,218912	0,53	0,218912	0,53	2026
(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
	0426	0,000637	0,00078	0,000637	0,00078	2026
	0427	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
	0295	0,001274	0,0015594	0,001274	0,0015594	2026
	0429	0,000637	0,0007797	0,000637	0,0007797	2026
	0430	0,000637	0,00078	0,000637	0,00078	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,005733	0,0070179	0,005733	0,0070179	2026
(1555) Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)						
Организованные источники						
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
	0426	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
	0427	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
Пристройка лаборатории ALS	0500	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026

Исследовательская лаборатория ЗИФ	0293	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
	0295	0,000384	0,00047	0,000384	0,00047	2026
	0429	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
	0430	0,000192	0,000235	0,000192	0,000235	2026
Хлебопекарня	0474	0,001736	0,018	0,001736	0,018	2026
	0475	0,001736	0,009	0,001736	0,009	2026
	0492	0,004444	0,03456	0,004444	0,03456	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,009644	0,063675	0,009644	0,063675	2026
(1712) Калий 0-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Флотационные обогащение	0495	0,000064	0,000072	0,000064	0,000072	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,000064	0,000072	0,000064	0,000072	2026
(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,075	0,0108	0,075	0,0108	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,075	0,0108	0,075	0,0108	2026
(2735) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Ремонтно-механический цех для горной техники	0035	0,000439	0,000566	0,000439	0,000566	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,000439	0,000566	0,000439	0,000566	2026
(2750) Сольвент нафта (1149*)						
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
Лакокрасочные работы на месторождения	6358	0,004475	0,008061	0,004475	0,008061	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,004475	0,008061	0,004475	0,008061	2026
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)						
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0556	0,733333	0,294903	0,733333	0,294903	2026
Реагентный участок	0232	0,010289	0,001163	0,010289	0,001163	2026
Станция сгущения	0247	0,528	0,228735	0,528	0,228735	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0188	0,0325	0,064201	0,0325	0,064201	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	0248	0,733333	0,294903	0,733333	0,294903	2026
	0249	0,025	0,012043	0,025	0,012043	2026
	0251	0,22	1,37268	0,22	1,37268	2026
	0253	0,088	0,165726	0,088	0,165726	2026
	0255	0,088	0,497178	0,088	0,497178	2026
	0258	0,065	0,134697	0,065	0,134697	2026
	0260	0,055	0,358772	0,055	0,358772	2026
	0262	0,045	0,341036	0,045	0,341036	2026

	0263	0,045	0,341036	0,045	0,341036	2026
	0264	0,045	0,341036	0,045	0,341036	2026
	0278	0,01575	0,009986	0,01575	0,009986	2026
	0400	1,333333	0,519498	1,333333	0,519498	2026
	0401	0,045	0,309677	0,045	0,309677	2026
	0403	0,32	1,645207	0,32	1,645207	2026
	0458	0,065	0,134697	0,065	0,134697	2026
Отдел строительства и УЭОП	0471	0,03625	0,044669	0,03625	0,044669	2026
Полигон ТБО	1002	0,011	0,0006	0,011	0,0006	2026
	1004	0,011	0,0003	0,011	0,0003	2026
Нефтебаза	7601	0,00696	0,02657	0,00696	0,02657	2026
	7602	0,00696	0,02487	0,00696	0,02487	2026
	7604	0,01108	0,0479	0,01108	0,0479	2026
	7605	0,02147	3,9	0,02147	3,9	2026
Очистные работы	5506	0,3333	2,4	0,3333	2,4	2026
Неорганизованные источники						
Карьер м.Пустынное	6122	0,017369	0,420358	0,017369	0,420358	2026
Участок обеспечения взрывных работ	6371	0,010289	0,004758	0,010289	0,004758	2026
Снабжение ГСМ карьерной техники на территории карьера	6191	0,017369	0,428119	0,017369	0,428119	2026
Автозаправочная станция	6060	0,002605	0,420358	0,002605	0,420358	2026
	6061	0,002605	0,420358	0,002605	0,420358	2026
	6064	0,008574	0,413	0,008574	0,413	2026
	6065	0,008574	0,413	0,008574	0,413	2026
	6066	0,008574	0,413	0,008574	0,413	2026
	6067	0,008574	0,405513	0,008574	0,405513	2026
Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	6243	0,010289	0,000427	0,010289	0,000427	2026
	6250	0,010289	0,000018	0,010289	0,000018	2026
	6252	0,010289	0,002561	0,010289	0,002561	2026
	6254	0,010289	0,000309	0,010289	0,000309	2026
	6256	0,010289	0,000928	0,010289	0,000928	2026
	6257	0,010289	0,000096	0,010289	0,000096	2026
	6259	0,010289	0,000201	0,010289	0,000201	2026
	6261	0,010289	0,000534	0,010289	0,000534	2026
	6402	0,010289	0,000461	0,010289	0,000461	2026
	6404	0,010289	0,003368	0,010289	0,003368	2026
	6466	0,010289	0,000159	0,010289	0,000159	2026
	6557	0,010289	0,00066	0,010289	0,00066	2026
Отдел строительства и УЭОП	6465	0,010289	0,00066	0,010289	0,00066	2026
	6469	0,045	0,013932	0,045	0,013932	2026
Всего по загрязняющему веществу:		5,193848	16,874861	5,193848	16,874861	2026
(2902) Взвешенные частицы (116)						

Организованные источники						
Механическая служба ЗИФ	0399	0,0042	0,001814	0,0042	0,001814	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0233	0,000267	0,000653	0,000267	0,000653	2026
	0290	0,00000011	0,00000012	0,00000011	0,00000012	2026
	0291	0,0005333	0,0013056	0,0005333	0,0013056	2026
	0426	0,000013	0,000027	0,000013	0,000027	2026
	0427	0,000267	0,000326	0,000267	0,000326	2026
	0433	0,00106667	0,0336384	0,00106667	0,0336384	2026
	0505	0,0002667	0,0002002	0,0002667	0,0002002	2026
Пристройка лаборатории ALS	0501	0,00000122	0,0000384	0,00000122	0,0000384	2026
	0502	0,00000122	0,0000384	0,00000122	0,0000384	2026
	0503	0,00000122	0,0000384	0,00000122	0,0000384	2026
	0504	0,00000365	0,0001152	0,00000365	0,0001152	2026
Станция сгущения	0300	0,0000113	0,0000154	0,0000113	0,0000154	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0035	0,0176	0,743616	0,0176	0,743616	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,0178	0,027734	0,0178	0,027734	2026
Баня	0493	0,013021	0,0195	0,013021	0,0195	2026
Неорганизованные источники						
Участок энергослужбы ЗИФ	6422	0,0042	0,001814	0,0042	0,001814	2026
	6424	0,0096	0,124416	0,0096	0,124416	2026
Отдел строительства и УЭОП	6299	0,0048	0,045412	0,0048	0,045412	2026
	6481	0,0252	0,326592	0,0252	0,326592	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,09885339	1,32729412	0,09885339	1,32729412	2026
(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	1003	0,0042	0,049	0,0042	0,049	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0042	0,049	0,0042	0,049	2026
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)						
Организованные источники						
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	0215	8,610491	43,86431806	8,610491	43,86431806	2026
	0498	0,107158	2,189599	0,107158	2,189599	2026
	0506	0,023168	0,4284	0,023168	0,4284	2026
	5507	0,01732	0,01313	0,01732	0,01313	2026
	5508	0,10535	2,24	0,10535	2,24	2026
	5509	0,05034	1,159	0,05034	1,159	2026
Корпус грохочения руды (отсеивания руды, обход корпуса 2 стадии дробления)	0499	0,10704	2,15231	0,10704	2,15231	2026
Корпус вторичного дробления (2 стадия дробления) и конвейера линии загрузки рудного штабеля дробления руды	0216	7,369786	150,745621	7,369786	150,745621	2026

Участок измельчения (1-2 стадия)	0225	0,018896	0,249318	0,018896	0,249318	2026
Механическая служба ЗИФ	0399	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
Аналитическая лаборатория ALS	0296	0,013696	0,0003975	0,013696	0,0003975	2026
Исследовательская лаборатория ЗИФ	0295	0,0033134	0,0001492	0,0033134	0,0001492	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	0456	0,000786	0,0031	0,000786	0,0031	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,000116	0,001302	0,000116	0,001302	2026
	0244	0,000116	0,001302	0,000116	0,001302	2026
Отдел строительства и УЭОП	0472	0,000022	0,00015	0,000022	0,00015	2026
Участок ГРУ	0476	0,027135	0,2832894	0,027135	0,2832894	2026
	0477	0,027135	0,2832894	0,027135	0,2832894	2026
	0478	0,027135	0,2832894	0,027135	0,2832894	2026
	0479	0,027135	0,2832894	0,027135	0,2832894	2026
	0480	0,027135	0,035167	0,027135	0,035167	2026
Полигон ТБО	7001	0,432	1,121	0,432	1,121	2026
	7002	0,432	1,121	0,432	1,121	2026
Повышение производительности ЗИФ Пустынное до 3 млн.	1101	0,108791	2,6561	0,108791	2,6561	2026
	7102	0,0035	0,086	0,0035	0,086	2026
	7103	0,0398	0,691	0,0398	0,691	2026
	7104	0,0398	0,691	0,0398	0,691	2026
	7105	0,00067	0,0164	0,00067	0,0164	2026
	7106	0,0398	0,691	0,0398	0,691	2026
	7107	0,0398	0,691	0,0398	0,691	2026
	7108	0,00032	0,008	0,00032	0,008	2026
	7109	0,00032	0,008	0,00032	0,008	2026
	7110	0,0995	1,728	0,0995	1,728	2026
	7111	0,00052	0,0127	0,00052	0,0127	2026
	7112	0,0995	1,728	0,0995	1,728	2026
Стр. и экс. ХХ №4	7402	0,656	12,4	0,656	12,4	2026
	7403	0,1954	3,7	0,1954	3,7	2026
	7404	0,2468	4,67	0,2468	4,67	2026
Хвостохранилище №3	7805	0,653	8,37	0,653	8,37	2026
Проходческие работы	5505	1,52269666	33,532576816	1,52269666	33,532576816	2026
Очистные работы	5506	18,5212976	584,087637658	18,5212976	584,087637658	2026
Неорганизованные источники						
Отвал вскрышных пород	6012	0,000444	0,00842	0,000444	0,00842	2026
	6013	0,00444	0,0842	0,00444	0,0842	2026
	6014	56,5	380,9	56,5	380,9	2026
	6015	0,1326	2,51	0,1326	2,51	2026
Складирование плодородного слоя почвы	6543	0,03421612	0,786369	0,03421612	0,786369	2026

Участок обеспечения взрывных работ	6245	0,000023	0,00001	0,000023	0,00001	2026
Рудный склад	6016	0,598	12,66	0,598	12,66	2026
	6023	0,0146	0,2764	0,0146	0,2764	2026
	6024	0,219	4,15	0,219	4,15	2026
	6025	3,41	23	3,41	23	2026
	6562	0,0219	0,415	0,0219	0,415	2026
Строительство карьерных дорог	6093	0,148089	0,397687	0,148089	0,397687	2026
	6094	1,269333	3,408742	1,269333	3,408742	2026
	6095	0,846222	0,93258	0,846222	0,93258	2026
	6096	0,185111	0,306003	0,185111	0,306003	2026
	6097	1,586667	2,622882	1,586667	2,622882	2026
	6098	1,057778	1,748588	1,057778	1,748588	2026
	6099	0,185111	0,598406	0,185111	0,598406	2026
	6100	1,586667	5,129192	1,586667	5,129192	2026
	6101	1,057778	3,419461	1,057778	3,419461	2026
	6482	0,148089	0,397687	0,148089	0,397687	2026
	6483	0,051438	1,136235	0,051438	1,136235	2026
	6484	0,185111	0,306003	0,185111	0,306003	2026
	6485	0,088711	1,959594	0,088711	1,959594	2026
	6486	0,185111	0,598406	0,185111	0,598406	2026
	6487	0,051438	1,136235	0,051438	1,136235	2026
	6545	5,666667	1,477051	5,666667	1,477051	2026
	6546	15,866667	2,914313	15,866667	2,914313	2026
Участок УКВ	6237	0,1853	4,258639	0,1853	4,258639	2026
ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	6214	0,002716	0,0252	0,002716	0,0252	2026
	6369	5,9000000E-09	7,5600000E-08	5,9000000E-09	7,5600000E-08	2026
	6406	1,160488	5,353723	1,160488	5,353723	2026
	6536	0,017111	0,35	0,017111	0,35	2026
	6537	0,012857	0,24864	0,012857	0,24864	2026
	6563	0,000171	0,0035	0,000171	0,0035	2026
	6564	0,0431	0,0328	0,0431	0,0328	2026
	6565	0,0091	0,0098	0,0091	0,0098	2026
	6568	0,0431	0,0328	0,0431	0,0328	2026
	6569	0,0189	0,02	0,0189	0,02	2026
	6570	0,0861	1,764	0,0861	1,764	2026
	6571	0,0043	0,124	0,0043	0,124	2026
	6572	0,0157	0,322	0,0157	0,322	2026
	6573	0,0491	1,006	0,0491	1,006	2026
	6574	0,0002465	0,00505	0,0002465	0,00505	2026
Передвижная дробильная установка Norberg NW116	6558	30,394995	22,377314	30,394995	22,377314	2026
	6559	0,074044	0,652445	0,074044	0,652445	2026
	6560	0,110364	2,437896	0,110364	2,437896	2026

	6561	0,074044	0,652445	0,074044	0,652445	2026
Корпус грохочения руды (отсеивания руды, обход корпуса 2 стадии дробления)	6539	0,000137	0,006872	0,000137	0,006872	2026
	6540	0,006106	0,122758	0,006106	0,122758	2026
	6541	0,000375	0,019888	0,000375	0,019888	2026
	6542	0,006106	0,122758	0,006106	0,122758	2026
Корпус вторичного дробления (2 стадия дробления) и конвейера линии загрузки рудного штабеля дробления руды	6302	0,000101	0,000514	0,000101	0,000514	2026
	6303	1,160488	17,845743	1,160488	17,845743	2026
	6304	0,003139	0,08303	0,003139	0,08303	2026
	6305	1,934147	35,82668	1,934147	35,82668	2026
	6306	0,000769	0,020338	0,000769	0,020338	2026
	6407	2,108585	39,05784	2,108585	39,05784	2026
	6408	0,000346	0,009155	0,000346	0,009155	2026
	6409	0,000358	0,018299	0,000358	0,018299	2026
	6410	1,580161	29,269721	1,580161	29,269721	2026
	6411	0,000354	0,018098	0,000354	0,018098	2026
	6412	0,000012	0,000603	0,000012	0,000603	2026
	6547	0,000306	0,008114	0,000306	0,008114	2026
Линия автоматического отбора проб	6413	0,000794	0,007414	0,000794	0,007414	2026
	6414	0,000028	0,001428	0,000028	0,001428	2026
	6415	0,002281	0,021876	0,002281	0,021876	2026
	6416	0,010093	0,516118	0,010093	0,516118	2026
	6417	0,002737	0,026252	0,002737	0,026252	2026
	6418	0,000009	0,000478	0,000009	0,000478	2026
	6419	0,000012	0,000237	0,000012	0,000237	2026
	6420	0,002737	0,025039	0,002737	0,025039	2026
Склад дробленной руды	6219	18,28	345,6	18,28	345,6	2026
	6220	0,094061	0,794956	0,094061	0,794956	2026
Подземная галерея (туннель)	6221	0,0426	1,344	0,0426	1,344	2026
Конвейер загрузки мельницы 1 стадии измельчения	6224	0,0483118	1,5985435	0,0483118	1,5985435	2026
Механическая служба ЗИФ	6286	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
	6288	0,000622	0,001089	0,000622	0,001089	2026
Ремонтно-механический цех для горной техники	6457	0,001231	0,00824	0,001231	0,00824	2026
Ремонт подъездных дорог	6109	0,013883	0,037442	0,013883	0,037442	2026
	6110	0,1428	0,032093	0,1428	0,032093	2026
	6111	0,54344	0,021395	0,54344	0,021395	2026
	6112	0,027767	0,022692	0,027767	0,022692	2026
	6488	0,01666	0,037442	0,01666	0,037442	2026

	6489	0,112056	1,603919	0,112056	1,603919	2026
	6490	0,022213	0,018154	0,022213	0,018154	2026
	6491	0,112056	2,475264	0,112056	2,475264	2026
Спортивный комплекс	6436	0,156444	1,7279	0,156444	1,7279	2026
	6437	0,085151	0,832801	0,085151	0,832801	2026
	6438	1,401952	14,02378	1,401952	14,02378	2026
	6439	0,000196	0,00171	0,000196	0,00171	2026
	6440	0,170302	0,832801	0,170302	0,832801	2026
	6441	0,156444	1,7279	0,156444	1,7279	2026
	6442	0,085151	0,4164	0,085151	0,4164	2026
	6443	0,000196	0,00171	0,000196	0,00171	2026
	6444	0,00051	0,005842	0,00051	0,005842	2026
	6445	0,000293	0,002565	0,000293	0,002565	2026
	6446	0,106439	0,084468	0,106439	0,084468	2026
	6447	0,195014	2,153897	0,195014	2,153897	2026
	6448	0,05322	0,042233	0,05322	0,042233	2026
Отдел строительства и УЭОП	6297	0,000039	0,00024	0,000039	0,00024	2026
	6468	0,000116	0,000214	0,000116	0,000214	2026
	6469	0,000116	0,000036	0,000116	0,000036	2026
	6470	0,000514	0,001	0,000514	0,001	2026
	6480	0,000308	0,0012	0,000308	0,0012	2026
Очистные работы	6017	0,219	4,15	0,219	4,15	2026
	6018	0,487	6,19	0,487	6,19	2026
	6019	0,219	4,15	0,219	4,15	2026
	6020	0,499	10,56	0,499	10,56	2026
Всего по загрязняющему веществу:		193,213267086	1878,71490941	193,213267086	1878,71490941	2026
(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,(495*)						
Организованные источники						
Участок сорбции	0227	0,253867	0,006048	0,253867	0,006048	2026
Неорганизованные источники						
Складирование плодородного слоя почвы	6174	0,00412776	0,094866	0,00412776	0,094866	2026
	6176	0,00751114	0,172624	0,00751114	0,172624	2026
	6178	0,03371022	0,774742	0,03371022	0,774742	2026
	6180	0,00474929	0,10915	0,00474929	0,10915	2026
	6182	0,01616087	0,371416	0,01616087	0,371416	2026
	6184	0,01975865	0,454101	0,01975865	0,454101	2026
	6185	0,01478568	0,33981	0,01478568	0,33981	2026
	6187	0,018109	0,416188	0,018109	0,416188	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,37277961	2,738945	0,37277961	2,738945	2026
(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)						
Организованные источники						
Механическая служба ЗИФ	0399	0,0026	0,001123	0,0026	0,001123	2026

Ремонтно-механический цех для горной техники	0035	0,012	0,510336	0,012	0,510336	2026
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,0116	0,018098	0,0116	0,018098	2026
Неорганизованные источники						
Участок энергослужбы ЗИФ	6422	0,0026	0,001123	0,0026	0,001123	2026
	6424	0,0064	0,082944	0,0064	0,082944	2026
Отдел строительства и УЭОП	6299	0,0032	0,030275	0,0032	0,030275	2026
	6481	0,018	0,23328	0,018	0,23328	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,0564	0,877179	0,0564	0,877179	2026
(2936) Пыль древесная (1039*)						
Неорганизованные источники						
Отдел строительства и УЭОП	6467	0,778	1,342656	0,778	1,342656	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,778	1,342656	0,778	1,342656	2026
(2978) Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных(1090*)						
Организованные источники						
Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	0038	0,1246	0,2154528	0,1246	0,2154528	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,1246	0,2154528	0,1246	0,2154528	2026
(3152) Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)						
Организованные источники						
Станция сгущения	0300	0,017778	0,002336	0,017778	0,002336	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,017778	0,002336	0,017778	0,002336	2026
(3721) Пыль мучная (491)						
Организованные источники						
Хлебопекарня	0474	0,000747	0,00774	0,000747	0,00774	2026
	0475	0,000747	0,00387	0,000747	0,00387	2026
	0492	0,001911	0,014861	0,001911	0,014861	2026
Всего по загрязняющему веществу:		0,003405	0,026471	0,003405	0,026471	
Всего по объекту:		**255,033519**	**2067,409265**	**255,033519**	**2067,409265**	
Из них:						
Итого по организованным источникам:		**89,132427715**	**1016,84542668**	**89,132427715**	**1016,84542668**	
Итого по неорганизованным источникам:		**165,901091236**	**1050,56383808**	**165,901091236**	**1050,56383808**	

8.4. Обоснование возможности достижения нормативов с учётом использования малоотходной технологии и других планируемых мероприятий

Обоснование возможности достижения нормативов допустимых выбросов с учётом использования малоотходных технологии и других планируемых мероприятий, в том числе перепрофилирования или сокращения объёма производства не предусматривается.

8.5. Уточнение границ области воздействия объекта

Областью воздействия считается территория (акватория), подверженная антропогенной нагрузке и определенная путем моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ.

Для совокупности стационарных источников область воздействия рассчитывается как сумма областей воздействия отдельных стационарных источников выбросов.

При нормировании допустимых выбросов осуществляется оценка достаточности области воздействия объекта. Граница области воздействия на атмосферный воздух объекта определяется как проекция замкнутой линии на местности, ограничивающая область, за границей которого соблюдаются установленные экологические нормативы качества и/или целевые показатели качества окружающей среды с учетом индивидуального вклада объекта в общую нагрузку на атмосферный воздух (Ciпр/Ciзв≤1).

Областью воздействия для данного объекта является территория от источников выбросов загрязняющих веществ до границы, за пределами которой соблюдаются установленные экологические нормативы качества и/или целевые показатели качества окружающей среды.

Согласно анализу результатов расчёта рассеивания, проведенному в настоящем проекте нормативов эмиссий с учетом передвижных источников выбросов ЗВ и без их учета – превышений предельно-допустимых выбросов на санитарно-защитной и жилой зоне нет.

8.6. Данные о пределах области воздействия.

Рассеивании загрязняющих веществ в атмосфере в расчетной зоне площадки АО «АК Алтыналмас» - территория предприятия и СЗЗ показало, что уже на территории предприятия выполняется условие сохранения нормативного качества атмосферного воздуха: См < 1. Поэтому область воздействия не выходит за границу предприятия

Расстояние до ближайшего населенного пункта ст.Акжайдак 17км.

Основными задачами охраны окружающей среды являются: максимальное соблюдения установленных мероприятий на период работ, проведение рекультивации после завершения работ, Правильный подход обеспечивает безопасное ведение работ в дальнейшем, то есть только в радиусе проведения строительных работ. Таким образом, площадь будет наблюдаться строго в пределах земельного отвода для минимализации антропогенную нагрузку на населенные пункты Аксу и Заводской от промышленных площадок района.

Оценивая по приведенным показателям многолетние опытные данные свидетельствуют о том, что планируемые работы не приведет к значительным влияниям *антропогенных* факторов на населенные пункты. ситуация в рассматриваемом районе определяется сочетание антропогенных и техногенных ландшафтов. Намечаемая деятельность не предполагает изменения на данных территориях состоявшегося ландшафта.

8.7. Данные о размещения зоны заповедников, музеев, памятников архитектуры.

В соответствии с разделом 3 п. 11 Приложения 1 к Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (утверждённых приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2) санитарно-защитная зона составляет 3000 м (I класс).

Таким образом, для АО «АК Алтыналмас» устанавливается единая СЗЗ в размере 3000 метров.

По своему функциональному назначению СЗЗ является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме. В районе размещения объекта и в прилегающей территории отсутствуют заповедники, музеи, памятники архитектуры.

Контроль параметров рассеивания загрязняющих веществ на границе санитарно-защитной зоны согласно программе производственного экологического контроля осуществляется ежеквартально.

Раздел 9. Мероприятия по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях

Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период НМУ разрабатывают предприятия, организации, учреждения, расположенные в тех населенных пунктах, где органами Центра по гидрометеорологии и мониторингу природной среды проводится прогнозирование или планируется прогнозирование НМУ.

В периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) возможно кратковременное превышение допустимых уровней загрязнения атмосферного воздуха. Согласно статье 210 Экологического кодекса РК, предприятия обязаны реализовать временные меры, устанавливаемые местными исполнительными органами, в том числе снижение выбросов либо временная остановка стационарных источников загрязнения.

Потенциальный рост загрязненности:

- Приземная концентрация примесей может увеличиваться **в 1,5–2,0 раза** при наступлении НМУ.

Характерные типы НМУ:

- температурные инверсии;
- туманы;
- штиль;
- пыльные бури;
- направление ветра в сторону жилой застройки (учитывается роза ветров).

Превентивные режимы снижения выбросов:

Для минимизации воздействия на атмосферный воздух на предприятии предусматриваются три режима технологической работы, направленные на сокращение выбросов:

Режим	**Тип воздействия**	**Прогнозируемое снижение загрязнения**	**Предусмотренные мероприятия**
I	Организационно-технический, без снижения производительности	до 20%	соблюдение технологических регламентов; запрет форсированных режимов; полив территории
II	Комбинированный (технические меры + частичное ограничение процессов)	до 30–40%	дополнительный полив зон добычи, автодорог и зеленых зон
III	Существенное ограничение производственных процессов	до 40–60%; при необходимости — полное прекращение выбросов	прекращение взрывных работ; остановка техники и бурильных установок; перенос операций с выбросами NO_x и CO во времени

В особо опасных условиях (режим III) мероприятия направлены на устранение серьезной угрозы здоровью населения. Их реализация позволяет обеспечить снижение приземной концентрации загрязняющих веществ до 50–60%.

В рамках настоящего проекта предусмотрено внедрение адаптивной модели управления выбросами на основе прогноза НМУ и метеоанализов (роза ветров, температурные инверсии и пр.). Это позволит обеспечить соблюдение требований экологического законодательства и минимизировать негативное воздействие на атмосферный воздух и здоровье населения.

В процессе проектирования, строительства и эксплуатации объекта предусмотрен комплекс мер по предупреждению и минимизации негативного воздействия на атмосферный воздух и водные объекты, в соответствии с положениями следующих статей Экологического кодекса Республики Казахстан:

В соответствии со статьей 210 - при наступлении неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), таких как температурные инверсии, штиль, туманы, пыльные бури и направление ветра на жилую застройку, предприятие обязано:

- соблюдать временные ограничения по выбросам, введённые местными исполнительными органами;
- реализовывать три режима работы (I, II, III), обеспечивающие сокращение загрязняющих веществ до 60%;
- учитывать розу ветров при размещении источников загрязнения.

В соответствии со статьей 211- на стадии проектирования и эксплуатации:

- предусмотрены инженерные решения, позволяющие сократить выбросы и сбросы при НМУ и авариях;
- разработаны алгоритмы реагирования на нештатные ситуации;
- реализуется система мониторинга атмосферных и водных компонентов.

В соответствии со статьей 223 - в случае аварий:

- исключается попадание загрязняющих веществ в водные объекты;
- внедрены системы локализации и аварийного резервирования;
- предусмотрен аварийный инструктаж персонала и план взаимодействия с уполномоченными органами.

В соответствии со статьей 224 - на этапе эксплуатации:

- реализована система учёта, сбора и очистки сточных вод;

В соответствии со статьей 227 - внедрены водоохранные мероприятия:

- обустройство санитарно-защитной зоны;
- предотвращение поверхностного загрязнения вод;
- оптимизация ливнеотводных и дренажных систем.

В соответствии со статьей 345 - на этапе проектирования учтены:

- нормативные требования к охране окружающей среды;
- применение наилучших доступных технологий (НДТ);
- обеспечение рационального природопользования и экологической устойчивости решений.

В соответствии со статьей 393 - перед вводом объекта в эксплуатацию:

- проводится экологическое обследование;
- получено положительное заключение государственной экологической экспертизы;
- подтверждена готовность всех природоохранных систем.

В соответствии со статьями 394–395 - в период эксплуатации:

- осуществляется производственный экологический мониторинг;
- контролируются выбросы;
- реализуются меры по предотвращению вреда здоровью населения и нарушению нормативных требований;
- обеспечена экологическая безопасность объекта.

9.1. План мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

Под регулированием выбросов вредных веществ в атмосферу понимается их кратковременное сокращение в периоды неблагоприятных метеоусловий (НМУ), приводящих к формированию высокого загрязнения воздуха. Регулирование выбросов осуществляется с учётом прогноза НМУ на основе предупреждения о возможном опасном росте концентрации примесей в воздухе с целью его предотвращения. В периоды неблагоприятных метеорологических условий максимальная приземная концентрация примеси может увеличиться 1.5- 2 раза.

В соответствии с РД 52.04.52-85 «Методическими указаниями по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях» при разработке мероприятий по НМУ следует учитывать вклад различных источников в создание приземных концентраций вредных веществ, что определяется расчётами полей приземных концентраций.

Существует три режима работы предприятия при НМУ.

Размер сокращения выбросов для каждого предприятия должно быть обеспечено снижение концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы по первому режиму на 15-20%, по второму на 20-40% и по третьему на 40-60%;

При первом режиме работы предприятия мероприятия должны обеспечить сокращение концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы примерно на 15-20%.

При в первом режиме работы необходимо предусмотреть обеспечение инструментального контроля на источниках выбросов загрязняющих веществ.

При втором режиме работы предприятия мероприятия должны обеспечить сокращение концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы примерно на 20-40%.

При втором режиме работы предприятия мероприятия включают в себя все мероприятия, разработанные для первого режима.

При третьем режиме работы предприятия мероприятия должны обеспечить сокращение концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы примерно на 40-60%, в некоторые особо опасные условия предприятиям следует полностью прекратить выбросы.

При третьем режиме работы предприятия включают в себя все мероприятия, разработанные для первого и второго режимов.

В период НМУ контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу осуществляется службами предприятия. Ответственность возлагается на эколога.

М Е Р О П Р И Я Т И Я
по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

График работы источника	Цех, участок, (номер режима работы предприятия в период НМУ)	Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий	Вещества, по которым проводится сокращение выбросов	Характеристика источников, на которых проводится снижение выбросов										
				Координаты на карте-схеме			Параметры газовоздушной смеси на выходе из источника и характеристика выбросов после их сокращения							Степень эффективности мероприятий, %
				Номер на карте-схеме объекта (города)	точечного источника, центра группы источников или одного конца линейного источника	второго конца линейного источника	высота, м	диаметр источника выбросов, м	скорость, м/с	объем, м3/с	температура, ^{0}С	мощность выбросов без учета мероприятий, г/с	мощность выбросов после мероприятий, г/с	
					X1/Y1	X2/Y2								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6004	22903 /15377	39/34	5		1,5			0,1963865	0,166928525	15
365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6005	22940 /15376	39/33	2		1,5					15
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)											15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)											15
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись											15

			кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											
344 д/год 22 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6006	22920 /15347	19/32	4		1,5			0,4275273	0,363398205	15
343 д/год 22 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6007	23089 /15494	40/156	4		1,5			0,03331995	0,0283219575	15
365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6008	22787 /15111	10/1	3		1,5			2,661894	2,2626099	15

34 д/год 2 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6122	22572 /15725	2/2	3		1,5			0,000049	0,00004165	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,017369	0,01476365	15
365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6240	23372 /15501	10/2	3		1,5			0,578673	0,49187205	15
286 д/год 18 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6012	22858 /14684	295/40	3		1,5			0,38333865	0,3258378525	15
86 д/год 18 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6013	22755 /14509	99/91	3		1,5			1,15001595	0,9775135575	15

266 д/год 17 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6014	22575 /14832	400/575	15		1,5			5,61	4,7685	15
365 д/год 24 ч/сут	Складирование плодородного слоя почвы (1)	Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	6174	250/156	51/15	15		1,5			0,00412776	0,003508596	15
365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	6176	238/158	34/114	15		1,5			0,00751114	0,006384469	15
365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	6178	253/158	22/09	15		1,5			0,03371022	0,028653687	15

365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	6180	253/158	35/397	15		1,5			0,00474929	0,0040368965	15
365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	6182	239/167	106/80	15		1,5			0,01616087	0,0137367395	15
365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	6184	236/163	135/80	15		1,5			0,01975865	0,0167948525	15
65 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	6185	25185 /15499	80/103	15		1,5			0,01478568	0,012567828	15

365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	6187	22415 /51812	92/72	15		1,5			0,018109	0,01539265	15
365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	6543	22516 /15755	112/161	15		1,5			0,34216118	0,290837003	15
5 д/год 1 ч/сут	Участок обеспечения взрывных работ (1)	Организационно-технические мероприятия	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6245	23434 /15851	10/12	2		1,5			0,000322	0,0002737	15
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000025	0,00002125	15
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000063	0,00005355	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,000308	0,0002618	15
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000022	0,0000187	15
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000023	0,00001955	15

			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000023	0,00001955	15
10 д/год 1 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6371	23349 /15845	4/2	2		1,5			0,00003	0,0000255	15
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,000825	0,00070125	15
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,000298	0,0002533	15
			Бензол (64)									0,000004	0,0000034	15
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,000001	0,00000085	15
			Метилбензол (349)									0,000002	0,0000017	15
			Этилбензол (675)											15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,00874565	15
340 д/год 22 ч/сут	Рудный склад (1)	Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6023	24156 /15556	10/10	3		1,5			0,0288456	0,02451876	15

20 д/год 2 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6024	24164 /15663	10/10	3		1,5			2,773493	2,35746905	15
266 д/год 17 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6025	23964 /15623	150/250	15		1,5			2,38	2,023	15
56 д/год 4 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6562	25047 /15085	1/2	5		1,5			0,192304	0,1634584	15

12 д/год 1 ч/сут	Строительство карьерных дорог (1)	Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6093	2558 /14061	10/10	3		1,5			0,148089	0,12587565	15
12 д/год 1 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6094	2565 /14065	15/15	15		1,5			1,269333	1,07893305	5
5 д/год 1 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6095	2565 /1405	10/10	3		1,5			0,846222	0,7192887	15

7 д/год 1 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6096	1500 /3600	20/10	2		1,5			0,185111	0,15734435	15
7 д/год 1 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6097	1510 /3740	25/40	10		1,5			1,586667	1,34866695	15
7 д/год 1 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6098	2540 /4580	20/10	10		1,5			1,057778	0,8991113	15

14 д/год 1 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6099	16200 /13580	20/20	3		1,5			0,185111	0,15734435	15
14 д/год 1 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6100	16520 /14250	20/20	3		1,5			1,586667	1,34866695	15
14 д/год 1 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6101	12320 /10050	20/20	3		1,5			1,057778	0,8991113	15

12 д/год 1 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6482	25658 /14603	2/2	3		1,5			0,148089	0,12587565	15
261 д/год 17 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6483	25658 /14603	15/15	2		1,5			0,051438	0,0437223	15
7 д/год 1 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6484	2706 /1600	20/20	3		1,5			0,185111	0,15734435	15

261 д/год 17 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6485	2709 /15450	20/20	3		1,5			0,051438	0,0437223	15
14 д/год 1 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6486	14360 /12005	20/20	3		1,5			0,185111	0,15734435	15
261 д/год 17 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6487	14520 /12500	202/20	3		1,5			0,051438	0,0437223	15

1 д/год 1 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6545	16250 /15420	10/50	3		1,5			5,666667	4,81666695	15
1 д/год 1 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6546	16300 /15500	20/20	3		1,5			15,866667	13,48666695	15
34 д/год 2 ч/сут	Снабжение ГСМ карьерной техники на территории карьера (1)	Организационно-технические мероприятия	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6191	22572 /15725	10/10	3		1,5			0,000049	0,00004165	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,017369	0,01476365	15

365 д/год 24 ч/сут	Участок УКВ (1)	Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6237	25569 /14883	351/242	5		1,5			0,1853	0,157505	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,019	0,01615	15
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									7,2902	6,19667	15
59 д/год 4 ч/сут	ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления) (1)	Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0215	23948 /15518		25		4,3		24/24	0,00119865	0,0010188525	15

238 д/год 15 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0498	23965 /15513		5					0,00107158	0,000910843	15
238 д/год 15 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0506	23957 /15519		5					0,023168	0,0196928	15
7 д/год 1 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0556	25053 /15073		2					1,564444	1,3297774	15
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,254222	0,2160887	15
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,11	0,0935	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,366667	0,31166695	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									1,564444	1,3297774	15
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000342	0,000002907	15
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,029333	0,02493305	15

			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,733333	0,62333305	15
122 д/год 8 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6214	23960 /15516	4/7	3		1,5			0,001358	0,0011543	15
59 д/год 4 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6369	23969 /15455		5		1,5		24/24			15
59 д/год 4 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6406	23952 /15457	12/12	5		1,5		24/24	1,00912	0,857752	15

238 д/год 15 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6536	23963 /15511	1/1	2		1,5			0,017111	0,01454435	15
238 д/год 15 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6537	23955 /15514	1/1	5		1,5			0,01173	0,0099705	15
238 д/год 15 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6563	23976 /15460	1/1	3		1,5			0,000171	0,00014535	15

16 д/год 1 ч/сут	Передвижная дробильная установка Nordberg NW116 (1)	Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6558	24018 /15460	3/3	3		1,5			30,394995	25,83574575	15
58 д/год 4 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6559	24782 /15209	2/3	3		1,5			0,074044	0,0629374	15
19 д/год 2 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6560	24782 /15205	1/1	3		1,5			0,110364	0,0938094	15

58 д/год 4 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6561	24587 /15204	1/1	3		1,5			0,074044	0,0629374	15
233 д/год 15 ч/сут	Корпус грохочения руды (отсеивания руды, обход корпуса 2 стадии дробления) (1)	Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0499	24761 /15239		3					0,0010704	0,00090984	15
233 д/год 15 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6539	23978 /15458	1/1	3		1,5			0,000137	0,00011645	15

233 д/год 15 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6540	24708 /15458	1/1	3		1,5			0,006106	0,0051901	15
233 д/год 15 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6541	24720 /15267	0/0	3		1,5			0,000375	0,00031875	15
233 д/год 15 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6542	24815 /15246	0/0	3		1,5			0,006106	0,0051901	15

237 д/год 15 ч/сут	Корпус вторичного дробления (2 стадия дробления) и конвейера линии загрузки рудного штабеля дробления руды (1)	Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0216	23955 /15506		3					0,51588502	0,438502267	15
238 д/год 15 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6302	23960 /15512	3/4	3		1,5			0,000101	0,00008585	15
238 д/год 15 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6303	23956 /15512	3/3	3		1,5			0,151368	0,1286628	15

237 д/год 15 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6304	24361 /15415	22/21	3		1,5			0,003095	0,00263075	15
237 д/год 15 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6305	24654 /15227	16/18	3		1,5			0,25228005	0,2144380425	15
237 д/год 15 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6306	24774 /15252	13/8	3		1,5			0,000758	0,0006443	15

237 д/год 15 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6407	24783 /15219	9/7	3		1,5			0,2750328	0,23377788	15
237 д/год 15 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6408	24197 /15501	18/14	3		1,5			0,000341	0,00028985	15
237 д/год 15 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6409	24774 /15242	3/3	3		1,5			0,000358	0,0003043	15

237 д/год 15 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6410	24776 /15244	4/5	3		1,5			0,20610795	0,1751917575	15
237 д/год 15 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6411	24791 /15223	4/3	3		1,5			0,000354	0,0003009	15
237 д/год 15 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6412	24195 /15555	5/6	3		1,5			0,000012	0,0000102	15

237 д/год 15 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6547	24769 /15229	18/13	3		1,5			0,000302	0,0002567	15
237 д/год 15 ч/сут	Линия автоматического отбора проб (1)	Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6413	24378 /15451	7/12	3		1,5			0,000397	0,00033745	15
237 д/год 15 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6414	24817 /15222	5/4	3		1,5			0,000028	0,0000238	15

237 д/год 15 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6415	24776 /15215	3/3	3		1,5			0,001983	0,00168555	15
237 д/год 15 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6416	24790 /15217	4/4	3		1,5			0,010093	0,00857905	15
год 15 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6417	24966 /15069	11/12	3		1,5			0,000357	0,00030345	15

237 д/год 15 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6418	24819 /15218	3/3	3		1,5			0,000009	0,00000765	15
237 д/год 15 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6419	24793 /15220	2/3	3		1,5			0,00000165	0,0000014025	15
237 д/год 15 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6420	24788 /15226	4/3	3		1,5			0,000357	0,00030345	15

103 д/год 7 ч/сут	Склад дробленной руды (1)	Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6219	24812 /15209		3		1,5			34,906667	29,67066695	15
365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6220	24773 /15165	64/79	3		1,5			0,08551	0,0726835	15
307 д/год 19 ч/сут	Подземная галерея (туннель) (1)	Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6221	24822 /15215	1/1	3		1,5			0,015867	0,01348695	15
157 д/год 10 ч/сут	Узел приготовления извести (1)	Организационно-технические мероприятия	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	6222	24931 /15196	2/3	3		1,5			0,00006	0,000051	15
307 д/год 20 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	6223	25044 /15085	2/3	3		1,5			0,000123	0,00010455	15

307 д/год 19 ч/сут	Конвейер загрузки мельницы 1 стадии измельчения (1)	Организационно-технические мероприятия	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	6224	25045 /15083	1/1	3		1,5			0,000036	0,0000306	15
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,024156	0,0205326	15
307 д/год 20 ч/сут	Участок измельчения (1-2 стадия) (1)	Организационно-технические мероприятия	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0225	25033 /15059		3					0,042927	0,03648795	15
			Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)									0,0000036	0,00000306	15
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00209	0,0017765	15
			Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)									0,002454	0,0020859	15
			Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)									0,015319	0,01302115	15
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,001681	0,00142885	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,008278	0,0070363	15
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,001829	0,00155465	15

			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000622	0,0005287	15
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,0030055	0,002554675	15
13 д/год 1 ч/сут	Флотационное обогащение (1)	Организационно-технические мероприятия	Сероуглерод (519)	0495	25109 /15064		5					0,961312	0,8171152	15
			Калий 0-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)									0,000064	0,0000544	15
			Сероуглерод (519)	0496	25058 /15020		3					0,961312	0,8171152	15
365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)									0,839456	0,7135376	15
365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Сероуглерод (519)	0497	25059 /15020		3					0,961312	0,8171152	15
365 д/год 24 ч/сут	Чаны выщелачивания (1)	Организационно-технические мероприятия	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	6226	25056 /15020	2/2	3		1,5			0,035847	0,03046995	15
335 д/год 21 ч/сут	Участок сорбции (1)	Организационно-технические мероприятия	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0227	25021 /14885		3					0,024308	0,0206618	15

			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)									0,253867	0,21578695	15
365 д/год 24 ч/сут	Реагентный участок (1)	Организационно-технические мероприятия	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0232	25059 /15063		3					0,1055625	0,089728125	15
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,000029	0,00002465	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,00874565	15
30 д/год 2 ч/сут	Механическая служба ЗИФ (1)	Организационно-технические мероприятия	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0399	24874 /15088		3					0,016902	0,0143667	15
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00209	0,0017765	15
			Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)									0,00015	0,0001275	15
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,001681	0,00142885	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,008278	0,0070363	15
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,001829	0,00155465	15

			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000622	0,0005287	15
			Взвешенные частицы (116)									0,0042	0,00357	15
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000622	0,0005287	15
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026	0,00221	15
30 д/год 2 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6286	23955 /15515	1/1	3		1,5			0,042927	0,03648795	15
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00209	0,0017765	15
			Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)									0,002454	0,0020859	15
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,001681	0,00142885	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,008278	0,0070363	15

			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,001829	0,00155465	15
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000622	0,0005287	15
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000622	0,0005287	15
30 д/год 2 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6288	24976 /15073	2/2	3		1,5			0,042927	0,03648795	15
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00209	0,0017765	15
			Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)									0,002454	0,0020859	15
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,001681	0,00142885	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,008278	0,0070363	15
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,001579	0,00134215	15

			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000872	0,0007412	15
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000622	0,0005287	15
146 д/год 9 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6307	24997 /15009	3/2	3		1,5			0,143444	0,1219274	15
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,002111	0,00179435	15
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,071222	0,0605387	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,070444	0,0598774	15
146 д/год 9 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6308	24997 /15009	3/2	3		1,5			0,143444	0,1219274	15

			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,002111	0,00179435	15
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,071222	0,0605387	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,070444	0,0598774	15
146 д/год 9 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6309	24997 /15009	3/2	3		1,5			0,143444	0,1219274	15
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,002111	0,00179435	15
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,071222	0,0605387	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,070444	0,0598774	15
146 д/год 9 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6310	24997 /15009	3/2	3		1,5			0,143444	0,1219274	15
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,002111	0,00179435	15
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,071222	0,0605387	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,070444	0,0598774	15
34 д/год 2 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6421	24969 /15061	1/1	3		1,5			0,024465	0,02079525	15

			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00352	0,002992	15
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000996	0,0008466	15
25 д/год 2 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6435	25053 /15019	1/1	3		1,5			0,000005	0,00000425	15
			Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)									0,000002	0,0000017	15
34 д/год 2 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6449	24776 /15237	1/2	3		1,5			0,024465	0,02079525	15
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00352	0,002992	15
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000996	0,0008466	15
5 д/год 1 ч/сут	Участок энергослужбы ЗИФ (1)	Организационно-технические мероприятия	Взвешенные частицы (116)	6422	25120 /15094	2/2	3		1,5			0,0042	0,00357	15
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026	0,00221	15
15 д/год 1 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Взвешенные частицы (116)	6424	25085 /15109	1/1	3		1,5			0,0096	0,00816	15
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0064	0,00544	15
170 д/год 11 ч/сут	Аналитическая лаборатория ALS (1)	Организационно-технические мероприятия	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0233	25037 /15037		3					0,0000131	0,000011135	15

			Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)									0,000044	0,0000374	15
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000156	0,0001326	15
			Азотная кислота (5)									0,0005	0,000425	15
			Аммиак (32)									0,0000492	0,00004182	15
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132	0,0001122	15
			Серная кислота (517)									0,0000267	0,000022695	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,000089	0,00007565	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,0002	0,00017	15
			Бензол (64)									0,000246	0,0002091	15
			Метилбензол (349)									0,0000811	0,000068935	15
			Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)									0,000493	0,00041905	15
			Этанол (Этиловый спирт) (667)									0,00167	0,0014195	15
			Пропан-2-он (Ацетон) (470)									0,000637	0,00054145	15
			Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)									0,000192	0,0001632	15
			Взвешенные частицы (116)									0,000267	0,00022695	15
13 д/год 1 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0290	25017 /15089		3					0,00017778	0,000151113	15
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,00062222	0,000528887	15

			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,00035556	0,000302226	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,0008	0,00068	15
			Взвешенные частицы (116)									1,1000000E-10	9,3500000E-11	15
170 д/год 11 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0291	25035 /14980		3					0,0000889	0,000075565	15
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,0003111	0,000264435	15
			Азотная кислота (5)									0,0003	0,000255	15
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,0000795	0,000067575	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,0001778	0,00015113	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,0004	0,00034	15
			Взвешенные частицы (116)									0,0005333	0,000453305	15
1 д/год 1 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0296	25052 /15027		3					0,0082176	0,00698496	15

170 д/год 11 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0425	25008 /14977		3					0,0000006	0,00000051	15
			Азотная кислота (5)									0,0000083	0,000007055	15
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000025	0,00002125	15
			Серная кислота (517)									2,8000000E-08	2,3800000E-08	15
170 д/год 11 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0426	25034 /14980		3					0,000013	0,00001105	15
			Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)									0,000002	0,0000017	15
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000008	0,0000068	15
			Азотная кислота (5)									0,0005	0,000425	15
			Аммиак (32)									0,000049	0,00004165	15
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132	0,0001122	15
			Серная кислота (517)									0,000027	0,00002295	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,000004	0,0000034	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,00001	0,0000085	15
			Бензол (64)									0,000246	0,0002091	15
			Метилбензол (349)									0,000081	0,00006885	15
			Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)									0,000493	0,00041905	15

			Этанол (Этиловый спирт) (667)									0,00167	0,0014195	15
			Пропан-2-он (Ацетон) (470)									0,000637	0,00054145	15
			Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)									0,000192	0,0001632	15
			Взвешенные частицы (116)									0,000013	0,00001105	15
170 д/год 11 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0427	25033 /14961		3					0,0000131	0,000011135	15
			Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)									0,000044	0,0000374	15
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000156	0,0001326	15
			Азотная кислота (5)									0,0005	0,000425	15
			Аммиак (32)									0,0000492	0,00004182	15
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132	0,0001122	15
			Серная кислота (517)									0,0000267	0,000022695	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,000089	0,00007565	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,0002	0,00017	15
			Бензол (64)									0,000246	0,0002091	15
			Метилбензол (349)									0,0000811	0,000068935	15
			Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)									0,000493	0,00041905	15
			Этанол (Этиловый спирт) (667)									0,00167	0,0014195	15

			Пропан-2-он (Ацетон) (470)									0,000637	0,00054145	15
			Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)									0,000192	0,0001632	15
			Взвешенные частицы (116)									0,000267	0,00022695	15
15 д/год 1 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0428	25030 /14949		3					0,0000008	0,00000068	15
			Азотная кислота (5)									0,0000011	0,000000935	15
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,0000472	0,00004012	15
			Серная кислота (517)									0,0000001	8,5000000E-08	15
365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0433	25052 /14965		6	0,3	1,5	0,1060288 /0,1060288	24,2 /24,2	0,00017778	0,000151113	15
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,00062222	0,000528887	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,00035556	0,000302226	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,0008	0,00068	15
			Взвешенные частицы (116)									0,00106667	0,0009066695	15
365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0505	25052 /15027		3					0,0000444	0,00003774	15
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,0001556	0,00013226	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,0000889	0,000075565	15

			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,0002	0,00017	15
			Взвешенные частицы (116)									0,0002667	0,000226695	15
170 д/год 11 ч/сут	Пристройка к лаборатории ALS (1)	Организационно-технические мероприятия	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0500	25053 /15034		3					0,0000137	0,000011645	15
			Азотная кислота (5)									0,0005083	0,000432055	15
			Аммиак (32)									0,0000492	0,00004182	15
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000157	0,00013345	15
			Серная кислота (517)									0,0000273	0,000023205	15
			Бензол (64)									0,000246	0,0002091	15
			Метилбензол (349)									0,0000811	0,000068935	15
			Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)									0,000493	0,00041905	15
			Этанол (Этиловый спирт) (667)									0,00167	0,0014195	15
			Пропан-2-он (Ацетон) (470)									0,000637	0,00054145	15
			Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)									0,000192	0,0001632	15
365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0501	25052 /15027		3					0,0000002	0,00000017	15
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,00480571	0,0040848535	15
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,000781	0,00066385	15
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,000477	0,00040545	15

			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,00392441	0,0033357485	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,02648891	0,0225155735	15
			Взвешенные частицы (116)									0,00000122	0,000001037	15
365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0502	25052 /15027		3					0,0000002	0,00000017	15
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,00480571	0,0040848535	15
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,000781	0,00066385	15
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,000477	0,00040545	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,00392441	0,0033357485	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,02648891	0,0225155735	15
			Взвешенные частицы (116)									0,00000122	0,000001037	15
365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0503	25052 /15027		3					0,0000002	0,00000017	15
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,00480571	0,0040848535	15
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,000781	0,00066385	15
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,000477	0,00040545	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,00392441	0,0033357485	15

			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,02648891	0,0225155735	15
			Взвешенные частицы (116)									0,00000122	0,000001037	15
365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0504	25052 /15027		3					0,00000061	0,0000005185	15
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,00000213	0,0000018105	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,00000122	0,000001037	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,00000274	0,000002329	15
			Взвешенные частицы (116)									0,00000365	0,0000031025	15
170 д/год 11 ч/сут	Исследовательская лаборатория ЗИФ (1)	Организационно-технические мероприятия	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0293	25035 /14980		3					0,0000131	0,000011135	15
			Азотная кислота (5)									0,0005	0,000425	15
			Аммиак (32)									0,0000492	0,00004182	15
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132	0,0001122	15
			Серная кислота (517)									0,0000267	0,000022695	15
			Бензол (64)									0,000246	0,0002091	15
			Метилбензол (349)									0,0000811	0,000068935	15
			Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)									0,000493	0,00041905	15
			Этанол (Этиловый спирт) (667)									0,00167	0,0014195	15
			Пропан-2-он (Ацетон) (470)									0,000637	0,00054145	15

			Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)									0,000192	0,0001632	15
170 д/год 11 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0294	25034 /14980		3					0,0000006	0,00000051	15
			Азотная кислота (5)									0,0000083	0,000007055	15
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000025	0,00002125	15
			Серная кислота (517)									2,8000000E-08	2,3800000E-08	15
1 д/год 1 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0295	25035 /14980		3					0,0000262	0,00002227	15
			Азотная кислота (5)									0,001	0,00085	15
			Аммиак (32)									0,0000984	0,00008364	15
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000264	0,0002244	15
			Серная кислота (517)									0,0000534	0,00004539	15
			Бензол (64)									0,000492	0,0004182	15
			Метилбензол (349)									0,0001622	0,00013787	15
			Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)									0,000986	0,0008381	15
			Этанол (Этиловый спирт) (667)									0,00334	0,002839	15
			Пропан-2-он (Ацетон) (470)									0,001274	0,0010829	15
			Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)									0,000384	0,0003264	15

			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00049701	0,0004224585	15
1 д/год 1 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0429	24988 /14905		3					0,0000131	0,000011135	15
			Азотная кислота (5)									0,0005	0,000425	15
			Аммиак (32)									0,0000492	0,00004182	15
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132	0,0001122	15
			Серная кислота (517)									0,0000267	0,000022695	15
			Бензол (64)									0,000246	0,0002091	15
			Метилбензол (349)									0,0000811	0,000068935	15
			Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)									0,000493	0,00041905	15
			Этанол (Этиловый спирт) (667)									0,00167	0,0014195	15
			Пропан-2-он (Ацетон) (470)									0,000637	0,00054145	15
			Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)									0,000192	0,0001632	15
170 д/год 8 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0430	24976 /14894		3					0,000013	0,00001105	15
			Азотная кислота (5)									0,0005	0,000425	15

			Аммиак (32)									0,000049	0,00004165	15
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132	0,0001122	15
			Серная кислота (517)									0,000027	0,00002295	15
			Сероуглерод (519)									0,0014552	0,00123692	15
			Бензол (64)									0,000246	0,0002091	15
			Метилбензол (349)									0,000081	0,00006885	15
			Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)									0,000493	0,00041905	15
			Этанол (Этиловый спирт) (667)									0,00167	0,0014195	15
			Пропан-2-он (Ацетон) (470)									0,000637	0,00054145	15
			Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)									0,000192	0,0001632	15
170 д/год 11 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0431	24990 /14892		3					0,0000006	0,00000051	15
			Азотная кислота (5)									0,0000083	0,000007055	15
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000025	0,00002125	15
			Серная кислота (517)									2,8000000E-08	2,3800000E-08	15
7 д/год 1 ч/сут	Станция сгущения (1)	Организационно-технические мероприятия	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0247	26672 /14793		3					1,067733	0,90757305	15
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,173507	0,14748095	15
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,095333	0,08103305	15

			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,190667	0,16206695	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									1,085333	0,92253305	15
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,0000022	0,00000187	15
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,022	0,0187	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,528	0,4488	15
365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0300	24916 /15517		3					0,0106668	0,00906678	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,00016104	0,000136884	15
			Взвешенные частицы (116)									0,00000678	0,000005763	15
			Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)									0,0106668	0,00906678	15
32 д/год 2 ч/сут	Ремонтно-механический цех для горной техники (1)	Организационно-технические мероприятия	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0035	23678 /15463		3					0,000439	0,00037315	15
			Взвешенные частицы (116)									0,0176	0,01496	15
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,012	0,0102	15
132 д/год 9 ч/сут			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301	23678 /15473		2					0,000319	0,00027115	15

			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,000052	0,0000442	15
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,00002	0,000017	15
		Организационно-технические мероприятия	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,000058	0,0000493	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,001062	0,0009027	15
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,000403	0,00034255	15
46 д/год 3 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0456	23668 /15467		2					0,010931	0,00929135	15
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000857	0,00072845	15
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,002123	0,00180455	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,010459	0,00889015	15
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000731	0,00062135	15
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000786	0,0006681	15

			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000786	0,0006681	15
137 д/год 9 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6457	23699 /15497	2/2	2		1,5			0,098055	0,08334675	15
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,002718	0,0023103	15
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,046345	0,03939325	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,231551	0,19681835	15
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000818	0,0006953	15
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000879	0,00074715	15

			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,001231	0,00104635	15
146 д/год 10 ч/сут	Ремонтно-механический цех для легкового транспорта (1)	Организационно-технические мероприятия	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0038	23527 /15502		2					0,043461	0,03694185	15
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000854	0,0007259	15
			Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)									0,00043	0,0003655	15
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,018051	0,01534335	15
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,000021	0,00001785	15
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,000009	0,00000765	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,000035	0,00002975	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,021786	0,0185181	15

			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000154	0,0001309	15
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000116	0,0000986	15
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,000125	0,00010625	15
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									0,075	0,06375	15
			Взвешенные частицы (116)									0,0178	0,01513	15
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000116	0,0000986	15
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0116	0,00986	15
			Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)									0,1246	0,10591	15

30 д/год 2 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0188	23681 /15499		3					0,056622	0,0481287	15
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,009201	0,00782085	15
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,0065	0,005525	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,008667	0,00736695	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,062111	0,05279435	15
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000012	0,000000102	15
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,001444	0,0012274	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,0325	0,027625	15
152 д/год 10 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0244	23527 /15502		2					0,007599	0,00645915	15
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000326	0,0002771	15
			Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)									0,00043	0,0003655	15
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000313	0,00026605	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,00154	0,001309	15

			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000154	0,0001309	15
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000116	0,0000986	15
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000116	0,0000986	15
1 д/год 1 ч/сут	Автозаправочная станция (1)	Организационно-технические мероприятия	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	6058	23902 /15362	1/1	2		1,5			1,096254	0,9318159	15
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,405162	0,3443877	15
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,0405	0,034425	15
			Бензол (64)									0,03726	0,031671	15
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,004698	0,0039933	15
			Метилбензол (349)									0,035154	0,0298809	15
			Этилбензол (675)									0,000972	0,0008262	15
1 д/год 1 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	6059	23902 /15362	1/1	2		1,5			1,096254	0,9318159	15

			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,405162	0,3443877	15
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,0405	0,034425	15
			Бензол (64)									0,03726	0,031671	15
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,004698	0,0039933	15
			Метилбензол (349)									0,035154	0,0298809	15
			Этилбензол (675)									0,000972	0,0008262	15
1 д/год 1 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6060	23903 /15362	1/1	2		1,5			0,000007	0,00000595	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,002605	0,00221425	15
1 д/год 1 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6061	23903 /15362	1/1	2		1,5			0,000007	0,00000595	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,002605	0,00221425	15
63 д/год 4 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	6062	23879 /15369		10		1,5			1,804533	1,53385305	15
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,666933	0,56689305	15
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,066667	0,05666695	15
			Бензол (64)									0,061333	0,05213305	15
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,007733	0,00657305	15
			Метилбензол (349)									0,057867	0,04918695	15
			Этилбензол (675)									0,0016	0,00136	15

63 д/год 4 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	6063	23879 /15369		10		1,5			1,804533	1,53385305	15
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,666933	0,56689305	15
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,066667	0,05666695	15
			Бензол (64)									0,061333	0,05213305	15
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,007733	0,00657305	15
			Метилбензол (349)									0,057867	0,04918695	15
			Этилбензол (675)									0,0016	0,00136	15
34 д/год 2 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6064	23879 /15374	0/0	5		1,5			0,000024	0,0000204	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,008574	0,0072879	15
34 д/год 2 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6065	23879 /15374	0/0	5		1,5			0,000024	0,0000204	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,008574	0,0072879	15
34 д/год 2 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6066	23879 /15374	0/0	5		1,5			0,000024	0,0000204	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,008574	0,0072879	15
34 д/год 2 ч/сут			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6067	23879 /15374	0/0	5		1,5			0,000024	0,0000204	15

		Организационно-технические мероприятия	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,008574	0,0072879	15
18 д/год 2 ч/сут	Ремонт подъездных дорог (1)	Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6109	25654 /14609	2/2	2		1,5			0,00208245	0,0017700825	15
18 д/год 2 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6110	25659 /14606	2/2	2		1,5			0,02142	0,018207	15
1 д/год 1 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6111	25654 /14605	2/2	2		1,5			0,081516	0,0692886	15

6 д/год 1 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6112	25658 /14603	2/2	2		1,5			0,00416505	0,0035402925	15
15 д/год 1 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6488	26563 /14663	2/2	5		1,5			0,002499	0,00212415	15
18 д/год 2 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6489	26559 /14661	1/2	2		1,5			0,112056	0,0952476	15

6 д/год 1 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6490	25675 /14675	2/2	2		1,5			0,00333195	0,0028321575	15
5 д/год 1 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6491	24032 /15330	2/4	2		1,5			0,112056	0,0952476	15
48 д/год 3 ч/сут	Сортировочный комплекс (1)	Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6436	25034 /15012	2/2	2		1,5			0,078222	0,0664887	15

125 д/год 8 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6437	24974 /15081	7/8	2		1,5			0,0111066	0,00944061	15
125 д/год 8 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6438	25036 /15049	6/4	2		1,5			0,18643338	0,158468373	15
365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6439	24963 /14945	5/6	2		1,5			0,0000255	0,000021675	15

63 д/год 4 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6440	25043 /15080	4/4	2		1,5			0,02221335	0,0188813475	15
24 д/год 2 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6441	24953 /14950	1/2	2		1,5			0,078222	0,0664887	15
63 д/год 4 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6442	22919 /14889	6/10	10		1,5			0,0111066	0,00944061	15

365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6443	24889 /14784	12/13	10		1,5			0,0000255	0,000021675	15
365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6444	25010 /14995	3/5	5		1,5			0,00003825	0,0000325125	15
365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6445	24987 /14974	4/4	5		1,5			0,00003825	0,0000325125	15

11 д/год 1 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6446	24883 /14859	2/3	5		1,5			0,0138834	0,01180089	15
5 д/год 1 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6447	23946 /15092	1/10	5		1,5			0,097507	0,08288095	15
11 д/год 1 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6448	23152 /15256	5/3	5		1,5			0,0069417	0,005900445	15

7 д/год 1 ч/сут	Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения (1)	Организационно-технические мероприятия	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0248	26542 /14941		3					1,564444	1,3297774	15
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,254222	0,2160887	15
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,11	0,0935	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,366667	0,31166695	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									1,564444	1,3297774	15
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000342	0,000002907	15
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,029333	0,02493305	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,733333	0,62333305	15
7 д/год 1 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0249	25154 /15130		3					0,043556	0,0370226	15
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,007078	0,0060163	15
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,005	0,00425	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,006667	0,00566695	15

			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,047778	0,0406113	15
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									9,0000000E-08	7,6500000E-08	15
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,000448	0,0003808	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,025	0,02125	15
100 д/год 7 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0251	23299 /15596		3					0,444889	0,37815565	15
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,072294	0,0614499	15
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,039722	0,0337637	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,079444	0,0675274	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,452222	0,3843887	15
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000092	0,000000782	15
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,009167	0,00779195	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,22	0,187	15
30 д/год 2 ч/сут			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0253	23701 /15284		3					0,177956	0,1512626	15

		Организационно-технические мероприятия	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,028918	0,0245803	15
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,015889	0,01350565	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,031778	0,0270113	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,180889	0,15375565	15
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000037	0,0000003145	15
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,003667	0,00311695	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,088	0,0748	15
90 д/год 6 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0255	24081 /16638		3					0,177956	0,1512626	15
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,028918	0,0245803	15
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,015889	0,01350565	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,031778	0,0270113	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,180889	0,15375565	15
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000037	0,0000003145	15
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,003667	0,00311695	15

			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,088	0,0748	15
30 д/год 2 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0258	24965 /14921		3					0,113244	0,0962574	15
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,018402	0,0156417	15
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,013	0,01105	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,017333	0,01473305	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,124222	0,1055887	15
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000023	0,0000001955	15
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,002889	0,00245565	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,065	0,05525	15
90 д/год 6 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0260	24081 /16637		3					0,095822	0,0814487	15
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,015571	0,01323535	15
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,011	0,00935	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,014667	0,01246695	15

			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,105111	0,08934435	15
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,0000002	0,00000017	15
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,002444	0,0020774	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,055	0,04675	15
122 д/год 8 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0262	23500 /16000		3					0,0784	0,06664	15
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,01274	0,010829	15
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,009	0,00765	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,012	0,0102	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,086	0,0731	15
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000016	0,000000136	15
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,002	0,0017	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,045	0,03825	15
122 д/год 8 ч/сут			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0263	23500 /16000		3					0,0784	0,06664	15

		Организационно-технические мероприятия	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,01274	0,010829	15
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,009	0,00765	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,012	0,0102	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,086	0,0731	15
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000016	0,000000136	15
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,002	0,0017	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,045	0,03825	15
122 д/год 8 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0264	23500 /16000		3					0,0784	0,06664	15
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,01274	0,010829	15
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,009	0,00765	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,012	0,0102	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,086	0,0731	15
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000016	0,000000136	15
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,002	0,0017	15

			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,045	0,03825	15
7 д/год 1 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0278	23650 /16250		2					0,02744	0,023324	15
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,00446	0,003791	15
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,00315	0,0026775	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,0042	0,00357	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,0301	0,025585	15
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									6,0000000E-08	5,1000000E-08	15
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,0007	0,000595	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,01575	0,0133875	15
7 д/год 1 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0400	25104 /15110		3					2,844444	2,4177774	15
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,462222	0,3928887	15
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,2	0,17	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,666667	0,56666695	15

			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									2,844444	2,4177774	15
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000622	0,000005287	15
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,053333	0,04533305	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									1,333333	1,13333305	15
90 д/год 6 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0401	24840 /15569		3					0,0784	0,06664	15
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,01274	0,010829	15
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,009	0,00765	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,012	0,0102	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,086	0,0731	15
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000016	0,000000136	15
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,002	0,0017	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,045	0,03825	15
90 д/год 6 ч/сут			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0403	24840 /15567		3					0,647111	0,55004435	15

		Организационно-технические мероприятия	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,105156	0,0893826	15
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,057778	0,0491113	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,115556	0,0982226	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,657778	0,5591113	15
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000133	0,0000011305	15
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,013333	0,01133305	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,32	0,272	15
122 д/год 8 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0458	24970 /14915		3					0,113244	0,0962574	15
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,018402	0,0156417	15
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,013	0,01105	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,017333	0,01473305	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,124222	0,1055887	15
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000023	0,0000001955	15
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,002889	0,00245565	15

			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,065	0,05525	15
365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6243	26672 /14793	1/1	3		1,5			0,000029	0,00002465	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,00874565	15
365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6250	25156 /15129	1/1	3		1,5			0,000029	0,00002465	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,00874565	15
365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6252	23300 /15596	1/1	3		1,5			0,000029	0,00002465	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,00874565	15
365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6254	23702 /15283	1/1	3		1,5			0,000029	0,00002465	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,00874565	15

365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6256	24083 /16637	1/1	3		1,5			0,000029	0,00002465	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,00874565	15
365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6257	23527 /15504	2/3	3		1,5			0,000029	0,00002465	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,00874565	15
365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6259	24975 /15071	2/2	3		1,5			0,000029	0,00002465	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,00874565	15
365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6261	24080 /16637	1/1	3		1,5			0,000029	0,00002465	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,00874565	15
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6402	24840 /15568	1/1	3		1,5			0,000029	0,00002465	15

365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,00874565	15
365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6404	26542 /14940	1/1	3		1,5			0,000029	0,00002465	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,00874565	15
365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6466	23714 /15497	2/2	3		1,5			0,000029	0,00002465	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,00874565	15
365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6557	26542 /14943	1/1	2		1,5			0,000029	0,00002465	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,00874565	15
23 д/год 2 ч/сут	Отдел строительства и УЭОП (1)	Организационно-технические мероприятия	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0471	24959 /14924	1/2	2					0,063156	0,0536826	15
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,010263	0,00872355	15
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,00891	0,0075735	15

			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,009667	0,00821695	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,069278	0,0588863	15
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000013	0,0000001105	15
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,001611	0,00136935	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,03625	0,0308125	15
81 д/год 5 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0472	24962 /14923		2					0,000301	0,00025585	15
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000024	0,0000204	15
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000058	0,0000493	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,000288	0,0002448	15
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00002	0,000017	15

			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000022	0,0000187	15
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000022	0,0000187	15
132 д/год 9 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6297	24997 /14885	1/2	2		1,5			0,001045	0,00088825	15
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000129	0,00010965	15
			Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)									0,000009	0,00000765	15
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000104	0,0000884	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,000513	0,00043605	15

			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000113	0,00009605	15
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000039	0,00003315	15
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000039	0,00003315	15
55 д/год 4 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6298	24999 /14885	1/1	2		1,5			0,035861	0,03048185	15
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000528	0,0004488	15
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,017806	0,0151351	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,017611	0,01496935	15
110 д/год 7 ч/сут			Взвешенные частицы (116)	6299	24937 /14900	2/3	2		1,5			0,0048	0,00408	15

		Организационно-технические мероприятия	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0032	0,00272	15
365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6465	26672 /14794	1/1	3		1,5			0,000029	0,00002465	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,00874565	15
22 д/год 2 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль древесная (1039*)	6467	23697 /15497	1/2	2		1,5			0,778	0,6613	15
22 д/год 2 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6468	24958 /14922	1/2	2		1,5			0,001609	0,00136765	15
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000126	0,0001071	15
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000313	0,00026605	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,001539	0,00130815	15
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000108	0,0000918	15
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000116	0,0000986	15

			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000116	0,0000986	15
4 д/год 1 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6469	24960 /14922	1/1	2		1,5			0,001609	0,00136765	15
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000126	0,0001071	15
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,014713	0,01250605	15
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,00234	0,001989	15
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)											15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,00036	0,000306	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,271539	0,23080815	15
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000108	0,0000918	15

			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000116	0,0000986	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,045	0,03825	15
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000116	0,0000986	15
23 д/год 2 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6470	24959 /14924	1/2	2		1,5			0,00715	0,0060775	15
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000561	0,00047685	15
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,001389	0,00118065	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,006842	0,0058157	15

			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000478	0,0004063	15
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000514	0,0004369	15
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000514	0,0004369	15
25 д/год 2 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6480	24997 /14888	1/1	2		1,5			0,002145	0,00182325	15
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000168	0,0001428	15
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000417	0,00035445	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,002052	0,0017442	15

			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000144	0,0001224	15
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000154	0,0001309	15
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000154	0,0001309	15
30 д/год 2 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Взвешенные частицы (116)	6481	24999 /14877	1/1	2		1,5			0,0084	0,00714	15
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,006	0,0051	15
36 д/год 2 ч/сут	Пожарное депо (1)	Организационно-технические мероприятия	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0473	24962 /14922		2					0,000057	0,00004845	15
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,000009	0,00000765	15
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,000004	0,0000034	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,000017	0,00001445	15

			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,000186	0,0001581	15
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,000063	0,00005355	15
120 д/год 8 ч/сут	Хлебопекарня (1)	Организационно-технические мероприятия	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0474	26591 /15048		2					0,019271	0,01638035	15
			Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)									0,000694	0,0005899	15
			Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)									0,001736	0,0014756	15
			Пыль мучная (491)									0,000747	0,00063495	15
60 д/год 4 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0475	26591 /15048		2					0,019271	0,01638035	15
			Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)									0,000694	0,0005899	15
			Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)									0,001736	0,0014756	15
			Пыль мучная (491)									0,000747	0,00063495	15
90 д/год 6 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0492	26592 /15050		2					0,049333	0,04193305	15
			Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)									0,001778	0,0015113	15
			Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)									0,004444	0,0037774	15
			Пыль мучная (491)									0,001911	0,00162435	15
18 д/год 2 ч/сут	Баня (1)	Организационно-технические мероприятия	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0493	26636 /14972		2					0,003276	0,0027846	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)											15

			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,044444	0,0377774	15
			Взвешенные частицы (116)									0,013021	0,01106785	15
121 д/год 8 ч/сут	Участок ГРУ (1)	Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0476	24163 /15371		2					0,00407025	0,0034597125	15
121 д/год 8 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0477	24163 /15371		2					0,00407025	0,0034597125	15
121 д/год 8 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0478	24163 /15371		2					0,00407025	0,0034597125	15

121 д/год 8 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0479	24163 /15371		2					0,00407025	0,0034597125	15
121 д/год 8 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0480	24163 /15371		2					0,00407025	0,0034597125	15
21 д/год 2 ч/сут	Лакокрасочные работы на месторождения (1)	Организационно-технические мероприятия	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	6358	24995 /14887	1/2	2		1,5			0,008571	0,00728535	15
			Сольвент нафта (1149*)									0,004475	0,00380375	15
21 д/год 2 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	6359	24995 /14887	1/2	2		1,5			0,015269	0,01297865	15
			Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)									0,015269	0,01297865	15
34 д/год 8 ч/сут	Полигон ТБО (1)	Организационно-технические мероприятия	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	1001	394 /17914		4	0,2	5	0,1570796 /0,1570796	1200 /1200	0,069	0,05865	15
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,261	0,22185	15

			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,011	0,00935	15
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,119	0,10115	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,06	0,051	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,05	0,0425	15
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,013	0,01105	15
365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1002	394/179		4	0,2	5	0,1570796 /0,1570796	20/20	0,00003	0,0000255	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,011	0,00935	15
34 д/год 8 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	1003	394/179		4	0,2	5	0,1570796 /0,1570796	1200/1200	0,0694	0,05899	15
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,137	0,11645	15
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,003	0,00255	15
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,0571	0,048535	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,04	0,034	15

			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,0253	0,021505	15
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,004	0,0034	15
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)									0,0042	0,00357	15
365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1004	394/179		4	0,2	5	0,1570796 /0,1570796	20/20	0,00003	0,0000255	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,011	0,00935	15
365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6172	23474 /14584	33/36	2		1,5			0,000579	0,00049215	15
			Аммиак (32)									0,002778	0,0023613	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,000365	0,00031025	15
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,000136	0,0001156	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,001314	0,0011169	15
			Метан (727*)									0,275813	0,23444105	15
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,002309	0,00196265	15
			Метилбензол (349)									0,003769	0,00320365	15
			Этилбензол (675)									0,000495	0,00042075	15
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,0005	0,000425	15

365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Гидроксибензол (155)	6494	23505 /14593	19/21	2		1,5			0,010329	0,00877965	15
34 д/год 8 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7001	394/179	50/50	2				20/20	0,432	0,3672	15
34 д/год 8 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7002	394/179	50/50	2				20/20	0,432	0,3672	15
2 д/год 1 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7003	394/179	50/50	2				20/20	0,2477	0,210545	15

2 д/год 1 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7004	394/179	50/50	2				20/20	0,00732854167	0,00622926042	15
2 д/год 1 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7005	394/179	50/50	2				20/20	0,1416	0,12036	15
3 д/год 1 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7006	394/179	50/50	2				20/20	0,1416	0,12036	15

2 д/год 1 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7007	394/179	50/50	2				20/20	0,1416	0,12036	15
	Повышение производительности и ЗИФ Пустынное до 3 млн. (1)	Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1101	33700 /35500		2				20/20	0,108791	0,09247235	15
1 д/год 8 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Титан диоксид (1219*)	7101	33650 /35000	50/50	2				20/20	0,00000556	0,000004726	15
			Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)									0,00883	0,0075055	15
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000278	0,0002363	15
			Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)									0,0005	0,000425	15
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,12049	0,1024165	15
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,019574	0,0166379	15

			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,056	0,0476	15
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,0722	0,06137	15
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,362056	0,3077476	15

			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000978	0,0008313	15
			Метилбензол (349)									0,2325	0,197625	15
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,000001156	0,0000009826	15
			Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)									0,045	0,03825	15
			Пропан-2-он (Ацетон) (470)									0,0975	0,082875	15
			Керосин (654*)									0,1083	0,092055	15
			Взвешенные частицы (116)									0,30416666666	0,25854166666	15
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									5,374722444	4,5685140774	15
		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7102	33700 /35500		2				20/20	0,0035	0,002975	15

		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7103	33700 /35500		2				20/20	0,0398	0,03383	15
		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7104	33700 /35500		2				20/20	0,0398	0,03383	15
		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7105	33700 /35500		2				20/20	0,00067	0,0005695	15

		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7106	33700 /35500		2				20/20	0,0398	0,03383	15
		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7107	33700 /35500		2				20/20	0,0398	0,03383	15
		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7108	33700 /35500		2				20/20	0,00032	0,000272	15

		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7109	33700 /35500		2				20/20	0,00032	0,000272	15
		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7110	33700 /35500		2				20/20	0,0995	0,084575	15
		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7111	33700 /35500		2				20/20	0,00052	0,000442	15

		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7112	33700 /35500	10/10	2				20/20	0,0995	0,084575	15
365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7402	36840 /35200	50/50	2				20/20	0,656	0,5576	15
365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7403	36840 /35200	20/20	2				20/20	0,1954	0,16609	15

365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7404	36840 /35200	30/30	2				20/20	0,2468	0,20978	15
122 д/год 8 ч/сут	Нефтебаза (1)	Организационно-технические мероприятия	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	7601	37450 /36600	10/10	2				20/20	0,00001954	0,000016609	15
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									1,462	1,2427	15
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,54	0,459	15
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,054	0,0459	15
			Бензол (64)									0,0497	0,042245	15
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,00626	0,005321	15
			Метилбензол (349)									0,0469	0,039865	15
			Этилбензол (675)									0,001296	0,0011016	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,00696	0,005916	15
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)	7602	37450 /36600	50/50	2				20/20	0,00001954	0,000016609	15

365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,00696	0,005916	15
365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	7603	37450 /36600	20/20	2				20/20	1,553	1,32005	15
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,574	0,4879	15
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,0574	0,04879	15
			Бензол (64)									0,0528	0,04488	15
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,00666	0,005661	15
			Метилбензол (349)									0,0498	0,04233	15
			Этилбензол (675)									0,001377	0,00117045	15
365 д/год 24 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	7604	37450 /36600	10/10	2				20/20	0,0000311	0,000026435	15
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,01504	0,012784	15
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,00556	0,004726	15
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,000556	0,0004726	15
			Бензол (64)									0,000511	0,00043435	15
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,0000644	0,00005474	15
			Метилбензол (349)									0,000482	0,0004097	15
			Этилбензол (675)									0,00001333	0,0000113305	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,01108	0,009418	15

122 д/год 8 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	7605	37450 /36600	10/10	2				20/20	0,0000603	0,000051255	15
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									4,51	3,8335	15
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									1,668	1,4178	15
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,1668	0,14178	15
			Бензол (64)									0,1534	0,13039	15
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,01934	0,016439	15
			Метилбензол (349)									0,1447	0,122995	15
			Этилбензол (675)									0,004	0,0034	15
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,02147	0,0182495	15

183 д/год 8 ч/сут		Организационно-технические мероприятия	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		38005 /34200	20/20	2				20/20	0,157512	0,1338852	15

7 д/год 1 ч/сут	Карьер м.Пустынное (2)	Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	6001	227/153	99/319			1,5			0,00016065	0,000112455	30
7 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	6002	230/156	99/319	3		1,5			0,0020058	0,00140406	30
1 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	6003	228/156	7/10	3		1,5			0,0002286	0,00016002	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6004	22903 /15377	39/34	5		1,5			0,1963865	0,13747055	30

365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6005	22940 /15376	39/33	2		1,5					30
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)											30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)											30
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											30
344 д/год 22 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6006	22920 /15347	19/32	4		1,5			0,4275273	0,29926911	30

343 д/год 22 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6007	23089 /15494	40/156	4		1,5			0,03331995	0,023323965	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6008	22787 /15111	10/1	3		1,5			2,661894	1,8633258	30
34 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6122	22572 /15725	2/2	3		1,5			0,000049	0,0000343	30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,017369	0,0121583	30

365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6240	23372 /15501	10/2	3		1,5			0,578673	0,4050711	30
5 д/год 1 ч/сут	Отвал вскрышных пород (2)	Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6012	22858 /14684	295/40	3		1,5			0,38333865	0,268337055	30
286 д/год 18 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6013	22755 /14509	99/91	3		1,5			1,15001595	0,805011165	30

266 д/год 17 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6014	22575 /14832	400/575	15		1,5			5,61	3,927	30
365 д/год 24 ч/сут	Складирование плодородного слоя почвы (2)	Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	6174	250/156	51/15	15		1,5			0,00412776	0,002889432	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	6176	238/158	34/114	15		1,5			0,00751114	0,005257798	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	6178	253/158	22/409	15		1,5			0,03371022	0,023597154	30

365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	6180	253/158	35/397	15		1,5			0,00474929	0,003324503	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	6182	239/167	106/80	15		1,5			0,01616087	0,011312609	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	6184	236/163	135/80	15		1,5			0,01975865	0,013831055	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	6185	25185 /15499	80/103	15		1,5			0,01478568	0,010349976	30

365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	6187	22415 /51812	92/72	15		1,5			0,018109	0,0126763	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	6543	22516 /15755	112/161	15		1,5			0,34216118	0,239512826	30
5 д/год 1 ч/сут	Участок обеспечения взрывных работ (2)	Мероприятия 2-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6245	23434 /15851	10/12	2		1,5			0,000322	0,0002254	30
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000025	0,0000175	30
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000063	0,0000441	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,000308	0,0002156	30
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000022	0,0000154	30

			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000023	0,0000161	30
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000023	0,0000161	30
10 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6371	23349 /15845	4/2	2		1,5			0,00003	0,000021	30
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,000825	0,0005775	30
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,000298	0,0002086	30
			Бензол (64)									0,000004	0,0000028	30
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,000001	0,0000007	30
			Метилбензол (349)									0,000002	0,0000014	30
			Этилбензол (675)											30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,0072023	30

340 д/год 22 ч/сут	Рудный склад (2)	Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6023	24156 /15556	10/10	3		1,5			0,0288456	0,02019192	30
20 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6024	24164 /15663	10/10	3		1,5			2,773493	1,9414451	30
266 д/год 17 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6025	23964 /15623	150/250	15		1,5			2,38	1,666	30

56 д/год 4 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6562	25047 /15085	1/2	5		1,5			0,192304	0,1346128	30
12 д/год 1 ч/сут	Строительство карьерных дорог (2)	Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6093	2558 /14061	10/10	3		1,5			0,148089	0,1036623	30
12 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6094	2565 /14065	15/15	15		1,5			1,269333	0,8885331	30

5 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6095	2565 /1405	10/10	3		1,5			0,846222	0,5923554	30
7 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6096	1500 /3600	20/10	2		1,5			0,185111	0,1295777	30
7 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6097	1510 /3740	25/40	10		1,5			1,586667	1,1106669	30

7 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6098	2540 /4580	20/10	10		1,5			1,057778	0,7404446	30
14 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6099	16200 /13580	20/20	3		1,5			0,185111	0,1295777	30
14 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6100	16520 /14250	20/20	3		1,5			1,586667	1,1106669	30

14 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6101	12320 /10050	20/20	3		1,5			1,057778	0,7404446	30
12 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6482	25658 /14603	2/2	3		1,5			0,148089	0,1036623	30
261 д/год 17 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6483	25658 /14603	15/15	2		1,5			0,051438	0,0360066	30

7 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6484	2706 /1600	20/20	3		1,5			0,185111	0,1295777	30
261 д/год 17 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6485	2709 /15450	20/20	3		1,5			0,051438	0,0360066	30
14 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6486	14360 /12005	20/20	3		1,5			0,185111	0,1295777	30

261 д/год 17 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6487	14520 /12500	202/20	3		1,5			0,051438	0,0360066	30
1 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6545	16250 /15420	10/50	3		1,5			5,666667	3,9666669	30
1 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6546	16300 /15500	20/20	3		1,5			15,866667	11,1066669	30

21 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		24757 /15212	2/2	3		1,5			0,096152	0,0673064	30
26 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		24755 /15214	2/2	10		1,5			0,576912	0,4038384	30
266 д/год 17 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		24760 /15216	7/11	5		1,5			0,3774	0,26418	30

34 д/год 2 ч/сут	Снабжение ГСМ карьерной техники на территории карьера (2)	Мероприятия 2-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6191	22572 /15725	10/10	3		1,5			0,000049	0,0000343	30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,017369	0,0121583	30
365 д/год 24 ч/сут	Участок УКВ (2)	Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6237	25569 /14883	351/242	5		1,5			0,1853	0,12971	30
59 д/год 4 ч/сут	ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления) (2)	Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0215	23948 /15518		25		4,3		24/24	0,00119865	0,000839055	30

238 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0498	23965 /15513		5					0,00107158	0,000750106	30
238 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0506	23957 /15519		5					0,023168	0,0162176	30
7 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0556	25053 /15073		2					1,564444	1,0951108	30
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,254222	0,1779554	30
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,11	0,077	30
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,366667	0,2566669	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									1,564444	1,0951108	30
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000342	0,000002394	30
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,029333	0,0205331	30

			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,733333	0,5133331	30
122 д/год 8 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6214	23960 /15516	4/7	3		1,5			0,001358	0,0009506	30
59 д/год 4 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6369	23969 /15455		5		1,5		24/24			30
59 д/год 4 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6406	23952 /15457	12/12	5		1,5		24/24	1,00912	0,706384	30

238 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6536	23963 /15511	1/1	2		1,5			0,017111	0,0119777	30
238 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6537	23955 /15514	1/1	5		1,5			0,01173	0,008211	30
238 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6563	23976 /15460	1/1	3		1,5			0,000171	0,0001197	30

16 д/год 1 ч/сут	Передвижная дробильная установка Nordberg NW116 (2)	Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6558	24018 /15460	3/3	3		1,5			30,394995	21,2764965	30
58 д/год 4 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6559	24782 /15209	2/3	3		1,5			0,074044	0,0518308	30
19 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6560	24782 /15205	1/1	3		1,5			0,110364	0,0772548	30

58 д/год 4 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6561	24587 /15204	1/1	3		1,5			0,074044	0,0518308	30
233 д/год 15 ч/сут	Корпус грохочения руды (отсеивания руды, обход корпуса 2 стадии дробления) (2)	Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0499	24761 /15239		3					0,0010704	0,00074928	30
233 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6539	23978 /15458	1/1	3		1,5			0,000137	0,0000959	30

233 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6540	24708 /15458	1/1	3		1,5			0,006106	0,0042742	30
233 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6541	24720 /15267	0/0	3		1,5			0,000375	0,0002625	30
233 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6542	24815 /15246	0/0	3		1,5			0,006106	0,0042742	30

237 д/год 15 ч/сут	Корпус вторичного дробления (2 стадия дробления) и конвейера линии загрузки рудного штабеля дробления руды (2)	Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0216	23955 /15506		3					0,51588502	0,361119514	30
238 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6302	23960 /15512	3/4	3		1,5			0,000101	0,0000707	30
238 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6303	23956 /15512	3/3	3		1,5			0,151368	0,1059576	30

237 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6304	24361 /15415	22/21	3		1,5			0,003095	0,0021665	30
237 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6305	24654 /15227	16/18	3		1,5			0,25228005	0,176596035	30
237 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6306	24774 /15252	13/8	3		1,5			0,000758	0,0005306	30

237 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6407	24783 /15219	9/7	3		1,5			0,2750328	0,19252296	30
237 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6408	24197 /15501	18/14	3		1,5			0,000341	0,0002387	30
237 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6409	24774 /15242	3/3	3		1,5			0,000358	0,0002506	30

237 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6410	24776 /15244	4/5	3		1,5			0,20610795	0,144275565	30
237 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6411	24791 /15223	4/3	3		1,5			0,000354	0,0002478	30
237 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6412	24195 /15555	5/6	3		1,5			0,000012	0,0000084	30

237 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6547	24769 /15229	18/13	3		1,5			0,000302	0,0002114	30
237 д/год 15 ч/сут	Линия автоматического отбора проб (2)	Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6413	24378 /15451	7/12	3		1,5			0,000397	0,0002779	30
237 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6414	24817 /15222	5/4	3		1,5			0,000028	0,0000196	30

237 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6415	24776 /15215	3/3	3		1,5			0,001983	0,0013881	30
237 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6416	24790 /15217	4/4	3		1,5			0,010093	0,0070651	30
237 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6417	24966 /15069	11/12	3		1,5			0,000357	0,0002499	30

237 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6418	24819 /15218	3/3	3		1,5			0,000009	0,0000063	30
237 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6419	24793 /15220	2/3	3		1,5			0,00000165	0,000001155	30
237 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6420	24788 /15226	4/3	3		1,5			0,000357	0,0002499	30

103 д/год 7 ч/сут	Склад дробленной руды (2)	Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6219	24812 /15209		3		1,5			34,906667	24,4346669	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6220	24773 /15165	64/79	3		1,5			0,08551	0,059857	30
307 д/год 19 ч/сут	Подземная галерея (туннель) (2)	Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6221	24822 /15215	1/1	3		1,5			0,015867	0,0111069	30
157 д/год 10 ч/сут	Узел приготовления извести (2)	Мероприятия 2-режима	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	6222	24931 /15196	2/3	3		1,5			0,00006	0,000042	30

307 д/год 20 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	6223	25044 /15085	2/3	3		1,5			0,000123	0,0000861	30
307 д/год 19 ч/сут	Конвейер загрузки мельницы 1 стадии измельчения (2)	Мероприятия 2-режима	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	6224	25045 /15083	1/1	3		1,5			0,000036	0,0000252	30
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,024156	0,0169092	30
307 д/год 20 ч/сут	Участок измельчения (1-2 стадия) (2)	Мероприятия 2-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0225	25033 /15059		3					0,042927	0,0300489	30
			Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)									0,0000036	0,00000252	30
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00209	0,001463	30
			Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)									0,002454	0,0017178	30
			Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)									0,015319	0,0107233	30

			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,001681	0,0011767	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,008278	0,0057946	30
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,001829	0,0012803	30
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000622	0,0004354	30
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,0030055	0,00210385	30
13 д/год 1 ч/сут	Флотационное обогащение (2)	Мероприятия 2-режима	Сероуглерод (519)	0495	25109 /15064		5					0,961312	0,6729184	30
			Калий 0-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)									0,000064	0,0000448	30
		Мероприятия 2-режима	Сероуглерод (519)	0496	25058 /15020		3					0,961312	0,6729184	30

365 д/год 24 ч/сут			4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)									0,839456	0,5876192	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Сероуглерод (519)	0497	25059 /15020		3					0,961312	0,6729184	30
365 д/год 24 ч/сут	Чаны выщелачивания (2)	Мероприятия 2-режима	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	6226	25056 /15020	2/2	3		1,5			0,035847	0,0250929	30
335 д/год 21 ч/сут	Участок сорбции (2)	Мероприятия 2-режима	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0227	25021 /14885		3					0,024308	0,0170156	30
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)									0,253867	0,1777069	30
365 д/год 24 ч/сут	Реагентный участок (2)	Мероприятия 2-режима	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0232	25059 /15063		3					0,1055625	0,07389375	30
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,000029	0,0000203	30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,0072023	30
30 д/год 2 ч/сут	Механическая служба ЗИФ (2)	Мероприятия 2-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0399	24874 /15088		3					0,016902	0,0118314	30

			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00209	0,001463	30
			Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)									0,00015	0,000105	30
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,001681	0,0011767	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,008278	0,0057946	30
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,001829	0,0012803	30
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000622	0,0004354	30
			Взвешенные частицы (116)									0,0042	0,00294	30
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000622	0,0004354	30
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026	0,00182	30

30 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6286	23955 /15515	1/1	3		1,5			0,042927	0,0300489	30
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00209	0,001463	30
			Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)									0,002454	0,0017178	30
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,001681	0,0011767	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,008278	0,0057946	30
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,001829	0,0012803	30
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000622	0,0004354	30

			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000622	0,0004354	30
30 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6288	24976 /15073	2/2	3		1,5			0,042927	0,0300489	30
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00209	0,001463	30
			Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)									0,002454	0,0017178	30
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,001681	0,0011767	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,008278	0,0057946	30
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,001579	0,0011053	30

			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000872	0,0006104	30
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000622	0,0004354	30
146 д/год 9 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6307	24997 /15009	3/2	3		1,5			0,143444	0,1004108	30
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,002111	0,0014777	30
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,071222	0,0498554	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,070444	0,0493108	30
146 д/год 9 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6308	24997 /15009	3/2	3		1,5			0,143444	0,1004108	30

			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,002111	0,0014777	30
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,071222	0,0498554	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,070444	0,0493108	30
146 д/год 9 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6309	24997 /15009	3/2	3		1,5			0,143444	0,1004108	30
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,002111	0,0014777	30
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,071222	0,0498554	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,070444	0,0493108	30
146 д/год 9 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6310	24997 /15009	3/2	3		1,5			0,143444	0,1004108	30
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,002111	0,0014777	30
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,071222	0,0498554	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,070444	0,0493108	30
34 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6421	24969 /15061	1/1	3		1,5			0,024465	0,0171255	30

			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00352	0,002464	30
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000996	0,0006972	30
25 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6435	25053 /15019	1/1	3		1,5			0,000005	0,0000035	30
			Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)									0,000002	0,0000014	30
34 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6449	24776 /15237	1/2	3		1,5			0,024465	0,0171255	30
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00352	0,002464	30
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000996	0,0006972	30
5 д/год 1 ч/сут	Участок энергослужбы ЗИФ (2)	Мероприятия 2-режима	Взвешенные частицы (116)	6422	25120 /15094	2/2	3		1,5			0,0042	0,00294	30
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026	0,00182	30
15 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Взвешенные частицы (116)	6424	25085 /15109	1/1	3		1,5			0,0096	0,00672	30
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0064	0,00448	30
170 д/год 11 ч/сут	Аналитическая лаборатория ALS (2)	Мероприятия 2-режима	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0233	25037 /15037		3					0,0000131	0,00000917	30

			Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)									0,000044	0,0000308	30
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000156	0,0001092	30
			Азотная кислота (5)									0,0005	0,00035	30
			Аммиак (32)									0,0000492	0,00003444	30
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132	0,0000924	30
			Серная кислота (517)									0,0000267	0,00001869	30
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,000089	0,0000623	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,0002	0,00014	30
			Бензол (64)									0,000246	0,0001722	30
			Метилбензол (349)									0,0000811	0,00005677	30
			Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)									0,000493	0,0003451	30
			Этанол (Этиловый спирт) (667)									0,00167	0,001169	30
			Пропан-2-он (Ацетон) (470)									0,000637	0,0004459	30
			Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)									0,000192	0,0001344	30
			Взвешенные частицы (116)									0,000267	0,0001869	30
13 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0290	25017 /15089		3					0,00017778	0,000124446	30
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,00062222	0,000435554	30

			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,00035556	0,000248892	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,0008	0,00056	30
			Взвешенные частицы (116)									1,1000000E-10	7,7000000E-11	30
170 д/год 11 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0291	25035 /14980		3					0,0000889	0,00006223	30
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,0003111	0,00021777	30
			Азотная кислота (5)									0,0003	0,00021	30
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,0000795	0,00005565	30
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,0001778	0,00012446	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,0004	0,00028	30
			Взвешенные частицы (116)									0,0005333	0,00037331	30
1 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0296	25052 /15027		3					0,0082176	0,00575232	30

170 д/год 11 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0425	25008 /14977		3					0,0000006	0,00000042	30
			Азотная кислота (5)									0,0000083	0,00000581	30
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000025	0,0000175	30
			Серная кислота (517)									2,8000000E-08	1,9600000E-08	30
170 д/год 11 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0426	25034 /14980		3					0,000013	0,0000091	30
			Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)									0,000002	0,0000014	30
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000008	0,0000056	30
			Азотная кислота (5)									0,0005	0,00035	30
			Аммиак (32)									0,000049	0,0000343	30
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132	0,0000924	30
			Серная кислота (517)									0,000027	0,0000189	30
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,000004	0,0000028	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,00001	0,000007	30
			Бензол (64)									0,000246	0,0001722	30
			Метилбензол (349)									0,000081	0,0000567	30
			Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)									0,000493	0,0003451	30

			Этанол (Этиловый спирт) (667)									0,00167	0,001169	30
			Пропан-2-он (Ацетон) (470)									0,000637	0,0004459	30
			Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)									0,000192	0,0001344	30
			Взвешенные частицы (116)									0,000013	0,0000091	30
170 д/год 11 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0427	25033 /14961		3					0,0000131	0,00000917	30
			Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)									0,000044	0,0000308	30
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000156	0,0001092	30
			Азотная кислота (5)									0,0005	0,00035	30
			Аммиак (32)									0,0000492	0,00003444	30
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132	0,0000924	30
			Серная кислота (517)									0,0000267	0,00001869	30
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,000089	0,0000623	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,0002	0,00014	30
			Бензол (64)									0,000246	0,0001722	30
			Метилбензол (349)									0,0000811	0,00005677	30
			Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)									0,000493	0,0003451	30
			Этанол (Этиловый спирт) (667)									0,00167	0,001169	30

			Пропан-2-он (Ацетон) (470)									0,000637	0,0004459	30
			Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)									0,000192	0,0001344	30
			Взвешенные частицы (116)									0,000267	0,0001869	30
15 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0428	25030 /14949		3					0,0000008	0,00000056	30
			Азотная кислота (5)									0,0000011	0,00000077	30
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,0000472	0,00003304	30
			Серная кислота (517)									0,0000001	7,0000000E-08	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0433	25052 /14965		6	0,3	1,5	0,1060288 /0,1060288	24,2 /24,2	0,00017778	0,000124446	30
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,00062222	0,000435554	30
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,00035556	0,000248892	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,0008	0,00056	30
			Взвешенные частицы (116)									0,00106667	0,000746669	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0505	25052 /15027		3					0,0000444	0,00003108	30
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,0001556	0,00010892	30
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,0000889	0,00006223	30

			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,0002	0,00014	30
			Взвешенные частицы (116)									0,0002667	0,00018669	30
170 д/год 11 ч/сут	Пристройка к лаборатории ALS (2)	Мероприятия 2-режима	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0500	25053 /15034		3					0,0000137	0,00000959	30
			Азотная кислота (5)									0,0005083	0,00035581	30
			Аммиак (32)									0,0000492	0,00003444	30
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000157	0,0001099	30
			Серная кислота (517)									0,0000273	0,00001911	30
			Бензол (64)									0,000246	0,0001722	30
			Метилбензол (349)									0,0000811	0,00005677	30
			Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)									0,000493	0,0003451	30
			Этанол (Этиловый спирт) (667)									0,00167	0,001169	30
			Пропан-2-он (Ацетон) (470)									0,000637	0,0004459	30
			Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)									0,000192	0,0001344	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0501	25052 /15027		3					0,0000002	0,00000014	30
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,00480571	0,003363997	30
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,000781	0,0005467	30
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,000477	0,0003339	30

			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,00392441	0,002747087	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,02648891	0,018542237	30
			Взвешенные частицы (116)									0,00000122	0,000000854	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0502	25052 /15027		3					0,0000002	0,00000014	30
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,00480571	0,003363997	30
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,000781	0,0005467	30
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,000477	0,0003339	30
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,00392441	0,002747087	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,02648891	0,018542237	30
			Взвешенные частицы (116)									0,00000122	0,000000854	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0503	25052 /15027		3					0,0000002	0,00000014	30
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,00480571	0,003363997	30
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,000781	0,0005467	30
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,000477	0,0003339	30
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,00392441	0,002747087	30

			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,02648891	0,018542237	30
			Взвешенные частицы (116)									0,00000122	0,000000854	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0504	25052 /15027		3					0,00000061	0,000000427	30
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,00000213	0,000001491	30
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,00000122	0,000000854	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,00000274	0,000001918	30
			Взвешенные частицы (116)									0,00000365	0,000002555	30
170 д/год 11 ч/сут	Исследовательская лаборатория ЗИФ (2)	Мероприятия 2-режима	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0293	25035 /14980		3					0,0000131	0,00000917	30
			Азотная кислота (5)									0,0005	0,00035	30
			Аммиак (32)									0,0000492	0,00003444	30
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132	0,0000924	30
			Серная кислота (517)									0,0000267	0,00001869	30
			Бензол (64)									0,000246	0,0001722	30
			Метилбензол (349)									0,0000811	0,00005677	30
			Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)									0,000493	0,0003451	30
			Этанол (Этиловый спирт) (667)									0,00167	0,001169	30
			Пропан-2-он (Ацетон) (470)									0,000637	0,0004459	30

			Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)									0,000192	0,0001344	30
170 д/год 11 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0294	25034 /14980		3					0,0000006	0,00000042	30
			Азотная кислота (5)									0,0000083	0,00000581	30
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000025	0,0000175	30
			Серная кислота (517)									2,8000000E-08	1,9600000E-08	30
1 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0295	25035 /14980		3					0,0000262	0,00001834	30
			Азотная кислота (5)									0,001	0,0007	30
			Аммиак (32)									0,0000984	0,00006888	30
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000264	0,0001848	30
			Серная кислота (517)									0,0000534	0,00003738	30
			Бензол (64)									0,000492	0,0003444	30
			Метилбензол (349)									0,0001622	0,00011354	30
			Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)									0,000986	0,0006902	30
			Этанол (Этиловый спирт) (667)									0,00334	0,002338	30
			Пропан-2-он (Ацетон) (470)									0,001274	0,0008918	30
			Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)									0,000384	0,0002688	30

			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00049701	0,000347907	30
1 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0429	24988 /14905		3					0,0000131	0,00000917	30
			Азотная кислота (5)									0,0005	0,00035	30
			Аммиак (32)									0,0000492	0,00003444	30
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132	0,0000924	30
			Серная кислота (517)									0,0000267	0,00001869	30
			Бензол (64)									0,000246	0,0001722	30
			Метилбензол (349)									0,0000811	0,00005677	30
			Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)									0,000493	0,0003451	30
			Этанол (Этиловый спирт) (667)									0,00167	0,001169	30
			Пропан-2-он (Ацетон) (470)									0,000637	0,0004459	30
			Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)									0,000192	0,0001344	30
170 д/год 8 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0430	24976 /14894		3					0,000013	0,0000091	30
			Азотная кислота (5)									0,0005	0,00035	30

			Аммиак (32)									0,000049	0,0000343	30
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132	0,0000924	30
			Серная кислота (517)									0,000027	0,0000189	30
			Сероуглерод (519)									0,0014552	0,00101864	30
			Бензол (64)									0,000246	0,0001722	30
			Метилбензол (349)									0,000081	0,0000567	30
			Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)									0,000493	0,0003451	30
			Этанол (Этиловый спирт) (667)									0,00167	0,001169	30
			Пропан-2-он (Ацетон) (470)									0,000637	0,0004459	30
			Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)									0,000192	0,0001344	30
170 д/год 11 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0431	24990 /14892		3					0,0000006	0,00000042	30
			Азотная кислота (5)									0,0000083	0,00000581	30
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000025	0,0000175	30
			Серная кислота (517)									2,8000000E-08	1,9600000E-08	30
7 д/год 1 ч/сут	Станция сгущения (2)	Мероприятия 2-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0247	26672 /14793		3					1,067733	0,7474131	30
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,173507	0,1214549	30
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,095333	0,0667331	30

			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,190667	0,1334669	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									1,085333	0,7597331	30
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,0000022	0,00000154	30
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,022	0,0154	30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,528	0,3696	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0300	24916 /15517		3					0,0106668	0,00746676	30
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,00016104	0,000112728	30
			Взвешенные частицы (116)									0,00000678	0,000004746	30
			Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)									0,0106668	0,00746676	30
32 д/год 2 ч/сут	Ремонтно-механический цех для горной техники (2)	Мероприятия 2-режима	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0035	23678 /15463		3					0,000439	0,0003073	30
			Взвешенные частицы (116)									0,0176	0,01232	30
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,012	0,0084	30
132 д/год 9 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301	23678 /15473		2					0,000319	0,0002233	30

			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,000052	0,0000364	30
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,00002	0,000014	30
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,000058	0,0000406	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,001062	0,0007434	30
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,000403	0,0002821	30
46 д/год 3 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0456	23668 /15467		2					0,010931	0,0076517	30
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000857	0,0005999	30
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,002123	0,0014861	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,010459	0,0073213	30
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000731	0,0005117	30
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000786	0,0005502	30

			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000786	0,0005502	30
137 д/год 9 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6457	23699 /15497	2/2	2		1,5			0,098055	0,0686385	30
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,002718	0,0019026	30
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,046345	0,0324415	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,231551	0,1620857	30
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000818	0,0005726	30
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000879	0,0006153	30

			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,001231	0,0008617	30
146 д/год 10 ч/сут	Ремонтно-механический цех для легкового транспорта (2)	Мероприятия 2-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0038	23527 /15502		2					0,043461	0,0304227	30
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000854	0,0005978	30
			Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)									0,00043	0,000301	30
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,018051	0,0126357	30
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,000021	0,0000147	30
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,000009	0,0000063	30
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,000035	0,0000245	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,021786	0,0152502	30

			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000154	0,0001078	30
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000116	0,0000812	30
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,000125	0,0000875	30
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									0,075	0,0525	30
			Взвешенные частицы (116)									0,0178	0,01246	30
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000116	0,0000812	30
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0116	0,00812	30
			Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)									0,1246	0,08722	30

30 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0188	23681 /15499		3					0,056622	0,0396354	30
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,009201	0,0064407	30
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,0065	0,00455	30
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,008667	0,0060669	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,062111	0,0434777	30
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000012	8,4000000E-08	30
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,001444	0,0010108	30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,0325	0,02275	30
152 д/год 10 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0244	23527 /15502		2					0,007599	0,0053193	30
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000326	0,0002282	30
			Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)									0,00043	0,000301	30
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000313	0,0002191	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,00154	0,001078	30

			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000154	0,0001078	30
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000116	0,0000812	30
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000116	0,0000812	30
1 д/год 1 ч/сут	Автозаправочная станция (2)	Мероприятия 2-режима	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	6058	23902 /15362	1/1	2		1,5			1,096254	0,7673778	30
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,405162	0,2836134	30
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,0405	0,02835	30
			Бензол (64)									0,03726	0,026082	30
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,004698	0,0032886	30
			Метилбензол (349)									0,035154	0,0246078	30
			Этилбензол (675)									0,000972	0,0006804	30
1 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	6059	23902 /15362	1/1	2		1,5			1,096254	0,7673778	30

			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,405162	0,2836134	30
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,0405	0,02835	30
			Бензол (64)									0,03726	0,026082	30
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,004698	0,0032886	30
			Метилбензол (349)									0,035154	0,0246078	30
			Этилбензол (675)									0,000972	0,0006804	30
1 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6060	23903 /15362	1/1	2		1,5			0,000007	0,0000049	30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,002605	0,0018235	30
1 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6061	23903 /15362	1/1	2		1,5			0,000007	0,0000049	30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,002605	0,0018235	30
63 д/год 4 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	6062	23879 /15369		10		1,5			1,804533	1,2631731	30
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,666933	0,4668531	30
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,066667	0,0466669	30
			Бензол (64)									0,061333	0,0429331	30
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,007733	0,0054131	30
			Метилбензол (349)									0,057867	0,0405069	30
			Этилбензол (675)									0,0016	0,00112	30

63 д/год 4 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	6063	23879 /15369		10		1,5			1,804533	1,2631731	30
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,666933	0,4668531	30
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,066667	0,0466669	30
			Бензол (64)									0,061333	0,0429331	30
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,007733	0,0054131	30
			Метилбензол (349)									0,057867	0,0405069	30
			Этилбензол (675)									0,0016	0,00112	30
34 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6064	23879 /15374	0/0	5		1,5			0,000024	0,0000168	30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,008574	0,0060018	30
34 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6065	23879 /15374	0/0	5		1,5			0,000024	0,0000168	30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,008574	0,0060018	30
34 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6066	23879 /15374	0/0	5		1,5			0,000024	0,0000168	30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,008574	0,0060018	30
34 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6067	23879 /15374	0/0	5		1,5			0,000024	0,0000168	30

			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,008574	0,0060018	30
18 д/год 2 ч/сут	Ремонт подъездных дорог (2)	Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6109	25654 /14609	2/2	2		1,5			0,00208245	0,001457715	30
18 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6110	25659 /14606	2/2	2		1,5			0,02142	0,014994	30
1 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6111	25654 /14605	2/2	2		1,5			0,081516	0,0570612	30

6 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6112	25658 /14603	2/2	2		1,5			0,00416505	0,002915535	30
15 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6488	26563 /14663	2/2	5		1,5			0,002499	0,0017493	30
18 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6489	26559 /14661	1/2	2		1,5			0,112056	0,0784392	30

6 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6490	25675 /14675	2/2	2		1,5			0,00333195	0,002332365	30
5 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6491	24032 /15330	2/4	2		1,5			0,112056	0,0784392	30
48 д/год 3 ч/сут	Сортировочный комплекс (2)	Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6436	25034 /15012	2/2	2		1,5			0,078222	0,0547554	30

125 д/год 8 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6437	24974 /15081	7/8	2		1,5			0,0111066	0,00777462	30
125 д/год 8 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6438	25036 /15049	6/4	2		1,5			0,18643338	0,130503366	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6439	24963 /14945	5/6	2		1,5			0,0000255	0,00001785	30

63 д/год 4 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6440	25043 /15080	4/4	2		1,5			0,02221335	0,015549345	30
24 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6441	24953 /14950	1/2	2		1,5			0,078222	0,0547554	30
63 д/год 4 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6442	22919 /14889	6/10	10		1,5			0,0111066	0,00777462	30

365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6443	24889 /14784	12/13	10		1,5			0,0000255	0,00001785	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6444	25010 /14995	3/5	5		1,5			0,00003825	0,000026775	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6445	24987 /14974	4/4	5		1,5			0,00003825	0,000026775	30

11 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6446	24883 /14859	2/3	5		1,5			0,0138834	0,00971838	30
5 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6447	23946 /15092	1/10	5		1,5			0,097507	0,0682549	30
11 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6448	23152 /15256	5/3	5		1,5			0,0069417	0,00485919	30

7 д/год 1 ч/сут	Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения (2)	Мероприятия 2-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0248	26542 /14941		3					1,564444	1,0951108	30
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,254222	0,1779554	30
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,11	0,077	30
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,366667	0,2566669	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									1,564444	1,0951108	30
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000342	0,000002394	30
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,029333	0,0205331	30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,733333	0,5133331	30
7 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0249	25154 /15130		3					0,043556	0,0304892	30
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,007078	0,0049546	30
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,005	0,0035	30
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,006667	0,0046669	30

			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,047778	0,0334446	30
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									9,0000000E-08	6,3000000E-08	30
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,000448	0,0003136	30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,025	0,0175	30
100 д/год 7 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0251	23299 /15596		3					0,444889	0,3114223	30
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,072294	0,0506058	30
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,039722	0,0278054	30
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,079444	0,0556108	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,452222	0,3165554	30
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000092	0,000000644	30
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,009167	0,0064169	30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,22	0,154	30
30 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0253	23701 /15284		3					0,177956	0,1245692	30

			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,028918	0,0202426	30
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,015889	0,0111223	30
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,031778	0,0222446	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,180889	0,1266223	30
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000037	0,000000259	30
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,003667	0,0025669	30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,088	0,0616	30
90 д/год 6 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0255	24081 /16638		3					0,177956	0,1245692	30
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,028918	0,0202426	30
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,015889	0,0111223	30
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,031778	0,0222446	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,180889	0,1266223	30
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000037	0,000000259	30
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,003667	0,0025669	30

			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,088	0,0616	30
30 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0258	24965 /14921		3					0,113244	0,0792708	30
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,018402	0,0128814	30
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,013	0,0091	30
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,017333	0,0121331	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,124222	0,0869554	30
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000023	0,000000161	30
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,002889	0,0020223	30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,065	0,0455	30
90 д/год 6 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0260	24081 /16637		3					0,095822	0,0670754	30
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,015571	0,0108997	30
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,011	0,0077	30
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,014667	0,0102669	30

			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,105111	0,0735777	30
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,0000002	0,00000014	30
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,002444	0,0017108	30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,055	0,0385	30
122 д/год 8 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0262	23500 /16000		3					0,0784	0,05488	30
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,01274	0,008918	30
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,009	0,0063	30
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,012	0,0084	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,086	0,0602	30
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000016	0,000000112	30
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,002	0,0014	30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,045	0,0315	30
122 д/год 8 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0263	23500 /16000		3					0,0784	0,05488	30

			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,01274	0,008918	30
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,009	0,0063	30
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,012	0,0084	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,086	0,0602	30
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000016	0,000000112	30
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,002	0,0014	30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,045	0,0315	30
122 д/год 8 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0264	23500 /16000		3					0,0784	0,05488	30
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,01274	0,008918	30
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,009	0,0063	30
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,012	0,0084	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,086	0,0602	30
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000016	0,000000112	30
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,002	0,0014	30

			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,045	0,0315	30
7 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0278	23650 /16250		2					0,02744	0,019208	30
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,00446	0,003122	30
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,00315	0,002205	30
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,0042	0,00294	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,0301	0,02107	30
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									6,0000000E-08	4,2000000E-08	30
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,0007	0,00049	30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,01575	0,011025	30
7 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0400	25104 /15110		3					2,844444	1,9911108	30
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,462222	0,3235554	30
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,2	0,14	30
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,666667	0,4666669	30

			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									2,844444	1,9911108	30
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000622	0,000004354	30
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,053333	0,0373331	30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									1,333333	0,9333331	30
90 д/год 6 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0401	24840 /15569		3					0,0784	0,05488	30
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,01274	0,008918	30
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,009	0,0063	30
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,012	0,0084	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,086	0,0602	30
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000016	0,000000112	30
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,002	0,0014	30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,045	0,0315	30
90 д/год 6 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0403	24840 /15567		3					0,647111	0,4529777	30

			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,105156	0,0736092	30
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,057778	0,0404446	30
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,115556	0,0808892	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,657778	0,4604446	30
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000133	0,000000931	30
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,013333	0,0093331	30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,32	0,224	30
122 д/год 8 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0458	24970 /14915		3					0,113244	0,0792708	30
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,018402	0,0128814	30
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,013	0,0091	30
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,017333	0,0121331	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,124222	0,0869554	30
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000023	0,000000161	30
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,002889	0,0020223	30

			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,065	0,0455	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6243	26672 /14793	1/1	3		1,5			0,000029	0,0000203	30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,0072023	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6250	25156 /15129	1/1	3		1,5			0,000029	0,0000203	30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,0072023	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6252	23300 /15596	1/1	3		1,5			0,000029	0,0000203	30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,0072023	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6254	23702 /15283	1/1	3		1,5			0,000029	0,0000203	30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,0072023	30

365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6256	24083 /16637	1/1	3		1,5			0,000029	0,0000203	30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,0072023	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6257	23527 /15504	2/3	3		1,5			0,000029	0,0000203	30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,0072023	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6259	24975 /15071	2/2	3		1,5			0,000029	0,0000203	30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,0072023	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6261	24080 /16637	1/1	3		1,5			0,000029	0,0000203	30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,0072023	30
		Мероприятия 2-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6402	24840 /15568	1/1	3		1,5			0,000029	0,0000203	30

365 д/год 24 ч/сут			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,0072023	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6404	26542 /14940	1/1	3		1,5			0,000029	0,0000203	30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,0072023	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6466	23714 /15497	2/2	3		1,5			0,000029	0,0000203	30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,0072023	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6557	26542 /14943	1/1	2		1,5			0,000029	0,0000203	30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,0072023	30
23 д/год 2 ч/сут	Отдел строительства и УЭОП (2)	Мероприятия 2-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0471	24959 /14924	1/2	2					0,063156	0,0442092	30
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,010263	0,0071841	30
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,00891	0,006237	30

			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,009667	0,0067669	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,069278	0,0484946	30
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000013	9,1000000E-08	30
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,001611	0,0011277	30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,03625	0,025375	30
81 д/год 5 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0472	24962 /14923		2					0,000301	0,0002107	30
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000024	0,0000168	30
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000058	0,0000406	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,000288	0,0002016	30
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00002	0,000014	30

			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000022	0,0000154	30
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000022	0,0000154	30
132 д/год 9 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6297	24997 /14885	1/2	2		1,5			0,001045	0,0007315	30
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000129	0,0000903	30
			Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)									0,000009	0,0000063	30
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000104	0,0000728	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,000513	0,0003591	30

			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000113	0,0000791	30
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000039	0,0000273	30
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000039	0,0000273	30
55 д/год 4 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6298	24999 /14885	1/1	2		1,5			0,035861	0,0251027	30
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000528	0,0003696	30
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,017806	0,0124642	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,017611	0,0123277	30
110 д/год 7 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Взвешенные частицы (116)	6299	24937 /14900	2/3	2		1,5			0,0048	0,00336	30

			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0032	0,00224	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6465	26672 /14794	1/1	3		1,5			0,000029	0,0000203	30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,0072023	30
22 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль древесная (1039*)	6467	23697 /15497	1/2	2		1,5			0,778	0,5446	30
22 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6468	24958 /14922	1/2	2		1,5			0,001609	0,0011263	30
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000126	0,0000882	30
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000313	0,0002191	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,001539	0,0010773	30
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000108	0,0000756	30
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000116	0,0000812	30

			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000116	0,0000812	30
4 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6469	24960 /14922	1/1	2		1,5			0,001609	0,0011263	30
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000126	0,0000882	30
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,014713	0,0102991	30
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,00234	0,001638	30
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)											30
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,00036	0,000252	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,271539	0,1900773	30
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000108	0,0000756	30

			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000116	0,0000812	30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,045	0,0315	30
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000116	0,0000812	30
23 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6470	24959 /14924	1/2	2		1,5			0,00715	0,005005	30
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000561	0,0003927	30
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,001389	0,0009723	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,006842	0,0047894	30

			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000478	0,0003346	30
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000514	0,0003598	30
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000514	0,0003598	30
25 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6480	24997 /14888	1/1	2		1,5			0,002145	0,0015015	30
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000168	0,0001176	30
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000417	0,0002919	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,002052	0,0014364	30

			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000144	0,0001008	30
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000154	0,0001078	30
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000154	0,0001078	30
30 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Взвешенные частицы (116)	6481	24999 /14877	1/1	2		1,5			0,0084	0,00588	30
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,006	0,0042	30
36 д/год 2 ч/сут	Пожарное депо (2)	Мероприятия 2-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0473	24962 /14922		2					0,000057	0,0000399	30
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,000009	0,0000063	30
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,000004	0,0000028	30
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,000017	0,0000119	30

			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,000186	0,0001302	30
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,000063	0,0000441	30
120 д/год 8 ч/сут	Хлебопекарня (2)	Мероприятия 2-режима	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0474	26591 /15048		2					0,019271	0,0134897	30
			Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)									0,000694	0,0004858	30
			Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)									0,001736	0,0012152	30
			Пыль мучная (491)									0,000747	0,0005229	30
60 д/год 4 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0475	26591 /15048		2					0,019271	0,0134897	30
			Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)									0,000694	0,0004858	30
			Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)									0,001736	0,0012152	30
			Пыль мучная (491)									0,000747	0,0005229	30
90 д/год 6 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0492	26592 /15050		2					0,049333	0,0345331	30
			Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)									0,001778	0,0012446	30
			Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)									0,004444	0,0031108	30
			Пыль мучная (491)									0,001911	0,0013377	30
18 д/год 2 ч/сут	Баня (2)	Мероприятия 2-режима	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0493	26636 /14972		2					0,003276	0,0022932	30
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)											30

			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,044444	0,0311108	30
			Взвешенные частицы (116)									0,013021	0,0091147	30
121 д/год 8 ч/сут	Участок ГРУ (2)	Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0476	24163 /15371		2					0,00407025	0,002849175	30
121 д/год 8 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0477	24163 /15371		2					0,00407025	0,002849175	30
121 д/год 8 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0478	24163 /15371		2					0,00407025	0,002849175	30

121 д/год 8 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0479	24163 /15371		2					0,00407025	0,002849175	30
121 д/год 8 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0480	24163 /15371		2					0,00407025	0,002849175	30
21 д/год 2 ч/сут	Лакокрасочные работы на месторождения (2)	Мероприятия 2-режима	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	6358	24995 /14887	1/2	2		1,5			0,008571	0,0059997	30
			Сольвент нафта (1149*)									0,004475	0,0031325	30
21 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	6359	24995 /14887	1/2	2		1,5			0,015269	0,0106883	30
			Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)									0,015269	0,0106883	30
34 д/год 8 ч/сут	Полигон ТБО (2)	Мероприятия 2-режима	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	1001	394 /17914		4	0,2	5	0,1570796 /0,1570796	1200 /1200	0,069	0,0483	30
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,261	0,1827	30

			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,011	0,0077	30
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,119	0,0833	30
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,06	0,042	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,05	0,035	30
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,013	0,0091	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1002	394/179		4	0,2	5	0,1570796 /0,1570796	20/20	0,00003	0,000021	30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,011	0,0077	30
34 д/год 8 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	1003	394/179		4	0,2	5	0,1570796 /0,1570796	1200/1200	0,0694	0,04858	30
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,137	0,0959	30
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,003	0,0021	30
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,0571	0,03997	30
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,04	0,028	30

			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,0253	0,01771	30
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,004	0,0028	30
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)									0,0042	0,00294	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1004	394/179		4	0,2	5	0,1570796 /0,1570796	20/20	0,00003	0,000021	30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,011	0,0077	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6172	23474 /14584	33/36	2		1,5			0,000579	0,0004053	30
			Аммиак (32)									0,002778	0,0019446	30
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,000365	0,0002555	30
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,000136	0,0000952	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,001314	0,0009198	30
			Метан (727*)									0,275813	0,1930691	30
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,002309	0,0016163	30
			Метилбензол (349)									0,003769	0,0026383	30
			Этилбензол (675)									0,000495	0,0003465	30
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,0005	0,00035	30

365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Гидроксибензол (155)	6494	23505 /14593	19/21	2		1,5			0,010329	0,0072303	30
34 д/год 8 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7001	394/179	50/50	2				20/20	0,432	0,3024	30
34 д/год 8 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7002	394/179	50/50	2				20/20	0,432	0,3024	30
2 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7003	394/179	50/50	2				20/20	0,2477	0,17339	30

2 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7004	394/179	50/50	2				20/20	0,00732854167	0,00512997917	30
2 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7005	394/179	50/50	2				20/20	0,1416	0,09912	30
3 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7006	394/179	50/50	2				20/20	0,1416	0,09912	30

2 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7007	394/179	50/50	2				20/20	0,1416	0,09912	30
	Повышение производительности и ЗИФ Пустынное до 3 млн. (2)	Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1101	33700 /35500		2				20/20	0,108791	0,0761537	30
1 д/год 8 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Титан диоксид (1219*)	7101	33650 /35000	50/50	2				20/20	0,00000556	0,000003892	30
			Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)									0,00883	0,006181	30
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000278	0,0001946	30
			Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)									0,0005	0,00035	30
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,12049	0,084343	30
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,019574	0,0137018	30

			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,056	0,0392	30
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,0722	0,05054	30
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,362056	0,2534392	30

			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000978	0,0006846	30
			Метилбензол (349)									0,2325	0,16275	30
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,000001156	0,0000008092	30
			Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)									0,045	0,0315	30
			Пропан-2-он (Ацетон) (470)									0,0975	0,06825	30
			Керосин (654*)									0,1083	0,07581	30
			Взвешенные частицы (116)									0,30416666666	0,21291666666	30
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									5,374722444	3,7623057108	30
		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7102	33700 /35500		2				20/20	0,0035	0,00245	30

		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7103	33700 /35500		2				20/20	0,0398	0,02786	30
		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7104	33700 /35500		2				20/20	0,0398	0,02786	30
		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7105	33700 /35500		2				20/20	0,00067	0,000469	30

		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7106	33700 /35500		2				20/20	0,0398	0,02786	30
		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7107	33700 /35500		2				20/20	0,0398	0,02786	30
		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7108	33700 /35500		2				20/20	0,00032	0,000224	30

		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7109	33700 /35500		2				20/20	0,00032	0,000224	30
		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7110	33700 /35500		2				20/20	0,0995	0,06965	30
		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7111	33700 /35500		2				20/20	0,00052	0,000364	30

		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7112	33700 /35500	10/10	2				20/20	0,0995	0,06965	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7402	36840 /35200	50/50	2				20/20	0,656	0,4592	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7403	36840 /35200	20/20	2				20/20	0,1954	0,13678	30

365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7404	36840 /35200	30/30	2				20/20	0,2468	0,17276	30
122 д/год 8 ч/сут	Нефтебаза (2)	Мероприятия 2-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	7601	37450 /36600	10/10	2				20/20	0,00001954	0,000013678	30
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									1,462	1,0234	30
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,54	0,378	30
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,054	0,0378	30
			Бензол (64)									0,0497	0,03479	30
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,00626	0,004382	30
			Метилбензол (349)									0,0469	0,03283	30
			Этилбензол (675)									0,001296	0,0009072	30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,00696	0,004872	30
		Мероприятия 2-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	7602	37450 /36600	50/50	2				20/20	0,00001954	0,000013678	30

365 д/год 24 ч/сут			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,00696	0,004872	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	7603	37450 /36600	20/20	2				20/20	1,553	1,0871	30
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,574	0,4018	30
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,0574	0,04018	30
			Бензол (64)									0,0528	0,03696	30
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,00666	0,004662	30
			Метилбензол (349)									0,0498	0,03486	30
			Этилбензол (675)									0,001377	0,0009639	30
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	7604	37450 /36600	10/10	2				20/20	0,0000311	0,00002177	30
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,01504	0,010528	30
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,00556	0,003892	30
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,000556	0,0003892	30
			Бензол (64)									0,000511	0,0003577	30
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,0000644	0,00004508	30
			Метилбензол (349)									0,000482	0,0003374	30
			Этилбензол (675)									0,00001333	0,000009331	30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,01108	0,007756	30

122 д/год 8 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	7605	37450 /36600	10/10	2				20/20	0,0000603	0,00004221	30
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									4,51	3,157	30
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									1,668	1,1676	30
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,1668	0,11676	30
			Бензол (64)									0,1534	0,10738	30
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,01934	0,013538	30
			Метилбензол (349)									0,1447	0,10129	30
			Этилбензол (675)									0,004	0,0028	30
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,02147	0,015029	30

183 д/год 8 ч/сут		Мероприятия 2-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		38005 /34200	20/20	2				20/20	0,157512	0,1102584	30
7 д/год 1 ч/сут	Карьер м.Пустынное (3)	Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	6001	227/153	99/319			1,5			0,00016065	0,000080325	50
7 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	6002	230/156	99/319	3		1,5			0,0020058	0,0010029	50
1 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	6003	228/156	7/10	3		1,5			0,0002286	0,0001143	50

365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6004	22903 /15377	39/34	5		1,5			0,1963865	0,09819325	50
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6005	22940 /15376	39/33	2		1,5					50
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)											50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)											50
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											50
344 д/год 22 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6006	22920 /15347	19/32	4		1,5			0,4275273	0,21376365	50

343 д/год 22 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6007	23089 /15494	40/156	4		1,5			0,03331995	0,016659975	50
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6008	22787 /15111	10/1	3		1,5			2,661894	1,330947	50
34 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6122	22572 /15725	2/2	3		1,5			0,000049	0,0000245	50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,017369	0,0086845	50
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6240	23372 /15501	10/2	3		1,5			0,578673	0,2893365	50

5 д/год 1 ч/сут	Отвал вскрышных пород (3)	Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6012	22858 /14684	295/40	3		1,5			0,38333865	0,191669325	50
286 д/год 18 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6013	22755 /14509	99/91	3		1,5			1,15001595	0,575007975	50
266 д/год 17 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6014	22575 /14832	400/575	15		1,5			5,61	2,805	50
365 д/год 24 ч/сут	Складирование плодородного слоя почвы (3)	Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	6174	250/156	51/15	15		1,5			0,00412776	0,00206388	50

365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	6176	238/158	34/114	15		1,5			0,00751114	0,00375557	50
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	6178	253/158	22/409	15		1,5			0,03371022	0,01685511	50
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	6180	253/158	35/397	15		1,5			0,00474929	0,002374645	50
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	6182	239/167	106/80	15		1,5			0,01616087	0,008080435	50

365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	6184	236/163	135/80	15		1,5			0,01975865	0,009879325	50
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	6185	25185 /15499	80/103	15		1,5			0,01478568	0,00739284	50

365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	6187	22415 /51812	92/72	15		1,5			0,018109	0,0090545	50
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	6543	22516 /15755	112/161	15		1,5			0,34216118	0,17108059	50
5 д/год 1 ч/сут	Участок обеспечения взрывных работ (3)	Мероприятия 3-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6245	23434 /15851	10/12	2		1,5			0,000322	0,000161	50
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000025	0,0000125	50
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000063	0,0000315	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,000308	0,000154	50
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000022	0,000011	50

			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000023	0,0000115	50
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000023	0,0000115	50
10 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6371	23349 /15845	4/2	2		1,5			0,00003	0,000015	50
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,000825	0,0004125	50
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,000298	0,000149	50
			Бензол (64)									0,000004	0,000002	50
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,000001	0,0000005	50
			Метилбензол (349)									0,000002	0,000001	50
			Этилбензол (675)											50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,0051445	50

340 д/год 22 ч/сут	Рудный склад (3)	Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6023	24156 /15556	10/10	3		1,5			0,0288456	0,0144228	50
20 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6024	24164 /15663	10/10	3		1,5			2,773493	1,3867465	50
266 д/год 17 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6025	23964 /15623	150/250	15		1,5			2,38	1,19	50

56 д/год 4 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6562	25047 /15085	1/2	5		1,5			0,192304	0,096152	50
12 д/год 1 ч/сут	Строительство карьерных дорог (3)	Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6093	2558 /14061	10/10	3		1,5			0,148089	0,0740445	50
12 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6094	2565 /14065	15/15	15		1,5			1,269333	0,6346665	50

5 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6095	2565 /1405	10/10	3		1,5			0,846222	0,423111	50
7 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6096	1500 /3600	20/10	2		1,5			0,185111	0,0925555	50
7 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6097	1510 /3740	25/40	10		1,5			1,586667	0,7933335	50

7 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6098	2540 /4580	20/10	10		1,5			1,057778	0,528889	50
14 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6099	16200 /13580	20/20	3		1,5			0,185111	0,0925555	50
14 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6100	16520 /14250	20/20	3		1,5			1,586667	0,7933335	50

14 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6101	12320 /10050	20/20	3		1,5			1,057778	0,528889	50
12 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6482	25658 /14603	2/2	3		1,5			0,148089	0,0740445	50
261 д/год 17 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6483	25658 /14603	15/15	2		1,5			0,051438	0,025719	50

7 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6484	2706 /1600	20/20	3		1,5			0,185111	0,0925555	50
261 д/год 17 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6485	2709 /15450	20/20	3		1,5			0,051438	0,025719	50
14 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6486	14360 /12005	20/20	3		1,5			0,185111	0,0925555	50

261 д/год 17 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6487	14520 /12500	202/20	3		1,5			0,051438	0,025719	50
1 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6545	16250 /15420	10/50	3		1,5			5,666667	2,8333335	50
1 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6546	16300 /15500	20/20	3		1,5			15,866667	7,9333335	50

21 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		24757 /15212	2/2	3		1,5			0,096152	0,048076	50
26 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		24755 /15214	2/2	10		1,5			0,576912	0,288456	50
266 д/год 17 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		24760 /15216	7/11	5		1,5			0,3774	0,1887	50

34 д/год 2 ч/сут	Снабжение ГСМ карьерной техники на территории карьера (3)	Мероприятия 3-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6191	22572 /15725	10/10	3		1,5			0,000049	0,0000245	50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,017369	0,0086845	50
365 д/год 24 ч/сут	Участок УКВ (3)	Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6237	25569 /14883	351/242	5		1,5			0,1853	0,09265	50
59 д/год 4 ч/сут	ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления) (3)	Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0215	23948 /15518		25		4,3		24/24	0,00119865	0,000599325	50

238 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0498	23965 /15513		5					0,00107158	0,00053579	50
238 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0506	23957 /15519		5					0,023168	0,011584	50
7 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0556	25053 /15073		2					1,564444	0,782222	50
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,254222	0,127111	50
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,11	0,055	50
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,366667	0,1833335	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									1,564444	0,782222	50
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000342	0,00000171	50
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,029333	0,0146665	50

			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,733333	0,3666665	50
122 д/год 8 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6214	23960 /15516	4/7	3		1,5			0,001358	0,000679	50
59 д/год 4 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6369	23969 /15455		5		1,5		24/24			50
59 д/год 4 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6406	23952 /15457	12/12	5		1,5		24/24	1,00912	0,50456	50

238 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6536	23963 /15511	1/1	2		1,5			0,017111	0,0085555	50
238 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6537	23955 /15514	1/1	5		1,5			0,01173	0,005865	50
238 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6563	23976 /15460	1/1	3		1,5			0,000171	0,0000855	50

16 д/год 1 ч/сут	Передвижная дробильная установка Nordberg NW116 (3)	Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6558	24018 /15460	3/3	3		1,5			30,394995	15,1974975	50
58 д/год 4 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6559	24782 /15209	2/3	3		1,5			0,074044	0,037022	50
19 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6560	24782 /15205	1/1	3		1,5			0,110364	0,055182	50

58 д/год 4 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6561	24587 /15204	1/1	3		1,5			0,074044	0,037022	50
233 д/год 15 ч/сут	Корпус грохочения руды (отсеивания руды, обход корпуса 2 стадии дробления) (3)	Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0499	24761 /15239		3					0,0010704	0,0005352	50
233 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6539	23978 /15458	1/1	3		1,5			0,000137	0,0000685	50

233 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6540	24708 /15458	1/1	3		1,5			0,006106	0,003053	50
233 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6541	24720 /15267	0/0	3		1,5			0,000375	0,0001875	50
233 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6542	24815 /15246	0/0	3		1,5			0,006106	0,003053	50

237 д/год 15 ч/сут	Корпус вторичного дробления (2 стадия дробления) и конвейера линии загрузки рудного штабеля дробления руды (3)	Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0216	23955 /15506		3					0,51588502	0,25794251	50
238 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6302	23960 /15512	3/4	3		1,5			0,000101	0,0000505	50
238 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6303	23956 /15512	3/3	3		1,5			0,151368	0,075684	50

237 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6304	24361 /15415	22/21	3		1,5			0,003095	0,0015475	50
237 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6305	24654 /15227	16/18	3		1,5			0,25228005	0,126140025	50
237 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6306	24774 /15252	13/8	3		1,5			0,000758	0,000379	50

237 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6407	24783 /15219	9/7	3		1,5			0,2750328	0,1375164	50
237 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6408	24197 /15501	18/14	3		1,5			0,000341	0,0001705	50
237 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6409	24774 /15242	3/3	3		1,5			0,000358	0,000179	50

237 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6410	24776 /15244	4/5	3		1,5			0,20610795	0,103053975	50
237 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6411	24791 /15223	4/3	3		1,5			0,000354	0,000177	50
237 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6412	24195 /15555	5/6	3		1,5			0,000012	0,000006	50

237 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6547	24769 /15229	18/13	3		1,5			0,000302	0,000151	50
237 д/год 15 ч/сут	Линия автоматического отбора проб (3)	Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6413	24378 /15451	7/12	3		1,5			0,000397	0,0001985	50
237 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6414	24817 /15222	5/4	3		1,5			0,000028	0,000014	50

237 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6415	24776 /15215	3/3	3		1,5			0,001983	0,0009915	50
237 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6416	24790 /15217	4/4	3		1,5			0,010093	0,0050465	50
237 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6417	24966 /15069	11/12	3		1,5			0,000357	0,0001785	50

237 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6418	24819 /15218	3/3	3		1,5			0,000009	0,0000045	50
237 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6419	24793 /15220	2/3	3		1,5			0,00000165	0,000000825	50
237 д/год 15 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6420	24788 /15226	4/3	3		1,5			0,000357	0,0001785	50

103 д/год 7 ч/сут	Склад дробленной руды (3)	Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6219	24812 /15209		3		1,5			34,906667	17,4533335	50
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6220	24773 /15165	64/79	3		1,5			0,08551	0,042755	50
307 д/год 19 ч/сут	Подземная галерея (туннель) (3)	Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6221	24822 /15215	1/1	3		1,5			0,015867	0,0079335	50
157 д/год 10 ч/сут	Узел приготовления извести (3)	Мероприятия 3-режима	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	6222	24931 /15196	2/3	3		1,5			0,00006	0,00003	50

307 д/год 20 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	6223	25044 /15085	2/3	3		1,5			0,000123	0,0000615	50
307 д/год 19 ч/сут	Конвейер загрузки мельницы 1 стадии измельчения (3)	Мероприятия 3-режима	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	6224	25045 /15083	1/1	3		1,5			0,000036	0,000018	50
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,024156	0,012078	50
307 д/год 20 ч/сут	Участок измельчения (1-2 стадия) (3)	Мероприятия 3-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0225	25033 /15059		3					0,042927	0,0214635	50
			Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)									0,0000036	0,0000018	50
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00209	0,001045	50
			Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)									0,002454	0,001227	50
			Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)									0,015319	0,0076595	50

			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,001681	0,0008405	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,008278	0,004139	50
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,001829	0,0009145	50
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000622	0,000311	50
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,0030055	0,00150275	50
13 д/год 1 ч/сут	Флотационное обогащение (3)	Мероприятия 3-режима	Сероуглерод (519)	0495	25109 /15064		5					0,961312	0,480656	50
			Калий 0-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)									0,000064	0,000032	50
		Мероприятия 3-режима	Сероуглерод (519)	0496	25058 /15020		3					0,961312	0,480656	50

365 д/год 24 ч/сут			4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)									0,839456	0,419728	50
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Сероуглерод (519)	0497	25059 /15020		3					0,961312	0,480656	50
365 д/год 24 ч/сут	Чаны выщелачивания (3)	Мероприятия 3-режима	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	6226	25056 /15020	2/2	3		1,5			0,035847	0,0179235	50
335 д/год 21 ч/сут	Участок сорбции (3)	Мероприятия 3-режима	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0227	25021 /14885		3					0,024308	0,012154	50
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)									0,253867	0,1269335	50
365 д/год 24 ч/сут	Реагентный участок (3)	Мероприятия 3-режима	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0232	25059 /15063		3					0,1055625	0,05278125	50
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,000029	0,0000145	50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,0051445	50
30 д/год 2 ч/сут	Механическая служба ЗИФ (3)	Мероприятия 3-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0399	24874 /15088		3					0,016902	0,008451	50

			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00209	0,001045	50
			Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)									0,00015	0,000075	50
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,001681	0,0008405	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,008278	0,004139	50
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,001829	0,0009145	50
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000622	0,000311	50
			Взвешенные частицы (116)									0,0042	0,0021	50
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000622	0,000311	50
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026	0,0013	50

30 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6286	23955 /15515	1/1	3		1,5			0,042927	0,0214635	50
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00209	0,001045	50
			Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)									0,002454	0,001227	50
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,001681	0,0008405	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,008278	0,004139	50
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,001829	0,0009145	50
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000622	0,000311	50

			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000622	0,000311	50
30 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6288	24976 /15073	2/2	3		1,5			0,042927	0,0214635	50
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00209	0,001045	50
			Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)									0,002454	0,001227	50
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,001681	0,0008405	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,008278	0,004139	50
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,001579	0,0007895	50

			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000872	0,000436	50
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000622	0,000311	50
146 д/год 9 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6307	24997 /15009	3/2	3		1,5			0,143444	0,071722	50
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,002111	0,0010555	50
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,071222	0,035611	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,070444	0,035222	50
146 д/год 9 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6308	24997 /15009	3/2	3		1,5			0,143444	0,071722	50

			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,002111	0,0010555	50
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,071222	0,035611	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,070444	0,035222	50
146 д/год 9 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6309	24997 /15009	3/2	3		1,5			0,143444	0,071722	50
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,002111	0,0010555	50
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,071222	0,035611	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,070444	0,035222	50
146 д/год 9 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6310	24997 /15009	3/2	3		1,5			0,143444	0,071722	50
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,002111	0,0010555	50
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,071222	0,035611	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,070444	0,035222	50
34 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6421	24969 /15061	1/1	3		1,5			0,024465	0,0122325	50

			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00352	0,00176	50
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000996	0,000498	50
25 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	6435	25053 /15019	1/1	3		1,5			0,000005	0,0000025	50
			Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)									0,000002	0,000001	50
34 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6449	24776 /15237	1/2	3		1,5			0,024465	0,0122325	50
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,00352	0,00176	50
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000996	0,000498	50
5 д/год 1 ч/сут	Участок энергослужбы ЗИФ (3)	Мероприятия 3-режима	Взвешенные частицы (116)	6422	25120 /15094	2/2	3		1,5			0,0042	0,0021	50
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0026	0,0013	50
15 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Взвешенные частицы (116)	6424	25085 /15109	1/1	3		1,5			0,0096	0,0048	50
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0064	0,0032	50
170 д/год 11 ч/сут	Аналитическая лаборатория ALS (3)	Мероприятия 3-режима	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0233	25037 /15037		3					0,0000131	0,00000655	50

			Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)									0,000044	0,000022	50
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000156	0,000078	50
			Азотная кислота (5)									0,0005	0,00025	50
			Аммиак (32)									0,0000492	0,0000246	50
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132	0,000066	50
			Серная кислота (517)									0,0000267	0,00001335	50
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,000089	0,0000445	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,0002	0,0001	50
			Бензол (64)									0,000246	0,000123	50
			Метилбензол (349)									0,0000811	0,00004055	50
			Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)									0,000493	0,0002465	50
			Этанол (Этиловый спирт) (667)									0,00167	0,000835	50
			Пропан-2-он (Ацетон) (470)									0,000637	0,0003185	50
			Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)									0,000192	0,000096	50
			Взвешенные частицы (116)									0,000267	0,0001335	50
13 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0290	25017 /15089		3					0,00017778	0,00008889	50
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,00062222	0,00031111	50

			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,00035556	0,00017778	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,0008	0,0004	50
			Взвешенные частицы (116)									1,1000000E-10	5,5000000E-11	50
170 д/год 11 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0291	25035 /14980		3					0,0000889	0,00004445	50
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,0003111	0,00015555	50
			Азотная кислота (5)									0,0003	0,00015	50
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,0000795	0,00003975	50
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,0001778	0,0000889	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,0004	0,0002	50
			Взвешенные частицы (116)									0,0005333	0,00026665	50
1 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0296	25052 /15027		3					0,0082176	0,0041088	50

170 д/год 11 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0425	25008 /14977		3					0,0000006	0,0000003	50
			Азотная кислота (5)									0,0000083	0,00000415	50
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000025	0,0000125	50
			Серная кислота (517)									2,8000000E-08	1,4000000E-08	50
170 д/год 11 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0426	25034 /14980		3					0,000013	0,0000065	50
			Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)									0,000002	0,000001	50
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000008	0,000004	50
			Азотная кислота (5)									0,0005	0,00025	50
			Аммиак (32)									0,000049	0,0000245	50
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132	0,000066	50
			Серная кислота (517)									0,000027	0,0000135	50
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,000004	0,000002	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,00001	0,000005	50
			Бензол (64)									0,000246	0,000123	50
			Метилбензол (349)									0,000081	0,0000405	50
			Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)									0,000493	0,0002465	50

			Этанол (Этиловый спирт) (667)									0,00167	0,000835	50
			Пропан-2-он (Ацетон) (470)									0,000637	0,0003185	50
			Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)									0,000192	0,000096	50
			Взвешенные частицы (116)									0,000013	0,0000065	50
170 д/год 11 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0427	25033 /14961		3					0,0000131	0,00000655	50
			Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)									0,000044	0,000022	50
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000156	0,000078	50
			Азотная кислота (5)									0,0005	0,00025	50
			Аммиак (32)									0,0000492	0,0000246	50
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132	0,000066	50
			Серная кислота (517)									0,0000267	0,00001335	50
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,000089	0,0000445	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,0002	0,0001	50
			Бензол (64)									0,000246	0,000123	50
			Метилбензол (349)									0,0000811	0,00004055	50
			Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)									0,000493	0,0002465	50
			Этанол (Этиловый спирт) (667)									0,00167	0,000835	50

			Пропан-2-он (Ацетон) (470)									0,000637	0,0003185	50
			Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)									0,000192	0,000096	50
			Взвешенные частицы (116)									0,000267	0,0001335	50
15 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0428	25030 /14949		3					0,0000008	0,0000004	50
			Азотная кислота (5)									0,0000011	0,00000055	50
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,0000472	0,0000236	50
			Серная кислота (517)									0,0000001	5,0000000E-08	50
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0433	25052 /14965		6	0,3	1,5	0,1060288 /0,1060288	24,2 /24,2	0,00017778	0,00008889	50
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,00062222	0,00031111	50
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,00035556	0,00017778	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,0008	0,0004	50
			Взвешенные частицы (116)									0,00106667	0,000533335	50
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0505	25052 /15027		3					0,0000444	0,0000222	50
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,0001556	0,0000778	50
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,0000889	0,00004445	50

			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,0002	0,0001	50
			Взвешенные частицы (116)									0,0002667	0,00013335	50
170 д/год 11 ч/сут	Пристройка к лаборатории ALS (3)	Мероприятия 3-режима	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0500	25053 /15034		3					0,0000137	0,00000685	50
			Азотная кислота (5)									0,0005083	0,00025415	50
			Аммиак (32)									0,0000492	0,0000246	50
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000157	0,0000785	50
			Серная кислота (517)									0,0000273	0,00001365	50
			Бензол (64)									0,000246	0,000123	50
			Метилбензол (349)									0,0000811	0,00004055	50
			Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)									0,000493	0,0002465	50
			Этанол (Этиловый спирт) (667)									0,00167	0,000835	50
			Пропан-2-он (Ацетон) (470)									0,000637	0,0003185	50
			Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)									0,000192	0,000096	50
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0501	25052 /15027		3					0,0000002	0,0000001	50
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,00480571	0,002402855	50
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,000781	0,0003905	50
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,000477	0,0002385	50

			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,00392441	0,001962205	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,02648891	0,013244455	50
			Взвешенные частицы (116)									0,00000122	0,00000061	50
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0502	25052 /15027		3					0,0000002	0,0000001	50
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,00480571	0,002402855	50
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,000781	0,0003905	50
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,000477	0,0002385	50
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,00392441	0,001962205	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,02648891	0,013244455	50
			Взвешенные частицы (116)									0,00000122	0,00000061	50
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0503	25052 /15027		3					0,0000002	0,0000001	50
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,00480571	0,002402855	50
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,000781	0,0003905	50
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,000477	0,0002385	50
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,00392441	0,001962205	50

			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,02648891	0,013244455	50
			Взвешенные частицы (116)									0,00000122	0,00000061	50
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0504	25052 /15027		3					0,00000061	0,000000305	50
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,00000213	0,000001065	50
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,00000122	0,00000061	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,00000274	0,00000137	50
			Взвешенные частицы (116)									0,00000365	0,000001825	50
170 д/год 11 ч/сут	Исследовательская лаборатория ЗИФ (3)	Мероприятия 3-режима	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0293	25035 /14980		3					0,0000131	0,00000655	50
			Азотная кислота (5)									0,0005	0,00025	50
			Аммиак (32)									0,0000492	0,0000246	50
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132	0,000066	50
			Серная кислота (517)									0,0000267	0,00001335	50
			Бензол (64)									0,000246	0,000123	50
			Метилбензол (349)									0,0000811	0,00004055	50
			Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)									0,000493	0,0002465	50
			Этанол (Этиловый спирт) (667)									0,00167	0,000835	50
			Пропан-2-он (Ацетон) (470)									0,000637	0,0003185	50

			Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)									0,000192	0,000096	50
170 д/год 11 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0294	25034 /14980		3					0,0000006	0,0000003	50
			Азотная кислота (5)									0,0000083	0,00000415	50
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000025	0,0000125	50
			Серная кислота (517)									2,8000000E-08	1,4000000E-08	50
1 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0295	25035 /14980		3					0,0000262	0,0000131	50
			Азотная кислота (5)									0,001	0,0005	50
			Аммиак (32)									0,0000984	0,0000492	50
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000264	0,000132	50
			Серная кислота (517)									0,0000534	0,0000267	50
			Бензол (64)									0,000492	0,000246	50
			Метилбензол (349)									0,0001622	0,0000811	50
			Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)									0,000986	0,000493	50
			Этанол (Этиловый спирт) (667)									0,00334	0,00167	50
			Пропан-2-он (Ацетон) (470)									0,001274	0,000637	50
			Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)									0,000384	0,000192	50

			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,00049701	0,000248505	50
1 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0429	24988 /14905		3					0,0000131	0,00000655	50
			Азотная кислота (5)									0,0005	0,00025	50
			Аммиак (32)									0,0000492	0,0000246	50
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132	0,000066	50
			Серная кислота (517)									0,0000267	0,00001335	50
			Бензол (64)									0,000246	0,000123	50
			Метилбензол (349)									0,0000811	0,00004055	50
			Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)									0,000493	0,0002465	50
			Этанол (Этиловый спирт) (667)									0,00167	0,000835	50
			Пропан-2-он (Ацетон) (470)									0,000637	0,0003185	50
			Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)									0,000192	0,000096	50
170 д/год 8 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0430	24976 /14894		3					0,000013	0,0000065	50
			Азотная кислота (5)									0,0005	0,00025	50

			Аммиак (32)									0,000049	0,0000245	50
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000132	0,000066	50
			Серная кислота (517)									0,000027	0,0000135	50
			Сероуглерод (519)									0,0014552	0,0007276	50
			Бензол (64)									0,000246	0,000123	50
			Метилбензол (349)									0,000081	0,0000405	50
			Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)									0,000493	0,0002465	50
			Этанол (Этиловый спирт) (667)									0,00167	0,000835	50
			Пропан-2-он (Ацетон) (470)									0,000637	0,0003185	50
			Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)									0,000192	0,000096	50
170 д/год 11 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0431	24990 /14892		3					0,0000006	0,0000003	50
			Азотная кислота (5)									0,0000083	0,00000415	50
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,000025	0,0000125	50
			Серная кислота (517)									2,8000000E-08	1,4000000E-08	50
7 д/год 1 ч/сут	Станция сгущения (3)	Мероприятия 3-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0247	26672 /14793		3					1,067733	0,5338665	50
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,173507	0,0867535	50
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,095333	0,0476665	50

			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,190667	0,0953335	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									1,085333	0,5426665	50
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,0000022	0,0000011	50
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,022	0,011	50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,528	0,264	50
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0300	24916 /15517		3					0,0106668	0,0053334	50
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,00016104	0,00008052	50
			Взвешенные частицы (116)									0,00000678	0,00000339	50
			Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)									0,0106668	0,0053334	50
32 д/год 2 ч/сут	Ремонтно-механический цех для горной техники (3)	Мероприятия 3-режима	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0035	23678 /15463		3					0,000439	0,0002195	50
			Взвешенные частицы (116)									0,0176	0,0088	50
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,012	0,006	50
132 д/год 9 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301	23678 /15473		2					0,000319	0,0001595	50

			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,000052	0,000026	50
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,00002	0,00001	50
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,000058	0,000029	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,001062	0,000531	50
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,000403	0,0002015	50
46 д/год 3 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0456	23668 /15467		2					0,010931	0,0054655	50
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000857	0,0004285	50
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,002123	0,0010615	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,010459	0,0052295	50
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000731	0,0003655	50
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000786	0,000393	50

			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000786	0,000393	50
137 д/год 9 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6457	23699 /15497	2/2	2		1,5			0,098055	0,0490275	50
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,002718	0,001359	50
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,046345	0,0231725	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,231551	0,1157755	50
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000818	0,000409	50
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000879	0,0004395	50

			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,001231	0,0006155	50
146 д/год 10 ч/сут	Ремонтно-механический цех для легкового транспорта (3)	Мероприятия 3-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0038	23527 /15502		2					0,043461	0,0217305	50
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000854	0,000427	50
			Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)									0,00043	0,000215	50
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,018051	0,0090255	50
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,000021	0,0000105	50
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,000009	0,0000045	50
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,000035	0,0000175	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,021786	0,010893	50

			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000154	0,000077	50
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000116	0,000058	50
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,000125	0,0000625	50
			Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)									0,075	0,0375	50
			Взвешенные частицы (116)									0,0178	0,0089	50
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000116	0,000058	50
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0116	0,0058	50
			Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)									0,1246	0,0623	50

30 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0188	23681 /15499		3					0,056622	0,028311	50
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,009201	0,0046005	50
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,0065	0,00325	50
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,008667	0,0043335	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,062111	0,0310555	50
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000012	6,0000000E-08	50
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,001444	0,000722	50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,0325	0,01625	50
152 д/год 10 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0244	23527 /15502		2					0,007599	0,0037995	50
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000326	0,000163	50
			Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)									0,00043	0,000215	50
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000313	0,0001565	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,00154	0,00077	50

			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000154	0,000077	50
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000116	0,000058	50
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000116	0,000058	50
1 д/год 1 ч/сут	Автозаправочная станция (3)	Мероприятия 3-режима	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	6058	23902 /15362	1/1	2		1,5			1,096254	0,548127	50
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,405162	0,202581	50
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,0405	0,02025	50
			Бензол (64)									0,03726	0,01863	50
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,004698	0,002349	50
			Метилбензол (349)									0,035154	0,017577	50
			Этилбензол (675)									0,000972	0,000486	50
1 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	6059	23902 /15362	1/1	2		1,5			1,096254	0,548127	50

			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,405162	0,202581	50
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,0405	0,02025	50
			Бензол (64)									0,03726	0,01863	50
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,004698	0,002349	50
			Метилбензол (349)									0,035154	0,017577	50
			Этилбензол (675)									0,000972	0,000486	50
1 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6060	23903 /15362	1/1	2		1,5			0,000007	0,0000035	50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,002605	0,0013025	50
1 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6061	23903 /15362	1/1	2		1,5			0,000007	0,0000035	50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,002605	0,0013025	50
63 д/год 4 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	6062	23879 /15369		10		1,5			1,804533	0,9022665	50
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,666933	0,3334665	50
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,066667	0,0333335	50
			Бензол (64)									0,061333	0,0306665	50
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,007733	0,0038665	50
			Метилбензол (349)									0,057867	0,0289335	50
			Этилбензол (675)									0,0016	0,0008	50

63 д/год 4 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	6063	23879 /15369		10		1,5			1,804533	0,9022665	50
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,666933	0,3334665	50
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,066667	0,0333335	50
			Бензол (64)									0,061333	0,0306665	50
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,007733	0,0038665	50
			Метилбензол (349)									0,057867	0,0289335	50
			Этилбензол (675)									0,0016	0,0008	50
34 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6064	23879 /15374	0/0	5		1,5			0,000024	0,000012	50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,008574	0,004287	50
34 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6065	23879 /15374	0/0	5		1,5			0,000024	0,000012	50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,008574	0,004287	50
34 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6066	23879 /15374	0/0	5		1,5			0,000024	0,000012	50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,008574	0,004287	50
34 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6067	23879 /15374	0/0	5		1,5			0,000024	0,000012	50

			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,008574	0,004287	50
18 д/год 2 ч/сут	Ремонт подъездных дорог (3)	Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6109	25654 /14609	2/2	2		1,5			0,00208245	0,001041225	50
18 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6110	25659 /14606	2/2	2		1,5			0,02142	0,01071	50
1 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6111	25654 /14605	2/2	2		1,5			0,081516	0,040758	50

6 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6112	25658 /14603	2/2	2		1,5			0,00416505	0,002082525	50
15 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6488	26563 /14663	2/2	5		1,5			0,002499	0,0012495	50
18 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6489	26559 /14661	1/2	2		1,5			0,112056	0,056028	50

6 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6490	25675 /14675	2/2	2		1,5			0,00333195	0,001665975	50
5 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6491	24032 /15330	2/4	2		1,5			0,112056	0,056028	50
48 д/год 3 ч/сут	Сортировочный комплекс (3)	Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6436	25034 /15012	2/2	2		1,5			0,078222	0,039111	50

125 д/год 8 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6437	24974 /15081	7/8	2		1,5			0,0111066	0,0055533	50
125 д/год 8 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6438	25036 /15049	6/4	2		1,5			0,18643338	0,09321669	50
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6439	24963 /14945	5/6	2		1,5			0,0000255	0,00001275	50

63 д/год 4 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6440	25043 /15080	4/4	2		1,5			0,02221335	0,011106675	50
24 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6441	24953 /14950	1/2	2		1,5			0,078222	0,039111	50
63 д/год 4 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6442	22919 /14889	6/10	10		1,5			0,0111066	0,0055533	50

365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6443	24889 /14784	12/13	10		1,5			0,0000255	0,00001275	50
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6444	25010 /14995	3/5	5		1,5			0,00003825	0,000019125	50
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6445	24987 /14974	4/4	5		1,5			0,00003825	0,000019125	50

11 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6446	24883 /14859	2/3	5		1,5			0,0138834	0,0069417	50
5 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6447	23946 /15092	1/10	5		1,5			0,097507	0,0487535	50
11 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	6448	23152 /15256	5/3	5		1,5			0,0069417	0,00347085	50

7 д/год 1 ч/сут	Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения (3)	Мероприятия 3-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0248	26542 /14941		3					1,564444	0,782222	50
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,254222	0,127111	50
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,11	0,055	50
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,366667	0,1833335	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									1,564444	0,782222	50
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000342	0,00000171	50
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,029333	0,0146665	50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,733333	0,3666665	50
7 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0249	25154 /15130		3					0,043556	0,021778	50
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,007078	0,003539	50
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,005	0,0025	50
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,006667	0,0033335	50

			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,047778	0,023889	50
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									9,0000000E-08	4,5000000E-08	50
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,000448	0,000224	50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,025	0,0125	50
100 д/год 7 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0251	23299 /15596		3					0,444889	0,2224445	50
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,072294	0,036147	50
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,039722	0,019861	50
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,079444	0,039722	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,452222	0,226111	50
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000092	0,00000046	50
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,009167	0,0045835	50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,22	0,11	50
30 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0253	23701 /15284		3					0,177956	0,088978	50

			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,028918	0,014459	50
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,015889	0,0079445	50
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,031778	0,015889	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,180889	0,0904445	50
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000037	0,000000185	50
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,003667	0,0018335	50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,088	0,044	50
90 д/год 6 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0255	24081 /16638		3					0,177956	0,088978	50
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,028918	0,014459	50
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,015889	0,0079445	50
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,031778	0,015889	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,180889	0,0904445	50
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000037	0,000000185	50
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,003667	0,0018335	50

			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,088	0,044	50
30 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0258	24965 /14921		3					0,113244	0,056622	50
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,018402	0,009201	50
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,013	0,0065	50
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,017333	0,0086665	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,124222	0,062111	50
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000023	0,000000115	50
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,002889	0,0014445	50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,065	0,0325	50
90 д/год 6 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0260	24081 /16637		3					0,095822	0,047911	50
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,015571	0,0077855	50
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,011	0,0055	50
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,014667	0,0073335	50

			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,105111	0,0525555	50
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,0000002	0,0000001	50
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,002444	0,001222	50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,055	0,0275	50
122 д/год 8 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0262	23500 /16000		3					0,0784	0,0392	50
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,01274	0,00637	50
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,009	0,0045	50
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,012	0,006	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,086	0,043	50
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000016	8,0000000E-08	50
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,002	0,001	50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,045	0,0225	50
122 д/год 8 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0263	23500 /16000		3					0,0784	0,0392	50

			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,01274	0,00637	50
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,009	0,0045	50
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,012	0,006	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,086	0,043	50
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000016	8,0000000E-08	50
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,002	0,001	50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,045	0,0225	50
122 д/год 8 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0264	23500 /16000		3					0,0784	0,0392	50
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,01274	0,00637	50
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,009	0,0045	50
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,012	0,006	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,086	0,043	50
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000016	8,0000000E-08	50
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,002	0,001	50

			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,045	0,0225	50
7 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0278	23650 /16250		2					0,02744	0,01372	50
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,00446	0,00223	50
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,00315	0,001575	50
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,0042	0,0021	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,0301	0,01505	50
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									6,0000000E-08	3,0000000E-08	50
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,0007	0,00035	50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,01575	0,007875	50
7 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0400	25104 /15110		3					2,844444	1,422222	50
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,462222	0,231111	50
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,2	0,1	50
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,666667	0,3333335	50

			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									2,844444	1,422222	50
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000622	0,00000311	50
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,053333	0,0266665	50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									1,333333	0,6666665	50
90 д/год 6 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0401	24840 /15569		3					0,0784	0,0392	50
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,01274	0,00637	50
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,009	0,0045	50
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,012	0,006	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,086	0,043	50
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000016	8,0000000E-08	50
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,002	0,001	50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,045	0,0225	50
90 д/год 6 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0403	24840 /15567		3					0,647111	0,3235555	50

			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,105156	0,052578	50
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,057778	0,028889	50
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,115556	0,057778	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,657778	0,328889	50
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000133	0,000000665	50
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,013333	0,0066665	50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,32	0,16	50
122 д/год 8 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0458	24970 /14915		3					0,113244	0,056622	50
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,018402	0,009201	50
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,013	0,0065	50
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,017333	0,0086665	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,124222	0,062111	50
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000023	0,000000115	50
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,002889	0,0014445	50

			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,065	0,0325	50
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6243	26672 /14793	1/1	3		1,5			0,000029	0,0000145	50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,0051445	50
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6250	25156 /15129	1/1	3		1,5			0,000029	0,0000145	50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,0051445	50
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6252	23300 /15596	1/1	3		1,5			0,000029	0,0000145	50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,0051445	50
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6254	23702 /15283	1/1	3		1,5			0,000029	0,0000145	50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,0051445	50

365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6256	24083 /16637	1/1	3		1,5			0,000029	0,0000145	50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,0051445	50
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6257	23527 /15504	2/3	3		1,5			0,000029	0,0000145	50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,0051445	50
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6259	24975 /15071	2/2	3		1,5			0,000029	0,0000145	50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,0051445	50
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6261	24080 /16637	1/1	3		1,5			0,000029	0,0000145	50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,0051445	50
		Мероприятия 3-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6402	24840 /15568	1/1	3		1,5			0,000029	0,0000145	50

365 д/год 24 ч/сут			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,0051445	50
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6404	26542 /14940	1/1	3		1,5			0,000029	0,0000145	50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,0051445	50
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6466	23714 /15497	2/2	3		1,5			0,000029	0,0000145	50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,0051445	50
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6557	26542 /14943	1/1	2		1,5			0,000029	0,0000145	50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,0051445	50
23 д/год 2 ч/сут	Отдел строительства и УЭОП (3)	Мероприятия 3-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0471	24959 /14924	1/2	2					0,063156	0,031578	50
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,010263	0,0051315	50
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,00891	0,004455	50

			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,009667	0,0048335	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,069278	0,034639	50
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,00000013	6,5000000E-08	50
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,001611	0,0008055	50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,03625	0,018125	50
81 д/год 5 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0472	24962 /14923		2					0,000301	0,0001505	50
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000024	0,000012	50
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000058	0,000029	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,000288	0,000144	50
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,00002	0,00001	50

			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000022	0,000011	50
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000022	0,000011	50
132 д/год 9 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6297	24997 /14885	1/2	2		1,5			0,001045	0,0005225	50
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000129	0,0000645	50
			Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)									0,000009	0,0000045	50
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000104	0,000052	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,000513	0,0002565	50

			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000113	0,0000565	50
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000039	0,0000195	50
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000039	0,0000195	50
55 д/год 4 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6298	24999 /14885	1/1	2		1,5			0,035861	0,0179305	50
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000528	0,000264	50
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,017806	0,008903	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,017611	0,0088055	50
110 д/год 7 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Взвешенные частицы (116)	6299	24937 /14900	2/3	2		1,5			0,0048	0,0024	50

			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,0032	0,0016	50
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	6465	26672 /14794	1/1	3		1,5			0,000029	0,0000145	50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,010289	0,0051445	50
22 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль древесная (1039*)	6467	23697 /15497	1/2	2		1,5			0,778	0,389	50
22 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6468	24958 /14922	1/2	2		1,5			0,001609	0,0008045	50
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000126	0,000063	50
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000313	0,0001565	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,001539	0,0007695	50
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000108	0,000054	50
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000116	0,000058	50

			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000116	0,000058	50
4 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6469	24960 /14922	1/1	2		1,5			0,001609	0,0008045	50
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000126	0,000063	50
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,014713	0,0073565	50
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,00234	0,00117	50
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)											50
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,00036	0,00018	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,271539	0,1357695	50
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000108	0,000054	50

			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000116	0,000058	50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,045	0,0225	50
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000116	0,000058	50
23 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6470	24959 /14924	1/2	2		1,5			0,00715	0,003575	50
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000561	0,0002805	50
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,001389	0,0006945	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,006842	0,003421	50

			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000478	0,000239	50
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000514	0,000257	50
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000514	0,000257	50
25 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	6480	24997 /14888	1/1	2		1,5			0,002145	0,0010725	50
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000168	0,000084	50
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,000417	0,0002085	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,002052	0,001026	50

			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000144	0,000072	50
			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)									0,000154	0,000077	50
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									0,000154	0,000077	50
30 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Взвешенные частицы (116)	6481	24999 /14877	1/1	2		1,5			0,0084	0,0042	50
			Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)									0,006	0,003	50
36 д/год 2 ч/сут	Пожарное депо (3)	Мероприятия 3-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0473	24962 /14922		2					0,000057	0,0000285	50
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,000009	0,0000045	50
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,000004	0,000002	50
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,000017	0,0000085	50

			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,000186	0,000093	50
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,000063	0,0000315	50
120 д/год 8 ч/сут	Хлебопекарня (3)	Мероприятия 3-режима	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0474	26591 /15048		2					0,019271	0,0096355	50
			Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)									0,000694	0,000347	50
			Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)									0,001736	0,000868	50
			Пыль мучная (491)									0,000747	0,0003735	50
60 д/год 4 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0475	26591 /15048		2					0,019271	0,0096355	50
			Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)									0,000694	0,000347	50
			Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)									0,001736	0,000868	50
			Пыль мучная (491)									0,000747	0,0003735	50
90 д/год 6 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0492	26592 /15050		2					0,049333	0,0246665	50
			Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)									0,001778	0,000889	50
			Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)									0,004444	0,002222	50
			Пыль мучная (491)									0,001911	0,0009555	50
18 д/год 2 ч/сут	Баня (3)	Мероприятия 3-режима	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0493	26636 /14972		2					0,003276	0,001638	50
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)											50

			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,044444	0,022222	50
			Взвешенные частицы (116)									0,013021	0,0065105	50
121 д/год 8 ч/сут	Участок ГРУ (3)	Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0476	24163 /15371		2					0,00407025	0,002035125	50
121 д/год 8 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0477	24163 /15371		2					0,00407025	0,002035125	50
121 д/год 8 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0478	24163 /15371		2					0,00407025	0,002035125	50

121 д/год 8 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0479	24163 /15371		2					0,00407025	0,002035125	50
121 д/год 8 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0480	24163 /15371		2					0,00407025	0,002035125	50
21 д/год 2 ч/сут	Лакокрасочные работы на месторождения (3)	Мероприятия 3-режима	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	6358	24995 /14887	1/2	2		1,5			0,008571	0,0042855	50
			Сольвент нафта (1149*)									0,004475	0,0022375	50
21 д/год 2 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	6359	24995 /14887	1/2	2		1,5			0,015269	0,0076345	50
			Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)									0,015269	0,0076345	50
34 д/год 8 ч/сут	Полигон ТБО (3)	Мероприятия 3-режима	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	1001	394 /17914		4	0,2	5	0,1570796 /0,1570796	1200 /1200	0,069	0,0345	50
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,261	0,1305	50

			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,011	0,0055	50
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,119	0,0595	50
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,06	0,03	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,05	0,025	50
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,013	0,0065	50
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1002	394/179		4	0,2	5	0,1570796 /0,1570796	20/20	0,00003	0,000015	50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,011	0,0055	50
34 д/год 8 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	1003	394/179		4	0,2	5	0,1570796 /0,1570796	1200/1200	0,0694	0,0347	50
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,137	0,0685	50
			Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)									0,003	0,0015	50
			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,0571	0,02855	50
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,04	0,02	50

			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,0253	0,01265	50
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,004	0,002	50
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)									0,0042	0,0021	50
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1004	394/179		4	0,2	5	0,1570796 /0,1570796	20/20	0,00003	0,000015	50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,011	0,0055	50
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	6172	23474 /14584	33/36	2		1,5			0,000579	0,0002895	50
			Аммиак (32)									0,002778	0,001389	50
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,000365	0,0001825	50
			Сероводород (Дигидросульфид) (518)									0,000136	0,000068	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,001314	0,000657	50
			Метан (727*)									0,275813	0,1379065	50
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,002309	0,0011545	50
			Метилбензол (349)									0,003769	0,0018845	50
			Этилбензол (675)									0,000495	0,0002475	50
			Формальдегид (Метаналь) (609)									0,0005	0,00025	50

365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Гидроксибензол (155)	6494	23505 /14593	19/21	2		1,5			0,010329	0,0051645	50
34 д/год 8 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7001	394/179	50/50	2				20/20	0,432	0,216	50
34 д/год 8 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7002	394/179	50/50	2				20/20	0,432	0,216	50
2 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7003	394/179	50/50	2				20/20	0,2477	0,12385	50

2 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7004	394/179	50/50	2				20/20	0,00732854167	0,00366427084	50
2 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7005	394/179	50/50	2				20/20	0,1416	0,0708	50
3 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7006	394/179	50/50	2				20/20	0,1416	0,0708	50

2 д/год 1 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7007	394/179	50/50	2				20/20	0,1416	0,0708	50
	Повышение производительности и ЗИФ Пустынное до 3 млн. (3)	Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1101	33700 /35500		2				20/20	0,108791	0,0543955	50
1 д/год 8 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Титан диоксид (1219*)	7101	33650 /35000	50/50	2				20/20	0,00000556	0,00000278	50
			Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)									0,00883	0,004415	50
			Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)									0,000278	0,000139	50
			Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)									0,0005	0,00025	50
			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									0,12049	0,060245	50
			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									0,019574	0,009787	50

			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)									0,056	0,028	50
			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)									0,0722	0,0361	50
			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)									0,362056	0,181028	50
			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)									0,000978	0,000489	50
			Метилбензол (349)									0,2325	0,11625	50
			Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)									0,000001156	0,000000578	50
			Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)									0,045	0,0225	50
			Пропан-2-он (Ацетон) (470)									0,0975	0,04875	50
			Керосин (654*)									0,1083	0,05415	50
			Взвешенные частицы (116)									0,30416666666	0,152083333333	50
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									5,374722444	2,687361222	50

		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7102	33700 /35500		2				20/20	0,0035	0,00175	50
		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7103	33700 /35500		2				20/20	0,0398	0,0199	50
		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7104	33700 /35500		2				20/20	0,0398	0,0199	50

		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7105	33700 /35500		2				20/20	0,00067	0,000335	50
		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7106	33700 /35500		2				20/20	0,0398	0,0199	50
		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7107	33700 /35500		2				20/20	0,0398	0,0199	50

		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7108	33700 /35500		2				20/20	0,00032	0,00016	50
		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7109	33700 /35500		2				20/20	0,00032	0,00016	50
		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7110	33700 /35500		2				20/20	0,0995	0,04975	50

		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7111	33700 /35500		2				20/20	0,00052	0,00026	50
		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7112	33700 /35500	10/10	2				20/20	0,0995	0,04975	50
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)									1,61452	0,80726	50

365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7402	36840 /35200	50/50	2				20/20	0,656	0,328	50
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7403	36840 /35200	20/20	2				20/20	0,1954	0,0977	50
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7404	36840 /35200	30/30	2				20/20	0,2468	0,1234	50
122 д/год 8 ч/сут	Нефтебаза (3)	Мероприятия 3-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	7601	37450 /36600	10/10	2				20/20	0,00001954	0,00000977	50
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									1,462	0,731	50
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,54	0,27	50
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,054	0,027	50

			Бензол (64)									0,0497	0,02485	50
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,00626	0,00313	50
			Метилбензол (349)									0,0469	0,02345	50
			Этилбензол (675)									0,001296	0,000648	50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,00696	0,00348	50
		Мероприятия 3-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	7602	37450 /36600	50/50	2				20/20	0,00001954	0,00000977	50
365 д/год 24 ч/сут			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,00696	0,00348	50
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	7603	37450 /36600	20/20	2				20/20	1,553	0,7765	50
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,574	0,287	50
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,0574	0,0287	50
			Бензол (64)									0,0528	0,0264	50
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,00666	0,00333	50
			Метилбензол (349)									0,0498	0,0249	50
			Этилбензол (675)									0,001377	0,0006885	50
365 д/год 24 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	7604	37450 /36600	10/10	2				20/20	0,0000311	0,00001555	50
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									0,01504	0,00752	50
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									0,00556	0,00278	50
			Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)									0,000556	0,000278	50
			Бензол (64)									0,000511	0,0002555	50

			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,0000644	0,0000322	50
			Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)									0,004097	0,003802	50
			Метилбензол (349)									0,000482	0,000241	50
			Этилбензол (675)									0,00001333	0,000006665	50
			Керосин (654*)									0,1083		50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,01108	0,00554	50
												0,000348	0,10729872	50
122 д/год 8 ч/сут		Мероприятия 3-режима	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	7605	37450 /36600	10/10	2				20/20	0,0000603	0,00003015	50
			Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)									4,51	2,255	50
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем зола углей казахстанских месторождений) (494)									9,7501805	12,8582956	50
			Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)									1,668	0,834	50
			Ксилол (смесь о-, м-, п- изомеров) (460)									0,1668	0,0834	50
			Бензол (64)									0,1534	0,0767	50
			Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)									0,01934	0,00967	50
			Метилбензол (349)									0,1447	0,07235	50
			Этилбензол (675)									0,004	0,002	50
			Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)									0,02147	0,010735	50
122 д/год 8 ч/сут			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный	7805	38005 /34200	15/15	2				20/20	0,653	8,37	50

			шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)											

Раздел 10. *Контроль за соблюдением нормативов на объекте*

Контроль за соблюдением установленных величин НДВ должен осуществляться в соответствии с рекомендациями РНД 211.3.01.06-97.

Согласно Экологическому Кодексу Республики, Казахстан Республики Казахстан от 2 января 2022 года № 400-VI (ст.128) на предприятии должен осуществляться производственный экологический контроль.

Производственный экологический контроль воздушного бассейна включает в себя два основных направления деятельности:

- мониторинг эмиссий – наблюдения за выбросами загрязняющих веществ на источниках выбросов;
- мониторинг воздействия - оценка фактического состояния загрязнения атмосферного воздуха в конкретных точках наблюдения на местности. Это, в данном случае - точки на границе СЗЗ предприятия.

Мониторинг эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу на источниках выбросов выполняется для контроля соблюдения нормативов НДВ.

Мониторинг выполняется с использованием следующих методов:

Таблица 10.1 Методология контроле за соблюдением установленных нормативов выбросов

Наименование загрязняющих веществ	**Методы измерения**
- азота диоксид (IV)	СТ РК 2.297-2014 Методика выполнения измерений массовой концентрации и определения массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах топливо сжигающих установок с применением газоанализаторов различных типов СТ РК 1516-2006 «Охрана природы. Атмосфера. Фотометрический метод определения количества выброса оксидов азота из стационарных источников загрязнения»
- азота оксид (II)	СТ РК 2.297-2014 Методика выполнения измерений массовой концентрации и определения массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах топливо сжигающих установок с применением газоанализаторов различных типов СТ РК 1516-2006 «Охрана природы. Атмосфера. Фотометрический метод определения количества выброса оксидов азота из стационарных источников загрязнения»
- бенз (а) пирен	СТ РК 2.302-2014 Методика выполнения измерений Определение массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах газоанализатором СТ РК 2.297-2014 Методика выполнения измерений массовой концентрации и определения массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах топливо сжигающих установок с применением газоанализаторов различных типов СТ РК 1517-2006 Охрана природы. Атмосфера. Метод определения и расчета количества выброса загрязняющих веществ
- сажа (углерод)	СТ РК 2.302-2014 Методика выполнения измерений Определение массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах газоанализатором СТ РК 1517 – 2006 Охрана природы. Атмосфера. Метод определения и расчета количества выброса загрязняющих веществ СТ РК 2.297-2014 Методика выполнения измерений массовой концентрации и определения массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах топливо сжигающих установок с применением газоанализаторов различных типов
- сера	СТ РК 2.302-2014 Методика выполнения измерений Определение массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах газоанализатором СТ РК 2.297-2014 Методика выполнения измерений массовой концентрации и определения массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах топливо сжигающих установок с применением газоанализаторов различных типов

	СТ РК 17.0.0.04-2002 Охрана природы. Атмосфера. Определение параметров выброса диоксида серы из стационарных источников загрязнения СТ РК ГОСТ Р ИСО 7935-2010 Выбросы стационарных источников. Определение массовой концентрации серы. Характеристика автоматических методов измерений в условиях применения
- углеводороды (С12-С19), С1 – С10, (С1-С5), (С6-С10), (С6-С12), общие	СТ РК 2.302-2014 Методика выполнения измерений Определение массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах газоанализатором СТ РК 1517-2006 Охрана природы. Атмосфера. Метод определения и расчета количества выброса загрязняющих веществ СТ РК 2.297-2014 Методика выполнения измерений массовой концентрации и определения массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах топливо сжигающих установок с применением газоанализаторов различных типов
- формальдегид	СТ РК 2.302-2014 Методика выполнения измерений Определение массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах газоанализатором СТ РК 1517 – 2006 Охрана природы. Атмосфера. Метод определения и расчета количества выброса загрязняющих веществ СТ РК 2.297-2014 Методика выполнения измерений массовой концентрации и определения массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах топливо сжигающих установок с применением газоанализаторов различных типов
- углерода оксид	СТ РК 2.297-2014 Методика выполнения измерений массовой концентрации и определения массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах топливо сжигающих установок с применением газоанализаторов различных типов СТ РК 1517-2006 Охрана природы. Атмосфера. Метод определения и расчета количества выброса загрязняющих веществ

В целях оценки эффективности функционирования ПГОУ ежегодно проводится инструментальный контроль на 15 установках, направленный на определение коэффициента полезного действия оборудования и соответствие его работы установленным экологическим нормативам.

Контроль пылегазоочистных установок включает:

- Инструментальные замеры концентраций загрязняющих веществ на входе и выходе оборудования;
- Лабораторный анализ проб газов и аэрозолей;
- Визуальный осмотр и проверку технического состояния элементов системы;
- Сравнение параметров работы с проектными показателями;
- Экологический мониторинг окружающей среды в зоне воздействия.

Эти меры обеспечивают объективную оценку эффективности ПГОУ и соответствие экологическим стандартам.

Расчетный метод с использованием методик по расчету выбросов, утвержденных МООС РК. Этот метод применяется для расчета организованных, неорганизованных, залповых выбросов, а также выбросов от передвижных источников и ряда организованных источников.

Контроль выбросов осуществляется силами предприятия, либо организацией, привлекаемой предприятием на договорных началах.

Для организации контроля за соблюдением нормативов выбросов определяются категории источников в разрезе каждого вредного вещества, т.е. категория устанавливается для сочетания «источник – вредное вещество» для каждого источника и каждого выбрасываемого им загрязняющего вещества. Все источники, выбрасывающие загрязняющее вещество, подлежащее контролю, делятся на 2 категории. К первой категории относятся источники, для которых при См / ПДК >0,5 выполняются равенства:

М/ПДК>0,01 при Н>10 м.

М/ПДК>0,10 при Н<10 м.

Источники первой категории, вносящие наиболее существенный вклад в загрязнение атмосферного воздуха, подлежат систематическому контролю не реже 1 раза в квартал.

Ко второй категории относятся более мелкие источники выбросов, которые могут контролироваться эпизодически.

Исходя из определенной категории сочетания «источник - вредное вещество», устанавливается следующая периодичность контроля за соблюдением нормативов НДВ:

I категория - 1 раз в квартал;

II категория – 2 раза в год:

III категория – 1 раз в год;

IV категория – 1 раз в 5 лет.

Ответственность за периодичное и своевременное проведение соответствующих замеров возлагается на эколога.

В целях определения эффективности работы ПГОУ проводиться ежегодный инструментальный контроль.

Таблица 10.2 План-график контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов

N источника	Производство, цех, участок.	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выбросов ПДВ		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
				г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8
0035	Ремонтно-механический цех для горной техники	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	1 раз кв	0,000439		Аккредитованная лаборатория	0004
		Взвешенные частицы (116)	1 раз кв	0,0176		Аккредитованная лаборатория	0004
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз кв	0,012		Аккредитованная лаборатория	0004
0038	Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз кв	0,043461		Аккредитованная лаборатория	0004
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз кв	0,000854		Аккредитованная лаборатория	0004
		Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	1 раз кв	0,00043		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	0,018051		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз кв	0,000021		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз кв	0,000009		Аккредитованная лаборатория	0004
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз кв	0,000035		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	0,021786		Аккредитованная лаборатория	0004
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз кв	0,000154		Аккредитованная лаборатория	0004
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз кв	0,000116		Аккредитованная лаборатория	0004
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз кв	0,000125		Аккредитованная лаборатория	0004

		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	1 раз кв	0,075		Аккредитованная лаборатория	0004
		Взвешенные частицы (116)	1 раз кв	0,0178		Аккредитованная лаборатория	0004
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз кв	0,000116		Аккредитованная лаборатория	0004
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз кв	0,0116		Аккредитованная лаборатория	0004
		Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	1 раз кв	0,1246		Аккредитованная лаборатория	0004
0188	Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	0,056622		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз кв	0,009201		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз кв	0,0065		Аккредитованная лаборатория	0004
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз кв	0,008667		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	0,062111		Аккредитованная лаборатория	0004
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз кв	0,00000012		Аккредитованная лаборатория	0004
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз кв	0,001444		Аккредитованная лаборатория	0004
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз кв	0,0325		Аккредитованная лаборатория	0004
0215	ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз кв	0,00119865		Аккредитованная лаборатория	0004

0216	Корпус вторичного дробления (2 стадия дробления) и конвейера линии загрузки рудного штабеля дроблени	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз кв	0,51588502		Аккредитованная лаборатория	0004
0225	Участок измельчения (1-2 стадия)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз кв	0,042927		Аккредитованная лаборатория	0004
		Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	1 раз кв	0,0000036		Аккредитованная лаборатория	0004
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз кв	0,00209		Аккредитованная лаборатория	0004
		Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	1 раз кв	0,002454		Аккредитованная лаборатория	0004
		Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	1 раз кв	0,015319		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	0,001681		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	0,008278		Аккредитованная лаборатория	0004
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз кв	0,001829		Аккредитованная лаборатория	0004
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз кв	0,000622		Аккредитованная лаборатория	0004
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз кв	0,0030055		Аккредитованная лаборатория	0004
0227	Участок сорбции	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	1 раз кв	0,024308		Аккредитованная лаборатория	0004

		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1 раз кв	0,253867		Аккредитованная лаборатория	0004
0232	Реагентный участок	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	1 раз кв	0,1055625		Аккредитованная лаборатория	0004
		Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз кв	0,000029		Аккредитованная лаборатория	0004
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз кв	0,010289		Аккредитованная лаборатория	0004
0233	Аналитическая лаборатория ALS	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз кв	0,0000131		Аккредитованная лаборатория	0004

		Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	1 раз кв	0,000044		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	0,000156		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азотная кислота (5)	1 раз кв	0,0005		Аккредитованная лаборатория	0004
		Аммиак (32)	1 раз кв	0,0000492		Аккредитованная лаборатория	0004
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз кв	0,000132		Аккредитованная лаборатория	0004
		Серная кислота (517)	1 раз кв	0,0000267		Аккредитованная лаборатория	0004
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз кв	0,000089		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	0,0002		Аккредитованная лаборатория	0004
		Бензол (64)	1 раз кв	0,000246		Аккредитованная лаборатория	0004
		Метилбензол (349)	1 раз кв	0,0000811		Аккредитованная лаборатория	0004
		Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	1 раз кв	0,000493		Аккредитованная лаборатория	0004
		Этанол (Этиловый спирт) (667)	1 раз кв	0,00167		Аккредитованная лаборатория	0004
		Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1 раз кв	0,000637		Аккредитованная лаборатория	0004
		Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	1 раз кв	0,000192		Аккредитованная лаборатория	0004
		Взвешенные частицы (116)	1 раз кв	0,000267		Аккредитованная лаборатория	0004
0244	Ремонтно-механический цех для легкового транспорта	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз кв	0,007599		Аккредитованная лаборатория	0004
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз кв	0,000326		Аккредитованная лаборатория	0004
		Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	1 раз кв	0,00043		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	0,000313		Аккредитованная лаборатория	0004

		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	0,00154		Аккредитованная лаборатория	0004
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз кв	0,000154		Аккредитованная лаборатория	0004
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз кв	0,000116		Аккредитованная лаборатория	0004
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз кв	0,000116		Аккредитованная лаборатория	0004
0247	Станция сгущения	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	1,067733		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз кв	0,173507		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз кв	0,095333		Аккредитованная лаборатория	0004
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз кв	0,190667		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	1,085333		Аккредитованная лаборатория	0004
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз кв	0,0000022		Аккредитованная лаборатория	0004
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз кв	0,022		Аккредитованная лаборатория	0004
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз кв	0,528		Аккредитованная лаборатория	0004
0248	Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	1,564444		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз кв	0,254222		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз кв	0,11		Аккредитованная лаборатория	0004

		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз кв	0,366667		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	1,564444		Аккредитованная лаборатория	0004
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз кв	0,00000342		Аккредитованная лаборатория	0004
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз кв	0,029333		Аккредитованная лаборатория	0004
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз кв	0,733333		Аккредитованная лаборатория	0004
0249	Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	0,043556		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз кв	0,007078		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз кв	0,005		Аккредитованная лаборатория	0004
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз кв	0,006667		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	0,047778		Аккредитованная лаборатория	0004
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз кв	9,0000000E-08		Аккредитованная лаборатория	0004
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз кв	0,000448		Аккредитованная лаборатория	0004
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз кв	0,025		Аккредитованная лаборатория	0004
0251	Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	0,444889		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз кв	0,072294		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз кв	0,039722		Аккредитованная лаборатория	0004
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз кв	0,079444		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	0,452222		Аккредитованная лаборатория	0004

		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз кв	0,00000092		Аккредитованная лаборатория	0004
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз кв	0,009167		Аккредитованная лаборатория	0004
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз кв	0,22		Аккредитованная лаборатория	0004
0253	Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	0,177956		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз кв	0,028918		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз кв	0,015889		Аккредитованная лаборатория	0004
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз кв	0,031778		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	0,180889		Аккредитованная лаборатория	0004
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз кв	0,00000037		Аккредитованная лаборатория	0004
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз кв	0,003667		Аккредитованная лаборатория	0004
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз кв	0,088		Аккредитованная лаборатория	0004
0255	Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	0,177956		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз кв	0,028918		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз кв	0,015889		Аккредитованная лаборатория	0004
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз кв	0,031778		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	0,180889		Аккредитованная лаборатория	0004
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз кв	0,00000037		Аккредитованная лаборатория	0004
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз кв	0,003667		Аккредитованная лаборатория	0004

		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз кв	0,088		Аккредитованная лаборатория	0004
0258	Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	0,113244		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз кв	0,018402		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз кв	0,013		Аккредитованная лаборатория	0004
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз кв	0,017333		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	0,124222		Аккредитованная лаборатория	0004
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз кв	0,00000023		Аккредитованная лаборатория	0004
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз кв	0,002889		Аккредитованная лаборатория	0004
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз кв	0,065		Аккредитованная лаборатория	0004
0260	Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	0,095822		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз кв	0,015571		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз кв	0,011		Аккредитованная лаборатория	0004
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз кв	0,014667		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	0,105111		Аккредитованная лаборатория	0004
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз кв	0,0000002		Аккредитованная лаборатория	0004
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз кв	0,002444		Аккредитованная лаборатория	0004
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз кв	0,055		Аккредитованная лаборатория	0004

0262	Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	0,0784		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз кв	0,01274		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз кв	0,009		Аккредитованная лаборатория	0004
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз кв	0,012		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	0,086		Аккредитованная лаборатория	0004
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз кв	0,00000016		Аккредитованная лаборатория	0004
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз кв	0,002		Аккредитованная лаборатория	0004
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз кв	0,045		Аккредитованная лаборатория	0004
0263	Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	0,0784		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз кв	0,01274		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз кв	0,009		Аккредитованная лаборатория	0004
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз кв	0,012		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	0,086		Аккредитованная лаборатория	0004
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз кв	0,00000016		Аккредитованная лаборатория	0004
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз кв	0,002		Аккредитованная лаборатория	0004
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз кв	0,045		Аккредитованная лаборатория	0004
0264	Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	0,0784		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз кв	0,01274		Аккредитованная лаборатория	0004

		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз кв	0,009		Аккредитованная лаборатория	0004
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз кв	0,012		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	0,086		Аккредитованная лаборатория	0004
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз кв	0,00000016		Аккредитованная лаборатория	0004
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз кв	0,002		Аккредитованная лаборатория	0004
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз кв	0,045		Аккредитованная лаборатория	0004
0278	Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	0,02744		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз кв	0,00446		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз кв	0,00315		Аккредитованная лаборатория	0004
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз кв	0,0042		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	0,0301		Аккредитованная лаборатория	0004
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз кв	6,0000000E-08		Аккредитованная лаборатория	0004
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз кв	0,0007		Аккредитованная лаборатория	0004
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз кв	0,01575		Аккредитованная лаборатория	0004
0290	Аналитическая лаборатория ALS	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	1 раз кв	0,00017778		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	0,00062222		Аккредитованная лаборатория	0004
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз кв	0,00035556		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	0,0008		Аккредитованная лаборатория	0004

		Взвешенные частицы (116)	1 раз кв	1,1000000E-10		Аккредитованная лаборатория	0004
0291	Аналитическая лаборатория ALS	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	1 раз кв	0,0000889		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	0,0003111		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азотная кислота (5)	1 раз кв	0,0003		Аккредитованная лаборатория	0004
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз кв	0,0000795		Аккредитованная лаборатория	0004
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз кв	0,0001778		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	0,0004		Аккредитованная лаборатория	0004
		Взвешенные частицы (116)	1 раз кв	0,0005333		Аккредитованная лаборатория	0004
0293	Исследовательская лаборатория ЗИФ	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз кв	0,0000131		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азотная кислота (5)	1 раз кв	0,0005		Аккредитованная лаборатория	0004
		Аммиак (32)	1 раз кв	0,0000492		Аккредитованная лаборатория	0004
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз кв	0,000132		Аккредитованная лаборатория	0004
		Серная кислота (517)	1 раз кв	0,0000267		Аккредитованная лаборатория	0004
		Бензол (64)	1 раз кв	0,000246		Аккредитованная лаборатория	0004
		Метилбензол (349)	1 раз кв	0,0000811		Аккредитованная лаборатория	0004
		Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	1 раз кв	0,000493		Аккредитованная лаборатория	0004
		Этанол (Этиловый спирт) (667)	1 раз кв	0,00167		Аккредитованная лаборатория	0004
		Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1 раз кв	0,000637		Аккредитованная лаборатория	0004
		Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	1 раз кв	0,000192		Аккредитованная лаборатория	0004
0294	Исследовательская лаборатория ЗИФ	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз кв	0,0000006		Аккредитованная лаборатория	0004

		Азотная кислота (5)	1 раз кв	0,0000083		Аккредитованная лаборатория	0004
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз кв	0,000025		Аккредитованная лаборатория	0004
		Серная кислота (517)	1 раз кв	2,8000000E-08		Аккредитованная лаборатория	0004
0295	Исследовательская лаборатория ЗИФ	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз кв	0,0000262		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азотная кислота (5)	1 раз кв	0,001		Аккредитованная лаборатория	0004
		Аммиак (32)	1 раз кв	0,0000984		Аккредитованная лаборатория	0004
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз кв	0,000264		Аккредитованная лаборатория	0004
		Серная кислота (517)	1 раз кв	0,0000534		Аккредитованная лаборатория	0004
		Бензол (64)	1 раз кв	0,000492		Аккредитованная лаборатория	0004
		Метилбензол (349)	1 раз кв	0,0001622		Аккредитованная лаборатория	0004
		Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	1 раз кв	0,000986		Аккредитованная лаборатория	0004
		Этанол (Этиловый спирт) (667)	1 раз кв	0,00334		Аккредитованная лаборатория	0004
		Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1 раз кв	0,001274		Аккредитованная лаборатория	0004
		Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	1 раз кв	0,000384		Аккредитованная лаборатория	0004
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз кв	0,00049701		Аккредитованная лаборатория	0004
0296	Аналитическая лаборатория ALS	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем,	1 раз кв	0,0082176		Аккредитованная лаборатория	0004

		зола углей казахстанских месторождений) (494)					
0300	Станция сгущения	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	1 раз кв	0,0106668		Аккредитованная лаборатория	0004
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз кв	0,00016104		Аккредитованная лаборатория	0004
		Взвешенные частицы (116)	1 раз кв	0,00000678		Аккредитованная лаборатория	0004
		Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)	1 раз кв	0,0106668		Аккредитованная лаборатория	0004
0301	Ремонтно-механический цех для горной техники	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	0,000319		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз кв	0,000052		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз кв	0,00002		Аккредитованная лаборатория	0004
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз кв	0,000058		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	0,001062		Аккредитованная лаборатория	0004
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз кв	0,000403		Аккредитованная лаборатория	0004
0399	Механическая служба ЗИФ	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз кв	0,016902		Аккредитованная лаборатория	0004
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз кв	0,00209		Аккредитованная лаборатория	0004
		Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	1 раз кв	0,00015		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	0,001681		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	0,008278		Аккредитованная лаборатория	0004
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз кв	0,001829		Аккредитованная лаборатория	0004
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды	1 раз кв	0,000622		Аккредитованная лаборатория	0004

		неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)					
		Взвешенные частицы (116)	1 раз кв	0,0042		Аккредитованная лаборатория	0004
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз кв	0,000622		Аккредитованная лаборатория	0004
		Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1 раз кв	0,0026		Аккредитованная лаборатория	0004
0400	Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	2,844444		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз кв	0,462222		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз кв	0,2		Аккредитованная лаборатория	0004
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз кв	0,666667		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	2,844444		Аккредитованная лаборатория	0004
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз кв	0,00000622		Аккредитованная лаборатория	0004
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз кв	0,053333		Аккредитованная лаборатория	0004
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз кв	1,333333		Аккредитованная лаборатория	0004
0401	Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	0,0784		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз кв	0,01274		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз кв	0,009		Аккредитованная лаборатория	0004
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз кв	0,012		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	0,086		Аккредитованная лаборатория	0004

		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз кв	0,00000016		Аккредитованная лаборатория	0004
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз кв	0,002		Аккредитованная лаборатория	0004
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз кв	0,045		Аккредитованная лаборатория	0004
0403	Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	0,647111		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз кв	0,105156		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз кв	0,057778		Аккредитованная лаборатория	0004
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз кв	0,115556		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	0,657778		Аккредитованная лаборатория	0004
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз кв	0,00000133		Аккредитованная лаборатория	0004
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз кв	0,013333		Аккредитованная лаборатория	0004
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз кв	0,32		Аккредитованная лаборатория	0004
0425	Аналитическая лаборатория ALS	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз кв	0,0000006		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азотная кислота (5)	1 раз кв	0,0000083		Аккредитованная лаборатория	0004
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз кв	0,000025		Аккредитованная лаборатория	0004
		Серная кислота (517)	1 раз кв	2,8000000E-08		Аккредитованная лаборатория	0004
0426	Аналитическая лаборатория ALS	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз кв	0,000013		Аккредитованная лаборатория	0004
		Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	1 раз кв	0,000002		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	0,000008		Аккредитованная лаборатория	0004

		Азотная кислота (5)	1 раз кв	0,0005		Аккредитованная лаборатория	0004
		Аммиак (32)	1 раз кв	0,000049		Аккредитованная лаборатория	0004
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз кв	0,000132		Аккредитованная лаборатория	0004
		Серная кислота (517)	1 раз кв	0,000027		Аккредитованная лаборатория	0004
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз кв	0,000004		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	0,00001		Аккредитованная лаборатория	0004
		Бензол (64)	1 раз кв	0,000246		Аккредитованная лаборатория	0004
		Метилбензол (349)	1 раз кв	0,000081		Аккредитованная лаборатория	0004
		Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	1 раз кв	0,000493		Аккредитованная лаборатория	0004
		Этанол (Этиловый спирт) (667)	1 раз кв	0,00167		Аккредитованная лаборатория	0004
		Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1 раз кв	0,000637		Аккредитованная лаборатория	0004
		Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	1 раз кв	0,000192		Аккредитованная лаборатория	0004
		Взвешенные частицы (116)	1 раз кв	0,000013		Аккредитованная лаборатория	0004
0427	Аналитическая лаборатория ALS	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз кв	0,0000131		Аккредитованная лаборатория	0004
		Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	1 раз кв	0,000044		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	0,000156		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азотная кислота (5)	1 раз кв	0,0005		Аккредитованная лаборатория	0004
		Аммиак (32)	1 раз кв	0,0000492		Аккредитованная лаборатория	0004
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз кв	0,000132		Аккредитованная лаборатория	0004
		Серная кислота (517)	1 раз кв	0,0000267		Аккредитованная лаборатория	0004

		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз кв	0,000089		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	0,0002		Аккредитованная лаборатория	0004
		Бензол (64)	1 раз кв	0,000246		Аккредитованная лаборатория	0004
		Метилбензол (349)	1 раз кв	0,0000811		Аккредитованная лаборатория	0004
		Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	1 раз кв	0,000493		Аккредитованная лаборатория	0004
		Этанол (Этиловый спирт) (667)	1 раз кв	0,00167		Аккредитованная лаборатория	0004
		Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1 раз кв	0,000637		Аккредитованная лаборатория	0004
		Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	1 раз кв	0,000192		Аккредитованная лаборатория	0004
		Взвешенные частицы (116)	1 раз кв	0,000267		Аккредитованная лаборатория	0004
0428	Аналитическая лаборатория ALS	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз кв	0,0000008		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азотная кислота (5)	1 раз кв	0,0000011		Аккредитованная лаборатория	0004
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз кв	0,0000472		Аккредитованная лаборатория	0004
		Серная кислота (517)	1 раз кв	0,0000001		Аккредитованная лаборатория	0004
0429	Исследовательская лаборатория ЗИФ	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз кв	0,0000131		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азотная кислота (5)	1 раз кв	0,0005		Аккредитованная лаборатория	0004
		Аммиак (32)	1 раз кв	0,0000492		Аккредитованная лаборатория	0004
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз кв	0,000132		Аккредитованная лаборатория	0004
		Серная кислота (517)	1 раз кв	0,0000267		Аккредитованная лаборатория	0004
		Бензол (64)	1 раз кв	0,000246		Аккредитованная лаборатория	0004
		Метилбензол (349)	1 раз кв	0,0000811		Аккредитованная лаборатория	0004

		Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	1 раз кв	0,000493		Аккредитованная лаборатория	0004
		Этанол (Этиловый спирт) (667)	1 раз кв	0,00167		Аккредитованная лаборатория	0004
		Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1 раз кв	0,000637		Аккредитованная лаборатория	0004
		Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	1 раз кв	0,000192		Аккредитованная лаборатория	0004
0430	Исследовательская лаборатория ЗИФ	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз кв	0,000013		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азотная кислота (5)	1 раз кв	0,0005		Аккредитованная лаборатория	0004
		Аммиак (32)	1 раз кв	0,000049		Аккредитованная лаборатория	0004
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз кв	0,000132		Аккредитованная лаборатория	0004
		Серная кислота (517)	1 раз кв	0,000027		Аккредитованная лаборатория	0004
		Сероуглерод (519)	1 раз кв	0,0014552		Аккредитованная лаборатория	0004
		Бензол (64)	1 раз кв	0,000246		Аккредитованная лаборатория	0004
		Метилбензол (349)	1 раз кв	0,000081		Аккредитованная лаборатория	0004
		Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	1 раз кв	0,000493		Аккредитованная лаборатория	0004
		Этанол (Этиловый спирт) (667)	1 раз кв	0,00167		Аккредитованная лаборатория	0004
		Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1 раз кв	0,000637		Аккредитованная лаборатория	0004
		Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	1 раз кв	0,000192		Аккредитованная лаборатория	0004
0431	Исследовательская лаборатория ЗИФ	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз кв	0,0000006		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азотная кислота (5)	1 раз кв	0,0000083		Аккредитованная лаборатория	0004
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз кв	0,000025		Аккредитованная лаборатория	0004
		Серная кислота (517)	1 раз кв	2,8000000E-08		Аккредитованная лаборатория	0004

0433	Аналитическая лаборатория ALS	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	1 раз кв	0,00017778	1,82534606	Аккредитованная лаборатория	0004
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	0,00062222	6,38860855	Аккредитованная лаборатория	0004
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз кв	0,00035556	3,65069213	Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	0,0008	8,21395461	Аккредитованная лаборатория	0004
		Взвешенные частицы (116)	1 раз кв	0,00106667	10,9519737	Аккредитованная лаборатория	0004
0456	Ремонтно-механический цех для горной техники	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз кв	0,010931		Аккредитованная лаборатория	0004
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз кв	0,000857		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	0,002123		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	0,010459		Аккредитованная лаборатория	0004
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз кв	0,000731		Аккредитованная лаборатория	0004
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз кв	0,000786		Аккредитованная лаборатория	0004
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз кв	0,000786		Аккредитованная лаборатория	0004
0458	Электроснабжение, освещение и отопление объектов месторождения	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	0,113244		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз кв	0,018402		Аккредитованная лаборатория	0004

		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз кв	0,013		Аккредитованная лаборатория	0004
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз кв	0,017333		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	0,124222		Аккредитованная лаборатория	0004
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз кв	0,00000023		Аккредитованная лаборатория	0004
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз кв	0,002889		Аккредитованная лаборатория	0004
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз кв	0,065		Аккредитованная лаборатория	0004
0471	Отдел строительства и УЭОП	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	0,063156		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз кв	0,010263		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз кв	0,00891		Аккредитованная лаборатория	0004
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз кв	0,009667		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	0,069278		Аккредитованная лаборатория	0004
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз кв	0,00000013		Аккредитованная лаборатория	0004
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз кв	0,001611		Аккредитованная лаборатория	0004
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз кв	0,03625		Аккредитованная лаборатория	0004
0472	Отдел строительства и УЭОП	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1 раз кв	0,000301		Аккредитованная лаборатория	0004
		Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	1 раз кв	0,000024		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	0,000058		Аккредитованная лаборатория	0004

		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	0,000288		Аккредитованная лаборатория	0004
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз кв	0,00002		Аккредитованная лаборатория	0004
		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	1 раз кв	0,000022		Аккредитованная лаборатория	0004
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз кв	0,000022		Аккредитованная лаборатория	0004
0473	Пожарное депо	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	0,000057		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз кв	0,000009		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз кв	0,000004		Аккредитованная лаборатория	0004
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз кв	0,000017		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	0,000186		Аккредитованная лаборатория	0004
		Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1 раз кв	0,000063		Аккредитованная лаборатория	0004
0474	Хлебопекарня	Этанол (Этиловый спирт) (667)	1 раз кв	0,019271		Аккредитованная лаборатория	0004
		Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	1 раз кв	0,000694		Аккредитованная лаборатория	0004
		Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	1 раз кв	0,001736		Аккредитованная лаборатория	0004
		Пыль мучная (491)	1 раз кв	0,000747		Аккредитованная лаборатория	0004
0475	Хлебопекарня	Этанол (Этиловый спирт) (667)	1 раз кв	0,019271		Аккредитованная лаборатория	0004
		Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	1 раз кв	0,000694		Аккредитованная лаборатория	0004

		Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	1 раз кв	0,001736		Аккредитованная лаборатория	0004
		Пыль мучная (491)	1 раз кв	0,000747		Аккредитованная лаборатория	0004
0476	Участок ГРУ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз кв	0,00407025		Аккредитованная лаборатория	0004
0477	Участок ГРУ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз кв	0,00407025		Аккредитованная лаборатория	0004
0478	Участок ГРУ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз кв	0,00407025		Аккредитованная лаборатория	0004
0479	Участок ГРУ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз кв	0,00407025		Аккредитованная лаборатория	0004
0480	Участок ГРУ	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз кв	0,00407025		Аккредитованная лаборатория	0004
0492	Хлебопекарня	Этанол (Этиловый спирт) (667)	1 раз кв	0,049333		Аккредитованная лаборатория	0004

		Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	1 раз кв	0,001778		Аккредитованная лаборатория	0004
		Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	1 раз кв	0,004444		Аккредитованная лаборатория	0004
		Пыль мучная (491)	1 раз кв	0,001911		Аккредитованная лаборатория	0004
0493	Баня	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз кв	0,003276		Аккредитованная лаборатория	0004
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз кв			Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	0,044444		Аккредитованная лаборатория	0004
		Взвешенные частицы (116)	1 раз кв	0,013021		Аккредитованная лаборатория	0004
0495	Флотационное обогащение	Сероуглерод (519)	1 раз кв	0,961312		Аккредитованная лаборатория	0004
		Калий 0-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)	1 раз кв	0,000064		Аккредитованная лаборатория	0004
0496	Флотационное обогащение	Сероуглерод (519)	1 раз кв	0,961312		Аккредитованная лаборатория	0004
		4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	1 раз кв	0,839456		Аккредитованная лаборатория	0004
0497	Флотационное обогащение	Сероуглерод (519)	1 раз кв	0,961312		Аккредитованная лаборатория	0004
0498	ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз кв	0,00107158		Аккредитованная лаборатория	0004
0499	Корпус грохочения руды (отсеивания руды, обход корпуса 2 стадии дробления)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз кв	0,0010704		Аккредитованная лаборатория	0004
0500	Пристройка к лаборатории ALS	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	1 раз кв	0,0000137		Аккредитованная лаборатория	0004

		Азотная кислота (5)	1 раз кв	0,0005083		Аккредитованная лаборатория	0004
		Аммиак (32)	1 раз кв	0,0000492		Аккредитованная лаборатория	0004
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз кв	0,000157		Аккредитованная лаборатория	0004
		Серная кислота (517)	1 раз кв	0,0000273		Аккредитованная лаборатория	0004
		Бензол (64)	1 раз кв	0,000246		Аккредитованная лаборатория	0004
		Метилбензол (349)	1 раз кв	0,0000811		Аккредитованная лаборатория	0004
		Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	1 раз кв	0,000493		Аккредитованная лаборатория	0004
		Этанол (Этиловый спирт) (667)	1 раз кв	0,00167		Аккредитованная лаборатория	0004
		Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1 раз кв	0,000637		Аккредитованная лаборатория	0004
		Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	1 раз кв	0,000192		Аккредитованная лаборатория	0004
0501	Пристройка к лаборатории ALS	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	1 раз кв	0,0000002		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	0,00480571		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз кв	0,000781		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз кв	0,000477		Аккредитованная лаборатория	0004
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз кв	0,00392441		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	0,02648891		Аккредитованная лаборатория	0004
		Взвешенные частицы (116)	1 раз кв	0,00000122		Аккредитованная лаборатория	0004
0502	Пристройка к лаборатории ALS	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	1 раз кв	0,0000002		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	0,00480571		Аккредитованная лаборатория	0004

		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз кв	0,000781		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз кв	0,000477		Аккредитованная лаборатория	0004
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз кв	0,00392441		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	0,02648891		Аккредитованная лаборатория	0004
		Взвешенные частицы (116)	1 раз кв	0,00000122		Аккредитованная лаборатория	0004
0503	Пристройка к лаборатории ALS	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	1 раз кв	0,0000002		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	0,00480571		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз кв	0,000781		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз кв	0,000477		Аккредитованная лаборатория	0004
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз кв	0,00392441		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	0,02648891		Аккредитованная лаборатория	0004
		Взвешенные частицы (116)	1 раз кв	0,00000122		Аккредитованная лаборатория	0004
0504	Пристройка к лаборатории ALS	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	1 раз кв	0,00000061		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	0,00000213		Аккредитованная лаборатория	0004
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз кв	0,00000122		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	0,00000274		Аккредитованная лаборатория	0004
		Взвешенные частицы (116)	1 раз кв	0,00000365		Аккредитованная лаборатория	0004
0505	Аналитическая лаборатория ALS	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	1 раз кв	0,0000444		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	0,0001556		Аккредитованная лаборатория	0004

		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз кв	0,0000889		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	0,0002		Аккредитованная лаборатория	0004
		Взвешенные частицы (116)	1 раз кв	0,0002667		Аккредитованная лаборатория	0004
0506	ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз кв	0,023168		Аккредитованная лаборатория	0004
0556	ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	1,564444		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз кв	0,254222		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз кв	0,11		Аккредитованная лаборатория	0004
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз кв	0,366667		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	1,564444		Аккредитованная лаборатория	0004
		Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	1 раз кв	0,00000342		Аккредитованная лаборатория	0004
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз кв	0,029333		Аккредитованная лаборатория	0004
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз кв	0,733333		Аккредитованная лаборатория	0004
1001	Полигон ТБО	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	1 раз кв	0,069	2370,11492	Аккредитованная лаборатория	0004
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	0,261	8965,2173	Аккредитованная лаборатория	0004
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз кв	0,011	377,844407	Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз кв	0,119	4087,5895	Аккредитованная лаборатория	0004
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз кв	0,06	2060,96949	Аккредитованная лаборатория	0004

		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	0,05	1717,47458	Аккредитованная лаборатория	0004
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз кв	0,013	446,54339	Аккредитованная лаборатория	0004
1002	Полигон ТБО	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз кв	0,00003	0,20497762	Аккредитованная лаборатория	0004
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз кв	0,011	75,1584598	Аккредитованная лаборатория	0004
1003	Полигон ТБО	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	1 раз кв	0,0694	2383,85471	Аккредитованная лаборатория	0004
		Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	0,137	4705,88034	Аккредитованная лаборатория	0004
		Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	1 раз кв	0,003	103,048475	Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз кв	0,0571	1961,35597	Аккредитованная лаборатория	0004
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз кв	0,04	1373,97966	Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	0,0253	869,042137	Аккредитованная лаборатория	0004
		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	1 раз кв	0,004	137,397966	Аккредитованная лаборатория	0004
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	1 раз кв	0,0042	144,267865	Аккредитованная лаборатория	0004
1004	Полигон ТБО	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	1 раз кв	0,00003	0,20497762	Аккредитованная лаборатория	0004
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз кв	0,011	75,1584598	Аккредитованная лаборатория	0004
1101	Повышение производительности ЗИФ Пустынное до 3 млн.	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз кв	0,108791		Аккредитованная лаборатория	0004

5505	Проходческие работы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	0,05248		Аккредитованная лаборатория	0004
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз кв	0,008528		Аккредитованная лаборатория	0004
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	0,0844		Аккредитованная лаборатория	0004
		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз кв	0,655367		Аккредитованная лаборатория	0004
5506	Очистные работы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1 раз кв	0,8333		Аккредитованная лаборатория	
		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1 раз кв	1,0833		Аккредитованная лаборатория	
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1 раз кв	0,13889		Аккредитованная лаборатория	
		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1 раз кв	0,2778		Аккредитованная лаборатория	
		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз кв	0,6944		Аккредитованная лаборатория	
		Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1 раз кв	0,03333		Аккредитованная лаборатория	
		Формальдегид (Метаналь) (609)	1 раз кв	0,03333		Аккредитованная лаборатория	
		Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1 раз кв	0,3333		Аккредитованная лаборатория	
5507	ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз кв	0,01732		Аккредитованная лаборатория	
5508	ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1 раз кв	0,10535		Аккредитованная лаборатория	
5509	ЗИФ, ДСК (1 стадия дробления)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства	1 раз кв	0,05034		Аккредитованная лаборатория	

		- глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)					
ПРИМЕЧАНИЕ:							
Методики проведения контроля:							
0004 - Инструментальным методом.							

Таблица 10.3 План - график контроля состояния атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны

Контрольная точка на границе СЗЗ			Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды НМУ, раз/сутки	ПДК максим. разовая мг/м3	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
Номер	Координаты, м							
	X	Y						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Наветренная	-858	469	Железо (II, III) оксиды	1 раз/квартал	2	0,04	Аккредитованная лаборатория	0003
			Марганец и его соединения	1 раз/квартал	2	0,01		
			Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз/квартал	2	0,4		
			Углерод (Сажа, Углерод черный)	1 раз/квартал	2	0,15		
	2482	469	Углерод оксид	1 раз/квартал	2	5,0		
			Бенз/а/пирен	1 раз/квартал	2	0,000001		
			Керосин	1 раз/квартал	2	1,2		
			Взвешенные частицы	1 раз/квартал	2	0,5		
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал	2	0,3		
			Пыль абразивная	1 раз/квартал	2	0,04		
			Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин	1 раз/квартал	2	0,1		
Подветренная	2482	469	Железо (II, III) оксиды	1 раз/квартал	2	0,04		
			Марганец и его соединения	1 раз/квартал	2	0,01		
			Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз/квартал	2	0,4		
			Углерод (Сажа, Углерод черный)	1 раз/квартал	2	0,15		
			Углерод оксид	1 раз/квартал	2	5,0		
			Бенз/а/пирен	1 раз/квартал	2	0,000001		
			Керосин	1 раз/квартал	2	1,2		
			Взвешенные частицы	1 раз/квартал	2	0,5		
			Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1 раз/квартал	2	0,3		
			Пыль абразивная	1 раз/квартал	2	0,04		
			Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин	1 раз/квартал	2	0,1		
0003 – инструментальный метод								

Приложения № 1

Лицензия на выполнения работ и услуг в области охраны окружающей среды

18009829

ЛИЦЕНЗИЯ

17.05.2018 года **01999Р**

Выдана **Товарищество с ограниченной ответственностью "Экологический центр инновации и реинжиниринга"**

080000, Республика Казахстан, Жамбылская область, Тараз Г.А., г.Тараз, УЛИЦА КОЛБАСШЫ КОЙГЕЛЬДЫ, дом № 55., БИН: 130740012440

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес -идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие **Выдача лицензии на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды**

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание **Неотчуждаемая, класс I**

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар **Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан» . Министерство энергетики Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

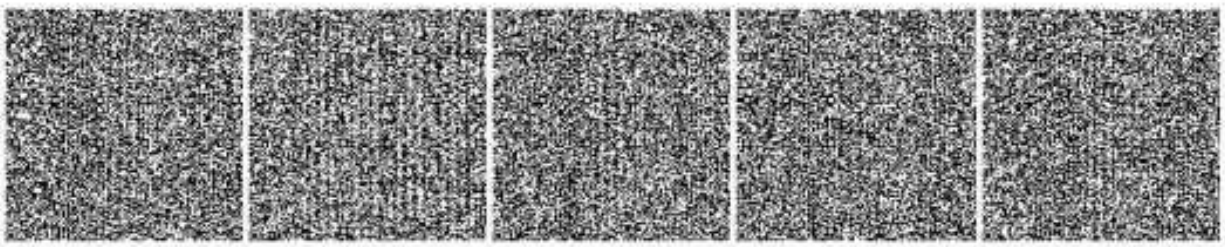
Руководитель (уполномоченное лицо) **АЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Дата первичной выдачи

Срок действия лицензии

Место выдачи **г.Астана**



ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 01999Р

Дата выдачи лицензии 17.05.2018 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Экологический центр инновации и реинжиниринга"** 080000, Республика Казахстан, Жамбылская область, Тараз Г.А., г.Тараз, УЛИЦА КОЛБАСШЫ КОЙГЕЛЬДЫ, дом № 55., БИН: 130740012440 (полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)
Производственная база	**ТОО "Экологичсекий центр инновации и реинжиниринга" Жамбылская область город Тараз, ул. Койгельды, 55** (местонахождение)
Особые условия действия лицензии	(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)
Лицензиар	**Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан» . Министерство энергетики Республики Казахстан.** (полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)
Руководитель (уполномоченное лицо)	**АЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ** (фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Осы кужат «Электронды кужат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа мәнімен бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

Приложения № 2 Мотивированный отказ

Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігі

"Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті" республикалық мемлекеттік мекемесі

Астана қ., Мәңгілік Ел Даңғылы, № 8 үй

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

г.Астана, Проспект Мангилик Ел, дом № 8

Номер: KZ40VWF00637698

Дата: 07.09.2026

Акционерное общество "АК Алтыналмас"

050051, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, МЕДЕУСКИЙ РАЙОН, улица Елебекова, дом № 10

Мотивированный отказ

Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан", рассмотрев Ваше заявление от 04.09.2026 № KZ78RYS01902107, сообщает следующее:

Согласно п.3 ст.65 Экологического кодекса РК (далее – Кодекс) проведения оценки воздействия на окружающую среду обязательно при внесении существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду.

Согласно заявлению о намечаемой деятельности «В рамках настоящей намечаемой деятельности предусматривается перенос указанного источника с территории полигона ТБО (промышленная площадка №45) на территорию ЗИФ «Пустынное» (промышленная площадка № 010) без изменения технических характеристик. Проектными решениями предусматривается исключение из состава источников выбросов ГОК «Пустынное» источника № 0231 — инсинераторной печи — в связи с ее передачей ТОО « Алтыналмас Technology» для дальнейшей эксплуатации на ЗИФ «Долинное». В результате исключения источника № 0231 общее количество источников выбросов ГОК «Пустынное» уменьшится».

В этой связи, согласно п. 3 ст. 49 Кодекса, намечаемая деятельность подлежит экологической оценки по упрощенному порядку при: 1) разработке проектов нормативов эмиссий для объектов I и II категорий; 2) разработке раздела «Охрана окружающей среды» в составе проектной документации по намечаемой деятельности и при подготовке декларации о воздействии на окружающую среду.

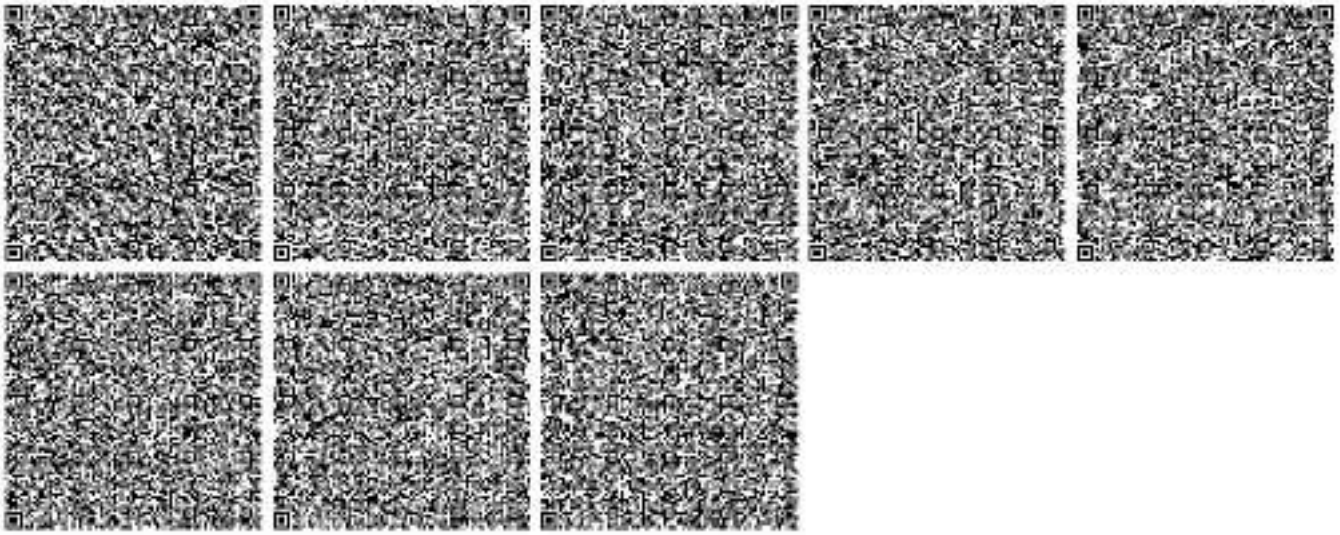
Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280.

Исходя из вышеизложенного, представленное заявление о намечаемой деятельности отклоняется от рассмотрения.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою туралы заңның 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

Заместитель председателя

Бекмухаметов
Алибек Муратович



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою туралы заңның 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

Приложения № 3 Заключение государственной экологической экспертизы

Номер: KZ51VVX00412118
Дата: 14.10.2025

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

_____№_____

АО «АК Алтыналмас»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
к Плану горных работ разработки запасов месторождения «Пустынное»
(корректировка ранее выполненного проекта)

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Акционерное общество "АК Алтыналмас", 050051, Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, улица Елебекова 10/2, 950640000810, Жаксылыков Сымбат Тлекович, +7 777 551 0721, symbat.zhaxylykov@altynalmas.kz

Разработчик: ТОО «Экологический центр инновации и реинжиниринга» (Генеральный директор Хусаинов М.М., БИН: 130740012440, Жамбылская область, г. Тараз, ул. К. Койгелды, №55, тел: 87759701794, email: nauka_100@mail.ru

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности. Согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (*далее - Кодекс*) Раздела 1, п.2, пл 2.2 «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га».

Согласно пп. 3.1 п. 3 раздела 1 приложения 2 Экологического Кодекса РК вид намечаемой деятельности относится к объектам I категории: добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространённых полезных ископаемых.

3. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду Номер: KZ49VWF00420935 от 11.09.2025 г.

Протокола общественных слушаний от 3.10.2025г.

Проект отчета о возможных воздействиях «План горных работ разработки запасов месторождения «Пустынное» (корректировка ранее выполненного проекта)»

На основании протокола заседания Совета по привлечению инвестиций Аппарата Правительства РК от 24 января 2025 года данный проект является инвест проектом.

В связи с чем, на основании приказа Об утверждении регламента оказания государственных услуг по инвестиционным проектам заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к Плану горных работ разработки запасов месторождения «Пустынное» (корректировка ранее выполненного проекта) рассматривается по сокращенному сроку.

4. Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі құжатқа тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құжаттың электрондық құпиялығын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Месторождение «Пустынное» расположено в Актогайском районе Карагандинской области в 100 км к востоку от г. Балхаш, в 15,7 км к северу от железнодорожной станции Акжайдак (ж.-д. линия Балхаш - Актогай).

Месторождение расположено в пределах планшета L-43-45-А и имеет географические координаты центра 46°57'40" с.ш. и 76°03'09" в.д.

Автотранспортная связь между месторождением и городом Балхашем осуществляется наполовину по грейдеру, а остальная часть (50 км) по дороге с асфальтным покрытием; до ж/д станции Акжайдак - по грейдеру.

В 3 км восточнее находится разведуемое месторождение Карьерное, с рудами аналогичными месторождению Пустынное.

Оно является резервом для восполнения сырьевой базы горно-металлургического предприятия «Пустынное».

В 12 км к востоку расположено кварцево-жильное золоторудное месторождение Долинное. Свободные трудовые ресурсы имеются в городах Балхаш и Караганда, ведущей отраслью которых является горнорудная промышленность.

ГОК «Пустынное» включает в себя рудник открытых горных работ (карьер), золотоизвлекательную фабрику (ЗИФ), а также всю необходимую социальную и производственную инфраструктуру – вахтовый поселок, боксы для горнодобывающей техники, системы водо- и энергоснабжения, ремонтно-механические мастерские и пр.

Местные топливные ресурсы в районе отсутствуют, уголь доставляется из г. Караганды, энергоснабжение обеспечивается Балхашской ТЭЦ.

Площадь горного отвода составляет – 1,745 (одна целая семьсот сорок пять тысячных) кв. км. Глубина отвода – 610 м. (-130 м.).

Кадастровый номер земельного участка: 09-102-040-1100; Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 17 лет; Площадь земельного участка: 753.6428 Га;

5. Технические характеристики намечаемой деятельности

Настоящим проектом предусматривается отработка запасов месторождения открытым и подземным способом с последующей транспортировкой извлеченного материала на существующий ЗИФ ГОК Пустынное.

В основу выбора способа разработки месторождения положены следующие факторы: - горнотехнические условия разработки месторождения; - определение границы открытого способа разработки на основе граничного коэффициента вскрыши; - обеспечение безопасных условий работ; - обеспечение полноты выемки полезного ископаемого.

Система разработки в карьере принята транспортная, уступная, нисходящими горизонтальными слоями с транспортировкой вскрышных пород во внешний отвал, а добытой руды на промежуточные рудные склады.

Для выполнения горно-подготовительных, вскрышных и добычных работ на карьерах принимается два класса комплексов оборудования: - экскаваторно-транспортно-отвальный (ЭТО) для выполнения вскрышных работ; - экскаваторно-транспортно-разгрузочный (ЭТР) для производства добычных работ.

Настоящим проектом планируется проведение добычи твердых полезных ископаемых подземным и открытым способом. Работы включают: Вскрытие месторождения, Система разработки, Горнопроходческие работы, Горно-капитальные работы.

Проходческие работы включают в себя последовательность выполнения следующих технологических процессов: − Бурение шпуров бурильной установкой − Заряжание шпуров и взрывание – Уборка горной массы – Доставка горной массы

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі құжатқа тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Очистные работы включают в себя последовательность выполнения следующих технологических процессов: – Бурение скважин бурильной установкой – Заряжание скважин и взрывание – Погрузка руды в забое – Доставка руды до рудоспуска – Погрузка руды – Доставка руды на ЗИФ

Вспомогательные работы включают в себя последовательность выполнения следующих технологических процессов: – Перевозка людей – Доставка ВМ – Дорожно-ремонтные работы – Сварочные работы – Станки по металлу

Открытые горные работы включают в себя последовательность выполнения следующих технологических процессов:

Основными технологическими процессами, предопределяющими выбор состава комплекса самоходного оборудования, являются процессы бурения и погрузочно-доставочные работы. подготовительный период и проектирование; – проходка траншей и съездов; – погрузочно-разгрузочные работы; – транспортные работы; – склады вскрышных пород; – бурение бурильной установкой; – взрывные работы; – перфораторы дробление негабаритов; – добыча руды; – транспортировка; – временные склады руды; – транспортировка руды. – подземные буровые работы; – подземные взрывные работы; – подземные проходческие работы; – подземные работы по погрузке руды; – подземный рудоспуск; – подземная щековая дробилка; – подземный бункер для приема руды; – подземный ленточный конвейер; – подземная дизельная электростанция.

Календарный график добычи руды и выхода породы для подземных работ:

Наименование	**Ед. изм.**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**	**2032**	**2033**	**2034**	**ИТОГО**
Горная масса	**ТН**	41 066	222 502	532 939	268 262	948 607	2 212 801	2 214 019	2 227 163	2 228 198	1 009 357	**11 904 914**
Порода		41 066	213 641	182 983	247 338	172 334	75 765	71 167	80 620	91 423	29 821	**1 206 159**
Подземная добыча	**ТН**	-	8 861	349 956	20 924	776 273	2 137 036	2 142 852	2 146 543	2 136 775	979 536	**10 698 755**
Ср.содержание	**г/т**	-	1.13	1.45	1.41	1.28	1.74	1.85	1.82	1.73	4.20	**1.96**
Металл в руде	**кг**	-	10.031	506.219	29.605	991.524	3 728.615	3 964.476	3 916.458	3 690.456	4 109.897	**20 947.280**

Календарный план горных работ по освоению запасов месторождения «Пустынное» открытых работ:

Наименование показателей	**Ед.изм.**	**итого**	**Годы эксплуатации**			
			2025 г	**2026 г**	**2027 г**	**2028 г**
Добыча балансовой руды	тыс.т.	3 379.817	34.468	672.650	1 701.565	971.134
Ср.содерж., Au	гр/т	1.55	0.85	1.02	1.49	2.04
Металл, Au	кг	5 225.22	29	689	2 529	1 978
Добыча товарной руды	**тыс.т.**	**3 680.245**	**37.532**	**732.441**	**1 852.815**	**1 057.458**
Ср.содерж., Au	гр/т	1.39	0.77	0.92		1.83
Металл, Au	**кг**	**5 120.72**	**28.88**	**675.38**	**2 478.35**	**1 938.11**
Объем вскрыши	тыс.м^3	11 318.819	4 464.394	4 524.741	2 092.359	237.325
Коэфф.вскрыши	м^3/т	3.08	118.95	6.18	1.13	0.22

6. Ожидаемые воздействия на окружающую среду.

Воздействие на атмосферный воздух.

При реализации проекта намечаемой деятельности общее количество источников выбросов загрязняющих веществ составит:

- в 2025 год – 27 неорганизованных источников, 2 организованных источников загрязнения атмосферного воздуха;

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі құжатқа тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

- в 2026-2028 гг. – 32 неорганизованных источников, 2 организованных источников загрязнения атмосферного воздуха;

- в 2029-2034 гг. – 26 неорганизованных источников, 2 организованных источников загрязнения атмосферного воздуха;

Источниками загрязнения атмосферного воздуха являются следующие виды работ: 1. Работы по снятию плодородного слоя почвы, включающие механическое удаление верхнего плодородного слоя почвы с поверхности земли. 2. Проходка съездов и траншей. 3. Буровзрывные работы. 4. Транспортировка вскрышных пород, ПСП и руды путем перемещения материалов с одного места на другое с применением транспортной техники. 5. Отвалы ПСП, вскрышных пород и склады руды.

Перечень выбрасываемых ЗВ: В рамках намечаемой деятельности прогнозируется выброс следующих загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) – класс опасности 3; Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) – класс опасности 2; Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) – класс опасности 2; Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) – класс опасности 3; Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) – класс опасности 3;Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) – класс опасности 3; Сероводород (Дигидросульфид) (518) – класс опасности 2. Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) – класс опасности 4; Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) – класс опасности 2; Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) – класс опасности 2; Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*); Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*); Бензол (64) – класс опасности 2; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) – класс опасности 3; Метилбензол (349) – класс опасности 3; Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54) – класс опасности1; Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) – класс опасности 2; Формальдегид (Метаналь) (609) – класс опасности 2; Керосин (654*); Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С);Растворитель РПК-265П) (10) – класс опасности 4; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) – класс опасности 3; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)– класс опасности 3;

Объем выбрасываемых ЗВ на 2025-2034 года: 2025 год – 633,82461184 т/год, 2026 год – 1273,73584352 т/год, 2027 год - 1233,89871324 т/год; 2028 год - 1175,1706787 т/год; 2029 год - 1119,88967595 т/год; 2030 год - 1147,47227258 т/год; 2031 год - 1146,52504894 т/год; 2032 год - 1149,43648555 т/год; 2033 год - 1149,67137021 т/год; 2034 год - 1111,36016247 т/год;

Водоснабжение

Вода для обеспечения жизнедеятельности персонала привозная.

Гидрогеологические условия отработки простые. Водоносные горизонты в пределах рудного поля и вблизи его отсутствуют, что исключает залповые прорывы воды в выработки.

Водопритоки в проектируемый карьер ожидается только за счёт атмосферных осадков в весенне-осенний период.

На забор воды из озера Балхаш в 2022 году было оформлено разрешение на специальное водопользование № KZ89VTE00129055 со сроком действия с 26.08.2022 по 25.07.2027. В последующем, в 2024 году, в связи с внесением изменений в объемы водопотребления, было

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сейкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

получено новое разрешение № KZ49VTE00223768, действующее с 08.02.2024 по 29.01.2027. В соответствии с установленным порядком, ранее выданное РСВ было аннулировано.

На месторождении «Пустынное» для хозяйственно-бытового водоснабжения используется вода, забираемая из озера Балхаш, с последующей очисткой на установке опреснения.

В технологическом цикле золотоизвлекательных фабрик осуществляется повторное использование оборотной воды, что позволяет снизить объем первичного водопотребления. Повторное использование воды в технологических процессах предусмотрено в рамках плана природоохранных мероприятий, направленных на рациональное использование водных ресурсов и снижение экологической нагрузки на окружающую среду.

Общий объем водопотребления на хозяйственно-бытовые нужды составляет 218,4725 тыс. м3/год, из них на производственно-технические нужды – 204,48 тыс. м3/год; на хозяйственно-питьевые нужды 2,2229 тыс.м3/год; на полив и орошения отвалов и дорог и на забое 11,7696 тыс.м3 в год.

Согласно заданию, на проектирование режим работы предприятия принимается согласно утвержденного задания на выполнение плана горных работ месторождения «Пустынное» открытым и подземным способом следующий: число рабочих дней в году – 365, количество смен в сутки – 2, количество рабочих часов в смену – 12, количество рабочих дней в неделю - 7.

Расход воды на гидроорошение дорог при норме 0,03 м3/м2 составит 4,8 м3/сут, на гидроорошение отвала – 31,2 м3/сут, на гидроорошение забоя -13,04 м3/сут (при норме 0,033 на тонну руды) Суммарный расход воды для гидрополивов составит 49.04 м3/сут. Исходя их того, что рассматриваемое нами месторождение находится в южном районе, обеспыливанию следует уделять не менее 180 дней в году. Поэтому настоящим проектом предусматривается применение поливооросительной машины, периодичность орошения 2 раза в сутки на вышеуказанное время.

Обработка поверхности дорог и отвалов специальным реагентом осуществляется также в засушливый период (180 дней) с периодичностью 1 раз в 30 дней и нормой расхода воды 0,2 л/м2

Сброс сточных вод отсутствует. Хозяйственно-бытовые сточные воды в объеме 211,54251 тыс. м3/год. будут отводиться на существующие очистные сооружения ГОК Пустынное. При этом степень очистки очистных сооружений ГОК Пустынное составляет 98%. После очистки очищенная сточная вода используется повторно на производственные нужды.

Отходы производства и потребления

В процессе намечаемых добычных работ на месторождении Пустынное предполагается образование следующих видов отходов производства и потребления, всего 16 наименований.

Виды отходов подразделяются на две группы по степени опасности:

Опасные отходы: отработанные масла, тара из-под лакокрасочных материалов, промасленная ветошь, отработанные аккумуляторные батареи, отработанные масляные фильтры, Отходы от проведения взрывов,

Неопасные отходы: огарки сварочных электродов, отработанные воздушные фильтры, отработанные автотранспортные шины, твердые бытовые отходы, вскрышные породы, лом черных металлов, отходы сварки.

При добычных работах предусматривается захоронения вскрышных пород. Отходы, образуемые в процессе деятельности планируется передавать сторонним организациям по договору.

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі қолтаңбамен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Объем образования отходов на 2025-2034 года составляет: Промасленная ветошь / 13 08 99* - 0,6477 тонн; Брак шашек-детонаторов / 16 04 02* - 0,0016 тонн Брак волноводов и остатки детонирующих шнуров (ДШГЭ) – 0,01677 тонн Брак капсюлей-детонаторов /16 04 02* - 0,0000001 Тара из-под аммиачной селитры /16 04 02* - 21,91 тонн Тара из-под эмульсола (металлические бочки) /16 04 02* - 0,9081 тонн Отработанные моторные масла/ 13 02 08* - 114,2669 тонн Отработанные аккумуляторы /16 06 01* - 0,47376 тонн Отработанные масляные фильтры /16 01 07* - 0,2096 тонн Тормозные колодки /16 01 12* - 0,4032 тонн Отработанные воздушные фильтры/16 01 21* - 0,181072 тонн Отработанный буровой шлам/01 05 06* - 29,546 тонн Отходы ТБО/20 03 01 – 18,975 тонн огарки сварочных электродов/12 01 13 – 0,002 отработанные автотранспортные шины/16 01 03 – 26,32 тонн лом черных металлов/12 01 99 – 7 тонн

Вскрышные породы/01 01 01 2025 году: 12 005 642 тонн; 2026 году 12 339 947 тонн; 2027 году 5 790 505 тонн; 2028 году 883 369 тонн; 2029 году 172 334 тонн; 2030 году 75 765 тонн; 2031 году 71 167 тонн; 2032 году 80 620 тонн; 2033 году 91 423 тонн; 2034 году 29 821 тонн.

Расчет обоснование лимитов накопления отходов производства и потребления

Всего объём образования составляет в: 2025 году: 12 005 642 тонн; 2026 году 12 339 947 тонн; 2027 году 5 790 505 тонн; 2028 году 883 369 тонн; 2029 году 172 334 тонн; 2030 году 75 765 тонн; 2031 году 71 167 тонн; 2032 году 80 620 тонн; 2033 году 91 423 тонн; 2034 году 29 821 тонн.

Из них в соответствии с рабочим проектом объем вскрыши составляет:

Открытые горные работы. - в 2025 году – 11 964 575,920 тонн; - в 2026 году – 12 126 305,880 тонн; - в 2027 году – 5 607 522,120 тонн; - в 2028 году – 636 031,0 тонн.

Подземные горные работы. - в 2025 году – 41 066 тонн; - в 2026 году – 213 641 тонн; - в 2027 году – 182 983 тонн - в 2028 году – 247 338 тонн - в 2029 году – 172 334 тонн - в 2030 году – 75 765 тонн - в 2031 году – 71 167 тонн - в 2032 году – 80 620 тонн - в 2033 году – 91 423 тонн - в 2034 году – 29 821 тонн

Биоразнообразие.

При производстве горных работ предусмотрено минимальное изъятие земельных участков, не затрагивающих основные местообитания диких животных. Работы ведутся на ранее нарушенных территориях, где степень антропогенного воздействия уже значительна. Вдоль границ производственной площадки устанавливаются информационные знаки, ограничивающие доступ техники за пределы отведенной территории. Деятельность проводится с учетом сезонности (вне периодов массового размножения животных). Нарушение природных биотопов сведено к минимуму, что обеспечивает сохранение местных биоценозов и поддержание естественного разнообразия видов.

Согласно письма Республиканского государственного учреждение "Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира" Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан №ЗТ-2025-03122300 от 16.09.2025 года участок расположен в Карагандинской области и находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесённых в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённых постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.06 г. № 1034 нет.

В дальнейшей разработке проектной документации при получении экологического разрешения необходимо учесть следующие требования:

1. При обращении с отходами руководствоваться требованиями СП «Санитарноэпидемиологические требования к сбору, использованию, применению,

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі қолтаңбамен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020;

2. Обеспечить выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха согласно статьям 208, 210, 211 Кодекса.

3. В соответствии со ст. 327 Кодекса необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории. При этом, необходимо учитывать принципы иерархии мер по предотвращение образования отходов согласно ст. 329, п.1 ст. 358 Кодекса. Кроме того, согласно п.3 ст. 359 Кодекса оператор объекта складирования отходов представляет ежегодный отчет о мониторинге воздействия на окружающую среду в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

4. Предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных субъектами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, также должна быть обеспечена неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

5. Необходимо предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 3 Кодекса.

6. После окончания операций по недропользованию и демонтажа оборудования проводятся работы по восстановлению (рекультивации) земель в соответствии с проектными решениями, предусмотренными планом (проектом) ликвидации согласно ст. 397 Кодекса.

Вывод: Представленный Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ разработки запасов месторождения «Пустынное» (корректировка ранее выполненного проекта)» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Заместитель председателя **А. Бекмухаметов**

Исп. А. Асанова 75-09-86

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа теңестірілген электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Приложение

Представленный Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду для Плана горных работ разработки запасов месторождения «Пустынное» (корректировка ранее выполненного проекта)

Дата размещения проекта отчета 16.08.2024 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

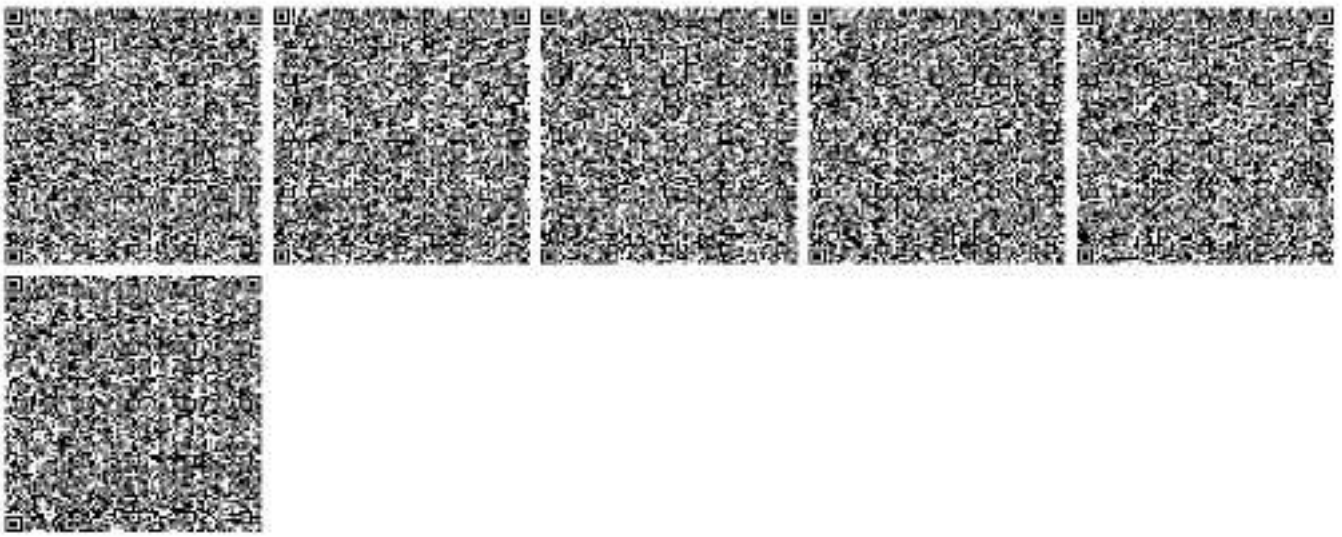
Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - kerk@ecogeo.gov.kz

Общественные слушания по Отчету о возможных воздействиях к «Плану горных работ разработки запасов месторождения «Пустынное» (корректировка ранее выполненного проекта)»

Дата: 3.10.2025 г. Время начала регистрации: 11:55. Время начала проведения открытого собрания: 12:00. Место проведения: Карагандинская область, Актогайский район, Ортадересинский с.о., с.Орта Дересин, ул. Орынбек Жаутиков №20. Присутствовали 14 человек офлайн и 6 человек онлайн.

При ведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Замечания и предложения госорганов к проекту Отчета о возможных воздействиях были сняты. Замечания и предложения от общественности к проекту Отчета о возможных воздействиях были сняты.

Заместитель председателя Бекмухаметов Алибек Муратович



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі құжатқа тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Приложения № 4 экологическое разрешение на воздействие дляо бъектов I категории

1 - 72

№: KZ13VCZ14622131

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по Карагандинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ
на воздействие для объектов I категории

(наименование оператора)

Акционерное общество "АК Алтыналмас",050051, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, МЕДЕУСКИЙ РАЙОН, улица Елебекова, дом № 10

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 950640000810

Наименование производственного объекта: ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»

Местонахождение производственного объекта:

КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОГАЙСКИЙ РАЙОН, в 80,6 км к вс

Соблюдать следующие условия

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2025 году 60,12373 тонн
в 2026 году 2236,26744 тонн
в 2027 году 2194,16947 тонн
в 2028 году 2133,07739 тонн
в 2029 году 2080,64057 тонн
в 2030 году 2106,95319 тонн
в 2031 году 2106,00594 тонн
в 2032 году 2108,91738 тонн
в 2033 году 2109,15226 тонн
в 2034 году 2070,84105 тонн
в 2035 году _____ тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2025 году _____ тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн
в 2031 году _____ тонн
в 2032 году _____ тонн
в 2033 году _____ тонн
в 2034 году _____ тонн
в 2035 году _____ тонн

3. Производить накопление отходов в объемах, не превышающих:

в 2025 году 14,19718 тонн
в 2026 году 527,78452 тонн
в 2027 году 520,58332 тонн
в 2028 году 520,58332 тонн
в 2029 году 520,58332 тонн
в 2030 году 520,58332 тонн
в 2031 году 520,58332 тонн
в 2032 году 520,58332 тонн
в 2033 году 520,58332 тонн
в 2034 году 520,58332 тонн
в 2035 году _____ тонн

4. Производить захоронение отходов в объемах (при наличии собственного полигона), не превышающих:

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сейкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

в 2025 году 360971.63106 тонн
в 2026 году 168559208.81704 тонн
в 2027 году 110956686.75767 тонн
в 2028 году 6772417.02767 тонн
в 2029 году 6151706.27767 тонн
в 2030 году 6066725.55767 тонн
в 2031 году 6062679.31767 тонн
в 2032 году 6070997.95767 тонн
в 2033 году 6080504.59767 тонн
в 2034 году 6026294.83767 тонн
в 2035 году _____ тонн

5. Производить размещение серы в открытом виде на серных картах в объемах, не превышающих:
в 2025 году _____ тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн
в 2031 году _____ тонн
в 2032 году _____ тонн
в 2033 году _____ тонн
в 2034 году _____ тонн
в 2035 году _____ тонн

6. Не превышать нормативы эмиссий (выбросы, сбросы), лимиты накопления отходов, лимиты захоронения отходов (при наличии собственного полигона), размещение серы в открытом виде на серных картах, установленные в настоящем экологическом разрешении на воздействие для объектов I и II категории (далее – Разрешение для объектов I и II категорий) на основании нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам), представленных в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, программе управления отходами, проекте нормативов размещения серы в открытом виде на серных картах согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.
7. Экологические условия осуществления деятельности согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.
8. Выполнять план мероприятий по охране окружающей среды на период действия настоящего Разрешения для объектов I и II категорий, программу производственного экологического контроля, программу управления отходами, требования по охране окружающей среды, указанные в заключении об оценке воздействия на окружающую среду (при его наличии).
Срок действия Разрешения для объектов I и II категорий с 19.12.2025 года по 31.12.2034 года.
Примечание:
*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов I и II категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов I и II категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 2 Примечания пункта 3 Заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I и II категорий. Разрешение для объектов I и II категорий действительно до изменения применяемых технологий и экологических условий осуществления деятельности, указанных в настоящем Разрешении.
Приложения 1, 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов I и II категорий.

Руководитель (уполномоченное лицо) **Руководитель департамента** **Сапаралиев Бегали Сапаралы**
подпись Фамилия,имя,отчество (отчество при на

Место выдачи: РАЙОН ИМ. КАЗЫБЕК БИ

Дата выдачи: 19.12.2025 г.

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі құжатқа тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжатты тексеруді www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Приложение 1 к экологическому разрешению на воздействие для объектов I и II категории

Таблица 1

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Год	Площадка	Наименование вещести	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
на 2025 год					
Всего, из них по площадкам:				1688,0894548439	
ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»					
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,2980555556	0,084469	0
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0,0444444444	0,048	0
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,839456	0,136659	0
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,03333	0,24	230,895
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,9002558889	0,1019619	180,24
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,223166	0,535906	1047,519
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,003166	0,024624	0
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,0986023333	0,112	0
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Метилбензол (349)	1,38465547778	0,606303	0
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	1,7270584	0,4477074	0
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	11,3959194	38,12970448	46041,621
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Этилбензол (675)	0,012405333	0,012753	0
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0,004437	0,0054299	0
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,000008	0,00000532	0
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00002032	0,0000297379	0,07101
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,055361	0,105007	207,976
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0624	0,877415	143,642

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7-бабы 1-тармағына сәйкес қағаз бетіндегі анықтама болып табылады. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь , пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,37277961	2,738945	109,891
2025	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	208,048804367	1463,93875031	168954,307
2025	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль древесная (1039*)	2,33	1,343444	0
2025	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль мучная (491)	0,003405	0,026471	66,111
2025	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)	0,017778	0,002336	0
2025	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,1246	0,2154528	191,899
2025	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,005567	0,106588	0
2025	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000439	0,000566	3,492
2025	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,075	0,0108	0
2025	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Калий О-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)	0,000064	0,000072	0,194
2025	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Сольвент нафта (1149*)	0,004475	0,008061	0
2025	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Взвешенные частицы (116)	0,50548672334	1,62396912	332,6723
2025	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	6,1886159228	17,33129772	21175,614
2025	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Уайт-спирит (1294*)	0,276333	0,050277	0
2025	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00028278	0,00910684	0
2025	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Гидроксибензол (155)	0,010329	0,325728	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,1584605556	0,7617127	0
2025	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	1,049525	8,6349612	1289,29
2025	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,49309	0,119818	0
2025	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Бензол (64)	0,455815	0,1130907	0
2025	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Титан диоксид (1210*)	0,00000695	0,000035	0
2025	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0,017778	0,0768	13,038
2025	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00058007	0,00626348	0
2025	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00934	0,005597	50,904
2025	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0,223163	3,420712	1772,95
2025	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)	0,000668	0,000005	0
2025	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0328014	0,1607382	75,779
2025	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0,104471	0,000811	0
2025	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0001209	0,0001479	13,038
2025	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	4,932048	1,206436	4,534
2025	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,763905	1,853368	1663,864
2025	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Серная кислота (517)	0,000241112	0,000295136	0
2025	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,076349	5,0431175	6213,732
2025	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0280057	0,3957396	263,363
2025	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Азотная кислота (5)	0,0048343	0,0059192	0
2025	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Аммиак (32)	0,0036674	0,0559494	0
2025	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2,667805	11,254127	13385,521
2025	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	2,42694267	19,18955466	8779,234

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» Заңның 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа теңестірілген. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,006213	0,0198761	32,616
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Метан (727*)	0,320129	5,500796	0
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	13,34303	3,266348	0
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0571614	0,6642942	394,245
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0009934572	0,02382238	0
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Сероуглерод (519)	2,8853912	30,3171175	8744,859
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	12,04666947	66,79216266	47164,387
на 2026 год					
Всего, из них по площадкам:				2236,267440046	
ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»					
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,045	0,0243	0
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Гидроксибензол (155)	0,010329	0,325728	0
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,102905	0,7017127	0
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,03333	0,24	0
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,103233	0,596679	230,895
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,218912	0,53	0
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,003166	0,024624	0
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00001905	0,00002907	0
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Этилбензол (675)	0,012484333	0,01412	0
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Метилбензол (349)	0,6661357	0,316081	0
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,000002	0,000005	0
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,839456	0,136659	0
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,015269	0,022	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0,004437	0,0054299	0,07101
2026	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,009644	0,063675	0
2026	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0564	0,877179	332,6723
2026	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь , пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,37277961	2,738945	21175,614
2026	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производство - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	205,251941902	1998,6784247	0
2026	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль древесная (1039*)	0,778	1,342656	0
2026	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,1246	0,2154528	168954,307
2026	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит одозамещенный) (878*)	0,017778	0,002336	109,891
2026	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль мучная (491)	0,003405	0,026471	143,642
2026	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000439	0,000566	207,976
2026	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,075	0,0108	180,24
2026	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Калий О-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)	0,000064	0,000072	1047,519
2026	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Сольвент нафта (1149*)	0,004475	0,008061	0,194
2026	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,008367	0,105402	0
2026	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Взвешенные частицы (116)	0,40302005667	1,49154412	3,492

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі анықтамамен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	5,193848	16,874861	0
2026	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	11,4455374	55,88590108	50,904
2026	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0,223163	3,400949	0
2026	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,008881	0,005144	0
2026	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Азотная кислота (5)	0,0048343	0,0059192	1772,95
2026	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0280057	0,3921566	0
2026	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2,6762678	14,14166	0
2026	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Аммиак (32)	0,0041134	0,0636194	46041,621
2026	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0,017778	0,0768	13,038
2026	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00028278	0,00910684	0
2026	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,989452	8,476903	1289,29
2026	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,030732	0,156269	75,779
2026	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00058007	0,00626348	13,038
2026	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0001209	0,0001479	0
2026	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Титан диоксид (1219*)	0,00000556	0,00003	0
2026	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,763905	1,853368	13385,521
2026	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,0840784	0,1037954	0
2026	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Метан (727*)	0,364444	6,262273	394,245
2026	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,005775	0,019818	47164,387

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Бензол (64)	0,455815	0,1130907	4,534
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	4,932048	1,206436	0
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,49309	0,119818	0
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	13,34303	3,266348	32,616
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	2,39102967	19,12909366	0
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00101348	0,0237451	6213,732
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Серная кислота (517)	0,000241112	0,000295136	263,363
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,055935	5,0066725	1663,864
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	11,93474847	60,73276156	0
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,056261	0,655136	8744,859
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Сероуглерод (519)	2,8853912	30,3171173	8779,234
на 2027 год					
Всего, из них по площадкам:				2194,169472516	
ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»					
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,102905	0,7017127	0
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,839456	0,136659	0
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Гидроксибензол (155)	0,010329	0,325728	0
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,003166	0,024624	0
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,03333	0,24	0
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,015269	0,022	0,07101
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Этилбензол (675)	0,012484333	0,01412	0
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пыль древесная (1039*)	0,778	1,342656	21175,614
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00001995	0,00002907	0
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0,004437	0,0054299	0
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этенилхлорид) (646)	0,000002	0,000005	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңның 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа теңестірілген электрондық құжат болып табылады. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат тұпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,218912	0,53	0
2027	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь , пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,37277961	2,738945	0
2027	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	197,565739246	1968,05079917	3,492
2027	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,008367	0,105078	0
2027	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0564	0,877179	0
2027	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль мучная (491)	0,003405	0,026471	168954,307
2027	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)	0,017778	0,002336	0
2027	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,1246	0,2154528	332,6723
2027	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Взвешенные частицы (116)	0,09885339	1,32729412	0,194
2027	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Калий О-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)	0,000064	0,000072	230,895
2027	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,009644	0,063675	0
2027	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,005733	0,0070179	0
2027	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,075	0,0108	0
2027	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	5,193848	16,874861	207,976
2027	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Сольвент нафта (1149*)	0,004475	0,008061	180,24
2027	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000439	0,000566	1047,519

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба» туралы заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз тегіндегі құжатқа тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	11,94082247	54,89529356	8779,234
2027	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,055283	0,647817	0
2027	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,005773	0,019818	8744,859
2027	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Сероуглерод (519)	2,8853912	30,3171175	6213,732
2027	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,055035	5,0066725	263,363
2027	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	2,39102967	19,12728166	1663,804
2027	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00101348	0,0237451	0
2027	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Метилбензол (349)	0,4336357	0,190531	0
2027	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,0840784	0,1037954	4,534
2027	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Бензол (64)	0,455815	0,1130007	0
2027	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,49309	0,119818	0
2027	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Метан (727*)	0,364444	6,262273	47164,387
2027	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	13,34303	3,266348	394,245
2027	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	4,932048	1,206436	32,616
2027	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Серная кислота (517)	0,000241112	0,000295136	13385,521
2027	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0001209	0,0001479	75,779
2027	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00058007	0,00626348	0
2027	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,008381	0,002444	13,038
2027	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,030454	0,154769	13,038
2027	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,980622	8,429203	0
2027	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00028278	0,00910684	1289,29

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы 1 тармағының сәйкес қағаз бетіндегі анықтама болып табылады. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0,017778	0,0768	0
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2,6757764	13,415571	46041,621
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0280057	0,3911776	0
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,763005	1,853368	0
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Аммиак (32)	0,0041134	0,0636194	1772,95
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0,223163	3,395552	0
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	11,4448714	51,41362708	0
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Азотная кислота (5)	0,0048343	0,0059192	50,904
на 2028 год					
Всего, из них по площадкам:				2133,077385376	
ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»					
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,03333	0,24	0
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Гидроксибензол (155)	0,010329	0,325728	0
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,102905	0,7017127	0,07101
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,003166	0,024624	0
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,009644	0,063675	0
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,005733	0,0070179	0
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,218912	0,53	0
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00001995	0,00002907	0
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Этилбензол (675)	0,012484333	0,01412	4,534
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Метилбензол (349)	0,4336357	0,190531	0
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,000002	0,000005	0
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,839456	0,136659	0
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,015269	0,022	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2028	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0,004437	0,0054299	0
2028	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0564	0,877179	3,492
2028	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь , пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,37277961	2,738945	0
2028	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	195,175143886	1923,99977803	0,194
2028	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль древесная (1039*)	0,778	1,342656	0
2028	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль мучная (491)	0,003405	0,026471	332,6723
2028	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)	0,017778	0,002336	21175,614
2028	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,1246	0,2154528	0
2028	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000439	0,000566	230,895
2028	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,075	0,0108	0
2028	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Калий О-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)	0,000064	0,000072	0
2028	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Сольвент нафта (1149*)	0,004475	0,008061	0
2028	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,008367	0,105021	207,976
2028	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Взвешенные частицы (116)	0,09885339	1,32729412	180,24
2028	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	5,193848	16,874861	1047,519

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7-бабы 1-тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2028	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Азотная кислота (5)	0,0048343	0,0059192	0
2028	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	11,4044714	45,15211608	13,038
2028	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0,223163	3,304599	0
2028	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Аммиак (32)	0,0041134	0,0636194	0
2028	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,763905	1,853368	46041,621
2028	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0280057	0,3910046	1772,95
2028	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2,6692114	12,398191	50,904
2028	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0,017778	0,0768	0
2028	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00028278	0,00910684	143,642
2028	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,980622	8,429203	109,891
2028	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,030454	0,154769	1289,29
2028	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,008381	0,002444	75,779
2028	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00058007	0,00626348	13,038
2028	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0001209	0,0001479	0
2028	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	13,34303	3,266348	8744,859
2028	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Метан (727*)	0,364444	6,262273	0
2028	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,005773	0,019818	8779,234
2028	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	4,932048	1,206436	47164,387
2028	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,0840784	0,1037954	0
2028	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Бензол (64)	0,455815	0,1130907	32,616

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі анықтама болып табылады. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,49309	0,119818	394,245
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	2,39102967	19,12696166	13385,521
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,055935	5,0066725	0
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Серная кислота (517)	0,000241112	0,000295136	0
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00101348	0,037451	263,363
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,055283	0,647457	6213,732
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	11,80782247	45,13498156	0
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Сероуглерод (519)	2,8853912	30,3171173	1663,864
на 2029 год					
Всего, из них по площадкам:				2080,640566226	
ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»					
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,03333	0,24	0,07101
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Гидроксибензол (155)	0,010329	0,325728	0
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,102905	0,7017127	0
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,003166	0,024624	0
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,009644	0,063675	0
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,005733	0,0070179	0
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,218912	0,53	0
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00001995	0,00002907	0
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Этилбензол (675)	0,012484333	0,01412	0
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Метилбензол (349)	0,4336357	0,190531	32,616
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,000002	0,000005	4,534
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,839456	0,136659	0
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,015269	0,022	0
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0,004437	0,0054299	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа теңестірілген. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2029	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0564	0,877179	0,194
2029	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь , пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,37277961	2,738945	207,976
2029	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	192,948039526	1878,27477888	180,24
2029	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль древесная (1039*)	0,778	1,342656	0
2029	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль мучная (491)	0,003405	0,026471	0
2029	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)	0,017778	0,002336	0
2029	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,1246	0,2154528	3,492
2029	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000439	0,000566	0
2029	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,075	0,0108	0
2029	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Калий О-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)	0,000064	0,000072	0
2029	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Сольвент нафта (1149*)	0,004475	0,008061	0
2029	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,008367	0,105021	1047,519
2029	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Взвешенные частицы (116)	0,09885339	1,32729412	0
2029	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	5,193848	16,874861	230,895
2029	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Азотная кислота (5)	0,0048343	0,0059192	0
2029	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	11,0605674	41,81291608	75,779

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз тегіндегі құжатқа тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2029	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0,223163	3,394599	13,038
2029	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Аммиак (32)	0,0041134	0,0636194	13,038
2029	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,763905	1,853368	50,904
2029	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0280057	0,3910046	0
2029	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2,613327	11,855571	0
2029	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0,017778	0,0768	109,891
2029	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00028278	0,00910684	168954,307
2029	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,980622	8,429203	0
2029	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,030454	0,154769	143,642
2029	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,008381	0,002444	0
2029	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00058007	0,00626348	1289,29
2029	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0001209	0,0001479	0
2029	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	13,34303	3,266348	8779,234
2029	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Метан (727*)	0,364444	6,262273	6213,732
2029	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,005773	0,019818	0
2029	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	4,932048	1,206436	0
2029	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,0840784	0,1037954	394,245
2029	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Бензол (64)	0,455815	0,1130907	47164,387
2029	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,49309	0,119818	8744,859
2029	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	2,39102967	19,12696166	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі құжатқа тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат тексеруді www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,055935	5,0066725	46041,621
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Серная кислота (517)	0,000241112	0,000295136	1772,95
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00101348	0,0237451	0
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,055283	0,647457	1663,864
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	11,32319247	42,30498156	263,363
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Сероуглерод (519)	2,8853912	30,3171173	13385,521
на 2030 год					
Всего, из них по площадкам:				2106,953193686	
ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»					
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,03333	0,24	0
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Гидроксибензол (155)	0,010329	0,325728	0
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,102905	0,7017127	0
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,003166	0,024624	0
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,009644	0,063675	0
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,005733	0,0070179	0,07101
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,218912	0,53	0
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Бенз/а/пирен (3,4-Бенз(а)пирен) (54)	0,00001995	0,00002907	394,245
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Этилбензол (675)	0,012484333	0,01412	47164,387
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Метилбензол (349)	0,4336357	0,190531	8744,859
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,000002	0,000005	32,616
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,839456	0,136659	4,534
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,015269	0,022	0
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0,004437	0,0054299	0
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0564	0,877179	1047,519

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі анықтама болып табылады. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2030	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь , пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,37277961	2,738945	0
2030	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	193,909831526	1895,47900634	230,895
2030	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль древесная (1039*)	0,778	1,342656	180,24
2030	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль мучная (491)	0,003405	0,026471	0
2030	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)	0,017778	0,002336	0,194
2030	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,1246	0,2154528	207,976
2030	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000439	0,000566	0
2030	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,075	0,0108	0
2030	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Калий О-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (502)	0,000064	0,000072	0
2030	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Сольвент нафта (1149*)	0,004475	0,008061	0
2030	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,008367	0,105021	0
2030	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Взвешенные частицы (116)	0,09885339	1,32729412	0
2030	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	5,193848	16,874861	0
2030	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Азотная кислота (5)	0,0048343	0,0059192	0
2030	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	11,1081674	45,49291608	1289,29
2030	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0,223163	3,394599	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі құжатпен бірдей. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2030	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Аммиак (32)	0,0041134	0,0636194	13,038
2030	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,763905	1,853368	13,038
2030	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0280057	0,3910046	0
2030	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2,621062	12,453571	75,779
2030	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0,017778	0,0768	0
2030	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00028278	0,00910684	332,6723
2030	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,980622	8,429203	21175,614
2030	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,030454	0,154769	168954,307
2030	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,008381	0,002444	207,976
2030	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00058007	0,00626348	143,642
2030	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0001209	0,0001479	109,891
2030	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	13,34303	3,266348	1663,864
2030	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Метан (727*)	0,364444	6,262273	263,363
2030	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,005773	0,019818	13385,521
2030	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	4,932048	1,206436	0
2030	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,0840784	0,1037954	0
2030	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Бензол (64)	0,455815	0,1130997	8779,234
2030	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,49309	0,119818	6213,732
2030	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	2,39102967	19,12696166	50,904
2030	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,055935	5,0066725	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі анықтама болып табылады. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Серная кислота (517)	0,000241112	0,000295136	0
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00101348	0,0237451	1772,95
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,055283	0,647457	0
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	11,39969247	47,13498156	0
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Сероуглерод (519)	2,8853912	30,3171173	46041,621
на 2031 год					
Всего, из них по площадкам:				2106,005939226	
ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»					
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акриловый альдегид) (474)	0,03333	0,24	0
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Гидроксибензол (155)	0,010329	0,325728	4,534
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,102905	0,7017127	0
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,003166	0,024624	0
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,009644	0,063675	0
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,005733	0,0070179	0
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,218912	0,53	0
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00001995	0,00002907	8744,859
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Этилбензол (675)	0,012484333	0,01412	0
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Метилбензол (349)	0,4336357	0,190531	8779,234
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,000002	0,000005	47164,387
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,839456	0,136659	0
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,015269	0,022	32,616
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0,004437	0,0054299	394,245
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0564	0,877179	230,895

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2031	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь , пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,37277961	2,738945	0
2031	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	194,089689366	1895,59177188	0
2031	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль древесная (1039*)	0,778	1,342656	0
2031	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль мучная (491)	0,003405	0,026471	207,976
2031	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)	0,017778	0,002336	180,24
2031	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,1246	0,2154528	1047,519
2031	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000439	0,000566	0
2031	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,075	0,0108	0
2031	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Калий О-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (502)	0,000064	0,000072	0,07101
2031	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Сольвент нафта (1149*)	0,004475	0,008061	0
2031	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,008367	0,105021	0
2031	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Взвешенные частицы (116)	0,09885339	1,32729412	0
2031	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	5,193848	16,874861	0
2031	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Азотная кислота (5)	0,0048343	0,0059192	0
2031	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	11,1081674	45,06571608	143,642
2031	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0,223163	3,394599	109,891

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі құжатпен бірдей. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат тұтынушының www.elicense.kz порталында тексере алады.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2031	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Аммиак (32)	0,0041134	0,0636194	1289,29
2031	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,763905	1,853368	75,779
2031	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0280057	0,3910046	13,038
2031	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2,621062	12,384151	0
2031	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0,017778	0,0768	0
2031	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00028278	0,00910684	0
2031	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,980622	8,429203	3,492
2031	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,030454	0,154769	21175,614
2031	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,008381	0,002444	168954,307
2031	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00058007	0,00626348	0
2031	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0001209	0,0001479	332,6723
2031	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	13,34303	3,266348	13385,521
2031	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Метан (727*)	0,364444	6,262273	0
2031	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,005773	0,019818	0
2031	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	4,932048	1,206436	263,363
2031	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,0840784	0,1037954	6213,732
2031	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Бензол (64)	0,455815	0,1130997	0
2031	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,49309	0,119818	1663,864
2031	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	2,39102967	19,12696166	0
2031	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,055935	5,0066725	13,038

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі анықтама болып табылады. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Серная кислота (517)	0,000241112	0,000295136	0
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00101348	0,0237451	0
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,055283	0,647457	46041,621
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	11,39969247	46,57198156	1772,95
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Сероуглерод (519)	2,8853912	30,3171173	50,904
на 2032 год					
Всего, из них по площадкам:				2108,917375836	
ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»					
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,075	0,0108	0
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Калий О-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)	0,000064	0,000072	0
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Сольвент нафта (1149*)	0,004475	0,008061	0
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000439	0,000566	0,07101
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,009644	0,063675	0
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,003166	0,024624	4,534
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,03333	0,24	0
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,005733	0,0070179	0
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,218912	0,53	0
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	5,193848	16,874861	0
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов водонаполненных резин (1090*)	0,1246	0,2154528	230,895
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пыль древесная (1039*)	0,778	1,342656	0
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пыль мучная (491)	0,003405	0,026471	1047,519
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)	0,017778	0,002336	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» Заңының 7-бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі құжатпен бірдей. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0564	0,877179	0
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,008367	0,105021	0
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Взвешенные частицы (116)	0,09885339	1,32729412	0
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь , пыль вращающихся печей, бокситы) (495*)	0,37277961	2,738945	0
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производство - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	194,079403826	1895,62763849	0
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	4,932048	1,206436	0
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	13,34303	3,266348	0
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Бензол (64)	0,455815	0,1130907	263,363
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,49309	0,119818	13385,521
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Метан (727*)	0,364444	6,262273	46041,621
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	11,35469247	48,09998156	0
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Сероуглерод (519)	2,8853912	30,3171173	0
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,005773	0,019818	1772,95
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,055283	0,647457	50,904
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,0840784	0,1037954	1663,864
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,839456	0,136659	394,245
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,015269	0,022	47164,387

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7-бабы 1-тармағына сәйкес қағаз бетіндегі құжатқа тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжатты тексеруді www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Гидроксибензол (155)	0,010329	0,325728	0
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,102905	0,7017127	32,616
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0,004437	0,0054299	8744,859
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Этилбензол (675)	0,012484333	0,01412	6213,732
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Метилбензол (349)	0,4336357	0,190531	0
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,000002	0,000005	0
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Бенз/а/пирен (3,4-Бенз/пирен) (54)	0,00001995	0,00002907	8779,234
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2,616512	12,572521	0
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0280057	0,3910046	1289,29
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Азотная кислота (5)	0,0048343	0,0059192	109,891
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Аммиак (32)	0,0041134	0,0636194	143,642
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,763905	1,853368	0
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	2,39102967	19,12696166	0
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00101348	0,0237451	13,038
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Серная кислота (517)	0,000241112	0,000295136	13,038
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,055935	5,0066725	75,779
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0,017778	0,0768	3,492
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,030454	0,154769	0
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ДиЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,960622	8,429203	0,194
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00028278	0,00910684	0
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0001209	0,0001479	0
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0,223163	3,394599	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі анықтама болып табылады. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	11,0601674	46,22491608	168954,307
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00058007	0,00626348	21175,614
2032	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,008381	0,002444	332,6723
на 2033 год					
Всего, из них по площадкам:				2109,152260496	
ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»					
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,49309	0,119818	0
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	4,932048	1,206436	46041,621
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,0840784	0,1037954	13385,521
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Бензол (64)	0,455815	0,1130907	0
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	13,34303	3,266348	1772,95
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,055283	0,647457	0
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	11,35469247	48,27498156	18,038
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Метан (727*)	0,364444	6,262273	50,904
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,005773	0,019818	0
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,839456	0,136659	8744,859
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,015269	0,022	0
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Гидроксибензол (155)	0,010329	0,325728	394,245
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,102905	0,7017127	47164,387
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0,004437	0,0054299	8779,234
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Этилбензол (675)	0,012484333	0,01412	1663,864
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Метилбензол (349)	0,4336357	0,190531	263,363

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз тегіндегі құжатпен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,000002	0,000005	6213,732
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00001995	0,00002907	0
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Сероуглерод (519)	2,8853912	30,3171173	0
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,008381	0,002444	0
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00058007	0,00626348	0
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	11,0801674	46,35691608	332,6723
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0,223163	3,394599	21175,614
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0001209	0,0001479	3,492
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00028278	0,00910684	207,976
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,980622	8,429203	180,24
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,030454	0,154769	0
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0,017778	0,0768	0,194
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,055935	5,0066725	0
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Серная кислота (517)	0,000241112	0,000295136	1289,29
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00101348	0,0237451	75,779
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	2,39102967	19,12696166	13,038
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,763905	1,853368	0
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Аммиак (32)	0,0041134	0,0636194	168954,307
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Азотная кислота (5)	0,0048343	0,0059192	0
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0280057	0,3910046	143,642
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2,616512	12,593971	109,891

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сейкес қазақ бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	194,077307126	1895,53407315	0
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь , пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,37277961	2,738945	0
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Взвешенные частицы (116)	0,09885339	1,32729412	0
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,008367	0,105021	0
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0564	0,877179	0
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)	0,017778	0,002336	0
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль мучная (491)	0,003405	0,026471	230,895
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль древесная (1039*)	0,778	1,342656	0
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,1246	0,2154528	0
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	5,193848	16,874861	0,07101
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,218912	0,53	0
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,005733	0,0070179	4,534
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,03333	0,24	32,616
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,003166	0,024624	0
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,009644	0,063675	0
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000439	0,000566	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат тексеруді www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Сольвент нафта (1149*)	0,004475	0,006061	0
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Калий О-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)	0,000064	0,000072	0
2033	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,075	0,0108	0
на 2034 год					
Всего, из них по площадкам:				2070,841052756	
ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»					
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль мучная (491)	0,003405	0,026471	0
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Натрий гидросульфит (Натрия бисульфит, Натрий сульфит однозамещенный) (878*)	0,017778	0,002336	0
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,1246	0,2154528	0
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Сероуглерод (519)	2,8853912	30,3171173	13,038
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,005773	0,019818	13,038
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,055283	0,647457	0
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	11,60219247	36,56398156	75,779
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,008367	0,105021	0,07101
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Взвешенные частицы (116)	0,09885339	1,32729412	0
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	5,193848	16,874861	0
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	193,258148586	1879,31824541	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі құжатқа тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль древесная (1039*)	0,778	1,342656	0
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0564	0,877179	0
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь , пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,37277961	2,738945	0
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,000002	0,000005	1663,864
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00001995	0,00002907	263,363
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Этилбензол (675)	0,012484333	0,01412	13385,521
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0,004437	0,0054299	0
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,102905	0,7017127	0
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,839456	0,136659	8779,234
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,015269	0,022	6213,732
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	4,932048	1,206436	50,904
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	13,34303	3,266348	0
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Метан (727*)	0,364444	6,262273	0
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,49309	0,119818	1772,95
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Метилбензол (349)	0,4336357	0,190531	0
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,0840784	0,1037954	0
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Бензол (64)	0,455815	0,1130907	46041,621
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Азотная кислота (5)	0,0048343	0,0059192	21175,614
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	11,2341674	37,42411608	0
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0,223163	3,394599	0
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Аммиак (32)	0,0041134	0,0636194	332,6723
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Цианводород) (164)	0,763905	1,853368	109,891

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз тегіндегі құжатпен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0280057	0,3910046	168954,307
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2,641537	11,142391	0
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)	0,017778	0,0768	180,24
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00028278	0,00910684	1047,519
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,980622	8,429203	0
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,030454	0,154769	207,976
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,008381	0,002444	3,492
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00058007	0,00626348	0
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0001209	0,0001479	0,194
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,009644	0,063675	0
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,005733	0,0070179	0
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,218912	0,53	32,616
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Калий 0-этилдитиокарбонат (Калий ксантогенат этиловый) (302)	0,000064	0,000072	4,534
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Сольвент нафта (1149*)	0,004475	0,008061	0
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,000439	0,000566	0
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,075	0,0108	0
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	2,39102967	19,12696166	1289,29
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,055935	5,0066725	0
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Серная кислота (517)	0,000241112	0,000295136	143,642
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00101348	0,0237451	0
2034	ГОК Пустынное АО « АК Алтыналмас»	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,003166	0,024624	394,245

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қазақ бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,03333	0,24	47164,387
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Гидроксибензол (155)	0,010329	0,325728	8744,859

Таблица 2

Нормативы сбросов загрязняющих веществ

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
на 2025 год							
Всего:							0
0							
2025	0	Сброс сточных вод отсутствует. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут вывозиться на установку биологической очистки «Био-Эйкрос-40». После очистки отводятся в хвостохранилище, для обеспечения технологического водоснабжения (замкнутый водооборот).	0	0	0	0	0

Таблица 3

Лимиты накопления отходов

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2025 год				
Всего, из них по площадкам:				398,61322405
ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»				
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под МИБК (метилизобутилкетон) [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,36 м3 (1 шт.)	0,5082
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Шлам грязеотстойника [01 03 06]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	1,6214

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі анықтамамен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под медного купороса [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	0,5143
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под метабисульфита натрия [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,0304
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Хвосты геологических проб [01 01 01]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	61,6667
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Крупногабаритные отходы [20 03 07]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,3333
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Стекло [20 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,7794
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Металлы после раздельного сбора коммунальных [20 01 40]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,4822
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пищевые отходы [20 01 08]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,7681
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Текстиль [20 01 11]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,185
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы изолированных проводов и кабелей [17 04 11]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,25
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Прочие (тряпье) [20 01 11]	Вместимость площадки складирования, 2,22 га	0,4167
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под негашеной извести CaO [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	2,3305
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные металлические шары [01 03 09]	Вместимость площадки складирования, 25 м2	49,2857
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Резина [20 01 99]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,015
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Упаковочная тара из-под биоера [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,1673
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы фильтров респирации [15 02 03]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,5
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Древесина [20 01 38]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,03
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные угольные фильтры [19 08 04]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,0576
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Бумага и картон [20 01 01]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,7718
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Дробленый материал (порода) лаборатории [01 01 01]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,375
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Бой лабораторной посуды (в т.ч. керамических тиглей) [20 01 99]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,1875
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под флокулянта [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	0,2925
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Стеклянная тара из- под кислот [20 01 02]	Периодичность поставки реагентов	0,375
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Упаковочная тара из-под едкого натра [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	1,9176
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под активированного угля [15 01 02]	Вместимость площадки складирования, 2 м2	0,0923
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Органический отсев фабрики (шлиз) [01 03 99]	Вместимость площадки складирования, 6 м2	0,5
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Упаковочная тара из- под цианида натрия (деревянные ящики) [15 01 03]	Вместимость площадки складирования, 9 м2	20,097

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және Электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа теңестірілген электрондық құжат болып табылады. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Зола и угольная мелочь от процесса регенерации активированного угля (отход образуется на участке УТИ, сторонняя организация) [07 01 99]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,75
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Цветные металлы [12 01 03]	Вместимость (объем) контейнера - 3 м3 (1 шт.)	2,5
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под коагулянта (хлористое железо, пластиковые бочки) [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0109
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под активного угля (АГ-2, ГОСТ 23998-80) [15 01 02]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	0,002
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пластмассы [20 01 39]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,5021
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под флокулянта (полиакриламид (Magnafloc 10), пластиковые мешки) [15 01 02]	Вместимость ёмкости песколовки	0,000024
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под извести гашеной (пушонка, ГОСТ 9179-77) [15 01 02]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	0,0014
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Избыточный активный ил и осадок установки механического обезвоживания [19 08 16]	Вместимость площадки складирования, 9 м2	1
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы электроники и оргтехники [20 01 36]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,1
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Осадок песколовок [19 08 02]	Вместимость площадки складирования, 9 м2	0,5
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под металлических шаров (мешки Биг- Бег) [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,045 м3 (1 шт.)	5,8812
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанная конвейерная лента [01 03 99]	Вместимость площадки складирования, 20 м2	1,5
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Замазученный песок [13 08 99*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,25
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы промывки резервуаров ГСМ (донные отложения) [16 07 08*]	Вместимость (объем) контейнера - 200 л (1 шт.)	0,2045
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под серной кислоты (пластик) [15 01 10*]	Вместимость площадки складирования, 5 м2	1,3814
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Люминесцентные лампы и ртутьсодержащие отходы [20 01 21*]	Вместимость коробки 0,25 м3	0,0276
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Золошлак инсинератора [19 01 11*]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	1,9887
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Упаковочная тара из-под цианида натрия (мешки Биг-Бег и полиэтилен) [15 01 10*]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	1,6174
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под лакокрасочных работ (жестяные банки) [15 01 10*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,5554
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы продуктов газоочистки (разгрузка бункера пылеуловителя) [19 01 13*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,4951

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі құжатқа тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами [15 01 10*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0075
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами [15 02 02*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0014
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы медицинского пункта [18 01 03*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,045 м3 (1 шт.)	0,0378
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Свинцовые аккумуляторы [16 06 01*]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	1,4058
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные индустриальные масла [13 02 05*]	Вместимость (объем) контейнера - 100 л (5 шт.)	0,5
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанная густая графитовая смазка [13 02 05*]	Вместимость (объем) контейнера - 100 л (2 шт.)	0,2
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под собирателя РАХ [16 01 10*]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	0,6591
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под соляной кислоты (пластик) [15 01 10*]	Вместимость площадки складирования, 10 м2	7,0184
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под эмульсола (металлические бочки) [15 01 10*]	Вместимость площадки складирования, 25 м2	0,4541
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Промасленная ветошь (весовая доля содержания нефтепродуктов в отходе более 20 %) [13 08 99*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,6443
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные масляные фильтры [16 01 07*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	2,3073
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под аммиачной селитры [15 01 10*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,498
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Брак шашек-детонаторов [16 04 02*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0008
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Брак волноводов и остатки детонирующих шнуров (ДШЭ) [16 04 02*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0084
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Брак капсюлей-детонаторов [16 04 02*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,00000005
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные моторные масла [13 02 05*]	Вместимость емкостей - 100 л (5 шт.)	1,2201
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы грязеотстойника (осадок очистных сооружений ливневой канализации) [19 08 13*]	Вместимость (объем) контейнера - 4,75 м3 и 9,82 м3	21,5189
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы бензомаслоуловителя (очистные сооружения ливневой канализации) [19 08 13*]	Вместимость (объем) контейнера - 4,75 м3 и 2,95 м3	4,2903
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы загрузки фильтра [19 08 13*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,24 м3 (1 шт.)	0,0576
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тормозные колодки [16 01 12*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,5009
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные трансмиссионные масла [13 02 05*]	Вместимость емкостей - 100 л (1 шт.)	0,1

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі анықтамамен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные гидравлические масла [13 01 10*]	Вместимость емкостей - 100 л (5 шт.)	0,4922
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под машинных и индустриальных масел (металлические бочки) [13 02 05*]	Вместимость площадки складирования, 100 м2	12,15
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Смешанные отходы строительства и сноса [17 01 06*]	Вместимость площадки складирования, 9 м2	7,5
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Лом абразивных изделий [12 01 99]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0143
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пыль абразивно-металлическая [12 01 15]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0308
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные шины [16 01 03]	Вместимость площадки складирования, 100 м2	136,0306
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Чёрные металлы (в т.ч. Металлы от фильтров) [16 01 17]	Вместимость площадки складирования, 20 м2	35,6335
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Автомобильные воздушные фильтры [16 01 21*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,4627
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Ящики из гофрированного картона [20 01 01]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,4929
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы сварки [12 01 13]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,5573
на 2026 год				
Всего, из них по площадкам:				527,78452405
ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»				
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы фильтров аспирации [15 02 03]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,5
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Текстиль [20 01 11]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,15
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Упаковочная тара из- под цианида натрия (деревянные ящики) [15 01 03]	Вместимость площадки складирования, 9 м2	20,097
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Упаковочная тара из-под бисера [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,1673
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Упаковочная тара из-под едкого натра [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	1,9176
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Бой лабораторной посуды (в т .ч. керамических тиглей) [20 01 99]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,1875
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под МИБК (метилизобутилкетон) [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,36 м3 (1 шт.)	0,5082
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под медного купороса [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	0,5143
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под метабисульфита натрия [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,0304
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные шины [16 01 03]	Вместимость площадки складирования, 100 м2	110,0306
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанная конвейерная лента [01 03 99]	Вместимость площадки складирования, 20 м2	2

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7-бабы, 1-тармағына сәйкес қағаз бетіндегі нысанмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Лом абразивных изделий [12 01 99]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0143
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пыль абразивно-металлическая [12 01 15]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0308
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под негашеной извести CaO [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	2,3305
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под активированного угля [15 01 02]	Вместимость площадки складирования, 2 м2	0,0923
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Зола и угольная мелочь от процесса регенерации активированного угля (отход образуется на участке УТИ, сторонняя организация) [07 01 99]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,75
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные металлические шары [01 03 09]	Вместимость площадки складирования, 25 м2	49,2857
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Органический отсев фабрики (пена) [01 03 99]	Вместимость площадки складирования, 6 м2	0,5
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под извести гашеной (пушонка, ГОСТ 9179-77) [15 01 02]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	0,0014
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Осадок песколовок [19 08 02]	Вместимость площадки складирования, 9 м2	0,5
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под активного угля (АГ-2, ГОСТ 23998-80) [15 01 02]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	0,002
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под флокулянта (полиакриламид (Magnafloc 10), пластиковые мешки) [15 01 02]	Вместимость ёмкости песколовки	0,000024
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под коагулянта (хлористое железо, пластиковые бочки) [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0109
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Цветные металлы [12 01 03]	Вместимость (объем) контейнера - 3 м3 (1 шт.)	2,5
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под флокулянта [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	0,2925
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы электронники и оргтехники [20 01 36]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,1
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под металлических шаров (мешки Биг- Бег) [15 01 02]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	180,8812
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Избыточный активный ил и осадок установки механического обезвоживания [19 08 16]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	1
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Хвосты геологических проб [01 01 01]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	61,6667
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Металлы после раздельного сбора коммунальных [20 01 40]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,4402
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Шлам грязеотстойника [01 03 06]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	1,6214
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Дробленый материал (порода) лаборатории [01 01 01]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,375
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Стеклянная тара из-под [illegible] [20 01 02]	Периодичность поставки реагентов	0,375

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» Заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Бумага и картон [20 01 01]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,7566
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пластмассы [20 01 39]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,2214
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Стекло [20 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,7683
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пищевые отходы [20 01 08]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,733
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Крупногабаритные отходы [20 03 07]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,3333
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Чёрные металлы (в т.ч. Металлы от фильтров) [16 01 17]	Вместимость площадки складирования, 20 м2	20,62
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тормозные колодки [16 01 12*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,5009
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под машинных и индустриальных масел (металлические бочки) [13 02 05*]	Вместимость площадки складирования, 100 м2	15,15
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы бензомаслоуловителя (очистные сооружения линиевой канализации) [19 08 13*]	Вместимость (объем) контейнера - 4,75 м3 и 2,95 м3	4,2903
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы грязеотстойника (осадок очистных сооружений линиевой канализации) [19 08 13*]	Вместимость (объем) контейнера - 4,75 м3 и 9,82 м3	21,5189
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные гидравлические масла [13 01 10*]	Вместимость емкостей - 100 л (5 шт.)	0,4922
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные масляные фильтры [16 01 07*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	2,3073
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Промасленная ветошь (весовая доля содержания нефтепродуктов в отходе более 20 %) [13 08 99*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,3199
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные трансмиссионные масла [13 02 05*]	Вместимость емкостей - 100 л (1 шт.)	0,1
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные моторные масла [13 02 05*]	Вместимость емкостей - 100 л (5 шт.)	1,0243
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы загрузки фильтра [19 08 13*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,24 м3 (1 шт.)	0,0576
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под серной кислоты (пластик) [15 01 10*]	Вместимость площадки складирования, 5 м2	1,3814
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы продуктов газоочистки (разгрузка бункера пылеуставливателя) [19 01 13*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,4951
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Замазученный песок [13 08 99*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,25
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы промывки резервуаров ГСМ (донные отложения) [16 07 08*]	Вместимость (объем) контейнера - 200 л (1 шт.)	0,2045
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Люминесцентные лампы и ртутьсодержащие отходы [20 01 21*]	Вместимость коробки 0,25 м3	0,0276

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7-бабы 1-тармағына сәйкес қағаз бетіндегі анықтамамен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат тексеруді www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Зольшлак инсинератора [19 01 11*]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	1,9887
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под соляной кислоты (пластик) [15 01 10*]	Вместимость площадки складирования, 10 м2	7,0184
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под лакокрасочных работ (жестяные банки) [15 01 10*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0054
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Упаковочная тара из-под цианида натрия (мешки Биг-Бег и полиэтилен) [15 01 10*]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	1,6174
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под собирателя РАХ [10 01 10*]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	0,6591
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Свинцовые аккумуляторы [16 06 01*]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	1,4058
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные индустриальные масла [13 02 05*]	Вместимость (объем) контейнера - 100 л (5 шт.)	0,5
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанная густая графитовая смазка [13 02 05*]	Вместимость (объем) контейнера - 100 л (2 шт.)	0,2
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы медицинского пункта [18 01 03*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,045 м3 (1 шт.)	0,0378
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Ящики из гофрированного картона [20 01 01]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,4929
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы сварки [12 01 13]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,452
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Смешанные отходы строительства и сноса [17 01 06*]	Вместимость площадки складирования, 9 м2	1,5
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Автомобильные воздушные фильтры [16 01 21*]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	0,4627
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Брак волноводов и остатки детонирующих шнуров (ДШЭ) [16 04 02*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0084
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Брак шашек-детонаторов [16 04 02*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0008
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под эмульсола (металлические бочки) [15 01 10*]	Вместимость площадки складирования, 25 м2	0,4541
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под аммиачной селитры [15 01 10*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,498
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные угольные фильтры [19 08 04]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,0576
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Брак капсюлей-детонаторов [16 04 02*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,00000005
на 2027 год				
Всего, из них по площадкам:				520,58332405
ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»				
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Дробленый материал (порода) лаборатории [01 01 01]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,375
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под флокулянта [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	0,2925

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7-бабы 1-тармағына сәйкес қағаз бетіндегі құжатқа тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Стеклянная тара из- под кислот [20 01 02]	Периодичность поставки реагентов	0,375
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Цветные металлы [12 01 03]	Вместимость (объем) контейнера - 3 м3 (1 шт.)	2,5
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы электроники и оргтехники [20 01 36]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,1
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под металлических шаров (мешки Биг- Бег) [15 01 02]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	180,8812
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Осадок песколовок [19 08 02]	Вместимость площадки складирования, 9 м2	0,5
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под извести гашеной (пушонка, ГОСТ 9179-77) [15 01 02]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	0,0014
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Избыточный активный ил и осадок установки механического обезвоживания [19 08 16]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	1
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под негашеной извести CaO [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	2,3305
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанная конвейерная лента [01 03 99]	Вместимость площадки складирования, 20 м2	2
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Органический отсев фабрики (шепа) [01 03 99]	Вместимость площадки складирования, 6 м2	0,5
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные металлические шары [01 03 09]	Вместимость площадки складирования, 25 м2	49,2857
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под активированного угля [15 01 02]	Вместимость площадки складирования, 2 м2	0,0923
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Упаковочная тара из-под едкого натра [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	1,9176
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Бой лабораторной посуды (в т .ч. керамических тиглей) [20 01 99]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,1875
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Зола и угольная мелочь от процесса регенерации активированного угля (отход образуется на участке УТИ, сторонняя организация) [07 01 99]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,75
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Упаковочная тара из- под цианида натрия (деревянные ящики) [15 01 03]	Вместимость площадки складирования, 9 м2	20,097
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под МИБК (метилизобутилкетон) [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,36 м3 (1 шт.)	0,5082
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под метабисульфита натрия [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,0304
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Хвосты геологических проб [01 01 01]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	61,6667
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Шлам грязеотстойника [01 03 06]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	1,6214
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под медного купороса [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	0,5143
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Упаковочная тара из-под бисера [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,1673
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные угольные фильтры [19 08 04]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,0576

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» Заңы 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі құжатқа тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат тексеруді www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Текстиль [20 01 11]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,15
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы фильтров аспирации [15 02 03]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,5
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под флокулянта (полиакриламид (Magnafloc 10), пластиковые мешки) [15 01 02]	Вместимость ёмкости песколовки	0,000024
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пластмассы [20 01 39]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,143
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под активного угля (АГ-2, ГОСТ 23998-80) [15 01 02]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	0,002
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под коагулянта (хлористое железо, пластиковые бочки) [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0109
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Бумага и картон [20 01 01]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,7566
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пищевые отходы [20 01 08]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,733
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Металлы после раздельного сбора коммунальных [20 01 40]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,4402
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Стекло [20 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,7683
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Крупногабаритные отходы [20 03 07]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,3333
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные шины [16 01 03]	Вместимость площадки складирования, 100 м2	106,0306
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тормозные колодки [16 01 12*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,5009
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы грязеотстойника (осадок очистных сооружений ливневой канализации) [19 08 13*]	Вместимость (объем) контейнера - 4,75 м3 и 9,82 м3	21,5189
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные гидравлические масла [13 01 10*]	Вместимость емкостей - 100 л (5 шт.)	0,4922
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под машинных и индустриальных масел (металлические бочки) [13 02 05*]	Вместимость площадки складирования, 100 м2	15,15
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы бензомаслоуловителя (очистные сооружения ливневой канализации) [19 08 13*]	Вместимость (объем) контейнера - 4,75 м3 и 2,95 м3	4,2903
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Золошлак инсинератора [19 01 11*]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	1,9887
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Упаковочная тара из-под цианида натрия (мешки Биг-Бег и полиэтилен) [15 01 10*]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	1,6174
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы загрузки фильтра [19 08 13*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,24 м3 (1 шт.)	0,0576
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под соляной кислоты (пластик) [15 01 10*]	Вместимость площадки складирования, 10 м2	7,0184
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Брак капсюлей-детонаторов [16 04 02*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,00000005

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі құжатқа тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат тексеруді www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под аммиачной селитры [15 01 10*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,498
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Брак шашек-детонаторов [16 04 02*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0008
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Брак волноводов и остатки детонирующих шнуров (ДШЭ) [16 04 02*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0084
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под эмульсола (металлические бочки) [15 01 10*]	Вместимость площадки складирования, 25 м2	0,4541
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные моторные масла [13 02 05*]	Вместимость емкостей - 100 л (5 шт.)	0,9852
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные трансмиссионные масла [13 02 05*]	Вместимость емкостей - 100 л (1 шт.)	0,1
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Промасленная ветошь (весовая доля содержания нефтепродуктов в отходе более 20 %) [13 08 99*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,2452
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные масляные фильтры [16 01 07*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	2,3073
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Смешанные отходы строительства и сноса [17 01 06*]	Вместимость площадки складирования, 9 м2	1,5
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Автомобильные воздушные фильтры [16 01 21*]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	0,4627
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Свинцовые аккумуляторы [16 06 01*]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	1,4058
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы медицинского пункта [18 01 03*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,045 м3 (1 шт.)	0,0378
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Ящики из гофрированного картона [20 01 01]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,4929
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Лом абразивных изделий [12 01 99]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0143
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пыль абразивно-металлическая [12 01 15]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0308
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы сварки [12 01 13]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,443
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Чёрные металлы (в т.ч. Металлы от фильтров) [16 01 17]	Вместимость площадки складирования, 20 м2	17,62
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Замазученный песок [13 08 99*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,25
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы промывки резервуаров ГСМ (донные отложения) [16 07 08*]	Вместимость (объем) контейнера - 200 л (1 шт.)	0,2045
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под лакокрасочных работ (жестяные банки) [15 01 10*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0054
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Люминесцентные лампы и ртутьсодержащие отходы [20 01 21*]	Вместимость коробки 0,25 м3	0,0276
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под серной кислоты (пластик) [15 01 10*]	Вместимость площадки складирования, 5 м2	1,3814
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанная густая графитовая смазка [13 02 05*]	Вместимость (объем) контейнера - 100 л (2 шт.)	0,2

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» Заңы 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі құжатқа тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжаттың түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под собирателя PAX [10 01 10*]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	0,6591
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы продуктов газоочистки (разгрузка бункера пылеуловителя) [19 01 13*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,4951
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные индустриальные масла [13 02 05*]	Вместимость (объем) контейнера - 100 л (5 шт.)	0,5
на 2028 год				
Всего, из них по площадкам:				520,58332405
ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»				
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под флокулянта [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	0,2925
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Цветные металлы [12 01 03]	Вместимость (объем) контейнера - 3 м3 (1 шт.)	2,5
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Дробленый материал (порода) лаборатории [01 01 01]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,375
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Стеклянная тара из- под кислот [20 01 02]	Периодичность поставки реагентов	0,375
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы электроники и оргтехники [20 01 36]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,1
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Осадок песколовок [19 08 02]	Вместимость площадки складирования, 9 м2	0,5
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под извести гашеной (пушонка, ГОСТ 9179-77) [15 01 02]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	0,0014
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Избыточный активный ил и осадок установки механического обезвоживания [19 08 16]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	1
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под металлических шаров (мешки Биг- Бег) [15 01 02]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	180,8812
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные металлические шары [01 03 09]	Вместимость площадки складирования, 25 м2	49,2857
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Органический отсев фабрики (пена) [01 03 99]	Вместимость площадки складирования, 6 м2	0,5
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанная конвейерная лента [01 03 99]	Вместимость площадки складирования, 20 м2	2
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под негашеной извести CaO [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	2,3305
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под активированного угля [15 01 02]	Вместимость площадки складирования, 2 м2	0,0923
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Упаковочная тара из-под едкого натра [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	1,9176
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Бой лабораторной посуды (в т .ч. керамических тиглей) [20 01 99]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,1875

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7-бабы 1-тармағына сәйкес қағаз бетіндегі анасымен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат тексеруді www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Зола и угольная мелочь от процесса регенерации активированного угля (отход образуется на участке УТИ, сторонняя организация) [07 01 99]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,75
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Упаковочная тара из- под цианида натрия (деревянные ящики) [15 01 03]	Вместимость площадки складирования, 9 м2	20,097
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под МИБК (метилизобутилкетон) [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,36 м3 (1 шт.)	0,5082
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под метабисульфита натрия [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,0304
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Хвосты геологических проб [01 01 01]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	61,6667
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Шлам грязеотстойника [01 03 06]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	1,6214
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под медного купороса [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	0,5143
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Упаковочная тара из-под бисера [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,1673
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные угольные фильтры [19 08 04]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,0576
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Текстиль [20 01 11]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,15
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы фильтров вспрашки [15 02 03]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,5
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под флокулянта (полиакриламид (Magnafloc 10), пластиковые мешки) [15 01 02]	Вместимость ёмкости пескловки	0,000024
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пластмассы [20 01 39]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,143
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под активного угля (АГ-2, ГОСТ 23998-80) [15 01 02]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	0,002
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под коагулянта (хлористое железо, пластиковые бочки) [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0109
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Бумага и картон [20 01 01]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,7566
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пищевые отходы [20 01 08]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,733
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Металлы после раздельного сбора коммунальных [20 01 40]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,4402
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Стекло [20 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,7683
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Крупногабаритные отходы [20 03 07]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,3333
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные шины [16 01 03]	Вместимость площадки складирования, 100 м2	106,0306
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тормозные колодки [16 01 12*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,5009

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7-бабы 1-тармағына сәйкес қағаз бетіндегі анықтамамен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжатты тексеруді www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы грязеотстойника (осадок очистных сооружений ливневой канализации) [19 08 13*]	Вместимость (объем) контейнера - 4,75 м3 и 9,82 м3	21,5189
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные гидравлические масла [13 01 10*]	Вместимость емкостей - 100 л (5 шт.)	0,4922
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под машинных и индустриальных масел (металлические бочки) [13 02 05*]	Вместимость площадки складирования, 100 м2	15,15
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы бензомаслоуловителя (очистные сооружения ливневой канализации) [19 08 13*]	Вместимость (объем) контейнера - 4,75 м3 и 2,95 м3	4,2903
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Зольшлак инсинератора [19 01 11*]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	1,9887
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Упаковочная тара из-под цианида натрия (мешки Биг-Бег и полиэтилен) [15 01 10*]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	1,6174
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы загрузки фильтра [19 08 13*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,24 м3 (1 шт.)	0,0576
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под соляной кислоты (пластик) [15 01 10*]	Вместимость площадки складирования, 10 м2	7,0184
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Брак капсюлей-детонаторов [16 04 02*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,00000005
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под аммиачной селитры [15 01 10*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,498
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Брак шашек-детонаторов [16 04 02*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0008
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Брак волноводов и остатки детонирующих шнуров (ДШЭ) [16 04 02*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0084
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под эмульсола (металлические бочки) [15 01 10*]	Вместимость площадки складирования, 25 м2	0,4541
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные моторные масла [13 02 05*]	Вместимость емкостей - 100 л (5 шт.)	0,9852
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные трансмиссионные масла [13 02 05*]	Вместимость емкостей - 100 л (1 шт.)	0,1
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Промасленная ветошь (весовая доля содержания нефтепродуктов в отходе более 20 %) [15 08 99*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,2452
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные масляные фильтры [16 01 07*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	2,3073
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Смешанные отходы строительства и сноса [17 01 06*]	Вместимость площадки складирования, 9 м2	1,5
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Автомобильные воздушные фильтры [16 01 21*]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	0,4627
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Свинцовые аккумуляторы [16 06 01*]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	1,4058
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы медицинского пункта [18 01 03*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,045 м3 (1 шт.)	0,0378

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі анықтамамен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Ящики из гофрированного картона [20 01 01]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,4929
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Лом абразивных изделий [12 01 99]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0143
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пыль абразивно-металлическая [12 01 15]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0308
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы сварки [12 01 13]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,443
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Чёрные металлы (в т.ч. Металлы от фильтров) [16 01 17]	Вместимость площадки складирования, 20 м2	17,62
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Замазученный песок [13 08 99*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,25
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы промывки резервуаров ГСМ (донные отложения) [16 07 08*]	Вместимость (объем) контейнера - 200 л (1 шт.)	0,2045
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под лакокрасочных работ (жестяные банки) [15 01 10*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0054
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Люминесцентные лампы и ртутьсодержащие отходы [20 01 21*]	Вместимость коробки 0,25 м3	0,0276
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под серной кислоты (пластик) [15 01 10*]	Вместимость площадки складирования, 5 м2	1,3814
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанная густая графитовая смазка [13 02 05*]	Вместимость (объем) контейнера - 100 л (2 шт.)	0,2
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под собирателя РАХ [10 01 10*]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	0,6591
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы продуктов газоочистки (разгрузка бункера пылеуловителя) [19 01 13*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,4951
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные индустриальные масла [13 02 05*]	Вместимость (объем) контейнера - 100 л (5 шт.)	0,5
на 2029 год				
Всего, из них по площадкам:				520,58332405
ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»				
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под флокулянта [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	0,2925
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Цветные металлы [12 01 03]	Вместимость (объем) контейнера - 3 м3 (1 шт.)	2,5
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Дробленый материал (порода) лаборатории [01 01 01]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,375
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Стеклянная тара из- под кислот [20 01 02]	Периодичность поставки реагентов	0,375
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы электроники и оргтехники [20 01 36]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,1
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Осадок песколовок [19 08 02]	Вместимость площадки складирования, 9 м2	0,5
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под извести гашеной (пушонка, ГОСТ 9179-77) [15 01 02]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	0,0014

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі құжатпен бірдей. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат тексеруді www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Избыточный активный ил и осадок установки механического обезвоживания [19 08 16]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	1
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под металлических шаров (мешки Биг- Бег) [15 01 02]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	180,8812
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные металлические шары [01 03 09]	Вместимость площадки складирования, 25 м2	49,2857
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Органический отсев фабрики (щепа) [01 05 99]	Вместимость площадки складирования, 6 м2	0,5
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанная конвейерная лента [01 03 99]	Вместимость площадки складирования, 20 м2	2
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под негашеной извести CaO [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	2,3305
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под активированного угля [15 01 02]	Вместимость площадки складирования, 2 м2	0,0923
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Упаковочная тара из-под едкого натра [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	1,9176
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Бой лабораторной посуды (в т .ч. керамических тиглей) [20 01 99]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,1875
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Зола и угольная мелочь от процесса регенерации активированного угля (отход образуется на участке УТИ, сторонняя организация) [07 01 99]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,75
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Упаковочная тара из- под цианида натрия (деревянные ящики) [15 01 03]	Вместимость площадки складирования, 9 м2	20,097
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под МИБК (метилизобутилкетон) [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,36 м3 (1 шт.)	0,5082
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под метабисульфита натрия [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,0304
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Хвосты геологических проб [01 01 01]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	61,6667
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Шлам грязеотстойника [01 03 06]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	1,6214
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под медного купороса [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	0,5143
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Упаковочная тара из-под бнеера [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,1673
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные угольные фильтры [19 08 04]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,0576
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Текстиль [20 01 11]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,15
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы фильтров аспирации [15 02 03]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,5
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под флокулянта (полиакриламид (Magnafloc 10), пластиковые мешки) [15 01 02]	Вместимость ёмкости песколовки	0,000024
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пластмассы [20 01 39]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,143

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7-бабы 1-тармағына сәйкес қағаз бетіндегі құжатқа тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под активного угля (АГ-2, ГОСТ 23998-80) [15 01 02]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	0,002
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под коагулянта (хлористое железо, пластиковые бочки) [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0109
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Бумага и картон [20 01 01]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,7566
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пищевые отходы [20 01 08]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,733
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Металлы после раздельного сбора коммунальных [20 01 40]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,4402
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Стекло [20 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,7683
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Крупногабаритные отходы [20 03 07]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,3333
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные шины [16 01 03]	Вместимость площадки складирования, 100 м2	106,0306
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тормозные колодки [16 01 12*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,5009
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы грязеотстойника (осадок очистных сооружений линейной канализации) [19 08 13*]	Вместимость (объем) контейнера - 4,75 м3 и 9,82 м3	21,5189
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные гидравлические масла [13 01 10*]	Вместимость емкостей - 100 л (5 шт.)	0,4922
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под машинных и индустриальных масел (металлические бочки) [13 02 05*]	Вместимость площадки складирования, 100 м2	15,15
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы бензомаслоуловителя (очистные сооружения линейной канализации) [19 08 13*]	Вместимость (объем) контейнера - 4,75 м3 и 2,95 м3	4,2903
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Зольшлак инсинератора [19 01 11*]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	1,9887
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Упаковочная тара из-под цианида натрия (мешки БИГ-Бег и полиэтилен) [15 01 10*]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	1,6174
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы загрузки фильтра [19 08 13*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,24 м3 (1 шт.)	0,0576
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под соляной кислоты (пластик) [15 01 10*]	Вместимость площадки складирования, 10 м2	7,0184
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Брак капсюлей-детонаторов [16 04 02*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,00000005
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под аммиачной селитры [15 01 10*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,498
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Брак шашек-детонаторов [16 04 02*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0008
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Брак волноводов и остатки детонирующих шнуров (ДШЭ) [16 04 02*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0084
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под эмульсола (металлические бочки) [15 01 10*]	Вместимость площадки складирования, 25 м2	0,4541

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7-бабы 1-тармағына сәйкес қағаз бетіндегі құжатқа тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные моторные масла [13 02 05*]	Вместимость емкостей - 100 л (5 шт.)	0,9852
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные трансмиссионные масла [13 02 05*]	Вместимость емкостей - 100 л (1 шт.)	0,1
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Промасленная ветошь (весовая доля содержания нефтепродуктов в отходе более 20 %) [13 08 99*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,2452
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные масляные фильтры [16 01 07*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	2,3073
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Смешанные отходы строительства и сноса [17 01 06*]	Вместимость площадки складирования, 9 м2	1,5
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Автомобильные воздушные фильтры [16 01 21*]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	0,4627
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Свинцовые аккумуляторы [16 06 01*]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	1,4058
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы медицинского пункта [18 01 03*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,045 м3 (1 шт.)	0,0378
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Ящики из гофрированного картона [20 01 01]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,4929
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Лом абразивных изделий [12 01 99]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0143
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пыль абразивно-металлическая [12 01 15]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0308
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы сварки [12 01 13]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,443
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Чёрные металлы (в т.ч. Металлы от фильтров) [16 01 17]	Вместимость площадки складирования, 20 м2	17,62
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Замазученный песок [13 08 99*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,25
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы промывки резервуаров ГСМ (донные отложения) [16 07 08*]	Вместимость (объем) контейнера - 200 л (1 шт.)	0,2045
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под лакокрасочных работ (жестяные банки) [15 01 10*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0054
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Люминесцентные лампы и ртутьсодержащие отходы [20 01 21*]	Вместимость коробки 0,25 м3	0,0276
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под серной кислоты (пластик) [15 01 10*]	Вместимость площадки складирования, 5 м2	1,3814
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанная густая графитовая смазка [13 02 05*]	Вместимость (объем) контейнера - 100 л (2 шт.)	0,2
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под собирателя РАХ [16 01 10*]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	0,6591
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы продуктов газоочистки (разгрузка бункера пылеуловителя) [19 01 13*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,4951
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные индустриальные масла [13 02 05*]	Вместимость (объем) контейнера - 100 л (5 шт.)	0,5

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7-бабы 1-тармағына сәйкес қағаз бетіндегі анықтамамен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2030 год				
Всего, из них по площадкам:				520,58332405
ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»				
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под флокулянта [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	0,2925
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Цветные металлы [12 01 03]	Вместимость (объем) контейнера - 3 м3 (1 шт.)	2,5
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Дробленый материал (порода) лаборатории [01 01 01]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,375
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Стеклянная тара из- под кислот [20 01 02]	Периодичность поставки реагентов	0,375
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы электроники и оргтехники [20 01 36]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,1
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Осадок песколовок [19 08 02]	Вместимость площадки складирования, 9 м2	0,5
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под извести гашеной (пушонка, ГОСТ 9179-77) [15 01 02]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	0,0014
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Избыточный активный ил и осадок установки механического обезвоживания [19 08 16]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	1
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под металлических шаров (мешки Биг- Бег) [15 01 02]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	180,8812
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные металлические шары [01 03 09]	Вместимость площадки складирования, 25 м2	49,2857
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Органический отсев фабрики (шепа) [01 03 99]	Вместимость площадки складирования, 6 м2	0,5
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанная конвейерная лента [01 03 99]	Вместимость площадки складирования, 20 м2	2
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под негашеной извести CaO [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	2,3305
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под активированного угля [15 01 02]	Вместимость площадки складирования, 2 м2	0,0923
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Упаковочная тара из-под едкого натра [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	1,9176
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Бой лабораторной посуды (в т .ч. керамических тиглей) [20 01 99]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,1875
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Зола и угольная мелочь от процесса регенерации активированного угля (отход образуется на участке УТИ, сторонняя организация) [07 01 99]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,75
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Упаковочная тара из- под цианида натрия (деревянные ящики) [15 01 03]	Вместимость площадки складирования, 9 м2	20,097
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под МИБК (метилизобутилкетон) [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,36 м3 (1 шт.)	0,5082

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7-бабы 1-тармағына сәйкес қағаз бетіндегі анықтамамен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под метабисульфита натрия [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,0304
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Хвосты геологических проб [01 01 01]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	61,6667
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Шлам грязеотстойника [01 03 06]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	1,6214
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под медного купороса [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	0,5143
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Упаковочная тара из-под биоера [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,1673
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные угольные фильтры [19 08 04]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,0576
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Текстиль [20 01 11]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,15
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы фильтров аспирации [15 02 03]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,5
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под флокулянта (полиакриламид (Мадамбос 10), пластиковые мешки) [15 01 02]	Вместимость ёмкости пескоповки	0,000024
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пластмассы [20 01 39]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,143
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под активного угля (АГ-2, ГОСТ 23998-80) [15 01 02]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	0,002
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под коагулянта (хлористое железо, пластиковые бочки) [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0109
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Бумага и картон [20 01 01]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,7566
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пищевые отходы [20 01 08]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,733
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Металлы после раздельного сбора коммунальных [20 01 40]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,4402
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Стекло [20 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,7683
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Крупногабаритные отходы [20 03 07]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,3333
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные шины [16 01 03]	Вместимость площадки складирования, 100 м2	106,0306
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тормозные колодки [16 01 12*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,5009
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы грязеотстойника (осадок очистных сооружений ливневой канализации) [19 08 13*]	Вместимость (объем) контейнера - 4,75 м3 и 9,82 м3	21,5189
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные гидравлические масла [13 01 10*]	Вместимость емкостей - 100 л (5 шт.)	0,4922
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под машинных и индустриальных масел (металлические бочки) [13 02 05*]	Вместимость площадки складирования, 100 м2	15,15

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7-бабы 1-тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы бензомаслоуловителя (очистные сооружения ливневой канализации) [19 08 13*]	Вместимость (объем) контейнера - 4,75 м3 и 2,95 м3	4,2903
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Зольшлак инсинератора [19 01 11*]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	1,9887
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Упаковочная тара из-под цианида натрия (мешки Биг-Бег и полиэтилен) [15 01 10*]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	1,6174
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы загрузки фильтра [19 08 13*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,24 м3 (1 шт.)	0,0576
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под соляной кислоты (пластик) [15 01 10*]	Вместимость площадки складирования, 10 м2	7,0184
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Брак капсюлей-детонаторов [16 04 02*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,00000005
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под аммиачной селитры [15 01 10*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,498
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Брак шашек-детонаторов [16 04 02*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0008
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Брак волноводов и остатки детонирующих шнуров (ДШЭ) [16 04 02*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0084
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под эмульсола (металлические бочки) [15 01 10*]	Вместимость площадки складирования, 25 м2	0,4541
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные моторные масла [13 02 05*]	Вместимость емкостей - 100 л (5 шт.)	0,9852
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные трансмиссионные масла [13 02 05*]	Вместимость емкостей - 100 л (1 шт.)	0,1
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Промасленная ветошь (весовая доля содержания нефтепродуктов в отходе более 20 %) [13 08 99*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,2452
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные масляные фильтры [16 01 07*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	2,3073
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Смешанные отходы строительства и сноса [17 01 06*]	Вместимость площадки складирования, 9 м2	1,5
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Автомобильные воздушные фильтры [16 01 21*]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	0,4627
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Свинцовые аккумуляторы [16 06 01*]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	1,4058
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы медицинского пункта [18 01 03*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,045 м3 (1 шт.)	0,0378
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Ящики из гофрированного картона [20 01 01]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,4929
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Лом абразивных изделий [12 01 99]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0143
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пыль абразивно-металлическая [12 01 15]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0308
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы сварки [12 01 13]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,443
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Чёрные металлы (в т.ч. Металлы от фильтров) [16 01 17]	Вместимость площадки складирования, 20 м2	17,62

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі құжатпен бірдей.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат тексеруді www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Замазученный песок [13 08 99*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,25
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы промывки резервуаров ГСМ (донные отложения) [16 07 08*]	Вместимость (объем) контейнера - 200 л (1 шт.)	0,2045
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под лакокрасочных работ (жестяные банки) [15 01 10*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0054
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Люминесцентные лампы и ртутьсодержащие отходы [20 01 21*]	Вместимость коробки 0,25 м3	0,0276
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под серной кислоты (пластик) [15 01 10*]	Вместимость площадки складирования, 5 м2	1,3814
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанная густая графитовая смазка [13 02 05*]	Вместимость (объем) контейнера - 100 л (2 шт.)	0,2
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под собирателя РАХ [10 01 10*]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	0,6591
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы продуктов газоочистки (разгрузка бункера пылеулавливателя) [19 01 13*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,4951
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные индустриальные масла [13 02 05*]	Вместимость (объем) контейнера - 100 л (5 шт.)	0,5
на 2031 год				
Всего, из них по площадкам:				520,58332405
ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»				
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под флокулянта [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	0,2925
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Цветные металлы [12 01 03]	Вместимость (объем) контейнера - 3 м3 (1 шт.)	2,5
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Дробленый материал (порода) лаборатории [01 01 01]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,375
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Стеклянная тара из- под кислот [20 01 02]	Периодичность поставки реагентов	0,375
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы электроники и оргтехники [20 01 36]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,1
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Осадок песколовок [19 08 02]	Вместимость площадки складирования, 9 м2	0,5
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под извести гашеной (пушонка, ГОСТ 9179-77) [15 01 02]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	0,0014
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Избыточный активный ил и осадок установки механического обезвоживания [19 08 16]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	1
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под металлических шаров (мешки Биг- Бег) [15 01 02]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	180,8812
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные металлические шары [01 03 09]	Вместимость площадки складирования, 25 м2	49,2857
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Органический отсев фабрики (шепа) [01 03 99]	Вместимость площадки складирования, 6 м2	0,5

Бул [illegible] 2003 [illegible] Электрондик [illegible] www.elicense.kz [illegible] www.elicense.kz [illegible]
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанная конвейерная лента [01 03 99]	Вместимость площадки складирования, 20 м2	2
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под негашеной извести CaO [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	2,3305
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под активированного угля [15 01 02]	Вместимость площадки складирования, 2 м2	0,0923
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Упаковочная тара из-под едкого натра [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	1,9176
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Бой лабораторной посуды (в т .ч. керамических тиглей) [20 01 09]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,1875
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Зола и угольная мелочь от процесса регенерации активированного угля (отход образуется на участке УТИ, сторонняя организация) [07 01 99]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,75
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Упаковочная тара из- под цианида натрия (деревянные ящики) [15 01 03]	Вместимость площадки складирования, 9 м2	20,097
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под МИБК (метилизобутилкетон) [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,36 м3 (1 шт.)	0,5082
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под метабисульфита натрия [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,0304
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Хвосты геологических проб [01 01 01]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	61,6667
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Шлам грязеотстойника [01 03 06]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	1,6214
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под медного купороса [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	0,5143
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Упаковочная тара из-под бисера [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,1673
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные угольные фильтры [19 08 04]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,0576
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Текстиль [20 01 11]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,15
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы фильтров аспирации [15 02 03]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,5
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под флокулянта (полиакриламид (Мадаглос 10), пластиковые мешки) [15 01 02]	Вместимость ёмкости песколовки	0,000024
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пластмассы [20 01 39]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,143
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под активного угля (АГ-2, ГОСТ 23998-80) [15 01 02]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	0,002
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под коагулянта (хлорное железо, пластиковые бочки) [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0109
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Бумага и картон [20 01 01]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,7566
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пищевые отходы [20 01 08]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,733

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7-бабы 1-тармағына сәйкес қағаз бетіндегі құжатқа тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжатты тексеруді www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Металлы после раздельного сбора коммунальных [20 01 40]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,4402
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Стекло [20 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,7683
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Крупногабаритные отходы [20 03 07]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,3333
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные шины [16 01 03]	Вместимость площадки складирования, 100 м2	106,0306
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тормозные колодки [16 01 12*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,5009
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы грязеотстойника (осадок очистных сооружений ливневой канализации) [19 08 13*]	Вместимость (объем) контейнера - 4,75 м3 и 9,82 м3	21,5189
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные гидравлические масла [13 01 10*]	Вместимость емкостей - 100 л (5 шт.)	0,4922
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под машинных и индустриальных масел (металлические бочки) [13 02 05*]	Вместимость площадки складирования, 100 м2	15,15
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы бензомаслоуловителя (очистные сооружения ливневой канализации) [19 08 13*]	Вместимость (объем) контейнера - 4,75 м3 и 2,95 м3	4,2903
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Зольшлак инсинератора [19 01 11*]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	1,9887
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Упаковочная тара из-под цианида натрия (мешки Биг-Бег и полиэтилен) [15 01 10*]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	1,6174
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы загрузки фильтра [19 08 13*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,24 м3 (1 шт.)	0,0576
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под соляной кислоты (пластик) [15 01 10*]	Вместимость площадки складирования, 10 м2	7,0184
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Брак капсюлей-детонаторов [16 04 02*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,00000005
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под аммиачной селитры [15 01 10*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,498
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Брак шашек-детонаторов [16 04 02*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0008
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Брак волноводов и остатки детонирующих шнуров (ДШЭ) [16 04 02*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0084
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под эмульсола (металлические бочки) [15 01 10*]	Вместимость площадки складирования, 25 м2	0,4541
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные моторные масла [13 02 05*]	Вместимость емкостей - 100 л (5 шт.)	0,9852
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные трансмиссионные масла [13 02 05*]	Вместимость емкостей - 100 л (1 шт.)	0,1
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Промасленная ветошь (весовая доля содержания нефтепродуктов в отходе более 20 %) [13 08 99*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,2452
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные масляные фильтры [16 01 07*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	2,3073

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі құжатқа тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат тұлғасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Смешанные отходы строительства и сноса [17 01 06*]	Вместимость площадки складирования, 9 м2	1,5
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Автомобильные воздушные фильтры [16 01 21*]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	0,4627
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Свинцовые аккумуляторы [16 06 01*]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	1,4058
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы медицинского пункта [18 01 03*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,045 м3 (1 шт.)	0,0378
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Ящики из гофрированного картона [20 01 01]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,4929
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Лом абразивных изделий [12 01 99]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0143
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пыль абразивно-металлическая [12 01 15]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0308
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы сварки [12 01 13]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,443
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Чёрные металлы (в т.ч. Металлы от фильтров) [16 01 17]	Вместимость площадки складирования, 20 м2	17,62
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Замазученный песок [13 08 99*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,25
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы промывки резервуаров ГСМ (донные отложения) [16 07 08*]	Вместимость (объем) контейнера - 200 л (1 шт.)	0,2045
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под лакокрасочных работ (жестяные банки) [15 01 10*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0054
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Люминесцентные лампы и ртутьсодержащие отходы [20 01 21*]	Вместимость коробки 0,25 м3	0,0276
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под серной кислоты (пластик) [15 01 10*]	Вместимость площадки складирования, 5 м2	1,3814
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанная густая графитовая смазка [13 02 05*]	Вместимость (объем) контейнера - 100 л (2 шт.)	0,2
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под собирателя РАХ [10 01 10*]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	0,6591
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы продуктов газоочистки (разгрузка бункера пылеуловителя) [19 01 13*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,4951
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные индустриальные масла [13 02 05*]	Вместимость (объем) контейнера - 100 л (5 шт.)	0,5
на 2032 год				
Всего, из них по площадкам:				520,58332405
ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»				
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под флокулянта [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	0,2925
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Цветные металлы [12 01 03]	Вместимость (объем) контейнера - 5 м3 (1 шт.)	2,5

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі анықтамамен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Дробленый материал (порода) лаборатории [01 01 01]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,375
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Стеклянная тара из- под кислот [20 01 02]	Периодичность поставки реагентов	0,375
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы электроники и оргтехники [20 01 36]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,1
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Осадок песколовок [19 08 02]	Вместимость площадки складирования, 9 м2	0,5
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под извести гашеной (пушонка, ГОСТ 9179-77) [15 01 02]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	0,0014
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Избыточный активный ил и осадок установки механического обезвоживания [19 08 16]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	1
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под металлических шаров (мешки Биг- Бег) [15 01 02]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	180,8812
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные металлические шары [01 03 09]	Вместимость площадки складирования, 25 м2	49,2857
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Органический отсев фабрики (щепа) [01 03 99]	Вместимость площадки складирования, 6 м2	0,5
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанная конвейерная лента [01 03 99]	Вместимость площадки складирования, 20 м2	2
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под негашеной извести CaO [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	2,3305
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под активированного угля [15 01 02]	Вместимость площадки складирования, 2 м2	0,0923
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Упаковочная тара из-под едкого натра [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	1,9176
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Бой лабораторной посуды (в т.ч. керамических тиглей) [20 01 99]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,1875
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Зола и угольная мелочь от процесса регенерации активированного угля (отход образуется на участке УТИ, сторонняя организация) [07 01 99]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,75
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Упаковочная тара из- под цианида натрия (деревянные ящики) [15 01 03]	Вместимость площадки складирования, 9 м2	20,097
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под МИБК (метилизобутилкетон) [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,36 м3 (1 шт.)	0,5082
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под метабисульфита натрия [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,0304
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Хвосты геологических проб [01 01 01]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	61,6667
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Шлам грязеотстойника [01 03 06]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	1,6214
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под медного купороса [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	0,5143
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Упаковочная тара из-под бнегра [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,1673

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7-бабы 1-тармағына сәйкес қағаз бетіндегі анықтамамен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные угольные фильтры [19 08 04]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,0576
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Текстиль [20 01 11]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,15
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы фильтров аспирации [15 02 03]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,5
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под флокулянта (полиакриламид (Magnafloc 10), пластиковые мешки) [15 01 02]	Вместимость ёмкости песколовки	0,000024
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пластмассы [20 01 39]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,143
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под активного угля (АГ-2, ГОСТ 23998-80) [15 01 02]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	0,002
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под коагулянта (хлористое железо, пластиковые бочки) [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0109
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Бумага и картон [20 01 01]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,7566
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пищевые отходы [20 01 08]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,733
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Металлы после раздельного сбора коммунальных [20 01 40]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,4402
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Стекло [20 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,7683
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Крупногабаритные отходы [20 03 07]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,3333
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные шины [16 01 03]	Вместимость площадки складирования, 100 м2	106,0306
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тормозные колодки [16 01 12*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,5009
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы грязеотстойника (осадок очистных сооружений ливневой канализации) [19 08 13*]	Вместимость (объем) контейнера - 4,75 м3 и 9,82 м3	21,5189
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные гидравлические масла [13 01 10*]	Вместимость емкостей - 100 л (5 шт.)	0,4922
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под машинных и индустриальных масел (металлические бочки) [13 02 05*]	Вместимость площадки складирования, 100 м2	15,15
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы бензомаслоуловителя (очистные сооружения ливневой канализации) [19 08 13*]	Вместимость (объем) контейнера - 4,75 м3 и 2,95 м3	4,2903
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Золошлак инсинератора [19 01 11*]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	1,9887
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Упаковочная тара из-под цианида натрия (мешки Биг-Бег и полиэтилен) [15 01 10*]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	1,6174
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы загрузки фильтра [19 08 13*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,24 м3 (1 шт.)	0,0576
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под соляной кислоты (пластик) [15 01 10*]	Вместимость площадки складирования, 10 м2	7,0184

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7-бабы 1-тармағына сәйкес қағаз бетіндегі құжатқа тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжатты тексеруді www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Брак капсюлей-детонаторов [16 04 02*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,00000005
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под аммиачной селитры [15 01 10*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,498
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Брак шашек-детонаторов [16 04 02*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0008
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Брак волноводов и остатки детонирующих шнуров (ДШЭ) [16 04 02*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0084
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под эмульсола (металлические бочки) [15 01 10*]	Вместимость площадки складирования, 25 м2	0,4541
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные моторные масла [13 02 05*]	Вместимость емкостей - 100 л (5 шт.)	0,9852
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные трансмиссионные масла [13 02 05*]	Вместимость емкостей - 100 л (1 шт.)	0,1
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Промасленная ветошь (весовая доля содержания нефтепродуктов в отходе более 20 %) [13 08 99*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,2452
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные масляные фильтры [16 01 07*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	2,3073
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Смешанные отходы строительства и сноса [17 01 06*]	Вместимость площадки складирования, 9 м2	1,5
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Автомобильные воздушные фильтры [16 01 21*]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	0,4627
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Свинцовые аккумуляторы [16 06 01*]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	1,4058
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы медицинского пункта [18 01 03*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,045 м3 (1 шт.)	0,0378
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Ящики из гофрированного картона [20 01 01]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,4929
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Лом абразивных изделий [12 01 99]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0143
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пыль абразивно-металлическая [12 01 15]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0308
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы сварки [12 01 13]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,443
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Чёрные металлы (в т.ч. Металлы от фильтров) [16 01 17]	Вместимость площадки складирования, 20 м2	17,62
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Замазученный песок [13 08 99*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,25
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы промывки резервуаров ГСМ (донные отложения) [16 07 08*]	Вместимость (объем) контейнера - 200 л (1 шт.)	0,2045
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под лакокрасочных работ (жестяные банки) [15 01 10*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0054
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Люминесцентные лампы и ртутьсодержащие отходы [20 01 21*]	Вместимость коробки 0,25 м3	0,0276
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под серной кислоты (пластик) [15 01 10*]	Вместимость площадки складирования, 5 м2	1,3814

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» Заңы 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі құжатқа тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат тексеруді www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанная густая графитовая смазка [13 02 05*]	Вместимость (объем) контейнера - 100 л (2 шт.)	0,2
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под собирателя РАХ [10 01 10*]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	0,6591
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы продуктов газоочистки (разгрузка бункера пылеуловителя) [19 01 13*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,4951
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные индустриальные масла [13 02 05*]	Вместимость (объем) контейнера - 100 л (5 шт.)	0,5
на 2033 год				
Всего, из них по площадкам:				520,58332405
ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»				
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под флокулянта [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	0,2925
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Цветные металлы [12 01 03]	Вместимость (объем) контейнера - 3 м3 (1 шт.)	2,5
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Дробленый материал (порода) лаборатории [01 01 01]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,375
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Стеклянная тара из- под кислот [20 01 02]	Периодичность поставки реагентов	0,375
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы электроники и оргтехники [20 01 36]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,1
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Осадок песколовок [19 08 02]	Вместимость площадки складирования, 9 м2	0,5
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под извести гашеной (пушонка, ГОСТ 9179-77) [15 01 02]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	0,0014
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Избыточный активный ил и осадок установки механического обезвоживания [19 08 16]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	1
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под металлических шаров (мешки Биг- Бег) [15 01 02]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	180,8812
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные металлические шары [01 03 09]	Вместимость площадки складирования, 25 м2	49,2857
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Органический отсев фабрики (щепа) [01 03 99]	Вместимость площадки складирования, 6 м2	0,5
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанная конвейерная лента [01 03 99]	Вместимость площадки складирования, 20 м2	2
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под негашеной извести CaO [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	2,3305
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под активированного угля [15 01 02]	Вместимость площадки складирования, 2 м2	0,0923
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Упаковочная тара из-под едкого натра [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	1,9176
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Бой лабораторной посуды (в т .ч. керамических тиглей) [20 01 99]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,1875

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7-бабы, 1-тармағына сәйкес қағаз бетіндегі құжатқа тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжатты тексеруді www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Зола и угольная мелочь от процесса регенерации активированного угля (отход образуется на участке УТИ, сторонняя организация) [07 01 99]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,75
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Упаковочная тара из-под цианида натрия (деревянные ящики) [15 01 03]	Вместимость площадки складирования, 9 м2	20,097
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под МИБК (метилизобутилкетон) [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,36 м3 (1 шт.)	0,5082
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под метабисульфита натрия [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,0304
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Хвосты геологических проб [01 01 01]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	61,6667
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Шлам грязеотстойника [01 03 06]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	1,6214
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под медного купороса [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	0,5143
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Упаковочная тара из-под бисера [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,1673
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные угольные фильтры [19 08 04]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,0576
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Текстиль [20 01 11]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,15
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы фильтров вспирации [15 02 03]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,5
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под флокулянта (полиакриламид (Magnafloc 10), пластиковые мешки) [15 01 02]	Вместимость ёмкости пескловки	0,000024
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пластмассы [20 01 39]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,143
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под активного угля (АГ-2, ГОСТ 23998-80) [15 01 02]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	0,002
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под коагулянта (хлористое железо, пластиковые бочки) [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0109
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Бумага и картон [20 01 01]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,7566
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пищевые отходы [20 01 08]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,733
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Металлы после раздельного сбора коммунальных [20 01 40]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,4402
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Стекло [20 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,7683
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Крупногабаритные отходы [20 03 07]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,3333
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные шины [16 01 03]	Вместимость площадки складирования, 100 м2	106,0306
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тормозные колодки [16 01 12*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,5009

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7-бабы 1-тармағына сәйкес қағаз бетіндегі анықтамамен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжатты тексеруді www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы грязеотстойника (осадок очистных сооружений ливневой канализации) [19 08 13*]	Вместимость (объем) контейнера - 4,75 м3 и 9,82 м3	21,5189
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные гидравлические масла [13 01 10*]	Вместимость емкостей - 100 л (5 шт.)	0,4922
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под машинных и индустриальных масел (металлические бочки) [13 02 05*]	Вместимость площадки складирования, 100 м2	15,15
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы бензомаслоуловителя (очистные сооружения ливневой канализации) [19 08 13*]	Вместимость (объем) контейнера - 4,75 м3 и 2,95 м3	4,2903
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Зольшлак инсинератора [19 01 11*]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	1,9887
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Упаковочная тара из-под цианида натрия (мешки Биг-Бег и полиэтилен) [15 01 10*]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	1,6174
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы загрузки фильтра [19 08 13*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,24 м3 (1 шт.)	0,0576
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под соляной кислоты (пластик) [15 01 10*]	Вместимость площадки складирования, 10 м2	7,0184
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Брак капсюлей-детонаторов [16 04 02*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,00000005
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под аммиачной селитры [15 01 10*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,498
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Брак шашек-детонаторов [16 04 02*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0008
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Брак волноводов и остатки детонирующих шнуров (ДШЭ) [16 04 02*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0084
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под эмульсола (металлические бочки) [15 01 10*]	Вместимость площадки складирования, 25 м2	0,4541
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные моторные масла [13 02 05*]	Вместимость емкостей - 100 л (5 шт.)	0,9852
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные трансмиссионные масла [13 02 05*]	Вместимость емкостей - 100 л (1 шт.)	0,1
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Промасленная ветошь (весовая доля содержания нефтепродуктов в отходе более 20 %) [15 08 99*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,2452
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные масляные фильтры [16 01 07*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	2,3073
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Смешанные отходы строительства и сноса [17 01 06*]	Вместимость площадки складирования, 9 м2	1,5
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Автомобильные воздушные фильтры [16 01 21*]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	0,4627
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Свинцовые аккумуляторы [16 06 01*]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	1,4058
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы медицинского пункта [18 01 03*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,045 м3 (1 шт.)	0,0378

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі анықтамамен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Ящики из гофрированного картона [20 01 01]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,4929
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Лом абразивных изделий [12 01 99]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0143
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пыль абразивно-металлическая [12 01 15]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0308
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы сварки [12 01 13]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,443
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Чёрные металлы (в т.ч. Металлы от фильтров) [16 01 17]	Вместимость площадки складирования, 20 м2	17,62
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Замазученный песок [13 08 99*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,25
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы промывки резервуаров ГСМ (донные отложения) [16 07 08*]	Вместимость (объем) контейнера - 200 л (1 шт.)	0,2045
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под лакокрасочных работ (жестяные банки) [15 01 10*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0054
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Люминесцентные лампы и ртутьсодержащие отходы [20 01 21*]	Вместимость коробки 0,25 м3	0,0276
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под серной кислоты (пластик) [15 01 10*]	Вместимость площадки складирования, 5 м2	1,3814
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанная густая графитовая смазка [13 02 05*]	Вместимость (объем) контейнера - 100 л (2 шт.)	0,2
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под собирателя РАХ [10 01 10*]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	0,6591
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы продуктов газоочистки (разгрузка бункера пылеуловителя) [19 01 13*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,4951
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные индустриальные масла [13 02 05*]	Вместимость (объем) контейнера - 100 л (5 шт.)	0,5
на 2034 год				
Всего, из них по площадкам:				520,58332405
ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»				
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под флокулянта [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	0,2925
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Цветные металлы [12 01 03]	Вместимость (объем) контейнера - 3 м3 (1 шт.)	2,5
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Дробленый материал (порода) лаборатории [01 01 01]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,375
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Стеклянная тара из- под кислот [20 01 02]	Периодичность поставки реагентов	0,375
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы электроники и оргтехники [20 01 36]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,1
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Осадок песколовок [19 08 02]	Вместимость площадки складирования, 9 м2	0,5
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под извести гашеной (пушонка, ГОСТ 9179-77) [15 01 02]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	0,0014

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа теңестірілген. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Избыточный активный ил и осадок установки механического обезвоживания [19 08 16]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	1
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под металлических шаров (мешки Биг- Бег) [15 01 02]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	180,8812
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные металлические шары [01 03 09]	Вместимость площадки складирования, 25 м2	49,2857
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Органический отсев фабрики (щепа) [01 05 99]	Вместимость площадки складирования, 6 м2	0,5
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанная конвейерная лента [01 03 99]	Вместимость площадки складирования, 20 м2	2
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под негашеной извести CaO [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	2,3305
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под активированного угля [15 01 02]	Вместимость площадки складирования, 2 м2	0,0923
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Упаковочная тара из-под едкого натра [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	1,9176
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Бой лабораторной посуды (в т .ч. керамических тиглей) [20 01 99]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,1875
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Зола и угольная мелочь от процесса регенерации активированного угля (отход образуется на участке УТИ, сторонняя организация) [07 01 99]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,75
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Упаковочная тара из- под цианида натрия (деревянные ящики) [15 01 03]	Вместимость площадки складирования, 9 м2	20,097
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под МИБК (метилизобутилкетон) [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,36 м3 (1 шт.)	0,5082
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под метабисульфита натрия [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,0304
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Хвосты геологических проб [01 01 01]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	61,6667
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Шлам грязеотстойника [01 03 06]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	1,6214
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под медного купороса [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	0,5143
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Упаковочная тара из-под бнсера [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,1673
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные угольные фильтры [19 08 04]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,0576
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Текстиль [20 01 11]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,15
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы фильтров аспирации [15 02 03]	Вместимость (объем) контейнера - 0,75 м3 (1 шт.)	0,5
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под флокулянта (полиакриламид (Magnafloc 10), пластиковые мешки) [15 01 02]	Вместимость ёмкости песколовки	0,000024
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пластмассы [20 01 39]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,143

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7-бабы 1-тармағына сәйкес қағаз бетіндегі құжатқа тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под активного угля (АГ-2, ГОСТ 23998-80) [15 01 02]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	0,002
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под коагулянта (хлористое железо, пластиковые бочки) [15 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0109
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Бумага и картон [20 01 01]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,7566
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пищевые отходы [20 01 08]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,733
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Металлы после раздельного сбора коммунальных [20 01 40]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,4402
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Стекло [20 01 02]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,7683
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Крупногабаритные отходы [20 03 07]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,3333
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные шины [16 01 03]	Вместимость площадки складирования, 100 м2	106,0306
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тормозные колодки [16 01 12*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,5009
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы грязеотстойника (осадок очистных сооружений линейной канализации) [19 08 13*]	Вместимость (объем) контейнера - 4,75 м3 и 9,82 м3	21,5189
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные гидравлические масла [13 01 10*]	Вместимость емкостей - 100 л (5 шт.)	0,4922
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под машинных и индустриальных масел (металлические бочки) [13 02 05*]	Вместимость площадки складирования, 100 м2	15,15
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы бензомаслоуловителя (очистные сооружения линейной канализации) [19 08 13*]	Вместимость (объем) контейнера - 4,75 м3 и 2,95 м3	4,2903
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Зольшлак инсинератора [19 01 11*]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	1,9887
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Упаковочная тара из-под цианида натрия (мешки БИГ-Бег и полиэтилен) [15 01 10*]	Вместимость (объем) контейнера - 2 м3 (1 шт.)	1,6174
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы загрузки фильтра [19 08 13*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,24 м3 (1 шт.)	0,0576
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под соляной кислоты (пластик) [15 01 10*]	Вместимость площадки складирования, 10 м2	7,0184
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Брак капсюлей-детонаторов [16 04 02*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,00000005
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под аммиачной селитры [15 01 10*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,498
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Брак шашек-детонаторов [16 04 02*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0008
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Брак волноводов и остатки детонирующих шнуров (ДШЭ) [16 04 02*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0084
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под эмульсола (металлические бочки) [15 01 10*]	Вместимость площадки складирования, 25 м2	0,4541

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7-бабы 1-тармағына сәйкес қағаз бетіндегі құжатқа тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжатты тексеруді www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные моторные масла [13 02 05*]	Вместимость емкостей - 100 л (5 шт.)	0,9852
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные трансмиссионные масла [13 02 05*]	Вместимость емкостей - 100 л (1 шт.)	0,1
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Промасленная ветошь (весовая доля содержания нефтепродуктов в отходе более 20 %) [13 08 99*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,2452
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные масляные фильтры [16 01 07*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	2,3073
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Смешанные отходы строительства и сноса [17 01 06*]	Вместимость площадки складирования, 9 м2	1,5
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Автомобильные воздушные фильтры [16 01 21*]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	0,4627
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Свинцовые аккумуляторы [16 06 01*]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	1,4058
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы медицинского пункта [18 01 03*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,045 м3 (1 шт.)	0,0378
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Ящики из гофрированного картона [20 01 01]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,4929
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Лом абразивных изделий [12 01 99]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0143
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Пыль абразивно-металлическая [12 01 15]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0308
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы сварки [12 01 13]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,443
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Чёрные металлы (в т.ч. Металлы от фильтров) [16 01 17]	Вместимость площадки складирования, 20 м2	17,62
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Замазученный песок [13 08 99*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,25
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы промывки резервуаров ГСМ (донные отложения) [16 07 08*]	Вместимость (объем) контейнера - 200 л (1 шт.)	0,2045
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под лакокрасочных работ (жестяные банки) [15 01 10*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,0054
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Люминесцентные лампы и ртутьсодержащие отходы [20 01 21*]	Вместимость коробки 0,25 м3	0,0276
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под серной кислоты (пластик) [15 01 10*]	Вместимость площадки складирования, 5 м2	1,3814
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанная густая графитовая смазка [13 02 05*]	Вместимость (объем) контейнера - 100 л (2 шт.)	0,2
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Тара из-под собирателя РАХ [16 01 10*]	Вместимость площадки складирования, 4 м2	0,6591
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отходы продуктов газоочистки (разгрузка бункера пылеуловителя) [19 01 13*]	Вместимость (объем) контейнера - 0,5 м3 (1 шт.)	0,4951
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Отработанные индустриальные масла [13 02 05*]	Вместимость (объем) контейнера - 100 л (5 шт.)	0,5

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7-бабы 1-тармағына сәйкес қағаз бетіндегі құжатқа тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Таблица 4

Лимиты захоронения отходов

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место захоронения	Лимит захоронения отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2025 год				
Всего, из них по площадкам:				10135028,87214
ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»				
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Мусор с решеток очистных сооружений [19 08 16]	Полигон ТБО	0,0746
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Зола древесная [10 01 01]	Полигон ТБО	0,0195
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Смешанные коммунальные отходы [20 03 01]	Полигон ТБО	63,81804
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Хвосты ЗИФ (отходы обогащения) [01 03 07*]	Хвостохранилище	6000000
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Вскрышные породы [01 01 01]	Отвал вскрышных пород	4134964,96
на 2026 год				
Всего, из них по площадкам:				16859208,81704
ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»				
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Мусор с решеток очистных сооружений [19 08 16]	Полигон ТБО	0,0746
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Зола древесная [10 01 01]	Полигон ТБО	0,0195
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Смешанные коммунальные отходы [20 03 01]	Полигон ТБО	55,36294
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Хвосты ЗИФ (отходы обогащения) [01 03 07*]	Хвостохранилище	6000000
2026	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Вскрышные породы [01 01 01]	Отвал вскрышных пород	10859153,36
на 2027 год				
Всего, из них по площадкам:				11095696,75767
ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»				
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Мусор с решеток очистных сооружений [19 08 16]	Полигон ТБО	0,0746
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Зола древесная [10 01 01]	Полигон ТБО	0,0195
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Смешанные коммунальные отходы [20 03 01]	Полигон ТБО	52,26357
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Хвосты ЗИФ (отходы обогащения) [01 03 07*]	Хвостохранилище	6000000
2027	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Вскрышные породы [01 01 01]	Отвал вскрышных пород	5095644,4

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7-бабы 1-тармағына сәйкес қағаз бетіндегі анықтамамен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место захоронения	Лимит захоронения отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2028 год				
Всего, из них по площадкам:				6777417,07767
ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»				
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Мусор с решеток очистных сооружений [19 08 16]	Полигон ТБО	0,0746
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Зола древесная [10 01 01]	Полигон ТБО	0,0195
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Смешанные коммунальные отходы [20 03 01]	Полигон ТБО	52,26357
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Хвосты ЗИФ (отходы обогащения) [01 03 07*]	Хвостохранилище	6000000
2028	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Вскрышные породы [01 01 01]	Отвал вскрышных пород	777364,72
на 2029 год				
Всего, из них по площадкам:				6151706,27767
ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»				
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Мусор с решеток очистных сооружений [19 08 16]	Полигон ТБО	0,0746
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Зола древесная [10 01 01]	Полигон ТБО	0,0195
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Смешанные коммунальные отходы [20 03 01]	Полигон ТБО	52,26357
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Хвосты ЗИФ (отходы обогащения) [01 03 07*]	Хвостохранилище	6000000
2029	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Вскрышные породы [01 01 01]	Отвал вскрышных пород	151653,92
на 2030 год				
Всего, из них по площадкам:				6066725,55767
ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»				
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Мусор с решеток очистных сооружений [19 08 16]	Полигон ТБО	0,0746
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Зола древесная [10 01 01]	Полигон ТБО	0,0195
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Смешанные коммунальные отходы [20 03 01]	Полигон ТБО	52,26357
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Хвосты ЗИФ (отходы обогащения) [01 03 07*]	Хвостохранилище	6000000
2030	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Вскрышные породы [01 01 01]	Отвал вскрышных пород	66673,2

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7-бабы 1-тармағына сәйкес қағаз бетіндегі анықтамамен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место захоронения	Лимит захоронения отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2031 год				
Всего, из них по площадкам:				6062679,31767
ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»				
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Мусор с решеток очистных сооружений [19 08 16]	Полигон ТБО	0,0746
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Зола древесная [10 01 01]	Полигон ТБО	0,0195
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Смешанные коммунальные отходы [20 03 01]	Полигон ТБО	52,26357
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Хвосты ЗИФ (отходы обогащения) [01 03 07*]	Хвостохранилище	6000000
2031	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Вскрышные породы [01 01 01]	Отвал вскрышных пород	62626,96
на 2032 год				
Всего, из них по площадкам:				6070997,95767
ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»				
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Мусор с решеток очистных сооружений [19 08 16]	Полигон ТБО	0,0746
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Зола древесная [10 01 01]	Полигон ТБО	0,0195
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Смешанные коммунальные отходы [20 03 01]	Полигон ТБО	52,26357
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Хвосты ЗИФ (отходы обогащения) [01 03 07*]	Хвостохранилище	6000000
2032	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Вскрышные породы [01 01 01]	Отвал вскрышных пород	70945,6
на 2033 год				
Всего, из них по площадкам:				6080504,59767
ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»				
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Мусор с решеток очистных сооружений [19 08 16]	Полигон ТБО	0,0746
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Зола древесная [10 01 01]	Полигон ТБО	0,0195
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Смешанные коммунальные отходы [20 03 01]	Полигон ТБО	52,26357
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Хвосты ЗИФ (отходы обогащения) [01 03 07*]	Хвостохранилище	6000000
2033	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Вскрышные породы [01 01 01]	Отвал вскрышных пород	80452,24

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7-бабы 1-тармағына сәйкес қағаз бетіндегі анықтамамен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место захоронения	Лимит захоронения отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2034 год				
Всего, из них по площадкам:				6026294,83767
ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»				
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Мусор с решеток очистных сооружений [19 08 16]	Полигон ТБО	0,0746
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Зола древесная [10 01 01]	Полигон ТБО	0,0195
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Смешанные коммунальные отходы [20 03 01]	Полигон ТБО	52,26357
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Хвосты ЗИФ (отходы обогащения) [01 03 07*]	Хвостохранилище	6000000
2034	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Вскрышные породы [01 01 01]	Отвал вскрышных пород	26242,48

Таблица 5

Лимиты размещения серы в открытом виде на серных картах

Год	№ серной карты	Место размещения	Лимит размещения серы, тонн/год
1	2	3	4
на 2025 год			
Всего, из них по площадкам:			0
ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»			
2025	ГОК Пустынное АО «АК Алтыналмас»	Размещение серы не осуществляется	0

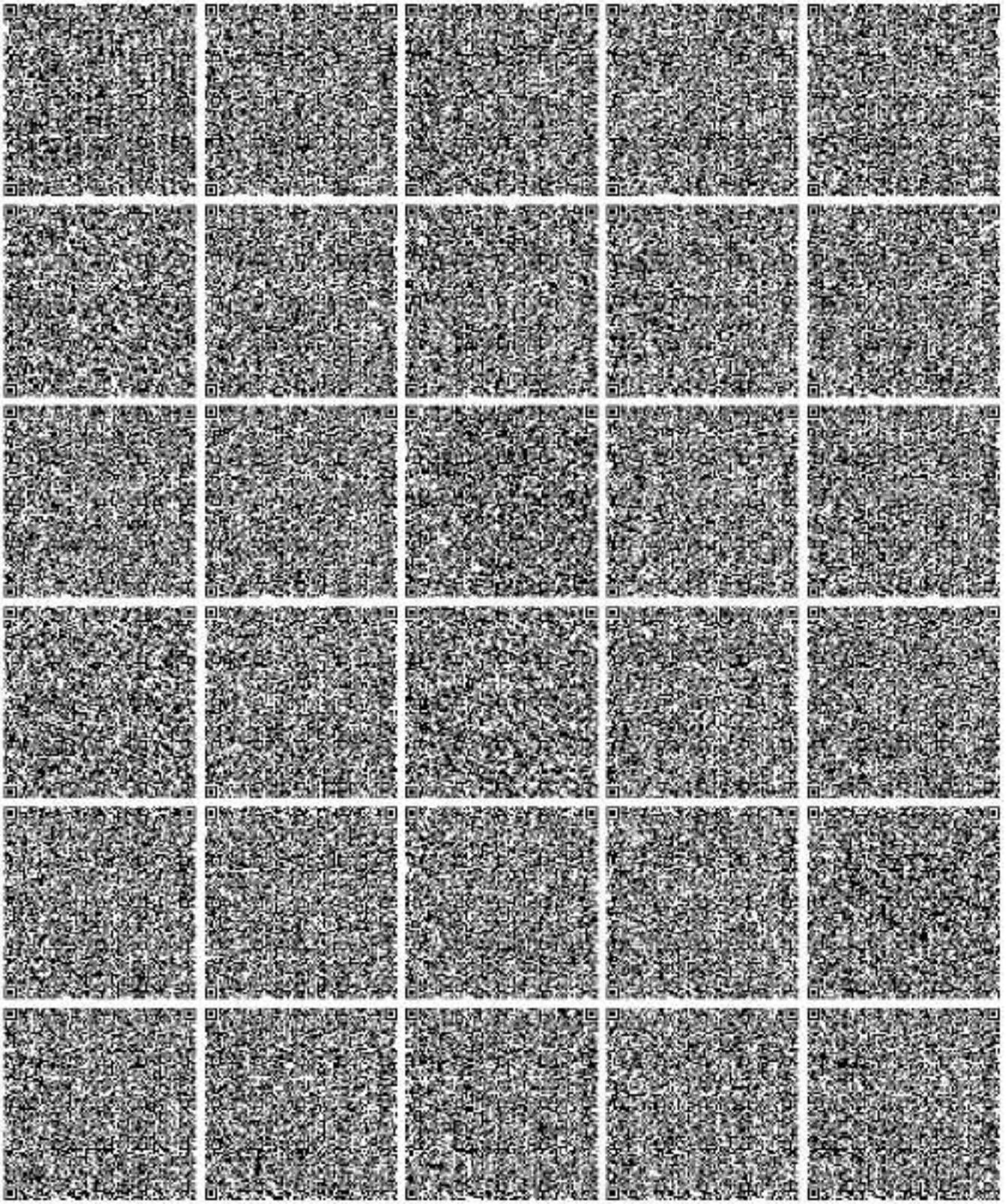
Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7-бабы 1-тармағына сәйкес қағаз бетіндегі анықтамамен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжатты тексеруді www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Приложение 2 к экологическому разрешению на воздействие для объектов I и II категории

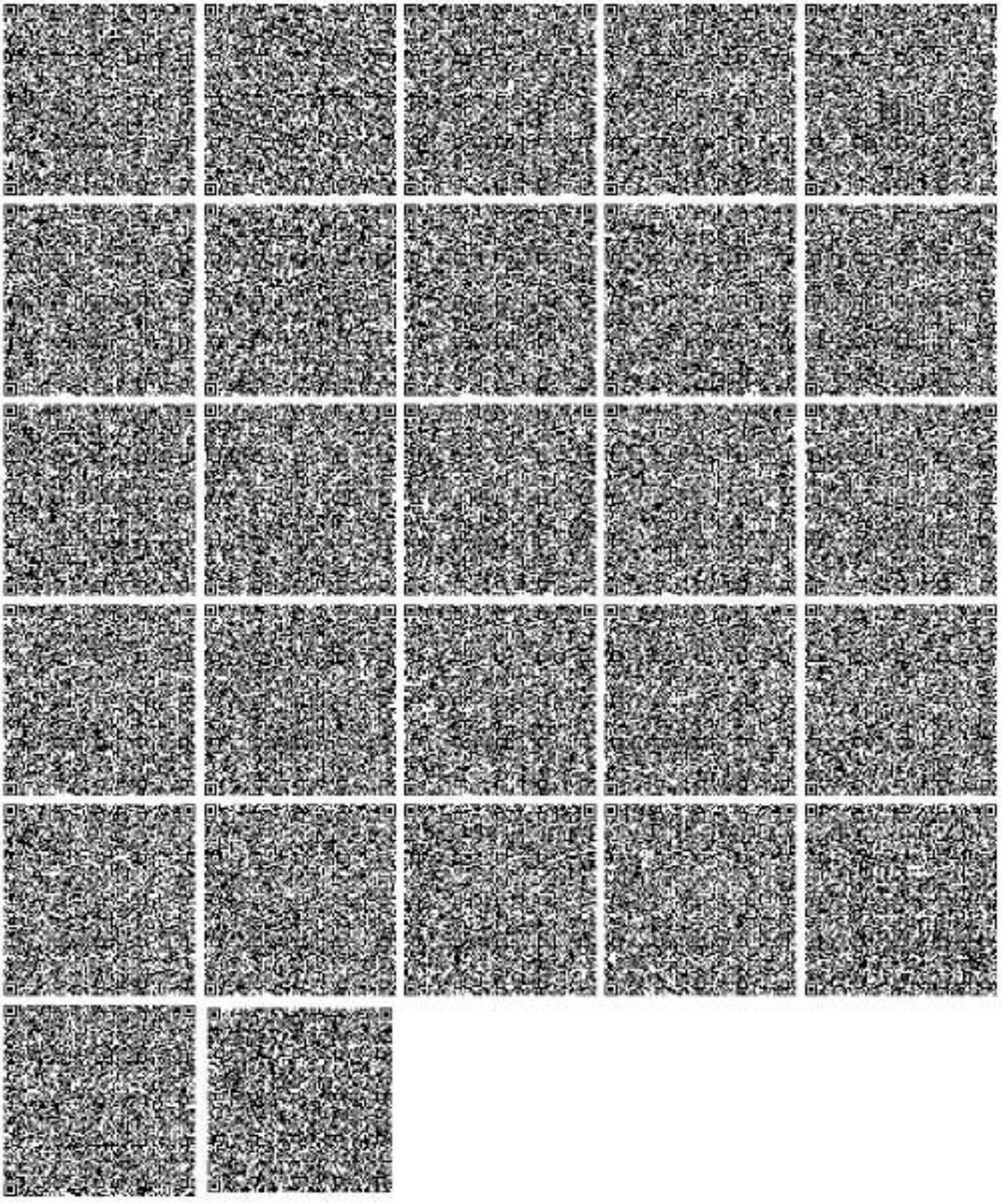
Экологические условия

1. Соблюдать требования, указанные в заключении об оценке воздействия на окружающую среду (ст.76) 2. Соблюдать условия экологического разрешения (ст.106) 3. Соблюдать нормативы эмиссии выданные в экологическом разрешении (ст.39,106, 202, 216) 4. Выполнение производственного экологического контроля в соответствии с программой производственного экологического контроля (ст.184 п.2) 5. Проведение оператором объекта внутренней проверки и сопоставление результатов производственного экологического контроля с условиями экологического разрешения (ст.189) 6. Осуществление производственного экологического мониторинга аккредитованными производственными или независимыми лабораториями (ст.186 п.8) 7. Выполнять план мероприятий по охране окружающей среды (ст.125) 8. Предоставлять отчет по результатам производственного экологического контроля (ст.184 п.2) 9. Предоставлять ежегодный отчет о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды (ст.125) 10. Операторам объекта сообщать о фактах нарушения требований экологического законодательства, выявленных в ходе осуществления производственного экологического контроля в течение трех рабочих дней в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды (ст.184 п.2) 11. Вести хронологический учет количества, вида, происхождения отходов, пунктов назначения, частоты сбора, метода транспортировки и метода обращения лицами, осуществляющими операции по восстановлению или удалению опасных отходов, образователями опасных отходов, субъектами предпринимательства осуществляющими деятельность по сбору, транспортировке и (или) обезвреживанию опасных отходов, осуществлять (ст.347 п.1) 12. Проводить рекультивацию нарушенных земель недропользователями при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, предусмотренных проектом (ст.238 п.2) 13. Выполнять требования программы управления отходами объектов I, II категорий (ст.360 п.1) 14. Предоставлять отчеты по управлению отходами (ст.319 п.4) 15. Предоставлять отчеты по инвентаризации опасных отходов (ст.347 п.3) 16. Соблюдать сроки накопления отходов и установленных лимитов (для объектов I и II категорий) или объемов накопления отходов, указанных в декларации о воздействии на окружающую среду (для объектов III категории) (ст.320 п.4) 17. Соблюдать сроки временного складирования отходов (ст.320) 18. Соблюдать требования по складированию отходов на специально установленных местах, предназначенных для их накопления и (или) захоронения; (ст.350 п.7) 19. Не допускать смешивания отходов, подвергнутых раздельному сбору; (ст.321 п.5) 20. Проводить ремедиацию компонентов природной среды, при причинении вреда в результате деятельности; (ст.138) 21. Не допускать складирование отходов горнодобывающей промышленности вне специально установленных мест; (ст.358 п.3) 22. Отчёты по разрешённым и фактическим эмиссиям в окружающую среду и отходы представлять в Департамент экологии ежеквартально до 10 числа, следующего за отчетным.

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7-бабы 1-тармағына сәйкес қағаз бетіндегі анықтама болып табылады. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі құжатқа тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжатты тексеруді www.elicense.kz порталында тегегре аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі құжатқа тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Приложения № 5 справка Казгидромет

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE TABIĞI
RESÝRSTAR MINISTRLIGI
«QAZGIDROMET»
SHARÝASHYLYQ JÚRGIZÝ QUQYǴYNDAǴY
RESPÝBLIKALYQ MEMLEKETTIK
KÁSIPORNYNYN
QARAGANDI OBLYSY BOIYNSHA FILIALY

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
«КАЗГИДРОМЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

M02E3T2, Qaragandi qalasy, Terешkova kóshesi, 15.
BSN 120841015070 Tel./faks: 8(7212)56-75-51
E-mail: info_krg@meteo.kz

№ 27-01-06/611
«04» 06 2023

M02E3T2, г.Караганда, ул.Терешковой, 15.
БИН 120841015070 Тел/факс: 8(7212)56-75-51.
E-mail: info_krg@meteo.kz

«Проектсервис» ЖШС
бас директоры

Сіздің 2023 жылғы 04 маусымдағы № 405 хатынызға жауап ретінде «Қазгидромет» РМК Қарағанды облысы бойынша филиалы Қарағанды облысы Ақтоғай ауданында стационарлы бақылау бекеттерінің жоқтығына байланысты атмосфералық ауа жағдайына мониторинг жүргізбейтіні туралы және атмосфералық ауадағы ластаушы заттардың фондық шоғырлануы туралы анықтаманы ұсынуға мүмкіндігі жоқ екенін хабарлайды.

Директор **Н. Шахарбаев**

Орын.: Г.Заркенжд
Тел./Факс: 8 (7212) 56-55-06

000049

Директору
ТОО «Проектсервис»

На Ваш запрос № 405 от 04.06.2023г. сообщаем, что филиал РГП «Казгидромет» по Карагандинской области не проводит мониторинг за состоянием атмосферного воздуха в Актогайском районе Карагандинской области, в связи с отсутствием стационарного поста наблюдения и не имеет возможности предоставить справку о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.

Директор **Шахарбаев Н.**

Исп.: Заркенова Г.
Тел./Факс: 8 (7212) 56-55-06

Приложения № 6 Протокольное поручение Инвест проекта

Исх. № 21-04/05-4240 от 28.01.2025, Вход № Д-248//21-04/05-4240 от 28.01.2025

ПРОТОКОЛ
заседания Совета по привлечению инвестиций

г. Астана № 24 января 2025 года

Председательствовал: Первый заместитель Премьер-Министра РК Скляр Р.В.

Присутствовали: (по списку)

1. Об утверждении основных условий Соглашения об инвестициях

(Скляр, Калиакпаров, Муратов)

1. Принять к сведению информацию вице-министра транспорта Калиакпарова М.К. и вице-министра здравоохранения Муратова Т.М. об основных условиях Соглашений об инвестициях по проектам строительства третьего пограничного железнодорожного перехода на казахстанско-китайской границе с выходом на существующий железнодорожный участок Семей – Актогай - железнодорожная линия Аягоз – Бахты с устройством сухого порта ТОО «ГлобалТранс Компани» и строительства и эксплуатации многопрофильной больницы с поликлиникой на 1000 посещений в г. Косшы Акмолинской области ТОО «Viamedis Kosshy».

2. По проекту ТОО «ГлобалТранс Компани»:

2.1 Одобрить заключение Соглашения об инвестициях между Правительством Республики Казахстан и ТОО «ГлобалТранс Компани» о строительстве третьего пограничного железнодорожного перехода на казахстанско-китайской границе с выходом на существующий железнодорожный участок Семей – Актогай - железнодорожная линия Аягоз – Бахты с устройством сухого порта;

2.2 Министру транспорта Карабаеву М.К. в установленном законодательством порядке обеспечить разработку проекта постановления Правительства о заключении Соглашения об инвестициях между Правительством Республики Казахстан и ТОО «ГлобалТранс Компани» о строительстве третьего пограничного железнодорожного перехода на казахстанско-китайской границе с выходом на существующий железнодорожный участок Семей – Актогай - железнодорожная линия Аягоз – Бахты с устройством сухого порта *(далее – проект постановления Правительства ТОО «ГлобалТранс Компани»)*;

2.3 Министру юстиции Сарсембаеву Е.Ж. совместно с Министром национальной экономики Жумангариным С.М., Министром финансов Такиевым М.Т., заместителем Министра иностранных дел Куантыровым А.С. и акимом области Абай Уранхаевым Н.Т. **в трехдневный срок** согласовать соответствующий проект постановления Правительства ТОО «ГлобалТранс Компани» по мере поступления на согласование.

Рег.№ Д-248//21-04/05-4240 Рег.дата 28.01.2025 Копия электронного документа. Дата: 03.02.2025 15:51. Версия СЭД: Documentology 7.22.2. Положительный результат проверки ЭЦП

3. По проекту ТОО «Viamedis Kosshy»:

3.1 Одобрить заключение Соглашения об инвестициях между Правительством Республики Казахстан и ТОО «Viamedis Kosshy» о реализации проекта «Строительство и эксплуатация многопрофильной больницы с поликлиникой на 1000 посещений в городе Косшы Акмолинской области»;

3.2 Министру здравоохранения Альназаровой А.Ш. в установленном законодательством порядке обеспечить разработку проекта постановления Правительства о заключении Соглашения об инвестициях между Правительством Республики Казахстан и ТОО «Viamedis Kosshy» о реализации проекта «Строительство и эксплуатация Многопрофильной больницы с поликлиникой на 1000 посещений в городе Косшы Акмолинской области» *(далее – проект постановления Правительства ТОО «Viamedis Kosshy»);*

3.3 Министру юстиции Сарсембаеву Е.Ж. совместно с Министром национальной экономики Жумангариным С.М., Министром финансов Такиевым М.Т., заместителем Министра иностранных дел Куантыровым А.С. и акимом Акмолинской области Ахметжановым М.М. **в трехдневный срок** согласовать соответствующий проект постановления Правительства ТОО «Viamedis Kosshy» по мере поступления на согласование.

2. О проблемных вопросах реализации инвестиционных проектов

(Скляр, Арымбек, Шархан)

1. Принять к сведению информацию вице-министра энергетики Арымбек К.Б. и вице-министра промышленности и строительства Шархан И.Ш. о подходах к решению проблемных вопросов реализации инвестиционных проектов.

2. По проекту ТОО «Тарбагатай Мунай»:

2.1 Министру национальной экономики Жумангарину С.М. рассмотреть заявление ТОО «Тарбагай Мунай» по включению месторождения Сарыбулак в перечень низкорентабельных, высоковязких, обводненных, малодебитных и выработанных в соответствии с Правилами отнесения месторождения *(группы месторождений, части месторождения)* углеводородов к категории низкорентабельных, высоковязких, обводненных, малодебитных и выработанных, и порядка налогообложения в части налога на добычу полезных ископаемых *(утвержденных постановлением Правительства РК от 18 апреля 2018 года № 204) (далее – Перечень);*

2.2 По результатам исполнения п.2.2.1 настоящего Протокола, Министерству финансов, Министерству энергетики и заинтересованным государственным органам выдать заключение на соответствующее заявление ТОО «Тарбагатай Мунай» и прилагаемые к нему документы;

2.3 По результатам исполнения п.2.2.2 настоящего Протокола, Министру национальной экономики Жумангарину С.М. вынести вопрос ТОО «Тарбагатай Мунай» на заседание Государственной комиссии по модернизации экономики;

Рег.№ Д-248/21-04/05-4240 Рег.дата 28.01.2025 Копия электронного документа. Дата: 03.02.2025 15:51. Версия СЭД: Documentolog 7.22.2. Положительный результат проверки ЭЦП

2.4 По результатам исполнения п.2.2.3 настоящего Протокола, Министру национальной экономики Жумангарину С.М. разработать проект постановления Правительства о включении месторождения Сарыбулак в Перечень;

2.5 Министру энергетики Саткалиеву А.М. предусмотреть в Контракте на недропользование *(№ 84 от 3 декабря 1997 года)* обязательства недропользователя по поставке нефти на внутренний рынок для переработки в соответствии с графиком, и, в случае отказа в переработке данной нефти крупными отечественными нефтеперерабатывающими заводами *(ТОО «АНПЗ», ТОО «ПНХЗ», ТОО «ПКОП»)*, разрешить недропользователю поставку добытой нефти на экспорт;

2.6 Министру энергетики Саткалиеву А.М. проработать предложение ТОО «Тарбагатай Мунай» о внесении изменений в Кодекс РК «О недрах и недропользовании» в части распространения механизма улучшенного модельного контракта к находящимся на подготовительном периоде сложным проектам на суше при условии принятия встречных инвестиционных обязательств.

3. По проекту «АК «Алтыналмас»:

3.1 Министру промышленности и строительства Шарлапаеву К.Б. **до 14 марта 2025 года** выдать положительное решение, в части расширения площади горного отвода до 1,747 кв.км *(на 134 %)* в рамках контракта на добычу золотосодержащих руд месторождения Пустынное Актогайского района Карагандинской области № 273 от 30 ноября 1998 года с АО «АК Алтыналмас» *(далее – Контракт № 273)*;

3.2 Министру экологии и природных ресурсов Нысанбаеву Е.Н. **в течение 30 рабочих дней** со дня поступления официальных заявлений в рамках государственной услуги обеспечить выдачу положительных заключений и разрешений на эмиссию к Плану горных работ и Плану ликвидаций на месторождении Пустынное в Актогайской районе Карагандинской области *(далее – План горных работ и План ликвидаций)*;

3.3 Акиму Карагандинской области Булекпаеву Е.К. оказать содействие в организации и проведении общественных слушаний на План горных работ и План ликвидаций и выдать соответствующие положительные заключения;

3.4 Министру по чрезвычайным ситуациям Аринову Ч.С. выдать положительное согласование к Плану горных работ и Плану ликвидаций;

3.5 Министру промышленности и строительства Шарлапаеву К.Б. **не позднее 15 рабочих дней** со дня поступления документов на Рабочую группу провести переговоры по внесению изменений и дополнений в Контракт № 273 с учетом увеличения суммы социальных обязательств;

3.6 По результатам исполнения пункта 2.3.5 настоящего Протокола, Министру национальной экономики Жумангарину С.М. в месячный срок провести экономическую экспертизу и предоставить соответствующее экономическое заключение к дополнению к Контракту № 273;

3.7 По результатам исполнения пункта 2.3.6 настоящего Протокола, Министру промышленности и строительства Шарлапаеву К.Б подписать

Рег.№ Д-248/21-04/05-4240 Рег.дата 28.01.2025 Копия электронного документа. Дата: 03.02.2025 15:51. Версия СЭД: Documentology 7.22.2. Положительный результат проверки ЭЦП

дополнительное соглашение к Контракту № 273, в части расширения площади контрактной территории.

4. По проекту ТОО «ULKENZHOL MINING»:

4.1 Министру промышленности и строительства Шарлапаеву К.Б. **до 14 марта 2025 года** выдать положительное решение, в части увеличения объемов опытно-промышленной добычи до 1200 тыс.тонн *(240 тыс.тонн ежегодно)* в рамках контракта на разведку марганцевых руд на месторождении Улькенжол и Акжар-Сарытума в Карагандинской области и Жамбылской областях № 4203-ТПИ от 12 апреля 2013 года с ТОО «Ulkenzhol Mining» *(далее – Контракт № 4203-ТПИ)*;

4.2 Министру экологии и природных ресурсов Нысанбаеву Е.Н. **в течение 30 рабочих дней** со дня поступления официальных заявлений в рамках государственной услуги обеспечить выдачу положительных заключений и разрешений на эмиссию к Плану разведки с опытно-промышленной добычей на месторождении Улькенжол и Акжар-Сарытума в Карагандинской области и Жамбылской областях *(далее – План разведки)* и к Плану ликвидаций последствий недропользования *(далее – План ликвидаций последствий недропользования)*;

4.3 Акиму Жамбылской области Карашукееву Е.Ш. и акиму Карагандинской области Булекпаеву Е.К. оказать содействие в организации и проведении общественных слушаний на План разведки и План ликвидаций последствий недропользования и выдать соответствующие положительные заключения;

4.4 Министру по чрезвычайным ситуациям Аринову Ч.С. выдать положительное согласование к Плану разведки и Плану ликвидаций последствий недропользования;

4.5 Министру промышленности и строительства Шарлапаеву К.Б. **не позднее 15 рабочих дней** со дня поступления документов на Рабочую группу провести переговоры по внесению изменений и дополнений в Контракт № 4203-ТПИ с учетом увеличения суммы социальных обязательств;

4.6 По результатам исполнения пункта 2.4.5 настоящего Протокола, Министру национальной экономики Жумангарину С.М. в месячный срок провести экономическую экспертизу и предоставить соответствующее экономическое заключение к дополнению к Контракту № 4203-ТПИ;

4.7 По результатам исполнения пункта 2.4.6 настоящего Протокола, Министру промышленности и строительства Шарлапаеву К.Б. подписать дополнительное соглашение к Контракту № 4203-ТПИ, в части увеличения объемов опытно-промышленной добычи до 1 200 тыс.тонн.

Контроль и координацию за исполнением настоящего протокола возложить на Аппарат Правительства РК.

Первый заместитель
Премьер-Министра
Республики Казахстан **Р. Скляр**

Рег.№ Д-248/21-04/05-4240 Рег.дата 28.01.2025 Копия электронного документа. Дата: 03.02.2025 15:51. Версия СЭД: Documentolog 7.22.2. Положительный результат проверки ЭЦП

**Секретарь,
И.о. Председателя
Комитета по инвестициям
Министерства иностранных дел
Республики Казахстан,
секретарь** **М. Закирьянов**

Подпись канцелярии
28.01.2025 10:14 БАЙЗАКОВА САМАЛ

Подпись руководителя
28.01.2025 09:45 СКЛЯР РОМАН

Рег.№ Д-248/21-04/05-4240 Рег.дата 28.01.2025 Копия электронного документа. Дата: 03.02.2025 15:51. Версия СЭД: Documentology 7.22.2.
Положительный результат проверки ЭЦП

Тип документа	Входящий документ
Номер и дата документа	№ Д-248//21-04/05-4240 от 28.01.2025 г.
Организация/ отправитель	АППАРАТ ПРАВИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
Получатель (-и)	МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

[[QRCODE]]

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи», удостоверенный посредством электронной цифровой подписи лица, имеющего полномочия на его подписание, равнозначен подписанному документу на бумажном носителе.

Рег.№ Д-248/21-04/05-4240 Рег.дата 28.01.2025 Копия электронного документа. Дата: 03.02.2025 15:51. Версия СЭД: Documentolog 7.22.2.
Положительный результат проверки ЭЦП

Приложения № 7 инспекция лесного хозяйства

ҚР ЭТРМ Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің "Қарағанды облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы"РММ

Қазақстан Республикасы 010000,
Қарағанды облысы, Крылов 20 а

Республиканское государственное учреждение "Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира" Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Республика Казахстан 010000,
Карагандинская область, Крылова 20 а

16.09.2025 №ЗТ-2025-03122300

Товарищество с ограниченной ответственностью "Экологический центр инновации и реинжиниринга"

На №ЗТ-2025-03122300 от 9 сентября 2025 года

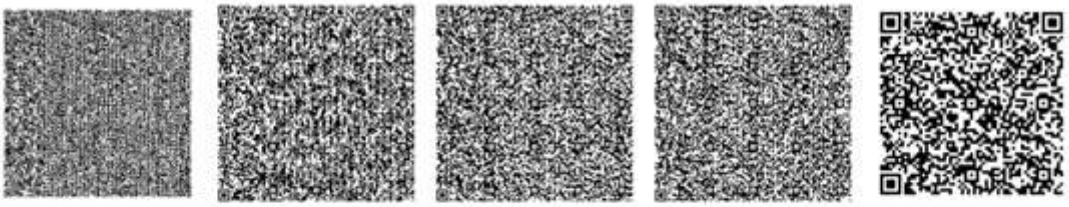
На письмо от 03.08.25 г. № 2 Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира рассмотрев координаты участка месторождения "Пустынное" ТОО «Экологический центр инновации и реинжиниринга» расположенного на территории Актогайском районе Карагандинской области, сообщает следующее. Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области и находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесённых в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённых постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.06 г. № 1034 Инспекция не располагает. Указанные географические координаты не относятся к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги и к местам обитания казахстанского горного барана (архара). В то же время для определения наличия на запрашиваемой территории растений и животных, входящих в Перечень, рекомендуем обратиться в научные организации: по растениям — в РГП на ПХВ «Институт ботаники и фитоиндустрии», по животному миру — в РГП на ПХВ «Институт зоологии» и в РОО «Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия». Согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» (далее – Закон об ООПТ) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений являются объектами государственного природно-заповедного фонда. Согласно пункту 2 статьи 78 Закона об ООПТ, физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных. В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных,

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного. Также, согласно статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных. Незаконное добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, их частей или дериватов, а также растений и животных, на которых введён запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания – влечёт ответственность, предусмотренную статьёй 339 Уголовного кодекса Республики Казахстан. В соответствии со статьёй 11 Закона Республики Казахстан «О языках в Республике Казахстан», ответ предоставлен на языке обращения. Одновременно разъясняем, что в соответствии со статьёй 91 Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан, Вы имеете право обжалования данного ответа в вышестоящий государственный орган или в суд.

Руководитель **БАЛТАБАЕВ АБЗАЛ МАРАТОВИЧ**



Исполнитель

КИМ АНТОН ВИКТОРОВИЧ

тел.: 7212415861

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Приложения № 8 Заключение государственной экологической экспертизы ПЛ

Номер: KZ90VDC00115239
Дата: 05.11.2025

«ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫНЫҢ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР ЖӘНЕ ТАБИҒАТ ПАЙДАЛАНУДЫ РЕТТЕУ БАСҚАРМАСЫ»

МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

100000, Қарағанды қаласы, Лобода көшесі, 20 үй
Тел.: 8(7212) 56-41-27
ЖСК KZ85070102KS03001000
«ҚР Қаржы министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСК KKMFKZ2A БСН 030540003215

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

100000, город Караганда, улица Лободы, 20
Тел.: 8(7212) 56-41-27
ИИК KZ85070102KS03001000
ГУ «Комитет казначейства Министерства финансов РК»
БИК KKMFKZ2A БИН 030540003215

Заключение государственной экологической экспертизы

Акционерное общество «АК Алтыналмас»

Заключение государственной экологической экспертизы

На План ликвидации последствий деятельности месторождения «Пустынное» (корректировка ранее выполненного проекта).

Материалы разработаны: ТОО «ЭкоПроект и Аудит»

Заказчик материалов проекта: АО «АК Алтыналмас»

На рассмотрение государственной экологической экспертизы представлены:

- План ликвидации последствий деятельности месторождения «Пустынное» (корректировка ранее выполненного проекта);

Материалы поступили на рассмотрение: 09.10.2025 г. № 8/704 (KZ05RCT00223408)

Общие сведения

Золоторудное месторождение «Пустынное» расположено в Актогайском районе Карагандинской области в 100 км к востоку от г. Балхаш, в 25 км к северу от железнодорожной станции Акжайдак (ж.-д. линия Балхаш - Актогай). Месторождение расположено в пределах планшета L-43–45-A и имеет географические координаты центра 46°57'40" с.ш. и 76°03'09" в.д. Автотранспортная связь между месторождением и городом Балхашем осуществляется наполовину по грейдеру, а остальная часть (50 км) по дороге с асфальтным покрытием; до ж/д станции Акжайдак - по грейдеру.

Основной отраслью народного хозяйства является горнодобывающая промышленность, имеется несколько предприятий по переработке рыбной и молочной продукции, сосредоточенных в г. Балхаше. Слабо развито животноводство.

Почвы в окрестностях месторождения легкосуглинистые, щебенисто-каменистые, малопригодные для земледелия.

Местные топливные ресурсы в районе отсутствуют, уголь доставляется из г. Караганды, энергоснабжение обеспечивается Балхашской ТЭЦ.

Плотность населения низкая 1–2 человека на 1 км2. Возможности найма местного квалифицированного персонала крайне ограничены. Поселки сосредоточены, в основном, вдоль русла р. Токрау и на побережье озера.

Климат – резко континентальный, с жарким летом и холодной зимой. Абсолютная минимальная температура воздуха минус 44°С, абсолютная максимальная температура – плюс 41°С, среднегодовая температура воздуха – плюс 1,6°С.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сейкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Среднегодовое количество осадков колеблется от 270 до 295 мм, в том числе в теплое время года – 222 мм.

Для данной территории характерны постоянные ветра, что обуславливает небольшую высоту снегового покрова – 0,25 м. Преобладают западные, северо-западные (летом) и юго-западные, южные (зимой) направления.

Максимальный приток солнечной радиации наблюдается в июле-августе. В летнее время в городе преобладает жаркая погода. Абсолютный максимум достиг +41,0 °С и зарегистрирован в июне. Переходы суточный температуры воздуха через 0 °С происходят весной - в конце марта и осенью - в конце октября. Средние температуры наиболее холодного месяца января - 14,5 °С. Абсолютный минимум достиг – 43,0 °С. Средняя многолетняя температура воздуха за год составляет 3,5 °С.

Преобладающими ветрами в течение всего года являются южные. Средняя скорость ветра за год составляет – 4,5 м/сек.

Количество источников выбросов на период ликвидации составит 9 единиц, из них 8– неорганизованных источников, 1 – организованный источник.

Залповые выбросы, с учетом характеристик проводимых работ не предусматриваются.

Аварийные выбросы, обусловленные нарушением технологии работ, не прогнозируются.

При проведении ликвидационных работ (на период 2032г) источниками выбросов вредных веществ в атмосферу будут являться: выемочно-погрузочные работы, заправка техники и сжигание топлива в двигателях самосвалов, бульдозеров и экскаваторов.

Основными источниками загрязнения атмосферы на период ликвидации месторождения являются:

Организованные источники

Топливозаправщик

Источник 0101 – Заправка техники. Заправка спецтехники дизельным топливом на участке производится при помощи передвижного топливозаправщика. Планируемая реализация в год:

1) Расход дизельного топлива на период ликвидации:

- на 2032 г. – 560 т/год.

Загрязняющими веществами, выделяющимися при переливах топлива, являются углеводороды С12-С19, углеводороды С1-С5, углеводороды С16-С10, сероводород, пентилены, бензол, толуол, ксилол, этилбензол.

Неорганизованные источники

Карьер

Источник 6101 – Обваловка карьера. Обваловка карьера осуществляется экскаватором типа CAT 374. Проведен расчет выбросов при планировочных работах бульдозером. Работы ведутся с применением пылеподавления. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая 70-20% SiO2.

Отвал вскрышных пород

Источник 6102 – Выполаживание откосов. Выполаживание откосов отвала осуществляется бульдозером типа CAT D10T. Проведен расчет выбросов при планировочных работах бульдозером. Работы ведутся с применением пылеподавления.

Загрязняющим веществом является пыль неорганическая 70-20% SiO2.

Источник 6103 – Покрытие ПРС отвала. Планировка отвала осуществляется бульдозером типа Komatsu CAT D10T. Проведен расчет выбросов при планировочных работах бульдозером. Работы ведутся с применением пылеподавления. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая 70-20% SiO2.

Склад руды

Источник 6104 – Покрытие ПРС склада окисленной руды. Планировка склада окисленной руды осуществляется бульдозером типа Komatsu CAT D10T. Проведен расчет выбросов при планировочных работах бульдозером. Работы ведутся с применением пылеподавления. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая 70-20% SiO2.

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7-бабы 1-тармағына сәйкес қағаз бетіндегі анасын тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Автодороги

Источник 6105 – Покрытие ПРС автодорог. Планировка автодорог осуществляется бульдозером типа Komatsu CAT D10T. Проведен расчет выбросов при планировочных работах бульдозером. Работы ведутся с применением пылеподавления.

Загрязняющим веществом является пыль неорганическая 70-20% SiO2.

Склад ПРС

Источник 6106 – Погрузка ПРС в автосамосвалы. Погрузка ПРС производится экскаватором типа CAT 374 (емкость ковша 3,8 м.куб). Техника работает на дизельном топливе и проводит погрузку ПРС. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая 70-20% SiO2.

Источник 6107 – Транспортировка ПРС. Перевозка горных пород производится автосамосвалом типа БЕЛАЗ-75473 (грузоподъемность 45 т). Транспорт работает на дизельном топливе и перевозит ПРС. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая 70-20% SiO2.

Источник 6108 – Сжигание топлива техникой. Проведен расчет выбросов при сжигании топлива при работе техники. Загрязняющими веществами являются: азота диоксида, азот оксида, углерод, сера диоксид, углерод оксид, бензапирен, алканы С12-19.

Общий расход дизельного топлива на период ликвидации составит:

1) Расход дизельного топлива (ДТ) на период ликвидации:

- на 2035 г. – 754 т/год.

Основная часть выбрасываемых загрязняющих веществ преимущественно 2-4 класса опасности. Всего на период проведения ликвидационных работ в атмосферный воздух будут выбрасываться выбросы 3 наименований загрязняющих веществ. Основным загрязняющим веществом на период ликвидации является пыль неорганическая.

Выделение загрязняющих веществ при проведении ликвидационных работ ориентировочно составит:

- на 2035 год составит – 20,99 т/год.

Таким образом, величину негативного воздействия на качество атмосферного воздуха при проведении строительных работ можно оценить, как умеренное, при этом область воздействия будет ограниченной, а продолжительность воздействия – временной.

Месторождение расположено в полупустынной зоне Центрального Казахстана, где преобладает мелкосопочный рельеф. Общий наклон местности на юг, в сторону озера Балхаш, расстояние до которого около 30 км. Абсолютные отметки рельефа колеблются от 339.5 м (уровень оз. Балхаш) до 680.3 м (г. Казак), относительные от 20–40 м до 100 м.

Почвы в окрестностях месторождения легкосуглинистые, щебенисто-каменистые, малопригодные для земледелия.

Развитие негативных процессов в почвенном покрове обусловлено как природными, так и антропогенными факторами.

Природными предпосылками деградации почвенного покрова на обследуемой территории является континентальность климата, недостаточность осадков, высокая испаряемость, периодические засухи и уязвимость экосистемы к нарушениям гидротермического режима.

Антропогенные факторы наиболее существенно влияют на почвенный покров, их действие приводит к постепенному накоплению негативных экологических изменений и усилению деградации земель. Антропогенные факторы воздействия на почвы выделяются в две большие группы: физические и химические.

Физические факторы в большей степени характеризуются механическим воздействием на почвенный покров:

- воздействие от почвенного покрова;
- движение автотранспорта.

К химическим факторам воздействия можно отнести:

- привнесение загрязняющих веществ в почвенные экосистемы с выбросами в атмосферу, с бытовыми и производственными отходами, при аварийных (случайных) разливах ГСМ.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі анықтамамен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Потенциальные виды воздействия на почвенно-растительный покров включают в себя:

- отложение на почвенно-растительном покрове пыли и других, переносимых воздухом загрязнителей от объекта.

В степном поясе произрастают полынь (Artemisia), присутствуют типчак или овсяница желобчатая (Festuka valesiaca), ковыль-волосатик или тырса (Stipa capillata), ковыль сарептский (Stipa sareptana), желтый клевер, мятлик луковичный (Poa bulbosa), биюргун (Anabasis salsa), тимьян и другие, на равнинных землях - акация, таволга, шиповник. В полупустынном поясе области типчак, ковыль и другие различные травы и обычные эфемеры (мортук восточный-Eremopyrum orientale и пшеничный -. E. triticeum, бурачок пустынный-Alyssum desertorum, дескурайния Софии - Descurainia sophya, клоповник пронзеннолистный - Lepidium perfoliatum).

На каменистых склонах холмов преобладает полынь (Artemisia). В межхолмистых впадинах произрастают различные кустарники, в горах Улытау, Карагаш, Бектауата - береза, ольха, на юге в пустыне – полынь (Artemisia) и однолетние солянки (Salsola foliosa, S. tamariscina, Petrosimonia triandra, Petrosimonia oppositifolia, Climacoptera brachiata, Climacoptera lanata).

По комплексу растительности район относится к зоне полукустарниковых пустынь с преобладанием боялычево-серополынных и чернополынных сообществ, пригодных в пищу верблюдам и овцам.

Формация биюргуна (Anabasis salsa) формируется на солонцах пустынных и бурых солонцеватых почвах. Биюргун (Anabasis salsa) – стержнекорневой полукустарничек (5-25 см высоты), вегетативно разрастается укоренением стеблей и массово размножается семенами. В кормовом отношении биюргун (Anabasis salsa) является ценным нажировочным растением для верблюдов и овец и хорошо поедается в осенне-зимний период.

Кроме того, в границах контрактной площади на локальных участках произрастают типчак, ковыль и другие травы и эфемеры (Poa bulbosa, Eremopyrum triticeum, Ceratocephalus falcata, Lepidium perfoliatum, Astragalus и Alyssum).

На каменистых склонах холмов преобладает полынь (Artemisia lercheana, Artemisia pauciflora, Artemisia monogina, Artemisia scoparia).

Полынь Лерха (Artemisia lercheana)- ксерофитный полукустарничек, образующий плоскую, довольно плотную куртинку с большим количеством вегетативных побегов и немногочисленными прямыми генеративными стеблями, которые заметно выше вегетативных. Растения имеют густое паутинно-войлочное опушение, благодаря которому сообщества полыни Лерха (Artemisia lercheana), создают серо-сизый аспект.

Полынь черная (Artemisia pauciflora) – стержнекорневой, обильно ветвящийся полукустарничек высотой 20-35 см. Хорошо размножается семенами и незначительно вегетативно.

В межхолмистых впадинах нередко наблюдаются различные мелкие кустарники.

Уникальных, редких и особо ценных дикорастущих растений, требующих охраны, в районе месторождения не встречено.

Животный мир в районе работ, сравнительно с другими областями Казахстана, беден и представлен:

Отряд - хищные, семейство псовые (Canidae): волк (Canis lupus), корсак - (Vulpes corsac), лисица (Vulpes vulpes).

Отряд грызуны (Rodentia). Семейство беличьи (Sciuridae) представлено двумя видами, - жёлтый суслик (Spermophilus fulvus) и малый суслик (Spermophilus pygmaeus).

Семейство ложнотушканчиковые (Allactagidae): малый тушканчик (Allactaga elater), тарбаганчик (Pygerethmus pumilio).

Отряд зайцеобразные (Leparidae), семейство зайцы представляют 2 вида, заяц русак (Lepus europaeus) и, в меньшем количестве, заяц толай (Lepus tolai).

Очень редко встречаются архары и сайгаки. Из птиц обитают саджа, ястребовые (Accipitridae), серые вороны, редко орлы.

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Пути регулярных миграций животных находятся на значительном удалении от границ месторождения.

Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, в районе месторождения не встречено.

В связи с отсутствием постоянных поверхностных источников воды зона месторождения Пустынное не является постоянным местом обитания и не лежит в зоне сезонных миграций различных представителей фауны.

В районе проведения работ и эксплуатируемых объектов, животные и птицы встречаются редко в связи с близостью человека и шумом работающего оборудования.

При проведении работ на месторождении все рабочие предупреждаются о необходимости сохранения редких видов животного мира. Запрещается какая-либо охота на животных и ловля птиц.

Район проектируемого объекта не служит экологической нишей для эндемичных, исчезающих и «красно книжных» видов животных и растений, а также не имеет особо охраняемых территорий, заповедников и заказников, поэтому воздействие на флору и фауну ожидается незначительное. Всесторонний анализ воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на животный мир, проводимый на начальных стадиях проектирования, является основой для разработки конкретных решений по охране животного мира на завершающей стадии проектирования.

Основной задачей данного раздела проекта является разработка рекомендаций по поддержанию максимально возможного ценотического разнообразия экосистем, что является предпосылкой их устойчивого развития и сохранности существующего генофонда.

АО «АК Алтыналмас» осуществляет разработку золотосодержащих руд месторождения «Пустынное» в соответствии с утвержденным проектом «План горных работ месторождения «Пустынное» (далее – Проект). Общий срок освоения месторождения составляет 10 лет — с 2025 по 2034 годы.

Разработка запасов ведется комбинированным способом, включающим одновременно открытые (ОГР) и подземные горные работы (ПГР). Такая схема обеспечивает комплексное и последовательное вовлечение в отработку как верхних, так и глубинных горизонтов месторождения.

Открытые горные работы

Для верхней части месторождения применяется транспортная система разработки с внешним размещением породных отвалов.

Транспортировка руды осуществляется на существующий рудный склад, расположенный северо-западнее карьера. Вскрышные породы складируются во внешний отвал западнее карьера.

Принятая система характеризуется следующими параметрами:

- по способу перемещения горной массы — транспортная;
- по развитию рабочей зоны — углубочная;
- по расположению фронта работ — поперечно-продольная;
- по направлению перемещения фронта — двухбортовая;
- по типу оборудования — цикличного действия.

Порядок выполнения работ включает:

- снятие почвенно-растительного слоя (ППС) и его складирование в буртах;
- проходку въездной и разрезной траншей;
- выемку горной массы горизонтальными слоями высотой 5 м;
- погрузку экскаваторами в автосамосвалы и транспортировку к местам складирования.

Погрузка производится как на уровне установки экскаватора, так и с нижней погрузкой. Для связи поверхности с дном карьера проектируются стационарные автомобильные съезды с уклоном 100 ‰ и шириной 26 м по дну.

Подземные горные работы

Параллельно с карьером осуществляется подземная отработка нижних горизонтов.

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7-бабы 1-тармағына сәйкес қағаз бетіндегі анасын тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Для этого применяется система подэтажного обрушения с послойным торцевым выпуском руды и оставлением активной по родной подушки.

Вскрытие запасов месторождения до горизонта –130 м предусматривается следующими выработками:

- вертикальный ствол с поверхности («Воздухоподающий»);
- вентиляционный восстающий №1;
- выездная траншея;
- наклонные конвейерные стволы №1–5;
- наклонные транспортные съезды №1 и №2.

Принятая схема обеспечивает:

- эффективное проветривание горных выработок;
- надежный транспорт руды и вскрышных пород;
- безопасные условия для перемещения людей и техники;
- возможность комплексного освоения запасов нижних горизонтов параллельно с открытой отработкой.

К подземным горным выработкам месторождения Пустынное, подлежащим ликвидации, относятся ствол «Воздухоподающий», вентиляционные восстающие, а также наклонные транспортные съезды. Планом ликвидации предусматривается полная изоляция доступа к данным выработкам посредством установки перемычек на сопряжениях стволов с горизонтами, а также засыпки вертикальных стволов до уровня земной поверхности с послойным уплотнением и герметизацией устьев.

Перед началом основных работ по ликвидации выполняется комплекс подготовительных мероприятий, направленных на обеспечение промышленной и экологической безопасности:

- производится полное обесточивание подводящих линий электропередач и кабельных трасс;
- перекрываются подводящие и отводящие трубопроводы с последующей их изоляцией;
- осуществляется отсечение межплощадочных транспортных артерий, включая автомобильные дороги, путём установки шлагбаумов и заграждений на примыканиях;
- проводится комиссионная ревизия оборудования на поверхности и в подземных выработках, включая водо-воздушные коммуникации, кабели электроснабжения и трубопроводы;
- подготавливаются площадки вблизи устьев стволов для приёма, сортировки и погрузки демонтированного оборудования, техники и материалов;
- удаляются все подвижные механизмы, не участвующие в ликвидационных работах, с территории объекта;
- составляется детализированный график выдачи демонтированного оборудования, техники и материалов через стволы шахт;
- для системного учёта ведётся журнал регистрации демонтированного оборудования, техники и материалов;
- для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала, задействованного в ликвидационных работах, используется привозная вода питьевого качества.

Реализация данных мероприятий позволит безопасно вывести из эксплуатации подземные горные выработки, минимизировать техногенные риски и обеспечить соблюдение требований промышленной безопасности и охраны окружающей среды.

Разработку запасов месторождения предусматривается вести открытым способом.

В Разделе 4 данного Плана ликвидации, приведены конструктивные и промышленные параметры карьера на конец разработки. Площадь нарушенной территории при разработке карьера составит 780000 м2, глубина 340 м от максимальной отметки поверхности 480 м, на отметку 140 м.

Учитывая экономическую нецелесообразность засыпки карьерной выработки, отсутствием условий забора воды на орошение и технические нужды и в соответствии с ГОСТ 17.5.1.02-85 «Охрана природы. Земли Классификация нарушенных земель для рекультивации»

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі анасын тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

глубокие карьерные выемки, планом принято ограждение вокруг карьера из колючей проволоки, устройство предохранительного вала и естественное затопление карьера.

В связи с этим по карьерным выработкам принято санитарно-гигиеническое и природоохранное направление, для минимизации пылевого выноса с открытой поверхности карьера и предотвращения попадания животных в карьер.

В целях предупреждения попадания в карьер животных, отходов бытового и строительного мусора по периметру карьера устраивается ограждение из оцинкованной проволоки диаметром 4 мм в 3 нити. Также будет возведен по периметру карьера предохранительный вал от попадания на отработанный глубокий карьер животных.

Проектная высота расширяемого южного отвала вскрышных пород на момент полной отработки месторождения составит 80 метра, крутизна откосов около 30о.

Учитывая, что земли, отведенные под месторождение Пустынное, потенциально могли быть использованы как угодья для отгонного животноводства, а также отсутствие во вскрышных и вмещающих породах радиационного, химического и токсического загрязнений, настоящим проектом в соответствии с ГОСТ 17.5.1.02-85 и СТ РК 17.0.0.05-2002 предусматривается использование их под пастбища с проведением сплошной планировки с выполаживанием откосов до 250 под сельскохозяйственное направление рекультивации земель. При выполаживании откосов южного отвала будет закрыт существующий полигон промышленных отходов, попадающий в зону выполаживания.

Отсыпка вскрышной породой данного полигон, а при закрытии не противоречит требованиям при закрытии полигонов промышленных отходов.

Технической этап рекультивация северного и южного отвалов вскрышных пород будет выполнен следующим образом:

- выполаживание откосов отвалов бульдозером в соотношении 1:3 с заложением угла 25° (рекультивация под пастбища).
- нанесение плодородного слоя грунта на подготовленную поверхность.

Учитывая технологию производства рекультивации отвалов, площадь снятия ПРС под отвалами увеличена на 35%. Таким образом, площадь рекультивации отвалов составит с учетом выполаживание северный 4.7 га, южный 240 га.

Нанесение плодородного слоя почвы на подготовленную поверхность осуществляется, после окончательной усадки грунтов отвала. Объем наносимого ПРС по отвалам составит 240,0 тыс. м3. Поверхности отвалов в дальнейшем оставляется под естественное зарастания, и используют под пастбищные угодья.

Площадь нарушенных земель хвостохранилище фазы №1,2,3 составит 260,3 га с учетом дамб, запроектирована с заложением внешних откосов 1:2.5, что соответствует 22°. Проектная высота дамбы 18 м, ширина гребня 10 м, заложение откосов существующих дамб верхового 1:3,0 и низового откоса 1:2. проектная емкость 12.9 млн м3. При таких параметрах откосов хвостохранилища выполаживать их нецелесообразно.

Выбрано санитарно-гигиеническое и природоохранное направление рекультивационных работ для предотвращения миграции тяжелых металлов и реагентов с пылью с поверхности хвостохранилища.

Рельеф местности размещения хвостохранилища предполагает наличие возможность свободного въезда техники для проведения работ. Площадь хвостохранилища представляет собой токсичный шлам - отход IV класса опасности, предварительно подвергавшийся детоксификации содержания цианидов на ЗИФ до поступления в хвостохранилище. Рекультивация хвостохранилища предполагается путем осушения поверхности после завершения деятельности золотоизвлекательной фабрики и одновременного разложения цианидов с поверхности хвосторохранилища в результате естественных процессов: под действием солнечных лучей и воздуха.

Поверхность хвостохранилища перекрывается суглинистым грунтом мощностью 0.1 м, доставляемой в обьеме 260.3 тыс. м3. Грунт будет доставляться с месторождение суглинок, где будет разработан отдельный проект.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7-бабы 1-тармағына сәйкес қағаз бетіндегі анықтамамен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Не предусматривается создание капиллярно-отводящей системы в связи с малым количеством атмосферных осадков участка. Завершающим этапом технической рекультивации является нанесением ПРС мощностью t=0.1 м, доставляемого существующих складов ПРС в объеме 260.3 тыс. м3.

Все здания производственного и инфраструктурного назначение имеют строение из модульных конструкции и сэндвич панелей. Для того чтобы использовать его повторно либо реализовать на продажу проектом рассматривается демонтировать все здания.

Снос зданий и сооружений выполняется следующими способами:

- разделением на части для последующего демонтажа;

- обрушением механическим способом экскаваторами с различным навесным оборудованием – шар-молотами, клин-молотами, отбойными молотками;

ликвидация зданий и сооружений рассматривается 2 вариантами:

1 вариант (альтернативный):

- демонтаж стен, кровель полумеханическим способом с помощью автомобильного крана для повторного использования, фундаментная основа демонтируется без повторного использования – шар-молотами, клин-молотами, отбойными молотками.

Демонтаж зданий и сооружений преимущественно выполнять поэлементной разборкой здания. Поэлементная разборка выполняется значительно медленнее, но при этом обеспечивается выход конструкций, пригодных для вторичного использования.

2 вариант:

- обрушением взрывным способом, позволяющий достаточно быстро освободить территорию от результатов взрыва, но при этом вторичным сырьем могут служить не более 30% бывших строительных материалов. Кроме этого, к взрыву необходимо подготовить все сносимое здание, а не его часть, необходимы также значительные мероприятия по изоляции прилегающих жилых зданий от воздействия взрыва. Сложна и трудоемка разборка завалов после обрушения конструкций. По результатам сравнение проектом принят 1-вариант ликвидации зданий и сооружений как самый оптимальный.

Проведение поэлементной разборки объектов осуществляется в следующей последовательности:

- отключение и вывоз оборудования;

- отключение и демонтаж инженерных коммуникаций;

- демонтаж горизонтальных элементов – крыши, плов, перекрытий;

- демонтаж вертикальных конструкций – перегородок, балок, колонн, окон, дверей (несущие конструкции не затрагиваются);

- демонтаж дополнительных и декоративных элементов – лестниц, пандусов, галерей и пр.;

- демонтаж несущих конструкций;

- демонтаж подвальных помещений;

- разрушение фундамента и удаление его остатков.

Методы поэлементной разборки объектов:

- последовательный - демонтаж (поэлементная разборка) осуществляется сразу по всему строению в порядке, обратном строительству;

- комплексный - сооружение разбивается на секции, которые разбираются поочередно;

- комбинированный - объединяет в себе характеристики последовательного и комплексного метода. Демонтаж высотных сооружений (копры, дымовые трубы и т.п.) требует применение особых технологий с использованием специализированной техники.

Демонтаж высотного здания производится комбинированным методом: верхняя часть понижается вручную или с применением специальных роботов, нижняя — при помощи мощных экскаваторов с удлиненными рукоятями. Бетонные элементы демонтируются отдельно: при помощи гидромолотов и газоэлектросварки освобождается каждая отдельная плита, колонна, стена или пролет. Затем элемент опускают на землю автомобильным краном.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сейкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Перед производством демонтажа необходимо предусмотреть следующие организационные мероприятие:

- не позднее, чем за две недели до начала работ, провести тщательное обследование демонтируемого здания с целью уточнения технического состояния конструктивных элементов здания. По результатам обследования составляется акт и в процессе выполнения демонтажных работ принимаются решения по предупреждению возможного обрушения конструкций;

- обследование сооружения на предмет выявления опасных зон и рисков для определения оптимального метода разборки и сноса здания;

- составление инженерного заключения о выборе технологии сноса и демонтажа с определением необходимого оборудования, строительных машин и механизмов, а также применение специальной техники;

- выбор технологии демонтажа согласно требованиям Заказчика и исходными условиями инфраструктуры и окружающей среды. В обязательном порядке при выборе методов сноса и демонтажа необходимо произвести оценку степени сложности и объема работ, чтобы выбрать оптимальное с точки зрения безопасности и эффективности техническое решение.

- подготовка и утверждение документации на демонтаж объекта в соответствующих инстанциях;

- оформление технических условий на перенос инженерных коммуникаций и выполнение работ, обеспечивающих жизнедеятельность близлежащих зданий;

- устройство временных оград на период проведения демонтажных работ;

- осмотреть и проверить инженерные сети, которые будут использоваться во время производства работ;

- проведение мероприятий, обеспечивающих защиту от пыли, кусков разбиваемого материала, искр – при применении электросварки (защитные настилы, стенки, шатровые укрытия и т. д.);

- подготовить необходимые приспособления и механизмы;

- установить защитное и сигнальное ограждения строительной площадки, при въезде на стройплощадку установить информационный щит, знак ограничения скорости движения;

- обеспечение временного снабжения объекта водой и электроэнергией, освещения площадки в темное время суток;

- выполнить расчистку территории, подготовку подъездных путей к демонтируемому зданию;

- организовать площадку для временного складирования разбираемых конструкций и строительного мусора;

- устройство временных коммуникационных сетей для обеспечения всех предусмотренных циклов строительных работ (водопровод, электроснабжение, освещение и т. д.);

- доставить и смонтировать грузоподъёмное оборудование;

- доставить и установить леса, подмости и другое оборудование для демонтажа конструкций и вывоза материалов;

- подготовить оснастку для временного закрепления конструкций в ходе демонтажных работ;

- убедиться в отсутствии людей в сносимом здании;

- организация обеспечения временными административными, производственными и санитарно-бытовыми помещениями и сооружениями;

- составить акт об окончании подготовительного периода и получить письменное разрешение на демонтаж строительных конструкций здания.

Порядок ведения демонтажа следующее:

- вывоз из всех помещений мебели и оборудования;

- дезактивация здания – его обезвреживание и устранение/вывоз опасных веществ и отходов с территории проведения демонтажных работ;

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі құжатқа тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

- отключение и демонтаж коммуникационных сетей – электроснабжения, водопровода, теплоснабжений и т. п. в соответствии с правилами промышленной безопасности;

- отсоединение или перенос со строительной площадки существующих инженерных сетей. В отдельных случаях на подготавливаемой строительной площадке могут быть расположены не только локальные, но и магистральные сети электроснабжения, водопровода, фекальной и ливневой канализации, теплосети, телефонизации и телевидения. В этих случаях до начала строительства указанные сети должны быть вынесены с территории демонтажных работ и проложены за пределами площадки для обеспечения бесперебойного функционирования магистральных сетей.

- демонтаж сантехники, элементов отопления;

- снятие напольных покрытий, мягкой кровли, остекления, столярных изделий;

- первоначальная планировка строительной площадки осуществляется после выполнения всех рассмотренных ранее подготовительных работ и предшествует работам по подготовке и освоению площадки для отрывков котлована с целью демонтажа подземных конструкций зданий и сооружений;

страхование всех видов и этапов работ по осуществлению демонтажа.

Площадь нарушенных земель под прудком для накопления резерва технической воды и его дамбой составит 8.4 га, проектная емкость 100 000 м3, высота дамбы 11 м, заложение внешних откосов m=2:1, что соответствует 27°. Объем снятия ПРС с участка пруда-накопителя и возвращаемого по окончании ПРС 8.4 тыс. м3.

Технической этап рекультивации пруд-накопителя будет выполнен следующим образом:

- выполаживание откосов дамбы прудка 1:3 с заложением угла 25° (рекультивация под пастбища).

- нанесение плодородного слоя грунта на подготовленную поверхность.

С учетом дальнейшей эксплуатации демонтаж оборудования необходимо проводить, не нарушая целостности корпуса оборудования и запасных частей.

Подъем и перемещение демонтируемого оборудования осуществляют грузоподъемным механизмом после отсоединения технологических трубопроводов, снятия контрольно-измерительных приборов и всех крепежных элементов.

Демонтаж технологического оборудования включает в себя следующие этапы:

– отключение от коммуникаций (демонтаж электропитания, пневматических и гидравлических систем, а также остальных вспомогательных систем;

– демонтаж съемных модулей оборудования, демонтаж креплений и элементов фундамента;

– дефектовка демонтируемого оборудования (составление дефектной ведомости);

– разборка оборудования и маркировка частей оборудования;

– упаковка в транспортировочную тару и консервация (разное оборудование требует разной упаковки, одна из задач которой защитить оборудование от коррозии при транспортировке);

– погрузка и крепление оборудования для дальнейшей транспортировки

До начала проведения работ должны быть отключены магистральные водопроводные, электрические, теплофикационные, канализационные и другие сети, проведенные к данному объекту.

Подземные инженерные коммуникации (водопровод, канализация), выходящие из здания до ближайших колодцев или трубопроводов необходимо демонтировать. Демонтаж выполнить на расстоянии 1÷1,5 м от колодца или трубопровода, открытые торцы заглушить (установить металлические заглушки и обварить).

В настоящем под разделом предусматривается ликвидация следующих объектов:

- демонтаж (срезка) покрытия площадок, на которых располагались здания и сооружения рудника;

- автомобильных дорог со щебеночным покрытием;

Основные мероприятия по ликвидации объектов:

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңының 7-бабы 1-тармағына сәйкес қағаз бетіндегі құжатпен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

- бульдозером выполняется срезка покрытия на всех промплощадках с погрузкой в автомобили и вывозом материалов покрытия на породный отвал;

- бульдозером выполняется срезка породного слоя и щебеночного покрытия технологических дорог (щебеночного покрытия 0,5 м) с погрузкой в автомобили и вывозкой на породный отвал.

В связи с завершением горных работ и ликвидацией месторождения возникнет необходимость демонтажа существующих электроустановок (подстанции, комплектно – трансформаторные подстанции и т. д.).

Демонтаж электроустановок – это трудоёмкий процесс, который включает в себя подготовительные работы и основной этап проведения.

Подготовительный этап может включать в себя следующие работы:

- обследование помещения с целью разработки технологии проведения демонтажных работ;
- отключение оборудования от рабочих сетей;
- подготовка проёмов;
- установка оборудования для демонтажа (подмости, леса и т. д.);
- монтаж грузоподъёмного оборудования (краны, домкраты и т. д.).

Основной этап может включать в себя:

- частичный демонтаж - отделение элементов конструкции друг от друга, их осмотр и сортировка;
- полный демонтаж оборудования;
- погрузка и транспортировка элементов демонтированного оборудования на места свалки, утилизации или повторного использования;
- подготовка места проведения демонтажа к последующим работам.

Проведение демонтажа может осуществляться только после того, как было осуществлено отключение электроустановок от электроэнергии.

При демонтаже силовых трансформаторов необходимо выполнить слив трансформаторного масла в емкости с дальнейшей утилизацией данного масла.

Очистка территории и утилизация строительных отходов

- сортировка мусора и отходов строительства, их погрузка и транспортировка;
- вывоз мусора и оставшихся стройматериалов;
- переработка остатков во вторичное сырье, непосредственно на строительной площадке;
- переработка строительных отходов, подлежащих переработке, на дробильно-сортировочных заводах с получением вторичного сырья (бетонный и кирпичный щебень, топливные брикеты и т. п.); благоустройство освобожденной территории.

Ближе к завершению недропользования при очередном пересмотре данного плана ликвидации варианты землепользования будут конкретизированы с участием заинтересованных сторон.

Вывод

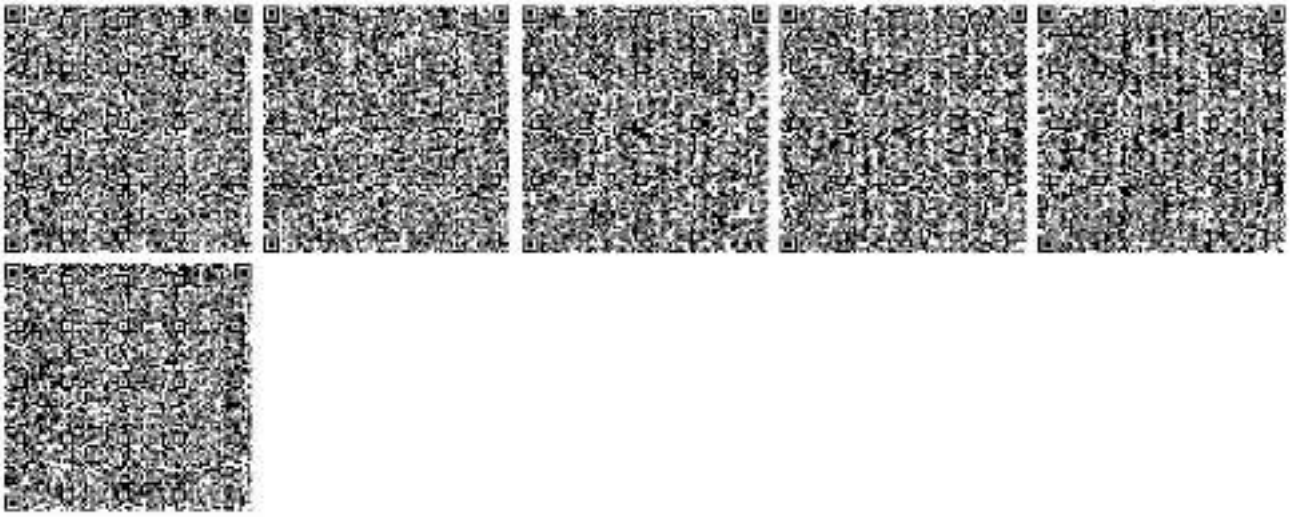
На основании вышеизложенного, ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» **согласовывается** План ликвидации последствий деятельности месторождения «Пустынное» (корректировка ранее выполненного проекта).

Исп. Акатаева А.А.
Тел.8(7212)56-81-66

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қолтаңба туралы» заңның 7 бабы 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі анасын тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz

Руководитель управления Санбаев Бахтияр Жуматаевич

Руководитель управления Санбаев Бахтияр Жуматаевич



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сейкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Приложения № 9 Филиал НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

«АЗАМАТТАРҒА АРНАЛҒАН ҮКІМЕТ» МЕМЛЕКЕТТІК КОРПОРАЦИЯСЫ» КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫНЫҢ ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ НЕКОММЕРЧЕСКОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ «ПРАВИТЕЛЬСТВО ДЛЯ ГРАЖДАН» ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

100009, Қарағанды қаласы, Пассажирская көшесі, 15 үй
Тел.: 8(7212) 479102

100009, город Караганда, ул. Пассажирская, д. 15
Тел.: 8(7212) 479102

_____№_____
_____

ТОО «Экологический центр инновации и реинжиниринга»
Республика Казахстан,
г. Тараз, Койгельды, д.55
БИН 130740012440

На № ЗТ-2025-03122363 от 10.09.2025 г.

Филиал НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Карагандинской области сообщает, что по Вашим предоставленным координатам горного отвода **на месторождении Пустынное** земельные участки оздоровительного, рекреационного назначения, расположенного на землях запаса Актогайского района Карагандинской области, отсутствуют.

В случае несогласия с настоящим ответом, Вы праве обжаловать его в соответствии со ст.91 Административного процедурно-процессуального Кодекса РК в вышестоящем государственном органе либо в суде. В соответствии со ст.11 Закона Республики Казахстан «О языках в Республике Казахстан» ответы государственных и негосударственных организаций на обращения граждан и другие документы даются на государственном языке или на языке обращения.

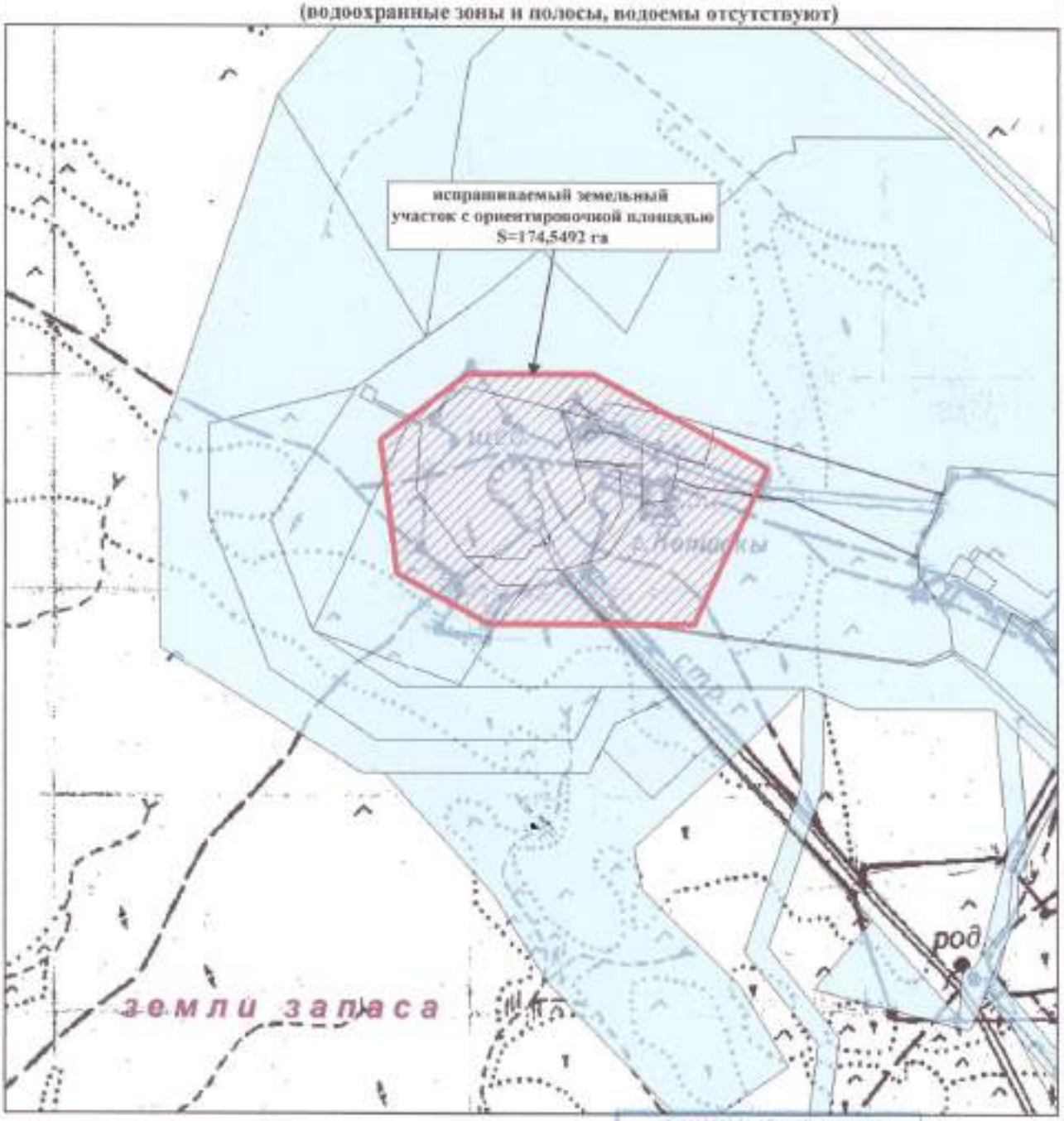
Заместитель директора **Сатаев А.К.**

Исп.Тунгат Г.М.
Тел.87759592280

Филиал некоммерческого акционерного общества
«Государственная корпорация «Правительство
для граждан» по Карагандинской области
Управление земельного кадастра

СХЕМА

расположения испрашиваемого земельного участка
ТОО "Экологический центр инноваций и реинжиниринга"
на землях запаса Актогайского района Карагандинской области
по состоянию на 17.09.2025 г.
Месторождения Пустынное
Масштаб 1:25 000
(водоохранные зоны и полосы, водоемы отсутствуют)



Условные обозначения

- испрашиваемый земельный участок
- граница населенного пункта
- оформленные земельные участки

Руководитель УЗК С.Имишов
Исполнитель: главный эксперт Г.Тунгат

Приложения № 10 Управление ветеринарии Карагандинской области

ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫНЫҢ ВЕТЕРИНАРИЯ БАСҚАРМАСЫ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ **УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

100008, Қарағанды қаласы, И. Лобода көшесі, 20
тел..факс.: 503606
ЖСК KZ85070102KSN3001000 , «ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСК KKMFKZ2A, Кбе 12, БСН 150240028640

100008, город Караганда, ул. И. Лободы, 20
тел, факс.: 503606
ИИК KZ85070102KSN3001000, ГУ "Комитет казначейства Министерства финансов РК",
БИК KKMFKZ2A, Кбе 12, БИН 150240028640

ТОО «Экологический центр инновации и реинжиниринга»
БИН130740012440

Касательно обращения
№ ЗТ-2025-03122381 от 10.09.2025 года.

Управление ветеринарии, рассмотрев Ваше обращение сообщает, что в радиусе 1000 метров от предоставленных координатов, зарегистрированные скотомогильники *(биотермические ямы)* отсутствуют.

Касательно сибиреязвенных захоронений, Управлением ветеринарии направлено письмо в РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения РК».

В случае несогласия с ответом, за Вами остается право подачи жалобы в порядке статей 9, 22, 91 Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан.

Руководитель **А. Жакетаев**

Исп. К. Уалиев
тел.:562012

Приложения № 11 АО «Национальная геологическая служба»

№ ПР-6076 от 11.11.2024

«ҰЛТТЫҚ ГЕОЛОГИЯЛЫҚ ҚЫЗМЕТ»
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМ

010000, Астана қ. Ә. Мәмбетова көшесі 32
тел: 8(7172) 57-93-34, факс: 8(7172) 57-93-34
e-mail: delo@geology.kz,

«НАЦИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ
СЛУЖБА» АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

010000, город Астана, ул. А. Мамбетова 32
тел: 8(7172) 57-93-34, факс: 8(7172) 57-93-34
e-mail: delo@geology.kz,

_____№_____

ТОО «ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ИННОВАЦИИ И РЕИНЖИНИРИНГА»

*На исх. Запрос №*6304 от *09.10.2024г*

АО «Национальная геологическая служба» *(далее – Общество)*, рассмотрев Ваше обращение касательно предоставления информации о наличии, либо отсутствии месторождений подземных вод, сообщает следующее.

Месторождения подземных вод, в пределах указанных **Вами координат**, на территории Актогайском районе Карагандинской области, **состоящие на государственном учете по состоянию на 01.01.2024 г. отсутствуют.**

Вместе с тем, сообщаем, что Общество **оказывает услуги** по предоставлению геологической информации, формированию пакетов геологической информации, предоставлению информации о запасах полезных ископаемых, справок о наличии/отсутствии подземных вод, краткой информации по изученности территорий, определению свободности территорий, сопровождению программы управления государственным фондом недр и другие, **а также выпускает справочные и картографические материалы** (справочники по месторождениям, картографические материалы, аналитические обзоры, атласы, периодические издания, информационные и геологические карты и другое). Также информируем вас, что на официальном сайте АО «Национальная геологическая служба» в разделе Информационные ресурсы функционируют - **Интерактивная карта** действующих объектов недропользования и участков недр, включенных в Программу управления государственным фондом недр и **Электронная картотека** геологических отчетов.

Заместитель
Председателя Правления **Шабанбаев К.У.**

Док: 11.11.2024 12:24. Копия электронного документа. Версия СЭД: Documentolog 7.22.1. Оригинальный результат проверки ЭЦП

Исп. Абдиназыев Т.М.
тел.: 57-93-47

Дата: 11.11.2024 12:24 Копия электронного документа. Версия СЭД Documentolog 7.22.1. Положительный результат проверки ЭЦП

«ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ИННОВАЦИИ И РЕИНЖИНИРИНГА» ЖШС

09.10.2024 жылдың №6304 шығыс хатына

"Ұлттық геологиялық қызмет" АҚ (бұдан әрі – Қоғам) Жер асты сулары кен орындарының болуы немесе болмауы туралы ақпарат беруге қатысты Сіздің өтінішіңізді қарап, мынаны хабарлайды.

Сіз көрсеткен координаттар шегінде, Қарағанды облысы Ақтоғай ауданының аумағында **01.01.2024 ж. жағдай бойынша Мемлекеттік есепте тұрған жер асты суларының кен орындары жоқ.**

Сонымен қатар, қоғам геологиялық ақпарат беру, геологиялық ақпарат пакеттерін қалыптастыру, пайдалы қазбалар қорлары туралы ақпарат беру, жер асты суларының болуы/болмауы туралы анықтамалар, аумақтарды зерделеу, аумақтардың еркіндігін айқындау, жер қойнауының мемлекеттік қорын басқару бағдарламасын сүйемелдеу **және т. б. бойынша қызметтер көрсететінін, сондай-ақ анықтамалық және картографиялық ақпарат шығаратынын хабарлаймыз материалдар** (кен орындары бойынша анықтамалықтар, картографиялық материалдар, талдамалық шолулар, атластар, мерзімді басылымдар, ақпараттық және геологиялық карталар және басқалар). Сондай - ақ, "Ұлттық геологиялық қызмет" АҚ ресми сайтында ақпараттық ресурстар бөлімінде мемлекеттік жер қойнауы қорын басқару бағдарламасына енгізілген қолданыстағы жер қойнауын пайдалану обьектілері мен жер қойнауы учаскелерінің **интерактивті картасы және геологиялық есептердің электрондық картотекасы** жұмыс істейтінін хабарлаймыз.

Басқарма Төрағасының
Орынбасары **Шабанбаев К.У.**

Орын. Айтмазиев Т.М.
тел.: 57-93-47

Согласовано

11.11.2024 11:19 Рахимова Динара Каиргазиновна

11.11.2024 11:39 Жанатаев Даулетбек Бақытбек-улы

Подписано

11.11.2024 12:07 Шабанбаев Кадыр Умирзакович

Дата: 11.11.2024 12:24 Копия электронного документа. Версия СЭД Documentolog 7.22.1. Положительный результат проверки ЭЦП

Данный электронный документ DOC ID KZXIVKZ20241000971243690AE подписан с использованием электронной цифровой подписи и отправлен посредством информационной системы «Казахстанский центр обмена электронными документами» https://documentolog.com/.

Для проверки электронного документа перейдите по ссылке:https://documentolog.com/?verify=KZXIVKZ20241000971243690AE

Тип документа	Исходящий документ
Номер и дата документа	№ ПР-6076 от 11.11.2024 г.
Организация/отправитель	АО "НАЦИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА"
Получатель (-и)	ДРУГИЕ
Электронные цифровые подписи документа	Согласовано: Рахимова Динара Каиргазиновна без ЭЦП Время подписи: 11.11.2024 11:19
	Согласовано: Жанатаев Даулетбек Бақытбек-улы без ЭЦП Время подписи: 11.11.2024 11:39
	Акционерное общество "Национальная геологическая служба" Подписано: ШАБАНБАЕВ КАДЫР MIIWAQYJ...AoNOv5107 Время подписи: 11.11.2024 12:07

[[QRCODE]]

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи», удостоверенный посредством электронной цифровой подписи лица, имеющего полномочия на его подписание, равнозначен подписанному документу на бумажном носителе.

Дата: 11.11.2024 12:24 Копия электронного документа. Версия СЭД Documentolog 7.22.1. Положительный результат проверки ЭЦП

Приложения № 11 Акг на земельный участок

egov 1414

Сериялық нөмір / Уникальный номер 109202200008442

Алу күні мен уақыты / Дата получения 28.03.2022

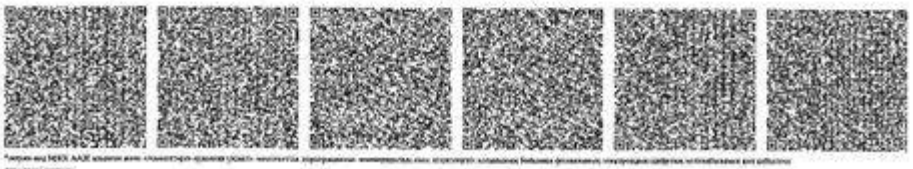
"АЗАМАТТАРҒА АРНАЛҒАН ҮКІМЕТ" МЕМЛЕКЕТТІК КОРПОРАЦИЯСЫ" КЕ АҚ ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ НАО "ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ "ПРАВИТЕЛЬСТВО ДЛЯ ГРАЖДАН" ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Жер учаскесіне акт
2203281720399277
Акт на земельный участок

1. Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі/ Кадастровый номер земельного участка:	09-102-040-1549
2. Жер учаскесінің мекенжайы, мекенжайдың тіркеу коды* / Адрес земельного участка, регистрационный код адреса*	Қарағанды облысы, Ақтоғай ауданы, босалқы жер / Карагандинская область, Актогайский район, земли запаса
3. Жер учаскесіне құқығы: / Право на земельный участок:	Жер учаскесіне уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығы / Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок
4. Аяқталу мерзімі мен күні** / Срок и дата окончания**	4 жыл 2 ай 22 күн мерзімге / 4 года 2 месяца 22 дня
5. Жер учаскесінің алаңы, гектар*** / Площадь земельного участка, гектар***	49.6894
6. Жердің санаты: / Категория земель:	Өнеркәсіп, көлік, байланыс, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік мұқтажына арналған жер және ауыл шаруашылығына арналмаған өзге де жер / Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения
7. Жер учаскесінің нысаналы мақсаты: / Целевое назначение земельного участка:	Пустынное кен орнынан алтынқұрамдас кен өндіру үшін / для добычи золотосодержащих руд на месторождении Пустынное
8. Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар: / Ограничения в использовании и обременения земельного участка:	Санитарлық және экологиялық талаптардың сақталуы. / Соблюдение санитарных и экологических норм.
9. Бөлінуі (бөлінеді/бөлінбейді) / Делимость (делимый/неделимый)	бөлінеді / делимый

* Мекенжайдың тіркеу коды болған жағдайда көрсетіледі/Регистрационный код адреса указывается при наличии.
**Мерзімі мен аяқталу күні уақытша пайдалану кезінде көрсетіледі/Срок и дата окончания указывается при временном землепользовании.
***Жер учаскесіне үлесі бар болған жағдайда қосымша көрсетіледі/Доля площади земельного участка дополнительно указывается при наличии.



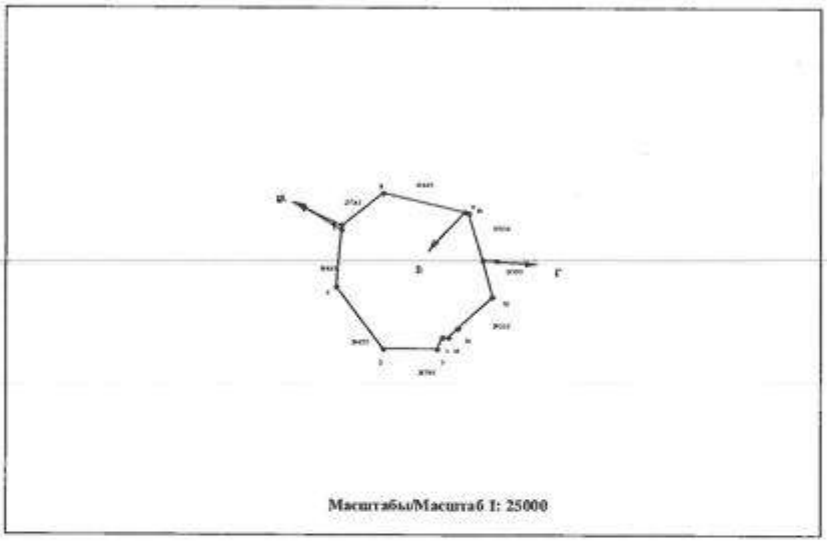
e-gov

1414

Бірегей нөмір
Уникальный номер 109202200008442

Алу күні мен уақыты
Дата получения 28.03.2022

Жер учаскесінің жоспары
План земельного участка



Масштабы/Масштаб 1: 25000

e-gov

1414

Бірегей нөмір / Уникальный номер 109202200008442

Алу күні мен уақыты / Дата получения 28.03.2022

Сызықтардың өлшемін шығару
Выноска мер линий

Бұрылысты нүктелердің № / № поворотных точек	Сызықтардың өлшемі, метр / Меры линий, метр
1-2	66.29
2-3	287.95
3-4	398.57
4-5	304.05
5-6	15.74
6-7	6.85
7-8	277.43
8-9	438.45
9-10	31.32
10-11	251.56
11-12	189.99
12-13	242.22
13-14	72.50
14-1	31.26

Аралас учаскелердің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)****
Кадастровые номера (категории земель) смежных земельных участков****

Нүктесінен / От точки	Нүктесіне дейін / До точки	Сипаттамасы / Описание
А	Б	09-102-040-180
Б	В	09-102-040-1492
В	Г	09-102-040-181
Г	А	09-102-040-655

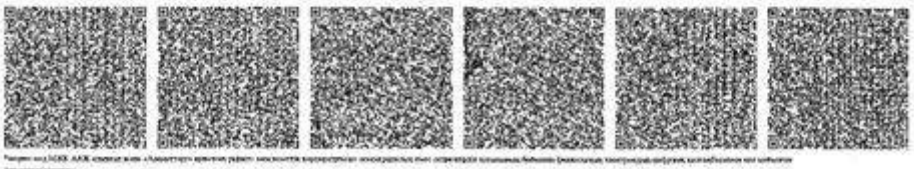
****Шектесулерді сипаттау жөніндегі ақпарат жер учаскесіне актіні дайындаған сәтте жүйеде/Описание смежеств действительно на момент изготовления акта на земельный участок

Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Жоспардағы № / № на плане	Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері / Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Ауданы, гектар / Площадь, гектар

Осы акт — «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Қарағанды облысы бойынша филиалы Актогай аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімінде жасады

Настоящий акт изготовлен — отдел Актогайского района по регистрации и земельному кадастру филиал некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация



e-gov

1414

Бірегей нөмір
Уникальный номер 109202200008442

Алу күні мен уақыты
Дата получения 28.03.2022

«Правительство для граждан» по Карагандинской области

Актінің дайындалған күні:
Дата изготовления акта: 2022 жылғы «28» наурыз
«28» марта 2022 года

Осы актіні беру туралы жазба жер учаскесіне актілер жазылатын кітапта № 0514932 болып жазылды.
Запись о выдаче настоящего акта произведена в книге записей актов на земельный участок за № 0514932.

«Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Қарағанды облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Ақтоғай аудандық бөлімі

Отдел Актогайского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация» Правительство для граждан» по Карагандинской области

Жер учаскесіне арналған акт № 2025-7963133

Акт на земельный участок № 2025-7963133

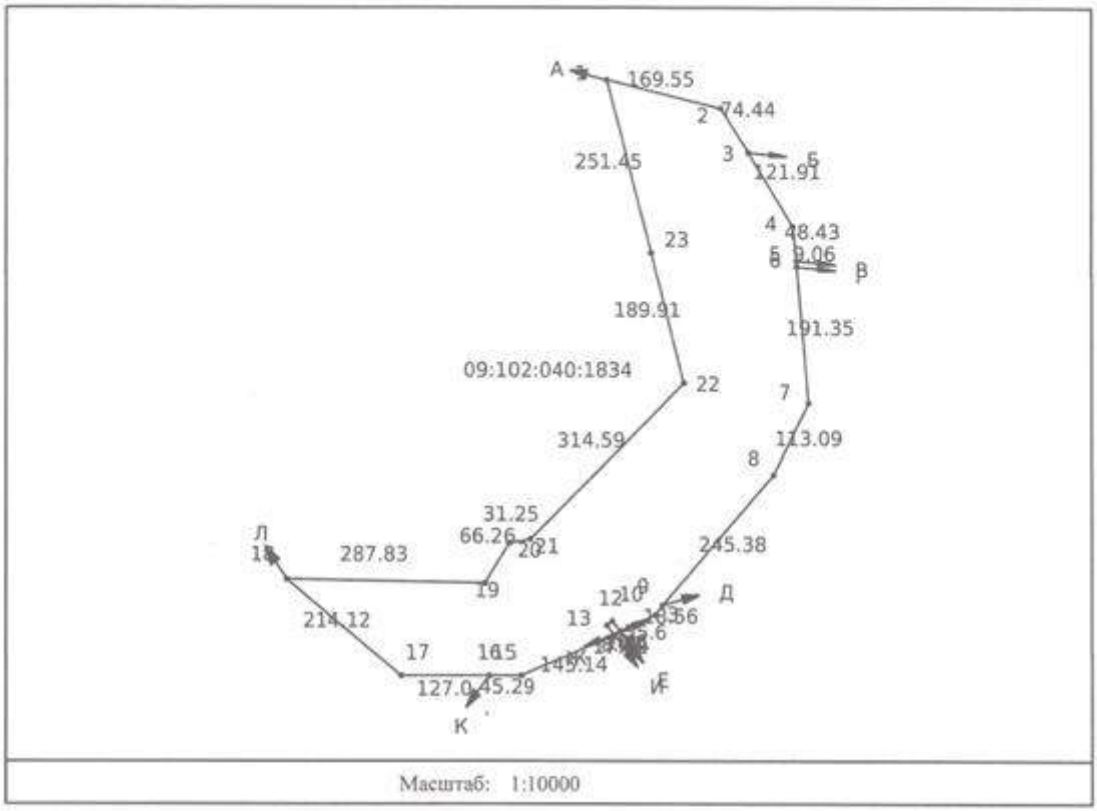
1.	Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі/ Кадастровый номер земельного участка	09:102:040:1834
2.	Жер учаскесінің мекенжайы, мекенжайдың тіркеу коды*	Қарағанды обл., Ақтоғай ауд.
	Адрес земельного участка, регистрационный код адреса *	обл. Карагандинская, р-н Актогайский
3.	Жер учаскесіне құқық түрі	уақытша өтеулі қысқа мерзімді жер пайдалану
	Вид право на земельный участок	временное возмездное краткосрочное землепользование
4.	Жалға алудың аяқталу мерзімі мен күні **	10.02.2026 дейін
	Срок и дата окончания аренды **	до 10.02.2026
5.	Жер учаскесінің алаңы, гектар***	19.9626
	Площадь земельного участка, гектар***	19.9626
6.	Жердің санаты	Өнеркәсіп, көлік, байланыс жері, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік, ядролық қауіпсіздік аймағы мұқтажына арналған жер және ауыл шаруашылығына арналмаған өзге де жер
	Категория земель	Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности, зоны ядерной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения
7.	Жер учаскесінің нысаналы мақсаты**** Елді мекендегі функционалдық аймақ (бар болса)*****	Пустынное кен орнында құрамында алтыны бар кен өндіру үшін
	Целевое назначение земельного участка**** Функциональная зона в населенном пункте (при наличии)*****	для добычи золотосодержащих руд на месторождении Пустынное
8.	Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар	жер учаскесін пайдланған жағдайда санитарлық-гигиеналық, құрылыс, экологиялық нормаларды және өзге де арнауды талаптарды сақтасын
	Ограничения в использовании и обременения земельного участка	Соблюдение санитарно-гигиенические, строительные, экологические нормы и иные специальные требования при использовании земельного участка
9.	Бөлінуі (бөлінеді/бөлінбейді)	Бөлінетін
	Делимость (делимый/неделимый)	Делимый

Ескертпе / Примечание:
* Мекенжайдың тіркеу коды болған жағдайда көрсетіледі/Регистрационный код адреса указывается при наличии.
** Аяқталу мерзімі мен күні уақытша жер пайдалану кезінде көрсетіледі/Срок и дата окончания указывается при временном землепользовании.
*** Қосымша жер учаскесінің үлесі бар болған жағдайда көрсетіледі/Дополнительно указывается доля площади земельного участка при наличии.
**** Қосымша жеке қосалқы шаруашылық жүргізу үшін берілетін жер учаскесінің тепімінің түрі көрсетіледі/В случае предоставления для ведения личного подсобного хозяйства, указывается вид надела земельного участка.
***** Жергілікті атқарушы органның шешіміне сәйкес елді мекендер жерлеріндегі функционалдық аймақ/Функциональная зона на землях населенных пунктов согласно решения местного исполнительного органа.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатқа бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статья 370-II ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қағазға берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Қарағанды облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Ақтоғай аудандық бөлімі
*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Актогайского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация» Правительство для граждан» по Карагандинской области

Жер учаскесінің жоспары*
План земельного участка*



Масштаб: 1:10000

Сызықтардың өлшемін шығару
Выноска мер линий

Бұрылысты нүктелердің № № поворотных точек	Сызықтардың өлшемі Меры линий
Жылжымайтын мүліктің бірыңғай мемлекеттік кадастры ақпараттық жүйесінің жарня кадастрлық картасында көрсетілген координаттар жүйесіндегі сызықтардың өлшемдері Меры линий в системе координат, указанной в публичной кадастровой карте информационной системы единого государственного кадастра недвижимости	
1-2	169.55
2-3	74.44
3-4	121.91
4-5	48.43
5-6	9.06

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-II ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды. «Алематтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Қарағанды облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Ақтоғай аудандық бөлімі
*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя. Отдел Актогайского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация» Правительство для граждан» по Карагандинской области

6-7	191.35
7-8	113.09
8-9	245.38
9-10	18.56
10-11	55.60
11-12	18.60
12-13	8.98
13-14	17.62
14-15	145.14
15-16	45.29
16-17	127.0
17-18	214.12
18-19	287.83
19-20	66.26
20-21	31.25
21-22	314.59
22-23	189.91
23-1	251.45
Бірыңғай мемлекеттік координаттар жүйесіндегі сызықтардың өлшемдері / Меры линий в единой государственной системе координат	
1-2	169.55
2-3	74.44
3-4	121.91
4-5	48.43
5-6	9.06
6-7	191.35
7-8	113.09
8-9	245.38
9-10	18.56
10-11	55.60
11-12	18.60
12-13	8.98
13-14	17.62
14-15	145.14

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-II ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтады: «Аламаттарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Қарағанды облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Актогай аудандық бөлімі
*штрих-код содержит данные, полученные из НС ЕГКН и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Актогайского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация» Правительство для граждан» по Карагандинской области

Бірыңғай мемлекеттік координаттар жүйесіндегі сызықтардың өлшемдері / Меры линий в единой государственной системе координат	
15-16	45.29
16-17	127.0
17-18	214.12
18-19	287.83
19-20	66.26
20-21	31.25
21-22	314.59
22-23	189.91
23-1	251.45

Аралас учаскелердің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)*
Кадастровые номера (категории земель) смежных земельных участков*

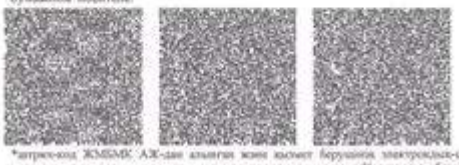
Нүктесінен От точки	Нүктесіне дейін До точки	Сипаттамасы Описание
А	Б	09:102:040:181
Б	В	09:102:040:1492
В	Г	09:102:040:1755
Г	Д	09:102:040:655
Д	Е	09:102:040:1492
Е	Ж	---
Ж	З	09:102:040:1492
З	И	---
И	К	09:102:040:1492

Ескертпе/Примечание:
*Шектесулердің сипаттамасы жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын дайындау сәтіне жарамды/Описание смежеств действительно на момент изготовления идентификационного документа на земельный участок.

Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Жоспардағы № № на плане	Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Алаңы, гектар Площадь, гектар
-----	-----	-----

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-II ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.



*штрих-код ЖМБМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды. «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Қарағанды облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Ақтоғай аудандық бөлімі
*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕГКН и подписанные электронно-цифровой подписью уполномочия. Отдел Актогайского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация» Правительство для граждан» по Карагандинской области

Осы актіні «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Қарағанды облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Ақтоғай аудандық бөлімі жасады.

(жер кадастрын жүргізетін ұйымның атауы)

Настоящий акт изготовлен Отдел Актогайского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация» Правительство для граждан» по Карагандинской области

(наименование организации, ведущей земельный кадастр)

Актінің дайындалған күні: 2025 жылғы «15» желтоқсан

Дата изготовления акта: «15» декабря 2025 года

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II ҚРЗ 1 бабына сәйкес қағаз жеткізгіштегі құжатпен бірдей. Данный документ согласно пункту 1 статьи 370-II ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

*штрих-код ЖМҚМК АЖ-дан алынған және қызмет берушінің электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректері қамтиды: «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Қарағанды облысы бойынша филиалының тіркеу және жер кадастры бойынша Ақтоғай аудандық бөлімі

*штрих-код содержит данные, полученные из ИС ЕПЭП и подписанные электронно-цифровой подписью услугодателя: Отдел Актогайского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация» Правительство для граждан» по Карагандинской области