

KAZCHROME



УТВЕРЖДАЮ
Директор ДГОКа-филиала
АО «ТНК «Казхром»



 Н.М. Саринжилов

ПРОЕКТ НОРМАТИВОВ ЭМИССИЙ

ДОНСКОГО ГОКА –ФИЛИАЛА
АО «ТНК «КАЗХРОМ»

В ЧАСТИ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ
ВЫБРОСОВ (НДВ) НА 2024-2025 ГОДЫ



Менеджер по экологическому
проектированию
Отдела ООС АО «ССГПО»



 О.Ю. Ярошенко

г. Рудный, 2024

Список исполнителей

№ п.п.	Номер раздела	Должность	Подпись	ФИО исполнителя
1	1, 2	Менеджер экологическому проектированию		Ярошенко О.Ю.
2	3, 4, 5	Эколог по проектированию АО «ССГПО»		Нурмухамбетов М.Т.

АННОТАЦИЯ

Настоящий проект нормативов эмиссий для Донского ГОКа – филиала АО «ТНК «Казхром» разрабатывается на основании необходимости установления нормативов эмиссий выбросов и сбросов для объектов I категории в рамках получения комплексного экологического разрешения. Донской горно-обогатительный комбинат - филиал АО «ТНК Казхром», входит в перечень пятидесяти объектов I категории, наиболее крупных по суммарным выбросам загрязняющих веществ в окружающую среду на 1 января 2021 года. В соответствии с Постановлением Правительства Республики Казахстан от 1 апреля 2021 года №187.

Получение Комплексного разрешения регламентировано Экологическим Кодексом Республики Казахстан, на основе внедрения наилучших доступных технологий.

В силу пункта 2 статьи 111 Экологического Кодекса (далее – Кодекс) ДГОК - филиал АО «ТНК «Казхром» вправе в добровольном порядке получить комплексное экологическое разрешение при наличии утвержденных Правительством Республики Казахстан заключений по наилучшим доступным техникам для соответствующего технологического процесса или отрасли производства.

Получение Комплексных экологических разрешений на основе внедрения наилучших доступных техник, является одним из основных приоритетов развития отрасли до 2029 года, в соответствии с Указом Президента республики Казахстан «Об утверждении Национального плана развития Республики Казахстан до 2029 года».

Цель настоящей работы – разработка научно обоснованных нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Согласно настоящего проекта НДВ объем выбросов на 2024 год составляет: **18319.19625 тон/год, что соответствует действующему проекту НДВ с Экологическим разрешением №KZ74VCZ03414526 от 19.01.2024 г.** Уровень валовых выбросов предприятия не изменится, на период 2024-2025 года устанавливаются нормативы в рамках действующего разрешения №KZ74VCZ03414526 от 19.01.2024 г.

Согласно п. 11 Статьи 418. (Переходные положения) - при невозможности соблюдения стационарным источником и (или) совокупностью стационарных источников, расположенных на действующем объекте I категории, нормативов эмиссий (при введении государством более строгих нормативов качества окружающей среды или целевых показателей качества окружающей среды) и (или) технологических нормативов, установленных в комплексном экологическом разрешении в соответствии с настоящим Кодексом, в качестве приложения к комплексному экологическому разрешению согласовывается **программа повышения экологической эффективности на срок не более десяти лет**. В отношении такого объекта I категории на **период выполнения программы** повышения экологической эффективности **применяются нормативы эмиссий согласно экологическому разрешению и заключению государственной экологической экспертизы** (при его наличии), **действующим на дату подачи заявления на получение комплексного экологического разрешения**.

Количественное изменение показателей по сравнению с предыдущим проектом нормативов ПДВ приведено в сравнительной **таблице 1**.

Таблица 1 – Сравнительная таблица количественных показателей на существующее положение

Наименование	Проект нормативов ПДВ 2021-2030 гг.	Проект нормативов ПДВ 2024-2028 гг.	Проект нормативов ПДВ 2024-2025 гг.
Количество источников, в том числе:	662	707	707
организованных -	306	314	314
неорганизованных –	356	393	393
оборудованных очистными	83	98	98

Наименование	Проект нормативов ПДВ 2021-2030 гг.	Проект нормативов ПДВ 2024-2028 гг.	Проект нормативов ПДВ 2024-2025 гг.
сооружениями передвижные	8	8	8
Количество загрязняющих веществ	81	83	83
Суммарный валовый выброс загрязняющих веществ ЗВ, т/год	19492,74015	18319.19625 (2024 год)	18319.19625 (2024 год)

При разработке проекта нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) в 2024 году была проведена инвентаризация источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в результате которой установлены 707 источников загрязнения атмосферного воздуха, из которых 314 источников организованные и 393 источников – неорганизованные. Нумерация источников загрязнения принята по действующему проекту ПДВ.

От установленных источников, в ходе производственной деятельности, в атмосферу выбрасываются вредные вещества 82 наименования: Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20), диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115), Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый) (124), Титан диоксид (1219*), Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327), Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329), Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*), Натрий хлорид (Поваренная соль) (415), диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408), Никель оксид /в пересчете на никель/ (420), Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446), Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513), Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647), Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662), Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304), Хрома трехвалентные соединения /в пересчете на Cr³⁺/ (1402*), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азотная кислота (5), Аммиак (32), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35), Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163), Серная кислота (517), Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406), Озон (435), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Сероводород (Дигидросульфид) (518), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617), Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615), Уксусная кислота, Ортофосфорная кислота (938*), Хлор (621), Метан (727*), Смесь углеводородов предельных C₁-C₅ (1502*), Смесь углеводородов предельных C₆-C₁₀ (1503*), Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460), Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил) (98), Изобутилен (2-Метилпроп-1-ен) (282), 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3) (351), Пропен (Пропилен) (473), Этен (Этилен) (669), Бензол (64), Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203), 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) (356), Винилбензол (Стирол, Этилбензол) (121), Метилбензол (349), Этилбензол (675), Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54), 2-Хлорбута-1,3-диен (Хлоропрен) (627), Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102), 2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383), Этанол (Этиловый спирт) (667), 2-Этоксэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*), Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110), Дибутилфталат (Фталевой

кислоты дибутиловый эфир, Дибутылбензол-1,2-дикарбонат) (346*), Этилацетат (674), Формальдегид (Метаналь) (609), Пропан-2-он (Ацетон) (470), Циклогексанон (654), Оксиран (Этилена оксид, Эпоксипропан) (437), Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526), Акрилонитрил (Акриловой кислоты нитрил, пропеннитрил) (9), Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60), Керосин (654*), Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*), Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*), Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*), Сольвент нафта (1149*), Уайт-спирит (1294*), Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10), Взвешенные частицы (116), Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*), Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*), Пыль древесная (1039*), Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*), Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*). Выбрасываемые вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия, образуют 19 групп суммаций.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу без учета ДВС

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м ³	ПДКм.р, мг/м ³	ПДКс.с., мг/м ³	ОБУВ, мг/м ³	Класс опасности	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
0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)			0.01		2	0.005290233	0.03587531	3.587531
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)			0.002		1	0.000131228	0.001806	0.903
0113	Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый) (124)			0.15		3	0.000054453	0.00134	0.008933333
0118	Титан диоксид (1219*)				0.5		0.001011219	0.02465915	0.0493183
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)			0.04		3	1.535932688	18.54980293	463.7450731
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)		0.01	0.001		2	0.077234236	1.636520255	1636.520255
0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)			0.002		2	0.003290938	0.0796181	39.80905
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)				0.01		0.001903361	0.05830771	5.830771
0152	Натрий хлорид (Поваренная соль) (415)		0.5	0.15		3	0.5653	5.99	39.93333333
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)		0.15	0.05		3	2.92010938	0.0024835	0.04967
0164	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)			0.001		2	0.00020648	0.0009537	0.9537
0168	Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)			0.02		3	0.0000066	0.0000334	0.00167
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0.001	0.0003		1	0.00026	0.0001109	0.369666667

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	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
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0.0015		1	0.001366164	0.0307371	20.4914
0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)			0.05		3	0.00000161	0.0000348	0.000696
0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)		0.03	0.01		3	0.0001306	0.004469	0.4469
0228	Хрома трехвалентные соединения /в пересчете на Cr3+ / (1402*)				0.01		0.0480517	2.2472583	224.72583
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	136.3423289	2761.222393	69030.55983
0302	Азотная кислота (5)		0.4	0.15		2	0.0164348	0.089670002	0.597800013
0303	Аммиак (32)		0.2	0.04		4	0.0001968	0.002256	0.0564
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	22.19004402	449.9108326	7498.513876
0305	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)			0.3		4	0.0107	0.3282	1.094
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0.2	0.1		2	0.0483407	0.1168684	1.168684
0322	Серная кислота (517)		0.3	0.1		2	0.01521287	0.451488417	4.51488417
0325	Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)			0.0003		2	0.0000168	0.00053	1.766666667
0326	Озон (435)		0.16	0.03		1	0.00021879	0.0053828	0.179426667
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	1.316514299	1.184488725	23.68977449
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	160.0110638	1378.105233	27562.10466
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	1.256104638	32.79450338	4099.312923
0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	564.7134573	10498.68157	3499.560523
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.022205666	0.4306297	86.12594
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	0.020114321	0.1578932	5.263106667
0348	Ортофосфорная кислота (938*)				0.02		0.0013003	0.01123	0.56150001
0349	Хлор (621)		0.1	0.03		2	0.0019	0.0599	1.996666667
0410	Метан (727*)				50		3.10024	0.0633	0.001266
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				50		5.3543	0.9319	0.018638
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)				30		1.98033	0.3447	0.01149
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)		1.5			4	0.198022	0.03444	0.02296
0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил) (98)		3	1		4	0.000003709	0.0000142	0.0000142
0514	Изобутилен (2-Метилпроп-1-ен) (282)		10			4	0.000017805	0.0000682	0.00000682
0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3) (351)		0.5			3	3.4125E-06	0.00001306	0.00002612
0521	Пропен (Пропилен) (473)		3			3	2.2256E-07	0.000000852	0.000000284
0526	Этен (Этилен) (669)		3			3	0.00003858	0.0001477	4.92333E-05
0602	Бензол (64)		0.3	0.1		2	0.182125	0.0317	0.317
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0.2			3	2.8345808	22.771524	113.85762
0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) (356)		0.04			3	0.000002077	0.00000795	0.00019875

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	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
0620	Винилбензол (Стирол, Этилбензол) (121)		0.04	0.002		2	0.000002077	0.00000795	0.003975
0621	Метилбензол (349)		0.6			3	4.229539	39.99376	66.65626667
0627	Этилбензол (675)		0.02			3	0.00474934	0.0008262	0.04131
0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.138455323	0.592757156	592757.1564
0930	2-Хлорбута-1,3-диен (Хлоропрен) (627)		0.02	0.002		2	0.000003116	0.00001193	0.005965
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)		0.1			3	1.351171	13.86587	138.6587
1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)		0.1			4	0.008976	0.06655	0.6655
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)		5			4	1.2829285	14.87591	2.975182
1119	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)				0.7		0.5781806	6.410829	9.158327143
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)		0.1			4	0.9144067	8.667871	86.67871
1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2- дикарбонат) (346*)				0.1		0.000003264	0.0000125	0.000125
1240	Этилацетат (674)		0.1			4	0.183567	1.25763	12.5763
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин)						0.000567	0.0044	0.0044
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.048824873	0.174631689	17.4631689
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)		0.35			4	0.8219213	7.800466	22.28704571
1411	Циклогексанон (654)		0.04			3	0.01966	0.0463	1.1575
1524	Уксусная кислота						0.8322	0.0408	0.0408
1611	Оксиран (Этилена оксид, Эпоксизтилен) (437)		0.3	0.03		3	0.000000816	0.000003124	0.000104133
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00005			3	3E-10	9.4E-09	1.88E-04
2001	Акрилонитрил (Акриловой кислоты нитрил, пропеннитрил) (9)			0.03		2	0.00000549	0.000021	0.0007
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		5	1.5		4	15.79076333	2.484222	1.656148
2732	Керосин (654*)				1.2		6.157484	18.81034446	15.67528705
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)				0.05		0.04888966	0.0490448	0.980896
2741	Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*)				1.5		0.006194	0.02304	0.01536
2744	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)				0.03		0.0002538	0.0032118	0.10706
2750	Сольвент нефтя (1149*)				0.2		0.046683	0.20355	1.01775
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		3.56441526	26.8875054	26.8875054
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	3.625010519	22.36839547	22.36839547
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	1.7598625	4.67415215	31.16101433
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326)			0.002		2	2.0068	0.80132	400.66
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)		0.15	0.05		3	3.98898871	94.54122	1890.8244
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,		0.3	0.1		3	17.35150483	307.2738498	3072.738498

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	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
	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*)		0.5	0.15		3	145.1672167	2540.212475	16934.74984
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0.04		0.20059945	1.3648783	34.1219575
2936	Пыль древесная (1039*)				0.1		11.3679	29.223725	292.23725
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)				0.1		0.01808	0.08176	0.8176
2985	Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)				0.25		0.000006	0.000005	0.00002
	В С Е Г О :						1126.291912	18319.19625	730210.2724

В проекте выполнены следующие работы:

- проведена инвентаризация источников выбросов и сборов вредных веществ;
- выполнен расчет величины выбросов загрязняющих веществ от источников предприятия на период 2024-2025 гг.
- определены нормативы предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ от источников загрязнения атмосферы.

Сроки достижения нормативов эмиссий в атмосферный воздух по ингредиентам определялись уровнем загрязнения воздуха и вкладом каждого источника выброса.

По всем ингредиентам сроки достижения нормативов эмиссий в атмосферный воздух установлены на 2024 год, период нормирования установлен в рамках действующего разрешения №KZ74VCZ03414526 от 19.01.2024 г. и соответствуют – 2024-2025 гг.

Валовые выбросы при работе автотранспорта не нормируются, так как оператор объекта за загрязнение атмосферы веществами, выделяющимися при работе автотранспорта, вносит плату за выбросы от передвижных источников при сжигании топлива.

Нормативы эмиссий устанавливаются на срок до 10 лет и подлежат пересмотру (переутверждению) при изменении экологической обстановки в регионе, появлении новых и уточнении параметров существующих источников загрязнения окружающей среды в местных органах по контролю за использованием и охраной окружающей среды.

В данном проекте установлены нормативы предельно-допустимых выбросов в атмосферу для источников загрязнения в рамках действующего разрешения №KZ74VCZ03414526 от 19.01.2024 г. сроком на 2 года.

Определение объемов выбросов вредных веществ в атмосферу определялось методами инструментальных замеров, а также расчетным способом на основании действующих нормативных методических документов в РК.

Донской горно-обогатительный комбинат территориально представлен двумя промышленными площадками: центральная площадка и площадка «40 лет КазССР», расположенных в пределах г. Хромтау и является градообразующим предприятием для города. В рамках программы развития моногородов ежегодно в г. Хромтау увеличивается ввод промышленных объектов, объектов социально- культурной сферы и жилья, что приводит к потребности вводимых объектов в теплоснабжении. Ввиду того, что котельные Донского ГОКа

являются источником теплоснабжения города Хромтау, необходимость в теплоснабжении с каждым годом будет возрастать.

Промплощадки Донского горно-обогатительного комбината и г. Хромтау соединены автодорогой и внутрикомбинатовской железнодорожной сетью, связанной с железнодорожной станцией «Дон». Промышленность района представлена практически одним предприятием – горно-обогатительным комбинатом.

В районе расположения Донского горно-обогатительного комбината, санатории, зоны отдыха, детские и лечебные учреждения отсутствуют.

Расчет уровня загрязнения атмосферы его графическая интерпретация, содержание и формирование таблиц проекта нормативов предельно допустимых выбросов предприятия выполнены с использованием программного комплекса "Эра", версии 3.0. Расчет величин концентраций загрязняющих веществ в приземных слоях атмосферы проводился на расчетном прямоугольнике, санитарно-защитной зоне (СЗЗ), жилой зоне (ЖЗ) и контрольных точках на границе СЗЗ.

Предлагаемые сроки достижения нормативов ПДВ по ингредиентам определялись уровнем загрязнения воздуха и вкладом каждого источника выброса. Нормативы выбросов разработаны для каждого вредного вещества и групп суммаций, загрязняющих окружающую среду.

По ингредиентам, приземная концентрация которых не превышает значения ПДК с учетом эффекта суммации, а также для ингредиентов, расчет приземных концентраций по которым не целесообразен, предлагается установить нормативы на уровне существующих выбросов.

Для достижения высокой эффективности очистки пылегазоулавливающего оборудования на предприятии запланирован ряд природоохранных мероприятий на 2024-2025 гг.:

- ремонт, регулировка и контроль за топливными системами двигателей автомобилей и тепловозов;
- пылеподавление технологических автодорог;
- введена в работу автоматизированная система мониторинга на границе санитарно-защитной зоне, АСМ на источниках выбросов ФООР (УПО-1 и УПО-2) и ЭнЦ (котельные: Центральная и "40 лет КазССР");
- обустройство санитарно-защитной зоны ДОФ-1, ШДНК, ЭнЦ, ФООР, РСЦ;
- озеленение на Центральной промплощадке и на промплощадке "40 лет КазССР".

Также для обеспечения бесперебойной работы аспирационных технологических установок на предприятии проводятся ежегодные текущие ремонты по замене электрооборудования аспирационных технологических установок, ремонту воздуховодов и т.д.

Перспектива развития предприятия

С целью внедрения наилучших доступных техник в соответствии со Справочником по наилучшим доступным техникам «Добыча и обогащение железных руд (включая прочие руды черных металлов)» и Заключению по наилучшим доступным техникам утвержденного Постановлением правительства Республики Казахстан от 11 марта 2024 года №161, Донской горно-обогатительный комбинат филиал АО «ТНК Казхром» в рамках получения Комплексного экологического разрешения разрабатывает программу повышения экологической эффективности, которая включает в себя реконструкцию /замену природоохранного оборудования, для достижения отдельных технологических нормативов выбросов, связанных с наилучшими доступными техниками (НДТ) в соответствии со Справочником. В связи с чем на перспективный период и в соответствии с утвержденной программой планируется поэтапное снижение выбросов ЗВ, в частности по пыли до 568 тонн к 2034 году. В [таблице 2](#) представлена информация по мероприятиям и объемам снижения по отдельным ИЗА по достижению технологических показателей.

Таблица 2 – Снижение выбросов ЗВ в атмосферу по достижению технологических показателей

№ п/п	Мероприятие по применению НДТ, соблюдению нормативов *	Объект / источник эмиссии/код ЗВ	Показатель (технологические нормативы)	Текущая величина, мг/Нм3 (максимальная за 2023-2024 год)	Масса выброса вещества технологические нормативы)		Масса выброса вещества (нормативы по ПНЭ)		Объем снижения, т/год	
					г/с	тонн/год	г/с	тонн/год	г/с	тонн/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Реконструкция/замена аспирационной установки на ДОФ-1 для достижения технологических нормативов по пыли	ДОФ-1/ИЗА0008/ код ЗВ-2909	20	34.27	0.0556	1.17	0.333 3	7.02	0.2777	5.85
2	Реконструкция/замена аспирационной установки на ДОФ-1 для достижения технологических нормативов по пыли	ДОФ-1/АТУ-9/ИЗА0009/ код ЗВ-2909	20	35.84	0.0442	0.9383	0.214 3	4.5509	0.1701	3.6126
3	Реконструкция/замена пылеуловителя МПС-60 на ДОФ-1 для достижения технологических нормативов по пыли	ДОФ-1/МПС/ИЗА00021/ код ЗВ-2909	20	91.93	0.06441414 8	0.8812	1.38	3.6936	1.31558585 2	2.8124
4	Реконструкция/замена скруббера №1 на ФООР для достижения технологических нормативов по пыли	ФООР /скруббер, зона обжига/ИЗА0113/2909	20	245.2	0.32028	8.372	0.395	10.325	0.07472	1.953
5	Реконструкция/замена скруббера №2 на ФООР для достижения технологических нормативов по пыли	ФООР /скруббер, зона подогрева/ИЗА0114/2909	20	45.24	0.46504656	12.156	0.661	17.278	0.19595344	5.122
6	Реконструкция/замена скруббера №3 на	ФООР/скруббер, зона сушки/ИЗА0115/2909	20	46.48	0.4928544	12.883	1.283	33.537	0.7901456	20.654

№ п/ п	Мероприятие по применению НДТ, соблюдению нормативов *	Объект / источник эмиссии/код ЗВ	Показатель (технологически е нормативы)	Текущая величина, мг/Нм3 (максимальна я за 2023-2024 год)	Масса выброса вещества технологические нормативы)		Масса выброса вещества (нормативы по ПНЭ)		Объем снижения, т/год	
					г/с	тонн/год	г/с	тонн/го д	г/с	тонн/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ФООР для достижения технологических нормативов по пыли									
7	Реконструкция/замен а аспирационной установки на ФООР для достижения технологических нормативов по пыли	ФООР /АТУ- 8/ИЗА0116/ код ЗВ-2909	20	38.53	1	19.73	9	234.79	8.24516666 7	215.058958 6
8	Реконструкция/замен а аспирационной установки на ФООР для достижения технологических нормативов по пыли	ФООР/АТУ- 11/ИЗА0118/ код ЗВ- 2909	20	110.46	0.022	0.566	1.492	21.4812	1.47	20.9152
9	Реконструкция/замен а аспирационной установки на ФООР для достижения технологических нормативов по пыли	ФООР /АТУ- 12/ИЗА0119/ код ЗВ- 2909	20	33.16	0.067	1.741	1.598	41.774	1.531	40.033
10	Реконструкция/замен а аспирационной установки на ФООР для достижения технологических нормативов по пыли	ФООР /АТУ- 15/ИЗА0196/ код ЗВ- 2909	20	64.07	0.17421666 7	4.6072642 8	3.15	83.392	2.97578333 3	78.7847357 2
11	Реконструкция/замен а аспирационной установки на ФООР для достижения	ФООР /АТУ- 16/ИЗА0197/код ЗВ- 2909	20	55.46	0.31288333 3	8.2743874 8	5.1	134.873	4.78711666 7	126.598612 5

№ п/ п	Мероприятие по применению НДТ, соблюдению нормативов *	Объект / источник эмиссии/код ЗВ	Показатель (технологически е нормативы)	Текущая величина, мг/Нм3 (максимальна я за 2023-2024 год)	Масса выброса вещества технологические нормативы)		Масса выброса вещества (нормативы по ПНЭ)		Объем снижения, т/год	
					г/с	тонн/год	г/с	тонн/го д	г/с	тонн/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	технологических нормативов по пыли									
12	Реконструкция/замен а аспирационной установки на ФООР для достижения технологических нормативов по пыли	ФООР/АТУ- 19/ИЗА0173/ код ЗВ- 2909	20	24.92	0.02	0.241	1.25	18.005	1.23	17.764
13	Реконструкция/замен а скруббера в зоне обжига на ФООР для достижения технологических нормативов по пыли	ФООР /скруббер. Зона обжига/ИЗА0192/2909	20	30.75	0.39978178 6	10.572	0.4	10.578	0.00021821 4	0.006
14	Реконструкция/замен а скруббера в зоне обжига на ФООР для достижения технологических нормативов по пыли	ФООР /скруббер. Зона обжига/ИЗА0193/2909	20	33.92	0.63234576	16.723	0.642	16.978	0.00965424	0.255
15	Реконструкция/замен а скруббера в зоне сушки на ФООР для достижения технологических нормативов по пыли	ФООР /скруббер. Зона сушки/ИЗА0194/2909	20	56.52	0.5810256	15.366	1.101	29.117	0.5199744	13.751
16	Реконструкция/замен а скруббера в зоне сушки на ФООР для достижения технологических нормативов по пыли	ФООР /скруббер. Зона сушки/ИЗА0195/2909	20	30.23	0.46504656	12.298	0.672	17.771	0.20695344	5.473

№ п/ п	Мероприятие по применению НДТ, соблюдению нормативов *	Объект / источник эмиссии/код ЗВ	Показатель (технологически е нормативы)	Текущая величина, мг/Нм3 (максимальна я за 2023-2024 год)	Масса выброса вещества технологические нормативы)		Масса выброса вещества (нормативы по ПНЭ)		Объем снижения, т/год	
					г/с	тонн/год	г/с	тонн/го д	г/с	тонн/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Реконструкция/замен а аспирационной установки на ШДНК для достижения технологических нормативов по пыли	ШДНК/АТУ - 2 (ист. № 0241)	20	34.745	0.173	0.937	0.713	3.849	0.54	2.912
18	Реконструкция/замен а аспирационной установки на ШДНК для достижения технологических нормативов по пыли	ШДНК/АТУ - 3 (ист. № 0242)	20	53.6	0.026	0.46	0.433	7.792	0.407	7.332
			ВСЕГО			127.9172		696.8047		568.887506

Примечание: *Конкретный эффект от данных мероприятий рассчитывается в рамках разработки проектов на стадии ТЭО и РП, исходя из конкретных условий – параметров оборудования, газо-воздушной смеси и прочего

СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ.....	3
ВВЕДЕНИЕ.....	16
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОПЕРАТОРЕ.....	20
1.1. Характеристика оператора, как источника загрязнения атмосферы	27
1.2. Результаты инвентаризации источников выбросов загрязняющих веществ	54
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОПЕРАТОРА КАК ИСТОЧНИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ.....	56
2.1. Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования (описание выпускаемой продукции, основного исходного сырья, расход основного и резервного топлива) с точки зрения загрязнения атмосферы.....	56
2.2. Краткая характеристика существующих установок очистки газа, укрупненный анализ их технического состояния и эффективности работы	66
2.3. Оценка степени применяемой технологии, технического и пылегазоочистного оборудования передовому научно-техническому уровню в стране и мировому опыту	70
2.4. Перспектива развития.....	71
2.5. Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета НДС 72	
2.6. Характеристика аварийных и залповых выбросов	73
2.7. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	76
2.8. Обоснование полноты и достоверности исходных данных (г/с, т/год), принятых для расчета НДС	87
3. ПРОВЕДЕНИЕ РАСЧЕТОВ РАССЕЙВАНИЯ	89
3.1. Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере города	89
3.2. Результаты расчетов уровня загрязнения атмосферы на соответствующее положение и с учетом перспективы развития	90
3.3. Предложения по нормативам допустимых выбросов по каждому источнику и ингредиенту	99
3.4. Обоснование возможности достижения нормативов с учетом использования малоотходной технологии и других планируемых мероприятий, в том числе перепрофилирования или сокращения объема производства	163
3.5. Уточнение границ области воздействия объекта.....	164
3.6. Данные о пределах области воздействия	164
3.6.1. Режим использования и озеленение области воздействия (санитарно- защитной зоны)	167
3.7. Документы (материалы), свидетельствующие об учете специальных требований (при их наличии) к качеству атмосферного воздуха для данного района, если в районе размещения объекта или в прилегающей территории расположены зоны заповедников, музеев, памятников архитектуры	168
4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ ВЫБРОСОВ ПРИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ.....	169
4.1. План мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ.....	169
4.2. Обобщенные данные о выбросах загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ	170
4.3. Краткая характеристика каждого конкретного мероприятия с учетом реальных условий эксплуатации технологического оборудования	309
4.4. Обоснование возможного диапазона регулирования выбросов по каждому мероприятию	311
5. Контроль за соблюдением нормативов допустимых выбросов.....	312
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	315

Список иллюстраций

Рисунок 1.1 – Спутниковый снимок места расположения ДГОКа	24
Рисунок 1.2 – Ситуационный план расположения ДГОКа	25
Рисунок 1.3 – Ситуационный план расположения ДГОКа	26

Список таблиц

Таблица 1 – Сравнительная таблица количественных показателей на существующее положение	3
Таблица 2 – Снижение выбросов ЗВ в атмосферу по достижению технологических показателей	10
Таблица 1.1 – Производственные показатели на 2024-2025 гг.	23
Таблица 2.1 – Типы выпускаемого концентрата	58
Таблица 2.2 – Характеристика пылегазоулавливающего оборудования на существующее положение представлена	67
Таблица 2.3 – Перечень источников залповых выбросов	74
Таблица 2.4 – Перечень загрязняющих веществ без учета передвижных источников (2024 год)	77
Таблица 2.5 – Таблица групп суммаций	83
Таблица 3.1 – Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере	89
Таблица 3.2 – Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам на существующее положение	92
Таблица 3.3 – Максимальные приземные концентрации в жилой зоне (Сводная таблица результатов расчета приземных концентраций загрязняющих веществ)	97
Таблица 3.4 – Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на существующее положение и на год достижения ПДВ	100
Таблица 3.5 – План технических мероприятий по снижению выбросов на 2024-2025 гг.	163
Таблица 4.1 – Характеристика выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды НМУ ...	171
Таблица 5.1 – Контрольные точки для проведения мониторинга состояния атмосферного воздуха	313

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с требованиями Экологического Кодекса для оценки состояния атмосферного воздуха и получения разрешения на природопользование, устанавливаются нормативы эмиссий загрязняющих веществ для источников предприятия.

Разработка проекта нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) для Донского горно-обогатительного комбината – филиала АО «ТНК Казхром», расположенного в Хромтау Актюбинской области, проводилась на основании договора, заключенного между АО «ТНК «Казхром» и АО «ССГПО».

Проект нормативов эмиссий выполнен в соответствии с Методикой определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 и на основании следующих основных директивных и нормативных документов:

- Экологический Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК – общественные отношения в сфере взаимодействия человека и природы (экологические отношения), использования и воспроизводства природных ресурсов при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, связанной с использованием природных ресурсов и воздействием на окружающую среду, в пределах Республики Казахстан.

- Закон Республики Казахстан от 7 июля 2006 года № 175-III «Об особо охраняемых природных территориях» – определяет правовые, экономические, социальные и организационные основы деятельности особо охраняемых территорий.

- Кодекс РК «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК (с изменениями от 27.12.2021) – регулирование проведения операций по недропользованию в целях обеспечения защиты интересов РК и ее природных ресурсов, рационального использования и охраны недр РК, защиты интересов недропользователей, создания условий для равноправного развития всех форм хозяйствования, укрепления законности в области отношений по недропользованию.

- Закон РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года №593 – призван обеспечить эффективную охрану, воспроизводство и рациональное использование животного мира, воспитание настоящего и будущих поколений в духе бережного и гуманного отношения к живой природе.

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

- Руководство по контролю загрязнения атмосферы РД 52.04.186-89;

- Сборник методик по определению концентрации загрязняющих веществ в промышленных выбросах г. Ленинград, Гидрометеиздат, 1987 г.;

- Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест ГН 2.1.6.695-98 РК 3.02.036.99;

- Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63.

- Ориентировочные, безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест ГН 2.1.6.696-98 РК 3.02.037.99;

- Правила по организации государственного контроля по охране атмосферного воздуха на предприятиях. - РНД 211.3.01.01.96. Утв. Министерством экологии и биоресурсов РК 18.05.96. Алматы, 1996-19с.

- ГОСТ 17.2.4.02. 81 «Охрана природы. Атмосфера. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ в воздухе населенных мест».

- РНД 201.301.06 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», 1990 г.

- «Сборник методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами, Алматы, 1996»

- Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров РНД 211.2.02.09-2004
- Приложение №11 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от «18» 04 2008г. №100 п Методика расчета загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов
- Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выбросов), РНД 211.2.02.05-2004, Астана, 2005
- Расчёт выбросов загрязняющих веществ от сварочного поста производится согласно методике расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов) РНД 211.2.02.03-2004.

В проекте ПДВ приводится полная инвентаризация выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, определяются количественные и качественные характеристики выбросов.

Проект основывался на сведениях производственно-хозяйственной деятельности:

- Показатели основных производственных процессов, графики работ;
- Данные инструментальных замеров пылегазовых измерений выбросов вредных веществ;
- Информации о расходе, типе, составе используемого сырья, материалов, топлива и т.п.;
- Данных о типах, основных характеристиках установленного оборудования и "чистом" времени его работы;
- Характеристики организованных и неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ, их размер и местоположение.

Также при разработке проекта ПДВ были использованы следующие проектные материалы:

- заключение № 04-0152/18 от 05.09.2018 г. (положительное) по рабочему проекту «Реконструкция ОМиТК ФООР для переработки лежалых шламовых хвостов» Хромтауский район Актюбинская область»;
- заключение № 09-0004/18 от 12.01.2018 г. (положительное) по рабочему проекту «Участок полузамкнутого внутрифабричного водоснабжения ФООР ДГОКа» Хромтауский район г. Хромтау (без сметной документации)»;
- заключение № KZ14VDC00077613 от 12.03.2019 года государственной экологической экспертизы на корректировку проекта ОВОС к проекту: «Рекультивация нарушенных земель отвалами вскрышных пород карьера «Мирный» с расчетом ликвидационного фонда»;
- заключение № KZ29VCY00107038 от 30.03.2018г. государственной экологической экспертизы на проект «Оценки воздействия на окружающую среду к: «Проекту промышленной разработки месторождений хромовых руд на месторождении «40 лет КазССР - Молодежное» и участке «Дуберсай»;
- заключение № 04-0033/19 от 15.02.2019 г. (положительное) по рабочему проекту «Строительство усреднительного склада ФООР для коксовой мелочи Хромтауский район Актюбинская область»;
- заключение № 04-0002/19 от 03.01.2019 г. (положительное) по рабочему проекту «Реконструкция технологической схемы переработки руды на ДОФ-1 по классам крупности 0-10 и 10-160 мм ДГОКа – Филиала АО «ТНК «Казхром»;
- заключение № ZKKVE-0083/19 от 04.09.2019 г. по рабочему проекту «Прачечная для обслуживания БОМи гостиниц «Хромит», «Спорт»;

- заключение № ZKKVE-0015/20 от 14.02.2020 г. по рабочему проекту «Установка фильтров на силосные емкости склада цемента бетонно-смесительного узла ремонтно-строительного цеха ДГОКа»;
- заключение № ZKKVE-0066/20 от 26.06.2020 г. по рабочему проекту «Здание пилорамы на промплощадке ствола «Скипо-Клетевой» шахты «10-летия НК» ДГОКа»;
- заключение № KZ67VCY00111883 от 22.05.2018г. государственной экологической экспертизы на проект «Оценка воздействия на окружающую среду» (1 стадия) к проекту поисково-оценочных работ на отвале вскрышных пород карьера «40 лет КАЗССР» с хвостами 0-10 мм и 10-160 мм ФООР ТНК «Казхром» в Актюбинской области РК»;
- заключение № 04-0346/17 от 15.12.2017 г. (положительное) по проекту «Строительство шахты «10-летия независимости Казахстана» - ДГОК - филиал АО «ТНК «Казхром» (без сметной документации и без наружных инженерных сетей);
- РООС к РП «Строительство узла внешней подачи сырья по шахтной цепи ФООР с удлинением железнодорожного пути №8» (Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ61RYS00251861 от 31.05.2022 г.);
- РООС к «Дополнению к плану горных работ в части разработки запасов месторождения «XX лет Казахской ССР (по отработке Восточного борта карьера «Южный» и добыче подкарьерных запасов)» (Мотивированный отказ РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК» №KZ91VWF00103086 от 14.07.2023 г.);
- РООС к «Плану горных работ хромового «Месторождения №39» (Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ14VWF00071977 от 29.07.2022г);
- РООС к «Плану горных работ хромового месторождения Геофизическое VII» (Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ14VWF00071977 от 29.07.2022 г);
- РООС к РП «Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау» (Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ03RYS00184423 от 17.11.2021 г.);
- ОВОС к РП «Строительство обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау» (Заключение государственной экологической экспертизы на проект ОВОС к Проекту «Строительство обогатительной фабрики по переработке шламов Донской ГОК, г. Хромтау» № D021-0058/21 от 26.08.2021 г.);
- РООС к РП «Строительство хвостохранилища проекта «Шламы-2, Донской ГОК, Г. Хромтау. Первая очередь строительства. Первый пусковой комплекс» (Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ50VWF00053287от 23.11.2021 г.);
- РООС к РП «Строительство корпуса дообогащения промежуточного продукта отсадки ОМК на территории ФООР Донского ГОКа филиала АО «ТНК «Казхром» в городе Хромтау, Хромтауского района Актюбинской области» (Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ18VVX00122488 от 10.06.2022 г.);
- РООС к РП «Строительство новой Химической лаборатории ДГОК - филиала АО «ТНК «Казхром» (Мотивированный отказ № KZ87VWF00084922 от 82.12.2022 года с выводом о проведении экологической оценки по упрощенному порядку);

- РООС к РП «Строительство приемоотправочных и погрузочных железнодорожных путей станции «Хромит» к существующему соединительному пути № 4С «Объединенной и вспомогательной транспортной инфраструктуры».

Настоящий проект разработан Бюро экологического проектирования АО «ССГПО». Правом для производства работ в области экологического проектирования и нормирования является лицензия № 01783Р от 01.10.15 г., выданная Министерством Энергетики Республики Казахстан.

Организация–разработчик проекта:

Бюро экологического проектирования АО «ССГПО»

Почтовый адрес:

Республика Казахстан, 111500, Костанайская область, г. Рудный, ул. Ленина, 26
г. Караганда, 100000, ул. Рыночная, д.7, офис 311. Е: main.ssgpo@erg.kz www.erg.kz
БИН: 920 240 000 127

Контактные данные:

Тел: 8 (71431) 3-17-62

Е-mail: oleg.yaroshenko@erg.kz
murat.nurmukhambetov@erg.kz
main.ssgpo@erg.kz

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОПЕРАТОРЕ

Наименование и местоположение объекта: Донской горно-обогатительный комбинат расположен в г. Хромтау – административном центре Хромтауского района Актыубинской области. Донской горно-обогатительный комбинат является градообразующим предприятием для города Хромтау. Промплощадка Донского горно-обогатительного комбината и г. Хромтау соединены автодорогой и внутрикомбинатовской железнодорожной сетью, связанной с железнодорожной станцией «Донская». Промышленность района представлена практически одним предприятием – горно-обогатительным комбинатом.

Наименование и адрес филиала: «Донской горно-обогатительный комбинат» - филиал акционерного общества «Транснациональная компания «Казхром». Республика Казахстан, 031100, Актыубинская область, Хромтауский район, город Хромтау, пл. Мира, д. 25.

Наименование и адрес юридического лица: Акционерное общество «Транснациональная компания «Казхром». Республика Казахстан, 030008, Актыубинская область, город Актобе, ул. М.Маметовой, д. 4 «А».

БИН: 021 041 001 594

Вид основной деятельности: Донской горно-обогатительный комбинат является предприятием по переработке и обогащению хромовых руд Южно-Кемпирсайского месторождения.

Форма собственности: Акционерное общество. Регистрационный номер: № 29-1904-16-Ф-л.

Реквизиты оператора:

Адрес объекта:

031100, РК, Актыубинская область, г. Хромтау, Хромтауский район

Заказчик проекта:

Донской ГОК филиал АО «ТНК «Казхром» (ДГОК)

БИН 951 040 000 069

ОКПО 306792590061

Наименование на русском

Донской ГОК - филиал АО «ТНК «Казхром»

Наименование на казахском

Қазхром ТҰК АҚ филиалы Дөң тауөкен байыту комбинаты

Юридический адрес

031100, РК, Актыубинская область, г. Хромтау, ул. Мира, 25

Организация–разработчик проекта:

Бюро экологического проектирования АО «ССГПО»

Почтовый адрес:

Республика Казахстан, 111500, Костанайская область, г. Рудный, ул. Ленина, 26
г. Караганда, 100000, ул. Рыночная, д.7, офис 311.

Контактные данные:

Тел: 8 (71431) 3-17-62

E-mail: oleg.yaroshenko@erg.kz

murat.nurmukhambetov@erg.kz

main.ssgpo@erg.kz

Количество промплощадок и их адреса: Объекты Донского горно-обогатительного комбината (далее – ДГОК) расположены на промышленных площадках: Центральная площадка и площадка «40 лет КазССР».

Центральная промплощадка - расположена восточнее города Хромтау.

На центральной промплощадке расположены следующие объекты:

- дробильно-обогатительная фабрика №1 (ДОФ-1), в состав входит весовая № 1, склад силикат-глыбы;
- центральная лаборатория;
- лаборатория охраны окружающей среды (ЛООС);
- энергоцех; в состав входит - центральная котельная, городские очистные сооружения;
- электроцех, в том числе подстанции;
- центральные ремонтно-механические мастерские (ЦРММ);
- горно-транспортный цех (ГТЦ) - автоколонна № 2;
- железнодорожный цех (ЖДЦ);
- РСЦ, в том числе бетоносмесительный узел;
- цех складского хозяйства (ЦСХ);
- ЦАТиМ, в том числе МТЗС;
- рудник «Донской», в том числе цех по изготовлению водомаслянной эмульсии, карьер «Южный», «Поисковый»;
- ремонтный цех №2;
- ремонтный цех №3;
- специализированный горно-рудный монтажный цех;
- оздоровительно-физкультурный комплекс;
- Цех автоматизации производства и связи;
- административно – хозяйственный отдел;
- Расположены в 0,5 км к югу от города на Центральной площадке:
- шахта «10 летия Независимости Казахстана»;
- шахто-строительный цех;
- цех автотранспорта и механизации (ЦАТиМ);
- карьер «Объединенный», «Миллионный», «№29».

Промплощадка «40 лет КазССР» расположена в 10 км восточнее города. В состав площадки входят:

- шахта «Молодежная» (ШМ), в том числе деревообрабатывающий цех (ДОЦ);
- фабрика обогащения и окомкования руды (ФООР);
- горно-транспортный цех (автоколонна №1);
- энергоцех (котельная, очистные сооружения);
- электроцех, в том числе подстанции;
- ремонтный цех №1;
- ремонтный цех №4.

Расстояние между Центральной промплощадкой и промплощадкой «40 лет КазССР» – 760 м.

Размер площади землепользования: Площадь землепользования составляет 4518,9450 га. Землепользование «Донского горно-обогатительного комбината» - филиала АО «Транснациональная компания «Казхром» осуществляется на основании акта на право частной собственности на земельный участок № 0008265 от 18.08.2015 г. Целевое назначение земельного участка: размещение и обслуживание производственных объектов по добыче и переработке хромитовой руды. Кадастровый номер земельного участка – 02-034-026-006.

Большинство ремонтных участков подразделений (покрасочные, сварочные, металлообрабатывающие станки и прочее), ремонтные участки основных (шахты, фабрики,

рудник) и транспортных цехов переданы в ремонтные цеха. Место расположения источников не изменилось.

Электроснабжение – от существующих сетей.

Теплоснабжение – от собственных котельных, работающих на основном виде топлива – природном газе. В качестве резервного топлива для котельных комбината может использоваться мазут, для центральной котельной также в качестве резервного топлива планируется использоваться в будущем «Универсин-С».

Водоснабжение и канализация. Водоснабжение осуществляется от существующих водопроводных сетей питьевого и технического водопровода.

Основные производственные показатели Донского горно-обогатительного комбината

В состав комбината входят 2 шахты и 2 обогатительные фабрики. Объем производства составляет около 4,4 млн. т хромовой руды в год. Добываемая хромовая руда с содержанием основного компонента оксида хрома Cr_2O_3 40-41% является основным сырьем для производства ферросплавов филиалом АО – Актюбинского и Аксуского заводов ферросплавов.

Донской ГОК производит около 3,9 млн. тонн товарной хромовой руды в год, что составляет около 22 процента от общего мирового уровня производства.

Производственные показатели Донского горно-обогатительного комбината представлены в [таблице 1.1](#).

Спутниковый снимок и ситуационный план района размещения ДГОКа представлены на [рисунках 1.1.-1.2](#). Ситуационная карта-схема района размещения ДГОКа с указанием на ней границ санитарно-защитной зоны с источниками выбросов загрязняющих веществ представлена на [рисунке 1.3](#).

Ситуационные карты-схемы района размещения ДГОКа с источниками выбросов загрязняющих веществ Донского горно-обогатительного комбината представлены в [приложении 4](#).

Таблица 1.1 –Производственные показатели на 2024-2025 гг.

Наименование работ	Подразделение	Производственные показатели, тыс.т/год	
		2024	2025
Добыча руды	ШМ	2799.1	1836.0
	ШДНК	4014.5	5580.0
	РД	115.0	
Производство брикетов	ДОФ-1		
Дробление руды	ДОФ-1	2199.98	2199.97
	ФООР	3686.1	3652.7
Обогащение руды	ДОФ-1	2199.98	2199.97
	ФООР	1806.825	1802.95
	ОМК ФООР	1199.9575	1200.05
Окомкование руды	ФООР	800	800
Производство окатышей	УПО-1 ФООР	550	550
	УПО-2 ФООР	550	550
Переработка шламовых хвостов	УОМнТК	600	600
	Шламы-2	1700	1700



Рисунок 1.1 – Спутниковый снимок места расположения ДГОКа

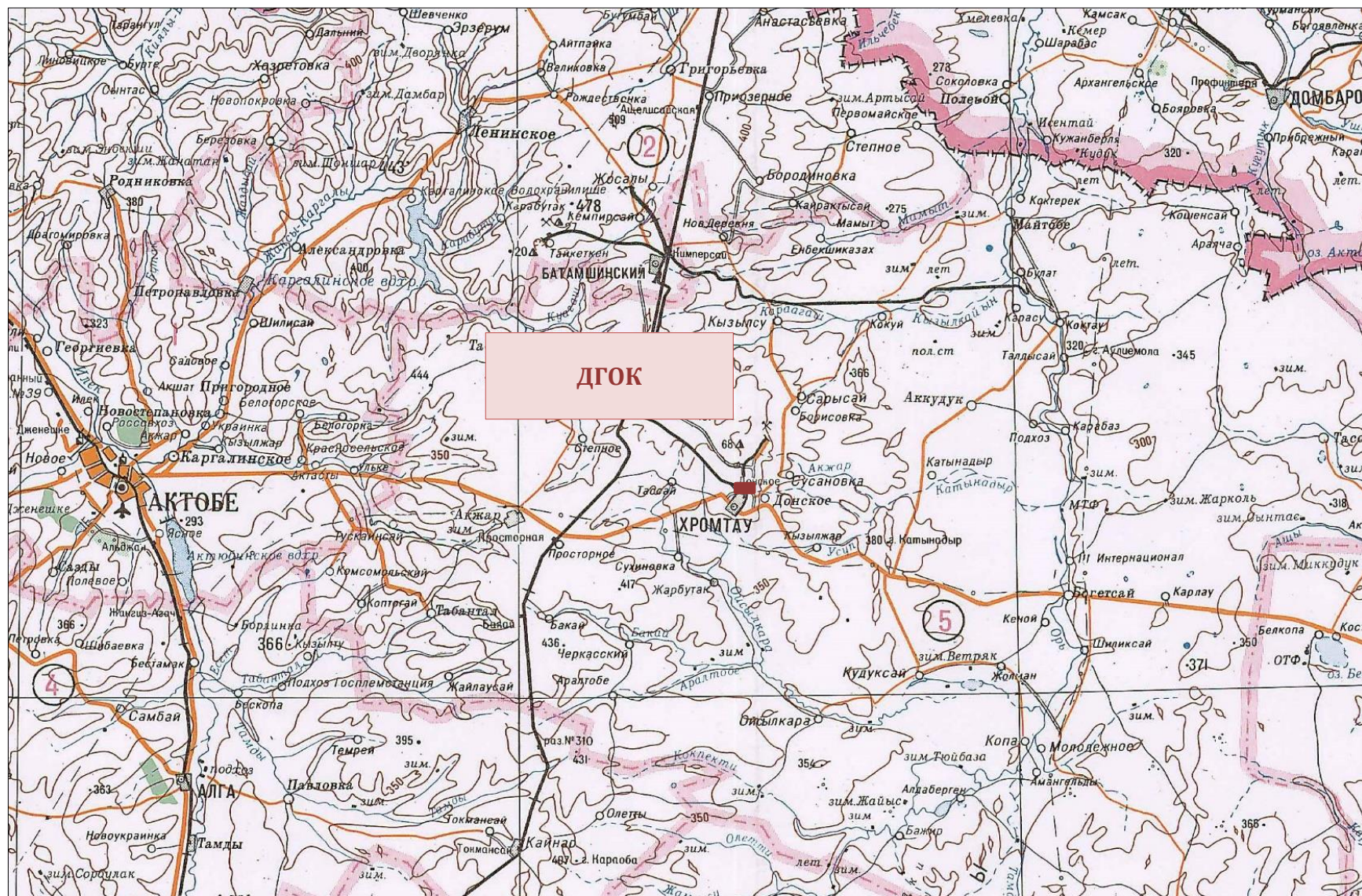


Рисунок 1.2 – Ситуационный план расположения ДГОКа

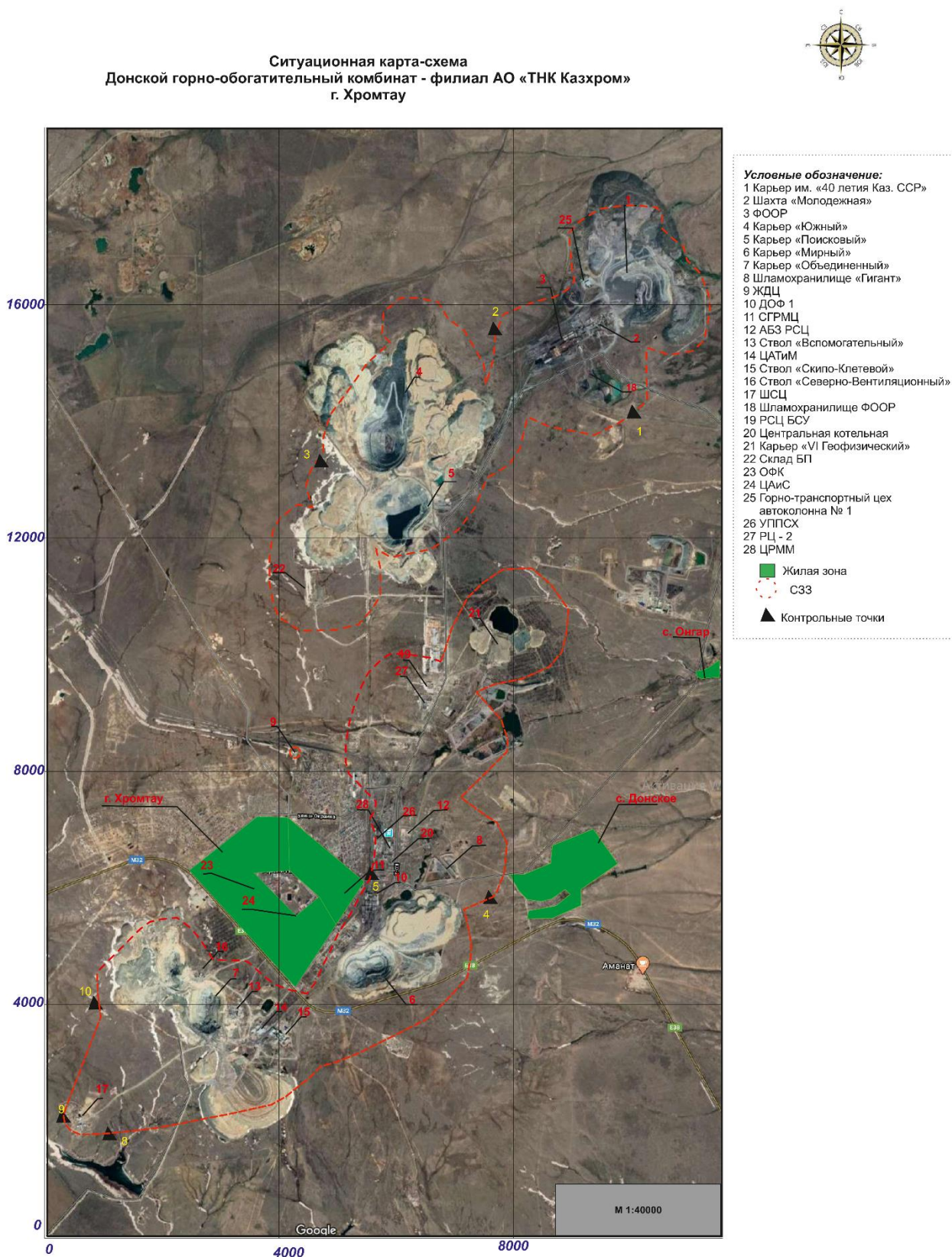


Рисунок 1.3 – Ситуационный план расположения ДГОКа

1.1. Характеристика оператора, как источника загрязнения атмосферы

На Донском горно-обогатительном комбинате имеются 707 источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Из них 314 источников организованных выбросов и 393 источника неорганизованных выбросов. Расположение источников выбросов приведено на карта-схемах расположения источников загрязнения атмосферного воздуха Донского горно-обогатительного комбината, представленных в [приложении 4](#).

Хромит магматическая горная порода, представляющая собой хромовую руду, основным рудным минералом которого является хромшпинелид (. При расчете выбросов пыли от хромовой руды, удельные приняты по материалу «Диорит», т.к. депозитами хромита являются слоистые внедрения в диорите, диорит.

При расчете выбросов от хромовой руды твердые компоненты выбросов классифицировались по пыли неорганической: ниже 20% двуокиси кремния.

Согласно минералогического состава порообразующими минералами являются серпентиниты, карбонаты, глинистые минералы. В связи с этим, при расчете выбросов пыли от вскрышных и вмещающих пород, удельные приняты по материалу «Глина».

Центральная промышленная площадка

Дробильно-обогащительная фабрика ДОФ-1. При разгрузке, дроблении, сортировке руды, пересыпке с конвейера на конвейер, с конвейера в бункер руды, промпродукта, сухого концентрата и окатышей в атмосферу выделяется пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния менее 20%. Выброс в атмосферу происходит организованно через трубы аспирационных установок (источники №0001-0013, 0015-0020).

При сушке концентрата в сушильной печи №1 и двух барабанах в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, оксид углерода и пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния менее 20%. Выброс происходит через дымовую трубу, высотой 45 м и диаметром 5,4 м (ист.№0021).

Все узлы пересыпки, дробления, сортировки руды, промежуточных продуктов и «хвостов» оснащены аспирационными установками с пылеулавливающими циклонами типа КМП (ист. №0001-0002, 0004, 0006- 0014), СИОТ (ист.№0003,0007), МПС-60 (ист. №0021), ЦН-15 (ист. №0016-0020).

При разгрузке, статическом хранении и отгрузке руды, сухого концентрата на открытых складах фабрики, при очистке карт шламохранилищ, в атмосферу выделяется пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния менее 20% (ист. №6003,6005,6007,6009,6011,6013,6015,6021,6330,6331,6333,6335, 6339,6341, 7432, 7433).

При транспортировке, разгрузке и планировке отходов обогащения в выработанное пространство карьера «Поисковый» и карьера «Мирный» выделяется пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния менее 20% (ист. №7342, ист. №7343, ист.№7423).

При проведении покрасочных работ на промплощадке в атмосферу выделяются следующие загрязняющие вещества: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этокисэтанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, сольвент нафта, уайт-спирит (ист. №6002).

Согласно проекта РООС к РП «Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау» (Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ03RYS00184423 от 17.11.2021 г.) добавлены следующие источники в Главном корпусе ДОФ-1 на участке флотации: №1303 – АТУ-1; №1304 –

Ленточный конвейер; №1305 – Емкость хранения реагента. Основные загрязняющие вещества: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20, Уксусная кислота.

Согласно проекта ОВОС к РП «Строительство обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау» (Заключение государственной экологической экспертизы на проект ОВОС к Проекту «Строительство обогатительной фабрики по переработке шламов Донской ГОК, г. Хромтау» № D021-0058/21 от 26.08.2021 г.) добавлены следующие источники: №1306 – Труба аспирационной установки; №1307 – Дробильная установка; №1308 – Труба аспирационной установки; №1309 – Двухвалковая дробилка; №1310 – Грохот инерционный самобаласный, марки SFL-10-1.5x5W; №1311 – Грохот инерционный, марки SLhL-25-13.2x1WF; №1312 – Ленточный конвейер; №1313 – Мельница доизмельчения; №1314 – Труба аспирационной установки; №6505 – "Карта гигант. Погрузочная работа"; №6506 – Разгрузочная работа; №6507 – "Склад Акжар. Погрузочные работы"; №6508 – Разгрузочные работы; №6509 – "Карта Акжар северный. Погрузочные работы"; №6510 – Разгрузочная работа; №6511 – Карта Акжар юг. Погрузочные работы; №6512 – Разгрузочная работа; №6513 – Склад Акжар Хром 2. Погрузочные работы"; №6514 – Разгрузочная работа; №6515 – Шламохранилище лог Акжар обводненное. Погрузочные работы; №6516 – Разгрузочная работа; №6517 – Карта балки безымянная. Погрузочная работа; №6518 – Разгрузочная работа; №6519 – Шламохранилище балка безымянная. Погрузочные работы; №6520 – Разгрузочная работа; №6521 – "Карта Дуберсай. Погрузочные работы"; №6522 – Разгрузочная работа; №6523 – Шламохранилище Дуберсай обводненное. Погрузочные работы; №6524 – Разгрузочная работа; №6525 – "Шламохранилище Дуберсай осушенное. Погрузочные работы"; №6526 – Разгрузочная работа; №6527 – Склад 3-й гараж. Погрузочные работы; №6528 – Разгрузочная работа; №6529 – "40 лет КАЗССР-100. Погрузочные работы"; №6530 – Разгрузочная работа; №6531 – "40 лет КАЗССР-200. Погрузочные работы"; №6532 – Разгрузочная работа; №6533 – Шламохранилище ДОФ-1, лог Акжар-осушенное. Погрузочные работы; №6534 – Разгрузочная работа; №6535 – Шламохранилище ФООР балка безымянная осушенное. Погрузочная работа; №6536 – Разгрузочная работа; №6537 – Погрузочные работы; №6538 – Разгрузочные работы; №6539 – Ленточный конвейер; №6540 – Статистическое хранение шламов. Основные загрязняющие вещества: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20.

ДОФ-1, УОМТК. Основная деятельность УОМТК – переработка лежалых шламовых хвостов ДОФ-1 ДГОКа.

В состав объекта входят следующие сооружения:

- здание, где размещается установка по обогащению лежалых шламовых хвостов;
- закрытый склад концентрата;
- открытые склады концентрата, исходного сырья, кусковых хвостов.

Источниками загрязнения атмосферного воздуха являются погрузочные работы при загрузке лежалых хвостов на картах намыва в автомобили. (ист. 6561). На УОМТК перерабатываются хвосты хвостохранилищ «Акжар» (0,3 км) и «Гигант» (3,5 км). Через приемный бункер (ист. 6563), материал попадает в здание УЛШХ. Источниками выделения загрязняющих веществ в здании УЛШХ являются питатель, узлы пересыпки, ремонтные работы, отопительные установки ZENIT-58, ZENIT-50 и Тепловой-Т350. (ист. 6568). Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу производятся через ворота цеха. Обогревательные установки 3 установок ZENIT-58 и 1 установок ZENIT-50 выброс загрязняющих веществ производится в атмосферу через ист 6568.

Ремонтный участок – стол сварщика оснащен отсосом (ист. 1317). 2 установки Тепловой-Т350В оснащены отсосами, выброс загрязняющих веществ производится в атмосферу через ист. 1318, 1319.

В закрытом складе концентрата источниками выделения ЗВ являются пересыпы концентрата, обогревательные установки ZENIT-58 и Тепловой-Т350В.

Выбросы загрязняющих веществ производятся через ворота склада, размером 20х30м (ист. 6569). От неорганизованных источников участка: открытый склад концентрата (ист. 6566), временный склад кусковых хвостов (ист. 6565), в атмосферу выбрасывается пыль неорганическая.

Источник 6561 – загрузка в самосвал на картах намыва. Погрузчиком L-34 ДГОКа с объемом ковша 3.4 м³ производит загрузку исходного сырья (лежалых хвостов) общим объемом 800 000 т – 493827 м³ в КАМАЗы. Время работы источника составит 2208 часов. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая SiO₂ < 20 %.

Источник 6562 – перевозка Перевозка хвостов осуществляется 6-ю КАМАЗами грузоподъемностью 15 тонн на максимальное расстояние 3,5 км на места засыпки до приемного бункера. При движении самосвалов по дороге в атмосферу выделяется пыль в результате взаимодействия колес с полотном дороги и сдува ее с поверхности материала, груженного в кузове машин. Скорость движения принимаем 20 км/ч. Загрязняющими веществами является пыль неорганическая.

Источник 6563 – площадка исходного сырья Привезенное исходное сырье (лежалые хвосты) общим объемом 800000 т – 493827м³ выгружается из КАМАЗа и временно складироваться на площадке размер 24х34 м. Погрузчик L-34 ДГОКа с объемом ковша 3.4 м³ производит загрузку исходного сырья (лежалых хвостов) общим объемом 800000 т – 493827 м³ в бункер установки. Время работы погрузчика 8640 час/год. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая SiO₂ < 20 %.

Источник 6564 – разгрузка хвостов скруббер-бутары (кусковые). Хвосты кусковые скруббер-бутары выгружаются через течку, расположенную на высоте 3 м.

Источник 6565 – временный склад хвостов скруббер-бутары (кусковые). Хвосты кусковые скруббер-бутары временно хранятся на открытый склад хвостов (размер 30х30 м). Максимальное количество размещаемого материала – 2,7 тыс.т. Бульдозером формируется временный склад кусковых хвостов скруббер-бутары. Время работы бульдозера - 540 час/год. Погрузчик L-34 ДГОКа с объемом ковша 3.4 м³ производит загрузку кусковых хвостов общим объемом 120000 т – 80000 м³ в КАМАЗы для перевозки с дальнейшим размещением в выработанном пространстве карьера «Поисковый». Время работы погрузчика 432 час/год. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая SiO₂ 20-70 %.

Источник 6566 – открытый склад концентрата. Временное хранение концентрата производится в общем объеме 130000 т в год на открытом складе размером 60х37 м. Максимальное количество размещаемого концентрата – 18,9 тыс.т. Концентрат из закрытого склада перемещается бульдозером. Погрузчик L-34 ДГОКа с объемом ковша 3.4 м³ производит загрузку концентрата общим объемом 130000 тыс. т – 60465 м³ в год в КАМАЗы для перевозки на ДГОК в склад готовой продукции «Поисковый». Для дальнейшего сбыта продукции. Время работы погрузчика 540 час/год. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая SiO₂ < 20 %.

Источник 6567 – работа двигателей внутреннего сгорания. На промплощадке будет работать спецтехника и автотранспорт. Выбросы загрязняющих веществ будут происходить через выхлопные трубы. Загрязняющими веществами являются: азота диоксид, углерод (сажа), серы диоксид, углерода оксид, формальдегид, углеводороды предельные C₁₂-C₁₉.

Источник 6568 – ворота здания УЛШХ. С приемного бункера материал пересыпается на ленточный питатель, с питателя на конвейер, с конвейера – на течку скруббер-бутары. Источниками выделения загрязняющих веществ в здании УЛШХ узлы пересыпки. Для проведения ремонтных работ оборудования в цехе ведутся сварочные работы. Расход электродов МР-3 – 1,0 т/год. Время

работы 650 часов в год. Производится резка металла керосинорезом. Расход керосина – 2016 л/год. Время работы 252 часа в год. Обогрев здания в зимний период производится 3-мя установками ZENIT-58 и 1-ой установкой ZENIT-50.

Источник 6569 – ворота закрытого склада концентрата. На закрытом складе производится временное хранение концентрата (размер 20х30 м). Концентрат по конвейерам поступает с цеха УЛШХ, бульдозером перемещается на открытый склад концентрата. Обогрев здания в зимний период производится 4 –мя установками ZENIT-58.

Источник 6570 – Склад концентрата Южный (Поисковый). Произведенный концентрат временно хранится на складе концентрата Поисковый до передачи в ДГОК. Привезенный концентрат общим объемом 120000 т – 55813,95 м³ выгружается из КАМАЗа и формируется бульдозером. Погрузчик L-34 с объемом ковша 3.4 м³ производит загрузку концентрата в КАМАЗы. Время работы погрузчика 540 час/год. Загрязняющими веществами являются пыль неорганическая SiO₂ < 20 %. Площадь склада концентрата Южный (Поисковый) составляет 3000 м².

Источник 6571 – Агрегат дизельный сварочный АДД-4004. Для ремонтных работ на предприятии есть дизельгенератор за счет него производится сварка. Время работы 120ч/год, расход диз.топлива 480 л/год.

Источник 1317 – зонт над сварочным столом. Для ремонтных работ в здании имеется сварочный стол. Расход электродов – 0,5 т. Время работы 650 часов в год. Производится резка металла керосинорезом. Расход керосина – 2016 л/год. Время работы 252 часа в год.

Источник 1318, 1319, 1320 – обогревательные установки Тепловей-Т350В. Обогрев здания в зимний период производится установкой Тепловей-Т350В.

Источник 1321- обогревательные установки ZENIT-58.

Источник 1322 - обогревательные установки ZENIT-50.

Центральная лаборатория. В помещениях центральной лаборатории при проведении химических анализов, приготовлении рабочих растворов, хранении реагентов происходит выделение в атмосферу летучих паров азотной, соляной и серной кислот.

Выброс осуществляется через систему принудительной вентиляции в соответствующих помещениях: препаратная (ист. №0022), аналитический зал по определению SiO₂ (ист. №0023), аналитический зал по определению хрома и железа (ист. №0024), аналитический зал по определению фосфора (ист. №0025), аналитический зал по определению CaO (ист. №0026), склад лаборатории (ист. №0027).

При проведении покрасочных работ на промплощадке в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксипропанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, циклогексанон, уайт-спирит (ист. №6030).

Лаборатория охраны окружающей среды (ЛООС). При проведении покрасочных работ на промплощадке в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксипропанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит (ист. №6032).

При проведении химических анализов в рамках контроля качества воздушного бассейна, питьевой и горячей воды, котловой и сточной воды в атмосферу выбрасываются пары соляной, серной, ортофосфорной, азотной кислот и аммиак (ист. №0402,0403,0404,0405,0406).

При хранении и розливе кислот в атмосферу выделяются пары азотной, соляной и серной и ортофосфорной кислот (ист. №6239).

В лаборатории ГСМ осуществляет контроль качества ГСМ и мытье посуды в бензине после проведения анализов, при этом в атмосферу выделяются пары бензина, керосина, масло минеральное и углеводороды предельные C₁₂₋₁₉ (ист. №0401).

В летний период для ухода за газонами на территории используется газонокосилка, работающая на бензине (ист. №6345). При работе газонокосилки в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, оксид углерода, бензин.

Центральная котельная. При сжигании в водогрейных и паровых котлах основного вида топлива – природного газа, и резервного топлива – мазута в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, оксид углерода, мазутная зола. Выброс дымовых газов осуществляется организованно от котлов №5,6 через дымовую трубу высотой 80 м, диаметром 2,5м (ист. №0028), от котлов №7-10 через дымовую трубу высотой 120 м, диаметром 3,6м (ист. №0029).

При хранении и перекачке мазута в атмосферу выделяются предельные углеводороды C12-19 и сероводород (ист. №0030, 0031).

При проведении сварочных работ, работе металлообрабатывающих станков в атмосферу выделяются: титан диоксид, оксиды железа, марганец и его соединения, хром, азота диоксид, оксид углерода, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, взвешенные частицы, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния, пыль абразивная (ист. №0032, 6033).

При сжигании в утилизаторе отходов (ист. №6034) в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, гидрохлорид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, взвешенные частицы.

На территории котельной имеется солехранилище (ист.7344, 7345), площадью 192 м2. Соль используется для восстановления фильтрующего элемента. Грузооборот соли составляет 800 т/год.

База энергоцеха. При проведении сварочных работ, работе металлообрабатывающих станков в атмосферу выделяются: титан диоксид, оксиды железа, марганец и его соединения, хром, азота диоксид, оксид углерода, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, взвешенные частицы, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния, пыль абразивная, пыль древесная (ист. №0033, 6035, 6036, 6037).

При проведении покрасочных работ на базе в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксиэтанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит (ист. №6038).

При сжигании в утилизаторах отходов (ист. №6040, №6042) в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, гидрохлорид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, взвешенные частицы.

Городские очистные сооружения. При проведении сварочных работ, работе металлообрабатывающих станков в атмосферу выделяются: оксиды железа, марганец и его соединения, хром, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, взвешенные частицы, пыль абразивная (ист. №6041).

При сжигании в утилизаторах отходов (ист. №6041, 6126) в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, гидрохлорид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, взвешенные частицы.

При сжигании в утилизаторах отходов на участке водозабора (ист. №6039) в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, гидрохлорид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, взвешенные частицы.

При работе керосинорезов (ист. №6312) - 3 ед. и резке пропаном (ист. 6312) выделяются: азота диоксид, азота оксид, железа оксиды, марганец и его соединения, сера диоксид, углерод оксид, углерод.

Центральные ремонтно-механические мастерские (ЦРММ).

При проведении кузнечных работ (ист. №0036-0037) сжигается кокс, при этом в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

При проведении сварочных работ, , работе металлообрабатывающих станков, закалке деталей в атмосферу выделяются: оксиды железа, марганец и его соединения, хром, азота диоксид, оксид углерода, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния, масло минеральное, взвешенные вещества, пыль абразивная (ист. №0041-0044, 6044,6045).

В помещении цеха установлен ацетиленовый генератор и осуществляется газовая резка металла. При этом в атмосферу выделяются оксиды железа, марганец и его соединения, диоксид азота, углерода оксид (ист. №0045-0046).

Для хранения масла (ист. №0279) используется наземный резервуар, при хранении выделяются пары масла минерального.

При хранении кокса под навесом и закрытом ларе (ист. №6043, 6241) в атмосферу выделяется пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

При проведении покрасочных работ в мастерских в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксиэтанол, бутилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит (ист. №6046).

При сжигании в утилизаторе отходов (ист. №6240) в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, гидрохлорид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, взвешенные частицы.

Горно-транспортный цех (ГТЦ). На территории цеха расположена стоянка для парковки автотранспорта. Двигатели машин в зимнее время обогреваются дизельным теплогенератором, при сжигании топлива в атмосферу через трубу генератора выделяются азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, сажа (ист. №0047).

При мойке деталей, узлов и агрегатов в моечных ваннах керосином в атмосферу выделяются пары керосина (ист. №0048, 0049).

При проведении зарядки аккумуляторных батарей в аккумуляторной в атмосферу выделяются пары серной кислоты (ист. №0050).

При вулканизации покрышек, шероховки мест повреждения камер и работе заточного станка в атмосферу выделяются гидрохлорид, сера диоксид, углерод оксид, бута-1,3-диен, 2-метилпроп-1-ен, 2-метилбута-1,3-диен, пропен, этен, (1-метилэтилен) бензол, этилбензол, 2-хлорбута-1,3-диен, дибутилбензол-1,2-дикарбонат, эпоксиэтан, проп-2-еннитрил, углеводороды предельные C12-19, взвешенные частицы, пыль абразивная, пыль тонко измельченного резинового вулканизата (ист. №0051).

При газовой резке металла в атмосферу выделяются железа оксиды, марганец и его неорганические соединения, азота диоксид, углерод оксид (ист. №0052).

При пайке электропаяльниками в атмосферу выделяются олово оксид, свинец и его неорганические соединения (ист. №0053).

При проведении кузнечных работ (ист. №0054) сжигается кокс, при этом в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

При хранении кокса в закрытом ларе (ист. №0055) в атмосферу выделяется пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

При испытании двигателей после ремонта в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин (ист. №0056).

При проведении сварочных работ, изготовлении сетки для шахтной крепи с использованием полуавтоматов контактной сварки МТ1928, работе металлообрабатывающих станков, закалке деталей в атмосферу выделяются: оксиды железа, марганец и его соединения, оксиды меди, никель оксид, хром, цинк оксид, азота диоксид, озон, оксид углерода, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния (ист. №0057, 0230).

При работе металлообрабатывающих станков и мойке, очистке деталей, узлов и агрегатов, двигателей машин в атмосферу выделяются: взвешенные частицы, пыль абразивная, керосин (ист. №6047, 6048, 6134, 6135, 6136, 6138).

При заправке автомобилей дизтопливом и отпуске масел (ист. №6049, 6050, 6137) в атмосферу выделяются углеводороды С12-19, сероводород, масло минеральное.

При сжигании в утилизаторе отходов (ист. №6051, 6139) в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, гидрохлорид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, взвешенные частицы.

При резке металлов керосинорезом (ист. №6243) в атмосферу выделяются: железа оксиды, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид.

При обработке земли мотоблоком (ист. №6244) в результате работы двигателя мотоблока в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, бензин.

При работе автотранспорта и спецтехники (ист. №7338) на участках предприятия в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин, пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния. Согласно ГОСТ 21393-75 автотранспорт и спецтехника каждые 10 000 км и после капитальных ремонтов проходит контроль замеров на токсичность и дымность по разработанной процедуре (Положение по экологии).

При проведении покрасочных работ в мастерских в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксипропанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-ол, уайт-спирит (ист. №6052, 7052).

Железнодорожный цех. При проведении сварочных работ на участках ЖДЦ в атмосферу выделяются: диоксида пентаоксид (пыль), оксиды железа, марганец и его соединения, оксиды меди, азота диоксид, оксид углерода, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния (ист. №0058).

При испытании форсунок и зарядке аккумуляторных батарей, мойке деталей узлов и агрегатов в моечных ваннах керосином в атмосферу выделяются масло минеральное, углеводороды предельные С12-19, серная кислота, керосин (ист. №0059, 0060, 0063).

При техническом обслуживании ж/д техники (ист. №0062) в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа) углерод оксид.

При приеме, отпуске и хранении масел в атмосферу выделяется масло минеральное (ист. №0280). Хранение масел производится в емкостях: емкость №1 – объемом 3,718 м³, емкость №2 – объемом 3,8 м³, емкость №3 – объемом 3,699 м³, емкость №4 – объемом 2,763 м³, емкость №5 – объемом 1,813 м³.

При проведении покрасочных работ в мастерских в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксипропанол, бутилацетат, пропан-2-ол, уайт-спирит (ист. №6053).

При работе металлообрабатывающих станков, приеме и хранении отработанного масла в емкости в атмосферу выделяются: железа оксиды, марганец и его соединения, фтористые газообразные соединения, масло минеральное, взвешенные частицы, пыль абразивная (ист. №6054).

Для заправки тепловозов дизтопливом используется одна топливораздаточная колонка, хранение топлива – в подземном резервуаре. При хранении топлива и заправке тепловозов (ист. №6055) в атмосферу выделяются углеводороды предельные C12-19, сероводород.

При сжигании в утилизаторе отходов (ист. №6057) в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, гидрохлорид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, взвешенные частицы.

При ремонте рельсов используется один керосинорез и рельсорезный станок «Партнер» (ист. №6350,6351), при работе которых в атмосферу выделяются оксиды железа, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, бензин, взвешенные частицы, пыль абразивная.

При благоустройстве территории в теплое время года используется один кусторез (ист. №6352), работающий на бензине, при работе которого в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, бензин.

Для профилактики вагонов с целью предотвращения смерзаемости проводится разбрызгивание дизельного топлива по бортам и днищу вагонов (ист. №6353), при этом в атмосферу выделяются углеводороды C12-19, сероводород.

При транспортных работах используется железнодорожный транспорт: маневровые тепловозы ТЭМ2, ТЭМ18, магистральные грузовые тепловозы 2ТЭ10М, 2ТЭ10У, думпкар 2ВС-105 (ист. №7354), при этом в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, углерод черный (сажа), пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния.

Ремонтно-строительный цех (РСЦ).

При работе металлообрабатывающих станков и сварочных аппаратов мехучастка в атмосферу выделяются оксиды железа, марганец и его соединения, фтористый водород, взвешенные вещества, пыль абразивная, азота диоксид, углерода оксид (ист. №6058).

Открытый склад песка и щебня, погрузочные работы на складе являются источниками выделения пыли неорганической: 20-70% двуокиси кремния и пыли неорганической: выше 70% двуокиси кремния (ист. №6059,6060).

Бетонно-смесительная установка РСЦ. При перегрузке и от пневмотранспорта цемента от перегрузочных и дозаторных узлов в атмосферу через рукавные фильтры аспирационных установок АТУ-1, АТУ- 2, АТУ-3 выбрасывается пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния (ист. №0069, 0070, 0071, 0073).

Емкости для хранения цемента также являются источниками выделения пыли неорганической: 20-70% двуокиси кремния (ист. №0072).

На БСУ неорганизованными источниками пыления являются открытые и закрытые склады песка, щебня, узлы пересыпки, в результате которых в атмосферу выделяются пыль неорганическая: выше 70% двуокиси кремния, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния (ист. №6061, 6062, 6063, 6064, 6245, 6246, 6247, 6248).

Ремонтные работы в РСЦ. При работе заточного станка (ист. №0077) в атмосферу выбрасываются взвешенные частицы и пыль абразивная.

При газовой резке, ремонтных работах с использованием станков и сварки (ист. №6058, 6065, 6067) в атмосферу выбрасываются оксиды железа, марганец и его соединения, азота диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, взвешенные частицы, пыль абразивная, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

При проведении покрасочных работ в цехе в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксиэтанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, сольвент нефтя, уайт-спирит (ист. №0078, 6066).

Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ). При приеме, хранении масел в емкостях, а также отпуске масел с помощью маслоколонки с насосной установкой в атмосферу выделяется масло минеральное (ист. №0248). Теплогенератор (ист. №0249) используется для отопления помещений цеха, при сгорании дизтоплива в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, углеводороды предельные C12-19.

При сварочных работах, мойке деталей, узлов и агрегатов, работе металлообрабатывающих станков в атмосферу выделяются: алюминия оксиды, диоксид ванадия (пыль), железа оксиды, марганец и его соединения, оксиды меди, никель оксид, хром, азота диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, фтористые газообразные соединения, керосин, взвешенные частицы, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния, пыль абразивная (ист. №0250, 0251, 0252, 0257, 6157).

При зарядке аккумуляторных батарей, пайке электропаяльниками, испытании топливной аппаратуры, обкатке двигателей и мойке деталей узлов и агрегатов в атмосферу выделяются: серная кислота, олово оксид, свинец и его неорганические соединения, углеводороды предельные C12-19, азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, бензин, керосин (ист. №0253, 0254, 0255, 0256).

Передвижные компрессора и сварочные аппараты (ист. №0281, 6251) работают на дизтопливе и загрязняют атмосферу следующими веществами: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, углеводороды предельные C12-19.

При работе металлообрабатывающих станков (ист. №6159) в атмосферу выделяются взвешенные частицы и пыль абразивная.

При ремонте резинотехнических изделий (ист. №6160) в атмосферу выделяются: гидрохлорид, сера диоксид, углерод оксид, бута-1,3-диен, 2-метилпроп-1-ен, 2-метилбута-1,3-диен, пропен, этен, (1-метилэтилен) бензол, этилбензол, 2-хлорбута-1,3-диен, дибутилбензол-1,2-дикарбонат, эпоксиэтан, проп-2-еннитрил, бензин, углеводороды предельные C12-19, пыль тонко измельченного резинового вулканизата.

При сжигании в утилизаторе отходов (ист. №6161) в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, гидрохлорид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, взвешенные частицы.

При резке металлов керосинорезом (ист. №6249) в атмосферу выделяются железа оксиды, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид.

На территории цеха оборудован открытый склад песка (ист. №6250), при погрузочно-разгрузочных работах и хранении выделяется пыль неорганическая: выше 70% двуокиси кремния.

При благоустройстве территории в теплое время года используется один газонокосилка (ист. №6252), работающий на бензине, при работе которого в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, бензин.

На территории цеха в работе используются паяльная лампа. При работе паяльной лампы (ист. №6253) в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, бензин, углеводороды предельные C12-19.

При проведении покрасочных работ в цехе в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксиэтанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, гептановая фракция, уайт-спирит, взвешенные частицы (ист. №6158).

При работе автотранспорта и спецтехники (ист. №7339) на участках предприятия в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид,

бензин, керосин, пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния. Согласно ГОСТ 21393-75 автотранспорт и спецтехника каждые 10 000 км и после капитальных ремонтов проходит контроль замеров на токсичность и дымность по разработанной процедуре (Положение по экологии).

При транспортировке и отпуске дизельного топлива на участках предприятия используются топливозаправщики (ист. №7340, 7341). В процессе отпуска дизельного топлива в атмосферу выделяются углеводороды предельные C12-19, сероводород.

Цех складского хозяйства (ЦСХ). На балансе данного подразделения имеется АЗС, включающая в себя резервуары хранения бензина и дизтоплива и топливораздаточные колонки (ист. №0079,0080). От источников в атмосферу выделяются смесь предельных углеводородов C1-C5, смесь предельных углеводородов C6-C10, пентилены, бензол, ксилол, метилбензол, этилбензол, углеводороды предельные C12-19, сероводород.

При хранении, перекачке и отпуске масла, керосина (ист.№0087, 6071, 6072) в атмосферу выделяются сероводород, керосин, масло минеральное.

Хранение кокса осуществляется на открытом складе (ист.№7424), при этом в атмосферу выбрасывается пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

При проведении покрасочных работ в цехе в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксиэтанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит (ист. №6073). При проведении сварочных работ в атмосферу выделяются: оксиды железа, марганец и его соединения, фтористые газообразные соединения (ист. №6074).

При сжигании в утилизаторе отходов (ист. №6075) в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, гидрохлорид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, взвешенные частицы.

На этом же участке имеется участок уничтожения тары из-под взрывчатых веществ (ист. №6354). Основные загрязняющие вещества выделяемые в процессе уничтожения тары из-под взрывчатых веществ – азота диоксид, азота оксид, гидрохлорид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, взвешенные частицы.

Ист. №7391 - Склад щебня. Металлобаза. Основные загрязняющие вещества выделяемые в процессе разгрузки, погрузки, сдувания с поверхности: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния; ист.№ 7395 - Склад щебня. Отдел оборудования. Основные загрязняющие вещества выделяемые в процессе разгрузки, погрузки, сдувания с поверхности: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния; ист.№ 7396- Склад щебня. ШИМ. Основные загрязняющие вещества выделяемые в процессе разгрузки, погрузки, сдувания с поверхности: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

На ЦСХ имеется склад масла, представленный герметичными бочками масла по 200 литров. Общий объем склада - 90 000 тонн масла. Масло распределяется по цехам по мере необходимости. Так как бочки герметичные, выбросы паров масел отсутствуют.

Рудник «Донской». Рудник «Донской» включает в себя следующие ремонтные мастерские: мастерская ГУРЭМО, мастерская горного участка, мастерская горного участка отгрузки и подготовки руды, мастерская ГУДОТ. При взрывных работах на шахтах и карьерах комбината используется водомасляная эмульсия, которая представляет собой смесь следующих компонентов: вода, мыло, селитра, дизельное топливо. Изготовление эмульсии осуществляется в отдельном помещении, оборудованном вытяжной системой вентиляции (ист. №0097), при этом в атмосферу выделяются натрий гидроксид, аммоний нитрат, сероводород, углеводороды предельные C12-19.

Для хранения дизтоплива используется наземный резервуар (ист.№0098), являющийся источником выделения сероводорода и углеводородов предельных C12-19.

При сварочных работах, наплавки колес, работе металлообрабатывающих станков и паяльной лампы, промывке деталей керосином и зарядке аккумуляторных батарей в атмосферу выделяются титан диоксид, железа оксиды, марганец и его соединения, хром, азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния, взвешенные частицы, пыль абразивная, серная кислота, керосин, бензин, углеводороды предельные C12- 19 (ист. №0235, 0236, 0237).

При проведении покрасочных работ в цехе в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксиэтанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит (ист. №6076).

При сжигании в утилизаторе отходов (ист. №6142) в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, гидрохлорид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, взвешенные частицы.

При работе автотранспорта и спецтехники в атмосферу выбрасываются азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, бензин, керосин (ист. №7351).

Источниками выделения пыли неорганической: 20-70% двуокиси кремния являются работы по рекультивации контракт №110 «Южный», «Поисковый», «Мирный», «Миллионный», «40 лет Каз.ССР» (ист.№ 7306, 7307).

При перемещении горной массы (ист. №7393) выделяется пыли неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

Рекультивация отвалов «Мирный»: ист.№ 7425 - Первичная (грубая) планировка поверхности, № 7426 - Выемочно-погрузочные работы, № 7427 - Перевозка и разгрузка ППГ на расстояние 2-2,5 км, №7428- Окончательная (чистовая) планировка поверхности, №7429 - Выемочно-погрузочные работы, №7430 - Перевозка и разгрузка удобрения на расстояние 3,6 км, № 7431, Бульдозерные работы (нанесение удобрения). Основное загрязняющее вещество: пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

Согласно проекта РООС к «Плану горных работ хромового месторождения Геофизическое VII» (Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ14VWF00071977 от 29.07.2022 г) при вскрытии и отработке месторождения подземным (шахтным) способом прогнозируется образование источников выбросов загрязняющих веществ от воздухоподающих горных выработок, при буровых, взрывных работах, разгрузке и загрузке руды на автотранспорт, пылении при движении автотранспорта и сжигании топлива ДВС.

Производительность подземного рудника месторождения «Геофизическое VII» составляет 400 тыс. тонн в год или 114285,7 м3/год, плотность руды 3,5 т/м3, общий срок существования месторождения до конца отработки подземным способом составит 10 лет с учетом развития и затухания. Срок отработки I очереди – 5 лет, срок отработки II очереди – 6 лет. Добавлены следующие источники: №6501 – буровые работы, взрывные работы и вторичное дробление, склад руды, отвальное хозяйство, пересыпка при загрузке и разгрузке, пыление при движении транспорта. Основные загрязняющие вещества: азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

Согласно проекта РООС к «Плану горных работ хромового «Месторождения №39» (Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ14VWF00071977 от 29.07.2022г) при вскрытии и отработке месторождения подземным (шахтным) способом прогнозируется образования источников выбросов загрязняющих веществ от воздухоподающих горных выработок,

при буровых, взрывных работах, разгрузке и загрузке руды на автотранспорт, пылении при движении автотранспорта и сжигании топлива ДВС.

Производительность подземного рудника месторождения № 39 составляет 100 тыс. тонн в год или 26395,9 м³/год, плотность руды 3,5 т/м³, Срок отработки – 3 года. Добавлены следующие источники: №6502 – Буровые работы, Взрывные работы, Вторичное дробление, Транспортные работы, Погрузочные работы. Основные загрязняющие вещества: азота диоксид, азота оксид, Сероводород, Углерод оксид, Алканы C₁₂-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (в пересчете на C), Взвешенные частицы, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд).

Месторождение строительного песка Сусановское (добыча песка): Ист. 6575 – Выемочно-погрузочные работы, склад песка; Ист. 6576 – Транспортные работы. При добыче, хранении и транспортировке песка на месторождении Сусановское выделяется пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния.

Электроцех. По окончании ремонта электродвигателей производится окраска их лаком и эмалью.

При проведении покрасочных работ в атмосферу выделяются: ксилол, бутан-1-ол, 2-Метилпропан-1-ол (Спирт изобутиловый), уайт-спирит (ист. №0095).

При обжиге обмоток электродвигателей в атмосферу выделяются азота диоксид, углерод (сажа), углерод оксид (ист. №0096).

При ремонтных работах с использованием станков и сварки (ист. №6082, 6083) в атмосферу выбрасываются алюминия оксид, диоксид пентаоксида (пыль), оксиды железа, марганец и его соединения, оксиды меди, фтористые газообразные соединения, хром, фториды неорганические плохо растворимые, взвешенные частицы, пыль абразивная, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

Аккумуляторные подстанции. На электрических подстанциях (ист. №0263, 0264, 0265, 0266) проводится зарядка аккумуляторных батарей, при этом в атмосферу поступают пары серной кислоты.

Трансформаторные подстанции. Трансформаторные подстанции являются источниками выделения паров масла (ист. №6208, 6209, 6210, 6211, 6212, 6213, 6214, 6215, 6216, 6217, 7319, 7320, 7321, 7322, 7323, 7324, 7325).

В расчет приняты трансформаторные подстанции максимальной мощности.

Аварийная электростанция. При проведении плановых прокруток электростанции (ист. №0283) в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, углеводороды предельные C₁₂-19.

При проведении покрасочных работ в цехе в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксиэтанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит (ист. №6260).

При использовании паяльной лампы в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, бензин, углеводороды предельные C₁₂-19 (ист. №6261).

Для резки металла на участке используются бензопила и керосинорез – новые источники (№6367, 6368), при работе которых в атмосферу выделяются оксиды железа, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, углерод (сажа), бензин.

При работе снегохода, автотранспорта и спецтехники (ист. №7326, 7330) на участках предприятия в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, бензин, керосин.

При работе дизель-генератора (ист. №7327) в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, углеводороды предельные C12-19.

При чистке оборудования техническим спиртом (ист. №7328) в атмосферу выделяются пары этанола.

При сжигании в утилизаторе отходов (новый ист. №7329, ист. 7364) в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, гидрохлорид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, взвешенные частицы.

Ист. №7365 - Трансформаторная подстанция «Скиповая», загрязняющее вещество: масло минеральное, № 0413 - Емкость №1 для хранения масла ПС «Донская 2», №0414 - Емкость №1 для хранения масла ПС «Донская 2», №0415 - Емкость №3 для хранения масла ПС «Донская 2», №0416 - Емкость №4 для хранения отработанного масла ПС «Донская 2», №0417 - Емкость №1 для хранения масла ПС «40 лет КазССР», 0418- Емкость №2 для хранения масла ПС «40 лет КазССР», загрязняющее вещество: масло минеральное, №0419 - Емкость для хранения керосина ПС «40 лет КазССР», загрязняющие вещества: сероводород, керосин, №0420 - Емкость для хранения керосина ПС «Обогатительная» загрязняющие вещества: сероводород, керосин.

В летний период для ухода за газонами на территории используется газонокосилка, работающая на бензине (ист. №7366). При работе газонокосилки в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, бензин.

Участок социальной сферы и оздоровительно-физкультурный комплекс (УСС и ОФК).

При проведении покрасочных работ на участках в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2- метилпропан-1-ол, 2-этоксиэтанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, циклогексанон, бензин, гептановая фракция, сольвент-нафта, уайт-спирит, взвешенные частицы (ист. №6085, 6086).

В хлораторной при работе с гипохлоридом кальция и хлорамином выделяется газообразный хлор. Выброс в атмосферу происходит организованно через вентиляционную трубу (ист. №0284).

Источники от прачечных: №7397 - стирка спецодежды ШДНК, №7399 - стирка спецодежды ШМ, №7399 - стирка спецодежды ФООР, №7400 - стирка спецодежды ЦРММ, №7401 - стирка спецодежды ГТЦ, №7402 - стирка спецодежды РД, №7403 - стирка спецодежды ДОФ-1, №7404 - стирка спецодежды ШСЦ, №7405 - стирка спецодежды УСС, №7406 - стирка спецодежды БОМ, Спорт, Хромит. Выбросы от стирки одежды сопровождаются выделением следующих загрязняющих веществ: диНатрий карбонат (Натрий карбонат; Сода кальцинированная), Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра".

ЦАПИС. В цехе имеется дизель-генератор (новый ист. №1300), в процессе работы которого в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, углеводороды предельные C12-19.

При проведении покрасочных работ на участках в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксиэтанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит (ист. №6317).

АХО. При проведении покрасочных работ на участках в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксиэтанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, циклогексанон, бензин, уайт-спирит (ист. №6379).

Промплощадка шахты «10 лет Независимости Казахстана» - ШДНК.

Вентиляционный ствол шахты «ДНК». Северный вентиляционный ствол шахты ДНК является источником выброса в атмосферу азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния (ист. №0239).

В надшахтном здании источниками выделения пыли неорганической: ниже 20% двуокиси кремния являются конвейеры пересыпки руды и питатели. Запыленный воздух после очистки в циклонах системами аспирации выбрасываются в атмосферу: АТУ-1 от конвейера №2 и питателя 2-12-30 (ист. №0240), АТУ-2 от конвейера №1 и питателя 2-12-31 (ист. №0241), АТУ-3 от конвейеров №3,4 и питателя 2-12-32 (ист. №0242).

Бетонно-закладочный комплекс. На БЗК неорганизованными источниками пыления являются проем бункеров БЗК, штабеля шлака, щебня, песка, погрузочные работы и статическое хранение (ист. №6222, 6223, 6224, 6225). От всех этих источников выделяются пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния и пыль неорганическая: выше 70% двуокиси кремния.

Силосы для хранения цемента являются источником выделения пыли неорганической: 20-70% двуокиси кремния при загрузке (ист. № 0274).

При перегрузке и от пневмотранспорта цемента от перегрузочных и дозаторных узлов (ист. №0273, 0275) в атмосферу выделяется пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния, проходящий очистку в рукавных фильтрах аспирационной установки ДСУ30.

Штольня №1 шахты ДНК включает в себя выбросы при сварочных, погрузочных, буровых работах, работе транспорта, технологических и массовых взрывах. При этих работах выделяются следующие загрязняющие вещества: оксиды железа, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, керосин, пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния (ист. №0276).

На территории для электроснабжения используется дизельгенератор КДЕ-30 (ист. №0288) и сварочный аппарат САК (ист. №7300), загрязняющий атмосферу веществами: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, углеводороды предельные C12-19.

Открытые склады руды расположены: рядом с надшахтным зданием (ист. №6143), на промплощадке СКС (ист. №6144), портал №1 карьер

«Объединенный» (ист. №6145), карьер «Мирный» - внутренний (ист. №6146), склады вмещающих пород карьеров «Объединенный» и «Мирный» - внутренний (ист. №6297, 6298). От этих источников в атмосферу выбрасывается пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния.

При сварочных работах в атмосферу выделяются железа оксиды, марганец и его соединения, хром, азота диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния (ист. №6147).

Перегрузочные площадки и породные отвалы (ист. №6228, 6233) являются источником выделения пыли неорганической: 20-70% двуокиси кремния.

При работе с паяльной лампой на участке в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, бензин, углеводороды предельные C12-19 (ист. №6299).

В летний период для ухода за газонами на территории используется газонокосилка, работающая на бензине (ист. №6302). При работе газонокосилки в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, бензин.

При проведении покрасочных работ на участках в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксиэтанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит (ист. №7149).

Источник №7394 – Пилорама. Выброс пыли древесной осуществляется неорганизованно.

От шахты «10-летия независимости Казахстана» (ШДНК) источники на период эксплуатации:

- ист. №0342 - Массовые взрывы. Проходка ствола. Ствол Воздухоподающий, ист. №0243 - Ствол Вентиляционный. Вентилятор главного проветривания. Основные загрязняющие вещества: азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния, оксиды железа, марганец и его соединения. ист. №6385 –Промплощадка ствола "Клетевой",

- ист. №6388 – Промплощадка ствола "Вентиляционный",
- ист. № 6391 – Промплощадка ствола "Вспомогательный",
- ист. №6392 – Промплощадка ствола "Воздухоподающий",
- ист. № 6393 - Закрытый склад промплощадки ствола "Скиповой",
- ист. № 6394 – ДСК,
- ист. №6397 - Промплощадка ствола "Клетевой",
- ист. №6390 -Промплощадка ствола "Вентиляционный" Склад щебня;
- ист. № 6389 - Расходный склад цемента,
- ист. № 6500 - БЗК. Склад хвостов. Склад отсева,
- ист. № 6401 - БЗК. Склад шлака,
- ист. № 6398 - БЗК. Бункерное приемное устройство,
- ист. № 6387 - Отвал пустой породы,
- ист. №6396 - Транспортировка породы на отвал.

Основные загрязняющие вещества: пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

- ист. №0321 - БЗК. Бункерное приемное устройство,
- ист. № 0325 БЗК. Помольно-смесительное отделение,
- ист. № 0326, №0327 БЗК. Слесарная мастерская,
- ист. №0331 БЗК. Расходный склад цемента,
- ист. № 0332 БЗК. Расходный склад цемента,
- ист. №6402 Ремонтно-складское хозяйство.

Основные загрязняющие вещества: азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния, оксиды железа, марганец и его соединения.

- ист. № 0312 - Ствол "Вентиляционный". Башенный копер,
- ист. № 0316 – Ствол "Скиповой". Башенный копер.

Основные загрязняющие вещества: взвешенные вещества, пыль абразивная, пыль медная, пыль цинковая, пыль алюминиевая.

- ист. №0336 –Ствол "Клетевой". Материальный склад,
- ист. № 0314 – Ствол "Вентиляционный". Материальный склад.
- ист. № 0311 – Ствол "Вентиляционный". Башенный копер,
- ист. № 0315 - Ствол "Скиповой". Башенный копер.

Загрязняющие вещества: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, углеводороды предельные, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния ист. №0328 – Лаборатория БЗК. Загрязняющие вещества: серная кислота.

- ист. № 0313 – емкость нефтепродуктов, загрязняющие вещества: сероводород, углеводороды предельные.
- ист. №0334 – воздухонагреватель,

- ист.№ 0335 – воздухонагреватель. Загрязняющие вещества: азота диоксид, азота оксид, углерода оксид.

- ист. № 0344 – продувка газоходов, загрязняющее вещество: метан.

- ист.№ 0318 – АТУ-1, ист.№ 0319 – АТУ-2, ист.№0320 – АТУ-3, ист.№0322 – АТУ-4, ист.№0323 – АТУ-5, ист.№ 0324 – АТУ-6, ист.№0329 – АТУ-7, ист.№0330 – АТУ-8. ист.№ 0337, 0338 – БЗК. Расходный склад цемента, ист.№ 0339, 0340, 0341 – центральный склад цемента. Загрязняющие вещества: пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

- ист.№ 0343 - Ствол «Вентиляционный». Расходный склад цемента, ист.№ 0317-Дробильно-сортировочная установка, ист.№ 0333 - Дробильно-сортировочная установка. Загрязняющие вещества: пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

Шахтостроительный цех (ШСЦ). Участок ШДНК (ист. №0244) вентиляционный ствол портала №2 карьера Мирный является источником выброса в атмосферу азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, пыли неорганической: ниже 20% двуокиси кремния.

Зарядка щелочных аккумуляторных батарей для головных светильников СГД.5М.05 (ист. №6308) сопровождается выделением натрий гидроксида.

При погрузочно-разгрузочных работах и статическом хранении породы в карьере «Объединенный» (ист.№6151) в атмосферу выбрасывается пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

При ремонтных работах с использованием сварки (ист. №6152) в атмосферу выбрасываются алюминия оксиды, диоксид пентоксид (пыль), оксиды вольфрама, оксиды титана, оксиды железа, марганец и его соединения, меди оксид, никель оксид, хром, азота диоксид, озон, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния, взвешенные частицы и пыль абразивная.

При проведении покрасочных работ на участках в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксиэтанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит (ист. №6153).

Для резки металла в цехе используется керосинорез (№6306), загрязняющий атмосферу оксидами железа, марганцем и его соединениями, азота диоксидом, азота оксидом, сера диоксидом, углерод оксидом, углеродом (сажей).

При замене масел в сварочных трансформаторах в атмосферу выделяется масло минеральное (ист. №6309).

Промышленная площадка «40 лет КазССР».

Карьер «Южный». При бурении скважин в карьере в атмосферу выбрасывается пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния (ист.№6127).

Взрывные работы сопровождаются выбросами азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, пыли неорганической: ниже 20% двуокиси кремния (ист. №6128).

Погрузочные работы, перемещение горной массы, ее перевозка, выгрузка породы на отвал и статическое хранение на отвале, планировка вагонов экскаватором (ист.№6129-6133, 6255) сопровождаются выделением пыли неорганической: ниже 20% двуокиси кремния и пыли неорганической: 20-70% двуокиси кремния.

Согласно проекта РООС к «Дополнению к плану горных работ в части разработки запасов месторождения «XX лет Казахской ССР (по отработке Восточного борта карьера «Южный» и добыче подкарьерных запасов)» (Мотивированный отказ РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК»

№KZ91VWF00103086 от 14.07.2023 г.) предусматривается объем добычи хромовых руд открытым способом – 150 тыс. тонн в 2023 году; 50,4 тыс. тонн руды в 2024 году. Подземным способом – 92 тыс. тонн в 2023 году; 300 тыс. тонн в 2024 году; 139,6 тыс. тонн руды в 2025 году.

При отработке открытым способом Восточного борта карьера «Южный» добавлены следующие источники на 2024 г.:

№6541 – буровые работы, взрывные работы, склад руды, отвальное хозяйство, пересыпка при загрузке и разгрузке, пыление при движении транспорта. Основные загрязняющие вещества: азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

Также при отработке подземным способом добавлены следующие источники на 2024-2025 гг.:

№1315 – Взрывные работы. Загрязняющими веществами является диоксид азота, оксид азота, оксид углерода и пыль неорганическая: ниже 20% SiO₂.

№6542 – Выемочно-погрузочные работы и транспортировка. Выдача горной массы в карьер предусматривается по главному транспортному уклону и по штольне №1 автосамосвалами грузоподъемностью 15т. Порода от горнопроходческих работ вывозится в карьер и отсыпается в карьере. Транспортировка вскрыши осуществляется автосамосвалами грузоподъемность 15 т. Проведен расчет выбросов при выгрузке вскрыши из автосамосвалов. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая 70-20% SiO₂.

Шахта «Молодежная». Вентиляционный ствол шахты «Молодежная» и надшахтное здание вентиляционного ходового восстающего №1 являются источниками выбросов азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, углерод (сажа), сера диоксид, керосин, пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния (ист. №0099, 0268).

При проведении горных работ в шахте организовано через трубы аспирационной установки АТУ-3 и штольню транспортного уклона (ист. №0100, 0269) выделяется пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния и пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

Погрузочные работы, перемещение руды, ее перевозка, формирование склада бульдозером и статическое хранение на складе, выгрузка породы в отвал и карьер (ист. №6089, 6218, 6220, 6221, 6264, 6265) сопровождаются выделением пыли неорганической: ниже 20% двуокиси кремния и пыли неорганической: 20-70% двуокиси кремния.

При сварочных работах с использованием электро- и газовой сварки (ист. №0101, 6087, 6219) в атмосферу выбрасываются диоксид пентоксид (пыль), оксиды вольфрама, диоксид титана, оксиды железа, марганец и его соединения, меди оксид, хром, азот диоксид, озон, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

При проведении покрасочных работ на участках в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксиэтанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит (ист. №6088).

На шахте организован участок зарядки сухозарядных аккумуляторных батарей для шахтных головных светильников «РДМ и сеть» (ист. №6090), в процессе зарядки выделяются пары гидроксида натрия.

Деревообрабатывающий цех шахты «Молодежная». При деревообработке используются деревообрабатывающие станки и пилорамы (ист. №0103-0104), в процессе работы которых через аспирационные установки АТУ-1, АТУ-2 выделяется пыль древесная. Запыленный воздух от станков проходит очистку от древесной пыли в две ступени: в циклонах Гипродрева №2 и ВЗПЦ-800.

При работе сверлильного станка (ист. №6093), не оборудованного местным отсосом, выброс взвешенных частиц происходит неорганизованно.

При работе дизельгенератора (ист. №0285) в атмосферу выбрасываются азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, углеводороды предельные C12-19.

На участке используется керосинорез (ист. №6263) для резки металлов. В процессе работы керосинореза в атмосферу выбрасываются железа оксиды, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид.

В летний период для ухода за газонами на территории используется газонокосилка, работающая на бензине (ист. №6266). При работе газонокосилки в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, бензин.

Источники выбросов ЗВ месторождения Дуберсай:

- ист.№ 0411- Вентиляционный ствол. Массовые взрывы. Загрязняющие вещества: Азот (IV) оксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид), Углерод оксид, Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния.

- ист. № 0412 - Дизельный генератор. Загрязняющие вещества: Азот (IV) оксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид), Углерод (Сажа), Сера диоксид (Ангидрид сернистый), Углерод оксид, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен), Формальдегид, Углеводороды предельные C12-19.

- ист. №7414- Разгрузка породы в выработанное пространство карьера КазССР

- ист. № 7415 - Разгрузка породы на отвал карьера КазССР

- ист. № 0421 - Штольня транспортного уклона

- ист.№ 7417, - Перегрузочная площадка со складом руды,

- ист.№ 7418 – Породный отвал. Внутренний отвал

- ист.№ 7419 – Карьер (внутренний отвал)

- ист.№7422 - Рудный склад руды ШМ;

От всех этих источников выделяются: пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния и пыль неорганическая: выше 70% двуокиси кремния.

- ист.№ 7420 – Сварочные работы. Загрязняющие вещества: диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись), Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый), Титан диоксид, диЖелезо триоксид (Железа оксид), Марганец и его соединения, Медь (II) оксид /в пересчете на медь/, Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/, Азот (IV) оксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид), Озон, Углерод оксид, Фтористые газообразные соединения, Фториды неорганические плохо растворимые, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

- ист.№ 7421 - Участок работ. Покрасочные работы. Загрязняющие вещества: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксиэтанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит, циклогексанон, ацетон, спирт бутиловый, толуол.

Фабрика по обогащению и окомкованию руды – ФООР. В корпусе крупного дробления руды (ККД) запыленный воздух от конвейеров №1, 2 и щековой дробилки (ЩДП) удаляется через систему аспирации АТУ-1 (ист. №0106). Здесь установлен скруббер КМП-5.0.

В корпусе среднего дробления руды (КСД) от дробилки КСД-2200 №104, грохота ГИТ-51 №103, конвейера №5 пыль удаляется через систему аспирации АТУ-2 (ист. №0107). Запыленный воздух проходит очистку в циклоне КМП-3.2.

От дробилки КСД-2200 №108, грохота ГИТ-51 №107, конвейера №6 пыль удаляется через систему аспирации АТУ-3 (ист. №0108). Запыленный воздух проходит очистку в циклоне СИОТ №7.

В корпусе сортировки дробленной руды от грохотов №105,106, конвейеров №7,8,12 пыль удаляется через систему аспирации АТУ-4 (ист. №0109). Запыленный воздух проходит очистку в скруббере КМП-7.1.

От грохотов №109, 110, конвейеров №10, 11, 12 пыль удаляется через систему аспирации АТУ-5 (ист. №0110), здесь установлен скруббер КМП- 7.1.

На участке обогащения корпуса мелкого дробления руды (КМД) от конвейеров №15, 17, 21 и питателей №119, 120 пыль удаляется через систему аспирации АТУ-6 (ист. №0111), здесь установлен скруббер КМП-6.3.

Неорганизованными источниками выбросов пыли неорганической: ниже 20% двуокиси кремния являются открытые склады руды, концентрата, хвостов, окатышей и некондиционной продукции, погрузочные работы, выгрузка на весовую и отгрузка с весовой, статическое хранение, отгрузка руды и окатышей в вагоны, выгрузка и отгрузка окатышей, подрешетного продукта в байпас и хранение в байпасе, шламохранилища, на которых производится очистка и заполнение карт, транспортировка отходов обогащения (ист. №6095-6102, 6110, 6268, 6271-6273, 6275, 6369, 6377).

При перегрузке извести, поданной со склада в узел обработки воды, при приготовлении известкового молочка для нейтрализации кислотосодержащих смывов (ист. №0124) в атмосферу выбрасывается кальций дигидроксид.

На площадке хранения кокса на складе (ист. №6108) при перегрузке из хранения кокса происходит выделение пыли неорганической: 20-70% двуокиси кремния.

Выброс паров азотной кислоты происходит со склада кислоты (ист. №0225), используемый для регенерации фильтров.

При эксплуатации газорегулирующего пункта в атмосферу выбрасываются метан и смеси природных меркаптанов (ист. №0126).

Усреднительный склад ФООР. Усреднительный склад является источником организованных выбросов пыли неорганической: ниже 20% двуокиси кремния, которая выбрасывается в атмосферу через трубы аспирационных установок АТУ-1, АТУ-2, АТУ-3, АТУ-4, АТУ-8, АТУ-10 (очистка воздуха на циклоне ЦН-11-800), В11-В13, В15-В34 (ист.№0127- 0130, 0134, 0136, 0137-0159).

Подучасток по выпуску концентрата мелких и тонких классов №1 – ПВКМиТК №1. В подучастке по выпуску концентрата мелких и тонких классов предусмотрена очистка запыленного воздуха через систему аспирации АТУ-7 (ист. №0112) в скруббере мокрой очистки КМП-2.5.

Организованным источником пыли неорганической: ниже 20% двуокиси кремния, выбрасываемый в атмосферу через трубу общеобменной системы вентиляции является ист.№0301.

Загрязняющие вещества от сварочных работ в виде оксидов железа, марганца и его соединений, азота диоксид, углерод оксид, фтористых газообразных соединений, фторидов неорганических плохо растворимых, пыли неорганической: 20-70% двуокиси кремния от ист.№0302 выбрасывается в атмосферу через трубу общеобменной системы вентиляции.

Неорганизованными источниками выбросов пыли неорганической: ниже 20% двуокиси кремния являются открытые склады концентрата, хвостов, погрузка руды в вагоны, хвостов в автомобили, аварийной подачи руды (ист. №6270, 6375, 7317).

Участок производства окатышей №1 – УПО-1. В процессе обжига сырых окатышей образуются дымовые газы, которые отводятся из каждой зоны обжиговой печи отдельно. Очистка дымовых газов обжиговой печи происходит в мокрых скрубберах каскадного типа. Отдельные скрубберы установлены для очистки потоков газов каждой из зон сушки, подогрева и обжига.

При помощи вентиляторов отходящие дымовые газы, содержащие азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, сероводород и пыль неорганическую: ниже 20% двуокиси кремния выбрасываются в атмосферу через дымовые трубы (ист. №0113-0115).

Загрязняющие вещества, содержащие азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид и пыль неорганическую: ниже 20% двуокиси кремния выбрасываются в атмосферу при охлаждении печи при перегреве стальной ленты (зоны подогрева и обжига – ист. №1113,1114). Выброс происходит через аварийные клапаны диаметром 0,7м на высоте 21,59м.

Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния от узлов пересыпки в галереях №2,3,4 через систему аспирации АТУ-8 попадает на очистку в рукавном фильтре и через трубу выбрасывается в атмосферу (ист. №0116).

Выбросы запыленных газов через системы аспирации проходят очистку в скрубберах типа КМП (коагуляционный мокрый пылеуловитель): АТУ-10 от конвейера К-7 (КМП-2.5), АТУ-11 от бункера нижнего (холодного слоя окатышей (КМП-5.0), АТУ-12 от головной части обжиговой печи и конвейера К-2 (КМП-5.0) – ист.№0117, 0118, 0119. В настоящее время источники №0117, 0118, 0119 переключены на АТУ-8 (ист. №0116).

Выделение пыли неорганической: ниже 20% двуокиси кремния происходит при перегрузке руды, поданной со склада в цех производства окатышей из отсеков №3,4 (ист. №0121), при загрузке нижнего слоя окатышей на ленту обжиговой печи (ист. №0123).

Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния от ист. №0292, 0294-0300 выбрасывается в атмосферу через системы общеобменной вентиляции В52, В53, В30, В32, В34, В38, В39, В12, В15-В29, В29А, В41- В44.

По ист.№0293 выбросы происходят при проведении перегрузочных работ, сварки и работы обдирочно-шлифовального станка. Железа оксиды, марганец и его соединения, азота диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, взвешенные частицы, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния, пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния, пыль абразивная удаляются через систему общеобменной вентиляции В31, В33, В35, В36, В37.

При аварийном выходе из строя силовых трансформаторов в качестве резервного источника питания используется дизельная электростанция, генератор типа Р730Р1 мощностью 711 кВт (ист. №1287). Основные загрязняющие вещества при работе установки – азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, предельные углеводороды С12-19.

Подучасток по выпуску концентрата мелких и тонких классов №1 – ПВКМиТК №1. Участок исходного сырья является источником организованных выбросов пыли, которая выбрасывается в атмосферу через систему аспирации АТУ-9 с очисткой воздуха на скруббере КМП-2.5 (ист.№0160). От источника в атмосферу выбрасывается пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния.

На участке исходного сырья (ист. №0165,0166) выбросы загрязняющих веществ происходят при транспортировке руды, въезде-выезде автотранспорта, сварочных работах. В процессе проведения вышеперечисленных работ в атмосферу выделяются железа оксиды, марганец и его соединения, никель оксид, хром, азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, бенз/а/пирен, бензин, пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния, пыль неорганическая: 20-70 двуокиси кремния. Загрязняющие вещества от источников удаляются через систему общеобменной вентиляции В1.

На участке обезвоживания (ист. №0167) выбросы загрязняющих веществ происходят при транспортировке руды, въезде-выезде автотранспорта, сварочных работах, работе шлифовального

станка. В атмосферу выбрасываются железа оксиды, марганец и его соединения, никель оксид, хром, азота диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, взвешенные частицы, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния, пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния, пыль абразивная. Загрязняющие вещества от источника удаляются через систему общеобменной вентиляции В2 после очистки воздуха на пылеулавливающем агрегате ПУ-800 и в передвижном механическом фильтре МFC-1200.

Через систему общеобменной вентиляции В13 (ист.№0168) организованно после очистки на пылеулавливающем агрегате ПУ-800 выделяются пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния, пыль абразивная, взвешенные частицы.

Через систему общеобменной вентиляции В19, В21, В22 (ист.№0169, 0170, 0171) организованно выделяются пары азотной, соляной, серной, ортофосфорной кислот, мышьяка и этилового спирта, а также пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния.

От галереи аварийного сброса концентрата выброс пыли неорганической: ниже 20% двуокиси кремния осуществляется через систему общеобменной вентиляции ВЕ1 (ист.№0172).

От бункера концентрата и кокса выброс пыли неорганической: ниже 20% двуокиси кремния осуществляется через систему аспирации В1 АТУ-19 (ист. №0173).

От закрытого склада концентрата и кокса выброс пыли неорганической: ниже 20% двуокиси кремния осуществляется через системы аспирации В2-В19 (ист. №0174-0191).

Неорганизованными источниками выбросов пыли неорганической: ниже 20% двуокиси кремния являются открытые склады концентрата, хвостов, транспортировка материалов, погрузочные работы, разгрузка отходов обогащения, внешняя подача исходного сырья (ист. №6114, 6115, 6117, 6118, 6274, 6277, 6278, 7318).

Участок производства окатышей №2 – УПО-2. В процессе обжига сырых окатышей образуются дымовые газы, которые отводятся из каждой зоны обжиговой печи отдельно. Очистка дымовых газов обжиговой печи происходит в мокрых скрубберах каскадного типа. Отдельные скрубберы установлены для очистки потоков газов каждой из двух зон сушки, подогрева и обжига.

При помощи вентиляторов отходящие дымовые газы, содержащие азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, сероводород и пыль неорганическую: ниже 20% двуокиси кремния выбрасываются в атмосферу через дымовые трубы (ист. №0192-0195).

Загрязняющие вещества, содержащие азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид и пыль неорганическую: ниже 20% двуокиси кремния выбрасываются в атмосферу при охлаждении печи при перегреве стальной ленты (зоны подогрева и обжига – ист. №1192, 1193). Выброс происходит через клапаны диаметром 0,9м на высоте 52м.

Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния от узлов пересыпки на участке загрузки и окомкования, обжига через систему аспирации АТУ- 15 попадает на очистку в рукавном фильтре и через трубу выбрасывается в атмосферу (ист. №0196).

Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния от узлов пересыпки на участке товарных окатышей, от узла разгрузки товарных окатышей на склад через системы аспирации АТУ-16 попадает на очистку в рукавных фильтрах и через трубы выбрасывается в атмосферу (ист. №0197).

От оборудования УПО-2 натяжной станции пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния выбрасывается в атмосферу через системы общеобменной вентиляции В3 и ВЕ1 (ист.№0199, 0216).

На участке УПО-2 выбросы происходят при обработке товарных окатышей и въезде-выезде транспорта, доставляющего вспомогательные материалы. Азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, бенз/а/пирен, керосин, пыль неорганическая: ниже 20%

двуокиси кремния удаляются вещества через системы общеобменной вентиляции В4-В14 (ист.№0200-0210), В18-В22 (ист. №0211-0215).

От оборудования электроремонтной мастерской и мастерской КИП, где используются круглошлифовальные станки, взвешенные частицы и абразивная пыль удаляются через систему общеобменной вентиляции В16 (ист.№0217). Пыль от станков проходит очистку на пылеулавливающем агрегате ПУ-800. От участка мелкосрочного ремонта, где проводятся сварочные работы и газовая резка, железа оксиды, марганец и его соединения, диоксид азота, оксид углерода, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния удаляются через систему общеобменной вентиляции В28 (ист.№0218). Сварочный аэрозоль проходит очистку на пылеулавливающем агрегате ПУ-800.

От расходных баков, в которых хранится дизельное топливо, сероводород и предельные углеводороды С12-19 удаляются через системы общеобменной вентиляции ВЕ3, В24 (ист.№0219-0220).

От аккумуляторных участков, где осуществляется зарядка кислотных аккумуляторов, пары серной кислоты удаляются через системы общеобменной вентиляции ВЕ4, В25 (ист.№0221-0222).

От участка аварийной загрузки окатышей пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния удаляется через системы общеобменной вентиляции В29, В30 (ист.№0223-0224).

Выброс паров азотной кислоты происходит со склада кислоты (ист. №1225), используемый для регенерации фильтров.

Неорганизованными источниками выбросов пыли неорганической: ниже 20% двуокиси кремния являются участок окатышей нижнего слоя, выгрузка товарных окатышей на склад, отгрузка товарных окатышей в ж/д вагоны, байпас окатышей, открытые склады руды, товарных окатышей, промпродукта, хвостов, байпас подрешетного продукта, некондиционной продукции, транспортировка материалов, погрузочные работы, очистные работы вдоль шламохранилища (ист. №6120, 6121, 6123, 6279, 6280, 6282, 6283, 6284, 6370, 7315, 7316).

Неорганизованным источником выбросов пыли неорганической: 20- 70% двуокиси кремния является временный склад коксовой мелочи (ист. №6285).

На участке шламового хозяйства для отопления помещений используется бытовая печь, работающая на дровах (ист. №0286). Загрязняющие вещества в виде азота диоксид, азота оксид, углерод оксид и взвешенных частиц удаляются в атмосферу через трубу высотой 3м и диаметром 0,5м.

Насос для перекачки бензина (ист. №6378) на участке шламового хозяйства является источником выделения смеси углеводородов предельных С1-С5, смеси углеводородов предельных С6-С10, пентилены, бензол, ксилол, метилбензол, этилбензол.

При аварийном выходе из строя силовых трансформаторов в качестве резервного источника питания используется дизельная электростанция, генератор типа Р730Р1 мощностью 711 кВт (ист. №0287). Основные загрязняющие вещества при работе установки – азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, углерод(сажа), бенз/а/пирен, формальдегид, углеводороды предельные С12-19.

Для отопления помещений участка и горячего водоснабжения используется газовый излучатель «Зенит» (ист. №6381,7230) и водонагреватель «Тепловой» (ист. №1289), работающие на природном газе, в процессе работы выделяются продукты сгорания топлива: азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид.

Комплекс россева и сушки хромовой руды. Участок для комплекса россева хромовой руды расположен на промышленной площадке шахты «Молодежная».

Комплекс представлен следующим оборудованием: бункер, питатель пластичный, конвейер (В=650 мм.), грохот ГИТ-51 (ист. №6371-6374). Загрязняющие вещества, выбрасываемые в атмосферу источниками комплекса - пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния.

При проведении покрасочных работ на участках в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксэтанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит, взвешенные частицы (ист. №7314).

При работе передвижного сварочного аппарата в результате сжигания дизельного топлива для выработки электроэнергии для электросварки в атмосферу выбрасываются азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, углеводороды предельные C12-19 (ист. №6287).

Ист.№7375 - Склад промпродукта 0-10 мм, загрязняющее вещество: пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния.

Ист.№ 0409 - УПО-2. Узел обработки воды, загрязняющее вещество: Кальций дигидроксид.

Ист.№7377 - Комплекс рассева хромовой руды. Питатель вибрационный АW85, ист.№7378 - Комплекс рассева хромовой руды. Ленточный конвейер NT 80/9,5, ист.№7379 - Комплекс рассева хромовой руды. Виброгрохот W 400/3G, ист.№7380 - Ленточный конвейер NT 50/10. Загрязняющие вещества, выбрасываемые в атмосферу источниками комплекса пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния.

Ист.№ 7381 - Склад бедной руды класса 0-10 мм "Юбилейный", загрязняющее вещество: пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния.

Ист.№ 7407 – Комплекс рассева хромовой руды. Приемный бункер, ист.№ 7408 - Комплекс рассева хромовой руды. Питатель вибрационный АW85, ист.№7409 - Комплекс рассева хромовой руды. Ленточный конвейер, ист.№7410 - Комплекс рассева хромовой руды. Дробилка, ист.№ 7411 - Комплекс рассева хромовой руды. Грохот, ист.№ 7412 - Комплекс рассева хромовой руды. Ленточный конвейер, ист.№7413 - Комплекс рассева хромовой руды. Ленточный конвейер. Загрязняющие вещества, выбрасываемые в атмосферу источниками комплекса - пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния.

Ист.№ 7382 - Площадка временного складирования, ист.№ 7383 - Бункер 60 м3, ист.№ 7384 - Питатель ТК-16А, ист.№7385 - Дробилка щековая СМД-110А, ист.№ 7386 - Грохот инерционный ГИТ-42, ист.№ 7387 - конвейер №1, ист.№ 7388 - Конвейер №2, ист.№ 7389 - Аккумулирующий бункер - 48 м3, ист.№ 7390 - конвейер №1. Загрязняющие вещества, выбрасываемые в атмосферу источниками: пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния.

Источник №0410 – труба вентиляционная. Загрязняющие вещества: диЖелезо триоксид (Железа оксид), Марганец и его соединения, Азот (IV) оксид (Азота диоксид), Углерод оксид, Фтористые газообразные соединения, Фториды неорганические плохо растворимые, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, Полиакриламид анионный АК-618.

Источник № 7374 – склад кокса. От склада выбрасывается в атмосферу: пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния.

Источники №7434 – бурение скважин, и №7435 – земляные работы. Загрязняющие вещества: Азот (IV) оксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид), Углерод (Сажа), Сера диоксид (Ангидрид сернистый), Углерод оксид, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен), Формальдегид, Углеводороды предельные C12-19, Хрома трехвалентные соединения/в пересчете на Cr3+/, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

Согласно проекта РООС к РП «Строительство узла внешней подачи сырья по шахтной цепи ФООР с удлинением железнодорожного пути №8» (Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой

деятельности №KZ61RYS00251861 от 31.05.2022 г.) добавлены следующие источники: №1302 – Узел разгрузки; №6503 – Транспортировка руды; №6504 – Тепловоз. Основные загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274), Хрома трехвалентные соединения /в пересчете на Cr3+/ (1402*); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид), Углерод (Сажа, Углерод черный), Сера диоксид, Углерод оксид, Керосин.

Согласно проекта, здания и сооружения по проекту «Строительство корпуса дообогащения промежуточного продукта отсадки ОМК на территории ФООР Донского ГОКа филиала АО «ТНК «Казхром»» представляют собой:

□ Здание корпуса дообогащения промежуточного продукта отсадки – одноэтажное, однопролетное, утепленное, безподвальное, безчердачное, отапливаемое, прямоугольное в плане, с металлическим каркасом, размерами 26,0м x 18,0м в осях.

□ Галерея скребкового конвейера соединяет на отм. +7,460 корпус дообогащения (5223-1) с приемным узлом (5223-8).

□ Узел приема промежуточного продукта – одноэтажное, отапливаемое, прямоугольное в плане, с железобетонным каркасом, размером 16,3×6,8м.

□ Склад концентрата, склад хвостов ТСС, желоб подачи текущего продукта - монолитные железобетонные.

□ Эстакада тепловых сетей, эстакада трубопроводов – фундаменты – монолитные железобетонные на естественном основании, конструкции – труба стальная электросварная, швеллер стальной горячекатаный.

Участок связан с действующим производственным участком ОМК1. Текущий промежуточный продукт с ОМК1 будет напрямую поступать по конвейерному транспорту, промпродукт с ОМК2 и лежалый продукт автотранспортом доставляется на склад перед приемным бункером. Техническая вода необходимая для технологического процесса будет подаваться с ОМК1. Продукты обогащения такие как концентрат ТСС, концентрат ВС, шламовые хвосты, слив ГЦ-25 будут направляться на участок ОМК 1.

Режим работы и производительность участка

Наименование	Данные
Основные показатели по участку	
Участок дообогащения промежуточного продукта отсадки	Промплощадка ФООР «Донского ГОКа», в 90 км к востоку от г. Актобе
Режим работы участков	Круглогодичный
Количество рабочих дней в году	365
Режим работы обогатительной фабрики, ч/сут	24
Годовой фонд времени работы, ч	8760
Коэффициент использования оборудования	0,92
Фонд рабочего времени, ч	8059
Водоснабжение ОФ	Оборотное
Годовая производительность, т/час	512500
Часовая производительность, т/час	65
Складирование продукта переработки	Концентрат ТСС направляется на склад к отгрузке потребителям Концентрат ВС направляется на ОМК на обезвоживание; Хвосты ТСС на складирование в отвал; Хвосты ВС на сгущение на ОМК.
Основные показатели продуктов переработки	
Тип продукта, поступающего на переработку	Хромовые промпродукты гравитационного обогащения

Наименование	Данные
Удельный вес, т/м ³	3,5
Максимальная крупность куска продукта, поступающего на обогащение, мм	0-20 мм
Влажность, %	4÷8
Среднее содержание хрома в продукте, Cr ₂ O ₃ %	12,76÷16,6
Требования к конечной продукции	
Виды выпускаемой продукции	Концентрат ТСС (5-20мм) Концентрат ТСС (1-5мм) Концентрат ВС (0,05-1 мм)
Целевое содержание оксида хрома, %	Концентрат ТСС (5-20мм) – 48,2% Концентрат ТСС (1-5мм) – 49,9 % Концентрат ВС (0,05 -1 мм) – 48,5% Общее содержание оксида хрома в концентрате -48,5%

На период эксплуатации на объекте задействованы следующие источники выбросов загрязняющих веществ:

- Источник №1316, Компрессорная установка;
- Источник №6543, Пластинчатый питатель (загрузка);
- Источник №6544, Конвейер скребковый (загрузка);
- Источник №6545, Приемный бункер;
- Источник №6546, Вибрационный питатель;
- Источник №6547, Конвейер-питатель ленточный;
- Источник №6548, Шнеко-зубчатая дробилка (зимнее время);
- Источник №6549, Конвейер ленточный крутонаклонный;
- Источник №6550, Скруббер-бутара;
- Источник №6551, Вибрационный грохот;
- Источник №6552, Грохот дуговой стационарный;
- Источник №6553, Грохот дуговой стационарный;
- Источник №6554, Вибрационный грохот;
- Источник №6555, Вибрационный грохот;
- Источник №6556, Вибрационный грохот;
- Источник №6557, Конвейер ленточный;
- Источник №6558, Конвейер ленточный;
- Источник №6559, Конвейер ленточный;
- Источник №6560, Автотранспорт;

Котельная промплощадки «40 лет КазССР». При сжигании в водогрейных и паровых котлах основного вида топлива – природного газа и резервного топлива – мазута с отработанными маслами в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, сера диоксид, мазутная зола. Выброс дымовых газов осуществляется организованно от котлов №1-5 через дымовую трубу высотой 86 м, диаметром 3 м (ист. №0226).

При хранении и перекачке мазута в атмосферу выделяются предельные углеводороды C12-19 и сероводород (ист. №0227, 0228).

При проведении покрасочных работ на территории котельной в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксэтанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит (ист. №6038).

При проведении сварочных работ, работе металлообрабатывающих станков в атмосферу выделяются: оксиды железа, марганец и его соединения, азота диоксид, углерод оксид, фтористые

газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, взвешенные частицы, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния, пыль абразивная (ист. №6125).

При сжигании в утилизаторе отходов (ист. №6126) в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, гидрохлорид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, взвешенные частицы.

На территории котельной имеется соlexранилище, площадью 28 м². Соль используется для восстановления фильтрующего элемента. Грузооборот соли составляет 220 т/год. Время работы соlexранилища – 8520 ч/год.

СГРМЦ. При ремонтных работах с использованием заточного станка (ист. №0231) в атмосферу выбрасываются взвешенные частицы и пыль абразивная.

При сварочных работах (ист. №6140) в атмосферу выбрасываются алюминия оксид, титан диоксид, оксиды железа, марганец и его соединения, хром, азота диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

При проведении покрасочных работ в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксиэтанол, бутилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит (ист. №6141).

Для резки металла в цехе используется керосинорез (ист. №6293), загрязняющий атмосферу оксидами железа, марганцем и его соединениями, азота диоксидом, азота оксидом, сера диоксидом, углерод (сажей), углерод оксидом.

При использовании паяльной лампы в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, бензин, углеводороды предельные C12-19 (ист. №6295).

Ремонтный цех №1. Ремонтный цех включает в себя ремонтные участки, расположенные на шахте «Молодежная».

При сварочных работах (ист. №1101, 7358) в атмосферу выбрасываются диоксид титана, диоксид вольфрама, оксиды железа, марганец и его соединения, меди оксид, хром, азота диоксид, озон, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

При проведении покрасочных работ в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксиэтанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит (ист. №7088).

При работе металлообрабатывающих и деревообрабатывающих станков в атмосферу выбрасываются взвешенные частицы и пыль древесная (ист. №6092, 6094).

При резке металлов керосинорезом (ист. №7359) в атмосферу выделяются: железа оксиды, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид.

Ремонтный цех №2. Ремонтный цех включает в себя ремонтные участки, расположенные на ДОФ-1, рудник «Донской».

При сварочных работах (ист. №0088, 0090, 6001, 6031) в атмосферу выбрасываются алюминий оксид, диоксид титана, диоксид вольфрама, оксиды железа, марганец и его соединения, меди оксид, хром, азота диоксид, озон, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

При работе металлообрабатывающих и деревообрабатывающих станков в атмосферу выбрасываются взвешенные частицы, пыль абразивная и пыль древесная (ист. №0089, 0092, 1290, 6078, 6079, 6080, 6400).

При испытании топливных насосов на стенде в атмосферу выбрасываются углеводороды предельные C12-19 (ист. №0094).

При проведении покрасочных работ в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксэтанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, сольвент нафта, уайт-спирит (ист.№7002, 7355).

При мойке деталей керосином в атмосферу выделяются пары керосина (ист. № 6254).

При сжигании в утилизаторе отходов (ист. №6081, 7056, 7057) в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, гидрохлорид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, взвешенные частицы.

На территории цеха в работе используются паяльная лампа. При работе паяльной лампы (ист. №7392) в атмосферу выделяются азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, бензин, углеводороды предельные C12- 19.

Ремонтный цех №3. Ремонтный цех включает в себя ремонтные участки, расположенные на ШДНК.

При работе металлообрабатывающих станков в атмосферу выбрасываются взвешенные частицы и пыль абразивная (ист.№ 7331, 7332, 7333).

При проведении покрасочных работ в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксэтанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, сольвент нафта, уайт-спирит (ист.№6149).

При сжигании в утилизаторе отходов (ист. №7336, 7337) в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, гидрохлорид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, взвешенные частицы.

При резке металлов керосинорезом (ист. №6296) в атмосферу выделяются: железа оксиды, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид.

При сварочных работах (ист.№7147) в атмосферу выбрасываются титан диоксид, оксиды железа, марганец и его соединения, хром, азота диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

Ремонтный цех №4. Ремонтный цех включает в себя ремонтные участки, расположенные на ФООР и СГРМЦ. При сварочных работах (ист.№0122, 6106) в атмосферу выбрасываются титан диоксид, оксиды железа, марганец и его соединения, никель оксид, хром, азота диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния.

При хранении масел в резервуарах на складе в атмосферу выбрасывается масло минеральное (ист.№0232, 0233).

При сжигании в утилизаторе отходов (ист. №0234) в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, гидрохлорид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, взвешенные частицы.

При проведении покрасочных работ в атмосферу выделяются: ксилол, метилбензол, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксэтанол, бутилацетат, этилацетат, пропан-2-он, уайт-спирит (ист.№6107).

При резке металлов бензинорезом (ист. №6267) в атмосферу выделяются: железа оксиды, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, бензин.

При работе металлообрабатывающих станков в атмосферу выбрасываются взвешенные частицы и пыль абразивная (ист.№6289).

При резке металлов керосинорезом (ист. №6290) в атмосферу выделяются: железа оксиды, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид.

При работе паяльной лампой (ист.№6291) на участке в атмосферу выбрасываются азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, бензин, углеводороды предельные C12-19.

1.2. Результаты инвентаризации источников выбросов загрязняющих веществ

Для определения источников загрязнения атмосферы проведена инвентаризация источников выбросов и источников загрязнения, в результате которой систематизированы сведения о составе и количестве промышленных выбросов, распределения источников выбросов на территории предприятия, а также выделены потенциальные источники загрязнения.

На существующее положение произошло добавление новых и ранее неучтенных источников (ДОФ-1, РД, ФООР), а также корректировка существующих источников по стилизации и наименованиям.

В результате проведения инвентаризации добавлены новые источники, в связи с расширением перечня проводимых работ и используемых материалов, вводом в эксплуатацию новых установок и существующих установок, ранее неучтенных в проекте, перечень которых представлен ниже:

ДОФ-1: Согласно проекта РООС к РП «Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау» (Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ03RYS00184423 от 17.11.2021 г.) добавлены следующие источники в Главном корпусе ДОФ-1 на участке флотации: №1303 – АТУ-1; №1304 – Ленточный конвейер; №1305 – Емкость хранения реагента.

Согласно проекта ОВОС к РП «Строительство обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау» (Заключение государственной экологической экспертизы на проект ОВОС к Проекту «Строительство обогатительной фабрики по переработке шламов Донской ГОК, г. Хромтау» № D021-0058/21 от 26.08.2021 г.) добавлены следующие источники: №1306 – Труба аспирационной установки; №1307 – Дробильная установка; №1308 – Труба аспирационной установки; №1309 – Двухвалковая дробилка; №1310 – Грохот инерционный самобаласный, марки SFL-10-1.5x5W; №1311 – Грохот инерционный, марки SLhL-25-13.2x1WF; №1312 – Ленточный конвейер; №1313 – Мельница доизмельчения; №1314 – Труба аспирационной установки; №6505 – "Карта гигант. Погрузочная работа"; №6506 – Разгрузочная работа; №6507 – "Склад Акжар. Погрузочные работы"; №6508 – Разгрузочные работы; №6509 – "Карта Акжар северный. Погрузочные работы"; №6510 – Разгрузочная работа; №6511 – Карта Акжар юг. Погрузочные работы; №6512 – Разгрузочная работа; №6513 – Склад Акжар Хром 2. Погрузочные работы"; №6514 – Разгрузочная работа; №6515 – Шламохранилище лог Акжар обводненное. Погрузочные работы; №6516 – Разгрузочная работа; №6517 – Карта балки безымянная. Погрузочная работа; №6518 – Разгрузочная работа; №6519 – Шламохранилище балка безымянная. Погрузочные работы; №6520 – Разгрузочная работа; №6521 – "Карта Дуберсай. Погрузочные работы"; №6522 – Разгрузочная работа; №6523 – Шламохранилище Дуберсай обводненное. Погрузочные работы; №6524 – Разгрузочная работа; №6525 – "Шламохранилище Дуберсай осушенное. Погрузочные работы"; №6526 – Разгрузочная работа; №6527 – Склад 3-й гараж. Погрузочные работы; №6528 – Разгрузочная работа; №6529 – "40 лет КАЗССР-100. Погрузочные работы"; №6530 – Разгрузочная работа; №6531 – "40 лет КАЗССР-200. Погрузочные работы"; №6532 – Разгрузочная работа; №6533 – Шламохранилище ДОФ-1, лог Акжар-осушенное. Погрузочные работы; №6534 – Разгрузочная работа; №6535 – Шламохранилище ФООР балка безымянная осушенное. Погрузочная работа; №6536 – Разгрузочная работа; №6537 – Погрузочные работы; №6538 – Разгрузочные работы; №6539 – Ленточный конвейер; №6540 – Статистическое хранение шламов.

РД: Согласно проекта РООС к «Плану горных работ хромового месторождения Геофизическое VII» (Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на

окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ14VWF00071977 от 29.07.2022 г) при вскрытии и отработке месторождения подземным (шахтным) способом прогнозируется образование источников выбросов загрязняющих веществ от воздуховыдающих горных выработок, при буровых, взрывных работах, разгрузке и загрузке руды на автотранспорт, пылении при движении автотранспорта и сжигании топлива ДВС.

Производительность подземного рудника месторождения «Геофизическое VII» составляет 400 тыс. тонн в год или 114285,7 м³/год, плотность руды 3,5 т/м³, общий срок существования месторождения до конца отработки подземным способом составит 10 лет с учетом развития и затухания. Срок отработки I очереди – 5 лет, срок отработки II очереди – 6 лет. Добавлены следующие источники: №6501 – буровые работы, взрывные работы и вторичное дробление, склад руды, отвальное хозяйство, пересыпка при загрузке и разгрузке, пыление при движении транспорта.

Согласно проекта РООС к «Плану горных работ хромового «Месторождения №39» (Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ14VWF00071977 от 29.07.2022г) при вскрытии и отработке месторождения подземным (шахтным) способом прогнозируется образования источников выбросов загрязняющих веществ от воздуховыдающих горных выработок, при буровых, взрывных работах, разгрузке и загрузке руды на автотранспорт, пылении при движении автотранспорта и сжигании топлива ДВС.

Производительность подземного рудника месторождения № 39 составляет 100 тыс. тонн в год или 26395,9 м³/год, плотность руды 3,5 т/м³, Срок отработки – 3 года. Добавлены следующие источники: №6502 – Буровые работы, Взрывные работы, Вторичное дробление, Транспортные работы, Погрузочные работы.

Согласно проекта РООС к «Дополнению к плану горных работ в части разработки запасов месторождения «XX лет Казахской ССР (по отработке Восточного борта карьера «Южный» и добыче подкарьерных запасов)» (Мотивированный отказ РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК» №KZ91VWF00103086 от 14.07.2023 г.) предусматривается объем добычи хромовых руд открытым способом – 150 тыс. тонн в 2023 году; 50,4 тыс. тонн руды в 2024 году. Подземным способом – 92 тыс. тонн в 2023 году; 300 тыс. тонн в 2024 году; 139,6 тыс. тонн руды в 2025 году.

При отработке открытым способом Восточного борта карьера «Южный» добавлены следующие источники на 2024 г.:

№6541 – буровые работы, взрывные работы, склад руды, отвальное хозяйство, пересыпка при загрузке и разгрузке, пыление при движении транспорта.

Также при отработке подземным способом добавлены следующие источники на 2024-2025 гг.:

№1315 – Взрывные работы; №6542 – Выемочно-погрузочные работы и транспортировка. Выдача горной массы в карьер предусматривается по главному транспортному уклону и по штольне №1.

ФООР: Согласно проекта РООС к РП «Строительство узла внешней подачи сырья по шахтной цепи ФООР с удлинением железнодорожного пути №8» (Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ61RYS00251861 от 31.05.2022 г.) добавлены следующие источники: №1302 – Узел разгрузки; №6503 – Транспортировка руды; №6504 – Тепловоз.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОПЕРАТОРА КАК ИСТОЧНИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ

2.1. Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования (описание выпускаемой продукции, основного исходного сырья, расход основного и резервного топлива) с точки зрения загрязнения атмосферы

Донской горно-обогатительный комбинат основан в 1938 году на базе Южно-Донской горно-обогатительный комбинат основан в 1938 году на базе Южно-Кемпирсайских (Донских) хромитовых месторождений, которые по подтвержденным запасам занимают второе место в мире, а по высокому качеству ископаемых руд не имеют аналогов.

Донской горно-обогатительный комбинат является предприятием по переработке и обогащению хромовых руд Южно-Кемпирсайского месторождения. За время существования комбината отработано 20 карьеров, добыто из шахт и карьеров 149,2 млн.т руды.

Донской ГОК производит около 3,9 млн.тонн товарной хромовой руды в год, что составляет около 22 процента от общего мирового уровня производства. Предприятие Донской ГОК расположено в городе Хромтау – административном центре Хромтауского района Актюбинской области.

Комбинат является градообразующим предприятием для города Хромтау. Промплощадка ГОКа и город Хромтау соединены автодорогой и внутрикомбинатовской железнодорожной сетью, связанной с железнодорожной станцией «Донская».

В состав комбината входят 2 шахты и 2 обогатительные фабрики. Объем производства составляет около 4,4 млн.т хромовой руды в год. Добываемая хромовая руда с содержанием основного компонента оксида хрома Cr_2O_3 40-41% является основным сырьем для производства ферросплавов филиалом АО – Актюбинского завода ферросплавов.

Основной рудный материал – хромшпинелид. Породообразующие минералы – серпентиниты, карбонаты, глинистые минералы. Хромовые руды Южного Кемпирсая представлены биминеральной рудой, состоящей в основном из высокохромистого магнохромита и оливинового серпентинита с низким содержанием в рудах вредных примесей – оксида кальция, серы, фосфора.

Объекты Донского ГОКа расположены на следующих промышленных площадках:

- Центральная промплощадка ;
- промплощадка «40 лет КазССР».

Горные работы

На шахтах «Молодежная» и «10 лет независимости Казахстана» добыча руды производится подземным способом.

За годы эксплуатации на шахте «Молодежная» добыто 62,1 млн.т хромовой руды. Шахта создана на базе глубинной части месторождения «40 лет КазССР». Проектная мощность шахты 3 млн.т сырой руды.

Месторождение «Молодежное» вскрыто тремя вертикальными стволами: Скиповой, Клетевой, Вентиляционный, квершлагами и полевыми откаточными штреками, пройденными по висячему и лежащему бокам месторождения на отметках 55, -135, -215м вне зоны сдвижения вмещающих пород. Подготовка месторождения ортовая, с кольцевой электровозной откаткой. По двум концентрационным горизонтам -135 и -215м руда транспортируется электровозами К-14 в вагонетках ВГ-4,5 к двум круговым опрокидам и по рудоспускам перепускается на горизонт -230м. Здесь сооружены два дробильных комплекса с щековыми дробилками 900*1200 мм.

Отработка запасов ведется с двух флангов месторождения. Проходка горизонтальных выработок ведется буровзрывным способом с последующим креплением арками из спецпрофиля. На отдельных участках крепь усиливается бетоном и замыкается на подошве выработки.

Восстающие выработки проходятся с помощью комбайна «КВ диаметром 1,5-1,8 м, ходовые восстающие армируются металлическими секциями с лестничным отделением.

Специалистами комбината совместно с научными институтами создана новая технология отработки мощных рудных тел, предусматривающая использование блочной структуры рудного массива для самообрушения руды с регулирующей интенсивностью за счет горного давления в замковой части динамического свода, естественного равновесия или путем предварительного разупрочнения рудного массива в пределах выемочного блока. Система разработки в сравнении с принудительным обрушением обеспечивает снижение: объема бурения и расхода взрывчатых материалов в 4 раза, в 1,5 раза – расход металлокрепей, на 20-25% - расхода электроэнергии и сжатого воздуха, на 12-15% - себестоимости руды.

При повышении интенсивности отработки запасов основного рудного тела №22 с 2000 тыс.т в год до 2500 тыс.т руды в год и вовлечении в добычу карьерных запасов в объеме 500 тыс.т руды в год дополнительно введены в эксплуатацию: надшахтное здание вентиляционного ходового восстающего №1, штольня транспортного уклона, перегрузочная площадка со складом руды.

Карьер «Южный» рудника «Донской» состоит из 44 рудных тел, из них только 2 имеют промышленное значение. Рядом с карьерами расположены отвалы вскрышных пород.

Богатые хромовые руды после дробления и сортировки складировются в штабели готовой продукции и отгружаются потребителям. Бедные хромовые руды поступают на обогатительные фабрики для получения высококачественного хромового концентрата. Пустая порода вывозится в выработанное пространство карьеров.

Шахта «10-летия независимости Казахстана» (ШДНК) расположена южнее города Хромтау. Вентиляционный ствол шахты расположен севернее отработанного карьера «Объединенный». В поле шахты находятся глубинные части четырех месторождений (Миллионное, Алмаз-Жемчужина, №21, Первомайское), в которых сосредоточено свыше 80% всех разведанных запасов комбината. На шахте с начала эксплуатации добыто 1,4 млн.т руды.

На шахте «10-летия независимости Казахстана» поле вскрыто четырьмя вертикальными стволами, из которых три находятся в работе (Скипо-клетевой, Вспомогательный, Вентиляционный), а четвертый – Клетевой, пройденный на глубину 1008м и относящийся ко второй очереди разработки шахты, находится в стадии расконсервации.

На промплощадке «10-летия независимости Казахстана» установлено надшахтное здание с системой конвейеров перегрузки добытой руды и склад хранения руды.

Богатая руда с закрытого склада железнодорожным транспортом отправляется потребителю, бедная руда – на обогатительную фабрику ДОФ-1.

Пустая порода из бункера автомобилями транспортируется в отработанное пространство карьеров.

Дробление и сортировка богатой руды (свыше 48% Cr_2O_3), обогащение бедной руды (менее 20-45%) осуществляется на двух фабриках (ДОФ-1 и ФООР) с общей мощностью по дроблению 4,6 млн.т, по выпуску концентрата 1,1 млн.т, по выпуску окатышей 0,8 млн.т в год.

Подготовка руды включает в себя следующие операции:

- дробление крупностью до 300 мм;
- сортировка руды на классы 300-100 мм, 100-10 мм, 10-0 мм;
- формирование складов дробленной руды.

Бедные руды доставляются на ДОФ-1 через усреднительный склад, где подвергаются усреднению по количественному и качественному составу. На обеих фабриках принят гравитационный способ обогащения.

Обогащение руды класса 10-160 мм производится на тяжелосредних сепараторах «Wemco» и «Wedag» в тяжелых средах (ферросилициевая суспензия) за счет разницы в плотностях хромшпинелида и серпентинита. Обогащение классов 3-10 и 0-3 мм производится на отсадочных машинах ОПС-24, ОПМ-24 также за счет разницы в плотностях хромшпинелида и серпентинита с помощью воды и воздуха.

Обогащение классов 0-1 мм производится на винтовых сепараторах за счет центробежных сил. Продукты обогащения (концентрат и отвальные хвосты) отмывают от утяжелителя на грохотах и системой конвейеров транспортируют на открытые склады (таблица 2.1).

Таблица 2.1 – Типы выпускаемого концентрата

Концентрат		Содержание компонентов, %							
<i>Tun</i>	<i>Фракция, мм</i>	<i>Cr₂O₃</i>	<i>SiO₂</i>	<i>Al₂O₃</i>	<i>CaO</i>	<i>MgO</i>	<i>Fe₂O₃</i>	<i>P</i>	<i>S</i>
I	160-10	46,0	9,5	7,9	0,8	19,8	11,9	0,005	0,05
II	10-3	49,0	8,0	7,1	0,8	20,6	11,8	0,005	0,08
III	3-0	50,5	7,0	7,3	0,8	20,2	12,2	0,005	0,08
IV	0,5-0	57,0	3,0	7,7	0,8	16,8	13,5	0,005	0,08

На ДОФ-1 находится участок брикетирования руды класса 0-3 мм мощностью 200 тыс.т брикетов в год. Получаемые брикеты объемом 20-22 см³ являются сырьем для ферросплавных заводов наравне с кусковой рудой.

На ФООР находятся 2 участка по производству хромитовых окатышей и участок обогащения мелких и тонких классов. Для производства окатышей используется руда класса 0-5 мм шахты «10-летия независимости Казахстана», хромитовый концентрат класса 0-5 мм с содержанием оксида хрома 51% и коксовая мелочь класса 0-10 мм (1,5-2% от объема загрузки).

Отходы обогатительного цикла – «хвосты» складываются на шламохранилищах, окруженных дамбами.

Технологическая схема дробильно-обогатительной фабрики №1 (ДОФ-1).

Дробление богатой руды. Богатая руда класса 0-600 мм железнодорожным транспортом подается в приемный бункер на пластинчатый питатель. Просыпь с пластинчатого питателя поступает на конвейер №10. Руда с питателя после предварительного грохочения по куску 300 мм через неподвижный колосниковый грохот подается на щековую дробилку.

Просыпь конвейера №10, подрешетный продукт класса 0-300мм поступают на №11 и транспортируются в промежуточный бункер. Электропитателем типа ПЭВ руда подается на грохоты ГИТ-52Н №1 и №2, где происходит разделение на классы 0-10 мм, 10-160 мм, 160-300 мм. На грохотах №1,2 устанавливаются сита с ячейкой 160*160 мм и сита с ячейкой 16*16 мм.

Руда после грохотов класса 0-10 мм с массовой долей оксида хрома 47- 50% системой конвейеров №16,17,19 транспортируется на открытый склад, емкость которого 36000 тонн (участки №3,4,5).

Руда класса 10-160 мм с массовой долей хрома 45-47% системой конвейеров №14,15 транспортируется на открытый склад емкостью 30000 тонн (участки №6,7,8).

Руда класса 160-300 мм с массовой долей хрома 40-42% системой конвейеров транспортируется на открытый склад (участки №1,2) емкостью 20000 тонн.

Дробление бедной руды

Бедная руда класса 0 - 600 мм думпкарами подается в приемный бункер на пластинчатый питатель. Просыпь с пластинчатого питателя поступает на конвейер № 10.

Руда с питателя, после предварительного грохочения по классу 0-300 мм через колосниковый грохот подается на щековую дробилку

Просыпь конвейера № 10, подрешетный продукт класса 0 - 300 мм колосникового грохота и руда из щековой дробилки класса 0 - 300 мм поступают на конвейер № 11 над конвейером установлен железотделитель который извлекает металл из руды, которая транспортируется на передвижной конвейер № 22 и транспортируются на предварительное грохочение на ГИТ 52 № 25, где происходит разделение на классы 0 - 10 мм, 10 - 160мм, 160 - 300мм. На грохоте № 25 устанавливаются верхнее сита - с ячейкой 120 x 120 мм, нижнее сита с ячейкой 16 x 16 мм, в летнее и зимнее время.

Руда класса 160 - 300 мм поступает на вторую стадию дробления, на конусную дробилку КСД 2200 Гр и додрабливается до класса 0 - 160 мм.

Руда класса 10-160 мм. поступают на конвейер № 23,24 и через разгрузочную тележку конвейера № 24 складывается в аккумулирующие бункера общей емкостью 3000 тонн. На конвейере № 23 производится отбор проб руды механическим пробоотборником, согласно карте опробования.

Руда класса 0-10 мм системой конвейеров №32 и №13, транспортируется и выгружается на открытый склад, емкость которого 10000 тонн.

Обогащение хромовых руд. Хромовая руда класса 0-160 мм подается из аккумулирующих бункеров на грохоты №22, 24 пластинчатыми питателями №25, 26 для разделения на классы 0-10 мм и 10-160 мм. Надрешетный продукт класса 10-160 мм конвейерами №39,40,41 транспортируются на грохот №64 для обесшламливания по зерну 6 мм. Обогащение руды 10-160 мм производится на тяжелосредней установке «Wedag».

Концентрат и хвосты подаются на грохоты №66,67. Суспензия подается в нижнюю часть ванны сепаратора для создания восходящего потока. Тяжелая фракция (концентрат) под действием силы тяжести оседает и элеваторными ковшами разгружается на грохот №66. Легкая фракция (хвосты) потоком рабочей суспензии выносятся из ванны сепаратора в желоб с неподвижным грохотом и подается на грохот №67. Суспензия через неподвижный грохот подается на гидроциклоны №1,2 для уплотнения суспензии и удаления шламов. Остальная часть дренирует через двойное сито на грохоте №66 в зумпф кондиционной суспензии в первой половине грохота. Пески гидроциклонов направляются в зумпф рабочей суспензии, а сливы в зумпф некондиции.

Отмыв продуктов обогащения от суспензоида производится на второй половине грохотов №67, 66 при помощи оросителей.

Концентрат класса 10-160 мм системой конвейеров №70, 13 транспортируется на склад готовой продукции вместимостью 10000 тонн. Кусковые хвосты класса 10-160 мм транспортируются на промежуточный склад конвейерами №71, 102.

Подрешетный продукт грохотов №22, 24 – класс 0-10 мм системой конвейеров №31, 32, 33 подается на гидропитатели №1,2 и водным потоком выносятся на грохот №303, 304, где разделяется на классы 0-3 мм и 3-10 мм и обогащается отсадными машинами. Надрешетный продукт класса 3-10 мм подается с грохотов №303, 304 в отсадочную машину ОПС-24, МО-105.

Тяжелая фракция под действием силы тяжести, а также пульсирующих горизонтальных и вертикальных потоков воды разгружается через шиберное устройство. Регулировка качества осуществляется визуально путем подъема или опускания рычажного шиберного устройства на ОПС-24 и на МО-105 скоростью вращения роторного погрузчика. Легкая фракция (промежуточный продукт) выносятся горизонтальным потоком из машины ОПС-24.

Концентрат после обезвоживания на грохоте №804 системой конвейеров №35,36,37,38 транспортируется в емкость готовой продукции. Легкая фракция горизонтальным водным потоком направляется самотеком на дуговой грохот. Подрешетный продукт класса 0-3 мм направляется в классификатор КСН-15 для обесшламливания. Отмыв класса 10-160 мм также подается в КСН-15. Пески классификатора подаются в отсадочную машину ОПМ-24. Тяжелые частицы (концентрат) под воздействием силы тяжести, а также пульсирующих горизонтальных и вертикальных потоков воды, опускаются сквозь слой естественной постели и разгружаются через насадки отсадочной машины в зумпф насосов №298, 299.

Легкая фракция (промежуточный продукт) горизонтальным водным потоком направляется самотеком на дуговые грохоты. Промежуточный продукт отсадочных машин ОПС-24, МО-105, ОПМ-24 направляются на дуговые грохоты с ячейкой сита 1 мм.

Надрешетный продукт поступает в шаровые мельницы МШР 21*30 №1,2.

Мельница МШР 21*30 работает в замкнутом цикле с классификатором КСП-12, слив классификатора (измельченный продукт) объединяется с подрешетным продуктом дуговых грохотов, направляется в зумпф насосов №200, 201. Максимальная производительность цикла измельчения при одновременной работе двух мельниц при тонкости помола до 60% класса 0,074 мм составляет 60 т/час. Циркуляционная нагрузка на мельницу составляет 150%. Массовая доля класса 0-0,5мм в сливе классификатора 85- 90%. Измельчающая среда – стальные шары.

Измельченный продукт обогащается на винтовых сепараторах №1, 3 с получением двух продуктов: концентрата и промпродукта. Промпродукт поступает на винтовые сепараторы №2,4 для пересортировки с получением продуктов 3 видов: концентрат, промпродукт, хвосты. Хвосты винтовых сепараторов объединяются и поступают в зумпф насосов №187, 187. Промпродукт поступает в зумпф насосов №172, 173. Концентрат поступает в зумпф насосов №221, 222. Подрешетный продукт обезвоживающего грохота №804 ГИСТ-41, слив обесшламливающего классификатора КСН-15, слив гидроциклона ГЦ-500 направляется в распределительную коробку сгустителей, затем насосами подается в бетонный зумпф пульпонасосной станции.

Пески сгустителя №1 насосами №265, 266 подаются в гидроциклоны ГЦ-500. Пески гидроциклонов обогащаются на винтовом сепараторе №9 с получением концентрата и промпродукта, который дообогащается на винтовом сепараторе №10 с последующим выделением трех продуктов: концентрата, промпродукта и хвостов. Концентрат направляется в зумпф насосов №221, 222, промпродукт - в зумпф насосов №172, 173, хвосты – в зумпф насосов №176, 177. Пески сгустителей №2,3 подаются на гидроциклоны ГЦ-500. Слив гидроциклонов направляется в пульпонасосную, пески обогащаются на винтовых сепараторах №5, 7 с получением концентрата и промпродукта.

Промпродукт подвергается дообогащению на винтовых сепараторах №6,8 с получением трех продуктов: концентрата, промпродукта и хвостов. Промпродукт подается в зумпф насосов №172, 173, хвосты – в зумпф насоса №186. Объединенные хвосты винтовых сепараторов №2, 4, 6, 8 перекачиваются насосом №186 на гидроциклоны ГЦ-500. Пески гидроциклонов обогащаются на СКО-22 №1,23 с получением концентрата и шламовых хвостов. Промпродукты всех винтовых сепараторов насосами №172, 173 подаются на гидроциклоны ГЦ-500 для переработки на винтовых сепараторах №11, 12, 13, 14 с получением трех продуктов: концентрата, промпродукта, хвостов. Хвосты направляются в зумпф насосов №176, 177, откуда подаются на гидроциклоны ГЦ-500.

Пески гидроциклонов обогащаются на концентрационных СКО-22 №4, 5, 6 с получением концентрата и шламовых хвостов. Концентрат СКО объединяется с концентратом винтовых сепараторов в зумпфе насосов №221, 222. Шламовые хвосты СКО насосами №165 ,257

перекачиваются в пульпонасосную станцию для последующей транспортировки на шламохранилище.

Регулировка качества и выход концентрата осуществляется визуально, вручную распределительными шиберами. Концентрат насосами №221, 222 перекачивается на классификаторы КСП-12 №194, 258 и ленточными конвейерами №1, 23 подается в емкость готовой продукции.

Шлам ДОФ-1 поступает в две карты площадью по 36000м² хвостохранилища «Акжар» общей емкостью 600000 тонн и одну карту площадью 32500м² на хвостохранилище «Гигант». Сухие пляжи на шламохранилищах отсутствуют.

Технологическая схема фабрики по обогащению и окомкованию руды (ФООР).

Основной деятельностью фабрики обогащения и окомкования руды является: производство хромовой руды и хромового концентрата, окатышей установленного качества (дробление, сортировка, обогащение мелких и тонких классов, окомкование).

В состав ФООР входят участок дробления, участок обогащения в тяжелых средах, два участка по производству окатышей, участок обогащения мелких и тонких классов (УОМиТК), в состав которого входят 2 подучастка по выпуску концентрата мелких и тонких классов.

Участок дробления. Исходная руда на дробление поступает с рудных складов открытой и подземной добычи. Карьерная руда поступает железнодорожным и автотранспортом в приемный бункер, проходит две стадии дробления до класса 0-160 мм и классифицируется на грохотах ГИТ-71 по классу 16 мм. Руда класса 16-160 мм поступает в СБР, а руда класса 0-16 мм подается на обогащение в отделение обогащения мелких классов.

Руда подземной добычи проходит одну стадию дробления до 0-160 мм и классифицируется по классу 10 мм. Класс 10-160 мм поступает в СБР. Руда класса крупности 0-10 мм складировается по показаниям РКС в закрытый склад или подается на отделение обогащения мелких классов.

На участке дробления на внешних установках «Baioni» и «Хаземаг» производится пересев некондиционного продукта производства окатышей. После пересева надрешетный продукт (окатыши) и подрешетный продукт (РХ-7) транспортируются на склады готовых продукции.

Участок обогащения в тяжелых средах (УОТС). Хромовая руда класса 0-160 мм подается с СБР с помощью пластинчатых питателей и конвейера № 17, на обесшламливающие грохота №124, 125, руда класса крупности 10-160 мм, поступает на обогащение в тяжелосредный сепаратор, где происходит обогащение в тяжелой среде по разности удельных весов концентрата и хвостов.

Подучасток по выпуску концентрата мелких и тонких классов (ПВКМиТК№1). Исходная руда класса крупности 0-10 мм поступает в аккумулирующие бункера, откуда системой конвейеров поступает на мокрое грохочение по классу 2 мм.

Обогащение руды класса крупности 2-10 мм происходит на отсадочной машине, а обогащение руды класса крупности 0-2 мм на винтовых сепараторах.

Концентрат класса крупности 5-10 мм транспортируется в промежуточный склад готовой продукции. Концентрат 0-5 мм поступает в емкости готовой продукции.

Подучасток по выпуску концентрата мелких и тонких классов (ПВКМиТК№2). Исходная руда класса крупности 0-10 мм поступает в питающие бункера. С бункера руда поступает на классифицирующий грохот №1, где происходит разделение по классу 1,5 мм. Руда класса крупности +2-10 мм обогащается на отсадочной машине типа alljig-G/F 2200*3000. В результате обогащения на отсадочной машине получаем три продукта: концентрат, промпродукт, камерный продукт.

Концентрат классифицируется по классу 2 мм. Концентрат класса крупности 5-10 мм транспортируется в промежуточный склад готовой продукции.

Обогащение руды кл. кр.0-2 мм происходит с помощью центробежных сил на основной винтовой сепарации с двумя пересистками на первой и второй контрольной винтовой сепарации. Концентрат 2-5 мм + 0-2 мм поступает в емкости готовой продукции (концентрата 0-5 мм).

Участок полузамкнутого внутрифабричного водоснабжения

Исходным материалом являются шламы (шламовые отходы обогащения) ООТС, которые проходят процессы сгущения и фильтрации. Кек (концентрат 0-1 мм) поступает в емкости готовой продукции), фильтрат (вода) направляется в оборотную систему водоснабжения участка ООТС.

Шламы (шламовые отходы обогащения) от фабрики перекачивается в коллектор пульпопровода и далее направляется в существующие шламохранилища.

Участки по производству окатышей №1, №2.

Процесс получения окатышей является термическим процессом окускования и состоит из операций: измельчения компонентов шихты, перемешивания, окомкования, высокотемпературного обжига, охлаждения, сортировки с получением готового продукта - окатышей.

Технологический процесс получения окатышей выполняется в следующей последовательности:

- подача хромитового концентрата, хромитовой руды и мелкого кокса на измельчение;
- мокрое измельчение хромитового концентрата, хромитовой руды, мелкого кокса и некондиционных окатышей в мельнице мокрого помола;
- фильтрование хромитовой пульпы в капиллярных дисковых керамических фильтрах;
- дозирование и смешивание компонентов шихты (фильтровального кека, бентонита, заводской пыли);
- перемешивание шихты в смесителе и окомкование в окомкователе барабанного типа;
- обжиг хромитовых окатышей в обжиговой печи (сушка сырых окатышей в сушильных камерах, подогрев окатышей в камере подогрева, обжиг окатышей в камере обжига с последующим охлаждением);
- обработка товарных окатышей (подача обожженных окатышей на виброгрохот с выгрузкой надрешетного продукта), подрешетный продукт возвращается в процесс измельчения, товарные окатыши направляются на склад готовой продукции.

Исходным сырьем для участка по подготовке окатышей №1 является концентрат с ПВКМиТК№1, и богатая руда шахты «Молодежная» класса крупности 0-10 мм.

Исходным сырьем для участка по подготовке окатышей №2 является концентрат с ПВКМиТК№2, и концентрат класса крупности 0-3 мм с ТОО «Акжар-Хром»

Кроме хромитового сырья, при обжиге используются также мелкий кокс и бентонит. Кокс используется в качестве основного источника энергии при обжиге. Бентонит применяется в качестве связующего вещества при окомковании.

Измельчение осуществляется в мельнице мокрого помола. Хромитовая пульпа фильтруется с помощью капиллярных фильтров до показателя влагосодержания 11 %.

Компоненты шихты хорошо перемешиваются во вращающемся чане – смесителе и подвергаются окомкованию в барабанном окомкователе с получением окатышей диаметром 8-15 мм. Сырые окатыши заданного размера поступают на ленточный конвейер, который транспортирует их на катучий конвейер обжиговой печи.

Обжиговая печь является многокамерной печью, через которую сырые окатыши проходят по перфорированной стальной ленте. Обоженные окатыши, включая готовые обоженные окатыши и окатыши нижнего слоя, выгружаются на ленточный конвейер, который подает их на грохочение по классу крупности 5 мм.

Готовые окатыши транспортируются в склад готовой продукции.

Обоженные окатыши являются высококачественным сырьем для плавильной печи. Применение окатышей в качестве сырья дает возможность значительно повысить производительность плавильной печи.

Энергоцех. В состав энергоцеха входят: центральная котельная, котельная промплощадки «40 лет КазССР», городские очистные сооружения по очистке хозяйственных сточных вод, очистные сооружения сточных вод промплощадки «40 лет КазССР», очистные сооружения на промплощадке ШДНК.

В центральной котельной установлено 6 котлов, работающих на природном газе. В качестве резервного топлива используется мазут и «Универсин-С». Отвод дымовых газов от котлов осуществляется в две дымовые трубы. Для хранения мазута используются 9 наземных резервуаров емкостью по 2000 м³ (3 резервуара – рабочие, 6 резервных). Мазут подается в котельную из мазутохранилища тремя центробежными насосами марки ЦНС производительностью 38 м³/час.

В котельной промплощадки «40 лет КазССР» установлены 5 котлов. Котлы работают на природном газе, резервное топливо – мазут. Отвод дымовых газов осуществляется в дымовую трубу. Для хранения мазута используются 2 наземных резервуара, один - емкостью 2000 м³, второй - 2000 м³. Мазут подается в котельную из мазутохранилища тремя центробежными насосами марки ЦНС производительностью 38 м³/час.

На территории промплощадки шахты «10-летия Независимости Казахстана» расположен бетоно-закладочный комплекс (БЗК), предназначенный для получения литой твердеющей закладочной смеси.

В состав БЗК входят:

- наземная часть;
- подземная часть;
- прирельсовый склад цемента.

Цемент доставляют на прирельсовый склад ж/д транспортом, разгружают в приемный бункер, находящийся в закрытом помещении, и далее – в шесть силосов хранения. Из силосов хранения цемент автоцементовозом доставляют в два расходных силоса БЗК. Все погрузочно-разгрузочные работы осуществляются пневмотранспортом. Во избежание пыления при хранении и проведении погрузочно-разгрузочных работ силосы оснащены системой аспирации с рукавными фильтрами.

Дробильно-сортировочное отделение БЗК предназначено для получения щебня и песка крупностью до 20 мм в дробильно-сортировочной установке ДСУ-30 производительностью 30 т/час. Исходный материал – хвосты крупностью 160-10 мм, доставляемые автосамосвалами в приемный бункер ДСУ. Из бункера материал питателем подают на инерционный грохот СМД-121. Подрешетный продукт после грохочения (фракция 0-20 мм) направляют на складирование на открытый склад, надрешетный – конвейером в дробилку ШДС-II-4-9.

ДСУ оснащена вытяжной механической аспирационной системой для удаления пыли, включающей два последовательно установленных циклона типа «Матрешка».

Для приема и хранения заполнителей в непосредственной близости от здания БЗК находится открытый склад, на котором расположены штабели песка, щебня и шлака металлургического производства размером 10-20 каждый, из которых заполнители подают в расходные бункеры.

Между штабелями предусмотрены проезды шириной 10м для формирования штабелей заполнителей и подачи их в расходные бункеры используют фронтальный погрузчик В-138.

Приготовление закладочной смеси осуществляется в здании БЗК. Из бункеров емкостью 25т, оснащенных дозаторами, заполнитель конвейером подают в трубчатый смеситель или шаровую мельницу. В это же оборудование подают воду по трубопроводу из расходного бака. Цемент подается в смеситель герметичным шнековым конвейером. Оборудование оснащено механической аспирационной системой с циклоном ЛИОТ для мокрого улавливания пыли. Приготовленную закладочную смесь по трубопроводу подают в приемную емкость для дальнейшего использования в подземной части БЗК.

Вспомогательные производственные подразделения

Ремонтные цеха №1, 2, 3 и 4. В настоящее время на территории ДГОК созданы ремонтные цеха, на баланс которого передано большинство ремонтных участков существующих подразделений.

На базе рудника «Донской» работают мастерские по ремонту и обслуживанию буровых станков, горной техники и пр.: горный участок по ремонту электрического и механического оборудования (ГУРЭМО), мастерская горного участка, моторный участок. В мастерских оборудованы сварочные посты, установлены металлообрабатывающие станки, кузнечный горн. На моторном участке работает стенд для испытания топливных насосов. Также на ремонтных участках проводятся покрасочные работы.

Участок по приготовлению водомасляной эмульсии (ВМЭ) готовит эмульсию для проведения взрывных работ в карьерах. Эмульсия представляет собой смесь, в которую входят: вода, мыло, селитра, дизельное топливо.

Горный участок дорожно-отвальной техники (ГУДОТ), расположенный на промплощадке шахты «Молодежная», обслуживает гаражи для стоянки техники, работающей на промплощадке «40 лет КазССР». Здесь расположены участки по ремонту и эксплуатации автотракторной техники: сварочный, металлообрабатывающий, вулканизации, аккумуляторный, наплавочный (для наплавки колес).

Горнотранспортный цех имеет две площадки: автоколонна №1 на промплощадке шахты «Молодежная» и автоколонна №2 на центральной площадке. Автоколонна №1 обслуживает карьерные самосвалы Euclid R-170 грузоподъемностью 170т. В гараже оборудован сварочный пост для ремонтных работ, установлены ванны для мойки деталей и двигателей автомашин, металлообрабатывающие станки. Масла поступают на склад в герметичных бочках емкостью по 200 л. Рядом с гаражом установлен наземный прямоугольный резервуар для сбора отработанных масел.

Автоколонна №2 обслуживает автомашины АС БелАЗ 7547 грузоподъемностью 45т. На стоянке автотранспорта установлен дизельный теплогенератор, который обеспечивает прогрев моторов перед выездом в зимнее время. В мастерских гаража оборудованы: участок ремонта топливных агрегатов, аккумуляторная, участок вулканизации, медницко- радиаторное отделение, кузнечный горн, сварочный пост, ванны для мойки деталей машин перед ремонтом, механический участок с металлообрабатывающими станками (шлифовальные, расточной, фрезерный, токарные).

Для заправки машин маслом установлены подземные емкости (масло гидравлическое вакуумное, масло дизельное М10ДМ, масло веретенное И-12) и раздаточная колонка.

Из стационарной колонки заполняется передвижная колонка, которая доставляет масла к самосвалам.

В отдельном помещении гаража находится склад серной кислоты и щелочи, в котором хранятся серная кислота и щелочь в герметичных пластиковых канистрах.

Заправка автотранспорта дизельным топливом осуществляется на стационарной АЗС, расположенной на территории предприятия.

Железнодорожный цех располагает парком тепловозов в количестве 12 ед.: ТЭМ2- 2 ед.; ТЭМ-18 – 8 ед.; 2ТЭ-10М – 1 ед.; 2ТЭ-10У – 1 ед., а также 48 думпкаров 2ВС-105 для перевозки грузов. Одновременно в работе находятся 8 тепловозов.

Техническое обслуживание тепловозов осуществляется в тепловозном депо (ТВД), где расположены участки: аккумуляторный, механический, топливный. Заправка тепловозов дизельным топливом осуществляется на стационарной заправочной станции, расположенной на территории предприятия. Отработанное дизтопливо собирается в емкость объемом 2м³, откуда по мере накопления вывозится на утилизацию. Железнодорожные стрелочные посты отапливаются электрическими тэнами ПЭД, пост «Карабутацкий» подключен к центральному отоплению.

Ремонтно-механические мастерские шахты «Молодежная», переданные на баланс ремонтных цехов, включают в себя сварочные посты, кузнечный горн, склад для хранения кокса, металлообрабатывающие станки.

Ремонтно-строительный цех. Цех включает в себя бетонно-смесительный узел (БСУ).

В помещении механического участка установлены металлообрабатывающие станки и сварочный пост.

На территории БСУ расположены: закрытый склад инертных материалов, открытый склад песка и щебня, закрытый склад цемента (6 силосных башен), башня бетонно-смесительной установки, компрессорная, электрическая подстанция, градирня, административно-бытовой корпус (АБК). Песок и щебень подаются в башню БСУ системой конвейеров по закрытой галерее, цемент – пневмотранспортом. В теплое время года песок и щебень подаются с открытого склада, в зимнее – с закрытого.

Здание ДОЦ продано ТОО «НИИЦ». Рядом с ДОЦ расположено здание РММ РСЦ, на участках которого выполняются ремонтные работы: сварка, резка металла, покраска.

Цех автотранспорта и механизмов (ЦАТиМ). Цех находится рядом с промплощадкой шахты «10-летия Независимости Казахстана».

На базе ЦАТиМ предусмотрена теплая стоянка для парковки автотранспорта, которая обогревается дизельным теплогенератором.

На балансе цеха осталась автозаправочная станция, расположенная по дороге на шахту «Молодежная». Кроме этого, на балансе цеха находятся склад временного хранения серной кислоты, склад песка, передвижные сварочные аппараты и передвижной компрессор.

Ремонтные участки переданы в ремонтные цеха: сварочные посты, аккумуляторная, медницкое отделение, стенды для проверки аппаратуры и обкатки двигателей, вулканизация. На ремонтном участке установлены металлообрабатывающие станки (токарный, фрезерный, сверлильные, заточные). На баланс ремонтных цехов перешли также резервуары для хранения и отпуска масла (5 резервуаров по 17,2 м³).

Центральные ремонтно-механические мастерские (ЦРММ). Мастерские включают в себя механосборочный участок, участок изготовления шахтной крепи, участок термических и заготовительных работ (ТиЗР).

На механосборочном участке установлены металлообрабатывающие станки: токарные, заточные, карусельные, фрезерные, сверлильные, молот МА-417.

На участке изготовления шахтной крепи установлены пресс-ножницы по металлу комбинированные, ножницы гильотинные, гибочная машина (все это оборудование работает без выбросов загрязняющих атмосферу веществ).

На участке ТиЗР установлены 4 кузнечных горна, металлообрабатывающие станки, сварочные посты для сварки и резки металла, ацетиленовый генератор, ларь для хранения кокса. Для хранения масла в мастерских используется один резервуар.

Также в мастерских проводятся покрасочные работы с использованием эмалей, лаков, грунтовок, олифы и светоотражающей краски.

Шахта «Молодежная» - Ремонтно-механические мастерские (РММ). На участке расположен деревообрабатывающий цех (ДОЦ), (перенесен с РСЦ). Поступающие на предприятие материалы проходят распиловку на пилораме, далее подаются в цех, где установлены деревообрабатывающие станки (рейсмусовый, сверлильный, комбинированный, фуговальный, шлифовальный и пр.). Станки оборудованы очисткой по пыли на циклоне.

В здании АБК шахты находится ламповая для зарядки щелочных аккумуляторов шахтных головных светильников.

На основании согласованного проекта «Оценки воздействия на окружающую среду к: «Проекту промышленной разработки месторождений хромовых руд на месторождении «40 лет КазССР - Молодежное» и участке «Дуберсай» (заключение ГЭЭ № KZ29VCY00107038 от 30.03.2018г.) на шахте Молодежной были добавлены новые источники нового месторождения Дуберсай.

Цех складского хозяйства (ЦСХ). Цех обслуживает материальные склады, в том числе парк резервуаров горюче-смазочных материалов для приема, хранения и отпуска ГСМ. Здесь установлено: 1 резервуар масла объемом 100 м³, 2 резервуара дизтоплива – по 26м³, 1 резервуар бензина – 26 м³, и 2 резервуара керосина объемом по 100 м³.

Для разгрузки ГСМ из ж/д цистерн в резервуары и отпуска в бензовозы установлены два перекачивающих насоса производительностью по 15 м³/час каждый. Насос перекачки керосина расположен в насосной станции, насос масел – на территории.

При проведении ремонтных работ на объектах ЦСХ используются сварочные и лакокрасочные работы. На территории расположен и склад хранения кокса.

На ЦСХ имеется склад масла, представленный герметичными бочками масла по 200 литров.

Общий объем склада - 90 000 тонн масла. Масло распределяется по цехам по мере необходимости. Так как бочки масел герметичные, выбросы паров масел отсутствуют.

Электроцех. Цех обслуживает трансформаторные подстанции и аккумуляторные батареи, расположенные на объектах комбината, обеспечивает ремонт электрических машин и трансформаторов.

Электроцех включает в себя участок ремонта электрических машин и трансформаторов (УРЭМиТ), расположенный на территории базы рудника «Донской». На участке установлены шкаф для сушки электродвигателей и печь обжига обмоток электродвигателей, станки токарные и фрезерные, сварочный пост.

Городские очистные сооружения хозяйственных сточных вод расположены у северной дамбы шламохранилища ДОФ-1.

Очистные сооружения хозяйственных и производственных сточных вод промплощадки «40 лет КазССР» расположены к юго-востоку от площадки ФООР.

На территории Донского горно-обогатительного комбината для сжигания твердых бытовых отходов, промасленной ветоши и пр. используются передвижные утилизаторы отходов.

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

Оборудование ДОФ-1, ШМ, ФООР, ШДНК оснащены системами аспирации с очисткой пыли. Аспирационно-технологические установки (АТУ) представлены циклонами ЦН, КМП, СИОТ, скрубберами КМП, рукавными фильтрами и др. Эффективность АТУ находится в пределах 80-99%.

В ремонтно-строительном цехе за бетоносмесительной установкой установлена очистка в циклонах АС-7, SFB-27-DN-WP, АС-5-6, SFB-15-DN-WP, АС-3, SFB-27-DN-WP, АС-1, CFM-20, ВЗПЦ-800 и ВЗПК-450, эффективность которых составляет 98 %.

За деревообрабатывающими станками деревообрабатывающих цехов предприятия (ДОЦ и ДОЦ-2) установлена очистка в циклонах Гипродрева с эффективностью очистки от 82,45 до 87,37%.

Станочное оборудование (заточные станки, металлообрабатывающие станки) предприятия оборудованы пылеулавливающими установками ЗиЛ- 900М, ПУ-800, ФПМ-800, позволяющие уменьшить выбросы пыли на 92-98 %.

Характеристика пылегазоулавливающего оборудования на существующее положение представлена в [таблице 2.2](#).

Протокола проверки эффективности ПГУ, паспорта установок представлены в [приложении 11](#).

Таблица 2.2 – Характеристика пылегазоулавливающего оборудования на существующее положение представлена

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код загрязняющего вещества по котор.происходит очистка	Коэффициент обеспеченности К(1), %
		проектный	фактический		
1	2	3	4	5	6
Производство:001 - ДОФ-1 Дробильно-обогащительная фабрика					
0001 01	АТУ-1	90	85.13	2909	100
0002 01	АТУ-2	90	85.43	2909	100
0003 01	АТУ-3	90	85	2909	100
0004 01	АТУ-4	90	85.87	2909	100
0005 01	АТУ-5	90	85.6	2909	100
0006 01	АТУ-6	90	86.87	2909	100
0007 01	АТУ-7	90	85	2909	100
0008 01	АТУ-8	90	85.96	2909	100
0009 01	АТУ-9	90	88.46	2909	100
0010 01	АТУ-10	90	80	2909	100
0011 01	АТУ-11	90	80	2909	100
0012 01	АТУ-12	90	80	2909	100
0013 01	АТУ-13	90	88.3	2909	100
0015 01	АТУ-15	90	80	2909	100
0016 01	АТУ-17	90	89.67	2909	100
0017 01	АТУ-19	90	86.18	2909	100
0018 01	АТУ-20	90	80.4	2909	100
0019 01	АТУ-21	90	80	2909	100
0020 01	АТУ-22	90	81.9	2909	100
0021 01	Пылеуловитель мокрый струйный МПС-60	97	97	2909	100
0021 02	Пылеуловитель мокрый струйный МПС-60	97	97	2909	100
7360 01	ПГОО	97	97	2909	100
Производство:008 - Ремонтно-строительный цех (РСЦ)					

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код загрязняющего вещества по котор.происходит очистка	Коэффициент обеспеченности К(1), %
		проектный	фактический		
1	2	3	4	5	6
0069 01	АС-7, SFB-27-DN-WP	98.5	98	2908	100
0069 02	АС-7, SFB-27-DN-WP	98.5	98	2908	100
0069 03	АС-5-6, SFB-15-DN-WP	98.5	98	2908	100
0070 01	АС-3, SFB-27-DN-WP	98.5	98	2909	100
0071 01	Циклон ВЗПК-450	98.5	80	2908	100
0072 01	АС-1, CFM-20	98	98	2908	100
0073 01	Циклон ВЗПЦ-800	98	98	2908	100
0077 01	Пылеулавливающая установка ЗиЛ 900М	96	96	2902	100
		96	96	2930	100
Производство:014 - Шахта молодежная ШМ					
0100 01	АТУ-3	94	87.53	2909	100
0103 01	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90	82.45	2936	100
0103 02	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90	82.45	2936	100
0103 03	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90	82.45	2936	100
0103 04	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90	82.45	2936	100
0103 05	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90	82.45	2936	100
0103 06	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90	82.45	2936	100
0103 07	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90	82.45	2936	100
0103 08	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90	82.45	2936	100
0103 09	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90	82.45	2936	100
0103 10	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90	82.45	2936	100
0103 11	АТУ-1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90	82.45	2902	100
		90	82.45	2930	100

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код загрязняющего вещества по котор.происходит очистка	Коэффициент обеспеченности К(1), %
		проектный	фактический		
1	2	3	4	5	6
0103 12	АТУ -1. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90	82.45	2936	100
0104 01	АТУ-2. Циклон Гипродрева №2, ВЗПЦ-800	90	84.65	2936	100
Производство:015 - Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)					
0106 01	АТУ-1. Скруббер КМП - 5.0	90	87.33	2909	100
0107 01	АТУ-2. Циклон КМП - 3.2	95	80	2909	100
0108 01	АТУ-3. Циклон СИОТ №7	95	80	2909	100
0109 01	АТУ-4. Скруббер КМП - 7.1	95	85.75	2909	100
0110 01	АТУ-5. Скруббер КМП - 7.1	95	86.61	2909	100
0111 01	АТУ-6. Скруббер КМП - 6.3	96	80.56	2909	100
0112 01	АТУ-7. Скруббер КМП-2.5	96	86.72	2909	100
0113 01	Скруббер №1	99.5	99.03	2909	100
0114 01	Скруббер №2	99.5	99.03	2909	100
0115 01	Скруббер №3	99.5	99.03	2909	100
0116 01	АТУ-8. Рукавный фильтр	99.9	86.66	2909	100
0117 01	АТУ-10	92	82.5	2909	100
0118 01	АТУ-11	92	82.5	2909	100
0119 01	АТУ-12	92	88.33	2909	100
0127 01	Циклон-ЦН-11-800	88	87.72	2909	100
0128 01	Циклон-ЦН-11-800	88	86.95	2909	100
0129 01	Циклон-ЦН-11-800	88	87.1	2909	100
0130 01	Циклон-ЦН-11-800	88	87.27	2909	100
0134 01	Циклон-ЦН-11-800	88	83.92	2909	100
0136 01	Циклон-ЦН-11-800	88	85.96	2909	100
0137 01	Циклон-ЦН-11-800	88	85.96	2909	100
0138 01	Циклон-ЦН-11-800	88	85.96	2909	100
0139 01	Циклон-ЦН-11-800	88	85.96	2909	100
0160 01	АТУ-9. Скруббер КМП-2.5	92	80	2909	100
0165 03	MFC-1200	99	99	2908	100
0166 03	MFC -1200	99	99	2908	100
0167 02	MFC-1200	99	99	2908	100
0167 03	Пылеулавливающий агрегат ПУ-800	99	92	2902	100
0168 02	Пылеулавливающий агрегат ПУ-800	99	92	2930	100
		98	98	2902	100
0173 01	АТУ-19	98	98	2930	100
		99.9	83.94	2909	100
0192 01	Скруббер	99.5	98.88	2909	100
0193 01	Скруббер	99.5	98.88	2909	100
0194 01	Скруббер	99.5	98.8	2909	100
0195 01	Скруббер	99.5	98.8	2909	100
0196 01	АТУ-15. Рукавный фильтр	99.9	90.66	2909	100
0197 01	АТУ-16. Рукавный фильтр	99.9	87.51	2909	100

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код загрязняющего вещества по котор.происходит очистка	Коэффициент обеспеченности К(1), %
		проектный	фактический		
1	2	3	4	5	6
0217 01	ПУ-800	92	92	2902	100
		92	92	2930	100
0218 01	ПУ-800	92	92	2908	100
0293 03	ФПМ-800	97	97	2902	100
		97	97	2930	100
6374 01	СЦН-40-1000-1УП	95	95	0228	100
		95	95	2909	100
Производство:019 - Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)					
0240 01	АТУ-1	90	88.95	2909	100
0241 01	АТУ-2	90	80	2909	100
0242 01	АТУ-3	90	83.73	2909	100
0273 01	АТУ-1. Рукавные фильтры	99.7	82.71	2909	100
0275 01	АТУ-2. Рукавные фильтры	90	90	2908	100
0311 02	ПВМ-10СА	99	97	2908	100
0312 01	ПУ- 800	98	92	2902	100
		98	92	2930	100
0316 01	ПУ-800	98	92	2902	100
		98	92	2930	100
0317 01	Циклон СИОТ-М -	95	95	2909	100
0321 01	ЕМК-1600/SP	98	92	0123	100
		98	92	0143	100
		98	92	0344	100
		98	92	2908	100
0326 01	EF-3000	98	92	0123	100
		98	92	0143	100
		98	92	0344	100
0326 03	ПУ-800	98	92	2908	100
		98	92	2902	100
		98	92	2930	100
0327 01	EF-3000	98	92	0123	100
		98	92	0143	100
		98	92	0344	100
		98	92	2908	100
0327 02	ПУ -800	98	92	2902	100
		98	92	2930	100
0331 01	ЕМК-1600/SP	98	92	0123	100
		98	92	0143	100
		98	92	0344	100
		98	92	2908	100
0332 01	ЕМК-1600/SP	98	92	0123	100
		98	92	0143	100
		98	92	0344	100
		98	92	2908	100

2.3. Оценка степени применяемой технологии, технического и пылегазоочистного оборудования передовому научно-техническому уровню в стране и мировому опыту

Оборудование и техника для проведения работ на промплощадках Донского горно-обогатительного комбината, отвечает самым современным требованиям, используемое оборудование представлено такими мировыми производителями как: Wemco, Caterpillar (США), Wedag, Gumboldt, Schopf, PAUS, GHN Fahrzeuge (Германия), Sandvik, Atlas Copco (Швеция), FG Wilson (Великобритания), Euclid (Канада), Fiori (Италия), Daewoo (Южная Корея), САМС (Китай), LOCUST (Словакия), Dressta (Польша) и мн.др.

В настоящее время одним из основных показателей, предъявляемых к данному типу оборудования, является их производительность, высокая точность, многооперационность, управляемость, доступность и безопасность. Использование в различных отраслях промышленности экономически развитых стран, данного типа оборудования и их аналогов, с учетом их соответствия требованиям международных стандартов, свидетельствует о их соответствии передовому научно-техническому уровню.

Надлежащее функционирование и соответствие техническим условиям применяемого на предприятии оборудования обеспечивается за счет соблюдения технического регламента эксплуатации оборудования, регулярного осмотра (контроля исправности).

В целом действующее производство по технологическим, экологическим показателям и промсанитарии соответствует передовому уровню в стране и за рубежом.

На данный момент все технологическое оборудование, используемое предприятием, находится в должном техническом состоянии, что создает необходимые условия для качественного решения всех производственных задач.

В соответствии с вышеизложенным, применяемые на предприятии технологии, учитывая специфику предприятия и характер производимых работ, вполне соответствуют предъявляемым к ним требованиям.

2.4. Перспектива развития

С целью внедрения наилучших доступных техник в соответствии со Справочником по наилучшим доступным техникам «Добыча и обогащение железных руд (включая прочие руды черных металлов)» и Заключению по наилучшим доступным техникам утвержденного Постановлением правительства Республики Казахстан от 11 марта 2024 года №161, Донской горно-обогатительный комбинат филиал АО «ТНК Казхром» в рамках получения Комплексного экологического разрешения разрабатывает программу повышения экологической эффективности, которая включает в себя реконструкцию /замену природоохранного оборудования, для достижения отдельных технологических нормативов выбросов, связанных с наилучшими доступными техниками (НДТ) в соответствии со Справочником. В связи с чем на перспективный период и в соответствии с утвержденной программой планируется поэтапное снижение выбросов ЗВ, в частности по пыли до 568 тонн к 2034 году. В [таблице 2 Аннотации](#) представлена информация по мероприятиям и объемам снижения по отдельным ИЗА по достижению технологических показателей.

На перспективу развития планируется появление новых источников:

- **на 2024-2025 гг:**
- источник №7307 Рекультивация. Контракт №110 "40 лет КазССР", отвал №1;
- **на 2024-2028 гг.:**
- источник №0321 - БЗК. Бункерное приемное устройство,
- источник №0325 - БЗК. Бункерное приемное устройство,
- источники № 0326, 0327 БЗК. Слесарная мастерская,
- источники №0331, 0332 Расходный склад цемента,
- источники №0318-0320 - БЗК. Бункерное приемное устройство,
- источники №0322-0324 БЗК. Помольно-смесительное отделение,
- источники №0329,0330 - БЗК. Расходный склад цемента,
- источники №0337,0338 БЗК. Расходный склад цемента,

- источники № 0339-0341 - Центральный склад цемента,
- источник №6398 - БЗК. Бункерное приемное устройство,
- источники №6500-6401 -. Склад хвостов. Склад отсева, Склад шлака.
- источник № 0333 - ДСУ. Площадка ствола Скиповой.

2.5. Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета НДВ

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета НДВ представлены в [Приложении 3](#). При этом учтены организованные и неорганизованные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Организованные источники

Расчетные параметры объема, скорости ГВС принимались по производительности вентиляционного оборудования (мощность двигателя, диаметр рабочего колеса, коэффициенты сопротивления и др.), согласно технической документации на монтаж и установку вентиляционных систем.

Неорганизованные источники

В виду того, что на предприятии имеется технологическое оборудование и работы (металлообрабатывающие станки) являющиеся источниками выделения вредных веществ, расположенные в производственных помещениях, не оборудованных системами общеобменной вентиляции или местными отсосами, где поступление вредных веществ в атмосферу из этих помещений происходит через дверные и оконные проемы, форточки и т.п., данные типы источников стилизовались как точечный источник, при этом за высоту источника принимается средняя высота проема, из которого происходит поступление загрязняющих веществ в атмосферу.

Для таких источников принимаются следующие эффективные значения параметров:

Эффективное значение объема газовоздушной смеси (ГВС), выбрасываемого из источника ($V_{\text{э}}$, м³/с):

$$V_{\text{э}} = 0.3 \times D_{\text{э}} \times H_{\text{э}},$$

где: $D_{\text{э}}$ - эффективное значение диаметра источника выброса, принимается равным ширине проема, м;

$H_{\text{э}}$ - эффективное значение высоты (м) рассчитывается по формуле:

$$H_{\text{э}} = (H_{\text{н}} + H_{\text{в}}) / 2$$

где $H_{\text{н}}$ и $H_{\text{в}}$ - нижняя и верхняя высоты проема, м.

Бланки инвентаризации источников загрязнения атмосферного воздуха приведены в [приложении 2](#).

2.6. Характеристика аварийных и залповых выбросов

Анализ аварийных ситуаций и залповых выбросов

При штатной эксплуатации производственные объекты не представляют опасности для населения и окружающей среды. Учитывая специфику производства, технологически процессы и проектные решения обеспечат высокую надежность и экологическую безопасность.

Потенциальные причины аварий и аварийных выбросов.

Возможные причины возникновения аварийных ситуаций при проведении проектируемых работ условно разделяются на три взаимосвязанные группы:

- отказы оборудования;
- ошибочные действия персонала;
- внешние воздействия природного и техногенного характера.

Аварийные ситуации могут быть вызваны как природными, так и антропогенными факторами.

К природным факторам на рассматриваемой территории могут быть отнесены:

- ураганные ветры;
- повышенные атмосферные осадки и грозовые явления;

Антропогенные факторы включают в себя целый перечень причин аварий, связанных с техническими и организационными мероприятиями, в частности, внешними силовыми воздействиями, браком при монтаже и ремонте оборудования, ошибочными действиями обслуживающего персонала.

Возникновение аварий может привести как к прямому, так и к косвенному воздействию на окружающую природную среду. Прямой вид воздействий является наиболее опасным по непосредственному влиянию на окружающую среду, который может сопровождаться загрязнением атмосферного воздуха.

Опыт эксплуатации подобных объектов показывает, что вероятность возникновения аварий от внешних источников незначительна.

Планируемая деятельность в запланированных объемах и при выполнении технологических требований и требований по технике безопасности не должна приводить к возникновению аварийных ситуаций, и представлять опасности для населения ближайших жилых массивов и окружающей среды.

Залповые выбросы

Залповые выбросы на предприятии представлены взрывными работами, проводимыми для горнопроходческих и добычных работ. В качестве взрывчатых веществ (ВВ) используются: 1) эмульсионные ВВ – Senatel Magnum и Гранулит «Э»; 2) гранулированное ВВ – Гранулит; 3) патронированное ВВ – Аммонит А6ЖВ; 4) шашки-детонаторы – ТГП-850.

Перечень источников залповых выбросов представлен в [таблице 2.3](#).

Таблица 2.3 – Перечень источников залповых выбросов

Наименование производств (цехов) и источников выбросов	Наименование вещества	Выбросы веществ, г/с		Периодичность, раз/год	Продолжительность выброса, час, мин.	Годовая величина залповых выбросов,
		по регламенту	залповый выброс			
1	2	3	4	5	6	7
ИЗА 0239 001, ШДНК, Ствол «Северо-вентиляционный», Взрывные работы	0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	Взрывные работы относятся к кратковременным залповым выбросам	0.2095	270	20 мин	7.484
	0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)		0.034			1.2169
	0337 Углерод оксид		0.189			9.1
	2909 Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния		0.1675			10.643
ИЗА 0276 008, ШДНК, Штольня №1. Технологические взрывы	0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	Взрывные работы относятся к кратковременным залповым выбросам	0.2095	1100	20 мин	0.736
	0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)		0.034			0.1196
	0337 Углерод оксид		0.189			0.8
	2909 Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния		0.1675			2.112
ИЗА 0276 009, ШДНК, Штольня №1. Массовые взрывы	0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	Взрывные работы относятся к кратковременным залповым выбросам	0.2095	112	20 мин	0.646
	0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)		0.034			0.105
	0337 Углерод оксид		0.189			0.96
	2909 Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния		0.1675			2.112
ИЗА 6128 001, Участок взрывных работ, Карьер "Южный". Массовый взрыв	0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	Взрывные работы относятся к кратковременным залповым выбросам	0.2095	55	20 мин	0.49
	0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)		0.034			0.079
	0337 Углерод оксид		0.189			2.1
	2909 Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния		0.1675			3.8
ИЗА 6541 002, Восточный борт карьера "Южный", Взрывные работы	0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	Взрывные работы относятся к кратковременным залповым выбросам	0.207	469	20 мин	0.408
	0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)		0.0336			0.0664
	0337 Углерод оксид		0.1867			0.3722
	2909 Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния		0.2043			0.08658
ИЗА 1315 001, Восточный борт карьера "Южный", Взрывные работы (подземные горные работы)	0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	Взрывные работы относятся к кратковременным залповым выбросам	0.2095	160	20 мин	0.124
	0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)		0.034			0.0202
	0337 Углерод оксид		0.189			0.1134
	2909 Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния		0.1675			0.0188
ИЗА 6502 002, РУДНИК ДОНСКОЙ.	0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	Взрывные работы относятся к	0.2095	357	20 мин	0.279
	0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)		0.034			0.0453
	0337 Углерод оксид		0.189			0.254

Наименование производств (цехов) и источников выбросов	Наименование вещества	Выбросы веществ, г/с		Периодичность, раз/год	Продолжительность выброса, час, мин.	Годовая величина залповых выбросов,
		по регламенту	залповый выброс			
1	2	3	4	5	6	7
МЕСТОРОЖДЕНИЕ № 39, Взрывные работы	2909 Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния	кратковременным залповым выбросам	0.1675			0.0705
ИЗА 6502 003, РУДНИК ДОНСКОЙ. МЕСТОРОЖДЕНИЕ № 39, Вторичное дробление (Взрывные работы)	0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	Взрывные работы относятся к кратковременным залповым выбросам	0.00776	15	20 мин	0.0116
	0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)		0.00126			0.001885
	0337 Углерод оксид		0.007			0.01056
	2909 Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния		0.00096			0.000411
ИЗА 6501 002, Месторождение "Геофизическое VII", взрывные работы и вторичное дробление	0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	Взрывные работы относятся к кратковременным залповым выбросам	0.207	430	20 мин	0.3324
	0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)		0.0336			0.05404
	0337 Углерод оксид		0.1867			0.3027
	2909 Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния		0.2043			0.08858
ИЗА 0099 001, Вентиляционный ствол ШМ, Вентиляционный ствол. Массовые взрывы	0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	Взрывные работы относятся к кратковременным залповым выбросам	0.207	81	20 мин	6.061
	0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)		0.0336			0.9854
	0337 Углерод оксид		0.1867			9.101
	2909 Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния		0.2043			6.793
ИЗА 0268 001, Вентиляционный ствол, Портал 40 лет КазССР. Вентиляционная штольня, Взрывные работы	0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	Взрывные работы относятся к кратковременным залповым выбросам	0.207	48	20 мин	1.717
	0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)		0.0336			0.2789
	0337 Углерод оксид		0.1867			2.601
	2909 Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния		0.2043			11.52
ИЗА 0411 001, М/р Дуберсай, Вентиляционная штольня, Вентиляционный ствол. Массовые взрывы	0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	Взрывные работы относятся к кратковременным залповым выбросам	0.207	126	20 мин	4.188
	0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)		0.0336			0.6813
	0337 Углерод оксид		0.1867			6.88
	2909 Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния		0.2043			3.111
ИЗА 0244 001, ШСЦ Вентиляционный ствол портала №2 к-ра "Мирный", Участок ШДНК, Взрывные работы	0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид)	Взрывные работы относятся к кратковременным залповым выбросам	0.207	200	20 мин	1.84
	0304 Азот (II) оксид (Азота оксид)		0.0336			0.299
	0337 Углерод оксид		0.1867			2
	2909 Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния		0.2043			2.4

2.7. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

Перечень загрязняющих веществ (без учета передвижных и без учета передвижных источников), выбрасываемых в атмосферу при работе предприятия, их комбинации с суммирующим действием, класс опасности, а также предельно допустимые концентрации (максимально-разовые, среднесуточные) в атмосферном воздухе населенных мест приведен в [таблице 2.4](#).

Вещества, обладающие эффектом вредного суммарного воздействия, представлены в [таблице 2.5](#).

Таблица 2.4 – Перечень загрязняющих веществ без учета передвижных источников (2024 год)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	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
0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)			0.01		2	0.005290233	0.03587531	3.587531
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)			0.002		1	0.000131228	0.001806	0.903
0113	Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый) (124)			0.15		3	0.000054453	0.00134	0.008933333
0118	Титан диоксид (1219*)				0.5		0.001011219	0.02465915	0.0493183
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)			0.04		3	1.535932688	18.54980293	463.7450731
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)		0.01	0.001		2	0.077234236	1.636520255	1636.520255
0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)			0.002		2	0.003290938	0.0796181	39.80905
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)				0.01		0.001903361	0.05830771	5.830771
0152	Натрий хлорид (Поваренная соль) (415)		0.5	0.15		3	0.5653	5.99	39.93333333
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)		0.15	0.05		3	2.92010938	0.0024835	0.04967
0164	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)			0.001		2	0.00020648	0.0009537	0.9537

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	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
0168	Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)			0.02		3	0.0000066	0.0000334	0.00167
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0.001	0.0003		1	0.00026	0.0001109	0.369666667
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0.0015		1	0.001366164	0.0307371	20.4914
0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)			0.05		3	0.00000161	0.0000348	0.000696
0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)		0.03	0.01		3	0.0001306	0.004469	0.4469
0228	Хрома трехвалентные соединения /в пересчете на Cr3+/ (1402*)				0.01		0.0480517	2.2472583	224.72583
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	136.3423289	2761.222393	69030.55983
0302	Азотная кислота (5)		0.4	0.15		2	0.0164348	0.089670002	0.597800013
0303	Аммиак (32)		0.2	0.04		4	0.0001968	0.002256	0.0564
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	22.19004402	449.9108326	7498.513876
0305	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)			0.3		4	0.0107	0.3282	1.094
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0.2	0.1		2	0.0483407	0.1168684	1.168684
0322	Серная кислота (517)		0.3	0.1		2	0.01521287	0.451488417	4.51488417
0325	Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)			0.0003		2	0.0000168	0.00053	1.766666667
0326	Озон (435)		0.16	0.03		1	0.00021879	0.0053828	0.179426667

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	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
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	1.316514299	1.184488725	23.68977449
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	160.0110638	1378.105233	27562.10466
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	1.256104638	32.79450338	4099.312923
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	564.7134573	10498.68157	3499.560523
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.022205666	0.4306297	86.12594
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	0.020114321	0.1578932	5.263106667
0348	Ортофосфорная кислота (938*)				0.02		0.0013003	0.01123	0.56150001
0349	Хлор (621)		0.1	0.03		2	0.0019	0.0599	1.996666667
0410	Метан (727*)				50		3.10024	0.0633	0.001266
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				50		5.3543	0.9319	0.018638
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)				30		1.98033	0.3447	0.01149
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)		1.5			4	0.198022	0.03444	0.02296
0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил) (98)		3	1		4	0.000003709	0.0000142	0.0000142

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	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
0514	Изобутилен (2-Метилпроп-1-ен) (282)		10			4	0.000017805	0.0000682	0.00000682
0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3) (351)		0.5			3	3.4125E-06	0.00001306	0.00002612
0521	Пропен (Пропилен) (473)		3			3	2.2256E-07	0.000000852	0.000000284
0526	Этен (Этилен) (669)		3			3	0.00003858	0.0001477	4.92333E-05
0602	Бензол (64)		0.3	0.1		2	0.182125	0.0317	0.317
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0.2			3	2.8345808	22.771524	113.85762
0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) (356)		0.04			3	0.000002077	0.00000795	0.00019875
0620	Винилбензол (Стирол, Этилбензол) (121)		0.04	0.002		2	0.000002077	0.00000795	0.003975
0621	Метилбензол (349)		0.6			3	4.229539	39.99376	66.65626667
0627	Этилбензол (675)		0.02			3	0.00474934	0.0008262	0.04131
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.138455323	0.592757156	592757.1564
0930	2-Хлорбута-1,3-диен (Хлоропрен) (627)		0.02	0.002		2	0.000003116	0.00001193	0.005965
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)		0.1			3	1.351171	13.86587	138.6587
1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)		0.1			4	0.008976	0.06655	0.6655
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)		5			4	1.2829285	14.87591	2.975182
1119	2-Этоксэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)				0.7		0.5781806	6.410829	9.158327143
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)		0.1			4	0.9144067	8.667871	86.67871

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	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
1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) (346*)				0.1		0.000003264	0.0000125	0.000125
1240	Этилацетат (674)		0.1			4	0.183567	1.25763	12.5763
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин)						0.000567	0.0044	0.0044
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.048824873	0.174631689	17.4631689
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)		0.35			4	0.8219213	7.800466	22.28704571
1411	Циклогексанон (654)		0.04			3	0.01966	0.0463	1.1575
1524	Уксусная кислота						0.8322	0.0408	0.0408
1611	Оксиран (Этилена оксид, Эпоксиэтилен) (437)		0.3	0.03		3	0.000000816	0.000003124	0.000104133
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		0.00005			3	3E-10	9.4E-09	1.88E-04
2001	Акрилонитрил (Акриловой кислоты нитрил, пропеннитрил) (9)			0.03		2	0.00000549	0.000021	0.0007
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		5	1.5		4	15.79076333	2.484222	1.656148
2732	Керосин (654*)				1.2		6.157484	18.81034446	15.67528705
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)				0.05		0.04888966	0.0490448	0.980896
2741	Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*)				1.5		0.006194	0.02304	0.01536
2744	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)				0.03		0.0002538	0.0032118	0.10706

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	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
2750	Сольвент нафта (1149*)				0.2		0.046683	0.20355	1.01775
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		3.56441526	26.8875054	26.8875054
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	3.625010519	22.36839547	22.36839547
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	1.7598625	4.67415215	31.16101433
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326)			0.002		2	2.0068	0.80132	400.66
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)		0.15	0.05		3	3.98898871	94.54122	1890.8244
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	17.35150483	307.2738498	3072.738498
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	145.1672167	2540.212475	16934.74984

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	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
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0.04		0.20059945	1.3648783	34.1219575
2936	Пыль древесная (1039*)				0.1		11.3679	29.223725	292.23725
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)				0.1		0.01808	0.08176	0.8176
2985	Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)				0.25		0.000006	0.000005	0.00002
	В С Е Г О :						1126.291912	18319.19625	730210.2724

Таблица 2.5 – Таблица групп суммаций

Номер группы суммации	Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества
1	2	3
02	0301 0304 0330 2904	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326)
03	0303 0333	Аммиак (32) Сероводород (Дигидросульфид) (518)
04	0303	Аммиак (32)

Номер группы суммации	Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества
1	2	3
05	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)
	1325	Формальдегид (Метаналь) (609)
11	0303	Аммиак (32)
	1325	Формальдегид (Метаналь) (609)
12	0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)
	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
15	0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)
	0228	Хрома трехвалентные соединения /в пересчете на Cr ³⁺ / (1402*)
22	0113	Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый) (124)
	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
24	0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)
	0325	Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)
24	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
	0326	Озон (435)
	1325	Формальдегид (Метаналь) (609)

Номер группы сумма- ции	Код загряз- няющего вещества	Наименование загрязняющего вещества
1	2	3
27	0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)
	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
28	0322	Серная кислота (517)
	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
30	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)
31	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
35	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
	0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
39	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)
	1325	Формальдегид (Метаналь) (609)
40	0302	Азотная кислота (5)
	0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)
	0322	Серная кислота (517)

Номер группы сумма- ции	Код загряз- няющего вещества	Наименование загрязняющего вещества
1	2	3
52	0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)
	0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
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)
81	0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)
	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
	2985	Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)

2.8. Обоснование полноты и достоверности исходных данных (г/с, т/год), принятых для расчета НДС

Исходные данные (г/сек, т/год), принятые для расчетов нормативов эмиссий, уточнены расчетным методом ([Приложение 4](#)). Для определения количественных характеристик выбросов в атмосферу использованы действующие утвержденные методики.

Максимально-разовые (г/с) и валовые (т/г) по всем ИЗА представлены в таблице параметров на существующее положение в соответствии с проведенной инвентаризацией загрязняющих веществ и представлены в [приложении 3](#). Ранее утвержденные нормативы НДС указаны в Заключении № KZ91VCZ01019872 от 18.06.2021 г.; фактические максимально достигнутые НДС за последние 3 года; расчетные нормативы НДС представлены в разделе 1.4.7 Проекта, согласно утвержденной Методики расчета выбросов. Расчеты выбросов проводились с учетом максимальных мощностей, нагрузок работы технологического оборудования, фактического годового фонда времени его работы с учетом анализа по годам.

Во исполнение «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63, Приложение 2. «...При появлении нового источника загрязнения атмосферного воздуха ему присваивают номер, ранее не использовавшийся. При ликвидации источника его номер в дальнейшем не используют».

Расчеты эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу от ДГОКа – филиала АО «ТНК «Казхром» произведены с помощью программного комплекса ЭРА 3.0.393 по одному из методов расчета. Каждый метод является программной реализацией положений соответствующей методики расчетов - документа по расчету выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу, действующей на территории Республики Казахстан.

Расчеты представлены в [Приложении 5](#).

Расчеты валовых (т/г) и максимально-разовых (г/с) значений выбросов вредных веществ в атмосферу выполнены по следующим методикам:

- Сборник методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами, Алматы, 1996г.;
- Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63
- РНД 211.2.02.03-2004 «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах», Астана 2005;
- РНД 211.2.02.04-2004 Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок, Астана, 2005 г.;
- РНД 211.2.02.05-2004 Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов, Астана, 2005 г.;
- РНД 211.2.02.06-2004 Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов, Астана, 2005 г.;
- РНД 211.2.02.08-2004 Методика по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями деревообрабатывающей промышленности, Астана, 2005 г.;
- РНД 211.2.02.09-2004 Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров. Астана, 2005 г.;
- Сборник методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами. Алматы, КазЭКОЭКСП, 1996;
- Методики расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов. Приложение 11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008г. №100-п;
- Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий. Приложение №3 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100- п;

- Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для тепловых электростанций и котельных. Приложение №4 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п;
- Методика определения эмиссий вредных веществ в атмосферу основным технологическим оборудованием предприятий машиностроения. Приложение №5 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п;
- Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от объектов 4 категории. Приложение №9 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п;
- Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников. Приложение №13 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п;
- Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на предприятиях железнодорожного транспорта. Приложение №21 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п;
- Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. ОАО «НИИ Атмосфера», Санкт-Петербург, 2012 г;
- Методические указания по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от установок малой производительности по термической переработке твердых бытовых отходов и промтоходов. ВНИИГАЗ, Москва, 1999 г.

3. ПРОВЕДЕНИЕ РАСЧЕТОВ РАССЕЙВАНИЯ

3.1. Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере города

Климат

Климат района резко континентальный и характеризуется сухим жарким летом и холодной малоснежной зимой, большими суточными и годовыми амплитудами колебания температуры воздуха и активной ветровой деятельностью.

Зимой преобладающая дневная температура воздуха – 20 °С, -15 °С, ночью – 20 °С, -30 °С. В суровые зимы бывают морозы до - 40 °С. Весна в первой половине прохладная, во второй – теплая; большие перепады дневных и ночных температур воздуха и быстрый переход к жаркому лету. Преобладающая дневная температура воздуха 25-30 °С, по ночам 15 - 25 °С. Среднегодовая температура воздуха +3,9 °С. Средняя многолетняя температура самого холодного месяца года (января) составляет -31 °С, абсолютный минимум – -48 °С. Средняя многолетняя температура воздуха в самый жаркий месяц года (июль) составляет +29,2 °С, абсолютный максимум – +43 °С. Район размещения объекта относится к недостаточно обеспеченному атмосферными осадками, среднее количество осадков за год составляет 315 мм.

Осадки выпадают редко, обычно в виде ливневых дождей. Периодически бывают засухи. Осень в первой половине теплая, малооблачная, во второй половине – прохладная с пасмурной погодой. Морозы начинаются с первой половины октября. Осадки выпадают в виде морозящих дождей, во второй половине иногда выпадает снег. Максимальная глубина промерзания грунта составляет 250 см.

Преобладающие направления ветра в теплое время года – западное и северо-западное, в холодное время – южное и юго-восточное. Большая повторяемость дней со штилем. Среднее количество дней со штилем достигает 19% в летнее время и 3% – в зимнее время. Количество дней с ветрами свыше 15 м/с составляет 56 дней, среднегодовое количество дней с пыльной бурей – 16 дней. Среднегодовая скорость ветра 2,2 м/с.

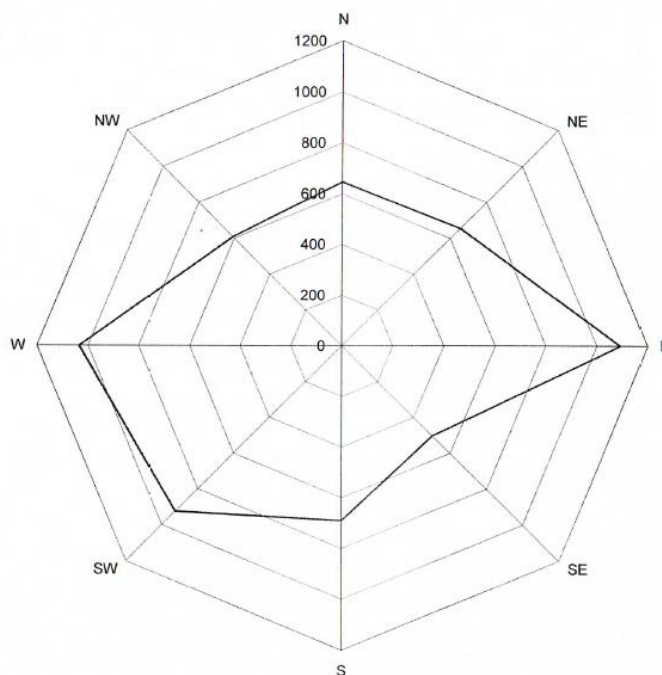
Основные метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие процесс рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере приняты по данным РГП «Казгидромет» МС Новороссийское (*Приложение 6*) приведены в *таблице 3.1*.

Таблица 3.1 – Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере

Наименование характеристик	Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А	200,0
Коэффициент рельефа местности	1,0
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца	+30,1
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца	-17,8
Среднегодовая скорость ветра, м/с	3,9
Скорость ветра (по средним многолетним данным) повторяемость превышения которой составляет 5%	8
Среднегодовая роза ветров, %	
С	5
СВ	10
В	18
ЮВ	11
Ю	9
ЮЗ	16
З	19

Роза ветров

04 Новороссийское - 2023



3.2. Результаты расчетов уровня загрязнения атмосферы на соответствующее положение и с учетом перспективы развития

Расчет и анализ уровня загрязнения атмосферы выполнен в соответствии с РНД-211.2.01.0-97 с использованием программного комплекса «ЭРА», версия 3.0.

Расчет рассеивания для источников выбросов проводился:

- ☐ при максимальной нагрузке технологического оборудования;
- ☐ при наиболее неблагоприятных условиях (при средней температуре самого жаркого месяца);
- ☐ с учетом работы автотранспортных средств;
- ☐ без учета фоновых концентраций (в связи с отсутствием стационарных постов наблюдения).

В качестве критерия для оценки уровня загрязнения атмосферного воздуха применялись значения максимально разовых предельно допустимых концентраций веществ в атмосферном воздухе для населенных мест и ориентировочно безопасные уровни воздействия (ОБУВ). Значения ПДК и ОБУВ приняты на основании Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций, утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70.

Для проведения расчетов рассеивания ЗВ в атмосферном воздухе расположения предприятия, взят расчетный прямоугольник размером 18000×24000 м с шагом сетки 300 м, угол между координатной осью ОХ и направлением на север составляет 90°.

Расчет величин концентраций загрязняющих веществ в приземных слоях атмосферы (представлен в [Приложении 7](#)) проводился на расчетном прямоугольнике, жилой зоне (ЖЗ), санитарно-защитной зоне (СЗЗ). Ближайшая жилая зона – частный сектор г. Хромтау, расположен в восточном направлении от Дробильно-обоганительной фабрики №1.

Ситуационные карты-схемы с нанесенными на них изолиниями расчетных концентраций загрязняющих веществ в атмосфере представлены в [Приложении 7](#).

Расчеты загрязнения атмосферы проводились по максимально возможным выбросам вредных веществ, при максимальной загрузке технологического оборудования с учетом коэффициента одновременности работы оборудования.

Максимальный объем выбросов загрязняющих веществ (г/с, т/год) прослеживается на существующее положение (2024 год) с последующим ежегодным снижением. Соответственно максимальные значения концентраций загрязняющих веществ в приземных слоях атмосферы, наблюдаются в 2024 году, в связи с этим расчет рассеивания проведен на 2024 год.

Таблица 3.2 – Определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам на существующее положение

Код загр. вещества	Наименование вещества	ПДК максим. разовая, мг/м3	ПДК средне-суточная, мг/м3	ОБУВ ориентир. безопасн. УВ, мг/м3	Выброс вещества г/с (М)	Средневзвешенная высота, м (Н)	М/(ПДК*Н) для Н>10 М/ПДК для Н<10	Необходимость проведения расчетов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)		0.01		0.005290233	2.12	0.0529	Нет
0118	Титан диоксид (1219*)			0.5	0.0010112193	2.22	0.002	Нет
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)		0.04		1.440993733	4.26	3.6025	Да
0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)		0.002		0.003219527	2.89	0.161	Да
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)			0.01	0.001903361	9.99	0.1903	Да
0152	Натрий хлорид (Поваренная соль) (415)	0.5	0.15		0.5653	2	1.1306	Да
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.15	0.05		2.92010938	2	19.4674	Да
0164	Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)		0.001		0.0002064797	13.1	0.0016	Нет
0168	Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)		0.02		0.0000066	15	0.0000022	Нет
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)		0.0015		0.001366164	5.98	0.0911	Нет
0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0.03	0.01		0.0001306	17.5	0.0002	Нет
0305	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)		0.3		0.0107	10	0.0036	Нет
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.15	0.05		1.26059679878	31.7	0.2651	Да
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5	3		560.868619394	51.5	2.1764	Да
0348	Ортофосфорная кислота (938*)			0.02	0.0013003	11.8	0.0055	Нет

0349	Хлор (621)	0.1	0.03		0.0019	20	0.001	Нет
0410	Метан (727*)			50	3.10024	22	0.0028	Нет
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (			50	5.3543	2	0.1071	Да
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1502*)							
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (			30	1.98033	2	0.066	Нет
	1503*)							
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (	1.5			0.198022	2	0.132	Да
	460)							
0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил) (	3	1		0.000003709	13.4	0.000000092	Нет
	98)							
0514	Изобутилен (2-Метилпроп-1-ен) (282)	10			0.000017805	13.4	0.000000133	Нет
0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-	0.5			0.0000034125	13.4	0.00000051	Нет
	Метилбутадиен-1,3) (351)							
0521	Пропен (Пропилен) (473)	3			0.00000022256	13.4	0.000000006	Нет
0526	Этен (Этилен) (669)	3			0.00003858	13.4	0.000000096	Нет
0602	Бензол (64)	0.3	0.1		0.182125	2	0.6071	Да
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	0.2			2.8072368	3.66	14.0362	Да
	(203)							
0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен,	0.04			0.000002077	13.4	0.000003877	Нет
	а-Метилстирол) (356)							
0620	Винилбензол (Стирол, Этилбензол) (121)	0.04	0.002		0.000002077	13.4	0.000003877	Нет
0621	Метилбензол (349)	0.6			4.21815	2.97	7.0303	Да
0627	Этилбензол (675)	0.02			0.00474934	2	0.2375	Да
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		0.000001		0.00002496048	32.7	0.0764	Да
0930	2-Хлорбута-1,3-диен (Хлоропрен) (627)	0.02	0.002		0.000003116	13.4	0.000011636	Нет
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.1			1.347004	3.23	13.470	Да
1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (	0.1			0.008976	10.8	0.0083	Нет
	383)							
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	5			1.2773725	3.14	0.2555	Да
1119	2-Этоксэтанол (Этиловый эфир			0.7	0.5759586	3.14	0.8228	Да
	этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)							

1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.1			0.9121847	3.07	9.1218	Да
1215	Дибutilфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибutilбензол-1,2-дикарбонат) (346*)			0.1	0.000003264	13.4	0.000002437	Нет
1240	Этилацетат (674)	0.1			0.183567	3.3	1.8357	Да
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.35			0.8196993	2.84	2.342	Да
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1411	Циклогексанон (654)	0.04			0.01966	2	0.4915	Да
1611	Оксиран (Этилена оксид, Эпоксиэтилен) (437)	0.3	0.03		0.000000816	13.4	0.000000203	Нет
1716	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.00005			0.0000000003	4.3	0.000006	Нет
2001	Акрилонитрил (Акриловой кислоты нитрил, пропеннитрил) (9)		0.03		0.00000549	13.4	0.000001367	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	5	1.5		15.791093633	7.27	3.1582	Да
2732	Керосин (654*)			1.2	6.157484	3.95	5.1312	Да
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)			0.05	0.04888966	5.22	0.9778	Да
2741	Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*)			1.5	0.006194	2	0.0041	Нет
2744	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)			0.03	0.0002538	2	0.0085	Нет
2750	Сольвент нефтяной (1149*)			0.2	0.046683	2	0.2334	Да
2752	Уайт-спирит (1294*)			1	3.53707126	3.6	3.5371	Да
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1			3.71936411933	3.47	3.7194	Да

2902	Взвешенные частицы (116)	0.5	0.15		1.7759225	3.26	3.5518	Да
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0.15	0.05		4.25948871	2.39	28.3966	Да
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		15.63799234	6.44	52.1266	Да
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль	0.5	0.15		85.2010961	24.2	7.0444	Да
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2930	цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)			0.04	0.21059945	7.01	5.265	Да
2936	Пыль древесная (1039*)			0.1	11.3679	13.8	8.2583	Да
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)			0.1	0.01808	8.5	0.1808	Да
2985	Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)			0.25	0.000006	17.5	0.000001371	Нет
Вещества, обладающие эффектом суммарного вредного воздействия								
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)		0.002		0.000131228	4.08	0.0066	Нет
0113	Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый) (124)		0.15		0.000054453	2.18	0.000036302	Нет
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.01	0.001		0.076462727	3.77	7.6463	Да
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.001	0.0003		0.00026	5.38	0.260	Да
0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)		0.05		0.00000161	16	0.000000201	Нет

0228	Хрома трехвалентные соединения /в пересчете на Cr3+/ (1402*)			0.01	0.01	2	1.000	Да
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2	0.04		132.517902138	49.6	13.3502	Да
0302	Азотная кислота (5)	0.4	0.15		0.0164348	10.7	0.0038	Нет
0303	Аммиак (32)	0.2	0.04		0.0001968	11	0.000089455	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4	0.06		21.7096978606	49.5	1.0972	Да
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.2	0.1		0.026316309	11.2	0.0118	Да
0322	Серная кислота (517)	0.3	0.1		0.01521287	11.9	0.0043	Нет
0325	Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)		0.0003		0.0000168	25.7	0.0002	Нет
0326	Озон (435)	0.16	0.03		0.00021879	2.25	0.0014	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.5	0.05		160.646750232	82.2	3.9095	Да
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.008			1.256214438	29.2	5.3795	Да
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.02	0.005		0.0221012	5.13	1.1051	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		0.01965599	14.9	0.0066	Нет
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.05	0.01		0.04315487289	2.97	0.8631	Да
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326)		0.002		2.02253	98.6	1.0252	Да
Примечания: 1. Необходимость расчетов концентраций определяется согласно п.58 МРК-2014. Значение параметра в колонке 8 должно быть >0.01 при Н>10 и >0.1 при Н<10, где Н - средневзвешенная высота ИЗА, которая определяется по стандартной формуле: $\text{Сумма}(\text{Н}_i \cdot \text{М}_i) / \text{Сумма}(\text{М}_i)$, где Н_i - фактическая высота ИЗА, М_i - выброс ЗВ, г/с 2. При отсутствии ПДКм.р. берется ОБУВ, при отсутствии ОБУВ - ПДКс.с.								

Расчет рассеивания по выбрасываемым загрязняющим веществам, проведен с учетом эффекта суммарного вредного воздействия веществ, и соблюдения условия $c_m \leq 0,05$ ПДК - необходимости расчетов приземных концентраций.

Результаты расчета рассеивания концентраций загрязняющих веществ в приземных слоях атмосферы района размещения предприятия, представлены в *таблице 3.3*.

Таблица 3.3 – Максимальные приземные концентрации в жилой зоне (Сводная таблица результатов расчета приземных концентраций загрязняющих веществ)

Код ЗВ	Наименование загрязняющих веществ и состав групп суммаций	См	РП	СЗЗ	ЖЗ
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	277,8792	1,691888	0,115319	0,027673
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	606,6076	11,09311	0,309743	0,119406
0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	12,1479	0,334505	0,020449	0,000206
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,1707	0,111588	0,00968	0,001559
0152	Натрий хлорид (Поваренная соль) (415)	121,1433	3,674611	0,103178	0,075912
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	3,1677	0,300488	0,005491	0,000226
0228	Хрома трехвалентные соединения /в пересчете на Cr3+/ (1402*)	64,2897	3,4102	0,013082	0,000631
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	216,0599	4,916356	0,989678	0,230747
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	17,7114	0,42175	0,111471	0,022208
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,8677	0,04622	0,003288	0,004569
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	25,8379	0,444177	0,025682	0,006877
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	15,8313	1,981894	0,375246	0,253412
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	23,0495	4,447011	0,675438	0,119805
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	18,1974	0,969926	0,248622	0,056568
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	36,6812	1,402191	0,051556	0,030412
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	3,8247	0,327446	0,020061	0,017007
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	4,7151	0,403674	0,024732	0,020966
0602	Бензол (64)	21,6829	1,856328	0,11373	0,096412
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	367,9275	8,388211	0,59819	0,58443
0621	Метилбензол (349)	193,2978	3,848371	0,25032	0,161786
0627	Этилбензол (675)	8,4815	0,726122	0,044487	0,037712
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	8,5147	0,145667	0,008634	0,000957
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	348,236	8,682114	0,476879	0,344979
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	6,8463	0,142847	0,006425	0,007452
1119	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	21,511	0,41757	0,023566	0,021455

1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	248,6353	5,535809	0,376597	0,22542
1240	Этилацетат (674)	44,6147	2,185022	0,116415	0,051881
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	5,3283	0,211133	0,023218	0,004427
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	68,4176	1,801017	0,085269	0,062797
1411	Циклогексанон (654)	12,3222	0,923165	0,03937	0,054451
2732	Керосин (654*)	94,7001	7,824196	0,295117	0,13815
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	5,3091	0,58567	0,029244	0,013583
2750	Сольвент нафта (1149*)	8,0541	0,759907	0,026625	0,010922
2752	Уайт-спирит (1294*)	90,1431	1,786607	0,164527	0,12155
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	79,9546	12,55373	0,26662	0,095064
2902	Взвешенные частицы (116)	436,6364	3,792481	0,132176	0,020277
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326)	6,8762	4,106772	0,254403	0,260352
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	438,2951	8,443366	0,494649	0,046948
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)	2589,7288	30,68833	0,942322	0,393121
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	3959,5156	59,3671	0,556969	0,939969
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	282,4557	3,716957	0,049924	0,051998
2936	Пыль древесная (1039*)	417,0679	45,66189	0,41157	0,346303
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	9,7743	0,293596	0,022046	0,001895

Анализ полученных результатов по расчетам величин приземных концентраций показывает, что на границе жилой зоны и санитарно-защитной зоны превышений норм ПДК не выявлено.

3.3. Предложения по нормативам допустимых выбросов по каждому источнику и ингредиенту

Выполненные расчеты уровня загрязнения атмосферного воздуха показали возможность принятия выбросов и параметров источников выбросов в качестве предельно допустимых выбросов на срок действия разработанного проекта или до ближайшего изменения технологического режима работы, переоснащения установки, увеличения объемов работ, строительство и эксплуатация новых объектов, в результате которых произойдет изменение количественного и качественного состава выбросов, и как следствие, изменение нормативов.

На основании вышеизложенного, установленные настоящим проектом выбросы вредных веществ в атмосферу от источников предприятия, принимаются как нормативные. Предлагаемые значения нормативов эмиссий вредных веществ в атмосферу для ДГОКа – филиала АО «ТНК «Казхром» приведены в *таблице 3.4*.

Таблица 3.4 – Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на существующее положение и на год достижения ПДВ

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и										
(0101) Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)										
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	250	0.0001017	0.000183	0.0001017	0.000183	0.0001017	0.000183	0.0001017	0.000183	2024
	257	0.0001017	0.000183	0.0001017	0.000183	0.0001017	0.000183	0.0001017	0.000183	2024
(0110) диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)										
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	58	0.000000056	0.00001	0.000000056	0.00001	0.000000056	0.00001	0.000000056	0.00001	2024
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	250	0.000000556	0.000002	0.000000556	0.000002	0.000000556	0.000002	0.000000556	0.000002	2024
	251	0.000000556	0.000002	0.000000556	0.000002	0.000000556	0.000002	0.000000556	0.000002	2024
Шахта молодежная ШМ	101	0.00001278	0.0004	0.00001278	0.0004	0.00001278	0.0004	0.00001278	0.0004	2024
Ремонтный цех №4	122	0.00001278	0.0001	0.00001278	0.0001	0.00001278	0.0001	0.00001278	0.0001	2024
(0113) Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый) (124)										
Шахта молодежная ШМ	101	0.00001278	0.0004	0.00001278	0.0004	0.00001278	0.0004	0.00001278	0.0004	2024
Ремонтный цех №2	90	0.000003333	0.0001	0.000003333	0.0001	0.000003333	0.0001	0.000003333	0.0001	2024
(0118) Титан диоксид (1219*)										
Энергоцех - Центральная площадка	33	0.00000083	0.0000015	0.00000083	0.0000015	0.00000083	0.0000015	0.00000083	0.0000015	2024
Рудник Донской (РД)	235	8.33E-08	0.00000165	8.33E-08	0.00000165	8.33E-08	0.00000165	8.33E-08	0.00000165	2024
Шахта молодежная ШМ	101	0.0002287	0.00716	0.0002287	0.00716	0.0002287	0.00716	0.0002287	0.00716	2024
Ремонтный цех №2	90	0.0000597	0.00179	0.0000597	0.00179	0.0000597	0.00179	0.0000597	0.00179	2024
Ремонтный цех №4	122	0.000001917	0.00006	0.000001917	0.00006	0.000001917	0.00006	0.000001917	0.00006	2024
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)										
Энергоцех - Центральная площадка	32	0.003861	0.0116775	0.003861	0.0116775	0.003861	0.0116775	0.003861	0.0116775	2024
	33	0.001357	0.014951	0.001357	0.014951	0.001357	0.014951	0.001357	0.014951	2024
ДОФ-1 Дробильно-обогадительная фабрика УОМиТК	1317	0.00000208	0.000004885	0.00000208	0.000004885	0.00000208	0.000004885	0.00000208	0.000004885	2024
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	41	0.0198	0.166807	0.0198	0.166807	0.0198	0.166807	0.0198	0.166807	2024
	42	0.0198	0.166807	0.0198	0.166807	0.0198	0.166807	0.0198	0.166807	2024
	43	0.0198	0.166807	0.0198	0.166807	0.0198	0.166807	0.0198	0.166807	2024
	44	0.0198	0.166807	0.0198	0.166807	0.0198	0.166807	0.0198	0.166807	2024
	45	0.0547	1.726	0.0547	1.726	0.0547	1.726	0.0547	1.726	2024
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	52	0.03586	0.2195	0.03586	0.2195	0.03586	0.2195	0.03586	0.2195	2024
	57	0.0034725	0.0508578	0.0034725	0.0508578	0.0034725	0.0508578	0.0034725	0.0508578	2024
	230	0.000683	0.060174	0.000683	0.060174	0.000683	0.060174	0.000683	0.060174	2024
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	58	0.0002714	0.010603	0.0002714	0.010603	0.0002714	0.010603	0.0002714	0.010603	2024
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	250	0.0000814	0.0040609	0.0000814	0.0040609	0.0000814	0.0040609	0.0000814	0.0040609	2024
	251	0.0000814	0.0041999	0.0000814	0.0041999	0.0000814	0.0041999	0.0000814	0.0041999	2024
	252	0.0000814	0.004294	0.0000814	0.004294	0.0000814	0.004294	0.0000814	0.004294	2024
	257	0.0001086	0.00391	0.0001086	0.00391	0.0001086	0.00391	0.0001086	0.00391	2024
Рудник Донской (РД)	235	0.000695	0.056806	0.000695	0.056806	0.000695	0.056806	0.000695	0.056806	2024
Шахта молодежная ШМ	101	0.0186	0.64856	0.0186	0.64856	0.0186	0.64856	0.0186	0.64856	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	165	0.00193	0.002418	0.00193	0.002418	0.00193	0.002418	0.00193	0.002418	2024
	166	0.00193	0.002418	0.00193	0.002418	0.00193	0.002418	0.00193	0.002418	2024
	167	0.00193	0.00285	0.00193	0.00285	0.00193	0.00285	0.00193	0.00285	2024
	218	0.02025	0.09727	0.02025	0.09727	0.02025	0.09727	0.02025	0.09727	2024
	293	0.00297	0.00529	0.00297	0.00529	0.00297	0.00529	0.00297	0.00529	2024
	302	0.00297	0.0055	0.00297	0.0055	0.00297	0.0055	0.00297	0.0055	2024
	410	0.00779	0.00058	0.00779	0.00058	0.00779	0.00058	0.00779	0.00058	2024
	1302	0.0080099	0.2682453	0.0080099	0.2682453	0.0080099	0.2682453	0.0080099	0.2682453	2024
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	243	0.022270833	0.17395837	0.022270833	0.17395837	0.022270833	0.17395837	0.022270833	0.17395837	2024
	276	0.00445	0.00535	0.00445	0.00535	0.00445	0.00535	0.00445	0.00535	2024
	321	0.001485	0.000545	0.001485	0.000545	0.001485	0.000545	0.001485	0.000545	2024
	325	0.001485	0.000545	0.001485	0.000545	0.001485	0.000545	0.001485	0.000545	2024
	326	0.00297	0.01138	0.00297	0.01138	0.00297	0.01138	0.00297	0.01138	2024
	327	0.001485	0.00487	0.001485	0.00487	0.001485	0.00487	0.001485	0.00487	2024
	331	0.001485	0.000545	0.001485	0.000545	0.001485	0.000545	0.001485	0.000545	2024
	332	0.001485	0.000545	0.001485	0.000545	0.001485	0.000545	0.001485	0.000545	2024
342	0.001485	0.004415	0.001485	0.004415			0.001485	0.004415	2024	
Ремонтный цех №1	1101	0.02863	0.9057858	0.02863	0.9057858	0.02863	0.9057858	0.02863	0.9057858	2024
Ремонтный цех №2	88	0.00445	0.352745	0.00445	0.352745	0.00445	0.352745	0.00445	0.352745	2024
	90	0.002334	0.127902	0.002334	0.127902	0.002334	0.127902	0.002334	0.127902	2024
Ремонтный цех №4	122	0.00556	0.22957	0.00556	0.22957	0.00556	0.22957	0.00556	0.22957	2024
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)										
Энергоцех - Центральная площадка	32	0.0004806	0.001745	0.0004806	0.001745	0.0004806	0.001745	0.0004806	0.001745	2024
	33	0.0002403	0.002624	0.0002403	0.002624	0.0002403	0.002624	0.0002403	0.002624	2024
ДОФ-1 Дробильно- обогадательная фабрика, УОМиТК	1317	3.70E-07	0.000000865	3.70E-07	0.000000865	3.70E-07	0.000000865	3.70E-07	0.000000865	2024
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	41	0.00351	0.028402	0.00351	0.028402	0.00351	0.028402	0.00351	0.028402	2024
	42	0.00351	0.028402	0.00351	0.028402	0.00351	0.028402	0.00351	0.028402	2024
	43	0.00351	0.028402	0.00351	0.028402	0.00351	0.028402	0.00351	0.028402	2024
	44	0.00351	0.028402	0.00351	0.028402	0.00351	0.028402	0.00351	0.028402	2024
	45	0.000833	0.02628	0.000833	0.02628	0.000833	0.02628	0.000833	0.02628	2024
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	52	0.000528	0.00323	0.000528	0.00323	0.000528	0.00323	0.000528	0.00323	2024
	57	0.0001057	0.0053416	0.0001057	0.0053416	0.0001057	0.0053416	0.0001057	0.0053416	2024
	230	0.0000769	0.0052358	0.0000769	0.0052358	0.0000769	0.0052358	0.0000769	0.0052358	2024
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	58	0.0000481	0.001684	0.0000481	0.001684	0.0000481	0.001684	0.0000481	0.001684	2024
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	250	0.00001442	0.0006138	0.00001442	0.0006138	0.00001442	0.0006138	0.00001442	0.0006138	2024
	251	0.00001442	0.000619	0.00001442	0.000619	0.00001442	0.000619	0.00001442	0.000619	2024
	252	0.00001442	0.0006214	0.00001442	0.0006214	0.00001442	0.0006214	0.00001442	0.0006214	2024
	257	0.00001922	0.0006977	0.00001922	0.0006977	0.00001922	0.0006977	0.00001922	0.0006977	2024
Рудник Донской (РД)	235	0.0000913	0.0051814	0.0000913	0.0051814	0.0000913	0.0051814	0.0000913	0.0051814	2024
Шахта молодежная ШМ	101	0.00329	0.11494	0.00329	0.11494	0.00329	0.11494	0.00329	0.11494	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	165	0.0001514	0.0002884	0.0001514	0.0002884	0.0001514	0.0002884	0.0001514	0.0002884	2024
	166	0.0001514	0.0002884	0.0001514	0.0002884	0.0001514	0.0002884	0.0001514	0.0002884	2024
	167	0.0001514	0.00034	0.0001514	0.00034	0.0001514	0.00034	0.0001514	0.00034	2024
	218	0.0003056	0.001544	0.0003056	0.001544	0.0003056	0.001544	0.0003056	0.001544	2024
	293	0.0002556	0.000455	0.0002556	0.000455	0.0002556	0.000455	0.0002556	0.000455	2024
	302	0.0002556	0.000474	0.0002556	0.000474	0.0002556	0.000474	0.0002556	0.000474	2024
	410	0.000117	0.000013	0.000117	0.000013	0.000117	0.000013	0.000117	0.000013	2024
	243	0.001916667	0.01497116	0.001916667	0.01497116	0.001916667	0.01497116	0.001916667	0.01497116	2024
	276	0.000383	0.00046	0.000383	0.00046	0.000383	0.00046	0.000383	0.00046	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	321	0.0001278	0.0000469	0.0001278	0.0000469	0.0001278	0.0000469	0.0001278	0.0000469	2024
	325	0.0001278	0.0000469	0.0001278	0.0000469	0.0001278	0.0000469	0.0001278	0.0000469	2024
	326	0.0002556	0.0009795	0.0002556	0.0009795	0.0002556	0.0009795	0.0002556	0.0009795	2024
	327	0.0001278	0.0004195	0.0001278	0.0004195	0.0001278	0.0004195	0.0001278	0.0004195	2024
	331	0.0001278	0.0000469	0.0001278	0.0000469	0.0001278	0.0000469	0.0001278	0.0000469	2024
	332	0.0001278	0.0000469	0.0001278	0.0000469	0.0001278	0.0000469	0.0001278	0.0000469	2024
	342	0.0001278	0.00038	0.0001278	0.00038			0.0001278	0.00038	2024
Ремонтный цех №1	1101	0.00507	0.160012	0.00507	0.160012	0.00507	0.160012	0.00507	0.160012	2024
Ремонтный цех №2	88	0.000788	0.038478	0.000788	0.038478	0.000788	0.038478	0.000788	0.038478	2024
	90	0.000413	0.0156297	0.000413	0.0156297	0.000413	0.0156297	0.000413	0.0156297	2024
Ремонтный цех №4	122	0.000985	0.034621	0.000985	0.034621	0.000985	0.034621	0.000985	0.034621	2024
(0146) Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)										
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	57	0.000098611	0.0039435	0.000098611	0.0039435	0.000098611	0.0039435	0.000098611	0.0039435	2024
	230	0.000098611	0.006501	0.000098611	0.006501	0.000098611	0.006501	0.000098611	0.006501	2024
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	58	0.00000001	0.0000025	0.00000001	0.0000025	0.00000001	0.0000025	0.00000001	0.0000025	2024
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	250	0.00001003	0.0000366	0.00001003	0.0000366	0.00001003	0.0000366	0.00001003	0.0000366	2024
	251	0.00001003	0.0000366	0.00001003	0.0000366	0.00001003	0.0000366	0.00001003	0.0000366	2024
Шахта молодежная ШМ	101	0.000626	0.0197	0.000626	0.0197	0.000626	0.0197	0.000626	0.0197	2024
Ремонтный цех №1	1101	0.000098611	0.000213	0.000098611	0.000213	0.000098611	0.000213	0.000098611	0.000213	2024
Ремонтный цех №2	90	0.0000986	0.001278	0.0000986	0.001278	0.0000986	0.001278	0.0000986	0.001278	2024
Ремонтный цех №4	122	0.000003194	0.000025	0.000003194	0.000025	0.000003194	0.000025	0.000003194	0.000025	2024
(0150) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)										
Рудник Донской (РД)	97	0.0019	0.0583	0.0019	0.0583	0.0019	0.0583	0.0019	0.0583	2024
(0164) Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)										
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	57	0.000001806	0.000039	0.000001806	0.000039	0.000001806	0.000039	0.000001806	0.000039	2024
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	250	0.00000658	0.0000237	0.00000658	0.0000237	0.00000658	0.0000237	0.00000658	0.0000237	2024
	251	0.00000658	0.0000237	0.00000658	0.0000237	0.00000658	0.0000237	0.00000658	0.0000237	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	165	0.0000542	0.0000546	0.0000542	0.0000546	0.0000542	0.0000546	0.0000542	0.0000546	2024
	166	0.0000542	0.0000546	0.0000542	0.0000546	0.0000542	0.0000546	0.0000542	0.0000546	2024
	167	0.0000542	0.0000644	0.0000542	0.0000644	0.0000542	0.0000644	0.0000542	0.0000644	2024
Ремонтный цех №2	88	2.17E-05	0.00065	2.17E-05	0.00065	2.17E-05	0.00065	2.17E-05	0.00065	2024
Ремонтный цех №4	122	0.000000667	0.00002	0.000000667	0.00002	0.000000667	0.00002	0.000000667	0.00002	2024
(0168) Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)										
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	53	0.0000033	0.00001544	0.0000033	0.00001544	0.0000033	0.00001544	0.0000033	0.00001544	2024
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	254	0.0000033	0.00001796	0.0000033	0.00001796	0.0000033	0.00001796	0.0000033	0.00001796	2024
(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)										
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	53	0.000005	0.0000234	0.000005	0.0000234	0.000005	0.0000234	0.000005	0.0000234	2024
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	254	0.000005	0.0000272	0.000005	0.0000272	0.000005	0.0000272	0.000005	0.0000272	2024
(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)										

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Энергоцех - Центральная площадка	32	0.0000261	0.0000355	0.0000261	0.0000355	0.0000261	0.0000355	0.0000261	0.0000355	2024
	33	0.0000236	0.0000425	0.0000236	0.0000425	0.0000236	0.0000425	0.0000236	0.0000425	2024
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	41	0.0000522	0.0005874	0.0000522	0.0005874	0.0000522	0.0005874	0.0000522	0.0005874	2024
	42	0.0000522	0.0005874	0.0000522	0.0005874	0.0000522	0.0005874	0.0000522	0.0005874	2024
	43	0.0000522	0.0005874	0.0000522	0.0005874	0.0000522	0.0005874	0.0000522	0.0005874	2024
	44	0.0000522	0.0005874	0.0000522	0.0005874	0.0000522	0.0005874	0.0000522	0.0005874	2024
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	57	0.0000411	0.0013524	0.0000411	0.0013524	0.0000411	0.0013524	0.0000411	0.0013524	2024
	230	0.0000411	0.0013524	0.0000411	0.0013524	0.0000411	0.0013524	0.0000411	0.0013524	2024
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	250	0.000001	0.0000018	0.000001	0.0000018	0.000001	0.0000018	0.000001	0.0000018	2024
	252	0.000000472	0.0000085	0.000000472	0.0000085	0.000000472	0.0000085	0.000000472	0.0000085	2024
	257	0.000001	0.0000018	0.000001	0.0000018	0.000001	0.0000018	0.000001	0.0000018	2024
Рудник Донской (РД)	235	0.00003083	0.00126675	0.00003083	0.00126675	0.00003083	0.00126675	0.00003083	0.00126675	2024
Шахта молодежная ШМ	101	0.00003	0.00096	0.00003	0.00096	0.00003	0.00096	0.00003	0.00096	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	165	0.0000375	0.0000378	0.0000375	0.0000378	0.0000375	0.0000378	0.0000375	0.0000378	2024
	166	0.0000375	0.0000378	0.0000375	0.0000378	0.0000375	0.0000378	0.0000375	0.0000378	2024
	167	0.0000375	0.00004455	0.0000375	0.00004455	0.0000375	0.00004455	0.0000375	0.00004455	2024
Ремонтный цех №1	1101	0.000102778	0.000222	0.000102778	0.000222	0.000102778	0.000222	0.000102778	0.000222	2024
Ремонтный цех №2	88	0.0001747	0.01172	0.0001747	0.01172	0.0001747	0.01172	0.0001747	0.01172	2024
	90	0.0000617	0.002264	0.0000617	0.002264	0.0000617	0.002264	0.0000617	0.002264	2024
Ремонтный цех №4	122	0.0000543	0.003989	0.0000543	0.003989	0.0000543	0.003989	0.0000543	0.003989	2024
(0207) Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)										
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	57	0.00000161	0.0000348	0.00000161	0.0000348	0.00000161	0.0000348	0.00000161	0.0000348	2024
(0214) Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)										
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	124	0.0000653	0.002117	0.0000653	0.002117	0.0000653	0.002117	0.0000653	0.002117	2024
	409	0.0000653	0.002352	0.0000653	0.002352	0.0000653	0.002352	0.0000653	0.002352	2024
(0228) Хрома трехвалентные соединения /в пересчете на Cr3+/ (1402*)										
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	1302	0.0128659	0.4308683	0.0128659	0.4308683	0.0128659	0.4308683	0.0128659	0.4308683	2024
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)										
ДОФ-1 Дробильно- обогатительная фабрика	21	6.2	127.224	6.2	127.224	6.2	127.224	6.2	127.224	2024
ДОФ-1 Дробильно- обогатительная фабрика, УОМиТК	1317	0.0044	0.004032	0.0044	0.004032	0.0044	0.004032	0.0044	0.004032	2024
	1318	0.02224	0.3456	0.02224	0.3456	0.02224	0.3456	0.02224	0.3456	2024
	1319	0.02224	0.3456	0.02224	0.3456	0.02224	0.3456	0.02224	0.3456	2024
	1320	0.02224	0.3456	0.02224	0.3456	0.02224	0.3456	0.02224	0.3456	2024
	1321	0.003256	0.0506	0.003256	0.0506	0.003256	0.0506	0.003256	0.0506	2024
	1322	0.00144	0.0224	0.00144	0.0224	0.00144	0.0224	0.00144	0.0224	2024
Энергоцех - Центральная площадка	28	2.956	60.39	2.956	60.39	2.956	60.39	2.956	60.39	2024
	29	8.644	51.33	8.644	51.33	8.644	51.33	8.644	51.33	2024
	32	0.0006	0.000432	0.0006	0.000432	0.0006	0.000432	0.0006	0.000432	2024
	33	0.000022	0.0000396	0.000022	0.0000396	0.000022	0.0000396	0.000022	0.0000396	2024
Центральные ремонтно-	36	0.0286	0.2966	0.0286	0.2966	0.0286	0.2966	0.0286	0.2966	2024
	37	0.0286	0.2966	0.0286	0.2966	0.0286	0.2966	0.0286	0.2966	2024
	41	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
механические мастерские ЦРММ	42	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	2024
	43	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	2024
	44	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	2024
	45	0.011824	0.3728	0.011824	0.3728	0.011824	0.3728	0.011824	0.3728	2024
	46	0.0022	0.04664	0.0022	0.04664	0.0022	0.04664	0.0022	0.04664	2024
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	47	0.00381	0.0315	0.00381	0.0315	0.00381	0.0315	0.00381	0.0315	2024
	52	0.01424	0.0872	0.01424	0.0872	0.01424	0.0872	0.01424	0.0872	2024
	54	0.0028	0.005	0.0028	0.005	0.0028	0.005	0.0028	0.005	2024
	56	0.528	0.165341	0.528	0.165341	0.528	0.165341	0.528	0.165341	2024
	57	0.00019552	0.00440576	0.00019552	0.00440576	0.00019552	0.00440576	0.00019552	0.00440576	2024
	230	0.00019552	0.00509696	0.00019552	0.00509696	0.00019552	0.00509696	0.00019552	0.00509696	2024
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	58	0.00019552	0.0009312	0.00019552	0.0009312	0.00019552	0.0009312	0.00019552	0.0009312	2024
	62	0.949	5.6077056	0.949	5.6077056	0.949	5.6077056	0.949	5.6077056	2024
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	249	0.157013333	1.44	0.157013333	1.44	0.157013333	1.44	0.157013333	1.44	2024
	250	0.002984	0.0012248	0.002984	0.0012248	0.002984	0.0012248	0.002984	0.0012248	2024
	251	0.002984	0.0012464	0.002984	0.0012464	0.002984	0.0012464	0.002984	0.0012464	2024
	252	0.002984	0.001214	0.002984	0.001214	0.002984	0.001214	0.002984	0.001214	2024
	256	1.5184	0.01860356	1.5184	0.01860356	1.5184	0.01860356	1.5184	0.01860356	2024
	257	0.002984	0.0010736	0.002984	0.0010736	0.002984	0.0010736	0.002984	0.0010736	2024
	281	0.314026667	1.92	0.314026667	1.92	0.314026667	1.92	0.314026667	1.92	2024
Рудник Донской (РД)	235	0.0015888	0.00699	0.0015888	0.00699	0.0015888	0.00699	0.0015888	0.00699	2024
Рудник Донской (РД). Восточный борт карьера "Южный"	1315	1.4256	0.2472	1.4256	0.2472	1.4256	0.2472	1.4256	0.2472	2024
Шахта молодежная ШМ	99	0.00553	7.545	0.00553	7.545	0.00553	7.545	0.00553	7.545	2024
	101	0.0008312	0.00768	0.0008312	0.00768	0.0008312	0.00768	0.0008312	0.00768	2024
	268		1.717		1.717		1.717		1.717	2024
	285	0.062805333	0.0128	0.062805333	0.0128	0.062805333	0.0128	0.062805333	0.0128	2024
	411	0.00553	5.672	0.00553	5.672	0.00553	5.672	0.00553	5.672	2024
	412	0.062805333	0.0128	0.062805333	0.0128	0.062805333	0.0128	0.062805333	0.0128	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	113	6	156.838	6	156.838	6	156.838	6	156.838	2024
	114	9	235.256	9	235.256	9	235.256	9	235.256	2024
	115	5.4	141.154	5.4	141.154	5.4	141.154	5.4	141.154	2024
	165	0.1247	0.1413024	0.1247	0.1413024	0.1247	0.1413024	0.1247	0.1413024	2024
	166	0.1247	0.1413024	0.1247	0.1413024	0.1247	0.1413024	0.1247	0.1413024	2024
	167	0.0003	0.0003564	0.0003	0.0003564	0.0003	0.0003564	0.0003	0.0003564	2024
	192	22.8	602.96	22.8	602.96	22.8	602.96	22.8	602.96	2024
	193	38.1	1007.577	38.1	1007.577	38.1	1007.577	38.1	1007.577	2024
	194	6	158.674	6	158.674	6	158.674	6	158.674	2024
	195	5	132.228	5	132.228	5	132.228	5	132.228	2024
	200	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	2024
	201	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	2024
	202	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	2024
	203	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	2024
	204	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	2024
	205	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	2024
	206	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	2024
	207	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	2024
	208	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	2024
	209	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	2024
	210	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	2024
	211	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	2024
	212	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	213	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	2024
	214	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	2024
	215	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	0.1156	0.00333	2024
	218	0.008664	0.04132	0.008664	0.04132	0.008664	0.04132	0.008664	0.04132	2024
	286	0.0000786	0.000666	0.0000786	0.000666	0.0000786	0.000666	0.0000786	0.000666	2024
	287	0.062805333	0.0256	0.062805333	0.0256	0.062805333	0.0256	0.062805333	0.0256	2024
	293	0.0003336	0.0005944	0.0003336	0.0005944	0.0003336	0.0005944	0.0003336	0.0005944	2024
	302	0.0003336	0.0006184	0.0003336	0.0006184	0.0003336	0.0006184	0.0003336	0.0006184	2024
	408									2024
	410	0.012147	0.000859	0.012147	0.000859	0.012147	0.000859	0.012147	0.000859	2024
	1113	0.0591	0.0404	0.0591	0.0404	0.0591	0.0404	0.0591	0.0404	2024
	1114	0.0591	0.0404	0.0591	0.0404	0.0591	0.0404	0.0591	0.0404	2024
	1192	0.0591	0.0404	0.0591	0.0404	0.0591	0.0404	0.0591	0.0404	2024
	1193	0.0591	0.0404	0.0591	0.0404	0.0591	0.0404	0.0591	0.0404	2024
	1287	0.062805333	0.0256	0.062805333	0.0256	0.062805333	0.0256	0.062805333	0.0256	2024
	1289	0.2824	3.93	0.2824	3.93	0.2824	3.93	0.2824	3.93	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР), Корпус дообогащения промпродукта	1316	0.01417	0.11	0.01417	0.11	0.01417	0.11	0.01417	0.11	2024
Электроцех (ЭлЦ)	96	1.1	0.792	1.1	0.792	1.1	0.792	1.1	0.792	2024
	283	1.373866667	1.008	1.373866667	1.008	1.373866667	1.008	1.373866667	1.008	2024
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	226	7.196	9.539	7.196	9.539	7.196	9.539	7.196	9.539	2024
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	239		7.484		7.484		7.484		7.484	2024
	243	3.593125	4.0244095	3.593125	4.0244095	3.823125	4.7144095	3.593125	4.0244095	2024
	276	0.0005	1.3826	0.0005	1.3826	0.0005	1.3826	0.0005	1.3826	2024
	288	0.000915556	0.1376	0.000915556	0.1376	0.000915556	0.1376	0.000915556	0.1376	2024
	314	0.00027	0.00001	0.00027	0.00001	0.00027	0.00001	0.00027	0.00001	2024
	321	0.0002083	0.0000765	0.0002083	0.0000765	0.0002083	0.0000765	0.0002083	0.0000765	2024
	325	0.0006783	0.0005165	0.0006783	0.0005165	0.0006783	0.0005165	0.0006783	0.0005165	2024
	326	0.0004166	0.001598	0.0004166	0.001598	0.0004166	0.001598	0.0004166	0.001598	2024
	327	0.0002083	0.000684	0.0002083	0.000684	0.0002083	0.000684	0.0002083	0.000684	2024
	331	0.0002083	0.0000765	0.0002083	0.0000765	0.0002083	0.0000765	0.0002083	0.0000765	2024
	332	0.0002083	0.0000765	0.0002083	0.0000765	0.0002083	0.0000765	0.0002083	0.0000765	2024
	334	0.7	12.27744	0.7	12.27744	0.7	12.27744	0.7	12.27744	2024
	335	0.0634	1.1127	0.0634	1.1127	0.0634	1.1127	0.0634	1.1127	2024
	336	0.00027	0.00001	0.00027	0.00001	0.00027	0.00001	0.00027	0.00001	2024
342	1.6202083	0.3806195	1.6202083	0.3806195			1.6202083	0.3806195	2024	
Шахтостроительный цех	244		1.84		1.84		1.84		1.84	2024
Цех автоматизации производства и связи (ЦАПИС)	1300	0.091555556	0.01548	0.091555556	0.01548	0.091555556	0.01548	0.091555556	0.01548	2024
Ремонтный цех №2	88	0.00139	0.02904	0.00139	0.02904	0.00139	0.02904	0.00139	0.02904	2024
	90	0.000102	0.00324	0.000102	0.00324	0.000102	0.00324	0.000102	0.00324	2024
Ремонтный цех №4	122	0.00005064	0.002664	0.00005064	0.002664	0.00005064	0.002664	0.00005064	0.002664	2024
	234	0.0009642	0.0006318	0.0009642	0.0006318	0.0009642	0.0006318	0.0009642	0.0006318	2024
(0302) Азотная кислота (5)										
Центральная лаборатория ЦЛ	22	0.0005	0.01577	0.0005	0.01577	0.0005	0.01577	0.0005	0.01577	2024
	25	0.0005	0.01577	0.0005	0.01577	0.0005	0.01577	0.0005	0.01577	2024
	27	0.0112	0.015	0.0112	0.015	0.0112	0.015	0.0112	0.015	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	403	0.0005	0.00366	0.0005	0.00366	0.0005	0.00366	0.0005	0.00366	2024
	404	0.0005	0.00788	0.0005	0.00788	0.0005	0.00788	0.0005	0.00788	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	170	0.000025	0.01577	0.000025	0.01577	0.000025	0.01577	0.000025	0.01577	2024
	171	0.000025	0.01577	0.000025	0.01577	0.000025	0.01577	0.000025	0.01577	2024
	225	0.00138	0.000025	0.00138	0.000025	0.00138	0.000025	0.00138	0.000025	2024
	1225	0.00138	0.000025	0.00138	0.000025	0.00138	0.000025	0.00138	0.000025	2024
(0303) Аммиак (32)										
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	403	0.0000492	0.00036	0.0000492	0.00036	0.0000492	0.00036	0.0000492	0.00036	2024
	404	0.0000492	0.000776	0.0000492	0.000776	0.0000492	0.000776	0.0000492	0.000776	2024
	405	0.0000492	0.00076	0.0000492	0.00076	0.0000492	0.00076	0.0000492	0.00076	2024
	406	0.0000492	0.00036	0.0000492	0.00036	0.0000492	0.00036	0.0000492	0.00036	2024
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)										
ДОФ-1 Дробильно- обогажительная фабрика	21	1.004	20.6021	1.004	20.6021	1.004	20.6021	1.004	20.6021	2024
ДОФ-1 Дробильно- обогажительная фабрика, УОМнТК	1318	0.003614	0.0562	0.003614	0.0562	0.003614	0.0562	0.003614	0.0562	2024
	1319	0.003614	0.0562	0.003614	0.0562	0.003614	0.0562	0.003614	0.0562	2024
	1320	0.003614	0.0562	0.003614	0.0562	0.003614	0.0562	0.003614	0.0562	2024
	1321	0.000529	0.0082	0.000529	0.0082	0.000529	0.0082	0.000529	0.0082	2024
	1322	0.000234	0.0036	0.000234	0.0036	0.000234	0.0036	0.000234	0.0036	2024
Энергоцех - Центральная площадка	28	0.48	9.81	0.48	9.81	0.48	9.81	0.48	9.81	2024
	29	1.406	8.24	1.406	8.24	1.406	8.24	1.406	8.24	2024
	32	0.0000975	0.0000702	0.0000975	0.0000702	0.0000975	0.0000702	0.0000975	0.0000702	2024
	33	0.000003575	0.000006435	0.000003575	0.000006435	0.000003575	0.000006435	0.000003575	0.000006435	2024
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	36	0.00465	0.0482	0.00465	0.0482	0.00465	0.0482	0.00465	0.0482	2024
	37	0.00465	0.0482	0.00465	0.0482	0.00465	0.0482	0.00465	0.0482	2024
	41	0.0000195	0.0000702	0.0000195	0.0000702	0.0000195	0.0000702	0.0000195	0.0000702	2024
	42	0.0000195	0.0000702	0.0000195	0.0000702	0.0000195	0.0000702	0.0000195	0.0000702	2024
	43	0.0000195	0.0000702	0.0000195	0.0000702	0.0000195	0.0000702	0.0000195	0.0000702	2024
	44	0.0000195	0.0000702	0.0000195	0.0000702	0.0000195	0.0000702	0.0000195	0.0000702	2024
	45	0.0019214	0.06058	0.0019214	0.06058	0.0019214	0.06058	0.0019214	0.06058	2024
	46	0.0003575	0.007579	0.0003575	0.007579	0.0003575	0.007579	0.0003575	0.007579	2024
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	47	0.000619	0.00512	0.000619	0.00512	0.000619	0.00512	0.000619	0.00512	2024
	52	0.002314	0.01417	0.002314	0.01417	0.002314	0.01417	0.002314	0.01417	2024
	54	0.0005	0.0008	0.0005	0.0008	0.0005	0.0008	0.0005	0.0008	2024
	56	0.0858	0.0268742	0.0858	0.0268742	0.0858	0.0268742	0.0858	0.0268742	2024
	57	0.000031772	0.000715936	0.000031772	0.000715936	0.000031772	0.000715936	0.000031772	0.000715936	2024
	230	0.000031772	0.000828256	0.000031772	0.000828256	0.000031772	0.000828256	0.000031772	0.000828256	2024
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	58	0.000031772	0.00015132	0.000031772	0.00015132	0.000031772	0.00015132	0.000031772	0.00015132	2024
	62	0.154	0.91125216	0.154	0.91125216	0.154	0.91125216	0.154	0.91125216	2024
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	249	0.025514667	0.234	0.025514667	0.234	0.025514667	0.234	0.025514667	0.234	2024
	250	0.0004849	0.00019903	0.0004849	0.00019903	0.0004849	0.00019903	0.0004849	0.00019903	2024
	251	0.0004849	0.00020254	0.0004849	0.00020254	0.0004849	0.00020254	0.0004849	0.00020254	2024
	252	0.0004849	0.000197275	0.0004849	0.000197275	0.0004849	0.000197275	0.0004849	0.000197275	2024
	256	0.24678	0.003023757	0.24678	0.003023757	0.24678	0.003023757	0.24678	0.003023757	2024
	257	0.0004849	0.00017446	0.0004849	0.00017446	0.0004849	0.00017446	0.0004849	0.00017446	2024
	281	0.051029333	0.312	0.051029333	0.312	0.051029333	0.312	0.051029333	0.312	2024
Рудник Донской (РД)	235	0.00025818	0.001135875	0.00025818	0.001135875	0.00025818	0.001135875	0.00025818	0.001135875	2024
Рудник Донской (РД). Восточный борт карьера "Южный"	1315	0.2317	0.2472	0.2317	0.2472	0.2317	0.2472	0.2317	0.2472	2024
	99	0.000898	1.22655	0.000898	1.22655	0.000898	1.22655	0.000898	1.22655	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Шахта молодежная ШМ	101	0.00013507	0.001248	0.00013507	0.001248	0.00013507	0.001248	0.00013507	0.001248	2024
	268		0.2789		0.2789		0.2789		0.2789	2024
	285	0.010205867	0.00208	0.010205867	0.00208	0.010205867	0.00208	0.010205867	0.00208	2024
	411	0.000898	0.92245	0.000898	0.92245	0.000898	0.92245	0.000898	0.92245	2024
	412	0.010205867	0.00208	0.010205867	0.00208	0.010205867	0.00208	0.010205867	0.00208	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	113	0.975	25.486	0.975	25.486	0.975	25.486	0.975	25.486	2024
	114	1.469	38.399	1.469	38.399	1.469	38.399	1.469	38.399	2024
	115	0.871	22.768	0.871	22.768	0.871	22.768	0.871	22.768	2024
	165	0.02026875	0.02297914	0.02026875	0.02297914	0.02026875	0.02297914	0.02026875	0.02297914	2024
	166	0.02026875	0.02297914	0.02026875	0.02297914	0.02026875	0.02297914	0.02026875	0.02297914	2024
	167	0.00004875	0.000057915	0.00004875	0.000057915	0.00004875	0.000057915	0.00004875	0.000057915	2024
	192	3.705	97.981	3.705	97.981	3.705	97.981	3.705	97.981	2024
	193	6.195	163.83	6.195	163.83	6.195	163.83	6.195	163.83	2024
	194	0.975	25.784	0.975	25.784	0.975	25.784	0.975	25.784	2024
	195	0.845	22.347	0.845	22.347	0.845	22.347	0.845	22.347	2024
	200	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	2024
	201	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	2024
	202	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	2024
	203	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	2024
	204	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	2024
	205	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	2024
	206	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	2024
	207	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	2024
	208	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	2024
	209	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	2024
	210	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	2024
	211	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	2024
	212	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	2024
	213	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	2024
	214	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	2024
	215	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	0.01878	0.000541	2024
	218	0.0014079	0.0067145	0.0014079	0.0067145	0.0014079	0.0067145	0.0014079	0.0067145	2024
	286	0.00001278	0.0001083	0.00001278	0.0001083	0.00001278	0.0001083	0.00001278	0.0001083	2024
	287	0.010205867	0.00416	0.010205867	0.00416	0.010205867	0.00416	0.010205867	0.00416	2024
	293	0.00005421	0.00009659	0.00005421	0.00009659	0.00005421	0.00009659	0.00005421	0.00009659	2024
	302	0.00005421	0.00010049	0.00005421	0.00010049	0.00005421	0.00010049	0.00005421	0.00010049	2024
	408									2024
	1113	0.0096	0.0066	0.0096	0.0066	0.0096	0.0066	0.0096	0.0066	2024
	1114	0.0096	0.0066	0.0096	0.0066	0.0096	0.0066	0.0096	0.0066	2024
	1192	0.0096	0.0066	0.0096	0.0066	0.0096	0.0066	0.0096	0.0066	2024
	1193	0.0096	0.0066	0.0096	0.0066	0.0096	0.0066	0.0096	0.0066	2024
	1287	0.010205867	0.00416	0.010205867	0.00416	0.010205867	0.00416	0.010205867	0.00416	2024
	1289	0.0459	0.638	0.0459	0.638	0.0459	0.638	0.0459	0.638	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР), Корпус дообогащения промпродукта	1316	0.0184	0.143	0.0184	0.143	0.0184	0.143	0.0184	0.143	2024
Электроцех (ЭлЦ)	96	0.17875	0.1287	0.17875	0.1287	0.17875	0.1287	0.17875	0.1287	2024
	283	0.223253333	0.1638	0.223253333	0.1638	0.223253333	0.1638	0.223253333	0.1638	2024
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	226	1.1698	1.653	1.1698	1.653	1.1698	1.653	1.1698	1.653	2024
	239		1.2169		1.2169		1.2169		1.2169	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	243	0.58	0.65	0.58	0.65	0.62	0.76	0.58	0.65	2024
	276	0.00008125	0.2246975	0.00008125	0.2246975	0.00008125	0.2246975	0.00008125	0.2246975	2024
	288	0.000148778	0.02236	0.000148778	0.02236	0.000148778	0.02236	0.000148778	0.02236	2024
	314	0.00004	0.000002	0.00004	0.000002	0.00004	0.000002	0.00004	0.000002	2024
	325	0.00008	0.00007	0.00008	0.00007	0.00008	0.00007	0.00008	0.00007	2024
	334	0.114	1.99947	0.114	1.99947	0.114	1.99947	0.114	1.99947	2024
	335	0.0103	0.1808	0.0103	0.1808	0.0103	0.1808	0.0103	0.1808	2024
	336	0.00004	0.000002	0.00004	0.000002	0.00004	0.000002	0.00004	0.000002	2024
342	0.26	0.06	0.26	0.06			0.26	0.06	2024	
Шахтостроительный цех	244		0.299		0.299		0.299		0.299	2024
Цех автоматизации производства и связи (ЦАПиС)	1300	0.014877778	0.0025155	0.014877778	0.0025155	0.014877778	0.0025155	0.014877778	0.0025155	2024
Ремонтный цех №2	88	0.00007215	0.0022815	0.00007215	0.0022815	0.00007215	0.0022815	0.00007215	0.0022815	2024
	90	0.000016575	0.0005265	0.000016575	0.0005265	0.000016575	0.0005265	0.000016575	0.0005265	2024
Ремонтный цех №4	122	0.000008229	0.0004329	0.000008229	0.0004329	0.000008229	0.0004329	0.000008229	0.0004329	2024
	234	0.0001567	0.0001027	0.0001567	0.0001027	0.0001567	0.0001027	0.0001567	0.0001027	2024
(0305) Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)										
Рудник Донской (РД)	97	0.0107	0.3282	0.0107	0.3282	0.0107	0.3282	0.0107	0.3282	2024
(0316) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)										
Центральная лаборатория ЦЛ	22	0.000132	0.00416	0.000132	0.00416	0.000132	0.00416	0.000132	0.00416	2024
	23	0.000132	0.00416	0.000132	0.00416	0.000132	0.00416	0.000132	0.00416	2024
	24	0.000132	0.00416	0.000132	0.00416	0.000132	0.00416	0.000132	0.00416	2024
	26	0.000132	0.00416	0.000132	0.00416	0.000132	0.00416	0.000132	0.00416	2024
	27	0.0229	0.031	0.0229	0.031	0.0229	0.031	0.0229	0.031	2024
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	402	0.000132	0.000483	0.000132	0.000483	0.000132	0.000483	0.000132	0.000483	2024
	403	0.000132	0.000966	0.000132	0.000966	0.000132	0.000966	0.000132	0.000966	2024
	404	0.000132	0.00208	0.000132	0.00208	0.000132	0.00208	0.000132	0.00208	2024
	405	0.000132	0.00208	0.000132	0.00208	0.000132	0.00208	0.000132	0.00208	2024
	406	0.000132	0.000966	0.000132	0.000966	0.000132	0.000966	0.000132	0.000966	2024
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	51	0.00000325	0.0000117	0.00000325	0.0000117	0.00000325	0.0000117	0.00000325	0.0000117	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	170	0.0000066	0.00416	0.0000066	0.00416	0.0000066	0.00416	0.0000066	0.00416	2024
Ремонтный цех №4	234	0.0000725	0.0000475	0.0000725	0.0000475	0.0000725	0.0000475	0.0000725	0.0000475	2024
(0322) Серная кислота (517)										
Центральная лаборатория ЦЛ	22	0.0000267	0.000842	0.0000267	0.000842	0.0000267	0.000842	0.0000267	0.000842	2024
	23	0.0000267	0.000842	0.0000267	0.000842	0.0000267	0.000842	0.0000267	0.000842	2024
	24	0.0000267	0.000842	0.0000267	0.000842	0.0000267	0.000842	0.0000267	0.000842	2024
	27	0.000061	0.000082	0.000061	0.000082	0.000061	0.000082	0.000061	0.000082	2024
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	402	0.0000267	0.0000977	0.0000267	0.0000977	0.0000267	0.0000977	0.0000267	0.0000977	2024
	403	0.0000267	0.0001953	0.0000267	0.0001953	0.0000267	0.0001953	0.0000267	0.0001953	2024
	404	0.0000267	0.000421	0.0000267	0.000421	0.0000267	0.000421	0.0000267	0.000421	2024
	405	0.0000267	0.00421	0.0000267	0.00421	0.0000267	0.00421	0.0000267	0.00421	2024
	406	0.0000267	0.0001953	0.0000267	0.0001953	0.0000267	0.0001953	0.0000267	0.0001953	2024
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	50	0.0000264	0.0000524	0.0000264	0.0000524	0.0000264	0.0000524	0.0000264	0.0000524	2024
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	60	0.00036	0.0000535	0.00036	0.0000535	0.00036	0.0000535	0.00036	0.0000535	2024
Цех автомобильного транпорта и	253	0.000038	0.0001026	0.000038	0.0001026	0.000038	0.0001026	0.000038	0.0001026	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
механизмов (ЦАТиМ)										
Рудник Донской (РД)	237	0.000054	0.00006796	0.000054	0.00006796	0.000054	0.00006796	0.000054	0.00006796	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	170	0.000001335	0.000842	0.000001335	0.000842	0.000001335	0.000842	0.000001335	0.000842	2024
	171	0.000001335	0.000842	0.000001335	0.000842	0.000001335	0.000842	0.000001335	0.000842	2024
	221	0.0000015	0.000000324	0.0000015	0.000000324	0.0000015	0.000000324	0.0000015	0.000000324	2024
	222	0.0000015	0.000000324	0.0000015	0.000000324	0.0000015	0.000000324	0.0000015	0.000000324	2024
Электроцех (ЭлЦ)	263	0.0035	0.1104	0.0035	0.1104	0.0035	0.1104	0.0035	0.1104	2024
	264	0.0035	0.1104	0.0035	0.1104	0.0035	0.1104	0.0035	0.1104	2024
	265	0.0035	0.1104	0.0035	0.1104	0.0035	0.1104	0.0035	0.1104	2024
	266	0.0035	0.1104	0.0035	0.1104	0.0035	0.1104	0.0035	0.1104	2024
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	328	0.0000267	0.0002	0.0000267	0.0002	0.0000267	0.0002	0.0000267	0.0002	2024
(0325) Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)										
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	170	0.0000168	0.00053	0.0000168	0.00053	0.0000168	0.00053	0.0000168	0.00053	2024
(0326) Озон (435)										
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	57	0.00000106	0.0000228	0.00000106	0.0000228	0.00000106	0.0000228	0.00000106	0.0000228	2024
Шахта молодежная ШМ	101	0.0000511	0.0016	0.0000511	0.0016	0.0000511	0.0016	0.0000511	0.0016	2024
Ремонтный цех №2	90	0.00001333	0.0004	0.00001333	0.0004	0.00001333	0.0004	0.00001333	0.0004	2024
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)										
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	47	0.00038	0.00315	0.00038	0.00315	0.00038	0.00315	0.00038	0.00315	2024
	56	0.04336	0.0135834	0.04336	0.0135834	0.04336	0.0135834	0.04336	0.0135834	2024
ДОФ-1 Дробильно- обогажительная фабрика, УОМиТК	1317	0.0333	0.03024	0.0333	0.03024	0.0333	0.03024	0.0333	0.03024	2024
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	62	0.006	0.032832	0.006	0.032832	0.006	0.032832	0.006	0.032832	2024
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	249	0.010222222	0.09	0.010222222	0.09	0.010222222	0.09	0.010222222	0.09	2024
	256	0.1126	0.00145905	0.1126	0.00145905	0.1126	0.00145905	0.1126	0.00145905	2024
	281	0.020444444	0.12	0.020444444	0.12	0.020444444	0.12	0.020444444	0.12	2024
Шахта молодежная ШМ	99	0.000794	0.2135	0.000794	0.2135	0.000794	0.2135	0.000794	0.2135	2024
	285	0.002920693	0.00057143	0.002920693	0.00057143	0.002920693	0.00057143	0.002920693	0.00057143	2024
	411	0.000794	0.2135	0.000794	0.2135	0.000794	0.2135	0.000794	0.2135	2024
	412	0.002920693	0.00057143	0.002920693	0.00057143	0.002920693	0.00057143	0.002920693	0.00057143	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	165	0.002256	0.00256	0.002256	0.00256	0.002256	0.00256	0.002256	0.00256	2024
	166	0.002256	0.00256	0.002256	0.00256	0.002256	0.00256	0.002256	0.00256	2024
	200	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	2024
	201	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	2024
	202	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	2024
	203	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	2024
	204	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	2024
	205	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	2024
	206	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	2024
	207	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	2024
	208	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	2024
	209	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	2024
	210	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	211	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	2024
	212	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	2024
	213	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	2024
	214	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	2024
	215	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	0.056	0.001612	2024
	287	0.002920693	0.00114286	0.002920693	0.00114286	0.002920693	0.00114286	0.002920693	0.00114286	2024
	1287	0.002920693	0.00114286	0.002920693	0.00114286	0.002920693	0.00114286	0.002920693	0.00114286	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР), Корпус дообогащения промпродукта	1316	0.00236	0.01835	0.00236	0.01835	0.00236	0.01835	0.00236	0.01835	2024
Электроцех (ЭлЦ)	96	0.025	0.018	0.025	0.018	0.025	0.018	0.025	0.018	2024
	283	0.071555556	0.054	0.071555556	0.054	0.071555556	0.054	0.071555556	0.054	2024
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	288	5.56E-05	0.0085714	5.56E-05	0.0085714	5.56E-05	0.0085714	5.56E-05	0.0085714	2024
	314	0.00002	0.000001	0.00002	0.000001	0.00002	0.000001	0.00002	0.000001	2024
	325	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	2024
	336	0.00002	0.000001	0.00002	0.000001	0.00002	0.000001	0.00002	0.000001	2024
Цех автоматизации производства и связи (ЦАПиС)	1300	0.007777778	0.00135	0.007777778	0.00135	0.007777778	0.00135	0.007777778	0.00135	2024
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)										
ДОФ-1 Дробильно- обогащительная фабрика	21	1	20.52	1	20.52	1	20.52	1	20.52	2024
Энергоцех - Центральная площадка	28	20.14	27.48	20.14	27.48	20.14	27.48	20.14	27.48	2024
	29	54.36	17.51	54.36	17.51	54.36	17.51	54.36	17.51	2024
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	36	0.113	1.172	0.113	1.172	0.113	1.172	0.113	1.172	2024
	37	0.113	1.172	0.113	1.172	0.113	1.172	0.113	1.172	2024
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	47	0.00894	0.0741	0.00894	0.0741	0.00894	0.0741	0.00894	0.0741	2024
	51	0.000000507	0.000001825	0.000000507	0.000001825	0.000000507	0.000001825	0.000000507	0.000001825	2024
	54	0.014	0.0196	0.014	0.0196	0.014	0.0196	0.014	0.0196	2024
	56	0.03205	0.0100802	0.03205	0.0100802	0.03205	0.0100802	0.03205	0.0100802	2024
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	249	0.024533333	0.225	0.024533333	0.225	0.024533333	0.225	0.024533333	0.225	2024
	256	0.086926	0.00113343	0.086926	0.00113343	0.086926	0.00113343	0.086926	0.00113343	2024
	281	0.049066667	0.3	0.049066667	0.3	0.049066667	0.3	0.049066667	0.3	2024
Шахта молодежная ШМ	99	0.000567	0.14688	0.000567	0.14688	0.000567	0.14688	0.000567	0.14688	2024
	285	0.024533333	0.005	0.024533333	0.005	0.024533333	0.005	0.024533333	0.005	2024
	411	0.000567	0.14688	0.000567	0.14688	0.000567	0.14688	0.000567	0.14688	2024
	412	0.024533333	0.005	0.024533333	0.005	0.024533333	0.005	0.024533333	0.005	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	113	9.965	260.481	9.965	260.481	9.965	260.481	9.965	260.481	2024
	114	2.8	73.191	2.8	73.191	2.8	73.191	2.8	73.191	2024
	115	1.3	33.981	1.3	33.981	1.3	33.981	1.3	33.981	2024
	165	0.00778	0.00882	0.00778	0.00882	0.00778	0.00882	0.00778	0.00882	2024
	166	0.00778	0.00882	0.00778	0.00882	0.00778	0.00882	0.00778	0.00882	2024
	192	9.94	262.869	9.94	262.869	9.94	262.869	9.94	262.869	2024
	193	5.551	146.8	5.551	146.8	5.551	146.8	5.551	146.8	2024
	194	9.94	262.869	9.94	262.869	9.94	262.869	9.94	262.869	2024
	195	9.94	262.869	9.94	262.869	9.94	262.869	9.94	262.869	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	200	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	2024
	201	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	2024
	202	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	2024
	203	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	2024
	204	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	2024
	205	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	2024
	206	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	2024
	207	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	2024
	208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	2024
	209	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	2024
	210	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	2024
	211	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	2024
	212	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	2024
	213	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	2024
	214	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	2024
	215	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	0.0722	0.00208	2024
	287	0.024533333	0.01	0.024533333	0.01	0.024533333	0.01	0.024533333	0.01	2024
	408									2024
	1113	0.000537	0.000367	0.000537	0.000367	0.000537	0.000367	0.000537	0.000367	2024
	1114	0.000537	0.000367	0.000537	0.000367	0.000537	0.000367	0.000537	0.000367	2024
	1192	0.000537	0.000367	0.000537	0.000367	0.000537	0.000367	0.000537	0.000367	2024
	1193	0.000537	0.000367	0.000537	0.000367	0.000537	0.000367	0.000537	0.000367	2024
	1287	0.024533333	0.01	0.024533333	0.01	0.024533333	0.01	0.024533333	0.01	2024
	1289	0.00196	0.02726	0.00196	0.02726	0.00196	0.02726	0.00196	0.02726	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР), Корпус дообогащения промпродукта	1316	0.00472	0.0367	0.00472	0.0367	0.00472	0.0367	0.00472	0.0367	2024
Электроцех (ЭлЦ)	283	0.286222222	0.216	0.286222222	0.216	0.286222222	0.216	0.286222222	0.216	2024
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	226	32.8	5.09	32.8	5.09	32.8	5.09	32.8	5.09	2024
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	288	0.000305556	0.045	0.000305556	0.045	0.000305556	0.045	0.000305556	0.045	2024
	314	0.00005	0.000002	0.00005	0.000002	0.00005	0.000002	0.00005	0.000002	2024
	325	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	2024
	336	0.00005	0.000002	0.00005	0.000002	0.00005	0.000002	0.00005	0.000002	2024
Цех автоматизации производства и связи (ЦАПИС)	1300	0.012222222	0.002025	0.012222222	0.002025	0.012222222	0.002025	0.012222222	0.002025	2024
Ремонтный цех №4	234	0.0000009	0.0000006	0.0000009	0.0000006	0.0000009	0.0000006	0.0000009	0.0000006	2024
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)										
Энергоцех - Центральная площадка	30	0.0002326	0.0002	0.0002326	0.0002	0.0002326	0.0002	0.0002326	0.0002	2024
	31	0.0000267	0.001243	0.0000267	0.001243	0.0000267	0.001243	0.0000267	0.001243	2024
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	80	0.00007453	0.0007058	0.00007453	0.0007058	0.00007453	0.0007058	0.00007453	0.0007058	2024
	87	0.00001166	0.000000714	0.00001166	0.000000714	0.00001166	0.000000714	0.00001166	0.000000714	2024
Рудник Донской (РД)	97	0.001	0.0001	0.001	0.0001	0.001	0.0001	0.001	0.0001	2024
	98	0.00000488	0.000003119	0.00000488	0.000003119	0.00000488	0.000003119	0.00000488	0.000003119	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	113	0.81	21.173	0.81	21.173	0.81	21.173	0.81	21.173	2024
	114	0.05	1.307	0.05	1.307	0.05	1.307	0.05	1.307	2024
	115	0.07	1.83	0.07	1.83	0.07	1.83	0.07	1.83	2024
	192	0.03	0.793	0.03	0.793	0.03	0.793	0.03	0.793	2024
	193	0.12	3.173	0.12	3.173	0.12	3.173	0.12	3.173	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	194	0.07	1.851	0.07	1.851	0.07	1.851	0.07	1.851	2024
	195	0.1	2.645	0.1	2.645	0.1	2.645	0.1	2.645	2024
	219	0.0000391	0.00000209	0.0000391	0.00000209	0.0000391	0.00000209	0.0000391	0.00000209	2024
	220	0.0000391	0.00000209	0.0000391	0.00000209	0.0000391	0.00000209	0.0000391	0.00000209	2024
Электроцех (ЭлЦ)	419	0.000000204	0.000001335	0.000000204	0.000001335	0.000000204	0.000001335	0.000000204	0.000001335	2024
	420	0.000000204	1.39E-06	0.000000204	1.39E-06	0.000000204	1.39E-06	0.000000204	1.39E-06	2024
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	227	0.000241	0.0000934	0.000241	0.0000934	0.000241	0.0000934	0.000241	0.0000934	2024
	228	0.00004	0.00189	0.00004	0.00189	0.00004	0.00189	0.00004	0.00189	2024
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	313	0.00007	0.0002	0.00007	0.0002	0.00007	0.0002	0.00007	0.0002	2024
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)										
ДОФ-1 Дробильно-обогащительная фабрика	21	10	205.2	10	205.2	10	205.2	10	205.2	2024
ДОФ-1 Дробильно-обогащительная фабрика, УОМиТК	1317	0.08223104	0.0746	0.08223104	0.0746	0.08223104	0.0746	0.08223104	0.0746	2024
	1318	0.02586	0.402	0.02586	0.402	0.02586	0.402	0.02586	0.402	2024
	1319	0.02586	0.402	0.02586	0.402	0.02586	0.402	0.02586	0.402	2024
	1320	0.02586	0.402	0.02586	0.402	0.02586	0.402	0.02586	0.402	2024
	1321	0.00433	0.0673	0.00433	0.0673	0.00433	0.0673	0.00433	0.0673	2024
	1322	0.00224	0.0348	0.00224	0.0348	0.00224	0.0348	0.00224	0.0348	2024
Энергоцех - Центральная площадка	28	27.3	279.8156275	27.3	279.8156275	27.3	279.8156275	27.3	279.8156275	2024
	29	61.38	182.9926	61.38	182.9926	61.38	182.9926	61.38	182.9926	2024
	32	0.0036944	0.00266	0.0036944	0.00266	0.0036944	0.00266	0.0036944	0.00266	2024
	33	0.0000944	0.00017	0.0000944	0.00017	0.0000944	0.00017	0.0000944	0.00017	2024
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	36	0.301	3.12	0.301	3.12	0.301	3.12	0.301	3.12	2024
	37	0.301	3.12	0.301	3.12	0.301	3.12	0.301	3.12	2024
	41	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	2024
	42	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	2024
	43	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	2024
	44	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	2024
	45	0.01806	0.5694	0.01806	0.5694	0.01806	0.5694	0.01806	0.5694	2024
	47	0.0208	0.1724	0.0208	0.1724	0.0208	0.1724	0.0208	0.1724	2024
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	51	0.000000195	0.000000702	0.000000195	0.000000702	0.000000195	0.000000702	0.000000195	0.000000702	2024
	52	0.0176	0.1078	0.0176	0.1078	0.0176	0.1078	0.0176	0.1078	2024
	54	0.0363	0.0522	0.0363	0.0522	0.0363	0.0522	0.0363	0.0522	2024
	56	0.3016	0.096505	0.3016	0.096505	0.3016	0.096505	0.3016	0.096505	2024
	57	0.000591	0.01915	0.000591	0.01915	0.000591	0.01915	0.000591	0.01915	2024
	230	0.00085	0.02713	0.00085	0.02713	0.00085	0.02713	0.00085	0.02713	2024
	58	0.00003694	0.00133	0.00003694	0.00133	0.00003694	0.00133	0.00003694	0.00133	2024
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	62	0.239	1.411776	0.239	1.411776	0.239	1.411776	0.239	1.411776	2024
	249	0.126755556	1.17	0.126755556	1.17	0.126755556	1.17	0.126755556	1.17	2024
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	250	0.00003694	0.000931	0.00003694	0.000931	0.00003694	0.000931	0.00003694	0.000931	2024
	251	0.0000739	0.001064	0.0000739	0.001064	0.0000739	0.001064	0.0000739	0.001064	2024
	252	0.00003694	0.000865	0.00003694	0.000865	0.00003694	0.000865	0.00003694	0.000865	2024
	256	3.5554	0.030723	3.5554	0.030723	3.5554	0.030723	3.5554	0.030723	2024
	281	0.253511111	1.56	0.253511111	1.56	0.253511111	1.56	0.253511111	1.56	2024
	235	0.000665	0.023587	0.000665	0.023587	0.000665	0.023587	0.000665	0.023587	2024
Рудник Донской (РД)	235	0.000665	0.023587	0.000665	0.023587	0.000665	0.023587	0.000665	0.023587	2024
Рудник Донской (РД). Восточный борт карьера "Южный"	1315	1.5593	0.2781	1.5593	0.2781	1.5593	0.2781	1.5593	0.2781	2024
Шахта молодежная ШМ	99	0.00454	10.1265	0.00454	10.1265	0.00454	10.1265	0.00454	10.1265	2024
	101	0.00085	0.0266	0.00085	0.0266	0.00085	0.0266	0.00085	0.0266	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	268		2.601		2.601		2.601		2.601	2024
	285	0.063377778	0.013	0.063377778	0.013	0.063377778	0.013	0.063377778	0.013	2024
	411	0.00454	7.9055	0.00454	7.9055	0.00454	7.9055	0.00454	7.9055	2024
	412	0.063377778	0.013	0.063377778	0.013	0.063377778	0.013	0.063377778	0.013	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	113	75	1960.47	75	1960.47	75	1960.47	75	1960.47	2024
	114	50	1306.98	50	1306.98	50	1306.98	50	1306.98	2024
	115	29.5	771.118	29.5	771.118	29.5	771.118	29.5	771.118	2024
	165	2.334847	2.647862	2.334847	2.647862	2.334847	2.647862	2.334847	2.647862	2024
	166	2.334847	2.647862	2.334847	2.647862	2.334847	2.647862	2.334847	2.647862	2024
	167	0.001847	0.002195	0.001847	0.002195	0.001847	0.002195	0.001847	0.002195	2024
	192	85	2247.88	85	2247.88	85	2247.88	85	2247.88	2024
	193	80	2115.65	80	2115.65	80	2115.65	80	2115.65	2024
	194	30	793.4	30	793.4	30	793.4	30	793.4	2024
	195	17.5	462.798	17.5	462.798	17.5	462.798	17.5	462.798	2024
	200	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	2024
	201	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	2024
	202	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	2024
	203	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	2024
	204	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	2024
	205	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	2024
	206	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	2024
	207	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	2024
	208	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	2024
	209	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	2024
	210	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	2024
	211	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	2024
	212	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	2024
	213	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	2024
	214	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	2024
	215	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	0.361	0.0104	2024
	218	0.01375	0.06663	0.01375	0.06663	0.01375	0.06663	0.01375	0.06663	2024
	286	0.0696	0.59	0.0696	0.59	0.0696	0.59	0.0696	0.59	2024
	287	0.063377778	0.026	0.063377778	0.026	0.063377778	0.026	0.063377778	0.026	2024
	293	0.003694	0.00658	0.003694	0.00658	0.003694	0.00658	0.003694	0.00658	2024
	302	0.003694	0.00685	0.003694	0.00685	0.003694	0.00685	0.003694	0.00685	2024
	408									2024
	410	0.017833	0.001632	0.017833	0.001632	0.017833	0.001632	0.017833	0.001632	2024
	1113	0.1986	0.1358	0.1986	0.1358	0.1986	0.1358	0.1986	0.1358	2024
	1114	0.1986	0.1358	0.1986	0.1358	0.1986	0.1358	0.1986	0.1358	2024
	1192	0.1986	0.1358	0.1986	0.1358	0.1986	0.1358	0.1986	0.1358	2024
1193	0.1986	0.1358	0.1986	0.1358	0.1986	0.1358	0.1986	0.1358	2024	
1287	0.063377778	0.026	0.063377778	0.026	0.063377778	0.026	0.063377778	0.026	2024	
1289	0.91	12.66	0.91	12.66	0.91	12.66	0.91	12.66	2024	
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР), Корпус дообогащения промпродукта	1316	0.0118	0.0918	0.0118	0.0918	0.0118	0.0918	0.0118	0.0918	2024
Электроцех (ЭлЦ)	96	19	13.68	19	13.68	19	13.68	19	13.68	2024
	283	1.083555556	0.792	1.083555556	0.792	1.083555556	0.792	1.083555556	0.792	2024
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	226	43.45	34.975	43.45	34.975	43.45	34.975	43.45	34.975	2024
	239		9.1		9.1		9.1		9.1	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	243	7.707708333	7.2164309	7.707708333	7.2164309	8.187708333	8.4164309	7.707708333	7.2164309	2024
	276	0.00554	1.76665	0.00554	1.76665	0.00554	1.76665	0.00554	1.76665	2024
	288	0.001	0.15	0.001	0.15	0.001	0.15	0.001	0.15	2024
	314	0.0157	0.0007	0.0157	0.0007	0.0157	0.0007	0.0157	0.0007	2024
	321	0.001847	0.000678	0.001847	0.000678	0.001847	0.000678	0.001847	0.000678	2024
	325	0.003507	0.002248	0.003507	0.002248	0.003507	0.002248	0.003507	0.002248	2024
	326	0.003694	0.01416	0.003694	0.01416	0.003694	0.01416	0.003694	0.01416	2024
	327	0.001847	0.00606	0.001847	0.00606	0.001847	0.00606	0.001847	0.00606	2024
	331	0.001847	0.000678	0.001847	0.000678	0.001847	0.000678	0.001847	0.000678	2024
	332	0.001847	0.000678	0.001847	0.000678	0.001847	0.000678	0.001847	0.000678	2024
	334	0.27	4.73558	0.27	4.73558	0.27	4.73558	0.27	4.73558	2024
	335	0.0244	0.428	0.0244	0.428	0.0244	0.428	0.0244	0.428	2024
	336	0.0157	0.0007	0.0157	0.0007	0.0157	0.0007	0.0157	0.0007	2024
	342	3.561847	0.4955	3.561847	0.4955			3.561847	0.4955	2024
Шахтостроительный цех	244		2		2		2		2	2024
Цех автоматизации производства и связи (ЦАПиС)	1300	0.08	0.0135	0.08	0.0135	0.08	0.0135	0.08	0.0135	2024
Ремонтный цех №2	88	0.00694	0.1615	0.00694	0.1615	0.00694	0.1615	0.00694	0.1615	2024
	90	0.000628	0.01995	0.000628	0.01995	0.000628	0.01995	0.000628	0.01995	2024
Ремонтный цех №4	122	0.0002172	0.01345	0.0002172	0.01345	0.0002172	0.01345	0.0002172	0.01345	2024
	234	0.0014872	0.0009744	0.0014872	0.0009744	0.0014872	0.0009744	0.0014872	0.0009744	2024
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)										
Энергоцех - Центральная площадка	32	0.0002778	0.0006005	0.0002778	0.0006005	0.0002778	0.0006005	0.0002778	0.0006005	2024
	33	0.0000556	0.0006675	0.0000556	0.0006675	0.0000556	0.0006675	0.0000556	0.0006675	2024
ДОФ-1 Дробильно- обогащительная фабрика, УОМиТК	1317	0.000000085	0.0000002	0.000000085	0.0000002	0.000000085	0.0000002	0.000000085	0.0000002	2024
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	41	0.000811	0.008377	0.000811	0.008377	0.000811	0.008377	0.000811	0.008377	2024
	42	0.000811	0.008377	0.000811	0.008377	0.000811	0.008377	0.000811	0.008377	2024
	43	0.000811	0.008377	0.000811	0.008377	0.000811	0.008377	0.000811	0.008377	2024
	44	0.000811	0.008377	0.000811	0.008377	0.000811	0.008377	0.000811	0.008377	2024
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	57	0.00003333	0.0021168	0.00003333	0.0021168	0.00003333	0.0021168	0.00003333	0.0021168	2024
	230	0.0000479	0.0023748	0.0000479	0.0023748	0.0000479	0.0023748	0.0000479	0.0023748	2024
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	58	0.00001111	0.0005465	0.00001111	0.0005465	0.00001111	0.0005465	0.00001111	0.0005465	2024
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	250	0.00000519	0.0002172	0.00000519	0.0002172	0.00000519	0.0002172	0.00000519	0.0002172	2024
	251	0.00000519	0.0002265	0.00000519	0.0002265	0.00000519	0.0002265	0.00000519	0.0002265	2024
	252	0.000003333	0.000237	0.000003333	0.000237	0.000003333	0.000237	0.000003333	0.000237	2024
	257	0.000004444	0.00016	0.000004444	0.00016	0.000004444	0.00016	0.000004444	0.00016	2024
Рудник Донской (РД)	235	0.0000465	0.0024593	0.0000465	0.0024593	0.0000465	0.0024593	0.0000465	0.0024593	2024
Шахта молодежная ШМ	101	0.000761	0.0332	0.000761	0.0332	0.000761	0.0332	0.000761	0.0332	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	165	0.0001292	0.0001484	0.0001292	0.0001484	0.0001292	0.0001484	0.0001292	0.0001484	2024
	166	0.0001292	0.0001484	0.0001292	0.0001484	0.0001292	0.0001484	0.0001292	0.0001484	2024
	167	0.0001292	0.00017495	0.0001292	0.00017495	0.0001292	0.00017495	0.0001292	0.00017495	2024
	218	0.0001042	0.000075	0.0001042	0.000075	0.0001042	0.000075	0.0001042	0.000075	2024
	293	0.0002083	0.000371	0.0002083	0.000371	0.0002083	0.000371	0.0002083	0.000371	2024
	302	0.0002083	0.000386	0.0002083	0.000386	0.0002083	0.000386	0.0002083	0.000386	2024
	410	0.000104	0.000025	0.000104	0.000025	0.000104	0.000025	0.000104	0.000025	2024
	243	0.0015625	0.01220475	0.0015625	0.01220475	0.0015625	0.01220475	0.0015625	0.01220475	2024
	276	0.0003125	0.000375	0.0003125	0.000375	0.0003125	0.000375	0.0003125	0.000375	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	321	0.0001042	0.00003825	0.0001042	0.00003825	0.0001042	0.00003825	0.0001042	0.00003825	2024
	325	0.0001042	0.00003825	0.0001042	0.00003825	0.0001042	0.00003825	0.0001042	0.00003825	2024
	326	0.0002084	0.000799	0.0002084	0.000799	0.0002084	0.000799	0.0002084	0.000799	2024
	327	0.0001042	0.000342	0.0001042	0.000342	0.0001042	0.000342	0.0001042	0.000342	2024
	331	0.0001042	0.00003825	0.0001042	0.00003825	0.0001042	0.00003825	0.0001042	0.00003825	2024
	332	0.0001042	0.00003825	0.0001042	0.00003825	0.0001042	0.00003825	0.0001042	0.00003825	2024
	342	0.0001042	0.000309	0.0001042	0.000309			0.0001042	0.000309	2024
Ремонтный цех №1	1101	0.001172	0.03696	0.001172	0.03696	0.001172	0.03696	0.001172	0.03696	2024
Ремонтный цех №2	88	0.000191	0.01446	0.000191	0.01446	0.000191	0.01446	0.000191	0.01446	2024
	90	0.0000956	0.005025	0.0000956	0.005025	0.0000956	0.005025	0.0000956	0.005025	2024
Ремонтный цех №4	122	0.000228	0.013821	0.000228	0.013821	0.000228	0.013821	0.000228	0.013821	2024
	234	0.0001511	0.000099	0.0001511	0.000099	0.0001511	0.000099	0.0001511	0.000099	2024
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,(615)										
Энергоцех - Центральная площадка	32	0.0002778	0.00022	0.0002778	0.00022	0.0002778	0.00022	0.0002778	0.00022	2024
ДОФ-1 Дробильно- обогащительная фабрика, УОМиТК	1317	0.000000331	0.0000003	0.000000331	0.0000003	0.000000331	0.0000003	0.000000331	0.0000003	2024
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	41	0.0000556	0.000545	0.0000556	0.000545	0.0000556	0.000545	0.0000556	0.000545	2024
	42	0.0000556	0.000545	0.0000556	0.000545	0.0000556	0.000545	0.0000556	0.000545	2024
	43	0.0000556	0.000545	0.0000556	0.000545	0.0000556	0.000545	0.0000556	0.000545	2024
	44	0.0000556	0.000545	0.0000556	0.000545	0.0000556	0.000545	0.0000556	0.000545	2024
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	57	0.0001467	0.005665	0.0001467	0.005665	0.0001467	0.005665	0.0001467	0.005665	2024
	230	0.000211	0.00856	0.000211	0.00856	0.000211	0.00856	0.000211	0.00856	2024
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	58	0.00000278	0.0001565	0.00000278	0.0001565	0.00000278	0.0001565	0.00000278	0.0001565	2024
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	250	0.00000392	0.0000954	0.00000392	0.0000954	0.00000392	0.0000954	0.00000392	0.0000954	2024
	251	0.00000556	0.0001054	0.00000556	0.0001054	0.00000556	0.0001054	0.00000556	0.0001054	2024
	252	0.00000278	0.000065	0.00000278	0.000065	0.00000278	0.000065	0.00000278	0.000065	2024
Рудник Донской (РД)	235	0.00005	0.00176	0.00005	0.00176	0.00005	0.00176	0.00005	0.00176	2024
Шахта молодежная ШМ	101	0.0000722	0.00506	0.0000722	0.00506	0.0000722	0.00506	0.0000722	0.00506	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	165	0.000139	0.00014	0.000139	0.00014	0.000139	0.00014	0.000139	0.00014	2024
	166	0.000139	0.00014	0.000139	0.00014	0.000139	0.00014	0.000139	0.00014	2024
	167	0.000139	0.000165	0.000139	0.000165	0.000139	0.000165	0.000139	0.000165	2024
	218	0.000458	0.00033	0.000458	0.00033	0.000458	0.00033	0.000458	0.00033	2024
	293	0.000917	0.001634	0.000917	0.001634	0.000917	0.001634	0.000917	0.001634	2024
	302	0.000917	0.0017	0.000917	0.0017	0.000917	0.0017	0.000917	0.0017	2024
	410	0.000033	0.000019	0.000033	0.000019	0.000033	0.000019	0.000033	0.000019	2024
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	243	0.006875	0.0537009	0.006875	0.0537009	0.006875	0.0537009	0.006875	0.0537009	2024
	276	0.001375	0.00165	0.001375	0.00165	0.001375	0.00165	0.001375	0.00165	2024
	321	0.000458	0.0001683	0.000458	0.0001683	0.000458	0.0001683	0.000458	0.0001683	2024
	325	0.000458	0.0001683	0.000458	0.0001683	0.000458	0.0001683	0.000458	0.0001683	2024
	326	0.000916	0.003515	0.000916	0.003515	0.000916	0.003515	0.000916	0.003515	2024
	327	0.000458	0.001505	0.000458	0.001505	0.000458	0.001505	0.000458	0.001505	2024
	331	0.000458	0.0001683	0.000458	0.0001683	0.000458	0.0001683	0.000458	0.0001683	2024
	332	0.000458	0.0001683	0.000458	0.0001683	0.000458	0.0001683	0.000458	0.0001683	2024
	342	0.000458	0.001362	0.000458	0.001362			0.000458	0.001362	2024
Ремонтный цех №1	1101	0.00003389	0.0000732	0.00003389	0.0000732	0.00003389	0.0000732	0.00003389	0.0000732	2024
Ремонтный цех №2	88	0.0002056	0.008048	0.0002056	0.008048	0.0002056	0.008048	0.0002056	0.008048	2024
	90	0.0000472	0.002287	0.0000472	0.002287	0.0000472	0.002287	0.0000472	0.002287	2024
Ремонтный цех №4	122	0.0000722	0.003385	0.0000722	0.003385	0.0000722	0.003385	0.0000722	0.003385	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
(0348) Ортофосфорная кислота (938*)										
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	402	0.000222	0.00081	0.000222	0.00081	0.000222	0.00081	0.000222	0.00081	2024
	403	0.000222	0.00162	0.000222	0.00162	0.000222	0.00162	0.000222	0.00162	2024
	404	0.000222	0.0035	0.000222	0.0035	0.000222	0.0035	0.000222	0.0035	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	171	0.000168	0.0053	0.000168	0.0053	0.000168	0.0053	0.000168	0.0053	2024
(0349) Хлор (621)										
Оздоровительно- физкультурный комплекс (ОФК)	284	0.0019	0.0599	0.0019	0.0599	0.0019	0.0599	0.0019	0.0599	2024
(0410) Метан (727*)										
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	126	0.00024	0.0075	0.00024	0.0075	0.00024	0.0075	0.00024	0.0075	2024
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	344	3.1	0.0558	3.1	0.0558	3.1	0.0558	3.1	0.0558	2024
(0415) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)										
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	79	5.328	0.7499	5.328	0.7499	5.328	0.7499	5.328	0.7499	2024
(0416) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)										
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	79	1.9706	0.2774	1.9706	0.2774	1.9706	0.2774	1.9706	0.2774	2024
(0501) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)										
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	79	0.19705	0.02771	0.19705	0.02771	0.19705	0.02771	0.19705	0.02771	2024
(0503) Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил) (98)										
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	51	0.00000325	0.0000117	0.00000325	0.0000117	0.00000325	0.0000117	0.00000325	0.0000117	2024
(0514) Изобутилен (2-Метилпроп-1-ен) (282)										
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	51	0.0000156	0.0000562	0.0000156	0.0000562	0.0000156	0.0000562	0.0000156	0.0000562	2024
(0516) 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3) (351)										
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	51	0.00000299	0.00001076	0.00000299	0.00001076	0.00000299	0.00001076	0.00000299	0.00001076	2024
(0521) Пропен (Пропилен) (473)										
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	51	0.000000195	0.000000702	0.000000195	0.000000702	0.000000195	0.000000702	0.000000195	0.000000702	2024
(0526) Этен (Этилен) (669)										
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	51	0.0000338	0.0001217	0.0000338	0.0001217	0.0000338	0.0001217	0.0000338	0.0001217	2024
(0602) Бензол (64)										
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	79	0.18123	0.02551	0.18123	0.02551	0.18123	0.02551	0.18123	0.02551	2024
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)										
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	78	0.02518	0.1529	0.02518	0.1529	0.02518	0.1529	0.02518	0.1529	2024
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	79	0.02285	0.003214	0.02285	0.003214	0.02285	0.003214	0.02285	0.003214	2024
Электроцех (ЭлЦ)	95	0.05707	0.3545	0.05707	0.3545	0.05707	0.3545	0.05707	0.3545	2024
(0618) 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) (356)										

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	51	0.00000182	0.00000655	0.00000182	0.00000655	0.00000182	0.00000655	0.00000182	0.00000655	2024
(0620) Винилбензол (Стирол, Этилбензол) (121)										
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	51	0.00000182	0.00000655	0.00000182	0.00000655	0.00000182	0.00000655	0.00000182	0.00000655	2024
(0621) Метилбензол (349)										
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	78	0.0028	0.001	0.0028	0.001	0.0028	0.001	0.0028	0.001	2024
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	79	0.17098	0.02405	0.17098	0.02405	0.17098	0.02405	0.17098	0.02405	2024
(0627) Этилбензол (675)										
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	79	0.004726	0.0006648	0.004726	0.0006648	0.004726	0.0006648	0.004726	0.0006648	2024
(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)										
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	249	0.000000245	0.000002475	0.000000245	0.000002475	0.000000245	0.000002475	0.000000245	0.000002475	2024
	281	4.91E-07	0.0000033	4.91E-07	0.0000033	4.91E-07	0.0000033	4.91E-07	0.0000033	2024
ДОФ-1 Дробильно- обогажительная фабрика, УОМиТК	1318	0.00000002	0.0000003	0.00000002	0.0000003	0.00000002	0.0000003	0.00000002	0.0000003	2024
	1319	0.00000002	0.0000003	0.00000002	0.0000003	0.00000002	0.0000003	0.00000002	0.0000003	2024
	1320	0.00000002	0.0000003	0.00000002	0.0000003	0.00000002	0.0000003	0.00000002	0.0000003	2024
	1321	0.000000002	0.000000035	0.000000002	0.000000035	0.000000002	0.000000035	0.000000002	0.000000035	2024
	1322	0.000000001	0.000000017	0.000000001	0.000000017	0.000000001	0.000000017	0.000000001	0.000000017	2024
Шахта молодежная ШМ	285	0.00000007	0.00000002	0.00000007	0.00000002	0.00000007	0.00000002	0.00000007	0.00000002	2024
	412	6.99E-08	0.00000002	6.99E-08	0.00000002	6.99E-08	0.00000002	6.99E-08	0.00000002	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	165	0.000000894	0.000001014	0.000000894	0.000001014	0.000000894	0.000001014	0.000000894	0.000001014	2024
	166	0.000000894	0.000001014	0.000000894	0.000001014	0.000000894	0.000001014	0.000000894	0.000001014	2024
	200	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	2024
	201	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	2024
	202	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	2024
	203	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	2024
	204	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	2024
	205	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	2024
	206	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	2024
	207	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	2024
	208	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	2024
	209	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	2024
	210	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	2024
	211	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	2024
	212	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	2024
	213	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	2024
	214	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	2024
	215	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	0.000001156	3.33E-08	2024
	287	0.00000007	0.00000004	0.00000007	0.00000004	0.00000007	0.00000004	0.00000007	0.00000004	2024
	1287	0.00000007	0.00000004	0.00000007	0.00000004	0.00000007	0.00000004	0.00000007	0.00000004	2024
Электроцех (ЭлЦ)	283	0.000002249	0.00000162	0.000002249	0.00000162	0.000002249	0.00000162	0.000002249	0.00000162	2024
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	288	1.03E-09	0.0000002	1.03E-09	0.0000002	1.03E-09	0.0000002	1.03E-09	0.0000002	2024
Цех автоматизации производства и связи (ЦАПИС)	1300	1.44E-07	2.48E-08	1.44E-07	2.48E-08	1.44E-07	2.48E-08	1.44E-07	2.48E-08	2024
(0930) 2-Хлорбута-1,3-диен (Хлоропрен) (627)										

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	51	0.00000273	0.00000983	0.00000273	0.00000983	0.00000273	0.00000983	0.00000273	0.00000983	2024
(1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)										
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	78	0.0014	0.0005	0.0014	0.0005	0.0014	0.0005	0.0014	0.0005	2024
Электроцех (ЭлЦ)	95	0.00792	0.0618	0.00792	0.0618	0.00792	0.0618	0.00792	0.0618	2024
(1048) 2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)										
Электроцех (ЭлЦ)	95	0.00792	0.0618	0.00792	0.0618	0.00792	0.0618	0.00792	0.0618	2024
(1061) Этанол (Этиловый спирт) (667)										
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	78	0.0005	0.0002	0.0005	0.0002	0.0005	0.0002	0.0005	0.0002	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	170	0.0000835	0.0527	0.0000835	0.0527	0.0000835	0.0527	0.0000835	0.0527	2024
(1119) 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)										
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	78	0.0002	0.00007	0.0002	0.00007	0.0002	0.00007	0.0002	0.00007	2024
(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)										
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	78	0.001	0.00037	0.001	0.00037	0.001	0.00037	0.001	0.00037	2024
(1215) Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2(346*))										
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	51	0.00000286	0.0000103	0.00000286	0.0000103	0.00000286	0.0000103	0.00000286	0.0000103	2024
(1240) Этилацетат (674)										
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	78	0.0007	0.00025	0.0007	0.00025	0.0007	0.00025	0.0007	0.00025	2024
(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин)										
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР), Корпус дообогащения промпродукта	1316	0.000567	0.0044	0.000567	0.0044	0.000567	0.0044	0.000567	0.0044	2024
(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)										
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	249	0.002453333	0.0225	0.002453333	0.0225	0.002453333	0.0225	0.002453333	0.0225	2024
	281	0.004906667	0.03	0.004906667	0.03	0.004906667	0.03	0.004906667	0.03	2024
Шахта молодежная ШМ	285	0.00070104	0.00014286	0.00070104	0.00014286	0.00070104	0.00014286	0.00070104	0.00014286	2024
	412	0.00070104	0.00014286	0.00070104	0.00014286	0.00070104	0.00014286	0.00070104	0.00014286	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	287	0.00070104	0.00028572	0.00070104	0.00028572	0.00070104	0.00028572	0.00070104	0.00028572	2024
	1287	0.00070104	0.00028572	0.00070104	0.00028572	0.00070104	0.00028572	0.00070104	0.00028572	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР), Корпус	1316	0.00567	0.044	0.00567	0.044	0.00567	0.044	0.00567	0.044	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
дообогащения промпродукта										
Электроцех (ЭлЦ)	283	0.020444444	0.0144	0.020444444	0.0144	0.020444444	0.0144	0.020444444	0.0144	2024
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	288	1.19E-05	0.0017143	1.19E-05	0.0017143	1.19E-05	0.0017143	1.19E-05	0.0017143	2024
Цех автоматизации производства и связи (ЦАПиС)	1300	0.001666667	0.00027	0.001666667	0.00027	0.001666667	0.00027	0.001666667	0.00027	2024
(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)										
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	78	0.0003	0.00013	0.0003	0.00013	0.0003	0.00013	0.0003	0.00013	2024
(1524) Уксусная кислота										
ДОФ-1	1305	0.8322	0.0408	0.8322	0.0408	0.8322	0.0408	0.8322	0.0408	2024
(1611) Оксиран (Этилена оксид, Эпоксизтилен) (437)										
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	51	0.000000715	0.000002574	0.000000715	0.000002574	0.000000715	0.000002574	0.000000715	0.000002574	2024
(1716) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ(526)										
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	126	3.00E-10	9.40E-09	3.00E-10	9.40E-09	3.00E-10	9.40E-09	3.00E-10	9.40E-09	2024
(2001) Акрилонитрил (Акриловой кислоты нитрил, пропеннитрил) (9)										
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	51	0.00000481	0.0000173	0.00000481	0.0000173	0.00000481	0.0000173	0.00000481	0.0000173	2024
(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)										
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	401	0.22174	0.13552	0.22174	0.13552	0.22174	0.13552	0.22174	0.13552	2024
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	256	0.462	0.003922	0.462	0.003922	0.462	0.003922	0.462	0.003922	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	165	0.389	0.441	0.389	0.441	0.389	0.441	0.389	0.441	2024
	166	0.389	0.441	0.389	0.441	0.389	0.441	0.389	0.441	2024
	200	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	2024
	201	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	2024
	202	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	2024
	203	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	2024
	204	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	2024
	205	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	2024
	206	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	2024
	207	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	2024
	208	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	2024
	209	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	2024
	210	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	2024
	211	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	2024
	212	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	2024
	213	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	2024
	214	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	2024
215	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	0.1083	0.00312	2024	
(2732) Керосин (654*)										

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	401	0.00259	0.019	0.00259	0.019	0.00259	0.019	0.00259	0.019	2024
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	48	1.7107	6.4985	1.7107	6.4985	1.7107	6.4985	1.7107	6.4985	2024
	49	0.3704	1.407	0.3704	1.407	0.3704	1.407	0.3704	1.407	2024
	56	0.0943	0.0297744	0.0943	0.0297744	0.0943	0.0297744	0.0943	0.0297744	2024
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	63	0.1624	0.117	0.1624	0.117	0.1624	0.117	0.1624	0.117	2024
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	256	0.9348	0.50036406	0.9348	0.50036406	0.9348	0.50036406	0.9348	0.50036406	2024
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	87	0.01943	0.00119	0.01943	0.00119	0.01943	0.00119	0.01943	0.00119	2024
Шахта молодежная ШМ	99	0.001294	0.327	0.001294	0.327	0.001294	0.327	0.001294	0.327	2024
	411	0.001294	0.327	0.001294	0.327	0.001294	0.327	0.001294	0.327	2024
Электроцех (ЭлЦ)	419	0.000338	0.002212	0.000338	0.002212	0.000338	0.002212	0.000338	0.002212	2024
	420	0.000338	0.002304	0.000338	0.002304	0.000338	0.002304	0.000338	0.002304	2024
(2735) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)										
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	401	0.00444	0.03246	0.00444	0.03246	0.00444	0.03246	0.00444	0.03246	2024
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	279	0.00027	0.0000688	0.00027	0.0000688	0.00027	0.0000688	0.00027	0.0000688	2024
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	59	0.01342	0.00672	0.01342	0.00672	0.01342	0.00672	0.01342	0.00672	2024
	280	0.00027	0.000308	0.00027	0.000308	0.00027	0.000308	0.00027	0.000308	2024
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	248	0.000828	0.000814	0.000828	0.000814	0.000828	0.000814	0.000828	0.000814	2024
Электроцех (ЭлЦ)	413	0.000774	0.00006	0.000774	0.00006	0.000774	0.00006	0.000774	0.00006	2024
	414	0.000774	0.00006	0.000774	0.00006	0.000774	0.00006	0.000774	0.00006	2024
	415	0.000774	0.00006	0.000774	0.00006	0.000774	0.00006	0.000774	0.00006	2024
	416	0.000774	0.00006	0.000774	0.00006	0.000774	0.00006	0.000774	0.00006	2024
	417	0.000774	0.000062	0.000774	0.000062	0.000774	0.000062	0.000774	0.000062	2024
	418	0.000774	0.000062	0.000774	0.000062	0.000774	0.000062	0.000774	0.000062	2024
Ремонтный цех №4	232	0.00027	0.0001862	0.00027	0.0001862	0.00027	0.0001862	0.00027	0.0001862	2024
	233	0.00000396	0.0001872	0.00000396	0.0001872	0.00000396	0.0001872	0.00000396	0.0001872	2024
(2752) Уайт-спирит (1294*)										
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	78	0.1069469	0.50585	0.1069469	0.50585	0.1069469	0.50585	0.1069469	0.50585	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	219	0.01392	0.000744	0.01392	0.000744	0.01392	0.000744	0.01392	0.000744	2024
	220	0.01392	0.000744	0.01392	0.000744	0.01392	0.000744	0.01392	0.000744	2024
Электроцех (ЭлЦ)	95	0.032728	0.25148	0.032728	0.25148	0.032728	0.25148	0.032728	0.25148	2024
(2754) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете)(10)										
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	401	0.00005	0.00036	0.00005	0.00036	0.00005	0.00036	0.00005	0.00036	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	1317	0.14444	0.13104	0.14444	0.13104	0.14444	0.13104	0.14444	0.13104	2024
Энергоцех - Центральная площадка	30	0.0482	0.0415	0.0482	0.0415	0.0482	0.0415	0.0482	0.0415	2024
	31	0.00553	0.258	0.00553	0.258	0.00553	0.258	0.00553	0.258	2024
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	51	0.0000377	0.0001357	0.0000377	0.0001357	0.0000377	0.0001357	0.0000377	0.0001357	2024
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	59	0.02517	0.0126	0.02517	0.0126	0.02517	0.0126	0.02517	0.0126	2024
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	249	0.059288889	0.54	0.059288889	0.54	0.059288889	0.54	0.059288889	0.54	2024
	255	0.00524	0.01902	0.00524	0.01902	0.00524	0.01902	0.00524	0.01902	2024
	281	0.118577778	0.72	0.118577778	0.72	0.118577778	0.72	0.118577778	0.72	2024
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	80	0.02652	0.2511	0.02652	0.2511	0.02652	0.2511	0.02652	0.2511	2024
Рудник Донской (РД)	97	0.3538	10.821	0.3538	10.821	0.3538	10.821	0.3538	10.821	2024
	98	0.00174	0.00111	0.00174	0.00111	0.00174	0.00111	0.00174	0.00111	2024
Шахта молодежная ШМ	285	0.016939653	0.00342857	0.016939653	0.00342857	0.016939653	0.00342857	0.016939653	0.00342857	2024
	412	0.016939653	0.00342857	0.016939653	0.00342857	0.016939653	0.00342857	0.016939653	0.00342857	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	287	0.016939653	0.00685714	0.016939653	0.00685714	0.016939653	0.00685714	0.016939653	0.00685714	2024
	1287	0.016939653	0.00685714	0.016939653	0.00685714	0.016939653	0.00685714	0.016939653	0.00685714	2024
Электроцех (ЭлЦ)	283	0.490666667	0.36	0.490666667	0.36	0.490666667	0.36	0.490666667	0.36	2024
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	227	0.05	0.01936	0.05	0.01936	0.05	0.01936	0.05	0.01936	2024
	228	0.00829	0.392	0.00829	0.392	0.00829	0.392	0.00829	0.392	2024
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	288	0.000285714	0.0428571	0.000285714	0.0428571	0.000285714	0.0428571	0.000285714	0.0428571	2024
	313	0.026761108	0.07794296	0.026761108	0.07794296	0.026761108	0.07794296	0.026761108	0.07794296	2024
	314	0.00019	0.00001	0.00019	0.00001	0.00019	0.00001	0.00019	0.00001	2024
	325	0.00026	0.00024	0.00026	0.00024	0.00026	0.00024	0.00026	0.00024	2024
	336	0.00019	0.00001	0.00019	0.00001	0.00019	0.00001	0.00019	0.00001	2024
Цех автоматизации производства и связи (ЦАПиС)	1300	0.04	0.00675	0.04	0.00675	0.04	0.00675	0.04	0.00675	2024
Ремонтный цех №2	94	0.0458	0.0824	0.0458	0.0824	0.0458	0.0824	0.0458	0.0824	2024
(2902) Взвешенные частицы (116)										
Энергоцех - Центральная площадка	32	0.01522	0.027634	0.01522	0.027634	0.01522	0.027634	0.01522	0.027634	2024
	33	0.05582	0.0857376	0.05582	0.0857376	0.05582	0.0857376	0.05582	0.0857376	2024
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	49	0.0042	0.01597	0.0042	0.01597	0.0042	0.01597	0.0042	0.01597	2024
	51	0.0016	0.001152	0.0016	0.001152	0.0016	0.001152	0.0016	0.001152	2024
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	77	0.0027	0.001944	0.0027	0.001944	0.0027	0.001944	0.0027	0.001944	2024
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	250	0.00502	0.004902	0.00502	0.004902	0.00502	0.004902	0.00502	0.004902	2024
Рудник Донской (РД)	236	0.00832	0.036144	0.00832	0.036144	0.00832	0.036144	0.00832	0.036144	2024
Шахта молодежная ШМ	103	0.0025272	0.01156545	0.0025272	0.01156545	0.0025272	0.01156545	0.0025272	0.01156545	2024
Фабрика по обогащению и	167	0.0054	0.006416	0.0054	0.006416	0.0054	0.006416	0.0054	0.006416	2024
	168	0.00135	0.001604	0.00135	0.001604	0.00135	0.001604	0.00135	0.001604	2024
	169	0.016	0.0145	0.016	0.0145	0.016	0.0145	0.016	0.0145	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
окомкованию руды (ФООР)	217	0.00216	0.06808	0.00216	0.06808	0.00216	0.06808	0.00216	0.06808	2024
	286	0.02124	0.18	0.02124	0.18	0.02124	0.18	0.02124	0.18	2024
	293	0.0429	0.204	0.0429	0.204	0.0429	0.204	0.0429	0.204	2024
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	231	0.0042	0.00363	0.0042	0.00363	0.0042	0.00363	0.0042	0.00363	2024
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	312	0.001071	0.000554	0.001071	0.000554	0.001071	0.000554	0.001071	0.000554	2024
	316	0.001071	0.000582	0.001071	0.000582	0.001071	0.000582	0.001071	0.000582	2024
	326	0.0054	0.00886	0.0054	0.00886	0.0054	0.00886	0.0054	0.00886	2024
	327	0.0054	0.00886	0.0054	0.00886	0.0054	0.00886	0.0054	0.00886	2024
Ремонтный цех №2	89	0.01394	0.18427	0.01394	0.18427	0.01394	0.18427	0.01394	0.18427	2024
	92	0.0042	0.00726	0.0042	0.00726	0.0042	0.00726	0.0042	0.00726	2024
	1290	0.00628	0.092513	0.00628	0.092513	0.00628	0.092513	0.00628	0.092513	2024
Ремонтный цех №4	234	0.0263886	0.0172898	0.0263886	0.0172898	0.0263886	0.0172898	0.0263886	0.0172898	2024
(2904) Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326)										
Энергоцех - Центральная площадка	28	0.434	0.359	0.434	0.359	0.434	0.359	0.434	0.359	2024
	29	0.8662	0.3326	0.8662	0.3326	0.8662	0.3326	0.8662	0.3326	2024
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	226	0.7066	0.10972	0.7066	0.10972	0.7066	0.10972	0.7066	0.10972	2024
(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)										
Ремонтный цех №2	88	0.00001111	0.00012	0.00001111	0.00012	0.00001111	0.00012	0.00001111	0.00012	2024
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент),(494)										
Энергоцех - Центральная площадка	32	0.0002778	0.0002	0.0002778	0.0002	0.0002778	0.0002	0.0002778	0.0002	2024
	33	0.00002	0.000036	0.00002	0.000036	0.00002	0.000036	0.00002	0.000036	2024
ДОФ-1 Дробильно-обогажительная фабрика, УОМнТК	1317	0.000000331	0.0000003	0.000000331	0.0000003	0.000000331	0.0000003	0.000000331	0.0000003	2024
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	36	0.342	3.55	0.342	3.55	0.342	3.55	0.342	3.55	2024
	37	0.342	3.55	0.342	3.55	0.342	3.55	0.342	3.55	2024
	41	0.0000556	0.0002	0.0000556	0.0002	0.0000556	0.0002	0.0000556	0.0002	2024
	42	0.0000556	0.0002	0.0000556	0.0002	0.0000556	0.0002	0.0000556	0.0002	2024
	43	0.0000556	0.0002	0.0000556	0.0002	0.0000556	0.0002	0.0000556	0.0002	2024
	44	0.0000556	0.0002	0.0000556	0.0002	0.0000556	0.0002	0.0000556	0.0002	2024
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	54	0.041	0.05934	0.041	0.05934	0.041	0.05934	0.041	0.05934	2024
	55	0.000038	0.00032	0.000038	0.00032	0.000038	0.00032	0.000038	0.00032	2024
	57	0.0000622	0.002736	0.0000622	0.002736	0.0000622	0.002736	0.0000622	0.002736	2024
	230	0.0000894	0.003276	0.0000894	0.003276	0.0000894	0.003276	0.0000894	0.003276	2024
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	58	0.00000278	0.000115	0.00000278	0.000115	0.00000278	0.000115	0.00000278	0.000115	2024
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	69	0.5601	3.2262	0.5601	3.2262	0.5601	3.2262	0.5601	3.2262	2024
	70	0.1944	0.7	0.1944	0.7	0.1944	0.7	0.1944	0.7	2024
	71	0.1944	0.7	0.1944	0.7	0.1944	0.7	0.1944	0.7	2024
	72	0.000015984	0.000504	0.000015984	0.000504	0.000015984	0.000504	0.000015984	0.000504	2024
	73	0.01944	0.07	0.01944	0.07	0.01944	0.07	0.01944	0.07	2024
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	250	0.00000278	0.0000736	0.00000278	0.0000736	0.00000278	0.0000736	0.00000278	0.0000736	2024
	251	0.00000556	0.0000836	0.00000556	0.0000836	0.00000556	0.0000836	0.00000556	0.0000836	2024
	252	0.00000278	0.000065	0.00000278	0.000065	0.00000278	0.000065	0.00000278	0.000065	2024
Рудник Донской (РД)	235	0.00005	0.0017996	0.00005	0.0017996	0.00005	0.0017996	0.00005	0.0017996	2024
Шахта молодежная ШМ	101	0.0002236	0.0096	0.0002236	0.0096	0.0002236	0.0096	0.0002236	0.0096	2024
	269	0.00745	1.632	0.00745	1.632	0.00745	1.632	0.00745	1.632	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	421	0.00595	1.08	0.00595	1.08	0.00595	1.08	0.00595	1.08	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	165	0.00000139	0.0000014	0.00000139	0.0000014	0.00000139	0.0000014	0.00000139	0.0000014	2024
	166	0.00000139	0.0000014	0.00000139	0.0000014	0.00000139	0.0000014	0.00000139	0.0000014	2024
	167	0.00000139	0.00000165	0.00000139	0.00000165	0.00000139	0.00000165	0.00000139	0.00000165	2024
	218	0.000015552	0.0000112	0.000015552	0.0000112	0.000015552	0.0000112	0.000015552	0.0000112	2024
	293	0.000389	0.000693	0.000389	0.000693	0.000389	0.000693	0.000389	0.000693	2024
	302	0.000389	0.000721	0.000389	0.000721	0.000389	0.000721	0.000389	0.000721	2024
	410	0.000033	0.000008	0.000033	0.000008	0.000033	0.000008	0.000033	0.000008	2024
	1302	0.044968	1.5059444	0.044968	1.5059444	0.044968	1.5059444	0.044968	1.5059444	2024
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	243	0.460916667	77.8937822	0.460916667	77.8937822	0.508916667	92.0127822	0.460916667	77.8937822	2024
	273	0.4622	4.16	0.4622	4.16	0.4622	4.16	0.4622	4.16	2024
	274	0.006	0.016	0.006	0.016	0.006	0.016	0.006	0.016	2024
	275	0.462	8.6406	0.462	8.6406	0.462	8.6406	0.462	8.6406	2024
	276	0.406483	20.9167	0.406483	20.9167	0.406483	20.9167	0.406483	20.9167	2024
	311	0.04	0.756	0.04	0.756	0.04	0.756	0.04	0.756	2024
	318	0.004	0.018193133	0.004	0.018193133	0.004	0.026186861	0.004	0.018193133	2024
	319	0.004	0.018193133	0.004	0.018193133	0.004	0.026186861	0.004	0.018193133	2024
	320	0.004	0.018193133	0.004	0.018193133	0.004	0.026186861	0.004	0.018193133	2024
	321	0.0042544	0.0727814	0.0042544	0.0727814	0.0042544	0.0727814	0.0042544	0.0727814	2024
	322	0.0018	0.008353267	0.0018	0.008353267	0.0018	0.012023539	0.0018	0.008353267	2024
	323	0.0018	0.008353267	0.0018	0.008353267	0.0018	0.012023539	0.0018	0.008353267	2024
	324	0.0018	0.008353267	0.0018	0.008353267	0.0018	0.012023539	0.0018	0.008353267	2024
	325	0.0020044	0.0324114	0.0020044	0.0324114	0.0020044	0.0324114	0.0020044	0.0324114	2024
	326	0.0003888	0.001491	0.0003888	0.001491	0.0003888	0.001491	0.0003888	0.001491	2024
	327	0.0001944	0.000638	0.0001944	0.000638	0.0001944	0.000638	0.0001944	0.000638	2024
	329	0.0023	0.010220364	0.0023	0.010220364	0.0023	0.014711004	0.0023	0.010220364	2024
	330	0.0023	0.010220364	0.0023	0.010220364	0.0023	0.014711004	0.0023	0.010220364	2024
	331	0.0008944	0.0120614	0.0008944	0.0120614	0.0008944	0.0120614	0.0008944	0.0120614	2024
	332	0.0008944	0.0120614	0.0008944	0.0120614	0.0008944	0.0120614	0.0008944	0.0120614	2024
	337	0.0034	0.001983744	0.0034	0.001983744	0.00336	0.002866752	0.0034	0.001983744	2024
	338	0.0034	0.001983744	0.0034	0.001983744	0.00336	0.002866752	0.0034	0.001983744	2024
	339	0.0034	0.001137024	0.0034	0.001137024	0.0034	0.00163296	0.0034	0.001137024	2024
	340	0.0034	0.001137024	0.0034	0.001137024	0.0034	0.00163296	0.0034	0.001137024	2024
	341	0.0034	0.001137024	0.0034	0.001137024	0.0034	0.00163296	0.0034	0.001137024	2024
	342	0.0415944	1.2153782	0.0415944	1.2153782			0.0415944	1.2153782	2024
	343	0.134	0.02316	0.134	0.02316	0.134	0.02316	0.134	0.02316	2024
Ремонтный цех №1	1101	0.000011111	0.000024	0.000011111	0.000024	0.000011111	0.000024	0.000011111	0.000024	2024
Ремонтный цех №2	88	0.0002056	0.0065	0.0002056	0.0065	0.0002056	0.0065	0.0002056	0.0065	2024
	90	0.0000472	0.001644	0.0000472	0.001644	0.0000472	0.001644	0.0000472	0.001644	2024
Ремонтный цех №4	122	0.000046	0.00209	0.000046	0.00209	0.000046	0.00209	0.000046	0.00209	2024
(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,(495*))										
ДОФ-1 Дробильно- обога­тительная фабрика	1	1.3	27.2276	1.3	27.2276	1.3	27.2276	1.3	27.2276	2024
	2	0.4384	7.5747	0.4384	7.5747	0.4384	7.5747	0.4384	7.5747	2024
	3	0.3475	6.0056	0.3475	6.0056	0.3475	6.0056	0.3475	6.0056	2024
	4	0.286	2.986	0.286	2.986	0.286	2.986	0.286	2.986	2024
	5	0.355	3.705	0.355	3.705	0.355	3.705	0.355	3.705	2024
	6	0.3229	3.3713	0.3229	3.3713	0.3229	3.3713	0.3229	3.3713	2024
	7	0.2045	3.5345	0.2045	3.5345	0.2045	3.5345	0.2045	3.5345	2024
	8	0.3333	7.02	0.3333	7.02	0.3333	7.02	0.3333	7.02	2024
	9	0.2143	4.5509	0.2143	4.5509	0.2143	4.5509	0.2143	4.5509	2024
	10	0.3232	6.8708	0.3232	6.8708	0.3232	6.8708	0.3232	6.8708	2024
	11	0.2396	5.0893	0.2396	5.0893	0.2396	5.0893	0.2396	5.0893	2024
	12	0.2524	5.361	0.2524	5.361	0.2524	5.361	0.2524	5.361	2024
	13	0.3588	7.6212	0.3588	7.6212	0.3588	7.6212	0.3588	7.6212	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	15	0.1803	3.6016	0.1803	3.6016	0.1803	3.6016	0.1803	3.6016	2024
	16	0.256	3.219	0.256	3.219	0.256	3.219	0.256	3.219	2024
	17	0.1806	2.2754	0.1806	2.2754	0.1806	2.2754	0.1806	2.2754	2024
	18	0.2095	2.6392	0.2095	2.6392	0.2095	2.6392	0.2095	2.6392	2024
	19	0.152	1.912	0.152	1.912	0.152	1.912	0.152	1.912	2024
	20	0.2148	2.7064	0.2148	2.7064	0.2148	2.7064	0.2148	2.7064	2024
	21	1.38	3.6936	1.38	3.6936	1.38	3.6936	1.38	3.6936	2024
	1303	0.01671	0.52691	0.01671	0.52691	0.01671	0.52691	0.01671	0.52691	2024
	1304	0.00011	0.0017	0.00011	0.0017	0.00011	0.0017	0.00011	0.0017	2024
	1306	0.01671	0.52691	0.01671	0.52691	0.01671	0.52691	0.01671	0.52691	2024
	1307	0.01863	0.5304	0.01863	0.5304	0.01863	0.5304	0.01863	0.5304	2024
	1308	0.01271	0.40077	0.01271	0.40077	0.01271	0.40077	0.01271	0.40077	2024
	1309	0.00023	0.00663	0.00023	0.00663	0.00023	0.00663	0.00023	0.00663	2024
	1310	0.00047	0.01326	0.00047	0.01326	0.00047	0.01326	0.00047	0.01326	2024
	1311	0.00047	0.01326	0.00047	0.01326	0.00047	0.01326	0.00047	0.01326	2024
	1312	0.00011	0.0017	0.00011	0.0017	0.00011	0.0017	0.00011	0.0017	2024
	1313	0.00023	0.00663	0.00023	0.00663	0.00023	0.00663	0.00023	0.00663	2024
	1314	0.01271	0.40077	0.01271	0.40077	0.01271	0.40077	0.01271	0.40077	2024
Рудник Донской (РД). Восточный борт карьера "Южный"	1315	2.36	0.1413	2.36	0.1413	2.36	0.1413	2.36	0.1413	2024
Шахта молодежная ШМ	99	0.03014	7.268	0.03014	7.268	0.03014	7.268	0.03014	7.268	2024
	100	0.557	12.028	0.557	12.028	0.557	12.028	0.557	12.028	2024
	268		11.52		11.52		11.52		11.52	2024
	269	0.1397	36.28	0.1397	36.28	0.1397	36.28	0.1397	36.28	2024
	411	0.03014	3.586	0.03014	3.586	0.03014	3.586	0.03014	3.586	2024
	421	0.1117	9.7	0.1117	9.7	0.1117	9.7	0.1117	9.7	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	106	0.399	7.91	0.399	7.91	0.399	7.91	0.399	7.91	2024
	107	0.343	6.801	0.343	6.801	0.343	6.801	0.343	6.801	2024
	108	0.4	7.917	0.4	7.917	0.4	7.917	0.4	7.917	2024
	109	0.652	12.903	0.652	12.903	0.652	12.903	0.652	12.903	2024
	110	0.692	13.711	0.692	13.711	0.692	13.711	0.692	13.711	2024
	111	0.512	14.733	0.512	14.733	0.512	14.733	0.512	14.733	2024
	112	0.379	10.23	0.379	10.23	0.379	10.23	0.379	10.23	2024
	113	0.395	10.325	0.395	10.325	0.395	10.325	0.395	10.325	2024
	114	0.661	17.278	0.661	17.278	0.661	17.278	0.661	17.278	2024
	115	1.283	33.537	1.283	33.537	1.283	33.537	1.283	33.537	2024
	116	9	234.79	9	234.79	9	234.79	9	234.79	2024
	117	1.729	12.446	1.729	12.446	1.729	12.446	1.729	12.446	2024
	118	1.492	21.4812	1.492	21.4812	1.492	21.4812	1.492	21.4812	2024
	119	1.598	41.774	1.598	41.774	1.598	41.774	1.598	41.774	2024
	121	0.004	2.419	0.004	2.419	0.004	2.419	0.004	2.419	2024
	123	0.08	2.43	0.08	2.43	0.08	2.43	0.08	2.43	2024
	127	0.112	2.009	0.112	2.009	0.112	2.009	0.112	2.009	2024
	128	0.112	2.009	0.112	2.009	0.112	2.009	0.112	2.009	2024
	129	0.112	2.009	0.112	2.009	0.112	2.009	0.112	2.009	2024
	130	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	2024
	134	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	2024
	136	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	2024
	137	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	2024
	138	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	2024
	139	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	0.112	3.519	2024
	140	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	141	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	2024
	142	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	2024
	143	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	2024
	144	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	2024
	145	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	2024
	146	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	2024
	147	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	2024
	148	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	2024
	149	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	2024
	150	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	2024
	151	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	2024
	152	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	2024
	153	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	2024
	154	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	2024
	155	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	2024
	156	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	2024
	157	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	2024
	158	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	2024
	159	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	0.023	0.722	2024
	160	1.268	38.249	1.268	38.249	1.268	38.249	1.268	38.249	2024
	165	0.0181	0.5161	0.0181	0.5161	0.0181	0.5161	0.0181	0.5161	2024
	166	0.0181	0.5161	0.0181	0.5161	0.0181	0.5161	0.0181	0.5161	2024
	167	0.036	1.028	0.036	1.028	0.036	1.028	0.036	1.028	2024
	168	0.016	0.0191	0.016	0.0191	0.016	0.0191	0.016	0.0191	2024
	172	0.001	0.0158	0.001	0.0158	0.001	0.0158	0.001	0.0158	2024
	173	1.25	18.005	1.25	18.005	1.25	18.005	1.25	18.005	2024
	174	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	2024
	175	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	2024
	176	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	2024
	177	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	2024
	178	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	2024
	179	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	2024
	180	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	2024
	181	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	2024
	182	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	2024
	183	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	2024
	184	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	2024
	185	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	2024
	186	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	2024
	187	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	2024
	188	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	2024
	189	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	2024
190	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	2024	
191	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	0.012	0.3784	2024	
192	0.4	10.578	0.4	10.578	0.4	10.578	0.4	10.578	2024	
193	0.642	16.978	0.642	16.978	0.642	16.978	0.642	16.978	2024	
194	1.101	29.117	1.101	29.117	1.101	29.117	1.101	29.117	2024	
195	0.672	17.771	0.672	17.771	0.672	17.771	0.672	17.771	2024	
196	3.15	83.39	3.15	83.39	3.15	83.39	3.15	83.39	2024	
197	5.1	134.873	5.1	134.873	5.1	134.873	5.1	134.873	2024	
199	0.0136	0.4289	0.0136	0.4289	0.0136	0.4289	0.0136	0.4289	2024	
200	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	2024	
201	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	2024	
202	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	2024	

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	203	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	2024
	204	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	2024
	205	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	2024
	206	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	2024
	207	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	2024
	208	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	2024
	209	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	2024
	210	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	0.0102	0.3217	2024
	211	0.014	0.4415	0.014	0.4415	0.014	0.4415	0.014	0.4415	2024
	212	0.014	0.4415	0.014	0.4415	0.014	0.4415	0.014	0.4415	2024
	213	0.014	0.4415	0.014	0.4415	0.014	0.4415	0.014	0.4415	2024
	214	0.014	0.4415	0.014	0.4415	0.014	0.4415	0.014	0.4415	2024
	215	0.014	0.4415	0.014	0.4415	0.014	0.4415	0.014	0.4415	2024
	216	0.001	0.0285	0.001	0.0285	0.001	0.0285	0.001	0.0285	2024
	223	0.0115	0.3627	0.0115	0.3627	0.0115	0.3627	0.0115	0.3627	2024
	224	0.0115	0.3627	0.0115	0.3627	0.0115	0.3627	0.0115	0.3627	2024
	292	0.0075	0.2138	0.0075	0.2138	0.0075	0.2138	0.0075	0.2138	2024
	293	0.0466	1.3287	0.0466	1.3287	0.0466	1.3287	0.0466	1.3287	2024
	294	0.0279	0.7955	0.0279	0.7955	0.0279	0.7955	0.0279	0.7955	2024
	295	0.0279	0.7955	0.0279	0.7955	0.0279	0.7955	0.0279	0.7955	2024
	296	0.0745	2.1241	0.0745	2.1241	0.0745	2.1241	0.0745	2.1241	2024
	297	0.0652	1.859	0.0652	1.859	0.0652	1.859	0.0652	1.859	2024
	298	0.007	0.1996	0.007	0.1996	0.007	0.1996	0.007	0.1996	2024
	299	0.001	0.0285	0.001	0.0285	0.001	0.0285	0.001	0.0285	2024
	300	0.012	0.3421	0.012	0.3421	0.012	0.3421	0.012	0.3421	2024
	301	0.0188	0.5929	0.0188	0.5929	0.0188	0.5929	0.0188	0.5929	2024
	1113	2.038	1.394	2.038	1.394	2.038	1.394	2.038	1.394	2024
	1114	2.001	1.3687	2.001	1.3687	2.001	1.3687	2.001	1.3687	2024
	1192	3.606	2.4665	3.606	2.4665	3.606	2.4665	3.606	2.4665	2024
	1193	2.393	1.6368	2.393	1.6368	2.393	1.6368	2.393	1.6368	2024
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	239		10.643		10.643		10.643		10.643	2024
	240	0.264	4.28	0.264	4.28	0.264	4.28	0.264	4.28	2024
	241	0.713	3.849	0.713	3.849	0.713	3.849	0.713	3.849	2024
	242	0.433	7.792	0.433	7.792	0.433	7.792	0.433	7.792	2024
	243	5.39	5.46	5.39	5.46	6.39	2.8	5.39	5.46	2024
	276	0.4295	107.94355	0.4295	107.94355	0.4295	107.94355	0.4295	107.94355	2024
	315	0.04	1.0584	0.04	1.0584	0.04	1.0584	0.04	1.0584	2024
	317	0.389	2.5207	0.389	2.5207	0.389	2.5207	0.389	2.5207	2024
	318	0.0063	0.027289699	0.0063	0.027289699	0.0063	0.039280291	0.0063	0.027289699	2024
	319	0.0063	0.027289699	0.0063	0.027289699	0.0063	0.039280291	0.0063	0.027289699	2024
	320	0.0063	0.027289699	0.0063	0.027289699	0.0063	0.039280291	0.0063	0.027289699	2024
	321	0.00644	0.11516	0.00644	0.11516	0.00644	0.11516	0.00644	0.11516	2024
	322	0.0029	0.012529901	0.0029	0.012529901	0.0029	0.018035309	0.0029	0.012529901	2024
	323	0.0029	0.012529901	0.0029	0.012529901	0.0029	0.018035309	0.0029	0.012529901	2024
	324	0.0029	0.012529901	0.0029	0.012529901	0.0029	0.018035309	0.0029	0.012529901	2024
	325	0.00286	0.05122	0.00286	0.05122	0.00286	0.05122	0.00286	0.05122	2024
	333					0.389	4.8174			2024
	342	0.2	0.04	0.2	0.04			0.2	0.04	2024
Шахтостроительный цех	244		2.4		2.4		2.4		2.4	2024
(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)										
Энергоцех - Центральная площадка	32	0.00584	0.01051	0.00584	0.01051	0.00584	0.01051	0.00584	0.01051	2024
	33	0.00584	0.01051	0.00584	0.01051	0.00584	0.01051	0.00584	0.01051	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
Код и наименование загрязняющего вещества										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	49	0.0026	0.00988	0.0026	0.00988	0.0026	0.00988	0.0026	0.00988	2024
	51	0.0012	0.000864	0.0012	0.000864	0.0012	0.000864	0.0012	0.000864	2024
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	77	0.001052	0.0007568	0.001052	0.0007568	0.001052	0.0007568	0.001052	0.0007568	2024
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	250	0.0032	0.002995	0.0032	0.002995	0.0032	0.002995	0.0032	0.002995	2024
Рудник Донской (РД)	236	0.0026	0.0131	0.0026	0.0131	0.0026	0.0131	0.0026	0.0131	2024
Шахта молодежная ШМ	103	0.00173745	0.0078975	0.00173745	0.0078975	0.00173745	0.0078975	0.00173745	0.0078975	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	167	0.002104	0.002496	0.002104	0.002496	0.002104	0.002496	0.002104	0.002496	2024
	168	0.000526	0.000624	0.000526	0.000624	0.000526	0.000624	0.000526	0.000624	2024
	217	0.00144	0.04544	0.00144	0.04544	0.00144	0.04544	0.00144	0.04544	2024
	293	0.02862	0.1359	0.02862	0.1359	0.02862	0.1359	0.02862	0.1359	2024
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	231	0.0026	0.002246	0.0026	0.002246	0.0026	0.002246	0.0026	0.002246	2024
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	312	0.0005	0.0002	0.0005	0.0002	0.0005	0.0002	0.0005	0.0002	2024
	316	0.0005	0.00024	0.0005	0.00024	0.0005	0.00024	0.0005	0.00024	2024
	326	0.0021	0.00345	0.0021	0.00345	0.0021	0.00345	0.0021	0.00345	2024
	327	0.0021	0.00345	0.0021	0.00345	0.0021	0.00345	0.0021	0.00345	2024
Ремонтный цех №2	89	0.0026	0.01685	0.0026	0.01685	0.0026	0.01685	0.0026	0.01685	2024
	92	0.0026	0.00449	0.0026	0.00449	0.0026	0.00449	0.0026	0.00449	2024
	1290	0.0032	0.03364	0.0032	0.03364	0.0032	0.03364	0.0032	0.03364	2024
(2936) Пыль древесная (1039*)										
Шахта молодежная ШМ	103	9.0519	21.849725	9.0519	21.849725	9.0519	21.849725	9.0519	21.849725	2024
	104	1.27	4.571	1.27	4.571	1.27	4.571	1.27	4.571	2024
(2978) Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных(1090*)										
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	51	0.00904	0.03256	0.00904	0.03256	0.00904	0.03256	0.00904	0.03256	2024
(2985) Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)										
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	410	0.000006	0.000005	0.000006	0.000005	0.000006	0.000005	0.000006	0.000005	2024
Итого по организованным источникам:		979.6164	16464.271	979.6164	16464.271	976.1175	16480.4491	979.6164	16464.271	
Неорганизованные источники										
(0101) Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)										
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6140	0.00305	0.03294	0.00305	0.03294	0.00305	0.03294	0.00305	0.03294	2024
Шахтостроительный цех	6152	0.001017	0.002196	0.001017	0.002196	0.001017	0.002196	0.001017	0.002196	2024
	7087	0.000002833	0.00000731	0.000002833	0.00000731	0.000002833	0.00000731	0.000002833	0.00000731	2024
Ремонтный цех №2	6001	0.001017	0.000366	0.001017	0.000366	0.001017	0.000366	0.001017	0.000366	2024
(0110) диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)										
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6157	0.000000556	0.000002	0.000000556	0.000002	0.000000556	0.000002	0.000000556	0.000002	2024
	6087	0.00001278	0.0004	0.00001278	0.0004	0.00001278	0.0004	0.00001278	0.0004	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Шахта молодежная ШМ	7420	0.00001278	0.0004	0.00001278	0.0004	0.00001278	0.0004	0.00001278	0.0004	2024
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6140	0.0000556	0.0004	0.0000556	0.0004	0.0000556	0.0004	0.0000556	0.0004	2024
Шахтостроительный цех	6152	0.00000556	0.00003	0.00000556	0.00003	0.00000556	0.00003	0.00000556	0.00003	2024
	7087	0.00001278	0.00004	0.00001278	0.00004	0.00001278	0.00004	0.00001278	0.00004	2024
Ремонтный цех №2	6001	0.000004444	0.00002	0.000004444	0.00002	0.000004444	0.00002	0.000004444	0.00002	2024
(0113) Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый) (124)										
Шахта молодежная ШМ	6087	0.00001278	0.0004	0.00001278	0.0004	0.00001278	0.0004	0.00001278	0.0004	2024
	7420	0.00001278	0.0004	0.00001278	0.0004	0.00001278	0.0004	0.00001278	0.0004	2024
Шахтостроительный цех	7087	0.00001278	0.00004	0.00001278	0.00004	0.00001278	0.00004	0.00001278	0.00004	2024
(0118) Титан диоксид (1219*)										
Шахта молодежная ШМ	6087	0.0002287	0.00716	0.0002287	0.00716	0.0002287	0.00716	0.0002287	0.00716	2024
	7420	0.0002287	0.00716	0.0002287	0.00716	0.0002287	0.00716	0.0002287	0.00716	2024
Шахтостроительный цех	7087	0.0002287	0.000716	0.0002287	0.000716	0.0002287	0.000716	0.0002287	0.000716	2024
Ремонтный цех №3	7147	0.000033889	0.00061	0.000033889	0.00061	0.000033889	0.00061	0.000033889	0.00061	2024
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)										
Энергоцех - Центральная площадка	6033	0.00386	0.0150773	0.00386	0.0150773	0.00386	0.0150773	0.00386	0.0150773	2024
	6035	0.002714	0.031495	0.002714	0.031495	0.002714	0.031495	0.002714	0.031495	2024
	6036	0.000543	0.002443	0.000543	0.002443	0.000543	0.002443	0.000543	0.002443	2024
	6037	0.000416	0.004327	0.000416	0.004327	0.000416	0.004327	0.000416	0.004327	2024
	6041	0.000543	0.0098695	0.000543	0.0098695	0.000543	0.0098695	0.000543	0.0098695	2024
	6312	0.144	1.86	0.144	1.86	0.144	1.86	0.144	1.86	2024
ДОФ-1 Дробильно- обогащительная фабрика, УОМнТК	6568	0.000001175	0.00000977	0.000001175	0.00000977	0.000001175	0.00000977	0.000001175	0.00000977	2024
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6243	0.055	0.394	0.055	0.394	0.055	0.394	0.055	0.394	2024
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6350	0.055	0.11	0.055	0.11	0.055	0.11	0.055	0.11	2024
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	6058	0.037488	0.14955	0.037488	0.14955	0.037488	0.14955	0.037488	0.14955	2024
	6065	0.0547	0.2955	0.0547	0.2955	0.0547	0.2955	0.0547	0.2955	2024
	6067	0.0038	0.2284	0.0038	0.2284	0.0038	0.2284	0.0038	0.2284	2024
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6157	0.0001357	0.0095219	0.0001357	0.0095219	0.0001357	0.0095219	0.0001357	0.0095219	2024
	6249	0.1795	0.515	0.1795	0.515	0.1795	0.515	0.1795	0.515	2024
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6074	0.00019	0.00352	0.00019	0.00352	0.00019	0.00352	0.00019	0.00352	2024
Шахта молодежная ШМ	6087	0.0186	0.64856	0.0186	0.64856	0.0186	0.64856	0.0186	0.64856	2024
	6219	0.001485	0.00535	0.001485	0.00535	0.001485	0.00535	0.001485	0.00535	2024
	6263	0.055	0.189	0.055	0.189	0.055	0.189	0.055	0.189	2024
	7420	0.0186	0.64856	0.0186	0.64856	0.0186	0.64856	0.0186	0.64856	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6503	0.0194153	1.10714	0.0194153	1.10714	0.0194153	1.10714	0.0194153	1.10714	2024
Электроцех (ЭлЦ)	6083	0.0002714	0.004885	0.0002714	0.004885	0.0002714	0.004885	0.0002714	0.004885	2024
	6367	0.11	0.158	0.11	0.158	0.11	0.158	0.11	0.158	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6125	0.000772	0.0106	0.000772	0.0106	0.000772	0.0106	0.000772	0.0106	2024
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6140	0.002714	0.14938	0.002714	0.14938	0.002714	0.14938	0.002714	0.14938	2024
	6293	0.055	0.043	0.055	0.043	0.055	0.043	0.055	0.043	2024
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6147	0.0372	1.211841	0.0372	1.211841	0.0372	1.211841	0.0372	1.211841	2024
	6402	0.00594	0.0333	0.00594	0.0333	0.00594	0.0333	0.00594	0.0333	2024
Шахтостроительный цех	6152	0.00439	0.830852	0.00439	0.830852	0.00439	0.830852	0.00439	0.830852	2024
	6306	0.036	0.452	0.036	0.452	0.036	0.452	0.036	0.452	2024
	7087	0.02605	0.828571	0.02605	0.828571	0.02605	0.828571	0.02605	0.828571	2024
Ремонтный цех №1	7358	0.00386	0.1202	0.00386	0.1202	0.00386	0.1202	0.00386	0.1202	2024
	7359	0.055	0.189	0.055	0.189	0.055	0.189	0.055	0.189	2024
Ремонтный цех №2	6001	0.00339	0.174609	0.00339	0.174609	0.00339	0.174609	0.00339	0.174609	2024
	6031	0.0000386	0.002367	0.0000386	0.002367	0.0000386	0.002367	0.0000386	0.002367	2024
Ремонтный цех №3	6296	0.108	0.774	0.108	0.774	0.108	0.774	0.108	0.774	2024
	7147	0.0372	1.20285	0.0372	1.20285	0.0372	1.20285	0.0372	1.20285	2024
Ремонтный цех №4	6106	0.000706	0.02247	0.000706	0.02247	0.000706	0.02247	0.000706	0.02247	2024
	6267	0.036	0.248	0.036	0.248	0.036	0.248	0.036	0.248	2024
	6290	0.036	0.181	0.036	0.181	0.036	0.181	0.036	0.181	2024
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)										
Энергоцех - Центральная площадка	6033	0.000481	0.0022466	0.000481	0.0022466	0.000481	0.0022466	0.000481	0.0022466	2024
	6035	0.0004806	0.0047541	0.0004806	0.0047541	0.0004806	0.0047541	0.0004806	0.0047541	2024
	6036	0.0000961	0.0004325	0.0000961	0.0004325	0.0000961	0.0004325	0.0000961	0.0004325	2024
	6037	0.0000481	0.000475	0.0000481	0.000475	0.0000481	0.000475	0.0000481	0.000475	2024
	6041	0.0000961	0.0017374	0.0000961	0.0017374	0.0000961	0.0017374	0.0000961	0.0017374	2024
	6312	0.00212	0.0272	0.00212	0.0272	0.00212	0.0272	0.00212	0.0272	2024
ДОФ-1 Дробильно- обогащительная фабрика, УОМнТК	6568	0.000000739	0.00000173	0.000000739	0.00000173	0.000000739	0.00000173	0.000000739	0.00000173	2024
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6243	0.001	0.006	0.001	0.006	0.001	0.006	0.001	0.006	2024
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6350	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	2024
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	6058	0.0008163	0.010132	0.0008163	0.010132	0.0008163	0.010132	0.0008163	0.010132	2024
	6065	0.000833	0.0045	0.000833	0.0045	0.000833	0.0045	0.000833	0.0045	2024
	6067	0.000673	0.02948	0.000673	0.02948	0.000673	0.02948	0.000673	0.02948	2024
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6157	0.00002403	0.0011142	0.00002403	0.0011142	0.00002403	0.0011142	0.00002403	0.0011142	2024
	6249	0.0025	0.0075	0.0025	0.0075	0.0025	0.0075	0.0025	0.0075	2024
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6074	0.00003364	0.000623	0.00003364	0.000623	0.00003364	0.000623	0.00003364	0.000623	2024
Шахта молодежная ШМ	6087	0.00329	0.11494	0.00329	0.11494	0.00329	0.11494	0.00329	0.11494	2024
	6219	0.0001278	0.00046	0.0001278	0.00046	0.0001278	0.00046	0.0001278	0.00046	2024
	6263	0.001	0.003	0.001	0.003	0.001	0.003	0.001	0.003	2024
	7420	0.00329	0.11494	0.00329	0.11494	0.00329	0.11494	0.00329	0.11494	2024
Электроцех (ЭлЦ)	6083	0.0000481	0.000865	0.0000481	0.000865	0.0000481	0.000865	0.0000481	0.000865	2024
	6367	0.00166	0.0024	0.00166	0.0024	0.00166	0.0024	0.00166	0.0024	2024
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6125	0.0000961	0.001602	0.0000961	0.001602	0.0000961	0.001602	0.0000961	0.001602	2024
Специализированный горно-рудный	6140	0.000481	0.02173	0.000481	0.02173	0.000481	0.02173	0.000481	0.02173	2024
	6293	0.00083	0.0007	0.00083	0.0007	0.00083	0.0007	0.00083	0.0007	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
монтажный цех - СГРМЦ										
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6147	0.00658	0.209781	0.00658	0.209781	0.00658	0.209781	0.00658	0.209781	2024
	6402	0.000511	0.00287	0.000511	0.00287	0.000511	0.00287	0.000511	0.00287	2024
Шахтостроительный цех	6152	0.000481	0.0923405	0.000481	0.0923405	0.000481	0.0923405	0.000481	0.0923405	2024
	6306	0.00053	0.0067	0.00053	0.0067	0.00053	0.0067	0.00053	0.0067	2024
	7087	0.00461	0.146514	0.00461	0.146514	0.00461	0.146514	0.00461	0.146514	2024
Ремонтный цех №1	7358	0.000303	0.00942	0.000303	0.00942	0.000303	0.00942	0.000303	0.00942	2024
	7359	0.001	0.003	0.001	0.003	0.001	0.003	0.001	0.003	2024
Ремонтный цех №2	6001	0.000601	0.0229474	0.000601	0.0229474	0.000601	0.0229474	0.000601	0.0229474	2024
	6031	0.00000481	0.000282	0.00000481	0.000282	0.00000481	0.000282	0.00000481	0.000282	2024
Ремонтный цех №3	6296	0.00159	0.0114	0.00159	0.0114	0.00159	0.0114	0.00159	0.0114	2024
	7147	0.00658	0.209788	0.00658	0.209788	0.00658	0.209788	0.00658	0.209788	2024
Ремонтный цех №4	6106	0.000125	0.00398	0.000125	0.00398	0.000125	0.00398	0.000125	0.00398	2024
	6267	0.001	0.004	0.001	0.004	0.001	0.004	0.001	0.004	2024
	6290	0.00053	0.0027	0.00053	0.0027	0.00053	0.0027	0.00053	0.0027	2024
(0146) Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)										
Энергоцех - Центральная площадка	6037	0.0000986	0.000355	0.0000986	0.000355	0.0000986	0.000355	0.0000986	0.000355	2024
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6157	0.00001003	0.0000366	0.00001003	0.0000366	0.00001003	0.0000366	0.00001003	0.0000366	2024
Шахта молодежная ШМ	6087	0.000626	0.0197	0.000626	0.0197	0.000626	0.0197	0.000626	0.0197	2024
	7420	0.000626	0.0197	0.000626	0.0197	0.000626	0.0197	0.000626	0.0197	2024
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6140	0.0000139	0.0001	0.0000139	0.0001	0.0000139	0.0001	0.0000139	0.0001	2024
Шахтостроительный цех	6152	0.0001228	0.0002553	0.0001228	0.0002553	0.0001228	0.0002553	0.0001228	0.0002553	2024
	7087	0.000626	0.003745	0.000626	0.003745	0.000626	0.003745	0.000626	0.003745	2024
Ремонтный цех №2	6001	0.000001111	0.000005	0.000001111	0.000005	0.000001111	0.000005	0.000001111	0.000005	2024
Ремонтный цех №3	7147	0.0001228	0.003985	0.0001228	0.003985	0.0001228	0.003985	0.0001228	0.003985	2024
(0150) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)										
Шахта молодежная ШМ	6090	0.0000028	0.00000403	0.0000028	0.00000403	0.0000028	0.00000403	0.0000028	0.00000403	2024
Шахтостроительный цех	6308	0.000000561	0.00000368	0.000000561	0.00000368	0.000000561	0.00000368	0.000000561	0.00000368	2024
(0152) Натрий хлорид (Поваренная соль) (415)										
Энергоцех - Центральная площадка	7345	0.508	5.2	0.508	5.2	0.508	5.2	0.508	5.2	2024
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	7344	0.0573	0.79	0.0573	0.79	0.0573	0.79	0.0573	0.79	2024
(0155) диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)										
Участок социальной сферы (УСС)	7397	0.0000162	0.000336	0.0000162	0.000336	0.0000162	0.000336	0.0000162	0.000336	2024
	7398	0.0000162	0.00028	0.0000162	0.00028	0.0000162	0.00028	0.0000162	0.00028	2024
	7399	0.0000162	0.000196	0.0000162	0.000196	0.0000162	0.000196	0.0000162	0.000196	2024
	7400	0.00001013	0.0000437	0.00001013	0.0000437	0.00001013	0.0000437	0.00001013	0.0000437	2024
	7401	0.00001013	0.0000437	0.00001013	0.0000437	0.00001013	0.0000437	0.00001013	0.0000437	2024
	7402	0.00001013	0.0000583	0.00001013	0.0000583	0.00001013	0.0000583	0.00001013	0.0000583	2024
	7403	0.00001013	0.0000729	0.00001013	0.0000729	0.00001013	0.0000729	0.00001013	0.0000729	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	7404	0.00001013	0.0000729	0.00001013	0.0000729	0.00001013	0.0000729	0.00001013	0.0000729	2024
	7405	0.00001013	0.00028	0.00001013	0.00028	0.00001013	0.00028	0.00001013	0.00028	2024
	7406	2.92	0.0011	2.92	0.0011	2.92	0.0011	2.92	0.0011	2024
(0164) Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)										
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6157	0.00000658	0.0000237	0.00000658	0.0000237	0.00000658	0.0000237	0.00000658	0.0000237	2024
(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)										
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6244	0.00025	0.0000603	0.00025	0.0000603	0.00025	0.0000603	0.00025	0.0000603	2024
(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)										
Энергоцех - Центральная площадка	6041	0.0000261	0.0000071	0.0000261	0.0000071	0.0000261	0.0000071	0.0000261	0.0000071	2024
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6157	0.000000944	0.000034	0.000000944	0.000034	0.000000944	0.000034	0.000000944	0.000034	2024
Шахта молодежная ШМ	6087	0.00003	0.00096	0.00003	0.00096	0.00003	0.00096	0.00003	0.00096	2024
	7420	0.00003	0.00096	0.00003	0.00096	0.00003	0.00096	0.00003	0.00096	2024
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6140	0.00003	0.00046	0.00003	0.00046	0.00003	0.00046	0.00003	0.00046	2024
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6147	0.00003083	0.001371	0.00003083	0.001371	0.00003083	0.001371	0.00003083	0.001371	2024
Шахтостроительный цех	6152	0.0001028	0.00011	0.0001028	0.00011	0.0001028	0.00011	0.0001028	0.00011	2024
	7087	0.00003	0.000096	0.00003	0.000096	0.00003	0.000096	0.00003	0.000096	2024
Ремонтный цех №2	6001	0.0001644	0.0008526	0.0001644	0.0008526	0.0001644	0.0008526	0.0001644	0.0008526	2024
Ремонтный цех №3	7147	0.00001111	0.0002	0.00001111	0.0002	0.00001111	0.0002	0.00001111	0.0002	2024
(0228) Хрома трехвалентные соединения /в пересчете на Cr3+ / (1402*)										
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7434	0.004	0.03805	0.004	0.03805	0.004	0.03805	0.004	0.03805	2024
	7435	0.006	0.00047	0.006	0.00047	0.006	0.00047	0.006	0.00047	
	6503	0.0311858	1.77834	0.0311858	1.77834	0.0311858	1.77834	0.0311858	1.77834	2024
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)										
Энергоцех - Центральная площадка	6033	0.0006	0.000648	0.0006	0.000648	0.0006	0.000648	0.0006	0.000648	2024
	6034	0.0009642	0.000142	0.0009642	0.000142	0.0009642	0.000142	0.0009642	0.000142	2024
	6035	0.00006	0.001296	0.00006	0.001296	0.00006	0.001296	0.00006	0.001296	2024
	6037	0.00006	0.000216	0.00006	0.000216	0.00006	0.000216	0.00006	0.000216	2024
	6039	0.0009642	0.000142	0.0009642	0.000142	0.0009642	0.000142	0.0009642	0.000142	2024
	6040	0.0009642	0.0001579	0.0009642	0.0001579	0.0009642	0.0001579	0.0009642	0.0001579	2024
	6042	0.0009642	0.000142	0.0009642	0.000142	0.0009642	0.000142	0.0009642	0.000142	2024
	6126	0.0009642	0.000142	0.0009642	0.000142	0.0009642	0.000142	0.0009642	0.000142	2024
6312	0.0588	0.730656	0.0588	0.730656	0.0588	0.730656	0.0588	0.730656	2024	
ДОФ-1 Дробильно-обогажительная фабрика, УОМиТК	6568	0.0129311	0.178232	0.0129311	0.178232	0.0129311	0.178232	0.0129311	0.178232	2024
	6569	0.013024	0.2024	0.013024	0.2024	0.013024	0.2024	0.013024	0.2024	2024
	6571	0.0846889	0.0140352	0.0846889	0.0140352	0.0846889	0.0140352	0.0846889	0.0140352	2024
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	6240	0.0009642	0.0012635	0.0009642	0.0012635	0.0009642	0.0012635	0.0009642	0.0012635	2024
	6051	0.0009642	0.0002395	0.0009642	0.0002395	0.0009642	0.0002395	0.0009642	0.0002395	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6139	0.0009642	0.0002367	0.0009642	0.0002367	0.0009642	0.0002367	0.0009642	0.0002367	2024
	6243	0.0124	0.0876	0.0124	0.0876	0.0124	0.0876	0.0124	0.0876	2024
	6244	0.0333	0.008	0.0333	0.008	0.0333	0.008	0.0333	0.008	2024
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6057	0.0009642	0.0007914	0.0009642	0.0007914	0.0009642	0.0007914	0.0009642	0.0007914	2024
	6350	0.0136	0.0272	0.0136	0.0272	0.0136	0.0272	0.0136	0.0272	2024
	6351	0.00016	0.00024	0.00016	0.00024	0.00016	0.00024	0.00016	0.00024	2024
	6352	0.00016	0.00032	0.00016	0.00032	0.00016	0.00032	0.00016	0.00032	2024
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	6058	0.01424	0.04	0.01424	0.04	0.01424	0.04	0.01424	0.04	2024
	6065	0.011824	0.06384	0.011824	0.06384	0.011824	0.06384	0.011824	0.06384	2024
	6067	0.0054	0.22288	0.0054	0.22288	0.0054	0.22288	0.0054	0.22288	2024
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6157	0.0028352	0.0009192	0.0028352	0.0009192	0.0028352	0.0009192	0.0028352	0.0009192	2024
	6161	0.0009642	0.0048598	0.0009642	0.0048598	0.0009642	0.0048598	0.0009642	0.0048598	2024
	6249	0.0732	0.2107	0.0732	0.2107	0.0732	0.2107	0.0732	0.2107	2024
	6251	0.004577778	2.064	0.004577778	2.064	0.004577778	2.064	0.004577778	2.064	2024
	6253	0.0000293	0.0384	0.0000293	0.0384	0.0000293	0.0384	0.0000293	0.0384	2024
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6075	0.0009642	0.0002367	0.0009642	0.0002367	0.0009642	0.0002367	0.0009642	0.0002367	2024
	6354	0.0126222	0.0047258	0.0126222	0.0047258	0.0126222	0.0047258	0.0126222	0.0047258	2024
Рудник Донской (РД)	6128		0.49		0.49		0.49		0.49	2024
	6142	0.0009642	0.0005519	0.0009642	0.0005519	0.0009642	0.0005519	0.0009642	0.0005519	2024
	6501	0.207	0.4508	0.207	0.4508	0.207	0.4508	0.207	0.4508	2024
	6502	0.21736	0.2906	0.21736	0.2906	0.21736	0.2906	0.21736	0.2906	2024
	6541	0.207	0.4508	0.207	0.4508			0.207	0.4508	2024
Шахта молодежная ШМ	6087	0.0008312	0.00768	0.0008312	0.00768	0.0008312	0.00768	0.0008312	0.00768	2024
	6219	0.00016664	0.0006	0.00016664	0.0006	0.00016664	0.0006	0.00016664	0.0006	2024
	6263	0.0128	0.044	0.0128	0.044	0.0128	0.044	0.0128	0.044	2024
	7420	0.0008312	0.00768	0.0008312	0.00768	0.0008312	0.00768	0.0008312	0.00768	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6287	0.002288889	0.2906112	0.002288889	0.2906112	0.002288889	0.2906112	0.002288889	0.2906112	2024
	6381	0.275	4.07	0.275	4.07	0.275	4.07	0.275	4.07	2024
	7230	0.275	4.07	0.275	4.07	0.275	4.07	0.275	4.07	2024
	7434	0.639999999	0.96	0.639999999	0.96	0.639999999	0.96	0.639999999	0.96	2024
Электроцех (ЭлЦ)	6261	0.0000013	0.00384	0.0000013	0.00384	0.0000013	0.00384	0.0000013	0.00384	2024
	6367	0.02448	0.034304	0.02448	0.034304	0.02448	0.034304	0.02448	0.034304	2024
	6368	0.00016	0.00008	0.00016	0.00008	0.00016	0.00008	0.00016	0.00008	2024
	7327	0.062805333	0.00192	0.062805333	0.00192	0.062805333	0.00192	0.062805333	0.00192	2024
	7329	0.0321024	0.0010517	0.0321024	0.0010517	0.0321024	0.0010517	0.0321024	0.0010517	2024
	7364	0.0321024	0.0010517	0.0321024	0.0010517	0.0321024	0.0010517	0.0321024	0.0010517	2024
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6125	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	0.00012	0.000432	2024
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6140	0.00018	0.00432	0.00018	0.00432	0.00018	0.00432	0.00018	0.00432	2024
	6293	0.0168	0.013432	0.0168	0.013432	0.0168	0.013432	0.0168	0.013432	2024
	6295	0.0000853	0.0224	0.0000853	0.0224	0.0000853	0.0224	0.0000853	0.0224	2024
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6147	0.01192	0.00796	0.01192	0.00796	0.01192	0.00796	0.01192	0.00796	2024
	6299	0.0000293	0.0384	0.0000293	0.0384	0.0000293	0.0384	0.0000293	0.0384	2024
	6402	0.000833	0.00468	0.000833	0.00468	0.000833	0.00468	0.000833	0.00468	2024
	7300	0.002288889	0.2752	0.002288889	0.2752	0.002288889	0.2752	0.002288889	0.2752	2024
Шахтостроительный цех	6152	0.00006	0.000324	0.00006	0.000324	0.00006	0.000324	0.00006	0.000324	2024
	6306	0.015	0.184	0.015	0.184	0.015	0.184	0.015	0.184	2024
	7087	0.0008312	0.002664	0.0008312	0.002664	0.0008312	0.002664	0.0008312	0.002664	2024
Ремонтный цех №1	7358	0.0006	0.018672	0.0006	0.018672	0.0006	0.018672	0.0006	0.018672	2024
	7359	0.0216	0.0752	0.0216	0.0752	0.0216	0.0752	0.0216	0.0752	2024
Ремонтный цех №2	6001	0.00051	0.01107	0.00051	0.01107	0.00051	0.01107	0.00051	0.01107	2024
	6031	0.000006	0.000216	0.000006	0.000216	0.000006	0.000216	0.000006	0.000216	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6081	0.0009642	0.0005522	0.0009642	0.0005522	0.0009642	0.0005522	0.0009642	0.0005522	2024
	7056	0.0009642	0.0001423	0.0009642	0.0001423	0.0009642	0.0001423	0.0009642	0.0001423	2024
	7057	0.0009642	0.0001423	0.0009642	0.0001423	0.0009642	0.0001423	0.0009642	0.0001423	2024
	7392	0.0000978	0.0096	0.0000978	0.0096	0.0000978	0.0096	0.0000978	0.0096	2024
Ремонтный цех №3	6296	0.0444	0.314208	0.0444	0.314208	0.0444	0.314208	0.0444	0.314208	2024
	7147	0.000114	0.003685	0.000114	0.003685	0.000114	0.003685	0.000114	0.003685	2024
	7336	0.0009642	0.0006665	0.0009642	0.0006665	0.0009642	0.0006665	0.0009642	0.0006665	2024
	7337	0.0009642	0.0006665	0.0009642	0.0006665	0.0009642	0.0006665	0.0009642	0.0006665	2024
Ремонтный цех №4	6267	0.01456	0.10392	0.01456	0.10392	0.01456	0.10392	0.01456	0.10392	2024
	6290	0.0148	0.073952	0.0148	0.073952	0.0148	0.073952	0.0148	0.073952	2024
	6291	0.0000315	0.0384	0.0000315	0.0384	0.0000315	0.0384	0.0000315	0.0384	2024
(0302) Азотная кислота (5)										
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	6239	0.0004248	0.000000002	0.0004248	0.000000002	0.0004248	0.000000002	0.0004248	0.000000002	2024
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)										
Энергоцех - Центральная площадка	6033	0.0000975	0.0001053	0.0000975	0.0001053	0.0000975	0.0001053	0.0000975	0.0001053	2024
	6034	0.0001567	0.0000231	0.0001567	0.0000231	0.0001567	0.0000231	0.0001567	0.0000231	2024
	6035	0.00000975	0.0002106	0.00000975	0.0002106	0.00000975	0.0002106	0.00000975	0.0002106	2024
	6037	0.00000975	0.0000351	0.00000975	0.0000351	0.00000975	0.0000351	0.00000975	0.0000351	2024
	6039	0.0001567	0.0000231	0.0001567	0.0000231	0.0001567	0.0000231	0.0001567	0.0000231	2024
	6040	0.0001567	0.0000257	0.0001567	0.0000257	0.0001567	0.0000257	0.0001567	0.0000257	2024
	6042	0.0001567	0.0000231	0.0001567	0.0000231	0.0001567	0.0000231	0.0001567	0.0000231	2024
	6126	0.0001567	0.0000231	0.0001567	0.0000231	0.0001567	0.0000231	0.0001567	0.0000231	2024
ДОФ-1 Дробильно- обогащительная фабрика, УОМиТК	6312	0.009555	0.11874	0.009555	0.11874	0.009555	0.11874	0.009555	0.11874	2024
	6568	0.0018	0.0283	0.0018	0.0283	0.0018	0.0283	0.0018	0.0283	2024
	6569	0.002116	0.03292	0.002116	0.03292	0.002116	0.03292	0.002116	0.03292	2024
	6571	0.0137619	0.00228072	0.0137619	0.00228072	0.0137619	0.00228072	0.0137619	0.00228072	2024
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	6240	0.0001567	0.0002053	0.0001567	0.0002053	0.0001567	0.0002053	0.0001567	0.0002053	2024
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6051	0.0001567	0.0000389	0.0001567	0.0000389	0.0001567	0.0000389	0.0001567	0.0000389	2024
	6139	0.0001567	0.0000385	0.0001567	0.0000385	0.0001567	0.0000385	0.0001567	0.0000385	2024
	6243	0.00202	0.01428	0.00202	0.01428	0.00202	0.01428	0.00202	0.01428	2024
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6057	0.0001567	0.0001286	0.0001567	0.0001286	0.0001567	0.0001286	0.0001567	0.0001286	2024
	6350	0.00221	0.0044	0.00221	0.0044	0.00221	0.0044	0.00221	0.0044	2024
	6351	0.000026	0.000039	0.000026	0.000039	0.000026	0.000039	0.000026	0.000039	2024
	6352	0.000026	0.000052	0.000026	0.000052	0.000026	0.000052	0.000026	0.000052	2024
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	6058	0.002314	0.0065	0.002314	0.0065	0.002314	0.0065	0.002314	0.0065	2024
	6065	0.0019214	0.010374	0.0019214	0.010374	0.0019214	0.010374	0.0019214	0.010374	2024
	6067	0.0008775	0.036218	0.0008775	0.036218	0.0008775	0.036218	0.0008775	0.036218	2024
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6157	0.00046072	0.00014937	0.00046072	0.00014937	0.00046072	0.00014937	0.00046072	0.00014937	2024
	6161	0.0001567	0.0007897	0.0001567	0.0007897	0.0001567	0.0007897	0.0001567	0.0007897	2024
	6249	0.01207	0.034345	0.01207	0.034345	0.01207	0.034345	0.01207	0.034345	2024
	6251	0.000743889	0.3354	0.000743889	0.3354	0.000743889	0.3354	0.000743889	0.3354	2024
	6253	0.00000477	0.00624	0.00000477	0.00624	0.00000477	0.00624	0.00000477	0.00624	2024
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6075	0.0001567	0.0000385	0.0001567	0.0000385	0.0001567	0.0000385	0.0001567	0.0000385	2024
	6354	0.0020511	0.0007679	0.0020511	0.0007679	0.0020511	0.0007679	0.0020511	0.0007679	2024
Рудник Донской (РД)	6128		0.079		0.079		0.079		0.079	2024
	6142	0.0001567	0.0000897	0.0001567	0.0000897	0.0001567	0.0000897	0.0001567	0.0000897	2024
	6501	0.0336	0.07328	0.0336	0.07328	0.0336	0.07328	0.0336	0.07328	2024
	6502	0.03532	0.047285	0.03532	0.047285	0.03532	0.047285	0.03532	0.047285	2024
	6541	0.0336	0.07328	0.0336	0.07328			0.0336	0.07328	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Шахта молодежная ШМ	6087	0.00013507	0.001248	0.00013507	0.001248	0.00013507	0.001248	0.00013507	0.001248	2024
	6219	0.000027079	0.0000975	0.000027079	0.0000975	0.000027079	0.0000975	0.000027079	0.0000975	2024
	6263	0.00205	0.00713	0.00205	0.00713	0.00205	0.00713	0.00205	0.00713	2024
	7420	0.00013507	0.001248	0.00013507	0.001248	0.00013507	0.001248	0.00013507	0.001248	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6287	0.000371944	0.04722432	0.000371944	0.04722432	0.000371944	0.04722432	0.000371944	0.04722432	2024
	6381	0.0447	0.662	0.0447	0.662	0.0447	0.662	0.0447	0.662	2024
	7230	0.0447	0.662	0.0447	0.662	0.0447	0.662	0.0447	0.662	2024
	7434	0.104000001	0.156	0.104000001	0.156	0.104000001	0.156	0.104000001	0.156	2024
Электроцех (ЭлЦ)	6261	0.00000022	0.00062	0.00000022	0.00062	0.00000022	0.00062	0.00000022	0.00062	2024
	6367	0.003978	0.00558	0.003978	0.00558	0.003978	0.00558	0.003978	0.00558	2024
	6368	0.000026	0.000013	0.000026	0.000013	0.000026	0.000013	0.000026	0.000013	2024
	7327	0.010205867	0.000312	0.010205867	0.000312	0.010205867	0.000312	0.010205867	0.000312	2024
	7329	0.0052166	0.0001709	0.0052166	0.0001709	0.0052166	0.0001709	0.0052166	0.0001709	2024
	7364	0.0052166	0.0001709	0.0052166	0.0001709	0.0052166	0.0001709	0.0052166	0.0001709	2024
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6125	0.0000195	0.0000702	0.0000195	0.0000702	0.0000195	0.0000702	0.0000195	0.0000702	2024
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6140	0.00002925	0.000702	0.00002925	0.000702	0.00002925	0.000702	0.00002925	0.000702	2024
	6293	0.00273	0.00218	0.00273	0.00218	0.00273	0.00218	0.00273	0.00218	2024
	6295	0.00001387	0.00364	0.00001387	0.00364	0.00001387	0.00364	0.00001387	0.00364	2024
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6147	0.001937	0.0012935	0.001937	0.0012935	0.001937	0.0012935	0.001937	0.0012935	2024
	6299	0.00000477	0.00624	0.00000477	0.00624	0.00000477	0.00624	0.00000477	0.00624	2024
	7300	0.000371944	0.04472	0.000371944	0.04472	0.000371944	0.04472	0.000371944	0.04472	2024
Шахтостроительный цех	6152	0.00000975	0.00005265	0.00000975	0.00005265	0.00000975	0.00005265	0.00000975	0.00005265	2024
	6306	0.002405	0.02997	0.002405	0.02997	0.002405	0.02997	0.002405	0.02997	2024
	7087	0.00013507	0.0004329	0.00013507	0.0004329	0.00013507	0.0004329	0.00013507	0.0004329	2024
Ремонтный цех №1	7358	0.0000975	0.0030342	0.0000975	0.0030342	0.0000975	0.0030342	0.0000975	0.0030342	2024
	7359	0.00355	0.01223	0.00355	0.01223	0.00355	0.01223	0.00355	0.01223	2024
Ремонтный цех №2	6031	0.000000975	0.0000351	0.000000975	0.0000351	0.000000975	0.0000351	0.000000975	0.0000351	2024
	6081	0.0001567	0.0000897	0.0001567	0.0000897	0.0001567	0.0000897	0.0001567	0.0000897	2024
	7056	0.0001567	0.0000231	0.0001567	0.0000231	0.0001567	0.0000231	0.0001567	0.0000231	2024
	7057	0.0001567	0.0000231	0.0001567	0.0000231	0.0001567	0.0000231	0.0001567	0.0000231	2024
	7392	0.00001589	0.00156	0.00001589	0.00156	0.00001589	0.00156	0.00001589	0.00156	2024
Ремонтный цех №3	6296	0.007215	0.05106	0.007215	0.05106	0.007215	0.05106	0.007215	0.05106	2024
	7147	0.000123	0.0028067	0.000123	0.0028067	0.000123	0.0028067	0.000123	0.0028067	2024
	7336	0.0001567	0.0001083	0.0001567	0.0001083	0.0001567	0.0001083	0.0001567	0.0001083	2024
	7337	0.0001567	0.0001083	0.0001567	0.0001083	0.0001567	0.0001083	0.0001567	0.0001083	2024
Ремонтный цех №4	6267	0.002366	0.016887	0.002366	0.016887	0.002366	0.016887	0.002366	0.016887	2024
	6290	0.002405	0.01202	0.002405	0.01202	0.002405	0.01202	0.002405	0.01202	2024
	6291	0.00000512	0.00624	0.00000512	0.00624	0.00000512	0.00624	0.00000512	0.00624	2024
(0316) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)										
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	6239	0.0002169	0.000000004	0.0002169	0.000000004	0.0002169	0.000000004	0.0002169	0.000000004	2024
Энергоцех - Центральная площадка	6034	0.0000725	0.0000107	0.0000725	0.0000107	0.0000725	0.0000107	0.0000725	0.0000107	2024
	6039	0.0000725	0.0000107	0.0000725	0.0000107	0.0000725	0.0000107	0.0000725	0.0000107	2024
	6040	0.0000725	0.0000119	0.0000725	0.0000119	0.0000725	0.0000119	0.0000725	0.0000119	2024
	6042	0.0000725	0.0000107	0.0000725	0.0000107	0.0000725	0.0000107	0.0000725	0.0000107	2024
	6126	0.0000725	0.0000107	0.0000725	0.0000107	0.0000725	0.0000107	0.0000725	0.0000107	2024
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	6240	0.0000725	0.000095	0.0000725	0.000095	0.0000725	0.000095	0.0000725	0.000095	2024
	6051	0.0000725	0.000018	0.0000725	0.000018	0.0000725	0.000018	0.0000725	0.000018	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6139	0.0000725	0.0000178	0.0000725	0.0000178	0.0000725	0.0000178	0.0000725	0.0000178	2024
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6057	0.0000725	0.0000595	0.0000725	0.0000595	0.0000725	0.0000595	0.0000725	0.0000595	2024
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6160	0.000000459	0.0000025	0.000000459	0.0000025	0.000000459	0.0000025	0.000000459	0.0000025	2024
	6161	0.0000725	0.0003654	0.0000725	0.0003654	0.0000725	0.0003654	0.0000725	0.0003654	2024
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6075	0.0000725	0.0000178	0.0000725	0.0000178	0.0000725	0.0000178	0.0000725	0.0000178	2024
	6354	0.0002441	0.0000914	0.0002441	0.0000914	0.0002441	0.0000914	0.0002441	0.0000914	2024
Рудник Донской (РД)	6142	0.0000725	0.0000415	0.0000725	0.0000415	0.0000725	0.0000415	0.0000725	0.0000415	2024
Электроцех (ЭлЦ)	7329	0.0002366	0.0000078	0.0002366	0.0000078	0.0002366	0.0000078	0.0002366	0.0000078	2024
	7364	0.0002366	0.0000078	0.0002366	0.0000078	0.0002366	0.0000078	0.0002366	0.0000078	2024
Ремонтный цех №2	6081	0.0000725	0.0000415	0.0000725	0.0000415	0.0000725	0.0000415	0.0000725	0.0000415	2024
	7056	0.0000725	0.0000107	0.0000725	0.0000107	0.0000725	0.0000107	0.0000725	0.0000107	2024
	7057	0.0000725	0.0000107	0.0000725	0.0000107	0.0000725	0.0000107	0.0000725	0.0000107	2024
Ремонтный цех №3	7336	0.0000619	0.0000428	0.0000619	0.0000428	0.0000619	0.0000428	0.0000619	0.0000428	2024
	7337	0.0000619	0.0000428	0.0000619	0.0000428	0.0000619	0.0000428	0.0000619	0.0000428	2024
(0322) Серная кислота (517)										
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	6239	0.0004275	0.000000009	0.0004275	0.000000009	0.0004275	0.000000009	0.0004275	0.000000009	2024
(0326) Озон (435)										
Шахта молодежная ШМ	6087	0.0000511	0.0016	0.0000511	0.0016	0.0000511	0.0016	0.0000511	0.0016	2024
	7420	0.0000511	0.0016	0.0000511	0.0016	0.0000511	0.0016	0.0000511	0.0016	2024
Шахтостроительный цех	7087	0.0000511	0.00016	0.0000511	0.00016	0.0000511	0.00016	0.0000511	0.00016	2024
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)										
Энергоцех - Центральная площадка	6312	0.00018	0.00015	0.00018	0.00015	0.00018	0.00015	0.00018	0.00015	2024
ДОФ-1 Дробильно-обогажительная фабрика, УОМиТК	6568	0.0129231	0.03024	0.0129231	0.03024	0.0129231	0.03024	0.0129231	0.03024	2024
	6571	0.0071944	0.001224	0.0071944	0.001224	0.0071944	0.001224	0.0071944	0.001224	2024
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6243	0.0001	0.0004	0.0001	0.0004	0.0001	0.0004	0.0001	0.0004	2024
	6244	0.000483333	0.00011658	0.000483333	0.00011658	0.000483333	0.00011658	0.000483333	0.00011658	2024
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6350	0.0003	0.0005	0.0003	0.0005	0.0003	0.0005	0.0003	0.0005	2024
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6249	0.0005	0.001	0.0005	0.001	0.0005	0.001	0.0005	0.001	2024
	6251	0.000388889	0.18	0.000388889	0.18	0.000388889	0.18	0.000388889	0.18	2024
Шахта молодежная ШМ	6263	0.0001	0.0005	0.0001	0.0005	0.0001	0.0005	0.0001	0.0005	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6287	0.000194444	0.025344	0.000194444	0.025344	0.000194444	0.025344	0.000194444	0.025344	2024
	7434	0.041666667	0.06	0.041666667	0.06	0.041666667	0.06	0.041666667	0.06	2024
Электроцех (ЭлЦ)	6367	0.00008	0.0001	0.00008	0.0001	0.00008	0.0001	0.00008	0.0001	2024
	7327	0.002920693	8.57E-05	0.002920693	8.57E-05	0.002920693	8.57E-05	0.002920693	8.57E-05	2024
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6293	0.00069	0.00055	0.00069	0.00055	0.00069	0.00055	0.00069	0.00055	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	7300	0.000194444	0.024	0.000194444	0.024	0.000194444	0.024	0.000194444	0.024	2024
Шахтостроительный цех	6306	0.00006	0.00075	0.00006	0.00075	0.00006	0.00075	0.00006	0.00075	2024
Ремонтный цех №1	7359	0.0014	0.005	0.0014	0.005	0.0014	0.005	0.0014	0.005	2024
Ремонтный цех №3	6296	0.00018	0.00135	0.00018	0.00135	0.00018	0.00135	0.00018	0.00135	2024
Ремонтный цех №4	6290	0.00006	0.00028	0.00006	0.00028	0.00006	0.00028	0.00006	0.00028	2024
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)										
Энергоцех - Центральная площадка	6034	0.0000009	0.0000001	0.0000009	0.0000001	0.0000009	0.0000001	0.0000009	0.0000001	2024
	6039	0.0000009	0.0000001	0.0000009	0.0000001	0.0000009	0.0000001	0.0000009	0.0000001	2024
	6040	0.0000009	0.0000001	0.0000009	0.0000001	0.0000009	0.0000001	0.0000009	0.0000001	2024
	6042	0.0000009	0.0000001	0.0000009	0.0000001	0.0000009	0.0000001	0.0000009	0.0000001	2024
	6126	0.0000009	0.0000001	0.0000009	0.0000001	0.0000009	0.0000001	0.0000009	0.0000001	2024
	6312	0.0036	0.003	0.0036	0.003	0.0036	0.003	0.0036	0.003	2024
ДОФ-1 Дробильно- обогажительная фабрика, УОМиТК	6571	0.0113056	0.001836	0.0113056	0.001836	0.0113056	0.001836	0.0113056	0.001836	2024
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	6240	0.0000009	0.0000012	0.0000009	0.0000012	0.0000009	0.0000012	0.0000009	0.0000012	2024
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6051	0.0000009	0.0000002	0.0000009	0.0000002	0.0000009	0.0000002	0.0000009	0.0000002	2024
	6139	0.0000009	0.0000002	0.0000009	0.0000002	0.0000009	0.0000002	0.0000009	0.0000002	2024
	6243	0.001	0.008	0.001	0.008	0.001	0.008	0.001	0.008	2024
	6244	0.001666667	0.000402	0.001666667	0.000402	0.001666667	0.000402	0.001666667	0.000402	2024
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6057	0.0000009	0.0000007	0.0000009	0.0000007	0.0000009	0.0000007	0.0000009	0.0000007	2024
	6350	0.005	0.01	0.005	0.01	0.005	0.01	0.005	0.01	2024
	6351	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002	2024
	6352	0.0001	0.00022	0.0001	0.00022	0.0001	0.00022	0.0001	0.00022	2024
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6160	7.16E-08	0.00000039	7.16E-08	0.00000039	7.16E-08	0.00000039	7.16E-08	0.00000039	2024
	6161	0.0000009	0.0000045	0.0000009	0.0000045	0.0000009	0.0000045	0.0000009	0.0000045	2024
	6249	0.0055	0.0155	0.0055	0.0155	0.0055	0.0155	0.0055	0.0155	2024
	6251	0.000611111	0.27	0.000611111	0.27	0.000611111	0.27	0.000611111	0.27	2024
	6253	0.0067	0.0024	0.0067	0.0024	0.0067	0.0024	0.0067	0.0024	2024
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6075	0.0000009	0.0000002	0.0000009	0.0000002	0.0000009	0.0000002	0.0000009	0.0000002	2024
	6354	0.0000123	0.0000046	0.0000123	0.0000046	0.0000123	0.0000046	0.0000123	0.0000046	2024
Рудник Донской (РД)	6142	0.0000009	0.0000005	0.0000009	0.0000005	0.0000009	0.0000005	0.0000009	0.0000005	2024
Шахта молодежная ШМ	6263	0.003	0.009	0.003	0.009	0.003	0.009	0.003	0.009	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6287	0.000305556	0.038016	0.000305556	0.038016	0.000305556	0.038016	0.000305556	0.038016	2024
	6381	0.001844	0.02726	0.001844	0.02726	0.001844	0.02726	0.001844	0.02726	2024
	7230	0.001844	0.02726	0.001844	0.02726	0.001844	0.02726	0.001844	0.02726	2024
	7434	0.099999999	0.15	0.099999999	0.15	0.099999999	0.15	0.099999999	0.15	2024
Электроцех (ЭлЦ)	6261	0.0003	0.00024	0.0003	0.00024	0.0003	0.00024	0.0003	0.00024	2024
	6367	0.0014	0.002	0.0014	0.002	0.0014	0.002	0.0014	0.002	2024
	6368	0.0001	0.00007	0.0001	0.00007	0.0001	0.00007	0.0001	0.00007	2024
	7327	0.024533333	0.00075	0.024533333	0.00075	0.024533333	0.00075	0.024533333	0.00075	2024
	7329	0.0000188	0.0000006	0.0000188	0.0000006	0.0000188	0.0000006	0.0000188	0.0000006	2024
	7364	0.0000188	0.0000006	0.0000188	0.0000006	0.0000188	0.0000006	0.0000188	0.0000006	2024
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6293	0.0136	0.011	0.0136	0.011	0.0136	0.011	0.0136	0.011	2024
	6295	0.0194	0.0014	0.0194	0.0014	0.0194	0.0014	0.0194	0.0014	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6299	0.0067	0.0024	0.0067	0.0024	0.0067	0.0024	0.0067	0.0024	2024
	7300	0.000305556	0.036	0.000305556	0.036	0.000305556	0.036	0.000305556	0.036	2024
Шахтостроительный цех	6306	0.0012	0.015	0.0012	0.015	0.0012	0.015	0.0012	0.015	2024
Ремонтный цех №1	7359	0.028	0.097	0.028	0.097	0.028	0.097	0.028	0.097	2024
Ремонтный цех №2	6081	0.0000009	0.0000005	0.0000009	0.0000005	0.0000009	0.0000005	0.0000009	0.0000005	2024
	7056	0.0000009	0.0000001	0.0000009	0.0000001	0.0000009	0.0000001	0.0000009	0.0000001	2024
	7057	0.0000009	0.0000001	0.0000009	0.0000001	0.0000009	0.0000001	0.0000009	0.0000001	2024
	7392	0.0056	0.0006	0.0056	0.0006	0.0056	0.0006	0.0056	0.0006	2024
Ремонтный цех №3	6296	0.0036	0.027	0.0036	0.027	0.0036	0.027	0.0036	0.027	2024
	7336	0.0000009	0.00000062	0.0000009	0.00000062	0.0000009	0.00000062	0.0000009	0.00000062	2024
	7337	0.0000009	0.00000062	0.0000009	0.00000062	0.0000009	0.00000062	0.0000009	0.00000062	2024
Ремонтный цех №4	6267	0.0001	0.00415	0.0001	0.00415	0.0001	0.00415	0.0001	0.00415	2024
	6290	0.0011	0.005	0.0011	0.005	0.0011	0.005	0.0011	0.005	2024
	6291	0.0072	0.0024	0.0072	0.0024	0.0072	0.0024	0.0072	0.0024	2024
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)										
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6050	0.00000603	0.001058	0.00000603	0.001058	0.00000603	0.001058	0.00000603	0.001058	2024
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6055	0.00000603	0.000385	0.00000603	0.000385	0.00000603	0.000385	0.00000603	0.000385	2024
	6353	0.0039	0.014	0.0039	0.014	0.0039	0.014	0.0039	0.014	2024
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	7340	0.0001856	0.002588	0.0001856	0.002588	0.0001856	0.002588	0.0001856	0.002588	2024
	7341	0.0000512	0.00001666	0.0000512	0.00001666	0.0000512	0.00001666	0.0000512	0.00001666	2024
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6071	0.0001428	0.000005484	0.0001428	0.000005484	0.0001428	0.000005484	0.0001428	0.000005484	2024
Рудник Донской (РД)	6502	0.000033	0.0000073	0.000033	0.0000073	0.000033	0.0000073	0.000033	0.0000073	2024
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)										
Энергоцех - Центральная площадка	6033	0.003694	0.00399	0.003694	0.00399	0.003694	0.00399	0.003694	0.00399	2024
	6034	0.0014872	0.000219	0.0014872	0.000219	0.0014872	0.000219	0.0014872	0.000219	2024
	6035	0.000369	0.00798	0.000369	0.00798	0.000369	0.00798	0.000369	0.00798	2024
	6037	0.0003694	0.00133	0.0003694	0.00133	0.0003694	0.00133	0.0003694	0.00133	2024
	6039	0.0014872	0.000219	0.0014872	0.000219	0.0014872	0.000219	0.0014872	0.000219	2024
	6040	0.0014872	0.0002436	0.0014872	0.0002436	0.0014872	0.0002436	0.0014872	0.0002436	2024
	6042	0.0014872	0.000219	0.0014872	0.000219	0.0014872	0.000219	0.0014872	0.000219	2024
	6126	0.0014872	0.000219	0.0014872	0.000219	0.0014872	0.000219	0.0014872	0.000219	2024
ДОФ-1 Дробильно-обогащительная фабрика, УОМиТК	6312	0.078	0.9207	0.078	0.9207	0.078	0.9207	0.078	0.9207	2024
	6568	0.0471103	0.3113	0.0471103	0.3113	0.0471103	0.3113	0.0471103	0.3113	2024
	6569	0.01732	0.2692	0.01732	0.2692	0.01732	0.2692	0.01732	0.2692	2024
	6571	0.074	0.01224	0.074	0.01224	0.074	0.01224	0.074	0.01224	2024
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	6240	0.0014872	0.0019488	0.0014872	0.0019488	0.0014872	0.0019488	0.0014872	0.0019488	2024
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6051	0.0014872	0.0003694	0.0014872	0.0003694	0.0014872	0.0003694	0.0014872	0.0003694	2024
	6139	0.0014872	0.0003651	0.0014872	0.0003651	0.0014872	0.0003651	0.0014872	0.0003651	2024
	6243	0.021	0.153	0.021	0.153	0.021	0.153	0.021	0.153	2024
	6244	0.5	0.1206	0.5	0.1206	0.5	0.1206	0.5	0.1206	2024
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6057	0.0014872	0.0012207	0.0014872	0.0012207	0.0014872	0.0012207	0.0014872	0.0012207	2024
	6350	0.032	0.064	0.032	0.064	0.032	0.064	0.032	0.064	2024
	6351	0.0133	0.0269	0.0133	0.0269	0.0133	0.0269	0.0133	0.0269	2024
	6352	0.0133	0.0288	0.0133	0.0288	0.0133	0.0288	0.0133	0.0288	2024
	6058	0.0176	0.0495	0.0176	0.0495	0.0176	0.0495	0.0176	0.0495	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	6065	0.01806	0.0975	0.01806	0.0975	0.01806	0.0975	0.01806	0.0975	2024
	6067	0.003325	0.1064	0.003325	0.1064	0.003325	0.1064	0.003325	0.1064	2024
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6157	0.0000739	0.00346	0.0000739	0.00346	0.0000739	0.00346	0.0000739	0.00346	2024
	6160	2.76E-08	0.00000015	2.76E-08	0.00000015	2.76E-08	0.00000015	2.76E-08	0.00000015	2024
	6161	0.0014872	0.0074955	0.0014872	0.0074955	0.0014872	0.0074955	0.0014872	0.0074955	2024
	6249	0.1035	0.299	0.1035	0.299	0.1035	0.299	0.1035	0.299	2024
	6251	0.004	1.8	0.004	1.8	0.004	1.8	0.004	1.8	2024
	6253	0.00055	0.72	0.00055	0.72	0.00055	0.72	0.00055	0.72	2024
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6075	0.0014872	0.0003651	0.0014872	0.0003651	0.0014872	0.0003651	0.0014872	0.0003651	2024
	6354	0.0194691	0.0072892	0.0194691	0.0072892	0.0194691	0.0072892	0.0194691	0.0072892	2024
Рудник Донской (РД)	6128		2.1		2.1		2.1		2.1	2024
	6142	0.0014872	0.0008513	0.0014872	0.0008513	0.0014872	0.0008513	0.0014872	0.0008513	2024
	6501	0.1867	2.4327	0.1867	2.4327	0.1867	2.4327	0.1867	2.4327	2024
	6502	0.196	0.26456	0.196	0.26456	0.196	0.26456	0.196	0.26456	2024
	6541	0.1867	2.4327	0.1867	2.4327			0.1867	2.4327	2024
Шахта молодежная ШМ	6087	0.00085	0.0266	0.00085	0.0266	0.00085	0.0266	0.00085	0.0266	2024
	6219	0.001847	0.00665	0.001847	0.00665	0.001847	0.00665	0.001847	0.00665	2024
	6263	0.025	0.087	0.025	0.087	0.025	0.087	0.025	0.087	2024
	7420	0.00085	0.0266	0.00085	0.0266	0.00085	0.0266	0.00085	0.0266	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6287	0.002	0.25344	0.002	0.25344	0.002	0.25344	0.002	0.25344	2024
	6381	0.856	12.66	0.856	12.66	0.856	12.66	0.856	12.66	2024
	7230	0.856	12.66	0.856	12.66	0.856	12.66	0.856	12.66	2024
	7434	0.516666666	0.9	0.516666666	0.9	0.516666666	0.9	0.516666666	0.9	2024
Электроцех (ЭлЦ)	6261	0.00003	0.072	0.00003	0.072	0.00003	0.072	0.00003	0.072	2024
	6367	0.04	0.0576	0.04	0.0576	0.04	0.0576	0.04	0.0576	2024
	6368	0.0133	0.0096	0.0133	0.0096	0.0133	0.0096	0.0133	0.0096	2024
	7327	0.063377778	0.00195	0.063377778	0.00195	0.063377778	0.00195	0.063377778	0.00195	2024
	7329	0.0495163	0.0016222	0.0495163	0.0016222	0.0495163	0.0016222	0.0495163	0.0016222	2024
	7364	0.0495163	0.0016222	0.0495163	0.0016222	0.0495163	0.0016222	0.0495163	0.0016222	2024
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6125	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	0.000739	0.00266	2024
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6140	0.001108	0.0266	0.001108	0.0266	0.001108	0.0266	0.001108	0.0266	2024
	6293	0.06	0.0451	0.06	0.0451	0.06	0.0451	0.06	0.0451	2024
	6295	0.0016	0.42	0.0016	0.42	0.0016	0.42	0.0016	0.42	2024
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6147	0.000702	0.0226	0.000702	0.0226	0.000702	0.0226	0.000702	0.0226	2024
	6299	0.00055	0.72	0.00055	0.72	0.00055	0.72	0.00055	0.72	2024
	6402	0.00739	0.0415	0.00739	0.0415	0.00739	0.0415	0.00739	0.0415	2024
	7300	0.002	0.24	0.002	0.24	0.002	0.24	0.002	0.24	2024
Шахтостроительный цех	6152	0.0003694	0.001995	0.0003694	0.001995	0.0003694	0.001995	0.0003694	0.001995	2024
	6306	0.02	0.2645	0.02	0.2645	0.02	0.2645	0.02	0.2645	2024
	7087	0.00085	0.00266	0.00085	0.00266	0.00085	0.00266	0.00085	0.00266	2024
Ремонтный цех №1	7358	0.003694	0.115	0.003694	0.115	0.003694	0.115	0.003694	0.115	2024
	7359	0.099	0.342	0.099	0.342	0.099	0.342	0.099	0.342	2024
Ремонтный цех №2	6001	0.00251	0.0545	0.00251	0.0545	0.00251	0.0545	0.00251	0.0545	2024
	6031	0.00003694	0.00133	0.00003694	0.00133	0.00003694	0.00133	0.00003694	0.00133	2024
	6081	0.0014872	0.0008518	0.0014872	0.0008518	0.0014872	0.0008518	0.0014872	0.0008518	2024
	7056	0.0014872	0.0002195	0.0014872	0.0002195	0.0014872	0.0002195	0.0014872	0.0002195	2024
	7057	0.0014872	0.0002195	0.0014872	0.0002195	0.0014872	0.0002195	0.0014872	0.0002195	2024
	7392	0.00183	0.18	0.00183	0.18	0.00183	0.18	0.00183	0.18	2024
Ремонтный цех №3	6296	0.06	0.4575	0.06	0.4575	0.06	0.4575	0.06	0.4575	2024
	7147	0.000702	0.0226	0.000702	0.0226	0.000702	0.0226	0.000702	0.0226	2024
	7336	0.0014872	0.001028	0.0014872	0.001028	0.0014872	0.001028	0.0014872	0.001028	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	7337	0.0014872	0.001028	0.0014872	0.001028	0.0014872	0.001028	0.0014872	0.001028	2024
Ремонтный цех №4	6267	0.0313	0.6749	0.0313	0.6749	0.0313	0.6749	0.0313	0.6749	2024
	6290	0.021	0.1048	0.021	0.1048	0.021	0.1048	0.021	0.1048	2024
	6291	0.00059	0.72	0.00059	0.72	0.00059	0.72	0.00059	0.72	2024
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)										
Энергоцех - Центральная площадка	6033	0.0002583	0.000719	0.0002583	0.000719	0.0002583	0.000719	0.0002583	0.000719	2024
	6034	0.0001511	0.0000222	0.0001511	0.0000222	0.0001511	0.0000222	0.0001511	0.0000222	2024
	6035	0.00011111	0.001458	0.00011111	0.001458	0.00011111	0.001458	0.00011111	0.001458	2024
	6036	0.00002222	0.0001	0.00002222	0.0001	0.00002222	0.0001	0.00002222	0.0001	2024
	6037	0.00002583	0.000133	0.00002583	0.000133	0.00002583	0.000133	0.00002583	0.000133	2024
	6039	0.0001511	0.0000222	0.0001511	0.0000222	0.0001511	0.0000222	0.0001511	0.0000222	2024
	6040	0.0001511	0.0000248	0.0001511	0.0000248	0.0001511	0.0000248	0.0001511	0.0000248	2024
	6041	0.0000889	0.0004229	0.0000889	0.0004229	0.0000889	0.0004229	0.0000889	0.0004229	2024
	6042	0.0001511	0.0000222	0.0001511	0.0000222	0.0001511	0.0000222	0.0001511	0.0000222	2024
6126	0.0001511	0.0000222	0.0001511	0.0000222	0.0001511	0.0000222	0.0001511	0.0000222	2024	
ДОФ-1 Дробильно- обогащительная фабрика, УОМиТК	6568	0.000000171	0.0000004	0.000000171	0.0000004	0.000000171	0.0000004	0.000000171	0.0000004	2024
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	6240	0.0001511	0.000198	0.0001511	0.000198	0.0001511	0.000198	0.0001511	0.000198	2024
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6051	0.0001511	0.0000375	0.0001511	0.0000375	0.0001511	0.0000375	0.0001511	0.0000375	2024
	6139	0.0001511	0.0000371	0.0001511	0.0000371	0.0001511	0.0000371	0.0001511	0.0000371	2024
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6057	0.0001511	0.000124	0.0001511	0.000124	0.0001511	0.000124	0.0001511	0.000124	2024
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	6058	0.0000667	0.002	0.0000667	0.002	0.0000667	0.002	0.0000667	0.002	2024
	6067	0.0002325	0.01224	0.0002325	0.01224	0.0002325	0.01224	0.0002325	0.01224	2024
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6157	0.00000628	0.0006601	0.00000628	0.0006601	0.00000628	0.0006601	0.00000628	0.0006601	2024
	6161	0.0001511	0.0007615	0.0001511	0.0007615	0.0001511	0.0007615	0.0001511	0.0007615	2024
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6074	0.00000778	0.000144	0.00000778	0.000144	0.00000778	0.000144	0.00000778	0.000144	2024
	6075	0.0001511	0.0000371	0.0001511	0.0000371	0.0001511	0.0000371	0.0001511	0.0000371	2024
	6354	0.0005084	0.0001903	0.0005084	0.0001903	0.0005084	0.0001903	0.0005084	0.0001903	2024
Рудник Донской (РД)	6142	0.0001511	0.0000865	0.0001511	0.0000865	0.0001511	0.0000865	0.0001511	0.0000865	2024
Шахта молодежная ШМ	6087	0.000761	0.0332	0.000761	0.0332	0.000761	0.0332	0.000761	0.0332	2024
	6219	0.0001042	0.000375	0.0001042	0.000375	0.0001042	0.000375	0.0001042	0.000375	2024
	7420	0.000761	0.0332	0.000761	0.0332	0.000761	0.0332	0.000761	0.0332	2024
Электроцех (ЭлЦ)	6083	0.00001111	0.0002	0.00001111	0.0002	0.00001111	0.0002	0.00001111	0.0002	2024
	7329	0.000493	0.0000162	0.000493	0.0000162	0.000493	0.0000162	0.000493	0.0000162	2024
	7364	0.000493	0.0000162	0.000493	0.0000162	0.000493	0.0000162	0.000493	0.0000162	2024
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6125	0.0000517	0.000506	0.0000517	0.000506	0.0000517	0.000506	0.0000517	0.000506	2024
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6140	0.000519	0.010504	0.000519	0.010504	0.000519	0.010504	0.000519	0.010504	2024
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6147	0.001522	0.050587	0.001522	0.050587	0.001522	0.050587	0.001522	0.050587	2024
	6402	0.000417	0.00234	0.000417	0.00234	0.000417	0.00234	0.000417	0.00234	2024
Шахтостроительный цех	6152	0.0001111	0.014982	0.0001111	0.014982	0.0001111	0.014982	0.0001111	0.014982	2024
	7087	0.001067	0.03452	0.001067	0.03452	0.001067	0.03452	0.001067	0.03452	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ремонтный цех №1	7358	0.0002583	0.00804	0.0002583	0.00804	0.0002583	0.00804	0.0002583	0.00804	2024
Ремонтный цех №2	6001	0.0001757	0.008722	0.0001757	0.008722	0.0001757	0.008722	0.0001757	0.008722	2024
	6031	0.000002583	0.000133	0.000002583	0.000133	0.000002583	0.000133	0.000002583	0.000133	2024
	6081	0.0001511	0.0000865	0.0001511	0.0000865	0.0001511	0.0000865	0.0001511	0.0000865	2024
	7056	0.0001511	0.0000223	0.0001511	0.0000223	0.0001511	0.0000223	0.0001511	0.0000223	2024
	7057	0.0001511	0.0000223	0.0001511	0.0000223	0.0001511	0.0000223	0.0001511	0.0000223	2024
Ремонтный цех №3	7147	0.001522	0.050405	0.001522	0.050405	0.001522	0.050405	0.001522	0.050405	2024
	7336	0.0001291	0.0000892	0.0001291	0.0000892	0.0001291	0.0000892	0.0001291	0.0000892	2024
	7337	0.0001291	0.0000892	0.0001291	0.0000892	0.0001291	0.0000892	0.0001291	0.0000892	2024
Ремонтный цех №4	6106	0.0000289	0.00092	0.0000289	0.00092	0.0000289	0.00092	0.0000289	0.00092	2024
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,(615)										
Энергоцех - Центральная площадка	6033	0.000278	0.0003	0.000278	0.0003	0.000278	0.0003	0.000278	0.0003	2024
	6035	0.0000278	0.0006	0.0000278	0.0006	0.0000278	0.0006	0.0000278	0.0006	2024
	6037	0.0000339	0.000222	0.0000339	0.000222	0.0000339	0.000222	0.0000339	0.000222	2024
	6041	0.00002222	0.000004	0.00002222	0.000004	0.00002222	0.000004	0.00002222	0.000004	2024
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	6067	0.00025	0.008	0.00025	0.008	0.00025	0.008	0.00025	0.008	2024
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6157	0.00000556	0.0002854	0.00000556	0.0002854	0.00000556	0.0002854	0.00000556	0.0002854	2024
Шахта молодежная ШМ	6087	0.0000722	0.00506	0.0000722	0.00506	0.0000722	0.00506	0.0000722	0.00506	2024
	6219	0.000458	0.00165	0.000458	0.00165	0.000458	0.00165	0.000458	0.00165	2024
	7420	0.0000722	0.00506	0.0000722	0.00506	0.0000722	0.00506	0.0000722	0.00506	2024
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6125	0.0000556	0.0002	0.0000556	0.0002	0.0000556	0.0002	0.0000556	0.0002	2024
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6140	0.000314	0.00426	0.000314	0.00426	0.000314	0.00426	0.000314	0.00426	2024
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6147	0.0000528	0.00182	0.0000528	0.00182	0.0000528	0.00182	0.0000528	0.00182	2024
	6402	0.001833	0.01029	0.001833	0.01029	0.001833	0.01029	0.001833	0.01029	2024
Шахтостроительный цех	6152	0.0000339	0.0003439	0.0000339	0.0003439	0.0000339	0.0003439	0.0000339	0.0003439	2024
	7087	0.0000722	0.00094	0.0000722	0.00094	0.0000722	0.00094	0.0000722	0.00094	2024
Ремонтный цех №1	7358	0.000278	0.00865	0.000278	0.00865	0.000278	0.00865	0.000278	0.00865	2024
Ремонтный цех №2	6001	0.000189	0.004213	0.000189	0.004213	0.000189	0.004213	0.000189	0.004213	2024
	6031	0.00000278	0.0001	0.00000278	0.0001	0.00000278	0.0001	0.00000278	0.0001	2024
Ремонтный цех №3	7147	0.0000528	0.0017	0.0000528	0.0017	0.0000528	0.0017	0.0000528	0.0017	2024
(0348) Ортофосфорная кислота (938*)										
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	6239	0.0004663	2.00E-10	0.0004663	2.00E-10	0.0004663	2.00E-10	0.0004663	2.00E-10	2024
(0415) Смесь углеводов предельных C1-C5 (1502*)										
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6378	0.0263	0.182	0.0263	0.182	0.0263	0.182	0.0263	0.182	2024
(0416) Смесь углеводов предельных C6-C10 (1503*)										
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6378	0.00973	0.0673	0.00973	0.0673	0.00973	0.0673	0.00973	0.0673	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
(0501) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)										
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6378	0.000972	0.00673	0.000972	0.00673	0.000972	0.00673	0.000972	0.00673	2024
(0503) Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил) (98)										
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6160	0.000000459	0.0000025	0.000000459	0.0000025	0.000000459	0.0000025	0.000000459	0.0000025	2024
(0514) Изобутилен (2-Метилпроп-1-ен) (282)										
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6160	0.000002205	0.000012	0.000002205	0.000012	0.000002205	0.000012	0.000002205	0.000012	2024
(0516) 2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3) (351)										
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6160	4.23E-07	0.0000023	4.23E-07	0.0000023	4.23E-07	0.0000023	4.23E-07	0.0000023	2024
(0521) Пропен (Пропилен) (473)										
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6160	2.76E-08	0.00000015	2.76E-08	0.00000015	2.76E-08	0.00000015	2.76E-08	0.00000015	2024
(0526) Этен (Этилен) (669)										
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6160	0.00000478	0.000026	0.00000478	0.000026	0.00000478	0.000026	0.00000478	0.000026	2024
(0602) Бензол (64)										
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6378	0.000895	0.00619	0.000895	0.00619	0.000895	0.00619	0.000895	0.00619	2024
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)										
ДОФ-1 Дробильно- обогажительная фабрика	6002	0.13056	0.583	0.13056	0.583	0.13056	0.583	0.13056	0.583	2024
ДОФ-1 Дробильно- обогажительная фабрика, УОМиТК	6568	0.027344	0.07875	0.027344	0.07875	0.027344	0.07875	0.027344	0.07875	2024
Центральная лаборатория ЦЛ	6030	0.0413	0.07438	0.0413	0.07438	0.0413	0.07438	0.0413	0.07438	2024
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	6032	0.04373	0.0427	0.04373	0.0427	0.04373	0.0427	0.04373	0.0427	2024
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	6046	0.17458	0.587	0.17458	0.587	0.17458	0.587	0.17458	0.587	2024
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6052	0.07654	0.3307	0.07654	0.3307	0.07654	0.3307	0.07654	0.3307	2024
	7052	0.07654	0.3307	0.07654	0.3307	0.07654	0.3307	0.07654	0.3307	2024
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6053	0.04103	0.4488	0.04103	0.4488	0.04103	0.4488	0.04103	0.4488	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	6066	0.20294	1.236	0.20294	1.236	0.20294	1.236	0.20294	1.236	2024
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6158	0.03074	0.2452	0.03074	0.2452	0.03074	0.2452	0.03074	0.2452	2024
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6073	0.04562	0.20246	0.04562	0.20246	0.04562	0.20246	0.04562	0.20246	2024
Рудник Донской (РД)	6076	0.04875	0.788	0.04875	0.788	0.04875	0.788	0.04875	0.788	2024
Участок социальной сферы (УСС)	6085	0.072996	0.31311	0.072996	0.31311	0.072996	0.31311	0.072996	0.31311	2024
Оздоровительно-физкультурный комплекс (ОФК)	6086	0.089586	0.38718	0.089586	0.38718	0.089586	0.38718	0.089586	0.38718	2024
Шахта молодежная ШМ	6088	0.2161	2.1996	0.2161	2.1996	0.2161	2.1996	0.2161	2.1996	2024
	7421	0.2161	2.1996	0.2161	2.1996	0.2161	2.1996	0.2161	2.1996	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6378	0.0001128	0.00078	0.0001128	0.00078	0.0001128	0.00078	0.0001128	0.00078	2024
	7314	0.151393	3.48807	0.151393	3.48807	0.151393	3.48807	0.151393	3.48807	2024
Электроцех (ЭлЦ)	6260	0.03403	0.282	0.03403	0.282	0.03403	0.282	0.03403	0.282	2024
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6038	0.181046	1.2627	0.181046	1.2627	0.181046	1.2627	0.181046	1.2627	2024
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6141	0.00875	0.09	0.00875	0.09	0.00875	0.09	0.00875	0.09	2024
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	7149	0.07486	2.316	0.07486	2.316	0.07486	2.316	0.07486	2.316	2024
Шахтостроительный цех	6153	0.126413	1.01116	0.126413	1.01116	0.126413	1.01116	0.126413	1.01116	2024
Цех автоматизации производства и связи (ЦАПИС)	6317	0.09424	0.01212	0.09424	0.01212	0.09424	0.01212	0.09424	0.01212	2024
Административно-хозяйственный отдел	6379	0.03125	0.281	0.03125	0.281	0.03125	0.281	0.03125	0.281	2024
Ремонтный цех №1	7088	0.0625	0.61	0.0625	0.61	0.0625	0.61	0.0625	0.61	2024
Ремонтный цех №2	7002	0.1632	0.424	0.1632	0.424	0.1632	0.424	0.1632	0.424	2024
	7355	0.1776	0.37	0.1776	0.37	0.1776	0.37	0.1776	0.37	2024
Ремонтный цех №3	6149	0.0538	1.688	0.0538	1.688	0.0538	1.688	0.0538	1.688	2024
Ремонтный цех №4	6107	0.03583	0.3779	0.03583	0.3779	0.03583	0.3779	0.03583	0.3779	2024
(0618) 1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) (356)										
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6160	0.000000257	0.0000014	0.000000257	0.0000014	0.000000257	0.0000014	0.000000257	0.0000014	2024
(0620) Винилбензол (Стирол, Этилбензол) (121)										
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6160	0.000000257	0.0000014	0.000000257	0.0000014	0.000000257	0.0000014	0.000000257	0.0000014	2024
(0621) Метилбензол (349)										

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДОФ-1 Дробильно- обогащительная фабрика	6002	0.1003	1.28657	0.1003	1.28657	0.1003	1.28657	0.1003	1.28657	2024
ДОФ-1 Дробильно- обогащительная фабрика, УОМиТК	6568	0.011389	0.0328	0.011389	0.0328	0.011389	0.0328	0.011389	0.0328	2024
Центральная лаборатория ЦЛ	6030	0.1563	0.36002	0.1563	0.36002	0.1563	0.36002	0.1563	0.36002	2024
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	6032	0.1435	0.04944	0.1435	0.04944	0.1435	0.04944	0.1435	0.04944	2024
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	6046	0.41016	1.767	0.41016	1.767	0.41016	1.767	0.41016	1.767	2024
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6052	0.1881	0.65356	0.1881	0.65356	0.1881	0.65356	0.1881	0.65356	2024
	7052	0.1521	0.65356	0.1521	0.65356	0.1521	0.65356	0.1521	0.65356	2024
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6053	0.0228	0.262	0.0228	0.262	0.0228	0.262	0.0228	0.262	2024
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	6066	0.14015	1.727	0.14015	1.727	0.14015	1.727	0.14015	1.727	2024
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6158	0.04311	0.42116	0.04311	0.42116	0.04311	0.42116	0.04311	0.42116	2024
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6073	0.00648	0.0416	0.00648	0.0416	0.00648	0.0416	0.00648	0.0416	2024
Рудник Донской (РД)	6076	0.0998	0.47804	0.0998	0.47804	0.0998	0.47804	0.0998	0.47804	2024
Участок социальной сферы (УСС)	6085	0.099466	0.42863	0.099466	0.42863	0.099466	0.42863	0.099466	0.42863	2024
Оздоровительно- физкультурный комплекс (ОФК)	6086	0.077255	0.59722	0.077255	0.59722	0.077255	0.59722	0.077255	0.59722	2024
Шахта молодежная ШМ	6088	0.3449	4.13397	0.3449	4.13397	0.3449	4.13397	0.3449	4.13397	2024
	7421	0.3449	4.13397	0.3449	4.13397	0.3449	4.13397	0.3449	4.13397	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6378	0.000844	0.00584	0.000844	0.00584	0.000844	0.00584	0.000844	0.00584	2024
	7314	0.3205	2.89357	0.3205	2.89357	0.3205	2.89357	0.3205	2.89357	2024
Электроцех (ЭлЦ)	6260	0.09365	0.5899	0.09365	0.5899	0.09365	0.5899	0.09365	0.5899	2024
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6038	0.15897	0.68459	0.15897	0.68459	0.15897	0.68459	0.15897	0.68459	2024
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6141	0.03877	0.4124	0.03877	0.4124	0.03877	0.4124	0.03877	0.4124	2024
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	7149	0.1405	4.46398	0.1405	4.46398	0.1405	4.46398	0.1405	4.46398	2024
Шахтостроительный цех	6153	0.15775	0.93698	0.15775	0.93698	0.15775	0.93698	0.15775	0.93698	2024
Цех автоматизации производства и связи (ЦАПИС)	6317	0.067205	0.04133	0.067205	0.04133	0.067205	0.04133	0.067205	0.04133	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Административно- хозяйственный отдел	6379	0.0884	0.2282	0.0884	0.2282	0.0884	0.2282	0.0884	0.2282	2024
Ремонтный цех №1	7088	0.2287	7.22	0.2287	7.22	0.2287	7.22	0.2287	7.22	2024
Ремонтный цех №2	7002	0.1156	0.3778	0.1156	0.3778	0.1156	0.3778	0.1156	0.3778	2024
	7355	0.0953	0.3778	0.0953	0.3778	0.0953	0.3778	0.0953	0.3778	2024
Ремонтный цех №3	6149	0.1405	4.18199	0.1405	4.18199	0.1405	4.18199	0.1405	4.18199	2024
Ремонтный цех №4	6107	0.06836	0.52779	0.06836	0.52779	0.06836	0.52779	0.06836	0.52779	2024
(0627) Этилбензол (675)										
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6378	0.00002334	0.0001614	0.00002334	0.0001614	0.00002334	0.0001614	0.00002334	0.0001614	2024
(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)										
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6244	1.92E-07	4.62E-08	1.92E-07	4.62E-08	1.92E-07	4.62E-08	1.92E-07	4.62E-08	2024
ДОФ-1 Дробильно- обогажительная фабрика, УОМиТК	6568	0.0471103	0.3113	0.0471103	0.3113	0.0471103	0.3113	0.0471103	0.3113	2024
	6569	0.01732	0.2692	0.01732	0.2692	0.01732	0.2692	0.01732	0.2692	2024
	6571	0.074	0.01224	0.074	0.01224	0.074	0.01224	0.074	0.01224	2024
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6251	7.22E-09	0.0000033	7.22E-09	0.0000033	7.22E-09	0.0000033	7.22E-09	0.0000033	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6287	0.000000004	4.65E-07	0.000000004	4.65E-07	0.000000004	4.65E-07	0.000000004	4.65E-07	2024
	7434	0.00000099	0.00000165	0.00000099	0.00000165	0.00000099	0.00000165	0.00000099	0.00000165	2024
Электроцех (ЭлЦ)	7327	6.99E-08	0.000000003	6.99E-08	0.000000003	6.99E-08	0.000000003	6.99E-08	0.000000003	2024
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	7300	3.61E-09	0.00000044	3.61E-09	0.00000044	3.61E-09	0.00000044	3.61E-09	0.00000044	2024
(0930) 2-Хлорбута-1,3-диен (Хлоропрен) (627)										
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6160	0.000000386	0.0000021	0.000000386	0.0000021	0.000000386	0.0000021	0.000000386	0.0000021	2024
(1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)										
ДОФ-1 Дробильно- обогажительная фабрика	6002	0.0379	0.55086	0.0379	0.55086	0.0379	0.55086	0.0379	0.55086	2024
ДОФ-1 Дробильно- обогажительная фабрика, УОМиТК	6568	0.004167	0.012	0.004167	0.012	0.004167	0.012	0.004167	0.012	2024
Центральная лаборатория ЦЛ	6030	0.01847	0.06166	0.01847	0.06166	0.01847	0.06166	0.01847	0.06166	2024
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	6032	0.05624	0.01832	0.05624	0.01832	0.05624	0.01832	0.05624	0.01832	2024
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	6046	0.09317	0.3985	0.09317	0.3985	0.09317	0.3985	0.09317	0.3985	2024
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6052	0.0702	0.22398	0.0702	0.22398	0.0702	0.22398	0.0702	0.22398	2024
	7052	0.0522	0.22398	0.0522	0.22398	0.0522	0.22398	0.0522	0.22398	2024
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6053	0.00833	0.1	0.00833	0.1	0.00833	0.1	0.00833	0.1	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	6066	0.01986	0.572	0.01986	0.572	0.01986	0.572	0.01986	0.572	2024
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6158	0.021903	0.17688	0.021903	0.17688	0.021903	0.17688	0.021903	0.17688	2024
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6073	0.002633	0.0158	0.002633	0.0158	0.002633	0.0158	0.002633	0.0158	2024
Рудник Донской (РД)	6076	0.03655	0.17523	0.03655	0.17523	0.03655	0.17523	0.03655	0.17523	2024
Участок социальной сферы (УСС)	6085	0.03453	0.14867	0.03453	0.14867	0.03453	0.14867	0.03453	0.14867	2024
Оздоровительно-физкультурный комплекс (ОФК)	6086	0.028005	0.21728	0.028005	0.21728	0.028005	0.21728	0.028005	0.21728	2024
Шахта молодежная ШМ	6088	0.09973	1.23207	0.09973	1.23207	0.09973	1.23207	0.09973	1.23207	2024
	7421	0.09973	1.23207	0.09973	1.23207	0.09973	1.23207	0.09973	1.23207	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7314	0.137482	1.1457	0.137482	1.1457	0.137482	1.1457	0.137482	1.1457	2024
Электроцех (ЭлЦ)	6260	0.032573	0.2072	0.032573	0.2072	0.032573	0.2072	0.032573	0.2072	2024
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6038	0.06145	0.26452	0.06145	0.26452	0.06145	0.26452	0.06145	0.26452	2024
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6141	0.011833	0.126	0.011833	0.126	0.011833	0.126	0.011833	0.126	2024
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	7149	0.05172	1.64405	0.05172	1.64405	0.05172	1.64405	0.05172	1.64405	2024
Шахтостроительный цех	6153	0.0509	0.33424	0.0509	0.33424	0.0509	0.33424	0.0509	0.33424	2024
Цех автоматизации производства и связи (ЦАПИС)	6317	0.029878	0.01673	0.029878	0.01673	0.029878	0.01673	0.029878	0.01673	2024
Административно-хозяйственный отдел	6379	0.03349	0.0936	0.03349	0.0936	0.03349	0.0936	0.03349	0.0936	2024
Ремонтный цех №1	7088	0.0837	2.64	0.0837	2.64	0.0837	2.64	0.0837	2.64	2024
Ремонтный цех №2	7002	0.04757	0.14491	0.04757	0.14491	0.04757	0.14491	0.04757	0.14491	2024
	7355	0.03747	0.14491	0.03747	0.14491	0.03747	0.14491	0.03747	0.14491	2024
Ремонтный цех №3	6149	0.05172	1.478	0.05172	1.478	0.05172	1.478	0.05172	1.478	2024
Ремонтный цех №4	6107	0.028447	0.20441	0.028447	0.20441	0.028447	0.20441	0.028447	0.20441	2024
(1048) 2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)										
Участок социальной сферы (УСС)	6085	0.001056	0.00475	0.001056	0.00475	0.001056	0.00475	0.001056	0.00475	2024
(1061) Этанол (Этиловый спирт) (667)										
ДОФ-1 Дробильно-обогадательная фабрика	6002	0.04604	0.4406	0.04604	0.4406	0.04604	0.4406	0.04604	0.4406	2024
ДОФ-1 Дробильно-обогадательная фабрика, УОМнТК	6568	0.005556	0.016	0.005556	0.016	0.005556	0.016	0.005556	0.016	2024
Центральная лаборатория ЦЛ	6030	0.02282	0.0806	0.02282	0.0806	0.02282	0.0806	0.02282	0.0806	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	6032	0.04056	0.0192	0.04056	0.0192	0.04056	0.0192	0.04056	0.0192	2024
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	6046	0.11811	0.505	0.11811	0.505	0.11811	0.505	0.11811	0.505	2024
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6052	0.06291	0.2437	0.06291	0.2437	0.06291	0.2437	0.06291	0.2437	2024
	7052	0.05651	0.2437	0.05651	0.2437	0.05651	0.2437	0.05651	0.2437	2024
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6053	0.01111	0.13	0.01111	0.13	0.01111	0.13	0.01111	0.13	2024
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	6066	0.01514	0.4362	0.01514	0.4362	0.01514	0.4362	0.01514	0.4362	2024
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6158	0.01493	0.1776	0.01493	0.1776	0.01493	0.1776	0.01493	0.1776	2024
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6073	0.001156	0.0079	0.001156	0.0079	0.001156	0.0079	0.001156	0.0079	2024
Рудник Донской (РД)	6076	0.03828	0.1839	0.03828	0.1839	0.03828	0.1839	0.03828	0.1839	2024
Участок социальной сферы (УСС)	6085	0.035419	0.1526	0.035419	0.1526	0.035419	0.1526	0.035419	0.1526	2024
Оздоровительно- физкультурный комплекс (ОФК)	6086	0.033312	0.27286	0.033312	0.27286	0.033312	0.27286	0.033312	0.27286	2024
Шахта молодежная ШМ	6088	0.0832	1.1162	0.0832	1.1162	0.0832	1.1162	0.0832	1.1162	2024
	7421	0.0832	1.1162	0.0832	1.1162	0.0832	1.1162	0.0832	1.1162	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7314	0.1131	1.2246	0.1131	1.2246	0.1131	1.2246	0.1131	1.2246	2024
Электроцех (ЭлЦ)	6260	0.032543	0.2348	0.032543	0.2348	0.032543	0.2348	0.032543	0.2348	2024
	7328	0.0011	0.005	0.0011	0.005	0.0011	0.005	0.0011	0.005	2024
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6038	0.05707	0.246	0.05707	0.246	0.05707	0.246	0.05707	0.246	2024
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6141	0.01625	0.173	0.01625	0.173	0.01625	0.173	0.01625	0.173	2024
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	7149	0.05598	1.7771	0.05598	1.7771	0.05598	1.7771	0.05598	1.7771	2024
Шахтостроительный цех	6153	0.03344	0.1997	0.03344	0.1997	0.03344	0.1997	0.03344	0.1997	2024
Цех автоматизации производства и связи (ЦАПИС)	6317	0.014265	0.01215	0.014265	0.01215	0.014265	0.01215	0.014265	0.01215	2024
Административно- хозяйственный отдел	6379	0.01744	0.0448	0.01744	0.0448	0.01744	0.0448	0.01744	0.0448	2024
Ремонтный цех №1	7088	0.1116	3.52	0.1116	3.52	0.1116	3.52	0.1116	3.52	2024
Ремонтный цех №2	7002	0.0439	0.1687	0.0439	0.1687	0.0439	0.1687	0.0439	0.1687	2024
	7355	0.0404	0.1687	0.0404	0.1687	0.0404	0.1687	0.0404	0.1687	2024
Ремонтный цех №3	6149	0.05598	1.719	0.05598	1.719	0.05598	1.719	0.05598	1.719	2024
Ремонтный цех №4	6107	0.021024	0.1872	0.021024	0.1872	0.021024	0.1872	0.021024	0.1872	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
(1119) 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)										
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	6002	0.01848	0.17927	0.01848	0.17927	0.01848	0.17927	0.01848	0.17927	2024
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	6568	0.002222	0.0064	0.002222	0.0064	0.002222	0.0064	0.002222	0.0064	2024
Центральная лаборатория ЦЛ	6030	0.00919	0.03225	0.00919	0.03225	0.00919	0.03225	0.00919	0.03225	2024
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	6032	0.02025	0.0085	0.02025	0.0085	0.02025	0.0085	0.02025	0.0085	2024
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	6046	0.04969	0.2125	0.04969	0.2125	0.04969	0.2125	0.04969	0.2125	2024
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6052	0.03001	0.11755	0.03001	0.11755	0.03001	0.11755	0.03001	0.11755	2024
	7052	0.02731	0.11755	0.02731	0.11755	0.02731	0.11755	0.02731	0.11755	2024
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6053	0.00444	0.051	0.00444	0.051	0.00444	0.051	0.00444	0.051	2024
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	6066	0.00617	0.1779	0.00617	0.1779	0.00617	0.1779	0.00617	0.1779	2024
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6158	0.008133	0.07962	0.008133	0.07962	0.008133	0.07962	0.008133	0.07962	2024
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6073	0.0007444	0.00525	0.0007444	0.00525	0.0007444	0.00525	0.0007444	0.00525	2024
Рудник Донской (РД)	6076	0.0173	0.08264	0.0173	0.08264	0.0173	0.08264	0.0173	0.08264	2024
Участок социальной сферы (УСС)	6085	0.0175145	0.075325	0.0175145	0.075325	0.0175145	0.075325	0.0175145	0.075325	2024
Оздоровительно-физкультурный комплекс (ОФК)	6086	0.014546	0.11431	0.014546	0.11431	0.014546	0.11431	0.014546	0.11431	2024
Шахта молодежная ШМ	6088	0.04113	0.52986	0.04113	0.52986	0.04113	0.52986	0.04113	0.52986	2024
	7421	0.04113	0.52986	0.04113	0.52986	0.04113	0.52986	0.04113	0.52986	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7314	0.04596	0.49287	0.04596	0.49287	0.04596	0.49287	0.04596	0.49287	2024
Электроцех (ЭлЦ)	6260	0.016167	0.10733	0.016167	0.10733	0.016167	0.10733	0.016167	0.10733	2024
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6038	0.02535	0.10927	0.02535	0.10927	0.02535	0.10927	0.02535	0.10927	2024
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6141	0.007067	0.0752	0.007067	0.0752	0.007067	0.0752	0.007067	0.0752	2024
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	7149	0.02462	0.7814	0.02462	0.7814	0.02462	0.7814	0.02462	0.7814	2024
Шахтостроительный цех	6153	0.0174	0.10192	0.0174	0.10192	0.0174	0.10192	0.0174	0.10192	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Цех автоматизации производства и связи (ЦАПиС)	6317	0.0071107	0.005744	0.0071107	0.005744	0.0071107	0.005744	0.0071107	0.005744	2024
Административно- хозяйственный отдел	6379	0.01336	0.03369	0.01336	0.03369	0.01336	0.03369	0.01336	0.03369	2024
Ремонтный цех №1	7088	0.0446	1.408	0.0446	1.408	0.0446	1.408	0.0446	1.408	2024
Ремонтный цех №2	7002	0.0178	0.06774	0.0178	0.06774	0.0178	0.06774	0.0178	0.06774	2024
	7355	0.0163	0.06774	0.0163	0.06774	0.0163	0.06774	0.0163	0.06774	2024
Ремонтный цех №3	6149	0.02462	0.7565	0.02462	0.7565	0.02462	0.7565	0.02462	0.7565	2024
Ремонтный цех №4	6107	0.009366	0.08357	0.009366	0.08357	0.009366	0.08357	0.009366	0.08357	2024
(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)										
ДОФ-1 Дробильно- обогащительная фабрика	6002	0.02128	0.35937	0.02128	0.35937	0.02128	0.35937	0.02128	0.35937	2024
ДОФ-1 Дробильно- обогащительная фабрика, УОМиТК	6568	0.002222	0.0064	0.002222	0.0064	0.002222	0.0064	0.002222	0.0064	2024
Центральная лаборатория ЦЛ	6030	0.033922	0.07578	0.033922	0.07578	0.033922	0.07578	0.033922	0.07578	2024
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	6032	0.03743	0.0109	0.03743	0.0109	0.03743	0.0109	0.03743	0.0109	2024
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	6046	0.07994	0.3443	0.07994	0.3443	0.07994	0.3443	0.07994	0.3443	2024
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6052	0.04405	0.13055	0.04405	0.13055	0.04405	0.13055	0.04405	0.13055	2024
	7052	0.03045	0.13055	0.03045	0.13055	0.03045	0.13055	0.03045	0.13055	2024
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6053	0.00444	0.051	0.00444	0.051	0.00444	0.051	0.00444	0.051	2024
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	6066	0.03137	0.4568	0.03137	0.4568	0.03137	0.4568	0.03137	0.4568	2024
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6158	0.011306	0.094376	0.011306	0.094376	0.011306	0.094376	0.011306	0.094376	2024
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6073	0.001956	0.01125	0.001956	0.01125	0.001956	0.01125	0.001956	0.01125	2024
Рудник Донской (РД)	6076	0.02164	0.10405	0.02164	0.10405	0.02164	0.10405	0.02164	0.10405	2024
Участок социальной сферы (УСС)	6085	0.0213304	0.092205	0.0213304	0.092205	0.0213304	0.092205	0.0213304	0.092205	2024
Оздоровительно- физкультурный комплекс (ОФК)	6086	0.013814	0.11136	0.013814	0.11136	0.013814	0.11136	0.013814	0.11136	2024
Шахта молодежная ШМ	6088	0.07903	0.93076	0.07903	0.93076	0.07903	0.93076	0.07903	0.93076	2024
	7421	0.07903	0.93076	0.07903	0.93076	0.07903	0.93076	0.07903	0.93076	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7314	0.08766	0.67297	0.08766	0.67297	0.08766	0.67297	0.08766	0.67297	2024
Электроцех (ЭлЦ)	6260	0.019752	0.11965	0.019752	0.11965	0.019752	0.11965	0.019752	0.11965	2024
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6038	0.03821	0.16429	0.03821	0.16429	0.03821	0.16429	0.03821	0.16429	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6141	0.007633	0.0812	0.007633	0.0812	0.007633	0.0812	0.007633	0.0812	2024
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	7149	0.03038	0.96547	0.03038	0.96547	0.03038	0.96547	0.03038	0.96547	2024
Шахтостроительный цех	6153	0.04016	0.25608	0.04016	0.25608	0.04016	0.25608	0.04016	0.25608	2024
Цех автоматизации производства и связи (ЦАПиС)	6317	0.0216073	0.01134	0.0216073	0.01134	0.0216073	0.01134	0.0216073	0.01134	2024
Административно-хозяйственный отдел	6379	0.00906	0.0145	0.00906	0.0145	0.00906	0.0145	0.00906	0.0145	2024
Ремонтный цех №1	7088	0.0446	1.408	0.0446	1.408	0.0446	1.408	0.0446	1.408	2024
Ремонтный цех №2	7002	0.0297	0.08275	0.0297	0.08275	0.0297	0.08275	0.0297	0.08275	2024
	7355	0.0221	0.08275	0.0221	0.08275	0.0221	0.08275	0.0221	0.08275	2024
Ремонтный цех №3	6149	0.03038	0.8405	0.03038	0.8405	0.03038	0.8405	0.03038	0.8405	2024
Ремонтный цех №4	6107	0.018954	0.12759	0.018954	0.12759	0.018954	0.12759	0.018954	0.12759	2024
(1215) Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2(346*))										
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6160	0.000000404	0.0000022	0.000000404	0.0000022	0.000000404	0.0000022	0.000000404	0.0000022	2024
(1240) Этилацетат (674)										
ДОФ-1 Дробильно-обогащительная фабрика	6002	0.0023	0.14943	0.0023	0.14943	0.0023	0.14943	0.0023	0.14943	2024
Центральная лаборатория ЦЛ	6030	0.0009	0.00083	0.0009	0.00083	0.0009	0.00083	0.0009	0.00083	2024
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	6032	0.0127	0.00166	0.0127	0.00166	0.0127	0.00166	0.0127	0.00166	2024
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6052	0.0097	0.00249	0.0097	0.00249	0.0097	0.00249	0.0097	0.00249	2024
	7052	0.0006	0.00249	0.0006	0.00249	0.0006	0.00249	0.0006	0.00249	2024
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	6066	0.00577	0.166	0.00577	0.166	0.00577	0.166	0.00577	0.166	2024
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6158	0.0023	0.01079	0.0023	0.01079	0.0023	0.01079	0.0023	0.01079	2024
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6073	0.0009	0.00415	0.0009	0.00415	0.0009	0.00415	0.0009	0.00415	2024
Рудник Донской (РД)	6076	0.0029	0.01411	0.0029	0.01411	0.0029	0.01411	0.0029	0.01411	2024
Участок социальной сферы (УСС)	6085	0.00269	0.01203	0.00269	0.01203	0.00269	0.01203	0.00269	0.01203	2024
Оздоровительно-физкультурный комплекс (ОФК)	6086	0.001007	0.00414	0.001007	0.00414	0.001007	0.00414	0.001007	0.00414	2024
Шахта молодежная ШМ	6088	0.0157	0.16603	0.0157	0.16603	0.0157	0.16603	0.0157	0.16603	2024
	7421	0.0157	0.16603	0.0157	0.16603	0.0157	0.16603	0.0157	0.16603	2024
Фабрика по обогащению и	7314	0.0346	0.14943	0.0346	0.14943	0.0346	0.14943	0.0346	0.14943	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
окомкованию руды (ФООР)										
Электроцех (ЭлЦ)	6260	0.0016	0.00415	0.0016	0.00415	0.0016	0.00415	0.0016	0.00415	2024
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6038	0.0097	0.04151	0.0097	0.04151	0.0097	0.04151	0.0097	0.04151	2024
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	7149	0.0039	0.12453	0.0039	0.12453	0.0039	0.12453	0.0039	0.12453	2024
Шахтостроительный цех	6153	0.0127	0.09962	0.0127	0.09962	0.0127	0.09962	0.0127	0.09962	2024
Цех автоматизации производства и связи (ЦАПИС)	6317	0.0115	0.00415	0.0115	0.00415	0.0115	0.00415	0.0115	0.00415	2024
Административно-хозяйственный отдел	6379	0.0095	0.0342	0.0095	0.0342	0.0095	0.0342	0.0095	0.0342	2024
Ремонтный цех №2	7002	0.0099	0.01245	0.0099	0.01245	0.0099	0.01245	0.0099	0.01245	2024
	7355	0.0048	0.01245	0.0048	0.01245	0.0048	0.01245	0.0048	0.01245	2024
Ремонтный цех №3	6149	0.0039	0.0415	0.0039	0.0415	0.0039	0.0415	0.0039	0.0415	2024
Ремонтный цех №4	6107	0.0076	0.03321	0.0076	0.03321	0.0076	0.03321	0.0076	0.03321	2024
(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)										
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6251	8.33E-05	0.036	8.33E-05	0.036	8.33E-05	0.036	8.33E-05	0.036	2024
ДОФ-1 Дробильно-обогащительная фабрика, УОМиТК	6571	0.0015417	0.0002448	0.0015417	0.0002448	0.0015417	0.0002448	0.0015417	0.0002448	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6287	0.000041667	0.0050688	0.000041667	0.0050688	0.000041667	0.0050688	0.000041667	0.0050688	2024
	7434	0.00999999	0.015	0.00999999	0.015	0.00999999	0.015	0.00999999	0.015	2024
Электроцех (ЭлЦ)	7327	0.00070104	0.000021429	0.00070104	0.000021429	0.00070104	0.000021429	0.00070104	0.000021429	2024
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	7300	4.17E-05	0.0048	4.17E-05	0.0048	4.17E-05	0.0048	4.17E-05	0.0048	2024
(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)										
ДОФ-1 Дробильно-обогащительная фабрика	6002	0.01898	0.20994	0.01898	0.20994	0.01898	0.20994	0.01898	0.20994	2024
ДОФ-1 Дробильно-обогащительная фабрика, УОМиТК	6568	0.002222	0.0064	0.002222	0.0064	0.002222	0.0064	0.002222	0.0064	2024
Центральная лаборатория ЦЛ	6030	0.06218	0.12747	0.06218	0.12747	0.06218	0.12747	0.06218	0.12747	2024
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	6032	0.0219	0.00864	0.0219	0.00864	0.0219	0.00864	0.0219	0.00864	2024
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	6046	0.11198	0.4843	0.11198	0.4843	0.11198	0.4843	0.11198	0.4843	2024
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6052	0.03085	0.11306	0.03085	0.11306	0.03085	0.11306	0.03085	0.11306	2024
	7052	0.02625	0.11306	0.02625	0.11306	0.02625	0.11306	0.02625	0.11306	2024
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6053	0.00444	0.051	0.00444	0.051	0.00444	0.051	0.00444	0.051	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	6066	0.046894	0.3828	0.046894	0.3828	0.046894	0.3828	0.046894	0.3828	2024
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6158	0.007196	0.07646	0.007196	0.07646	0.007196	0.07646	0.007196	0.07646	2024
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6073	0.000889	0.0056	0.000889	0.0056	0.000889	0.0056	0.000889	0.0056	2024
Рудник Донской (РД)	6076	0.017426	0.08333	0.017426	0.08333	0.017426	0.08333	0.017426	0.08333	2024
Участок социальной сферы (УСС)	6085	0.016893	0.07293	0.016893	0.07293	0.016893	0.07293	0.016893	0.07293	2024
Оздоровительно-физкультурный комплекс (ОФК)	6086	0.013189	0.10867	0.013189	0.10867	0.013189	0.10867	0.013189	0.10867	2024
Шахта молодежная ШМ	6088	0.07535	0.89233	0.07535	0.89233	0.07535	0.89233	0.07535	0.89233	2024
	7421	0.07535	0.89233	0.07535	0.89233	0.07535	0.89233	0.07535	0.89233	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7314	0.05306	0.52354	0.05306	0.52354	0.05306	0.52354	0.05306	0.52354	2024
Электроцех (ЭлЦ)	6260	0.015615	0.10452	0.015615	0.10452	0.015615	0.10452	0.015615	0.10452	2024
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6038	0.02676	0.11528	0.02676	0.11528	0.02676	0.11528	0.02676	0.11528	2024
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6141	0.006783	0.0722	0.006783	0.0722	0.006783	0.0722	0.006783	0.0722	2024
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	7149	0.024894	0.78995	0.024894	0.78995	0.024894	0.78995	0.024894	0.78995	2024
Шахтостроительный цех	6153	0.03115	0.16966	0.03115	0.16966	0.03115	0.16966	0.03115	0.16966	2024
Цех автоматизации производства и связи (ЦАПИС)	6317	0.0091163	0.006296	0.0091163	0.006296	0.0091163	0.006296	0.0091163	0.006296	2024
Административно-хозяйственный отдел	6379	0.00509	0.0056	0.00509	0.0056	0.00509	0.0056	0.00509	0.0056	2024
Ремонтный цех №1	7088	0.0446	1.408	0.0446	1.408	0.0446	1.408	0.0446	1.408	2024
Ремонтный цех №2	7002	0.0198	0.07029	0.0198	0.07029	0.0198	0.07029	0.0198	0.07029	2024
	7355	0.0172	0.07029	0.0172	0.07029	0.0172	0.07029	0.0172	0.07029	2024
Ремонтный цех №3	6149	0.024894	0.748	0.024894	0.748	0.024894	0.748	0.024894	0.748	2024
Ремонтный цех №4	6107	0.01067	0.08839	0.01067	0.08839	0.01067	0.08839	0.01067	0.08839	2024
(1411) Циклогексанон (654)										
Центральная лаборатория ЦЛ	6030	0.0138	0.02484	0.0138	0.02484	0.0138	0.02484	0.0138	0.02484	2024
Оздоровительно-физкультурный комплекс (ОФК)	6086	0.00072	0.00296	0.00072	0.00296	0.00072	0.00296	0.00072	0.00296	2024
Административно-хозяйственный отдел	6379	0.00514	0.0185	0.00514	0.0185	0.00514	0.0185	0.00514	0.0185	2024
(1611) Оксипан (Этилена оксид, Эпоксипэтилен) (437)										
Цех автомобильного транспорта и	6160	0.000000101	0.00000055	0.000000101	0.00000055	0.000000101	0.00000055	0.000000101	0.00000055	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
механизмов (ЦАТиМ)										
(2001) Акрилонитрил (Акриловой кислоты нитрил, пропеннитрил) (9)										
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6160	0.00000068	0.0000037	0.00000068	0.0000037	0.00000068	0.0000037	0.00000068	0.0000037	2024
(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)										
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6244	0.083333333	0.0201	0.083333333	0.0201	0.083333333	0.0201	0.083333333	0.0201	2024
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6351	0.0012	0.0024	0.0012	0.0024	0.0012	0.0024	0.0012	0.0024	2024
	6352	0.0012	0.0025	0.0012	0.0025	0.0012	0.0025	0.0012	0.0025	2024
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6160	12.5	0.09	12.5	0.09	12.5	0.09	12.5	0.09	2024
	6253	0.000238	0.312	0.000238	0.312	0.000238	0.312	0.000238	0.312	2024
Оздоровительно- физкультурный комплекс (ОФК)	6086	0.00072	0.00296	0.00072	0.00296	0.00072	0.00296	0.00072	0.00296	2024
Электроцех (ЭлЦ)	6261	0.000011	0.0312	0.000011	0.0312	0.000011	0.0312	0.000011	0.0312	2024
	6368	0.0012	0.0008	0.0012	0.0008	0.0012	0.0008	0.0012	0.0008	2024
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6295	0.000693	0.182	0.000693	0.182	0.000693	0.182	0.000693	0.182	2024
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6299	0.000238	0.312	0.000238	0.312	0.000238	0.312	0.000238	0.312	2024
Административно- хозяйственный отдел	6379	0.00514	0.0185	0.00514	0.0185	0.00514	0.0185	0.00514	0.0185	2024
Ремонтный цех №2	7392	0.000794	0.078	0.000794	0.078	0.000794	0.078	0.000794	0.078	2024
Ремонтный цех №4	6267	0.0012	0.0484	0.0012	0.0484	0.0012	0.0484	0.0012	0.0484	2024
	6291	0.000256	0.312	0.000256	0.312	0.000256	0.312	0.000256	0.312	2024
(2732) Керосин (654*)										
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6048	0.6936	2.64	0.6936	2.64	0.6936	2.64	0.6936	2.64	2024
	6134	0.866	4.365	0.866	4.365	0.866	4.365	0.866	4.365	2024
	6135	0.65	2.34	0.65	2.34	0.65	2.34	0.65	2.34	2024
Ремонтный цех №2	6254	0.65	0.234	0.65	0.234	0.65	0.234	0.65	0.234	2024
(2735) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)										
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	6044	0.000294	0.002	0.000294	0.002	0.000294	0.002	0.000294	0.002	2024
	6045	0.0000637	0.002	0.0000637	0.002	0.0000637	0.002	0.0000637	0.002	2024
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6049	0.000243	0.0000385	0.000243	0.0000385	0.000243	0.0000385	0.000243	0.0000385	2024
	6137	0.000243	0.0000403	0.000243	0.0000403	0.000243	0.0000403	0.000243	0.0000403	2024
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6054	0.00009	0.000061	0.00009	0.000061	0.00009	0.000061	0.00009	0.000061	2024
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6072	0.009104	0.001299	0.009104	0.001299	0.009104	0.001299	0.009104	0.001299	2024
Электроцех (ЭлЦ)	6208	0.000774	0.0000596	0.000774	0.0000596	0.000774	0.0000596	0.000774	0.0000596	2024
	6209	0.000774	0.0000596	0.000774	0.0000596	0.000774	0.0000596	0.000774	0.0000596	2024
	6210	0.000774	0.0000596	0.000774	0.0000596	0.000774	0.0000596	0.000774	0.0000596	2024
	6211	0.000774	0.0000596	0.000774	0.0000596	0.000774	0.0000596	0.000774	0.0000596	2024
	6212	0.000774	0.0000596	0.000774	0.0000596	0.000774	0.0000596	0.000774	0.0000596	2024
	6213	0.000774	0.0000596	0.000774	0.0000596	0.000774	0.0000596	0.000774	0.0000596	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6214	0.000774	0.0000596	0.000774	0.0000596	0.000774	0.0000596	0.000774	0.0000596	2024
	6215	0.000774	0.0000596	0.000774	0.0000596	0.000774	0.0000596	0.000774	0.0000596	2024
	6216	0.000774	0.0000595	0.000774	0.0000595	0.000774	0.0000595	0.000774	0.0000595	2024
	6217	0.000774	0.0000595	0.000774	0.0000595	0.000774	0.0000595	0.000774	0.0000595	2024
	7319	0.000774	0.0000595	0.000774	0.0000595	0.000774	0.0000595	0.000774	0.0000595	2024
	7320	0.000774	0.0000595	0.000774	0.0000595	0.000774	0.0000595	0.000774	0.0000595	2024
	7321	0.000774	0.0000595	0.000774	0.0000595	0.000774	0.0000595	0.000774	0.0000595	2024
	7322	0.000774	0.0000595	0.000774	0.0000595	0.000774	0.0000595	0.000774	0.0000595	2024
	7323	0.000774	0.0000595	0.000774	0.0000595	0.000774	0.0000595	0.000774	0.0000595	2024
	7324	0.000774	0.0000595	0.000774	0.0000595	0.000774	0.0000595	0.000774	0.0000595	2024
	7325	0.000774	0.0000595	0.000774	0.0000595	0.000774	0.0000595	0.000774	0.0000595	2024
7365	0.000774	0.0000595	0.000774	0.0000595	0.000774	0.0000595	0.000774	0.0000595	2024	
Шахтостроительный цех	6309	0.000774	0.001426	0.000774	0.001426	0.000774	0.001426	0.000774	0.001426	2024
(2741) Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99) (240*)										
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6158	0.00534	0.0192	0.00534	0.0192	0.00534	0.0192	0.00534	0.0192	2024
Участок социальной сферы (УСС)	6085	0.000854	0.00384	0.000854	0.00384	0.000854	0.00384	0.000854	0.00384	2024
(2744) Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", (1132*)										
Участок социальной сферы (УСС)	7397	0.0000376	0.00078	0.0000376	0.00078	0.0000376	0.00078	0.0000376	0.00078	2024
	7398	0.0000376	0.00065	0.0000376	0.00065	0.0000376	0.00065	0.0000376	0.00065	2024
	7399	0.0000376	0.000455	0.0000376	0.000455	0.0000376	0.000455	0.0000376	0.000455	2024
	7400	0.0000235	0.0001015	0.0000235	0.0001015	0.0000235	0.0001015	0.0000235	0.0001015	2024
	7401	0.0000235	0.0001015	0.0000235	0.0001015	0.0000235	0.0001015	0.0000235	0.0001015	2024
	7402	0.0000235	0.0001354	0.0000235	0.0001354	0.0000235	0.0001354	0.0000235	0.0001354	2024
	7403	0.0000235	0.0001692	0.0000235	0.0001692	0.0000235	0.0001692	0.0000235	0.0001692	2024
	7404	0.0000235	0.0001692	0.0000235	0.0001692	0.0000235	0.0001692	0.0000235	0.0001692	2024
7405	0.0000235	0.00065	0.0000235	0.00065	0.0000235	0.00065	0.0000235	0.00065	2024	
(2750) Сольвент нефтя (1149*)										
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	6066	0.0451	0.195	0.0451	0.195	0.0451	0.195	0.0451	0.195	2024
Участок социальной сферы (УСС)	6085	0.001583	0.00855	0.001583	0.00855	0.001583	0.00855	0.001583	0.00855	2024
(2752) Уайт-спирит (1294*)										
ДОФ-1 Дробильно- обогащительная фабрика	6002	0.13333	0.591	0.13333	0.591	0.13333	0.591	0.13333	0.591	2024
ДОФ-1 Дробильно- обогащительная фабрика, УОМнТК	6568	0.027344	0.07875	0.027344	0.07875	0.027344	0.07875	0.027344	0.07875	2024
Центральная лаборатория ЦЛ	6030	0.03871	0.06972	0.03871	0.06972	0.03871	0.06972	0.03871	0.06972	2024
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	6032	0.05703	0.0523	0.05703	0.0523	0.05703	0.0523	0.05703	0.0523	2024
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	6046	0.2575561	0.88655	0.2575561	0.88655	0.2575561	0.88655	0.2575561	0.88655	2024
	6052	0.1351167	0.5818	0.1351167	0.5818	0.1351167	0.5818	0.1351167	0.5818	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	7052	0.1351167	0.5818	0.1351167	0.5818	0.1351167	0.5818	0.1351167	0.5818	2024
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6053	0.016688	0.1912	0.016688	0.1912	0.016688	0.1912	0.016688	0.1912	2024
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	6066	0.16292	1.064	0.16292	1.064	0.16292	1.064	0.16292	1.064	2024
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6158	0.0417964	0.264685	0.0417964	0.264685	0.0417964	0.264685	0.0417964	0.264685	2024
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6073	0.0395793	0.15493	0.0395793	0.15493	0.0395793	0.15493	0.0395793	0.15493	2024
Рудник Донской (РД)	6076	0.0796528	0.93485	0.0796528	0.93485	0.0796528	0.93485	0.0796528	0.93485	2024
Участок социальной сферы (УСС)	6085	0.1125266	0.480637	0.1125266	0.480637	0.1125266	0.480637	0.1125266	0.480637	2024
Оздоровительно-физкультурный комплекс (ОФК)	6086	0.09272	0.40032	0.09272	0.40032	0.09272	0.40032	0.09272	0.40032	2024
Шахта молодежная ШМ	6088	0.3066556	3.2964	0.3066556	3.2964	0.3066556	3.2964	0.3066556	3.2964	2024
	7421	0.3066556	3.2964	0.3066556	3.2964	0.3066556	3.2964	0.3066556	3.2964	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7314	0.15976996	3.5241294	0.15976996	3.5241294	0.15976996	3.5241294	0.15976996	3.5241294	2024
Электроцех (ЭлЦ)	6260	0.07152	0.448	0.07152	0.448	0.07152	0.448	0.07152	0.448	2024
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6038	0.1912972	1.19105	0.1912972	1.19105	0.1912972	1.19105	0.1912972	1.19105	2024
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6141	0.00875	0.09	0.00875	0.09	0.00875	0.09	0.00875	0.09	2024
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	7149	0.1466056	2.775	0.1466056	2.775	0.1466056	2.775	0.1466056	2.775	2024
Шахтостроительный цех	6153	0.1754398	1.28534	0.1754398	1.28534	0.1754398	1.28534	0.1754398	1.28534	2024
Цех автоматизации производства и связи (ЦАПиС)	6317	0.12648	0.023726	0.12648	0.023726	0.12648	0.023726	0.12648	0.023726	2024
Административно-хозяйственный отдел	6379	0.04515	0.331	0.04515	0.331	0.04515	0.331	0.04515	0.331	2024
Ремонтный цех №1	7088	0.0625	0.61	0.0625	0.61	0.0625	0.61	0.0625	0.61	2024
Ремонтный цех №2	7002	0.1738	0.42	0.1738	0.42	0.1738	0.42	0.1738	0.42	2024
	7355	0.2007	0.42	0.2007	0.42	0.2007	0.42	0.2007	0.42	2024
Ремонтный цех №3	6149	0.0538	1.688	0.0538	1.688	0.0538	1.688	0.0538	1.688	2024
Ремонтный цех №4	6107	0.03769	0.3971	0.03769	0.3971	0.03769	0.3971	0.03769	0.3971	2024
(2754) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете(10)										
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6050	0.002147	0.377	0.002147	0.377	0.002147	0.377	0.002147	0.377	2024
ДОФ-1 Дробильно-обогажительная фабрика, УОМиТК	6568	0.056	0.13104	0.056	0.13104	0.056	0.13104	0.056	0.13104	2024
	6571	0.037	0.00612	0.037	0.00612	0.037	0.00612	0.037	0.00612	2024
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6055	0.002147	0.137	0.002147	0.137	0.002147	0.137	0.002147	0.137	2024
	6353	1.3761	4.954	1.3761	4.954	1.3761	4.954	1.3761	4.954	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6160	0.00000533	0.000029	0.00000533	0.000029	0.00000533	0.000029	0.00000533	0.000029	2024
	6251	0.002	0.9	0.002	0.9	0.002	0.9	0.002	0.9	2024
	6253	0.0000917	0.12	0.0000917	0.12	0.0000917	0.12	0.0000917	0.12	2024
	7301	0.035	0.046305	0.035	0.046305	0.035	0.046305	0.035	0.046305	2024
	7340	0.0661	0.922	0.0661	0.922	0.0661	0.922	0.0661	0.922	2024
	7341	0.01825	0.00593	0.01825	0.00593	0.01825	0.00593	0.01825	0.00593	2024
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6071	0.238	0.00913	0.238	0.00913	0.238	0.00913	0.238	0.00913	2024
Рудник Донской (РД)	6502	0.012	0.0026	0.012	0.0026	0.012	0.0026	0.012	0.0026	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6287	0.001	0.12672	0.001	0.12672	0.001	0.12672	0.001	0.12672	2024
	7434	0.241666668	0.36	0.241666668	0.36	0.241666668	0.36	0.241666668	0.36	2024
Электроцех (ЭлЦ)	6261	0.0000042	0.012	0.0000042	0.012	0.0000042	0.012	0.0000042	0.012	2024
	7327	0.016939653	0.000514286	0.016939653	0.000514286	0.016939653	0.000514286	0.016939653	0.000514286	2024
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6295	0.0002667	0.07	0.0002667	0.07	0.0002667	0.07	0.0002667	0.07	2024
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6299	0.0000917	0.12	0.0000917	0.12	0.0000917	0.12	0.0000917	0.12	2024
	7300	0.001	0.12	0.001	0.12	0.001	0.12	0.001	0.12	2024
Ремонтный цех №2	7392	0.0003056	0.03	0.0003056	0.03	0.0003056	0.03	0.0003056	0.03	2024
Ремонтный цех №4	6291	0.0000985	0.12	0.0000985	0.12	0.0000985	0.12	0.0000985	0.12	2024
(2902) Взвешенные частицы (116)										
Энергоцех - Центральная площадка	6033	0.07464	0.5966	0.07464	0.5966	0.07464	0.5966	0.07464	0.5966	2024
	6036	0.00022	0.0001584	0.00022	0.0001584	0.00022	0.0001584	0.00022	0.0001584	2024
	6037	0.01648	0.094797	0.01648	0.094797	0.01648	0.094797	0.01648	0.094797	2024
	6040	0.0263886	0.0043225	0.0263886	0.0043225	0.0263886	0.0043225	0.0263886	0.0043225	2024
	6041	0.01522	0.0109584	0.01522	0.0109584	0.01522	0.0109584	0.01522	0.0109584	2024
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	6044	0.0155	0.141863	0.0155	0.141863	0.0155	0.141863	0.0155	0.141863	2024
	6045	0.00022	0.001557	0.00022	0.001557	0.00022	0.001557	0.00022	0.001557	2024
	6240	0.0263886	0.0345796	0.0263886	0.0345796	0.0263886	0.0345796	0.0263886	0.0345796	2024
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6047	0.02506	0.404747	0.02506	0.404747	0.02506	0.404747	0.02506	0.404747	2024
	6048	0.00602	0.022886	0.00602	0.022886	0.00602	0.022886	0.00602	0.022886	2024
	6051	0.0263886	0.0065549	0.0263886	0.0065549	0.0263886	0.0065549	0.0263886	0.0065549	2024
	6136	0.00442	0.016806	0.00442	0.016806	0.00442	0.016806	0.00442	0.016806	2024
	6138	0.00126	0.01134	0.00126	0.01134	0.00126	0.01134	0.00126	0.01134	2024
	6139	0.0263886	0.0064789	0.0263886	0.0064789	0.0263886	0.0064789	0.0263886	0.0064789	2024
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6054	0.00718	0.0198005	0.00718	0.0198005	0.00718	0.0198005	0.00718	0.0198005	2024
	6057	0.0263886	0.0216598	0.0263886	0.0216598	0.0263886	0.0216598	0.0263886	0.0216598	2024
	6351	0.027	0.0544	0.027	0.0544	0.027	0.0544	0.027	0.0544	2024
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	6058	0.00442	0.004033	0.00442	0.004033	0.00442	0.004033	0.00442	0.004033	2024
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6158	0.00425	0.0153	0.00425	0.0153	0.00425	0.0153	0.00425	0.0153	2024
	6159	0.01326	0.068256	0.01326	0.068256	0.01326	0.068256	0.01326	0.068256	2024
	6161	0.0263886	0.1329985	0.0263886	0.1329985	0.0263886	0.1329985	0.0263886	0.1329985	2024
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6075	0.0263886	0.0064789	0.0263886	0.0064789	0.0263886	0.0064789	0.0263886	0.0064789	2024
	6354	0.3454503	0.1293366	0.3454503	0.1293366	0.3454503	0.1293366	0.3454503	0.1293366	2024
Рудник Донской (РД)	6142	0.0263886	0.0151048	0.0263886	0.0151048	0.0263886	0.0151048	0.0263886	0.0151048	2024
	6502	0.0032	0.02074	0.0032	0.02074	0.0032	0.02074	0.0032	0.02074	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Участок социальной сферы (УСС)	6085	0.00068	0.00306	0.00068	0.00306	0.00068	0.00306	0.00068	0.00306	2024
Шахта молодежная ШМ	6093	0.00022	0.002313	0.00022	0.002313	0.00022	0.002313	0.00022	0.002313	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7314	0.000845	0.00365	0.000845	0.00365	0.000845	0.00365	0.000845	0.00365	2024
Электроцех (ЭлЦ)	6082	0.00846	0.032129	0.00846	0.032129	0.00846	0.032129	0.00846	0.032129	2024
	7329	0.2517088	0.2517088	0.2517088	0.2517088	0.2517088	0.2517088	0.2517088	0.2517088	2024
	7364	0.2517088	0.2517088	0.2517088	0.2517088	0.2517088	0.2517088	0.2517088	0.2517088	2024
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6125	0.015	0.0378	0.015	0.0378	0.015	0.0378	0.015	0.0378	2024
Ремонтный цех №1	6092	0.00296	0.09338	0.00296	0.09338	0.00296	0.09338	0.00296	0.09338	2024
	6094	0.024	0.7569	0.024	0.7569	0.024	0.7569	0.024	0.7569	2024
Ремонтный цех №2	6078	0.0048	0.0121	0.0048	0.0121	0.0048	0.0121	0.0048	0.0121	2024
	6079	0.0048	0.01382	0.0048	0.01382	0.0048	0.01382	0.0048	0.01382	2024
	6081	0.0263886	0.0151143	0.0263886	0.0151143	0.0263886	0.0151143	0.0263886	0.0151143	2024
	6400	0.00134	0.008294	0.00134	0.008294	0.00134	0.008294	0.00134	0.008294	2024
	7056	0.0263886	0.003895	0.0263886	0.003895	0.0263886	0.003895	0.0263886	0.003895	2024
	7057	0.0263886	0.003895	0.0263886	0.003895	0.0263886	0.003895	0.0263886	0.003895	2024
Ремонтный цех №3	7331	0.00524	0.03624	0.00524	0.03624	0.00524	0.03624	0.00524	0.03624	2024
	7332	0.00044	0.00304	0.00044	0.00304	0.00044	0.00304	0.00044	0.00304	2024
	7333	0.00748	0.07594	0.00748	0.07594	0.00748	0.07594	0.00748	0.07594	2024
	7336	0.0263886	0.0182398	0.0263886	0.0182398	0.0263886	0.0182398	0.0263886	0.0182398	2024
	7337	0.0263886	0.0182398	0.0263886	0.0182398	0.0263886	0.0182398	0.0263886	0.0182398	2024
Ремонтный цех №4	6289	0.02092	0.20746	0.02092	0.20746	0.02092	0.20746	0.02092	0.20746	2024
(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)										
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	6059	3.1307867	48.937	3.1307867	48.937	3.1307867	48.937	3.1307867	48.937	2024
	6061	0.0190458	1.451	0.0190458	1.451	0.0190458	1.451	0.0190458	1.451	2024
	6062	0.0093103	0.1646	0.0093103	0.1646	0.0093103	0.1646	0.0093103	0.1646	2024
	6063	0.0084933	4.608	0.0084933	4.608	0.0084933	4.608	0.0084933	4.608	2024
	6064	0.00532	2.88	0.00532	2.88	0.00532	2.88	0.00532	2.88	2024
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ПАТиМ)	6250	0.0100215	0.1505	0.0100215	0.1505	0.0100215	0.1505	0.0100215	0.1505	2024
	7339	0.378	5.85	0.378	5.85	0.378	5.85	0.378	5.85	2024
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6222	0.019	2.3	0.019	2.3	0.019	2.3	0.019	2.3	2024
	6225	0.409	28.2	0.409	28.2	0.409	28.2	0.409	28.2	2024
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)										
Энергоцех - Центральная площадка	6033	0.000278	0.0003041	0.000278	0.0003041	0.000278	0.0003041	0.000278	0.0003041	2024
	6034	0.0263886	0.0038855	0.0263886	0.0038855	0.0263886	0.0038855	0.0263886	0.0038855	2024
	6035	0.0000278	0.0006	0.0000278	0.0006	0.0000278	0.0006	0.0000278	0.0006	2024
	6037	0.0000278	0.00014	0.0000278	0.00014	0.0000278	0.00014	0.0000278	0.00014	2024
	6039	0.0263886	0.0038855	0.0263886	0.0038855	0.0263886	0.0038855	0.0263886	0.0038855	2024
	6042	0.0263886	0.0038855	0.0263886	0.0038855	0.0263886	0.0038855	0.0263886	0.0038855	2024
	6126	0.0263886	0.0038855	0.0263886	0.0038855	0.0263886	0.0038855	0.0263886	0.0038855	2024
ДОФ-1 Дробильно-обогажительная фабрика, УОМиТК	6562	0.104832	1.6303	0.104832	1.6303	0.104832	1.6303	0.104832	1.6303	2024
	6564	0.00000207	0.0000645	0.00000207	0.0000645	0.00000207	0.0000645	0.00000207	0.0000645	2024
	6565	0.02374	0.03775	0.02374	0.03775	0.02374	0.03775	0.02374	0.03775	2024
Центральные ремонтно-	6043	0.15211	2.061	0.15211	2.061	0.15211	2.061	0.15211	2.061	2024
	6241	0.000026	0.00031	0.000026	0.00031	0.000026	0.00031	0.000026	0.00031	2024



Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
механические мастерские ЦРММ										
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	6060	0.2039013	3.2256	0.2039013	3.2256	0.2039013	3.2256	0.2039013	3.2256	2024
	6067	0.00025	0.008	0.00025	0.008	0.00025	0.008	0.00025	0.008	2024
	6245	0.2449975	3.8232	0.2449975	3.8232	0.2449975	3.8232	0.2449975	3.8232	2024
	6246	0.0007275	0.013	0.0007275	0.013	0.0007275	0.013	0.0007275	0.013	2024
	6247	0.0007	0.378	0.0007	0.378	0.0007	0.378	0.0007	0.378	2024
	6248	0.0007963	0.432	0.0007963	0.432	0.0007963	0.432	0.0007963	0.432	2024
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6157	0.00000556	0.0002636	0.00000556	0.0002636	0.00000556	0.0002636	0.00000556	0.0002636	2024
	7339	0.59	7.376	0.59	7.376	0.59	7.376	0.59	7.376	2024
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	7395	0.0844	1.665	0.0844	1.665	0.0844	1.665	0.0844	1.665	2024
	7396	0.01	0.176	0.01	0.176	0.01	0.176	0.01	0.176	2024
	7424	1.0883	8.2172	1.0883	8.2172	1.0883	8.2172	1.0883	8.2172	2024
Рудник Донской (РД)	6131									2024
	6365									2021
	6366									2024
	7306									2024
	7307	1.565	8.56	1.565	8.56	1.565	8.56	1.565	8.56	2025
Шахта молодежная ШМ	6087	0.0002236	0.0096	0.0002236	0.0096	0.0002236	0.0096	0.0002236	0.0096	2024
	6219	0.0001944	0.0007	0.0001944	0.0007	0.0001944	0.0007	0.0001944	0.0007	2024
	6220	0.031	5.337	0.031	5.337	0.031	5.337	0.031	5.337	2024
	6221	0.03197	0.288	0.03197	0.288	0.03197	0.288	0.03197	0.288	2024
	6264	0.0266	0.72	0.0266	0.72	0.0266	0.72	0.0266	0.72	2024
	6265	0.01332	0.36	0.01332	0.36	0.01332	0.36	0.01332	0.36	2024
	7414	0.032	0.807	0.032	0.807	0.032	0.807	0.032	0.807	2024
	7415	0.01598	0.432	0.01598	0.432	0.01598	0.432	0.01598	0.432	2024
	7418	0.031	4.763	0.031	4.763	0.031	4.763	0.031	4.763	2024
	7419	0.03836	0.8066	0.03836	0.8066	0.03836	0.8066	0.03836	0.8066	2024
	7420	0.0002236	0.0096	0.0002236	0.0096	0.0002236	0.0096	0.0002236	0.0096	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7434	0.129	1.23	0.129	1.23	0.129	1.23	0.129	1.23	2024
	7435	0.043	0.003	0.043	0.003	0.043	0.003	0.043	0.003	2024
	6503	0.1089989	6.21555	0.1089989	6.21555	0.1089989	6.21555	0.1089989	6.21555	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР), Корпус дообогащения промпродукта	6543	0.02053	0.457	0.02053	0.457	0.02053	0.457	0.02053	0.457	2024
	6544	0.0364	1.148	0.0364	1.148	0.0364	1.148	0.0364	1.148	2024
	6545	0.01368	0.3046	0.01368	0.3046	0.01368	0.3046	0.01368	0.3046	2024
	6546	0.00684	0.1523	0.00684	0.1523	0.00684	0.1523	0.00684	0.1523	2024
	6547	0.035	1.104	0.035	1.104	0.035	1.104	0.035	1.104	2024
	6548	1.75	13.6	1.75	13.6	1.75	13.6	1.75	13.6	2024
	6549	0.0262	0.826	0.0262	0.826	0.0262	0.826	0.0262	0.826	2024
	6550	0.0438	0.975	0.0438	0.975	0.0438	0.975	0.0438	0.975	2024
	6551	0.2134	6.73	0.2134	6.73	0.2134	6.73	0.2134	6.73	2024
	6552	0.2134	6.73	0.2134	6.73	0.2134	6.73	0.2134	6.73	2024
	6553	0.2134	6.73	0.2134	6.73	0.2134	6.73	0.2134	6.73	2024
	6554	0.2134	6.73	0.2134	6.73	0.2134	6.73	0.2134	6.73	2024
	6555	0.2134	6.73	0.2134	6.73	0.2134	6.73	0.2134	6.73	2024
	6556	0.2134	6.73	0.2134	6.73	0.2134	6.73	0.2134	6.73	2024
	6557	0.0234	0.738	0.0234	0.738	0.0234	0.738	0.0234	0.738	2024
	6558	0.0234	0.738	0.0234	0.738	0.0234	0.738	0.0234	0.738	2024
	6559	0.0234	0.738	0.0234	0.738	0.0234	0.738	0.0234	0.738	2024
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6125	0.0000556	0.0002	0.0000556	0.0002	0.0000556	0.0002	0.0000556	0.0002	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6140	0.0000833	0.0026	0.0000833	0.0026	0.0000833	0.0026	0.0000833	0.0026	2024
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6147	0.0000528	0.0017	0.0000528	0.0017	0.0000528	0.0017	0.0000528	0.0017	2024
	6222	0.02	3.12	0.02	3.12	0.02	3.12	0.02	3.12	2024
	6223	0.217	3	0.217	3	0.217	3	0.217	3	2024
	6224	0.223	5.34	0.223	5.34	0.223	5.34	0.223	5.34	2024
	6228	0.05	4.43	0.05	4.43	0.05	4.43	0.05	4.43	2024
	6233	0.128	4.128	0.128	4.128	0.128	4.128	0.128	4.128	2024
	6298	0.0275	7.568	0.0275	7.568	0.0275	7.568	0.0275	7.568	2024
	6385	0.00889	0.02489	0.00889	0.02489	0.00889	0.0216	0.00889	0.02489	2024
	6387	0.8173	13.1773	0.8173	13.1773	0.8173	12.8761	0.8173	13.1773	2024
	6388	0.0089	0.03915	0.0089	0.03915	0.0089	0.035	0.0089	0.03915	2024
	6389	0.0024	0.0003	0.0024	0.0003	0.0024	0.0003	0.0024	0.0003	2024
	6390	0.4237	0.37184	0.4237	0.37184	0.4237	0.37184	0.4237	0.37184	2024
	6391	0.0089	0.0281	0.0089	0.0281	0.0089	0.0281	0.0089	0.0281	2024
	6392	0.0089	0.03252	0.0089	0.03252	0.0089	0.03252	0.0089	0.03252	2024
	6393	0.02358	0.12793	0.02358	0.12793	0.0259	0.135	0.02358	0.12793	2024
	6396	0.1147	2.1241	0.1147	2.1241	0.1147	2.1241	0.1147	2.1241	2024
	6397	0.4237	0.44434	0.4237	0.44434	0.4237	0.44434	0.4237	0.44434	2024
	6398	0.4976	1.2404	0.4976	1.2404	0.9952	1.7658	0.4976	1.2404	2024
	6401	0.4062	1.35643	0.4062	1.35643	0.422	1.938	0.4062	1.35643	2024
	6402	0.000778	0.004365	0.000778	0.004365	0.000778	0.004365	0.000778	0.004365	2024
	6500	2.1401	8.40069	2.1401	8.40069	2.3486	12.0514	2.1401	8.40069	2024
Шахтостроительный цех	6151	0.024	2.555	0.024	2.555	0.024	2.555	0.024	2.555	2024
	6152	0.0000889	0.009803	0.0000889	0.009803	0.0000889	0.009803	0.0000889	0.009803	2024
	7087	0.0002236	0.0013	0.0002236	0.0013	0.0002236	0.0013	0.0002236	0.0013	2024
Ремонтный цех №1	7358	0.000278	0.00865	0.000278	0.00865	0.000278	0.00865	0.000278	0.00865	2024
Ремонтный цех №2	6001	0.000189	0.00413	0.000189	0.00413	0.000189	0.00413	0.000189	0.00413	2024
	6031	0.00000278	0.0001	0.00000278	0.0001	0.00000278	0.0001	0.00000278	0.0001	2024
Ремонтный цех №3	7147	0.000099	0.003475	0.000099	0.003475	0.000099	0.003475	0.000099	0.003475	2024
(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,(495*))										
ДОФ-1 Дробильно- обогащительная фабрика	6003	0.0943	6.036	0.0943	6.036	0.0943	6.036	0.0943	6.036	2024
	6005	0.0742	6.1508	0.0742	6.1508	0.0742	6.1508	0.0742	6.1508	2024
	6007	0.0785	14.7452	0.0785	14.7452	0.0785	14.7452	0.0785	14.7452	2024
	6009	0.0354	1.78	0.0354	1.78	0.0354	1.78	0.0354	1.78	2024
	6011	0.0127	9.6	0.0127	9.6	0.0127	9.6	0.0127	9.6	2024
	6013	0.00415	0.37	0.00415	0.37	0.00415	0.37	0.00415	0.37	2024
	6015	0.0941	0.829	0.0941	0.829	0.0941	0.829	0.0941	0.829	2024
	6021	0.4652	9.28	0.4652	9.28	0.4652	9.28	0.4652	9.28	2024
	6330	0.0034	0.0729	0.0034	0.0729	0.0034	0.0729	0.0034	0.0729	2024
	6331	0.0715	3.026	0.0715	3.026	0.0715	3.026	0.0715	3.026	2024
	6333	0.1089	1.929	0.1089	1.929	0.1089	1.929	0.1089	1.929	2024
	6335	0.1222	7.348	0.1222	7.348	0.1222	7.348	0.1222	7.348	2024
	6339	1.311	5.543	1.311	5.543	1.311	5.543	1.311	5.543	2024
	6341	1.311	5.543	1.311	5.543	1.311	5.543	1.311	5.543	2024
	6505	0.15313	1.0377	0.15313	1.0377	0.15313	1.0377	0.15313	1.0377	2024
	6506	0.11855	2.41013	0.11855	2.41013	0.11855	2.41013	0.11855	2.41013	2024
	6507	0.60651	4.11	0.60651	4.11	0.60651	4.11	0.60651	4.11	2024
	6508	0.46958	9.54581	0.46958	9.54581	0.46958	9.54581	0.46958	9.54581	2024
	6509	0.19541	1.324	0.19541	1.324	0.19541	1.324	0.19541	1.324	2024
	6510	0.15126	3.0751	0.15126	3.0751	0.15126	3.0751	0.15126	3.0751	2024
	6511	0.75812	2.56868	0.75812	2.56868	0.75812	2.56868	0.75812	2.56868	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6512	0.58693	5.96596	0.58693	5.96596	0.58693	5.96596	0.58693	5.96596	2024
	6513	0.21484	1.45587	0.21484	1.45587	0.21484	1.45587	0.21484	1.45587	2024
	6514	0.16633	3.38137	0.16633	3.38137	0.16633	3.38137	0.16633	3.38137	2024
	6515	0.46841	3.17419	0.46841	3.17419	0.46841	3.17419	0.46841	3.17419	2024
	6516	0.36264	7.3723	0.36264	7.3723	0.36264	7.3723	0.36264	7.3723	2024
	6517	0.08728	0.59147	0.08728	0.59147	0.08728	0.59147	0.08728	0.59147	2024
	6518	0.06757	1.37375	0.06757	1.37375	0.06757	1.37375	0.06757	1.37375	2024
	6519	0.06159	0.41734	0.06159	0.41734	0.06159	0.41734	0.06159	0.41734	2024
	6520	0.04768	0.9693	0.04768	0.9693	0.04768	0.9693	0.04768	0.9693	2024
	6521	0.31073	2.10562	0.31073	2.10562	0.31073	2.10562	0.31073	2.10562	2024
	6522	0.24056	4.89048	0.24056	4.89048	0.24056	4.89048	0.24056	4.89048	2024
	6523	0.18016	0.91564	0.18016	0.91564	0.18016	0.91564	0.18016	0.91564	2024
	6524	0.13948	2.12664	0.13948	2.12664	0.13948	2.12664	0.13948	2.12664	2024
	6525	0.16995	1.15167	0.16995	1.15167	0.16995	1.15167	0.16995	1.15167	2024
	6526	0.13158	2.67486	0.13158	2.67486	0.13158	2.67486	0.13158	2.67486	2024
	6527	0.3233	2.19084	0.3233	2.19084	0.3233	2.19084	0.3233	2.19084	2024
	6528	0.2503	5.08839	0.2503	5.08839	0.2503	5.08839	0.2503	5.08839	2024
	6529	0.65791	4.45832	0.65791	4.45832	0.65791	4.45832	0.65791	4.45832	2024
	6530	0.50935	10.35482	0.50935	10.35482	0.50935	10.35482	0.50935	10.35482	2024
	6531	0.34587	2.34377	0.34587	2.34377	0.34587	2.34377	0.34587	2.34377	2024
	6532	0.26777	5.44358	0.26777	5.44358	0.26777	5.44358	0.26777	5.44358	2024
	6533	0.85835	5.81661	0.85835	5.81661	0.85835	5.81661	0.85835	5.81661	2024
	6534	0.66453	13.50956	0.66453	13.50956	0.66453	13.50956	0.66453	13.50956	2024
	6535	0.23165	1.56979	0.23165	1.56979	0.23165	1.56979	0.23165	1.56979	2024
	6536	0.17934	3.64595	0.17934	3.64595	0.17934	3.64595	0.17934	3.64595	2024
	6537	0.30215	2.02368	0.30215	2.02368	0.30215	2.02368	0.30215	2.02368	2024
	6538	1.169	23.5008	1.169	23.5008	1.169	23.5008	1.169	23.5008	2024
	6539	0.00864	0.27247	0.00864	0.27247	0.00864	0.27247	0.00864	0.27247	2024
	6540	0.0986	1.99947	0.0986	1.99947	0.0986	1.99947	0.0986	1.99947	2024
	7342	0.59	7.748	0.59	7.748	0.59	7.748	0.59	7.748	2024
	7423	0.854	9.136	0.854	9.136	0.854	9.136	0.854	9.136	2024
	7432	0.1875	9.6308	0.1875	9.6308	0.1875	9.6308	0.1875	9.6308	2024
	7433	0.1015	8.9412	0.1015	8.9412	0.1015	8.9412	0.1015	8.9412	2024
ДОФ-1 Дробильно- обогажительная фабрика, УОМиТК	6561	0.913043	7.2576	0.913043	7.2576	0.913043	7.2576	0.913043	7.2576	2024
	6562	0.0089014	0.1384344	0.0089014	0.1384344	0.0089014	0.1384344	0.0089014	0.1384344	2024
	6563	0.90002995	17.6266501	0.90002995	17.6266501	0.90002995	17.6266501	0.90002995	17.6266501	2024
	6566	0.00141	0.00371	0.00141	0.00371	0.00141	0.00371	0.00141	0.00371	2024
	6568	0.0006667	0.020738	0.0006667	0.020738	0.0006667	0.020738	0.0006667	0.020738	2024
	6569	0.000003	0.000063	0.000003	0.000063	0.000003	0.000063	0.000003	0.000063	2024
	6570	0.02659	0.05677	0.02659	0.05677	0.02659	0.05677	0.02659	0.05677	2024
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	6045	0.0048	0.02264	0.0048	0.02264	0.0048	0.02264	0.0048	0.02264	2024
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	7338	0.616	20.8452	0.616	20.8452	0.616	20.8452	0.616	20.8452	2024
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	7354	0.261	4.04	0.261	4.04	0.261	4.04	0.261	4.04	2024
Рудник Донской (РД)	6127	0.1613	0.534	0.1613	0.534	0.1613	0.534	0.1613	0.534	2024
	6128		3.8		3.8		3.8		3.8	2024
	6129	0.0635	1.4516	0.0635	1.4516	0.0635	1.4516	0.0635	1.4516	2024
	6130	0.3771	3.484	0.3771	3.484	0.3771	3.484	0.3771	3.484	2024
	6132	0.0633	0.98	0.0633	0.98	0.0633	0.98	0.0633	0.98	2024
	6133	0.309	8.2876	0.309	8.2876	0.309	8.2876	0.309	8.2876	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6255	2.33	22	2.33	22	2.33	22	2.33	22	2024
	6501	30.11864	45.23938	30.11864	45.23938	30.11864	45.23938	30.11864	45.23938	2024
	6502	0.43435	6.408611	0.43435	6.408611	0.43435	6.408611	0.43435	6.408611	2024
	6541	10.16	38.456	10.16	38.456			10.16	38.456	2024
	6542	0.028	0.556	0.028	0.556	0.028	0.556	0.028	0.556	2024
	6575	1.9799	14.1332	1.9799	14.1332	1.9799	14.1332	1.9799	14.1332	2024
Шахта молодежная ШМ	6089	0.55	12.4	0.55	12.4	0.55	12.4	0.55	12.4	2024
	6218	0.1315	36.46	0.1315	36.46	0.1315	36.46	0.1315	36.46	2024
	7417	0.1315	24.364	0.1315	24.364	0.1315	24.364	0.1315	24.364	2024
	7422	0.0561	5.757	0.0561	5.757	0.0561	5.757	0.0561	5.757	2024
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6095	0.136	45.12	0.136	45.12	0.136	45.12	0.136	45.12	2024
	6096	0.0504	1.046	0.0504	1.046	0.0504	1.046	0.0504	1.046	2024
	6097	2.446	66.1428	2.446	66.1428	2.446	66.1428	2.446	66.1428	2024
	6098	0.368	16.802	0.368	16.802	0.368	16.802	0.368	16.802	2024
	6099	0.269	37.0928	0.269	37.0928	0.269	37.0928	0.269	37.0928	2024
	6100	0.296	19.834	0.296	19.834	0.296	19.834	0.296	19.834	2024
	6101	0.179	15.2748	0.179	15.2748	0.179	15.2748	0.179	15.2748	2024
	6102	0.069	10.9668	0.069	10.9668	0.069	10.9668	0.069	10.9668	2024
	6108	0.015	1.842	0.015	1.842	0.015	1.842	0.015	1.842	2024
	6110	0.0399	2.807	0.0399	2.807	0.0399	2.807	0.0399	2.807	2024
	6114	0.05	14.6316	0.05	14.6316	0.05	14.6316	0.05	14.6316	2024
	6115	0.0778	1.203	0.0778	1.203	0.0778	1.203	0.0778	1.203	2024
	6117	0.0778	1.203	0.0778	1.203	0.0778	1.203	0.0778	1.203	2024
	6118	0.242	13.118	0.242	13.118	0.242	13.118	0.242	13.118	2024
	6120	0.056	12.096	0.056	12.096	0.056	12.096	0.056	12.096	2024
	6121	0.21	41.47	0.21	41.47	0.21	41.47	0.21	41.47	2024
	6123	0.214	31.1348	0.214	31.1348	0.214	31.1348	0.214	31.1348	2024
	6268	0.0199	3.398	0.0199	3.398	0.0199	3.398	0.0199	3.398	2024
	6270	0.037	7.5596	0.037	7.5596	0.037	7.5596	0.037	7.5596	2024
	6271	0.088	6.079	0.088	6.079	0.088	6.079	0.088	6.079	2024
	6272	0.014	4.926	0.014	4.926	0.014	4.926	0.014	4.926	2024
	6273	0.026	5.6188	0.026	5.6188	0.026	5.6188	0.026	5.6188	2024
	6274	0.023	10.9404	0.023	10.9404	0.023	10.9404	0.023	10.9404	2024
	6275	0.093	5.788	0.093	5.788	0.093	5.788	0.093	5.788	2024
	6277	0.018	9.1064	0.018	9.1064	0.018	9.1064	0.018	9.1064	2024
	6278	0.058	8.7668	0.058	8.7668	0.058	8.7668	0.058	8.7668	2024
	6279	0.019	2.2776	0.019	2.2776	0.019	2.2776	0.019	2.2776	2024
	6280	0.032	4.4468	0.032	4.4468	0.032	4.4468	0.032	4.4468	2024
	6282	0.042	8.8016	0.042	8.8016	0.042	8.8016	0.042	8.8016	2024
	6283	0.008	5.763	0.008	5.763	0.008	5.763	0.008	5.763	2024
	6284	0.022	11.46	0.022	11.46	0.022	11.46	0.022	11.46	2024
	6285	0.0565	6.677	0.0565	6.677	0.0565	6.677	0.0565	6.677	2024
	6369	0.049	8.4388	0.049	8.4388	0.049	8.4388	0.049	8.4388	2024
	6370	0.09	2.295	0.09	2.295	0.09	2.295	0.09	2.295	2024
	6371	0.533	11.5	0.533	11.5	0.533	11.5	0.533	11.5	2024
	6372	0.00529	0.1668	0.00529	0.1668	0.00529	0.1668	0.00529	0.1668	2024
	6373	0.00529	0.1668	0.00529	0.1668	0.00529	0.1668	0.00529	0.1668	2024
	6374	0.8	4.8384	0.8	4.8384	0.8	4.8384	0.8	4.8384	2024
	6375	0.016	7.887	0.016	7.887	0.016	7.887	0.016	7.887	2024
	6376	0.149	2.655	0.149	2.655	0.149	2.655	0.149	2.655	2024
	6377	0.516	11.818	0.516	11.818	0.516	11.818	0.516	11.818	2024
	7315	0.000539	0.00832	0.000539	0.00832	0.000539	0.00832	0.000539	0.00832	2024
	7316	0.000539	0.00832	0.000539	0.00832	0.000539	0.00832	0.000539	0.00832	2024
	7317	0.448	24.2	0.448	24.2	0.448	24.2	0.448	24.2	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	7318	0.2235	14.4	0.2235	14.4	0.2235	14.4	0.2235	14.4	2024
	7374	0.016	0.45	0.016	0.45	0.016	0.45	0.016	0.45	2024
	7375	0.696	47.3416	0.696	47.3416	0.696	47.3416	0.696	47.3416	2024
	7382	0.0725	1.632	0.0725	1.632	0.0725	1.632	0.0725	1.632	2024
	7383	0.0725	1.632	0.0725	1.632	0.0725	1.632	0.0725	1.632	2024
	7384	0.0002067	0.00554	0.0002067	0.00554	0.0002067	0.00554	0.0002067	0.00554	2024
	7385	0.000363	0.00816	0.000363	0.00816	0.000363	0.00816	0.000363	0.00816	2024
	7386	0.01493	0.336	0.01493	0.336	0.01493	0.336	0.01493	0.336	2024
	7387	0.0001317	0.0035	0.0001317	0.0035	0.0001317	0.0035	0.0001317	0.0035	2024
	7388	0.0001302	0.0035	0.0001302	0.0035	0.0001302	0.0035	0.0001302	0.0035	2024
	7389	0.0725	1.632	0.0725	1.632	0.0725	1.632	0.0725	1.632	2024
	7390	0.000553	0.01311	0.000553	0.01311	0.000553	0.01311	0.000553	0.01311	2024
	7407	0.533	17.3	0.533	17.3	0.533	17.3	0.533	17.3	2024
	7408	0.00156	0.0493	0.00156	0.0493	0.00156	0.0493	0.00156	0.0493	2024
	7409	0.00422	0.133	0.00422	0.133	0.00422	0.133	0.00422	0.133	2024
	7410	0.8	4.8384	0.8	4.8384	0.8	4.8384	0.8	4.8384	2024
	7411	0.8	4.8384	0.8	4.8384	0.8	4.8384	0.8	4.8384	2024
	7412	0.00422	0.133	0.00422	0.133	0.00422	0.133	0.00422	0.133	2024
	7413	0.00422	0.133	0.00422	0.133	0.00422	0.133	0.00422	0.133	2024
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6143	0.3488	46.12	0.3488	46.12	0.3488	46.12	0.3488	46.12	2024
	6144	0.2802	45.572	0.2802	45.572	0.2802	45.572	0.2802	45.572	2024
	6145	0.126	12.188	0.126	12.188	0.126	12.188	0.126	12.188	2024
	6146	0.115	30.251	0.115	30.251	0.115	30.251	0.115	30.251	2024
	6297	0.1146	30.251	0.1146	30.251	0.1146	30.251	0.1146	30.251	2024
	6385	0.00333	0.02016	0.00333	0.02016	0.00333	0.02016	0.00333	0.02016	2024
	6393	0.06517	0.54264	0.06517	0.54264	0.06616	0.66	0.06517	0.54264	2024
	6394	0.78682	11.42347	0.78682	11.42347	1.4059	13.1096	0.78682	11.42347	2024
	6398	0.1137	0.8599	0.1137	0.8599	0.2275	1.2241	0.1137	0.8599	2024
	6500	0.2116	2.1497	0.2116	2.1497	0.3173	3.0603	0.2116	2.1497	2024
	6572	0.2312	3.18	0.2312	3.18	0.2312	3.18	0.2312	3.18	2024
	6573	0.2712	13.06	0.2712	13.06	0.2712	13.06	0.2712	13.06	2024
6574	0.2432	3.05	0.2432	3.05	0.2432	3.05	0.2432	3.05	2024	
(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)										
Энергоцех - Центральная площадка	6033	0.01168	0.05151	0.01168	0.05151	0.01168	0.05151	0.01168	0.05151	2024
	6037	0.00584	0.02943	0.00584	0.02943	0.00584	0.02943	0.00584	0.02943	2024
	6041	0.00584	0.004205	0.00584	0.004205	0.00584	0.004205	0.00584	0.004205	2024
Центральные ремонтно- механические мастерские ЦРММ	6044	0.007	0.042	0.007	0.042	0.007	0.042	0.007	0.042	2024
	6045	0.0032	0.0151	0.0032	0.0151	0.0032	0.0151	0.0032	0.0151	2024
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6047	0.0134	0.1745	0.0134	0.1745	0.0134	0.1745	0.0134	0.1745	2024
	6048	0.0038	0.01445	0.0038	0.01445	0.0038	0.01445	0.0038	0.01445	2024
	6136	0.0026	0.00988	0.0026	0.00988	0.0026	0.00988	0.0026	0.00988	2024
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6054	0.0026	0.00524	0.0026	0.00524	0.0026	0.00524	0.0026	0.00524	2024
	6351	0.018	0.0363	0.018	0.0363	0.018	0.0363	0.018	0.0363	2024
Ремонтно- строительный цех (РСЦ)	6058	0.0026	0.002434	0.0026	0.002434	0.0026	0.002434	0.0026	0.002434	2024
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6159	0.0058	0.03375	0.0058	0.03375	0.0058	0.03375	0.0058	0.03375	2024
Рудник Донской (РД)	6502	0.0022	0.01426	0.0022	0.01426	0.0022	0.01426	0.0022	0.01426	2024
Электроцех (ЭлЦ)	6082	0.0026	0.00468	0.0026	0.00468	0.0026	0.00468	0.0026	0.00468	2024

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		Существующее положение 2024 год		на 2024 год		на 2025 год		НДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6125	0.00584	0.01472	0.00584	0.01472	0.00584	0.01472	0.00584	0.01472	2024
Ремонтный цех №1	6094	0.016	0.505	0.016	0.505	0.016	0.505	0.016	0.505	2024
Ремонтный цех №2	6078	0.0032	0.00806	0.0032	0.00806	0.0032	0.00806	0.0032	0.00806	2024
	6079	0.0032	0.00922	0.0032	0.00922	0.0032	0.00922	0.0032	0.00922	2024
Ремонтный цех №3	7331	0.0032	0.0221	0.0032	0.0221	0.0032	0.0221	0.0032	0.0221	2024
	7333	0.0032	0.0221	0.0032	0.0221	0.0032	0.0221	0.0032	0.0221	2024
Ремонтный цех №4	6289	0.00584	0.0404	0.00584	0.0404	0.00584	0.0404	0.00584	0.0404	2024
(2936) Пыль древесная (1039*)										
Энергоцех - Центральная площадка	6037	0.828	1.369	0.828	1.369	0.828	1.369	0.828	1.369	2024
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	7394	0.112	1.129	0.112	1.129	0.112	1.129	0.112	1.129	2024
Ремонтный цех №2	6080	0.106	0.305	0.106	0.305	0.106	0.305	0.106	0.305	2024
(2978) Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных(1090*)										
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6160	0.00904	0.0492	0.00904	0.0492	0.00904	0.0492	0.00904	0.0492	2024
Всего по объекту:		1126.2919	18319.1963	1126.2919	18319.1963	1113.7695	18301.496	1126.2919	18319.1963	
Из них:										
Итого по организованным источникам:		979.6164	16464.271	979.6164	16464.271	976.1175	16480.4491	979.6164	16464.271	
Итого по неорганизованным источникам:		146.6755	1854.9253	146.6755	1854.9253	137.652	1821.0469	146.6755	1854.9253	

3.4. Обоснование возможности достижения нормативов с учетом использования малоотходной технологии и других планируемых мероприятий, в том числе перепрофилирования или сокращения объема производства

По данным отчёта U.S. Geological Survey, мировые ресурсы хрома географически сильно сконцентрированы: 95% всех ресурсов приходится на Казахстан и ЮАР. При этом по объёмам запасов хромитовой руды Казахстан занимает первое место: 230 млн тонн. Основным способом применения феррохрома является производство нержавеющей стали. Ожидается, что спрос на нержавеющую сталь будет расти на 3,6% в год до конца 2030 года, что приведёт к повышению спроса на феррохром и хромовую руду.

Технология разработки месторождений, технологического оборудования, применяемого на комбинате, соответствует передовому научно-техническому уровню в стране и за рубежом с точки зрения охраны атмосферного воздуха.

Открытый способ разработки, как генеральное направление развития горнодобывающих отраслей промышленности на территории СНГ, сохраняется для полноценного обеспечения топливом и минеральным сырьём потребностей энергетики, черной и цветной металлургии, химической индустрии, строительства, машиностроения, коммунально-бытового и сельского хозяйства и др.

На сегодняшний день добыча хромовых руд во всем мире осуществляется несколькими способами: открытым, подземным и комбинированным.

Наличие складов, на которых происходит хранение продукции, позволяет оперативно оперативно отгружать потребителю продукцию, имеющую стабильное качество.

Используемые на комбинате способы и средства пылеподавления не отличаются от таковых при добыче и обогащении хромовых руд в СНГ и в мире.

С 2023 года на ДОФ – 1 Академией промышленного пылеподавления «Борей» реализуется проект по пылеподавлению с применением технологии мелкодисперсного распыления влаги. Для промышленного пылеподавления применяются оборудования европейского производителя EmiControls от TechnoAlpin. Система пылеподавления круглосуточного, круглогодичного использования.

Помимо этого, ДГОКом для возможности достижения нормативов и снижения объемов размещения отходов производится Закладка вскрышных пород и крупнокусковых отходов обогащения в выработанном пространстве карьеров (прогрессивная ликвидация).

Мероприятия отражены в Плане мероприятий по охране окружающей среды ДГОКа.

Для соблюдения нормативов установленных допустимых выбросов предприятием предусмотрен план технических мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ с целью достижения нормативов допустимых выбросов. План технических мероприятий на 2024-2025 гг. представлен в [таблице 3.5](#).

Таблица 3.5 – План технических мероприятий по снижению выбросов на 2024-2025 гг.

Наименование мероприятий	Наименование вещества	N источ выброса на карте схеме объекта	Значение выбросов				Сроки выполнения мероприятий, кв., год		Затраты на реализацию мероприятий, тыс.тенге	
			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
Работы по пылеподавлению дорог	(2909) Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния	6501 006	0.0998	2.587	0.0631	1.636	2кв 2024	3кв 2025		30
		6502 004	0.0726	1.68	0.0658	1.52	2кв 2024	3кв 2025		30
		6541 005	0.1048	1.62	0.0799	1.24	2кв 2024	3кв 2025		30
		6132 001	0.0716	1.11	0.0633	0.98	2кв 2024	3кв 2025		30
В целом по предприятию в результате реализации всех мероприятий:			0.3488	6.997	0.2721	5.376				

3.5. Уточнение границ области воздействия объекта

Областью воздействия является территория (акватория), подверженная антропогенной нагрузке и определенная путем моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ.

Результаты расчета рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы показали, что максимальные концентрации загрязняющих веществ не превышают норм ПДК на границе санитарно-защитной зоны.

На основании вышеизложенного опираясь на данные моделирования рассеивания, область воздействия при реализации намечаемой деятельности ограничена местом расположения источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и не выходит за пределы границы СЗЗ.

В целях ослабления воздействия неблагоприятных факторов на окружающую среду, согласно требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2, а также Экологического Кодекса РК, для объектов хозяйственной и иной деятельности устанавливаются санитарно-защитные зоны (СЗЗ) и границы области воздействия.

3.6. Данные о пределах области воздействия

Ближайшей жилой зоной к территории предприятия является частный сектор г. Хромтау, расположенный в восточном направлении от предприятия.

Размер санитарно-защитной зоны принимался на основании письма РГУ «Департамент по защите прав потребителей Актюбинской области» №7- 1-1/Юл-Б-530 от 27.11.2014 ([приложение 10](#)), согласно которого установленная (окончательная) санитарно-защитная зона для объектов Донского горно-обогатительного комбината – филиала АО «ТНК «Казхром» составляет:

Промплощадка	Наименование производственного объекта	Окончательно установленная СЗЗ, м
Центральная промплощадка	Дробильно-обогажительная фабрика №1 (ДОФ-1)	500
	Центральная котельная	300
	База энергоцеха	300
	Центральные ремонтно-механические мастерские (ЦРММ)	300
	Железнодорожный цех (ЖДЦ)	100
	Автозаправочная станция (АЗС ЦАТиМ)	100
	Городские очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод	400
	Цех складского хозяйства (ЦСХ)	500
	Ремонтно-строительный цех. Бетоно-смесительный узел	300
	Ремонтно-строительный цех.	300
	Ремонтно-строительный цех.	1000
	Мастерская (ГУРЭМО)	100
	Рудник Донской	100
	Цех водомасляной эмульсии	100
	Горно-транспортный цех (ГТЦ №2)	300
	Горный участок дорожно-отвальной	300

Промплощадка	Наименование производственного объекта	Окончательно установленная СЗЗ, м
	техники (ГУДОТ)	
	Шахта «10-летия Независимости Казахстана»	500
	Шахтостроительный цех (ШСЦ)	300
	Цех автомобильного транспорта и механизмов	300
	Автозаправочная станция	100
Промплощадка «40 лет КазССР»	Шахта «Молодежная»	500
	Фабрика по обогащению и окомкованию руды	500
	УПО №1	500
	УПО №2	500
	Котельная промплощадки «40 лет КазССР»	300
	Деревообрабатывающий цех	300
	Горно-транспортный цех (ГТЦ №1)	300
	Горный участок дорожно-отвальной техники	300
	Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод	200
	Базисный склад ВМ	1000
Шламохранилища	Шламохранилище ДОФ-1, шламохранилище ФООР	1000
Хвостохранилище	Центральное (по проекту Шламы-2)	1000

Схема санитарно-защитной зоны производственных объектов Донского горно-обогатительного комбината представлена на ситуационной схеме [Приложения 8](#).

Пределы области воздействия отображены в таблице, приведенной ниже. ПДК загрязняющих веществ при реализации намечаемой деятельности не превышены и достигаются уже в непосредственной близости источника загрязнения.

Код ЗВ	Наименование загрязняющих веществ и состав групп суммаций	См	РП	СЗЗ	ЖЗ
0123	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	277,8792	1,691888	0,115319	0,027673
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	606,6076	11,09311	0,309743	0,119406
0146	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	12,1479	0,334505	0,020449	0,000206
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,1707	0,111588	0,00968	0,001559
0152	Натрий хлорид (Поваренная соль) (415)	121,1433	3,674611	0,103178	0,075912
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	3,1677	0,300488	0,005491	0,000226
0228	Хрома трехвалентные соединения /в пересчете на Cr3+/ (1402*)	64,2897	3,4102	0,013082	0,000631
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	216,0599	4,916356	0,989678	0,230747
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	17,7114	0,42175	0,111471	0,022208

Код ЗВ	Наименование загрязняющих веществ и состав групп суммаций	См	РП	СЗЗ	ЖЗ
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,8677	0,04622	0,003288	0,004569
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	25,8379	0,444177	0,025682	0,006877
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	15,8313	1,981894	0,375246	0,253412
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	23,0495	4,447011	0,675438	0,119805
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	18,1974	0,969926	0,248622	0,056568
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	36,6812	1,402191	0,051556	0,030412
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	3,8247	0,327446	0,020061	0,017007
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	4,7151	0,403674	0,024732	0,020966
0602	Бензол (64)	21,6829	1,856328	0,11373	0,096412
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	367,9275	8,388211	0,59819	0,58443
0621	Метилбензол (349)	193,2978	3,848371	0,25032	0,161786
0627	Этилбензол (675)	8,4815	0,726122	0,044487	0,037712
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	8,5147	0,145667	0,008634	0,000957
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	348,236	8,682114	0,476879	0,344979
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	6,8463	0,142847	0,006425	0,007452
1119	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	21,511	0,41757	0,023566	0,021455
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	248,6353	5,535809	0,376597	0,22542
1240	Этилацетат (674)	44,6147	2,185022	0,116415	0,051881
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	5,3283	0,211133	0,023218	0,004427
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	68,4176	1,801017	0,085269	0,062797
1411	Циклогексанон (654)	12,3222	0,923165	0,03937	0,054451
2732	Керосин (654*)	94,7001	7,824196	0,295117	0,13815
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	5,3091	0,58567	0,029244	0,013583
2750	Сольвент нафта (1149*)	8,0541	0,759907	0,026625	0,010922
2752	Уайт-спирит (1294*)	90,1431	1,786607	0,164527	0,12155
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	79,9546	12,55373	0,26662	0,095064
2902	Взвешенные частицы (116)	436,6364	3,792481	0,132176	0,020277
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326)	6,8762	4,106772	0,254403	0,260352
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	438,2951	8,443366	0,494649	0,046948
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)	2589,7288	30,68833	0,942322	0,393121

Код ЗВ	Наименование загрязняющих веществ и состав групп суммаций	См	РП	СЗЗ	ЖЗ
2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	3959,5156	59,3671	0,556969	0,939969
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	282,4557	3,716957	0,049924	0,051998
2936	Пыль древесная (1039*)	417,0679	45,66189	0,41157	0,346303
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	9,7743	0,293596	0,022046	0,001895

3.6.1. Режим использования и озеленение области воздействия (санитарно-защитной зоны)

Для Донского ГОКа мероприятия по благоустройству и озеленению санитарно-защитной зоны отражены в действующем проекте «Проект обоснования санитарно-защитной зоны для Донского горно-обогатительного комбината – филиала АО «ТНК «Казхром». (№7-1-1/Юл-Б-530 от 27.11.2014 г. в Приложении 10 проекта).

Объектов соцкультбыта, заповедников, музеев, памятников архитектуры в пределах комбината нет.

Санитарно-защитная зона предприятия имеет максимально возможное озеленение с использованием районированной древесно-кустарниковой растительности.

В последние годы озеленители совместно с ДГОКом придерживаются тенденции поэтапного реконструирования зеленых насаждений. Вводятся более ценные в декоративном отношении, долговечные, устойчивые в условиях промышленной среды породы.

Предприятием ежегодно высаживается порядка 1600 деревьев. Ведущими породами для местности размещения предприятия являются сосна обыкновенная, тополь пирамидальный, лох серебристый, ива, береза, вяз мелколистный.

Предприятие уделяет не маловажное внимание озеленению прилегающей территории и поддержанию растительного фонда при проведении ежегодных природоохранных мероприятий.

Растения, используемые для озеленения СЗЗ, должны быть эффективными в санитарном отношении и достаточно устойчивыми к загрязнению атмосферы и почв промышленными выбросами. В зоне зеленых насаждений загазованность воздуха снижается до 40%.

При подборе растений для озеленения СЗЗ руководствуются следующими материалами:

- карта древокультурных районов Казахстана;
- географическая зона применения ассортимента деревьев и кустарников;
- ассортимент деревьев для озеленения санитарно-защитной зоны промышленных предприятий;

Озеленение санитарно-защитной зоны, ее благоустройство и соблюдение нормативов предельно-допустимых выбросов позволит уменьшить вредное воздействие предприятия на окружающую природную среду.

Информация по существующему озеленению представлена в Отчетах о выполнении мероприятий по охране окружающей среды ДГОКа – филиала АО «ТНК «Казхром» за 2022-2023 года (Отчеты представлены в [приложении 10](#) проекта):

Мероприятие	Объем планируемых работ	Факт	
		2022 год	2023 год

Обустройство санитарно-защитной зоны ДОФ-1, ШДНК, ЭнЦ, ФООР, РСЦ	По 60 ед. деревьев, ежегодно	2680 ед. деревьев, 390 кустарников	2000 ед. деревьев, 390 кустарников
Озеленение на Центральной промплощадке и промплощадке "40 лет КазССР"	По 1600 ед. деревьев, 962 ед. кустарников, 29425 ед. цветов	6475 ед. деревьев, 1000 ед. кустарников, 58,8 тыс. ед. цветов	6185 ед. деревьев, 1000 ед. кустарников, 58,8 тыс. ед. цветов

Информация по планируемому озеленению представлена в п. 12, 13 Плана мероприятий по охране окружающей среды на период 2024 – 2025 гг. Донского ГОКа – филиала АО «ТНК «Казхром».

Площадь озеленения СЗЗ предприятия соответствует санитарным требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

3.7. Документы (материалы), свидетельствующие об учете специальных требований (при их наличии) к качеству атмосферного воздуха для данного района, если в районе размещения объекта или в прилегающей территории расположены зоны заповедников, музеев, памятников архитектуры

Согласно Приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10 марта 2021 года № 63 «Об утверждении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду», нормативы допустимых выбросов устанавливаются на основе расчетов для каждого стационарного источника эмиссий и объекта в целом, исходя из целей достижения нормативов качества окружающей среды на границе области воздействия и целевых показателей качества окружающей среды и в близрасположенных селитебных территориях. Целевые показатели качества окружающей среды для рассматриваемой территории не установлены. В настоящее время нормативы качества окружающей среды в Казахстане не установлены, до их установления рекомендовано использовать гигиенические нормативы санитарно-эпидемиологического законодательства РК

Отсутствие охранных территорий были приняты на основании геоинформационных систем:

<https://gis.geology.gov.kz;>
[https://minres.kz/;](https://minres.kz/)
<https://ecokadastr.kz;>
<https://geo-shym.kz;>
<https://map.iturkistan.kz;>
<https://www.kazhydromet.kz/ru/>

4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ ВЫБРОСОВ ПРИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

При неблагоприятных метеорологических условиях (НМУ), то есть в периоды сильной инверсии температуры, штиля, тумана, предприятие обязано осуществлять временные мероприятия по снижению выбросов в атмосферу. Мероприятия выполняются после опубликования соответствующей информации на официальном интернет портале <https://www.kazhydromet.kz/ru> РГП «Казгидромет», в которых указываются: ожидаемая продолжительность НМУ, кратность увеличения приземных концентраций по отношению к фактическим. Регулирование выбросов загрязняющих веществ при НМУ осуществляется согласно, регламентирующего порядок разработки мероприятий при НМУ и их осуществление.

В случае начала прогнозирования НМУ в районе расположения предприятия разработаны мероприятия по сокращению выбросов в период НМУ, согласованные с РГУ «Департамент экологии по Актыбинской области», представленные в [разделах 4.1-4.4](#).

4.1. План мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

Согласованный План мероприятий по регулированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при НМУ представлен в [Приложении 12](#) «Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ».

При наступлении неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) происходит накопление загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы. В этих условиях знание и применение комплекса профилактических мер по нейтрализации вредных воздействий могут в значительной степени ослабить и даже исключить действие загрязняющих веществ на организм человека.

Прогнозирование высоких уровней загрязнения, передачу предупреждений (оповещений) и их отмену осуществляют прогностические подразделения Казгидромета.

Взаимодействие подразделений Казгидромета с предприятиями и контролирующими органами по вопросам защиты атмосферы от загрязнения в периоды НМУ осуществляются по заранее разработанной схеме, утвержденной акимом города. Ниже приводится примерная схема доведения предупреждений о неблагоприятных метеорологических условиях, которая может корректироваться в каждом конкретном городе с учетом его специфики.

При большом количестве предприятий целесообразно организовать передачу предупреждений по местному телерадиовещанию. Для таких передач необходимо установить определенное время (два-три раза в сутки). Однако при неожиданном возникновении угрозы предупреждение может быть передано в любое время суток.

При составлении предупреждения первой степени сообщается, что «на предприятиях, проводится регулирование выбросов, с ... часов (дата) источники ... группы работают по режиму один», при составлении предупреждения второй степени – «...по режиму два», третьей степени – «...по режиму три».

Наряду с сообщениями по радио, предупреждения передаются в основные предприятия, территориальное подразделение уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и городской акимат.

Если предупреждение передается непосредственно на предприятие с большим количеством источников, то сообщается следующий текст: «С «...» часов (дата) источники «...» группы работают в режиме один (два, три)». Если предприятие представляет собой единый источник, то сообщается: «С ... часов (дата) режим работы один (два, три)».

Для приема предупреждений на предприятиях назначаются ответственные, которые, приняв текст, регистрируют его в журнале (форма журнала приведена ниже) и сообщают его содержание по всем ПСП, где производится регулирование выбросов.

Форма журнала для записи предупреждений (оповещений) при наступлении о неблагоприятных метеорологических условиях (НМУ) и задействовании режима работы предприятия:

№ п/п	Дата, время приема	Текст предупреждения или оповещения о наступлении НМУ	Фамилия, И.О. принявшего	Фамилия, И.О. передавшего	Меры, принятые по сокращению выбросов	Примечание
1	2	3	4	5	6	7

Примечания. 1. В графе 1 указывают порядковый номер предупреждения (оповещения), передаваемого на предприятие.

2. В графе 6 указывают, в какие цеха передана информация и какие конкретные меры приняты на предприятии.

4.2. Обобщенные данные о выбросах загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ

Обобщенные данные о выбросах загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ представлены в [Таблице 4.1.](#)

Таблица 4.1 – Характеристика выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды НМУ

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
			г/с	т/год	%	г/м3	Первый режим			Второй режим			Третий режим			
							г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ДГОК - филиал АО "ТНК "Казхром"																
(0101) Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/ (20)																
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0250	7	0.0001017	0.000183	0.51010012		0.000086445	15		0.00008136	20		0.00006102	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0257	3	0.0001017	0.000183	0.51010012		0.000086445	15		0.00008136	20		0.00006102	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	6001	2 - 3	0.001017	0.000366	1.02020024		0.00086445	15		0.0008136	20		0.0006102	40		Расчетный метод
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6140	2 - 3	0.00305	0.03294	91.8180219		0.0025925	15		0.00244	20		0.00183	40		Расчетный метод
Шахтостроительный цех	6152	2 - 3	0.001017	0.002196	6.12120146		0.00086445	15		0.0008136	20		0.0006102	40		Расчетный метод
Шахтостроительный цех	7087	2 - 3	0.000002833	0.00000731	0.02037613		2.40805E-06	15		2.2664E-06	20		1.6998E-06	40		Расчетный метод
	ВСЕГО:		0.005290233	0.03587531	100		0.004496698			0.004232186			0.00317414			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0.0053	0.03587531	100		0.004496698			0.004232186			0.00317414			
(0110) диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)																
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	0058	18	0.000000056	0.00001	0.55370986		4.76E-08	15		4.48E-08	20		3.36E-08	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0101	2	0.00001278	0.0004	22.1483942		0.000010863	15		0.000010224	20		0.000007668	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	0122	23	0.00001278	0.0001	5.53709856		0.000010863	15		0.000010224	20		0.000007668	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0250	7	0.000000556	0.000002	0.11074197		4.726E-07	15		4.448E-07	20		3.336E-07	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0251	3	0.000000556	0.000002	0.11074197		4.726E-07	15		4.448E-07	20		3.336E-07	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	6001	2 - 3	0.000004444	0.00002	1.10741971		3.7774E-06	15		3.5552E-06	20		2.6664E-06	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	6087	2 - 3	0.00001278	0.0004	22.1483942		0.000010863	15		0.000010224	20		0.000007668	40		Расчетный метод
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6140	2 - 3	0.0000556	0.0004	22.1483942		0.00004726	15		0.00004448	20		0.00003336	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
			г/с	т/год	%	г/м3	Первый режим			Второй режим			Третий режим			
							г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Шахтостроительный цех	6152	2 - 3	0.00000556	0.00003	1.66112957		0.000004726	15		0.000004448	20		0.000003336	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6157	2 - 3	0.00000556	0.000002	0.11074197		4.726E-07	15		4.448E-07	20		3.336E-07	40		Расчетный метод
Шахтостроительный цех	7087	2 - 3	0.00001278	0.00004	2.21483942		0.000010863	15		0.000010224	20		0.000007668	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	7420	2 - 3	0.00001278	0.0004	22.1483942		0.000010863	15		0.000010224	20		0.000007668	40		Расчетный метод
	ВСЕГО:		0.000131228	0.001806	100		0.000111544			0.000104982			7.87368E-05			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0.0001	0.0017	93.9091916		0.0001			0.0001			0.0001			
	11-20		0.0000	0.0000	0.55370986		0.0000			0.0000			0.0000			
	21-29		0.0000	0.0001	5.53709856		0.0000			0.0000			0.0000			
(0113) Вольфрам триоксид (Ангидрид вольфрамовый) (124)																
Ремонтный цех №2	0090	5	0.000003333	0.0001	7.46268657		2.83305E-06	15		2.6664E-06	20		1.9998E-06	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0101	2	0.00001278	0.0004	29.8507463		0.000010863	15		0.000010224	20		0.000007668	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	6087	2 - 3	0.00001278	0.0004	29.8507463		0.000010863	15		0.000010224	20		0.000007668	40		Расчетный метод
Шахтостроительный цех	7087	2 - 3	0.00001278	0.00004	2.98507463		0.000010863	15		0.000010224	20		0.000007668	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	7420	2 - 3	0.00001278	0.0004	29.8507463		0.000010863	15		0.000010224	20		0.000007668	40		Расчетный метод
	ВСЕГО:		0.000054453	0.00134	100		4.62851E-05			4.35624E-05			3.26718E-05			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0.0001	0.00134	100		4.62851E-05			4.35624E-05			3.26718E-05			
(0118) Титан диоксид (1219*)																
Энергоцех - Центральная площадка	0033	3	0.00000083	0.0000015	0.00608293		7.055E-07	15		0.000000664	20		0.000000498	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	0090	5	0.0000597	0.00179	7.25896878		0.000050745	15		0.00004776	20		0.00003582	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0101	2	0.0002287	0.00716	29.0358751		0.000194395	15		0.00018296	20		0.00013722	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	0122	23	0.000001917	0.00006	0.24331739		1.62945E-06	15		1.5336E-06	20		1.1502E-06	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	0235	10	8.33E-08	0.00000165	0.00669123		7.0805E-08	15		6.664E-08	20		4.998E-08	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	6087	2 - 3	0.0002287	0.00716	29.0358751		0.000194395	15		0.00018296	20		0.00013722	40		Расчетный метод
Шахтостроительный цех	7087	2 - 3	0.0002287	0.000716	2.90358751		0.000194395	15		0.00018296	20		0.00013722	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтный цех №3	7147	2 - 3	0.000033889	0.00061	2.47372679		2.88057E-05	15		2.71112E-05	20		2.03334E-05	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	7420	2 - 3	0.0002287	0.00716	29.0358751		0.000194395	15		0.00018296	20		0.00013722	40		Расчетный метод
	ВСЕГО:		0.001011219	0.02465915	100		0.000859536			0.000808975			0.000606732			
В том числе по градициям высот																
	0-10		0.0010	0.0246	99.7566826		0.0009			0.0008			0.0006			
	11-20				0		0.0000			0.0000			0.0000			
	21-29		0.0000	0.0001	0.24331739		0.0000			0.0000			0.0000			
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)																
Энергоцех - Центральная площадка	0032	3	0.003861	0.0116775	0.06295215		0.00328185	15		0.0030888	20		0.0023166	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	0033	3	0.001357	0.014951	0.08059924		0.00115345	15		0.0010856	20		0.0008142	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0041	2	0.0198	0.166807	0.89923866		0.01683	15		0.01584	20		0.01188	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0042	2	0.0198	0.166807	0.89923866		0.01683	15		0.01584	20		0.01188	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0043	2	0.0198	0.166807	0.89923866		0.01683	15		0.01584	20		0.01188	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0044	2	0.0198	0.166807	0.89923866		0.01683	15		0.01584	20		0.01188	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0045	15	0.0547	1.726	9.30468106		0.046495	15		0.04376	20		0.03282	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0052	15	0.03586	0.2195	1.18330098		0.030481	15		0.028688	20		0.021516	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0057	16	0.0034725	0.0508578	0.27416895		0.002951625	15		0.002778	20		0.0020835	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	0058	18	0.0002714	0.010603	0.05715964		0.00023069	15		0.00021712	20		0.00016284	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	0088	8	0.00445	0.352745	1.9016105		0.0037825	15		0.00356	20		0.00267	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтный цех №2	0090	5	0.002334	0.127902	0.68950598		0.0019839	15		0.0018672	20		0.0014004	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0101	2	0.0186	0.64856	3.49631747		0.01581	15		0.01488	20		0.01116	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	0122	23	0.00556	0.22957	1.23758727		0.004726	15		0.004448	20		0.003336	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0165	14.8	0.00193	0.002418	0.01303518		0.0016405	15		0.001544	20		0.001158	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0166	14.8	0.00193	0.002418	0.01303518		0.0016405	15		0.001544	20		0.001158	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0167	14.8	0.00193	0.00285	0.01536404		0.0016405	15		0.001544	20		0.001158	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0218	47.5	0.02025	0.09727	0.52437215		0.0172125	15		0.0162	20		0.01215	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0230	20	0.000683	0.060174	0.32439159		0.00058055	15		0.0005464	20		0.0004098	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	0235	10	0.000695	0.056806	0.30623506		0.00059075	15		0.000556	20		0.000417	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0243	22	0.022270833	0.17395837	0.93779093		0.018930208	15		0.017816666	20		0.0133625	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0250	7	0.0000814	0.0040609	0.02189188		0.00006919	15		0.00006512	20		0.00004884	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0251	3	0.0000814	0.0041999	0.02264121		0.00006919	15		0.00006512	20		0.00004884	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0252	3	0.0000814	0.004294	0.02314849		0.00006919	15		0.00006512	20		0.00004884	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0257	3	0.0001086	0.00391	0.02107839		0.00009231	15		0.00008688	20		0.00006516	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0276	4.5	0.00445	0.00535	0.02884128		0.0037825	15		0.00356	20		0.00267	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0293	23	0.00297	0.00529	0.02851782		0.0025245	15		0.002376	20		0.001782	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0302	23	0.00297	0.0055	0.02964991		0.0025245	15		0.002376	20		0.001782	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0321	17	0.001485	0.000545	0.00293804		0.00126225	15		0.001188	20		0.000891	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0325	15	0.001485	0.000545	0.00293804		0.00126225	15		0.001188	20		0.000891	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0326	10.8	0.00297	0.01138	0.06134836		0.0025245	15		0.002376	20		0.001782	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0327	10.8	0.001485	0.00487	0.02625365		0.00126225	15		0.001188	20		0.000891	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0331	15	0.001485	0.000545	0.00293804		0.00126225	15		0.001188	20		0.000891	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0332	15	0.001485	0.000545	0.00293804		0.00126225	15		0.001188	20		0.000891	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0342	16	0.001485	0.004415	0.02380079		0.00126225	15		0.001188	20		0.000891	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0410	17.5	0.00779	0.00058	0.00312672		0.0066215	15		0.006232	20		0.004674	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №1	1101	2	0.02863	0.9057858	4.88299419		0.0243355	15		0.022904	20		0.017178	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика УОМиТК	1317	6	0.00000208	0.000004885	2.6335E-05		0.000001768	15		0.000001664	20		0.000001248	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	6001	2 - 3	0.00339	0.174609	0.94129841		0.0028815	15		0.002712	20		0.002034	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	6031	2 - 3	0.0000386	0.002367	0.01276024		0.00003281	15		0.00003088	20		0.00002316	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Энергоцех - Центральная площадка	6033	2 - 3	0.00386	0.0150773	0.08128011		0.003281	15		0.003088	20		0.002316	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6035	2 - 3	0.002714	0.031495	0.16978617		0.0023069	15		0.0021712	20		0.0016284	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6036	2 - 3	0.000543	0.002443	0.01316995		0.00046155	15		0.0004344	20		0.0003258	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6037	2 - 3	0.000416	0.004327	0.02332639		0.0003536	15		0.0003328	20		0.0002496	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6041	2 - 3	0.000543	0.0098695	0.05320542		0.00046155	15		0.0004344	20		0.0003258	40		Расчетный метод
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	6058	2 - 3	0.037488	0.14955	0.80620803		0.0318648	15		0.0299904	20		0.0224928	40		Расчетный метод
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	6065	2 - 3	0.0547	0.2955	1.59300884		0.046495	15		0.04376	20		0.03282	40		Расчетный метод
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	6067	2 - 3	0.0038	0.2284	1.23127993		0.00323	15		0.00304	20		0.00228	40		Расчетный метод
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6074	2 - 3	0.00019	0.00352	0.01897594		0.0001615	15		0.000152	20		0.000114	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	6083	2 - 3	0.0002714	0.004885	0.02633451		0.00023069	15		0.00021712	20		0.00016284	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	6087	2 - 3	0.0186	0.64856	3.49631747		0.01581	15		0.01488	20		0.01116	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	6106	2 - 3	0.000706	0.02247	0.12113336		0.0006001	15		0.0005648	20		0.0004236	40		Расчетный метод
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6125	2 - 3	0.000772	0.0106	0.05714346		0.0006562	15		0.0006176	20		0.0004632	40		Расчетный метод
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6140	2 - 3	0.002714	0.14938	0.80529157		0.0023069	15		0.0021712	20		0.0016284	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6147	2 - 3	0.0372	1.211841	6.53290499		0.03162	15		0.02976	20		0.02232	40		Расчетный метод
Шахтостроительный цех	6152	2 - 3	0.00439	0.830852	4.47903411		0.0037315	15		0.003512	20		0.002634	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6157	2 - 3	0.0001357	0.0095219	0.05133154		0.000115345	15		0.00010856	20		0.00008142	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	6219	2 - 3	0.001485	0.00535	0.02884128		0.00126225	15		0.001188	20		0.000891	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6243	2 - 3	0.055	0.394	2.12401178		0.04675	15		0.044	20		0.033	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6249	2 - 3	0.1795	0.515	2.77630982		0.152575	15		0.1436	20		0.1077	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	6263	2 - 3	0.055	0.189	1.01887875		0.04675	15		0.044	20		0.033	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	6267	2 - 3	0.036	0.248	1.33694143		0.0306	15		0.0288	20		0.0216	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	6290	2 - 3	0.036	0.181	0.97575161		0.0306	15		0.0288	20		0.0216	40		Расчетный метод
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6293	2 - 3	0.055	0.043	0.23180839		0.04675	15		0.044	20		0.033	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №3	6296	2 - 3	0.108	0.774	4.17255107		0.0918	15		0.0864	20		0.0648	40		Расчетный метод
Шахтостроительный цех	6306	2 - 3	0.036	0.452	2.43668357		0.0306	15		0.0288	20		0.0216	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6312	2 - 3	0.144	1.86	10.0270607		0.1224	15		0.1152	20		0.0864	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6350	2 - 3	0.055	0.11	0.59299821		0.04675	15		0.044	20		0.033	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	6367	2 - 3	0.11	0.158	0.85176107		0.0935	15		0.088	20		0.066	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6402	2 - 3	0.00594	0.0333	0.17951673		0.005049	15		0.004752	20		0.003564	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	6568	2 - 3	0.000001175	0.00000977	5.2669E-05		9.9875E-07	15		0.00000094	20		0.000000705	40		Расчетный метод
Шахтостроительный цех	7087	2 - 3	0.02605	0.828571	4.46673748		0.0221425	15		0.02084	20		0.01563	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №3	7147	2 - 3	0.0372	1.20285	6.48443547		0.03162	15		0.02976	20		0.02232	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №1	7358	2 - 3	0.00386	0.1202	0.64798532		0.003281	15		0.003088	20		0.002316	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтный цех №1	7359	2 - 3	0.055	0.189	1.01887875		0.04675	15		0.044	20		0.033	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	7420	2 - 3	0.0186	0.64856	3.49631747		0.01581	15		0.01488	20		0.01116	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	1302	2 - 3	0.0080099	0.2682453	1.44608167		0.006808415	15		0.00640792	20		0.00480594	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6503	2 - 3	0.0194153	1.10714	5.96847311		0.016503005	15		0.01553224	20		0.01164918	40		Расчетный метод
	ВСЕГО:		1.535932688	18.54980293	100		1.305542785			1.22874615			0.921559613			
В том числе по градациям высот																
	0-10		1.3615	15.9400	85.9306636		1.1572			1.0892			0.8169			
	11-20		0.1204	2.0982	11.3114183		0.1024			0.0964			0.0723			
	21-29		0.0338	0.4143	2.23354594		0.0287			0.0270			0.0203			
	30-50		0.0203	0.0973	0.52437215		0.0172			0.0162			0.0122			
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)																
Энергоцех - Центральная площадка	0032	3	0.0004806	0.001745	0.10662868		0.00040851	15		0.00038448	20		0.00028836	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	0033	3	0.0002403	0.002624	0.16034021		0.000204255	15		0.00019224	20		0.00014418	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0041	2	0.00351	0.028402	1.73551167		0.0029835	15		0.002808	20		0.002106	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0042	2	0.00351	0.028402	1.73551167		0.0029835	15		0.002808	20		0.002106	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0043	2	0.00351	0.028402	1.73551167		0.0029835	15		0.002808	20		0.002106	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0044	2	0.00351	0.028402	1.73551167		0.0029835	15		0.002808	20		0.002106	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-	0045	15	0.000833	0.02628	1.6058463		0.00070805	15		0.0006664	20		0.0004998	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
механические мастерские ЦРММ																
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0052	15	0.000528	0.00323	0.19737		0.0004488	15		0.0004224	20		0.0003168	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0057	16	0.0001057	0.0053416	0.32639987		0.000089845	15		0.00008456	20		0.00006342	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	0058	18	0.0000481	0.001684	0.10290126		0.000040885	15		0.00003848	20		0.00002886	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	0088	8	0.000788	0.038478	2.3512083		0.0006698	15		0.0006304	20		0.0004728	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	0090	5	0.000413	0.0156297	0.95505692		0.00035105	15		0.0003304	20		0.0002478	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0101	2	0.00329	0.11494	7.02343889		0.0027965	15		0.002632	20		0.001974	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	0122	23	0.000985	0.034621	2.1155253		0.00083725	15		0.000788	20		0.000591	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0165	14.8	0.0001514	0.0002884	0.01762276		0.00012869	15		0.00012112	20		0.00009084	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0166	14.8	0.0001514	0.0002884	0.01762276		0.00012869	15		0.00012112	20		0.00009084	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0167	14.8	0.0001514	0.00034	0.02077579		0.00012869	15		0.00012112	20		0.00009084	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0218	47.5	0.0003056	0.001544	0.09434653		0.00025976	15		0.00024448	20		0.00018336	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0230	20	0.0000769	0.0052358	0.31993493		0.000065365	15		0.00006152	20		0.00004614	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	0235	10	0.0000913	0.0051814	0.31661081		0.000077605	15		0.00007304	20		0.00005478	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0243	22	0.001916667	0.01497116	0.91481666		0.001629167	15		0.001533334	20		0.00115	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0250	7	0.00001442	0.0006138	0.03750641		0.000012257	15		0.000011536	20		0.000008652	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0251	3	0.00001442	0.000619	0.03782416		0.000012257	15		0.000011536	20		0.000008652	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0252	3	0.00001442	0.0006214	0.03797081		0.000012257	15		0.000011536	20		0.000008652	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0257	3	0.00001922	0.0006977	0.04263314		0.000016337	15		0.000015376	20		0.000011532	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0276	4.5	0.000383	0.00046	0.02810842		0.00032555	15		0.0003064	20		0.0002298	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0293	23	0.0002556	0.000455	0.02780289		0.00021726	15		0.00020448	20		0.00015336	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0302	23	0.0002556	0.000474	0.02896389		0.00021726	15		0.00020448	20		0.00015336	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0321	17	0.0001278	0.0000469	0.00286584		0.00010863	15		0.00010224	20		0.00007668	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0325	15	0.0001278	0.0000469	0.00286584		0.00010863	15		0.00010224	20		0.00007668	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0326	10.8	0.0002556	0.0009795	0.0598526		0.00021726	15		0.00020448	20		0.00015336	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0327	10.8	0.0001278	0.0004195	0.02563366		0.00010863	15		0.00010224	20		0.00007668	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0331	15	0.0001278	0.0000469	0.00286584		0.00010863	15		0.00010224	20		0.00007668	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0332	15	0.0001278	0.0000469	0.00286584		0.00010863	15		0.00010224	20		0.00007668	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0342	16	0.0001278	0.00038	0.02322		0.00010863	15		0.00010224	20		0.00007668	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и	0410	17.5	0.000117	0.000013	0.00079437		0.00009945	15		0.0000936	20		0.0000702	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
окомкованию руды (ФООР)																
Ремонтный цех №1	1101	2	0.00507	0.160012	9.77757529		0.0043095	15		0.004056	20		0.003042	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогащительная фабрика, УОМиТК	1317	6	3.695E-07	0.000000865	5.2856E-05		3.14075E-07	15		2.956E-07	20		2.217E-07	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	6001	2 - 3	0.000601	0.0229474	1.4022069		0.00051085	15		0.0004808	20		0.0003606	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	6031	2 - 3	0.00000481	0.000282	0.01723168		4.0885E-06	15		0.000003848	20		0.000002886	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6033	2 - 3	0.000481	0.0022466	0.13727908		0.00040885	15		0.0003848	20		0.0002886	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6035	2 - 3	0.0004806	0.0047541	0.29050053		0.00040851	15		0.00038448	20		0.00028836	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6036	2 - 3	0.0000961	0.0004325	0.02642803		0.000081685	15		0.00007688	20		0.00005766	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6037	2 - 3	0.0000481	0.000475	0.029025		0.000040885	15		0.00003848	20		0.00002886	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6041	2 - 3	0.0000961	0.0017374	0.10616428		0.000081685	15		0.00007688	20		0.00005766	40		Расчетный метод
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	6058	2 - 3	0.0008163	0.010132	0.61911852		0.000693855	15		0.00065304	20		0.00048978	40		Расчетный метод
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	6065	2 - 3	0.000833	0.0045	0.27497368		0.00070805	15		0.0006664	20		0.0004998	40		Расчетный метод
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	6067	2 - 3	0.000673	0.02948	1.80138314		0.00057205	15		0.0005384	20		0.0004038	40		Расчетный метод
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6074	2 - 3	0.00003364	0.000623	0.03806858		0.000028594	15		0.000026912	20		0.000020184	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	6083	2 - 3	0.0000481	0.000865	0.05285605		0.000040885	15		0.00003848	20		0.00002886	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	6087	2 - 3	0.00329	0.11494	7.02343889		0.0027965	15		0.002632	20		0.001974	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	6106	2 - 3	0.000125	0.00398	0.24319895		0.00010625	15		0.0001	20		0.000075	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6125	2 - 3	0.0000961	0.001602	0.09789063		0.000081685	15		0.00007688	20		0.00005766	40		Расчетный метод
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6140	2 - 3	0.000481	0.02173	1.32781736		0.00040885	15		0.0003848	20		0.0002886	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6147	2 - 3	0.00658	0.209781	12.8187231		0.005593	15		0.005264	20		0.003948	40		Расчетный метод
Шахтостроительный цех	6152	2 - 3	0.000481	0.0923405	5.6424905		0.00040885	15		0.0003848	20		0.0002886	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6157	2 - 3	0.00002403	0.0011142	0.06808348		2.04255E-05	15		0.000019224	20		0.000014418	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	6219	2 - 3	0.0001278	0.00046	0.02810842		0.00010863	15		0.00010224	20		0.00007668	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6243	2 - 3	0.001	0.006	0.36663158		0.00085	15		0.0008	20		0.0006	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6249	2 - 3	0.0025	0.0075	0.45828947		0.002125	15		0.002	20		0.0015	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	6263	2 - 3	0.001	0.003	0.18331579		0.00085	15		0.0008	20		0.0006	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	6267	2 - 3	0.001	0.004	0.24442105		0.00085	15		0.0008	20		0.0006	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	6290	2 - 3	0.00053	0.0027	0.16498421		0.0004505	15		0.000424	20		0.000318	40		Расчетный метод
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6293	2 - 3	0.00083	0.0007	0.04277368		0.0007055	15		0.000664	20		0.000498	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №3	6296	2 - 3	0.00159	0.0114	0.69659999		0.0013515	15		0.001272	20		0.000954	40		Расчетный метод
Шахтостроительный цех	6306	2 - 3	0.00053	0.0067	0.40940526		0.0004505	15		0.000424	20		0.000318	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6312	2 - 3	0.00212	0.0272	1.66206314		0.001802	15		0.001696	20		0.001272	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6350	2 - 3	0.001	0.002	0.12221053		0.00085	15		0.0008	20		0.0006	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	6367	2 - 3	0.00166	0.0024	0.14665263		0.001411	15		0.001328	20		0.000996	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источ-ника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контро-ля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6402	2 - 3	0.000511	0.00287	0.1753721		0.00043435	15		0.0004088	20		0.0003066	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогащительная фабрика, УОМиТК	6568	2 - 3	0.000000739	0.00000173	0.00010571		6.2815E-07	15		5.912E-07	20		4.434E-07	40		Расчетный метод
Шахтостроительный цех	7087	2 - 3	0.00461	0.146514	8.95277645		0.0039185	15		0.003688	20		0.002766	40		Расчетный метод
	7147	2 - 3	0.00658	0.209788	12.8191508		0.005593	15		0.005264	20		0.003948	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №1	7358	2 - 3	0.000303	0.00942	0.57561157		0.00025755	15		0.0002424	20		0.0001818	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №1	7359	2 - 3	0.001	0.003	0.18331579		0.00085	15		0.0008	20		0.0006	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	7420	2 - 3	0.00329	0.11494	7.02343889		0.0027965	15		0.002632	20		0.001974	40		Расчетный метод
	ВСЕГО:		0.077234236	1.636520255	100		0.0656491			0.061787388			0.046340541			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0.0703	1.5398	94.0891071		0.0598			0.0563			0.0422			
	11-20		0.0032	0.0447	2.72943765		0.0027			0.0025			0.0019			
	21-29		0.0034	0.0505	3.08710875		0.0029			0.0027			0.0020			
	30-50		0.0003	0.0015	0.09434653		0.0003			0.0002			0.0002			
(0146) Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)																
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0057	16	0.000098611	0.0039435	0.06494448		8.38194E-05	15		7.88888E-05	20		5.91666E-05	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	0058	18	0.00000001	0.0000025	4.1172E-05		8.5E-09	15		0.000000008	20		0.000000006	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	0090	5	0.0000986	0.001278	0.02104705		0.00008381	15		0.00007888	20		0.00005916	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0101	2	0.000626	0.0197	0.32443421		0.0005321	15		0.0005008	20		0.0003756	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	0122	23	0.000003194	0.000025	0.00041172		2.7149E-06	15		2.5552E-06	20		1.9164E-06	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0230	20	0.000098611	0.006501	0.10706329		8.38194E-05	15		7.88888E-05	20		5.91666E-05	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0250	7	0.00001003	0.0000366	0.00060276		8.5255E-06	15		0.000008024	20		0.000006018	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0251	3	0.00001003	0.0000366	0.00060276		8.5255E-06	15		0.000008024	20		0.000006018	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №1	1101	2	0.000098611	0.000213	0.00350784		8.38194E-05	15		7.88888E-05	20		5.91666E-05	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источ- ника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контро- ля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтный цех №2	6001	2 - 3	0.000001111	0.000005	8.2344E-05		9.4435E-07	15		8.888E-07	20		6.666E-07	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6037	2 - 3	0.0000986	0.000355	0.0058464		0.00008381	15		0.00007888	20		0.00005916	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	6087	2 - 3	0.000626	0.0197	0.32443421		0.0005321	15		0.0005008	20		0.0003756	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	6090	2 - 3	0.0000028	0.00000403	6.6369E-05		0.00000238	15		0.00000224	20		0.00000168	40		Расчетный метод
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6140	2 - 3	0.0000139	0.0001	0.00164687		0.000011815	15		0.00001112	20		0.00000834	40		Расчетный метод
Шахтостроительный цех	6152	2 - 3	0.0001228	0.0002553	0.00420447		0.00010438	15		0.00009824	20		0.00007368	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транпорта и механизмов (ЦАТиМ)	6157	2 - 3	0.00001003	0.0000366	0.00060276		8.5255E-06	15		0.000008024	20		0.000006018	40		Расчетный метод
Шахтостроительный цех	6308	2 - 3	0.000000561	0.00000368	6.0605E-05		4.7685E-07	15		4.488E-07	20		3.366E-07	40		Расчетный метод
Шахтостроительный цех	7087	2 - 3	0.000626	0.003745	0.06167544		0.0005321	15		0.0005008	20		0.0003756	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №3	7147	2 - 3	0.0001228	0.003985	0.06562794		0.00010438	15		0.00009824	20		0.00007368	40		Расчетный метод
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	7344	2 - 3	0.0573	0.79	13.010306		0.048705	15		0.04584	20		0.03438	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	7345	2 - 3	0.508	5.2	85.637457		0.4318	15		0.4064	20		0.3048	40		Расчетный метод
Участок социальной сферы (УСС)	7397	2 - 3	0.0000162	0.000336	0.0055335		0.00001377	15		0.00001296	20		0.00000972	40		Расчетный метод
Участок социальной сферы (УСС)	7398	2 - 3	0.0000162	0.00028	0.00461125		0.00001377	15		0.00001296	20		0.00000972	40		Расчетный метод
Участок социальной сферы (УСС)	7399	2 - 3	0.0000162	0.000196	0.00322787		0.00001377	15		0.00001296	20		0.00000972	40		Расчетный метод
Участок социальной сферы (УСС)	7400	2 - 3	0.00001013	0.0000437	0.00071968		8.6105E-06	15		0.000008104	20		0.000006078	40		Расчетный метод
Участок социальной сферы (УСС)	7401	2 - 3	0.00001013	0.0000437	0.00071968		8.6105E-06	15		0.000008104	20		0.000006078	40		Расчетный метод
Участок социальной сферы (УСС)	7402	2 - 3	0.00001013	0.0000583	0.00096013		8.6105E-06	15		0.000008104	20		0.000006078	40		Расчетный метод
Участок социальной сферы (УСС)	7403	2 - 3	0.00001013	0.0000729	0.00120057		8.6105E-06	15		0.000008104	20		0.000006078	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Участок социальной сферы (УСС)	7404	2 - 3	0.00001013	0.0000729	0.00120057		8.6105E-06	15		0.000008104	20		0.000006078	40		Расчетный метод
Участок социальной сферы (УСС)	7405	2 - 3	0.00001013	0.00028	0.00461125		8.6105E-06	15		0.000008104	20		0.000006078	40		Расчетный метод
Участок социальной сферы (УСС)	7406	2 - 3	2.92	0.0011	0.01811562		2.482	15		2.336	20		1.752	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	7420	2 - 3	0.000626	0.0197	0.32443421		0.0005321	15		0.0005008	20		0.0003756	40		Расчетный метод
	ВСЕГО:		3.488703679	6.07210931	100		2.965398127			2.790962943			2.093222207			
В том числе по градициям высот																
	0-10		3.4885	6.0616	99.8275393		2.9652			2.7908			2.0931			
	11-20		0.0002	0.0104	0.17204894		0.0002			0.0002			0.0001			
	21-29		0.0000	0.0000	0.00041172		0.0000			0.0000			0.0000			
(0150) Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)																
Рудник Донской (РД)	0097	10	0.0019	0.0583	100		0.001615	15		0.00152	20		0.00114	40		Расчетный метод
	ВСЕГО:		0.0019	0.0583	100		0.001615			0.00152			0.00114			
В том числе по градициям высот																
	0-10		0.0019	0.0583	100		0.001615			0.00152			0.00114			
(0164) Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)																
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0057	16	0.000001806	0.000039	4.08933627		1.5351E-06	15		1.4448E-06	20		1.0836E-06	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	0088	8	2.16667E-05	0.00065	68.1556045		1.84167E-05	15		1.73334E-05	20		1.3E-05	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	0122	23	0.000000667	0.00002	2.09709552		5.6695E-07	15		5.336E-07	20		4.002E-07	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0165	14.8	0.0000542	0.0000546	5.72507078		0.00004607	15		0.00004336	20		0.00003252	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0166	14.8	0.0000542	0.0000546	5.72507078		0.00004607	15		0.00004336	20		0.00003252	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0167	14.8	0.0000542	0.0000644	6.75264758		0.00004607	15		0.00004336	20		0.00003252	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0250	7	0.00000658	0.0000237	2.48505819		0.000005593	15		0.000005264	20		0.000003948	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0251	3	0.00000658	0.0000237	2.48505819		0.000005593	15		0.000005264	20		0.000003948	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6157	2 - 3	0.00000658	0.0000237	2.48505819		0.000005593	15		0.000005264	20		0.000003948	40		Расчетный метод
	ВСЕГО:		0.00020648	0.0009537	100		0.000175508			0.000165184			0.000123888			
В том числе по градициям высот																
	0-10		4.14067E-05	0.0007211	75.6107791		3.51957E-05			3.31254E-05			2.4844E-05			
	11-20		0.000164406	0.0002126	22.2921254		0.000139745			0.000131525			9.86436E-05			
	21-29		0.000000667	0.00002	2.09709552		5.6695E-07			5.336E-07			4.002E-07			
(0168) Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)																
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0053	15	0.0000033	0.00001544	100		0.000002805	15		0.00000264	20		0.00000198	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0254	15	0.0000033	0.00001796	100		0.000002805	15		0.00000264	20		0.00000198	40		Расчетный метод
	ВСЕГО:		0.0000066	0.0000334	200		0.00000561			0.00000528			0.00000396			
В том числе по градициям высот																
	0-10		0	0	0		0			0			0			
	11-20		0.0000066	0.0000334	100		0.00000561			0.00000528			0.00000396			
	21-29				0											
(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)																
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0053	15	0.000005	0.0000234	21.1000902		0.00000425	15		0.000004	20		0.000003	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0254	15	0.000005	0.0000272	24.5266005		0.00000425	15		0.000004	20		0.000003	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6244	2 - 3	0.00025	0.0000603	54.3733093		0.0002125	15		0.0002	20		0.00015	40		Расчетный метод
	ВСЕГО:		0.00026	0.0001109	100		0.000221			0.000208			0.000156			
В том числе по градициям высот																
	0-10		0.00025	0.0000441	39.7655546		0.00020978			0.00019744			0.00014808			
	11-20		0.00001	0.0000668	60.2344454		0.00001122			0.00001056			0.00000792			
(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)																
Энергоцех - Центральная площадка	0032	3	0.0000261	0.0000355	0.11549561		0.000022185	15		0.00002088	20		0.00001566	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	0033	3	0.0000236	0.0000425	0.13826939		0.00002006	15		0.00001888	20		0.00001416	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0041	2	0.0000522	0.0005874	1.91104561		0.00004437	15		0.00004176	20		0.00003132	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0042	2	0.0000522	0.0005874	1.91104561		0.00004437	15		0.00004176	20		0.00003132	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0043	2	0.0000522	0.0005874	1.91104561		0.00004437	15		0.00004176	20		0.00003132	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0044	2	0.0000522	0.0005874	1.91104561		0.00004437	15		0.00004176	20		0.00003132	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0057	16	0.0000411	0.0013524	4.39989459		0.000034935	15		0.00003288	20		0.00002466	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	0088	8	0.0001747	0.01172	38.1298171		0.000148495	15		0.00013976	20		0.00010482	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	0090	5	0.0000617	0.002264	7.36569162		0.000052445	15		0.00004936	20		0.00003702	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0101	2	0.00003	0.00096	3.12326147		0.0000255	15		0.000024	20		0.000018	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	0122	23	0.0000543	0.003989	12.9778021		0.000046155	15		0.00004344	20		0.00003258	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0165	14.8	0.0000375	0.0000378	0.12297842		0.000031875	15		0.00003	20		0.0000225	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0166	14.8	0.0000375	0.0000378	0.12297842		0.000031875	15		0.00003	20		0.0000225	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0167	14.8	0.0000375	0.00004455	0.14493885		0.000031875	15		0.00003	20		0.0000225	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0230	20	0.0000411	0.0013524	4.39989459		0.000034935	15		0.00003288	20		0.00002466	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	0235	10	0.00003083	0.00126675	4.12124111		2.62055E-05	15		0.000024664	20		0.000018498	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0250	7	0.000001	0.0000018	0.00585612		0.00000085	15		0.0000008	20		0.0000006	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0252	3	0.000000472	0.0000085	0.02765388		4.012E-07	15		3.776E-07	20		2.832E-07	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0257	3	0.000001	0.0000018	0.00585612		0.00000085	15		0.0000008	20		0.0000006	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №1	1101	2	0.000102778	0.000222	0.72225421		8.73613E-05	15		8.22224E-05	20		6.16668E-05	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	6001	2 - 3	0.0001644	0.0008526	2.77384659		0.00013974	15		0.00013152	20		0.00009864	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6041	2 - 3	0.0000261	0.0000071	0.02309912		0.000022185	15		0.00002088	20		0.00001566	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	6087	2 - 3	0.00003	0.00096	3.12326147		0.0000255	15		0.000024	20		0.000018	40		Расчетный метод
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6140	2 - 3	0.00003	0.00046	1.49656279		0.0000255	15		0.000024	20		0.000018	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6147	2 - 3	0.00003083	0.001371	4.46040778		2.62055E-05	15		0.000024664	20		0.000018498	40		Расчетный метод
Шахтостроительный цех	6152	2 - 3	0.0001028	0.00011	0.35787371		0.00008738	15		0.00008224	20		0.00006168	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6157	2 - 3	0.000000944	0.000034	0.11061551		8.024E-07	15		7.552E-07	20		5.664E-07	40		Расчетный метод
Шахтостроительный цех	7087	2 - 3	0.00003	0.000096	0.31232615		0.0000255	15		0.000024	20		0.000018	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №3	7147	2 - 3	0.00001111	0.0002	0.65067947		9.4435E-06	15		0.000008888	20		0.000006666	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	7420	2 - 3	0.00003	0.00096	3.12326147		0.0000255	15		0.000024	20		0.000018	40		Расчетный метод
	ВСЕГО:		0.001366164	0.0307371	100		0.001161239			0.001092931			0.000819698			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0.0011	0.0239	77.8315131		0.0009			0.0009			0.0007			
	11-20		0.0002	0.0028	9.19068487		0.0002			0.0002			0.0001			
	21-29		0.0001	0.0040	12.9778021		0.0000			0.0000			0.0000			
(0207) Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)																
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0057	16	0.00000161	0.0000348	100		1.3685E-06	15		0.000001288	20		0.000000966	40		Расчетный метод
	ВСЕГО:		0.00000161	0.0000348	100		1.3685E-06			0.000001288			0.000000966			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0	0	0		0			0			0			
	11-20		0.00000161	0.0000348	100		1.3685E-06			0.000001288			0.000000966			
(0214) Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)																

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
			г/с	т/год	%	г/м3	Первый режим			Второй режим			Третий режим			
							г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0124	17.5	0.0000653	0.002117	47.3707765		0.000055505	15		0.00005224	20		0.00003918	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0409	17.5	0.0000653	0.002352	52.6292235		0.000055505	15		0.00005224	20		0.00003918	40		Расчетный метод
	ВСЕГО:		0.0001306	0.004469	100		0.00011101			0.00010448			0.00007836			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0	0	0		0			0			0			
	11-20		0.0001306	0.004469	100		0.00011101			0.00010448			0.00007836			
(0228) Хрома трехвалентные соединения /в пересчете на Cr3+ (1402*)																
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7434	2 - 3	0.004	0.03805	1.69282026		0.0034	15		0.0032	20		0.0024	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7435	2 - 3	0.006	0.00047	0.02091		0.0051	15		0.0048	20		0.0036	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	1302	2 - 3	0.0128659	0.4308683	19.1690562		0.010936015	15		0.01029272	20		0.00771954	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6503	2 - 3	0.0311858	1.77834	79.1172136		0.02650793	15		0.02494864	20		0.01871148	40		Расчетный метод
	ВСЕГО:		0.0540517	2.2477283	100		0.045943945			0.04324136			0.03243102			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0.0540517	2.2477283	100		0.045943945			0.04324136			0.03243102			
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)																
ДОФ-1 Дробильно-обогащительная фабрика	0021	45	6.2	127.224	4.60752456		5.27	15		4.96	20		3.72	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	0028	80	2.956	60.39	2.18707483		2.5126	15		2.3648	20		1.7736	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	0029	120	8.644	51.33	1.85895928		7.3474	15		6.9152	20		5.1864	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Энергоцех - Центральная площадка	0032	3	0.0006	0.000432	1.5645E-05		0.00051	15		0.00048	20		0.00036	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	0033	3	0.000022	0.0000396	1.4341E-06		0.0000187	15		0.0000176	20		0.0000132	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0036	15	0.0286	0.2966	0.01074162		0.02431	15		0.02288	20		0.01716	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0037	15	0.0286	0.2966	0.01074162		0.02431	15		0.02288	20		0.01716	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0041	2	0.00012	0.000432	1.5645E-05		0.000102	15		0.000096	20		0.000072	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0042	2	0.00012	0.000432	1.5645E-05		0.000102	15		0.000096	20		0.000072	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0043	2	0.00012	0.000432	1.5645E-05		0.000102	15		0.000096	20		0.000072	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0044	2	0.00012	0.000432	1.5645E-05		0.000102	15		0.000096	20		0.000072	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0045	15	0.011824	0.3728	0.01350127		0.0100504	15		0.0094592	20		0.0070944	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0046	4	0.0022	0.04664	0.00168911		0.00187	15		0.00176	20		0.00132	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0047	3	0.00381	0.0315	0.0011408		0.0032385	15		0.003048	20		0.002286	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0052	15	0.01424	0.0872	0.00315802		0.012104	15		0.011392	20		0.008544	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0054	18	0.0028	0.005	0.00018108		0.00238	15		0.00224	20		0.00168	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0056	17	0.528	0.165341	0.00598796		0.4488	15		0.4224	20		0.3168	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0057	16	0.00019552	0.00440576	0.00015956		0.000166192	15		0.000156416	20		0.000117312	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	0058	18	0.00019552	0.0009312	3.3724E-05		0.000166192	15		0.000156416	20		0.000117312	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	0062	19	0.949	5.6077056	0.20308779		0.80665	15		0.7592	20		0.5694	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	0088	8	0.00139	0.02904	0.00105171		0.0011815	15		0.001112	20		0.000834	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	0090	5	0.000102	0.00324	0.00011734		0.0000867	15		0.0000816	20		0.0000612	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	0096	13	1.1	0.792	0.02868295		0.935	15		0.88	20		0.66	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0099	7	0.00553	7.545	0.27324854		0.0047005	15		0.004424	20		0.003318	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0101	2	0.0008312	0.00768	0.00027814		0.00070652	15		0.00066496	20		0.00049872	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0113	21.6	6	156.838	5.68002057		5.1	15		4.8	20		3.6	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0114	21.6	9	235.256	8.51999464		7.65	15		7.2	20		5.4	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0115	20.4	5.4	141.154	5.11201127		4.59	15		4.32	20		3.24	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	0122	23	0.00005064	0.002664	9.6479E-05		0.000043044	15		0.000040512	20		0.000030384	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0165	14.8	0.1247	0.1413024	0.00511739		0.105995	15		0.09976	20		0.07482	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0166	14.8	0.1247	0.1413024	0.00511739		0.105995	15		0.09976	20		0.07482	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0167	14.8	0.0003	0.0003564	1.2907E-05		0.000255	15		0.00024	20		0.00018	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0192	52	22.8	602.96	21.8367054		19.38	15		18.24	20		13.68	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0193	52	38.1	1007.577	36.4902517		32.385	15		30.48	20		22.86	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0194	52	6	158.674	5.74651286		5.1	15		4.8	20		3.6	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0195	52	5	132.228	4.78874865		4.25	15		4	20		3	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0200	47.5	0.1156	0.00333	0.0001206		0.09826	15		0.09248	20		0.06936	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0201	47.5	0.1156	0.00333	0.0001206		0.09826	15		0.09248	20		0.06936	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0202	47.5	0.1156	0.00333	0.0001206		0.09826	15		0.09248	20		0.06936	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0203	47.5	0.1156	0.00333	0.0001206		0.09826	15		0.09248	20		0.06936	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0204	47.5	0.1156	0.00333	0.0001206		0.09826	15		0.09248	20		0.06936	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0205	47.5	0.1156	0.00333	0.0001206		0.09826	15		0.09248	20		0.06936	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0206	47.5	0.1156	0.00333	0.0001206		0.09826	15		0.09248	20		0.06936	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0207	47.5	0.1156	0.00333	0.0001206		0.09826	15		0.09248	20		0.06936	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0208	47.5	0.1156	0.00333	0.0001206		0.09826	15		0.09248	20		0.06936	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0209	47.5	0.1156	0.00333	0.0001206		0.09826	15		0.09248	20		0.06936	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0210	47.5	0.1156	0.00333	0.0001206		0.09826	15		0.09248	20		0.06936	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0211	29.5	0.1156	0.00333	0.0001206		0.09826	15		0.09248	20		0.06936	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0212	29.5	0.1156	0.00333	0.0001206		0.09826	15		0.09248	20		0.06936	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0213	29.5	0.1156	0.00333	0.0001206		0.09826	15		0.09248	20		0.06936	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0214	29.5	0.1156	0.00333	0.0001206		0.09826	15		0.09248	20		0.06936	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0215	29.5	0.1156	0.00333	0.0001206		0.09826	15		0.09248	20		0.06936	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0218	47.5	0.008664	0.04132	0.00149644		0.0073644	15		0.0069312	20		0.0051984	40		Расчетный метод
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	0226	86	7.196	9.539	0.34546294		6.1166	15		5.7568	20		4.3176	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0230	20	0.00019552	0.00509696	0.00018459		0.000166192	15		0.000156416	20		0.000117312	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтный цех №4	0234	1	0.0009642	0.0006318	2.2881E-05		0.00081957	15		0.00077136	20		0.00057852	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	0235	10	0.0015888	0.00699	0.00025315		0.00135048	15		0.00127104	20		0.00095328	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0239	15		7.484	0.27103938		0	15		0	20		0	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0243	22	3.593125	4.0244095	0.14574739		3.05415625	15		2.8745	20		2.155875	40		Расчетный метод
Шахтостроительный цех	0244	22.5		1.84	0.06663715		0	15		0	20		0	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0249	3	0.157013333	1.44	0.05215082		0.133461333	15		0.125610666	20		0.094208	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0250	7	0.002984	0.0012248	4.4357E-05		0.0025364	15		0.0023872	20		0.0017904	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0251	3	0.002984	0.0012464	4.5139E-05		0.0025364	15		0.0023872	20		0.0017904	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0252	3	0.002984	0.001214	4.3966E-05		0.0025364	15		0.0023872	20		0.0017904	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0256	6	1.5184	0.01860356	0.00067374		1.29064	15		1.21472	20		0.91104	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0257	3	0.002984	0.0010736	3.8881E-05		0.0025364	15		0.0023872	20		0.0017904	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0268	25		1.717	0.0621826		0	15		0	20		0	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0276	4.5	0.0005	1.3826	0.05007203		0.000425	15		0.0004	20		0.0003	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0281	3	0.314026667	1.92	0.06953442		0.266922667	15		0.251221333	20		0.188416	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	0283	3	1.373866667	1.008	0.03650557		1.167786667	15		1.099093334	20		0.82432	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0285	3	0.062805333	0.0128	0.00046356		0.053384533	15		0.050244266	20		0.0376832	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и	0286	3	0.0000786	0.000666	2.412E-05		0.00006681	15		0.00006288	20		0.00004716	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
окомкованию руды (ФООР)																
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0287	6	0.062805333	0.0256	0.00092713		0.053384533	15		0.050244266	20		0.0376832	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0288	3	0.000915556	0.1376	0.0049833		0.000778222	15		0.000732444	20		0.000549333	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0293	23	0.0003336	0.0005944	2.1527E-05		0.00028356	15		0.00026688	20		0.00020016	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0302	23	0.0003336	0.0006184	2.2396E-05		0.00028356	15		0.00026688	20		0.00020016	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0314	2	0.00027	0.00001	3.6216E-07		0.0002295	15		0.000216	20		0.000162	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0321	17	0.0002083	0.0000765	2.7705E-06		0.000177055	15		0.00016664	20		0.00012498	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0325	15	0.0006783	0.0005165	1.8705E-05		0.000576555	15		0.00054264	20		0.00040698	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0326	10.8	0.0004166	0.001598	5.7873E-05		0.00035411	15		0.00033328	20		0.00024996	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0327	10.8	0.0002083	0.000684	2.4772E-05		0.000177055	15		0.00016664	20		0.00012498	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0331	15	0.0002083	0.0000765	2.7705E-06		0.000177055	15		0.00016664	20		0.00012498	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0332	15	0.0002083	0.0000765	2.7705E-06		0.000177055	15		0.00016664	20		0.00012498	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0334	14	0.7	12.27744	0.44463785		0.595	15		0.56	20		0.42	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0335	14	0.0634	1.1127	0.04029737		0.05389	15		0.05072	20		0.03804	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0336	2	0.00027	0.00001	3.6216E-07		0.0002295	15		0.000216	20		0.000162	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0342	16	1.6202083	0.3806195	0.01378446		1.377177055	15		1.29616664	20		0.97212498	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0408	5			0		0	15		0	20		0	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0410	17.5	0.012147	0.000859	3.1109E-05		0.01032495	15		0.0097176	20		0.0072882	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0411	7	0.00553	5.672	0.20541627		0.0047005	15		0.004424	20		0.003318	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0412	3	0.062805333	0.0128	0.00046356		0.053384533	15		0.050244267	20		0.0376832	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	1113	21.6	0.0591	0.0404	0.00146312		0.050235	15		0.04728	20		0.03546	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	1114	21.6	0.0591	0.0404	0.00146312		0.050235	15		0.04728	20		0.03546	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	1192	52	0.0591	0.0404	0.00146312		0.050235	15		0.04728	20		0.03546	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	1193	52	0.0591	0.0404	0.00146312		0.050235	15		0.04728	20		0.03546	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	1287	6	0.062805333	0.0256	0.00092713		0.053384533	15		0.050244266	20		0.0376832	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	1289	5	0.2824	3.93	0.14232827		0.24004	15		0.22592	20		0.16944	40		Расчетный метод
Цех автоматизации и связи (ЦАиС)	1300	6	0.091555556	0.01548	0.00056062		0.077822222	15		0.073244444	20		0.054933333	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР), Корпус дообогащения промпродукта	1316	6	0.01417	0.11	0.00398374		0.0120445	15		0.011336	20		0.008502	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	1317	6	0.0044	0.004032	0.00014602		0.00374	15		0.00352	20		0.00264	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	1318	6	0.02224	0.3456	0.0125162		0.018904	15		0.017792	20		0.013344	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	1319	6	0.02224	0.3456	0.0125162		0.018904	15		0.017792	20		0.013344	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	1320	6	0.02224	0.3456	0.0125162		0.018904	15		0.017792	20		0.013344	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	1321	6	0.003256	0.0506	0.00183252		0.0027676	15		0.0026048	20		0.0019536	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	1322	6	0.00144	0.0224	0.00081123		0.001224	15		0.001152	20		0.000864	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	6001	2 - 3	0.00051	0.01107	0.00040091		0.0004335	15		0.000408	20		0.000306	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	6031	2 - 3	0.000006	0.000216	7.8226E-06		0.0000051	15		0.0000048	20		0.0000036	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6033	2 - 3	0.0006	0.000648	2.3468E-05		0.00051	15		0.00048	20		0.00036	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6034	2 - 3	0.0009642	0.000142	5.1426E-06		0.00081957	15		0.00077136	20		0.00057852	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6035	2 - 3	0.00006	0.001296	4.6936E-05		0.000051	15		0.000048	20		0.000036	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6037	2 - 3	0.00006	0.000216	7.8226E-06		0.000051	15		0.000048	20		0.000036	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6039	2 - 3	0.0009642	0.000142	5.1426E-06		0.00081957	15		0.00077136	20		0.00057852	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Энергоцех - Центральная площадка	6040	2 - 3	0.0009642	0.0001579	5.7185E-06		0.00081957	15		0.00077136	20		0.00057852	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6042	2 - 3	0.0009642	0.000142	5.1426E-06		0.00081957	15		0.00077136	20		0.00057852	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6051	2 - 3	0.0009642	0.0002395	8.6737E-06		0.00081957	15		0.00077136	20		0.00057852	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6057	2 - 3	0.0009642	0.0007914	2.8661E-05		0.00081957	15		0.00077136	20		0.00057852	40		Расчетный метод
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	6058	2 - 3	0.01424	0.04	0.00144863		0.012104	15		0.011392	20		0.008544	40		Расчетный метод
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	6065	2 - 3	0.011824	0.06384	0.00231202		0.0100504	15		0.0094592	20		0.0070944	40		Расчетный метод
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	6067	2 - 3	0.0054	0.22288	0.00807179		0.00459	15		0.00432	20		0.00324	40		Расчетный метод
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6075	2 - 3	0.0009642	0.0002367	8.5723E-06		0.00081957	15		0.00077136	20		0.00057852	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	6081	2 - 3	0.0009642	0.0005522	1.9998E-05		0.00081957	15		0.00077136	20		0.00057852	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	6087	2 - 3	0.0008312	0.00768	0.00027814		0.00070652	15		0.00066496	20		0.00049872	40		Расчетный метод
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6125	2 - 3	0.00012	0.000432	1.5645E-05		0.000102	15		0.000096	20		0.000072	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6126	2 - 3	0.0009642	0.000142	5.1426E-06		0.00081957	15		0.00077136	20		0.00057852	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	6128	2 - 3		0.49	0.01774576		0	15		0	20		0	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6139	2 - 3	0.0009642	0.0002367	8.5723E-06		0.00081957	15		0.00077136	20		0.00057852	40		Расчетный метод
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6140	2 - 3	0.00018	0.00432	0.00015645		0.000153	15		0.000144	20		0.000108	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	6142	2 - 3	0.0009642	0.0005519	1.9988E-05		0.00081957	15		0.00077136	20		0.00057852	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6147	2 - 3	0.01192	0.00796	0.00028828		0.010132	15		0.009536	20		0.007152	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Шахтостроительный цех	6152	2 - 3	0.00006	0.000324	1.1734E-05		0.000051	15		0.000048	20		0.000036	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6157	2 - 3	0.0028352	0.0009192	3.329E-05		0.00240992	15		0.00226816	20		0.00170112	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6161	2 - 3	0.0009642	0.0048598	0.000176		0.00081957	15		0.00077136	20		0.00057852	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	6219	2 - 3	0.00016664	0.0006	2.173E-05		0.000141644	15		0.000133312	20		0.000099984	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	6240	2 - 3	0.0009642	0.0012635	4.5759E-05		0.00081957	15		0.00077136	20		0.00057852	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6243	2 - 3	0.0124	0.0876	0.00317251		0.01054	15		0.00992	20		0.00744	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6244	2 - 3	0.0333	0.008	0.00028973		0.028305	15		0.02664	20		0.01998	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6249	2 - 3	0.0732	0.2107	0.00763068		0.06222	15		0.05856	20		0.04392	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6251	2 - 3	0.004577778	2.064	0.0747495		0.003891111	15		0.003662222	20		0.002746667	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6253	2 - 3	0.0000293	0.0384	0.00139069		0.000024905	15		0.00002344	20		0.00001758	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	6261	2 - 3	0.0000013	0.00384	0.00013907		0.000001105	15		0.00000104	20		0.00000078	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	6263	2 - 3	0.0128	0.044	0.0015935		0.01088	15		0.01024	20		0.00768	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	6267	2 - 3	0.01456	0.10392	0.00376355		0.012376	15		0.011648	20		0.008736	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6287	2 - 3	0.002288889	0.2906112	0.01052473		0.001945556	15		0.001831111	20		0.001373333	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	6290	2 - 3	0.0148	0.073952	0.00267823		0.01258	15		0.01184	20		0.00888	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	6291	2 - 3	0.0000315	0.0384	0.00139069		0.000026775	15		0.0000252	20		0.0000189	40		Расчетный метод
Специализированный горно-рудный	6293	2 - 3	0.0168	0.013432	0.00048645		0.01428	15		0.01344	20		0.01008	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
монтажный цех - СГРМЦ																
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6295	2 - 3	0.0000853	0.0224	0.00081123		0.000072505	15		0.00006824	20		0.00005118	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №3	6296	2 - 3	0.0444	0.314208	0.01137931		0.03774	15		0.03552	20		0.02664	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6299	2 - 3	0.0000293	0.0384	0.00139069		0.000024905	15		0.00002344	20		0.00001758	40		Расчетный метод
Шахтостроительный цех	6306	2 - 3	0.015	0.184	0.00666372		0.01275	15		0.012	20		0.009	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6312	2 - 3	0.0588	0.730656	0.02646132		0.04998	15		0.04704	20		0.03528	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6350	2 - 3	0.0136	0.0272	0.00098507		0.01156	15		0.01088	20		0.00816	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6351	2 - 3	0.00016	0.00024	8.6918E-06		0.000136	15		0.000128	20		0.000096	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6352	2 - 3	0.00016	0.00032	1.1589E-05		0.000136	15		0.000128	20		0.000096	40		Расчетный метод
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6354	2 - 3	0.0126222	0.0047258	0.00017115		0.01072887	15		0.01009776	20		0.00757332	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	6367	2 - 3	0.02448	0.034304	0.00124235		0.020808	15		0.019584	20		0.014688	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	6368	2 - 3	0.00016	0.00008	2.8973E-06		0.000136	15		0.000128	20		0.000096	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6381	2 - 3	0.275	4.07	0.14739849		0.23375	15		0.22	20		0.165	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6402	2 - 3	0.000833	0.00468	0.00016949		0.00070805	15		0.0006664	20		0.0004998	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	6568	2 - 3	0.0129311	0.178232	0.00645482		0.010991435	15		0.01034488	20		0.00775866	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	6569	2 - 3	0.013024	0.2024	0.00733009		0.0110704	15		0.0104192	20		0.0078144	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	6571	2 - 3	0.0846889	0.0140352	0.0005083		0.071985565	15		0.06775112	20		0.05081334	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтный цех №2	7056	2 - 3	0.0009642	0.0001423	5.1535E-06		0.00081957	15		0.00077136	20		0.00057852	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	7057	2 - 3	0.0009642	0.0001423	5.1535E-06		0.00081957	15		0.00077136	20		0.00057852	40		Расчетный метод
Шахтостроительный цех	7087	2 - 3	0.0008312	0.002664	9.6479E-05		0.00070652	15		0.00066496	20		0.00049872	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №3	7147	2 - 3	0.000114	0.003685	0.00013346		0.0000969	15		0.0000912	20		0.0000684	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7230	2 - 3	0.275	4.07	0.14739849		0.23375	15		0.22	20		0.165	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	7300	2 - 3	0.002288889	0.2752	0.0099666		0.001945556	15		0.001831111	20		0.001373333	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	7327	2 - 3	0.062805333	0.00192	6.9534E-05		0.053384533	15		0.050244267	20		0.0376832	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	7329	2 - 3	0.0321024	0.0010517	3.8088E-05		0.02728704	15		0.02568192	20		0.01926144	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №3	7336	2 - 3	0.0009642	0.0006665	2.4138E-05		0.00081957	15		0.00077136	20		0.00057852	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №3	7337	2 - 3	0.0009642	0.0006665	2.4138E-05		0.00081957	15		0.00077136	20		0.00057852	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №1	7358	2 - 3	0.0006	0.018672	0.00067622		0.00051	15		0.00048	20		0.00036	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №1	7359	2 - 3	0.0216	0.0752	0.00272343		0.01836	15		0.01728	20		0.01296	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	7364	2 - 3	0.0321024	0.0010517	3.8088E-05		0.02728704	15		0.02568192	20		0.01926144	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	7392	2 - 3	0.0000978	0.0096	0.00034767		0.00008313	15		0.00007824	20		0.00005868	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	7420	2 - 3	0.0008312	0.00768	0.00027814		0.00070652	15		0.00066496	20		0.00049872	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7434	2 - 3	0.639999999	0.96	0.03476721		0.543999999	15		0.511999999	20		0.383999999	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД). Восточный борт карьера "Южный"	1315	2 - 3	1.4256	0.2472	0.00895256		1.21176	15		1.14048	20		0.85536	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	6501	2 - 3	0.207	0.4508	0.0163261		0.17595	15		0.1656	20		0.1242	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	6502	2 - 3	0.21736	0.2906	0.01052432		0.184756	15		0.173888	20		0.130416	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
			г/с	т/год	%	г/м3	Первый режим			Второй режим			Третий режим			
							г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Рудник Донской (РД)	6541	2 - 3	0.207	0.4508	0.0163261		0.17595	15		0.1656	20		0.1242	40		Расчетный метод
	ВСЕГО:		136.3423289	2761.222393	100		115.8909796			109.0738632			81.80539736			
В том числе по грациям высот																
	0-10		9.1595	42.2031	1.52841934		7.7856			7.3276			5.4957			
	11-20		4.1983	28.0078	1.01432793		3.5685			3.3586			2.5190			
	21-29		24.1120	540.9141	19.5896603		20.4952			19.2896			14.4672			
	30-50		8.0583	127.3186	4.61095058		6.8495			6.4466			4.8350			
	51-100		82.1702	1971.4488	71.3976826		69.8447			65.7362			49.3021			
	>100		8.6440	51.3300	1.85895928		7.3474			6.9152			5.1864			
(0302) Азотная кислота (5)																
Центральная лаборатория ЦЛ	0022	12	0.0005	0.01577	17.5867064		0.000425	15		0.0004	20		0.0003	40		Расчетный метод
Центральная лаборатория ЦЛ	0025	12	0.0005	0.01577	17.5867064		0.000425	15		0.0004	20		0.0003	40		Расчетный метод
Центральная лаборатория ЦЛ	0027	12	0.0112	0.015	16.7280023		0.00952	15		0.00896	20		0.00672	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0170	25.7	0.000025	0.01577	17.5867064		0.00002125	15		0.00002	20		0.000015	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0171	25.7	0.000025	0.01577	17.5867064		0.00002125	15		0.00002	20		0.000015	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0225	5	0.00138	0.000025	0.02788		0.001173	15		0.001104	20		0.000828	40		Расчетный метод
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	0403	11	0.0005	0.00366	4.08163256		0.000425	15		0.0004	20		0.0003	40		Расчетный метод
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	0404	11	0.0005	0.00788	8.78777721		0.000425	15		0.0004	20		0.0003	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	1225	5	0.00138	0.000025	0.02788		0.001173	15		0.001104	20		0.000828	40		Расчетный метод
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	6239	2 - 3	0.0004248	0.000000002	2.2304E-06		0.00036108	15		0.00033984	20		0.00025488	40		Расчетный метод
	ВСЕГО:		0.0164348	0.089670002	100		0.01396958			0.01314784			0.00986088			
В том числе по грациям высот																

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	0-10		0.0032	0.0001	0.05576224		0.0027			0.0025			0.0019			
	11-20		0.0132	0.0581	64.7708249		0.0112			0.0106			0.0079			
	21-29		0.0001	0.0315	35.1734128		0.0000			0.0000			0.0000			
(0303) Аммиак (32)																
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	0403	11	0.0000492	0.00036	15.9574468		0.00004182	15		0.00003936	20		0.00002952	40		Расчетный метод
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	0404	11	0.0000492	0.000776	34.3971631		0.00004182	15		0.00003936	20		0.00002952	40		Расчетный метод
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	0405	11	0.0000492	0.00076	33.6879433		0.00004182	15		0.00003936	20		0.00002952	40		Расчетный метод
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	0406	11	0.0000492	0.00036	15.9574468		0.00004182	15		0.00003936	20		0.00002952	40		Расчетный метод
	ВСЕГО:		0.0001968	0.002256	100		0.00016728			0.00015744			0.00011808			
В том числе по градициям высот																
	0-10		0.0000	0.0000	0		0.0000			0.0000			0.0000			
	11-20		0.0002	0.0023	100		0.0002			0.0002			0.0001			
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)																
ДОФ-1 Дробильно-обогащительная фабрика	0021	45	1.004	20.6021	4.5791518		0.8534	15		0.8032	20		0.6024	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	0028	80	0.48	9.81	2.18043205		0.408	15		0.384	20		0.288	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	0029	120	1.406	8.24	1.83147402		1.1951	15		1.1248	20		0.8436	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	0032	3	0.0000975	0.0000702	1.5603E-05		0.000082875	15		0.000078	20		0.0000585	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	0033	3	0.000003575	0.000006435	1.4303E-06		3.03875E-06	15		0.00000286	20		0.000002145	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0036	15	0.00465	0.0482	0.01071323		0.0039525	15		0.00372	20		0.00279	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0037	15	0.00465	0.0482	0.01071323		0.0039525	15		0.00372	20		0.00279	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0041	2	0.0000195	0.0000702	1.5603E-05		0.000016575	15		0.0000156	20		0.0000117	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0042	2	0.0000195	0.0000702	1.5603E-05		0.000016575	15		0.0000156	20		0.0000117	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0043	2	0.0000195	0.0000702	1.5603E-05		0.000016575	15		0.0000156	20		0.0000117	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0044	2	0.0000195	0.0000702	1.5603E-05		0.000016575	15		0.0000156	20		0.0000117	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0045	15	0.0019214	0.06058	0.01346489		0.00163319	15		0.00153712	20		0.00115284	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0046	4	0.0003575	0.007579	0.00168456		0.000303875	15		0.000286	20		0.0002145	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0047	3	0.000619	0.00512	0.001138		0.00052615	15		0.0004952	20		0.0003714	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0052	15	0.002314	0.01417	0.00314951		0.0019669	15		0.0018512	20		0.0013884	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0054	18	0.0005	0.0008	0.00017781		0.000425	15		0.0004	20		0.0003	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0056	17	0.0858	0.0268742	0.00597323		0.07293	15		0.06864	20		0.05148	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0057	16	0.000031772	0.000715936	0.00015913		2.70062E-05	15		2.54176E-05	20		1.90632E-05	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	0058	18	0.000031772	0.00015132	3.3633E-05		2.70062E-05	15		2.54176E-05	20		1.90632E-05	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	0062	19	0.154	0.91125216	0.20254061		0.1309	15		0.1232	20		0.0924	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	0088	8	0.00007215	0.0022815	0.0005071		6.13275E-05	15		0.00005772	20		0.00004329	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	0090	5	0.000016575	0.0005265	0.00011702		1.40888E-05	15		0.00001326	20		0.000009945	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	0096	13	0.17875	0.1287	0.02860567		0.1519375	15		0.143	20		0.10725	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Шахта молодежная ШМ	0099	7	0.000898	1.22655	0.27262069		0.0007633	15		0.0007184	20		0.0005388	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0101	2	0.00013507	0.001248	0.00027739		0.00011481	15		0.000108056	20		0.000081042	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0113	21.6	0.975	25.486	5.66467801		0.82875	15		0.78	20		0.585	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0114	21.6	1.469	38.399	8.53480228		1.24865	15		1.1752	20		0.8814	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0115	20.4	0.871	22.768	5.0605583		0.74035	15		0.6968	20		0.5226	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	0122	23	0.000008229	0.0004329	9.6219E-05		6.99465E-06	15		6.5832E-06	20		4.9374E-06	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0165	14.8	0.02026875	0.02297914	0.00510749		0.017228438	15		0.016215	20		0.01216125	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0166	14.8	0.02026875	0.02297914	0.00510749		0.017228438	15		0.016215	20		0.01216125	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0167	14.8	0.00004875	0.000057915	1.2873E-05		4.14375E-05	15		0.000039	20		0.00002925	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0192	52	3.705	97.981	21.7778708		3.14925	15		2.964	20		2.223	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0193	52	6.195	163.83	36.4138821		5.26575	15		4.956	20		3.717	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0194	52	0.975	25.784	5.73091336		0.82875	15		0.78	20		0.585	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и	0195	52	0.845	22.347	4.96698421		0.71825	15		0.676	20		0.507	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
окомкованию руды (ФООР)																
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0200	47.5	0.01878	0.000541	0.00012025		0.015963	15		0.015024	20		0.011268	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0201	47.5	0.01878	0.000541	0.00012025		0.015963	15		0.015024	20		0.011268	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0202	47.5	0.01878	0.000541	0.00012025		0.015963	15		0.015024	20		0.011268	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0203	47.5	0.01878	0.000541	0.00012025		0.015963	15		0.015024	20		0.011268	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0204	47.5	0.01878	0.000541	0.00012025		0.015963	15		0.015024	20		0.011268	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0205	47.5	0.01878	0.000541	0.00012025		0.015963	15		0.015024	20		0.011268	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0206	47.5	0.01878	0.000541	0.00012025		0.015963	15		0.015024	20		0.011268	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0207	47.5	0.01878	0.000541	0.00012025		0.015963	15		0.015024	20		0.011268	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0208	47.5	0.01878	0.000541	0.00012025		0.015963	15		0.015024	20		0.011268	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0209	47.5	0.01878	0.000541	0.00012025		0.015963	15		0.015024	20		0.011268	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и	0210	47.5	0.01878	0.000541	0.00012025		0.015963	15		0.015024	20		0.011268	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
окомкованию руды (ФООР)																
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0211	29.5	0.01878	0.000541	0.00012025		0.015963	15		0.015024	20		0.011268	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0212	29.5	0.01878	0.000541	0.00012025		0.015963	15		0.015024	20		0.011268	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0213	29.5	0.01878	0.000541	0.00012025		0.015963	15		0.015024	20		0.011268	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0214	29.5	0.01878	0.000541	0.00012025		0.015963	15		0.015024	20		0.011268	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0215	29.5	0.01878	0.000541	0.00012025		0.015963	15		0.015024	20		0.011268	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0218	47.5	0.0014079	0.0067145	0.00149241		0.001196715	15		0.00112632	20		0.00084474	40		Расчетный метод
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	0226	86	1.1698	1.653	0.36740613		0.99433	15		0.93584	20		0.70188	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0230	20	0.000031772	0.000828256	0.00018409		2.70062E-05	15		2.54176E-05	20		1.90632E-05	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	0234	1	0.0001567	0.0001027	2.2827E-05		0.000133195	15		0.00012536	20		0.00009402	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	0235	10	0.00025818	0.001135875	0.00025247		0.000219453	15		0.000206544	20		0.000154908	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0239	15		1.2169	0.27047582		0	15		0	20		0	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0243	22	0.58	0.65	0.14447307		0.493	15		0.464	20		0.348	40		Расчетный метод
Шахтостроительный цех	0244	22.5		0.299	0.06645761		0	15		0	20		0	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0249	3	0.025514667	0.234	0.05201031		0.021687467	15		0.020411734	20		0.0153088	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0250	7	0.0004849	0.00019903	4.4238E-05		0.000412165	15		0.00038792	20		0.00029094	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0251	3	0.0004849	0.00020254	4.5018E-05		0.000412165	15		0.00038792	20		0.00029094	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0252	3	0.0004849	0.000197275	4.3848E-05		0.000412165	15		0.00038792	20		0.00029094	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0256	6	0.24678	0.003023757	0.00067208		0.209763	15		0.197424	20		0.148068	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0257	3	0.0004849	0.00017446	3.8777E-05		0.000412165	15		0.00038792	20		0.00029094	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0268	25		0.2789	0.06199006		0	15		0	20		0	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0276	4.5	0.00008125	0.2246975	0.04994267		6.90625E-05	15		0.000065	20		0.00004875	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0281	3	0.051029333	0.312	0.06934707		0.043374933	15		0.040823467	20		0.0306176	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	0283	3	0.223253333	0.1638	0.03640721		0.189765333	15		0.178602666	20		0.133952	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0285	3	0.010205867	0.00208	0.00046231		0.008674987	15		0.008164694	20		0.00612352	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0286	3	0.00001278	0.0001083	2.4071E-05		0.000010863	15		0.000010224	20		0.000007668	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0287	6	0.010205867	0.00416	0.00092463		0.008674987	15		0.008164694	20		0.00612352	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0288	3	0.000148778	0.02236	0.00496987		0.000126461	15		0.000119022	20		8.92667E-05	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и	0293	23	0.00005421	0.00009659	2.1469E-05		4.60785E-05	15		0.000043368	20		0.000032526	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
окомкованию руды (ФООР)																
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0302	23	0.00005421	0.00010049	2.2336E-05		4.60785E-05	15		0.000043368	20		0.000032526	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0314	2	0.00004	0.000002	4.4453E-07		0.000034	15		0.000032	20		0.000024	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0325	15	0.00008	0.00007	1.5559E-05		0.000068	15		0.000064	20		0.000048	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0334	14	0.114	1.99947	0.44441473		0.0969	15		0.0912	20		0.0684	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0335	14	0.0103	0.1808	0.04018574		0.008755	15		0.00824	20		0.00618	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0336	2	0.00004	0.000002	4.4453E-07		0.000034	15		0.000032	20		0.000024	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0342	16	0.26	0.06	0.01333598		0.221	15		0.208	20		0.156	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0408	5			0		0	15		0	20		0	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0411	7	0.000898	0.92245	0.20502952		0.0007633	15		0.0007184	20		0.0005388	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0412	3	0.010205867	0.00208	0.00046231		0.008674987	15		0.008164693	20		0.00612352	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	1113	21.6	0.0096	0.0066	0.00146696		0.00816	15		0.00768	20		0.00576	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	1114	21.6	0.0096	0.0066	0.00146696		0.00816	15		0.00768	20		0.00576	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	1192	52	0.0096	0.0066	0.00146696		0.00816	15		0.00768	20		0.00576	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источ-ника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контро-ля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	1193	52	0.0096	0.0066	0.00146696		0.00816	15		0.00768	20		0.00576	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	1287	6	0.010205867	0.00416	0.00092463		0.008674987	15		0.008164694	20		0.00612352	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	1289	5	0.0459	0.638	0.14180588		0.039015	15		0.03672	20		0.02754	40		Расчетный метод
Цех автоматизации и связи (ЦАиС)	1300	6	0.014877778	0.0025155	0.00055911		0.012646111	15		0.011902222	20		0.008926667	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР), Корпус дообогащения промпродукта	1316	6	0.0184	0.143	0.03178408		0.01564	15		0.01472	20		0.01104	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	1318	6	0.003614	0.0562	0.01249136		0.0030719	15		0.0028912	20		0.0021684	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	1319	6	0.003614	0.0562	0.01249136		0.0030719	15		0.0028912	20		0.0021684	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	1320	6	0.003614	0.0562	0.01249136		0.0030719	15		0.0028912	20		0.0021684	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	1321	6	0.000529	0.0082	0.00182258		0.00044965	15		0.0004232	20		0.0003174	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	1322	6	0.000234	0.0036	0.00080016		0.0001989	15		0.0001872	20		0.0001404	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	6031	2 - 3	0.000000975	0.0000351	7.8015E-06		8.2875E-07	15		0.00000078	20		0.000000585	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6033	2 - 3	0.0000975	0.0001053	2.3405E-05		0.000082875	15		0.000078	20		0.0000585	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6034	2 - 3	0.0001567	0.0000231	5.1344E-06		0.000133195	15		0.00012536	20		0.00009402	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Энергоцех - Центральная площадка	6035	2 - 3	0.00000975	0.0002106	4.6809E-05		8.2875E-06	15		0.0000078	20		0.00000585	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6037	2 - 3	0.00000975	0.0000351	7.8015E-06		8.2875E-06	15		0.0000078	20		0.00000585	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6039	2 - 3	0.0001567	0.0000231	5.1344E-06		0.000133195	15		0.00012536	20		0.00009402	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6040	2 - 3	0.0001567	0.0000257	5.7122E-06		0.000133195	15		0.00012536	20		0.00009402	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6042	2 - 3	0.0001567	0.0000231	5.1344E-06		0.000133195	15		0.00012536	20		0.00009402	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6051	2 - 3	0.0001567	0.0000389	8.6462E-06		0.000133195	15		0.00012536	20		0.00009402	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6057	2 - 3	0.0001567	0.0001286	2.8583E-05		0.000133195	15		0.00012536	20		0.00009402	40		Расчетный метод
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	6058	2 - 3	0.002314	0.0065	0.00144473		0.0019669	15		0.0018512	20		0.0013884	40		Расчетный метод
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	6065	2 - 3	0.0019214	0.010374	0.00230579		0.00163319	15		0.00153712	20		0.00115284	40		Расчетный метод
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	6067	2 - 3	0.0008775	0.036218	0.00805004		0.000745875	15		0.000702	20		0.0005265	40		Расчетный метод
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6075	2 - 3	0.0001567	0.0000385	8.5573E-06		0.000133195	15		0.00012536	20		0.00009402	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	6081	2 - 3	0.0001567	0.0000897	1.9937E-05		0.000133195	15		0.00012536	20		0.00009402	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	6087	2 - 3	0.00013507	0.001248	0.00027739		0.00011481	15		0.000108056	20		0.000081042	40		Расчетный метод
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6125	2 - 3	0.0000195	0.0000702	1.5603E-05		0.000016575	15		0.0000156	20		0.0000117	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6126	2 - 3	0.0001567	0.0000231	5.1344E-06		0.000133195	15		0.00012536	20		0.00009402	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	6128	2 - 3		0.079	0.01755903		0	15		0	20		0	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6139	2 - 3	0.0001567	0.0000385	8.5573E-06		0.000133195	15		0.00012536	20		0.00009402	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6140	2 - 3	0.00002925	0.000702	0.00015603		2.48625E-05	15		0.0000234	20		0.00001755	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	6142	2 - 3	0.0001567	0.0000897	1.9937E-05		0.000133195	15		0.00012536	20		0.00009402	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6147	2 - 3	0.001937	0.0012935	0.0002875		0.00164645	15		0.0015496	20		0.0011622	40		Расчетный метод
Шахтостроительный цех	6152	2 - 3	0.00000975	0.00005265	1.1702E-05		8.2875E-06	15		0.0000078	20		0.00000585	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6157	2 - 3	0.00046072	0.00014937	3.32E-05		0.000391612	15		0.000368576	20		0.000276432	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6161	2 - 3	0.0001567	0.0007897	0.00017552		0.000133195	15		0.00012536	20		0.00009402	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	6219	2 - 3	0.000027079	0.0000975	2.1671E-05		2.30172E-05	15		2.16632E-05	20		1.62474E-05	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	6240	2 - 3	0.0001567	0.0002053	4.5631E-05		0.000133195	15		0.00012536	20		0.00009402	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6243	2 - 3	0.00202	0.01428	0.00317396		0.001717	15		0.001616	20		0.001212	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6249	2 - 3	0.01207	0.034345	0.00763373		0.0102595	15		0.009656	20		0.007242	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6251	2 - 3	0.000743889	0.3354	0.07454811		0.000632306	15		0.000595111	20		0.000446333	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6253	2 - 3	0.00000477	0.00624	0.00138694		4.0545E-06	15		0.000003816	20		0.000002862	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	6261	2 - 3	0.00000022	0.00062	0.00013781		0.000000187	15		0.000000176	20		0.000000132	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	6263	2 - 3	0.00205	0.00713	0.00158476		0.0017425	15		0.00164	20		0.00123	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	6267	2 - 3	0.002366	0.016887	0.00375341		0.0020111	15		0.0018928	20		0.0014196	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6287	2 - 3	0.000371944	0.04722432	0.01049637		0.000316152	15		0.000297555	20		0.000223166	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтный цех №4	6290	2 - 3	0.002405	0.01202	0.00267164		0.00204425	15		0.001924	20		0.001443	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	6291	2 - 3	0.00000512	0.00624	0.00138694		0.000004352	15		0.000004096	20		0.000003072	40		Расчетный метод
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6293	2 - 3	0.00273	0.00218	0.00048454		0.0023205	15		0.002184	20		0.001638	40		Расчетный метод
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6295	2 - 3	0.00001387	0.00364	0.00080905		1.17895E-05	15		0.000011096	20		0.000008322	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №3	6296	2 - 3	0.007215	0.05106	0.01134892		0.00613275	15		0.005772	20		0.004329	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6299	2 - 3	0.00000477	0.00624	0.00138694		4.0545E-06	15		0.000003816	20		0.000002862	40		Расчетный метод
Шахтостроительный цех	6306	2 - 3	0.002405	0.02997	0.00666132		0.00204425	15		0.001924	20		0.001443	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6312	2 - 3	0.009555	0.11874	0.0263919		0.00812175	15		0.007644	20		0.005733	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6350	2 - 3	0.00221	0.0044	0.00097797		0.0018785	15		0.001768	20		0.001326	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6351	2 - 3	0.000026	0.000039	8.6684E-06		0.0000221	15		0.0000208	20		0.0000156	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6352	2 - 3	0.000026	0.000052	1.1558E-05		0.0000221	15		0.0000208	20		0.0000156	40		Расчетный метод
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6354	2 - 3	0.0020511	0.0007679	0.00017068		0.001743435	15		0.00164088	20		0.00123066	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	6367	2 - 3	0.003978	0.00558	0.00124025		0.0033813	15		0.0031824	20		0.0023868	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	6368	2 - 3	0.000026	0.000013	2.8895E-06		0.0000221	15		0.0000208	20		0.0000156	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6381	2 - 3	0.0447	0.662	0.14714027		0.037995	15		0.03576	20		0.02682	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	6568	2 - 3	0.0018	0.0283	0.00629014		0.00153	15		0.00144	20		0.00108	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	6569	2 - 3	0.002116	0.03292	0.00731701		0.0017986	15		0.0016928	20		0.0012696	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ДОФ-1 Дробильно-обогащительная фабрика, УОМиТК	6571	2 - 3	0.0137619	0.00228072	0.00050693		0.011697615	15		0.01100952	20		0.00825714	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	7056	2 - 3	0.0001567	0.0000231	5.1344E-06		0.000133195	15		0.00012536	20		0.00009402	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	7057	2 - 3	0.0001567	0.0000231	5.1344E-06		0.000133195	15		0.00012536	20		0.00009402	40		Расчетный метод
Шахтостроительный цех	7087	2 - 3	0.00013507	0.0004329	9.6219E-05		0.00011481	15		0.000108056	20		0.000081042	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №3	7147	2 - 3	0.000123	0.0028067	0.00062383		0.00010455	15		0.0000984	20		0.0000738	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7230	2 - 3	0.0447	0.662	0.14714027		0.037995	15		0.03576	20		0.02682	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	7300	2 - 3	0.000371944	0.04472	0.00993975		0.000316153	15		0.000297556	20		0.000223167	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	7327	2 - 3	0.010205867	0.000312	6.9347E-05		0.008674987	15		0.008164693	20		0.00612352	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	7329	2 - 3	0.0052166	0.0001709	3.7985E-05		0.00443411	15		0.00417328	20		0.00312996	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №3	7336	2 - 3	0.0001567	0.0001083	2.4071E-05		0.000133195	15		0.00012536	20		0.00009402	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №3	7337	2 - 3	0.0001567	0.0001083	2.4071E-05		0.000133195	15		0.00012536	20		0.00009402	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №1	7358	2 - 3	0.0000975	0.0030342	0.0006744		0.000082875	15		0.000078	20		0.0000585	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №1	7359	2 - 3	0.00355	0.01223	0.00271832		0.0030175	15		0.00284	20		0.00213	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	7364	2 - 3	0.0052166	0.0001709	3.7985E-05		0.00443411	15		0.00417328	20		0.00312996	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	7392	2 - 3	0.00001589	0.00156	0.00034674		1.35065E-05	15		0.000012712	20		0.000009534	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	7420	2 - 3	0.00013507	0.001248	0.00027739		0.00011481	15		0.000108056	20		0.000081042	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7434	2 - 3	0.104000001	0.156	0.03467354		0.088400001	15		0.083200001	20		0.062400001	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД). Восточный борт карьера "Южный"	1315	2 - 3	0.2317	0.2472	0.05494422		0.196945	15		0.18536	20		0.13902	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Рудник Донской (РД)	6501	2 - 3	0.0336	0.07328	0.01628767		0.02856	15		0.02688	20		0.02016	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	6502	2 - 3	0.03532	0.047285	0.01050986		0.030022	15		0.028256	20		0.021192	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	6541	2 - 3	0.0336	0.07328	0.01628767		0.02856	15		0.02688	20		0.02016	40		Расчетный метод
	ВСЕГО:		22.19004402	449.9108326	100		18.86153742			17.75203522			13.31402641			
В том числе по градациям высот																
	0-10		2.4884	8.6564	1.92402981		2.1151			1.9907			1.4930			
	11-20		1.7286	27.5117	6.11492902		1.4693			1.3829			1.0372			
	21-29		3.1372	65.1294	14.4760762		2.6666			2.5098			1.8823			
	30-50		1.2106	20.6081	4.58047451		1.0290			0.9685			0.7263			
	51-100		12.2192	319.7652	71.0730164		10.3863			9.7754			7.3315			
	>100		1.4060	8.2400	1.83147402		1.1951			1.1248			0.8436			
(0305) Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)																
Рудник Донской (РД)	0097	10	0.0107	0.3282	100		0.009095	15		0.00856	20		0.00642	40		Расчетный метод
	ВСЕГО:		0.0107	0.3282	100		0.009095			0.00856			0.00642			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0.0107	0.3282	100		0.009095			0.00856			0.00642			
(0316) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)																
Центральная лаборатория ЦЛ	0022	12	0.000132	0.00416	7.00786147		0.0001122	15		0.0001056	20		0.0000792	40		Расчетный метод
Центральная лаборатория ЦЛ	0023	12	0.000132	0.00416	7.00786147		0.0001122	15		0.0001056	20		0.0000792	40		Расчетный метод
Центральная лаборатория ЦЛ	0024	12	0.000132	0.00416	7.00786147		0.0001122	15		0.0001056	20		0.0000792	40		Расчетный метод
Центральная лаборатория ЦЛ	0026	12	0.000132	0.00416	7.00786147		0.0001122	15		0.0001056	20		0.0000792	40		Расчетный метод
Центральная лаборатория ЦЛ	0027	12	0.0229	0.031	52.2220446		0.019465	15		0.01832	20		0.01374	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0051	15	0.00000325	0.0000117	0.01970961		2.7625E-06	15		0.0000026	20		0.00000195	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0170	25.7	0.0000066	0.00416	7.00786147		0.00000561	15		0.00000528	20		0.00000396	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	0234	1	0.0000725	0.0000475	0.08001765		0.000061625	15		0.000058	20		0.0000435	40		Расчетный метод
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	0402	11	0.000132	0.000483	0.81365315		0.0001122	15		0.0001056	20		0.0000792	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	0403	11	0.000132	0.000966	1.62730629		0.0001122	15		0.0001056	20		0.0000792	40		Расчетный метод
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	0404	11	0.000132	0.00208	3.50393074		0.0001122	15		0.0001056	20		0.0000792	40		Расчетный метод
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	0405	11	0.000132	0.00208	3.50393074		0.0001122	15		0.0001056	20		0.0000792	40		Расчетный метод
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	0406	11	0.000132	0.000966	1.62730629		0.0001122	15		0.0001056	20		0.0000792	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6034	2 - 3	0.0000725	0.0000107	0.01802503		0.000061625	15		0.000058	20		0.0000435	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6039	2 - 3	0.0000725	0.0000107	0.01802503		0.000061625	15		0.000058	20		0.0000435	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6040	2 - 3	0.0000725	0.0000119	0.02004653		0.000061625	15		0.000058	20		0.0000435	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6042	2 - 3	0.0000725	0.0000107	0.01802503		0.000061625	15		0.000058	20		0.0000435	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6051	2 - 3	0.0000725	0.000018	0.03032248		0.000061625	15		0.000058	20		0.0000435	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6057	2 - 3	0.0000725	0.0000595	0.10023263		0.000061625	15		0.000058	20		0.0000435	40		Расчетный метод
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6075	2 - 3	0.0000725	0.0000178	0.02998556		0.000061625	15		0.000058	20		0.0000435	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	6081	2 - 3	0.0000725	0.0000415	0.06991016		0.000061625	15		0.000058	20		0.0000435	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6126	2 - 3	0.0000725	0.0000107	0.01802503		0.000061625	15		0.000058	20		0.0000435	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6139	2 - 3	0.0000725	0.0000178	0.02998556		0.000061625	15		0.000058	20		0.0000435	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	6142	2 - 3	0.0000725	0.0000415	0.06991016		0.000061625	15		0.000058	20		0.0000435	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6160	2 - 3	0.000000459	0.0000025	0.00421146		3.9015E-07	15		3.672E-07	20		2.754E-07	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6161	2 - 3	0.0000725	0.0003654	0.61554629		0.000061625	15		0.000058	20		0.0000435	40		Расчетный метод
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	6239	2 - 3	0.0002169	0.000000004	6.7383E-06		0.000184365	15		0.00017352	20		0.00013014	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	6240	2 - 3	0.0000725	0.000095	0.1600353		0.000061625	15		0.000058	20		0.0000435	40		Расчетный метод
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6354	2 - 3	0.0002441	0.0000914	0.1539708		0.000207485	15		0.00019528	20		0.00014646	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	7056	2 - 3	0.0000725	0.0000107	0.01802503		0.000061625	15		0.000058	20		0.0000435	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	7057	2 - 3	0.0000725	0.0000107	0.01802503		0.000061625	15		0.000058	20		0.0000435	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	7329	2 - 3	0.0002366	0.0000078	0.01313974		0.00020111	15		0.00018928	20		0.00014196	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №3	7336	2 - 3	0.0000619	0.0000428	0.07210011		0.000052615	15		0.00004952	20		0.00003714	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №3	7337	2 - 3	0.0000619	0.0000428	0.07210011		0.000052615	15		0.00004952	20		0.00003714	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	7364	2 - 3	0.0002366	0.0000078	0.01313974		0.00020111	15		0.00018928	20		0.00014196	40		Расчетный метод
	ВСЕГО:		0.026316309	0.059361904	100		0.022368863			0.021053047			0.015789785			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0.0022	0.0010	1.64281119		0.0019			0.0018			0.0013			
	11-20		0.0241	0.0542	91.3493273		0.0205			0.0193			0.0145			
	21-29		0.0000	0.0042	7.00786147		0.0000			0.0000			0.0000			
	30-50		0.0000	0.0000	0		0.0000			0.0000			0.0000			
	51-100		0.0000	0.0000	0		0.0000			0.0000			0.0000			
	>100		0.0000	0.0000	0		0.0000			0.0000			0.0000			
(0322) Серная кислота (517)																
Центральная лаборатория ЦЛ	0022	12	0.0000267	0.000842	0.18649426		0.000022695	15		0.00002136	20		0.00001602	40		Расчетный метод
Центральная лаборатория ЦЛ	0023	12	0.0000267	0.000842	0.18649426		0.000022695	15		0.00002136	20		0.00001602	40		Расчетный метод
Центральная лаборатория ЦЛ	0024	12	0.0000267	0.000842	0.18649426		0.000022695	15		0.00002136	20		0.00001602	40		Расчетный метод
Центральная лаборатория ЦЛ	0027	12	0.000061	0.000082	0.01816215		0.00005185	15		0.0000488	20		0.0000366	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТП)	0050	13	0.0000264	0.0000524	0.01160606		0.00002244	15		0.00002112	20		0.00001584	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	0060	15	0.00036	0.0000535	0.01184969		0.000306	15		0.000288	20		0.000216	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0170	25.7	0.000001335	0.000842	0.18649426		1.13475E-06	15		0.000001068	20		0.000000801	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0171	25.7	0.000001335	0.000842	0.18649426		1.13475E-06	15		0.000001068	20		0.000000801	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0221	8.2	0.0000015	0.000000324	7.1763E-05		0.000001275	15		0.0000012	20		0.0000009	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0222	8.4	0.0000015	0.000000324	7.1763E-05		0.000001275	15		0.0000012	20		0.0000009	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	0237	10	0.000054	0.00006796	0.01505243		0.0000459	15		0.0000432	20		0.0000324	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0253	2	0.000038	0.0001026	0.02272484		0.0000323	15		0.0000304	20		0.0000228	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	0263	12	0.0035	0.1104	24.4524546		0.002975	15		0.0028	20		0.0021	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	0264	12	0.0035	0.1104	24.4524546		0.002975	15		0.0028	20		0.0021	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	0265	12	0.0035	0.1104	24.4524546		0.002975	15		0.0028	20		0.0021	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	0266	2	0.0035	0.1104	24.4524546		0.002975	15		0.0028	20		0.0021	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0328	11.3	0.0000267	0.0002	0.04429792		0.000022695	15		0.00002136	20		0.00001602	40		Расчетный метод
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	0402	11	0.0000267	0.0000977	0.02163954		0.000022695	15		0.00002136	20		0.00001602	40		Расчетный метод
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	0403	11	0.0000267	0.0001953	0.04325692		0.000022695	15		0.00002136	20		0.00001602	40		Расчетный метод
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	0404	11	0.0000267	0.000421	0.09324713		0.000022695	15		0.00002136	20		0.00001602	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	0405	11	0.0000267	0.00421	0.93247132		0.000022695	15		0.00002136	20		0.00001602	40		Расчетный метод
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	0406	11	0.0000267	0.0001953	0.04325692		0.000022695	15		0.00002136	20		0.00001602	40		Расчетный метод
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	6239	2 - 3	0.0004275	0.000000009	1.9934E-06		0.000363375	15		0.000342	20		0.0002565	40		Расчетный метод
	ВСЕГО:		0.01521287	0.451488417	100		0.01293094			0.012170296			0.009127722			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0.0040	0.1106	24.4903773		0.0034			0.0032			0.0024			
	11-20		0.0112	0.3392	75.1366341		0.0095			0.0090			0.0067			
	21-29		0.0000	0.0017	0.37298853		0.0000			0.0000			0.0000			
	30-50		0.0000	0.0000	0		0.0000			0.0000			0.0000			
	51-100		0.0000	0.0000	0		0.0000			0.0000			0.0000			
	>100		0.0000	0.0000	0		0.0000			0.0000			0.0000			
(0325) Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/ (406)																
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0057	16	0.00000106	0.0000228	0.89313695		0.000000901	15		0.000000848	20		0.000000636	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	0090	5	0.00001333	0.0004	15.6690693		1.13305E-05	15		0.000010664	20		0.000007998	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0101	2	0.0000511	0.0016	62.676277		0.000043435	15		0.00004088	20		0.00003066	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0170	25.7	0.0000168	0.00053	20.7615168		0.00001428	15		0.00001344	20		0.00001008	40		Расчетный метод
	ВСЕГО:		0.00008229	0.0025528	100		6.99465E-05			0.000065832			0.000049374			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0.0001	0.0020	78.3453463		0.0001			0.0001			0.0000			
	11-20		0.0000	0.0000	0.89313695		0.0000			0.0000			0.0000			
	21-29		0.0000	0.0005	20.7615168		0.0000			0.0000			0.0000			
	30-50		0.0000	0.0000	0		0.0000			0.0000			0.0000			
	51-100		0.0000	0.0000	0		0.0000			0.0000			0.0000			
	>100		0.0000	0.0000	0		0.0000			0.0000			0.0000			
(0326) Озон (435)																
Шахта молодежная ШМ	6087	2 - 3	0.0000511	0.0016	47.6190476		0.000043435	15		0.00004088	20		0.00003066	40		Расчетный метод
Шахтостроительный цех	7087	2 - 3	0.0000511	0.00016	4.76190476		0.000043435	15		0.00004088	20		0.00003066	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	7420	2 - 3	0.0000511	0.0016	47.6190476		0.000043435	15		0.00004088	20		0.00003066	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ВСЕГО:		0.0001533	0.00336	100		0.000130305			0.00012264			0.00009198			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0.0002	0.0034	100.0000		0.0001			0.0001			0.0001			
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)																
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0047	3	0.00038	0.00315	0.26593753		0.000323	15		0.000304	20		0.000228	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0056	17	0.04336	0.0135834	1.14677326		0.036856	15		0.034688	20		0.026016	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	0062	9	0.006	0.032832	2.77182883		0.0051	15		0.0048	20		0.0036	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	0096	13	0.025	0.018	1.519643		0.02125	15		0.02	20		0.015	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0099	7	0.000794	0.2135	18.0246545		0.0006749	15		0.0006352	20		0.0004764	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0165	14.8	0.002256	0.00256	0.216127		0.0019176	15		0.0018048	20		0.0013536	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0166	14.8	0.002256	0.00256	0.216127		0.0019176	15		0.0018048	20		0.0013536	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0200	47.5	0.056	0.001612	0.13609247		0.0476	15		0.0448	20		0.0336	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0201	47.5	0.056	0.001612	0.13609247		0.0476	15		0.0448	20		0.0336	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0202	47.5	0.056	0.001612	0.13609247		0.0476	15		0.0448	20		0.0336	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0203	47.5	0.056	0.001612	0.13609247		0.0476	15		0.0448	20		0.0336	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0204	47.5	0.056	0.001612	0.13609247		0.0476	15		0.0448	20		0.0336	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и	0205	47.5	0.056	0.001612	0.13609247		0.0476	15		0.0448	20		0.0336	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
окомкованию руды (ФООР)																
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0206	47.5	0.056	0.001612	0.13609247		0.0476	15		0.0448	20		0.0336	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0207	47.5	0.056	0.001612	0.13609247		0.0476	15		0.0448	20		0.0336	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0208	47.5	0.056	0.001612	0.13609247		0.0476	15		0.0448	20		0.0336	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0209	47.5	0.056	0.001612	0.13609247		0.0476	15		0.0448	20		0.0336	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0210	47.5	0.056	0.001612	0.13609247		0.0476	15		0.0448	20		0.0336	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0211	29.5	0.056	0.001612	0.13609247		0.0476	15		0.0448	20		0.0336	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0212	29.5	0.056	0.001612	0.13609247		0.0476	15		0.0448	20		0.0336	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0213	29.5	0.056	0.001612	0.13609247		0.0476	15		0.0448	20		0.0336	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0214	29.5	0.056	0.001612	0.13609247		0.0476	15		0.0448	20		0.0336	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0215	29.5	0.056	0.001612	0.13609247		0.0476	15		0.0448	20		0.0336	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0249	3	0.010222222	0.09	7.59821501		0.008688889	15		0.008177778	20		0.006133333	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0256	6	0.1126	0.00145905	0.12317973		0.09571	15		0.09008	20		0.06756	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0281	3	0.020444444	0.12	10.1309533		0.017377778	15		0.016355556	20		0.012266667	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	0283	3	0.071555556	0.054	4.558929		0.060822223	15		0.057244445	20		0.042933334	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0285	3	0.002920693	0.00057143	0.04824276		0.002482589	15		0.002336554	20		0.001752416	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0287	6	0.002920693	0.00114286	0.09648551		0.002482589	15		0.002336554	20		0.001752416	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0288	3	5.55556E-05	0.0085714	0.72363711		4.72222E-05	15		4.44444E-05	20		3.33333E-05	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0314	2	0.00002	0.000001	8.4425E-05		0.000017	15		0.000016	20		0.000012	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0325	15	0.00002	0.00002	0.00168849		0.000017	15		0.000016	20		0.000012	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0336	2	0.00002	0.000001	8.4425E-05		0.000017	15		0.000016	20		0.000012	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0411	7	0.000794	0.2135	18.0246545		0.0006749	15		0.0006352	20		0.0004764	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0412	3	0.002920693	0.00057143	0.04824276		0.002482589	15		0.002336555	20		0.001752416	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	1287	6	0.002920693	0.00114286	0.09648551		0.002482589	15		0.002336554	20		0.001752416	40		Расчетный метод
Цех автоматизации и связи (ЦАиС)	1300	6	0.007777778	0.00135	0.11397323		0.006611111	15		0.006222222	20		0.004666667	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР), Корпус	1316	6	0.00236	0.01835	1.54919161		0.002006	15		0.001888	20		0.001416	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
дообогашения промпродукта																
ДОФ-1 Дробильно-обогащительная фабрика, УОМиТК	1317	6	0.0333	0.03024	2.55300024		0.028305	15		0.02664	20		0.01998	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6243	2 - 3	0.0001	0.0004	0.03376984		0.000085	15		0.00008	20		0.00006	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6244	2 - 3	0.000483333	0.00011658	0.00984222		0.000410833	15		0.000386666	20		0.00029	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6249	2 - 3	0.0005	0.001	0.08442461		0.000425	15		0.0004	20		0.0003	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6251	2 - 3	0.000388889	0.18	15.19643		0.000330556	15		0.000311111	20		0.000233333	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	6263	2 - 3	0.0001	0.0005	0.04221231		0.000085	15		0.00008	20		0.00006	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6287	2 - 3	0.000194444	0.025344	2.13965735		0.000165277	15		0.000155555	20		0.000116666	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	6290	2 - 3	0.00006	0.00028	0.02363889		0.000051	15		0.000048	20		0.000036	40		Расчетный метод
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6293	2 - 3	0.00069	0.00055	0.04643354		0.0005865	15		0.000552	20		0.000414	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №3	6296	2 - 3	0.00018	0.00135	0.11397323		0.000153	15		0.000144	20		0.000108	40		Расчетный метод
Шахтостроительный цех	6306	2 - 3	0.00006	0.00075	0.06331846		0.000051	15		0.000048	20		0.000036	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6312	2 - 3	0.00018	0.00015	0.01266369		0.000153	15		0.000144	20		0.000108	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6350	2 - 3	0.0003	0.0005	0.04221231		0.000255	15		0.00024	20		0.00018	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	6367	2 - 3	0.00008	0.0001	0.00844246		0.000068	15		0.000064	20		0.000048	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогащительная фабрика, УОМиТК	6568	2 - 3	0.0129231	0.03024	2.55300024		0.010984635	15		0.01033848	20		0.00775386	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогащительная фабрика, УОМиТК	6571	2 - 3	0.0071944	0.001224	0.10333572		0.00611524	15		0.00575552	20		0.00431664	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	7300	2 - 3	0.000194444	0.024	2.02619067		0.000165278	15		0.000155556	20		0.000116667	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	7327	2 - 3	0.002920693	8.57145E-05	0.00723641		0.002482589	15		0.002336555	20		0.001752416	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №1	7359	2 - 3	0.0014	0.005	0.42212306		0.00119	15		0.00112	20		0.00084	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7434	2 - 3	0.041666667	0.06	5.06547667		0.035416667	15		0.033333334	20		0.025	40		Расчетный метод
	ВСЕГО:		1.316514299	1.184488725	100		1.119037154			1.053211439			0.789908579			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0.3476	1.1220	94.7238502		0.2955			0.2781			0.2086			
	11-20		0.0729	0.0367	3.09867027		0.0619			0.0583			0.0437			
	21-29		0.2800	0.0081	0.68046237		0.2380			0.2240			0.1680			
	30-50		0.6160	0.0177	1.49701721		0.5236			0.4928			0.3696			
	51-100		0.0000	0.0000	0		0.0000			0.0000			0.0000			
	>100		0.0000	0.0000	0		0.0000			0.0000			0.0000			
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)																
ДОФ-1 Дробильно-обогащительная фабрика	0021	45	1	20.52	1.48900095		0.85	15		0.8	20		0.6	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	0028	80	20.14	27.48	1.99404221		17.119	15		16.112	20		12.084	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	0029	120	54.36	17.51	1.27058512		46.206	15		43.488	20		32.616	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0036	15	0.113	1.172	0.0850443		0.09605	15		0.0904	20		0.0678	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0037	15	0.113	1.172	0.0850443		0.09605	15		0.0904	20		0.0678	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0047	3	0.00894	0.0741	0.00537695		0.007599	15		0.007152	20		0.005364	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0051	15	0.000000507	0.000001825	1.3243E-07		4.3095E-07	15		4.056E-07	20		3.042E-07	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0054	18	0.014	0.0196	0.00142224		0.0119	15		0.0112	20		0.0084	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0056	17	0.03205	0.0100802	0.00073145		0.0272425	15		0.02564	20		0.01923	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0099	7	0.000567	0.14688	0.01065811		0.00048195	15		0.0004536	20		0.0003402	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0113	21.6	9.965	260.481	18.9013868		8.47025	15		7.972	20		5.979	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0114	21.6	2.8	73.191	5.31098774		2.38	15		2.24	20		1.68	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0115	20.4	1.3	33.981	2.46577686		1.105	15		1.04	20		0.78	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0165	14.8	0.00778	0.00882	0.00064001		0.006613	15		0.006224	20		0.004668	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0166	14.8	0.00778	0.00882	0.00064001		0.006613	15		0.006224	20		0.004668	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0192	52	9.94	262.869	19.0746682		8.449	15		7.952	20		5.964	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0193	52	5.551	146.8	10.652307		4.71835	15		4.4408	20		3.3306	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0194	52	9.94	262.869	19.0746682		8.449	15		7.952	20		5.964	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0195	52	9.94	262.869	19.0746682		8.449	15		7.952	20		5.964	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0200	47.5	0.0722	0.00208	0.00015093		0.06137	15		0.05776	20		0.04332	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0201	47.5	0.0722	0.00208	0.00015093		0.06137	15		0.05776	20		0.04332	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0202	47.5	0.0722	0.00208	0.00015093		0.06137	15		0.05776	20		0.04332	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0203	47.5	0.0722	0.00208	0.00015093		0.06137	15		0.05776	20		0.04332	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0204	47.5	0.0722	0.00208	0.00015093		0.06137	15		0.05776	20		0.04332	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0205	47.5	0.0722	0.00208	0.00015093		0.06137	15		0.05776	20		0.04332	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0206	47.5	0.0722	0.00208	0.00015093		0.06137	15		0.05776	20		0.04332	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0207	47.5	0.0722	0.00208	0.00015093		0.06137	15		0.05776	20		0.04332	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0208	47.5	0.0722	0.00208	0.00015093		0.06137	15		0.05776	20		0.04332	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0209	47.5	0.0722	0.00208	0.00015093		0.06137	15		0.05776	20		0.04332	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0210	47.5	0.0722	0.00208	0.00015093		0.06137	15		0.05776	20		0.04332	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0211	29.5	0.0722	0.00208	0.00015093		0.06137	15		0.05776	20		0.04332	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0212	29.5	0.0722	0.00208	0.00015093		0.06137	15		0.05776	20		0.04332	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0213	29.5	0.0722	0.00208	0.00015093		0.06137	15		0.05776	20		0.04332	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0214	29.5	0.0722	0.00208	0.00015093		0.06137	15		0.05776	20		0.04332	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0215	29.5	0.0722	0.00208	0.00015093		0.06137	15		0.05776	20		0.04332	40		Расчетный метод
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	0226	86	32.8	5.09	0.3693477		27.88	15		26.24	20		19.68	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	0234	1	0.0000009	0.0000006	4.3538E-08		0.000000765	15		0.00000072	20		0.00000054	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0249	3	0.024533333	0.225	0.01632676		0.020853333	15		0.019626666	20		0.01472	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0256	6	0.086926	0.00113343	8.2246E-05		0.0738871	15		0.0695408	20		0.0521556	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0281	3	0.049066667	0.3	0.02176902		0.041706667	15		0.039253333	20		0.02944	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	0283	3	0.286222222	0.216	0.01567369		0.243288889	15		0.228977778	20		0.171733333	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0285	3	0.024533333	0.005	0.00036282		0.020853333	15		0.019626666	20		0.01472	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0287	6	0.024533333	0.01	0.00072563		0.020853333	15		0.019626666	20		0.01472	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0288	3	0.000305556	0.045	0.00326535		0.000259722	15		0.000244444	20		0.000183333	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0314	2	0.00005	0.000002	1.4513E-07		0.0000425	15		0.00004	20		0.00003	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0325	15	0.00006	0.00006	4.3538E-06		0.000051	15		0.000048	20		0.000036	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0336	2	0.00005	0.000002	1.4513E-07		0.0000425	15		0.00004	20		0.00003	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0408	5			0		0	15		0	20		0	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0411	7	0.000567	0.14688	0.01065811		0.00048195	15		0.0004536	20		0.0003402	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0412	3	0.024533333	0.005	0.00036282		0.020853333	15		0.019626667	20		0.01472	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	1113	21.6	0.000537	0.000367	2.6631E-05		0.00045645	15		0.0004296	20		0.0003222	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	1114	21.6	0.000537	0.000367	2.6631E-05		0.00045645	15		0.0004296	20		0.0003222	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	1192	52	0.000537	0.000367	2.6631E-05		0.00045645	15		0.0004296	20		0.0003222	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	1193	52	0.000537	0.000367	2.6631E-05		0.00045645	15		0.0004296	20		0.0003222	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	1287	6	0.024533333	0.01	0.00072563		0.020853333	15		0.019626666	20		0.01472	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	1289	5	0.00196	0.02726	0.00197808		0.001666	15		0.001568	20		0.001176	40		Расчетный метод
Цех автоматизации и связи (ЦАиС)	1300	6	0.012222222	0.002025	0.00014694		0.010388889	15		0.009777778	20		0.007333333	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР), Корпус	1316	6	0.00472	0.0367	0.00266308		0.004012	15		0.003776	20		0.002832	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
дообогачения промпродукта																
Энергоцех - Центральная площадка	6034	2 - 3	0.0000009	0.0000001	7.2563E-09		0.000000765	15		0.00000072	20		0.00000054	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6039	2 - 3	0.0000009	0.0000001	7.2563E-09		0.000000765	15		0.00000072	20		0.00000054	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6040	2 - 3	0.0000009	0.0000001	7.2563E-09		0.000000765	15		0.00000072	20		0.00000054	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6042	2 - 3	0.0000009	0.0000001	7.2563E-09		0.000000765	15		0.00000072	20		0.00000054	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6051	2 - 3	0.0000009	0.0000002	1.4513E-08		0.000000765	15		0.00000072	20		0.00000054	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6057	2 - 3	0.0000009	0.0000007	5.0794E-08		0.000000765	15		0.00000072	20		0.00000054	40		Расчетный метод
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6075	2 - 3	0.0000009	0.0000002	1.4513E-08		0.000000765	15		0.00000072	20		0.00000054	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	6081	2 - 3	0.0000009	0.0000005	3.6282E-08		0.000000765	15		0.00000072	20		0.00000054	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6126	2 - 3	0.0000009	0.0000001	7.2563E-09		0.000000765	15		0.00000072	20		0.00000054	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6139	2 - 3	0.0000009	0.0000002	1.4513E-08		0.000000765	15		0.00000072	20		0.00000054	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	6142	2 - 3	0.0000009	0.0000005	3.6282E-08		0.000000765	15		0.00000072	20		0.00000054	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6160	2 - 3	7.16E-08	0.00000039	2.83E-08		6.086E-08	15		5.728E-08	20		4.296E-08	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6161	2 - 3	0.0000009	0.00000045	3.2654E-07		0.000000765	15		0.00000072	20		0.00000054	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	6240	2 - 3	0.0000009	0.00000012	8.7076E-08		0.000000765	15		0.00000072	20		0.00000054	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6243	2 - 3	0.001	0.008	0.00058051		0.00085	15		0.0008	20		0.0006	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6244	2 - 3	0.001666667	0.000402	2.917E-05		0.001416667	15		0.001333334	20		0.001	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6249	2 - 3	0.0055	0.0155	0.00112473		0.004675	15		0.0044	20		0.0033	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6251	2 - 3	0.000611111	0.27	0.01959212		0.000519444	15		0.000488889	20		0.000366667	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6253	2 - 3	0.0067	0.0024	0.00017415		0.005695	15		0.00536	20		0.00402	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	6261	2 - 3	0.0003	0.00024	1.7415E-05		0.000255	15		0.00024	20		0.00018	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	6263	2 - 3	0.003	0.009	0.00065307		0.00255	15		0.0024	20		0.0018	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	6267	2 - 3	0.0001	0.00415	0.00030114		0.000085	15		0.00008	20		0.00006	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6287	2 - 3	0.000305556	0.038016	0.00275857		0.000259723	15		0.000244445	20		0.000183334	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	6290	2 - 3	0.0011	0.005	0.00036282		0.000935	15		0.00088	20		0.00066	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	6291	2 - 3	0.0072	0.0024	0.00017415		0.00612	15		0.00576	20		0.00432	40		Расчетный метод
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6293	2 - 3	0.0136	0.011	0.0007982		0.01156	15		0.01088	20		0.00816	40		Расчетный метод
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6295	2 - 3	0.0194	0.0014	0.00010159		0.01649	15		0.01552	20		0.01164	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №3	6296	2 - 3	0.0036	0.027	0.00195921		0.00306	15		0.00288	20		0.00216	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6299	2 - 3	0.0067	0.0024	0.00017415		0.005695	15		0.00536	20		0.00402	40		Расчетный метод
Шахтостроительный цех	6306	2 - 3	0.0012	0.015	0.00108845		0.00102	15		0.00096	20		0.00072	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6312	2 - 3	0.0036	0.003	0.00021769		0.00306	15		0.00288	20		0.00216	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6350	2 - 3	0.005	0.01	0.00072563		0.00425	15		0.004	20		0.003	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6351	2 - 3	0.0001	0.0002	1.4513E-05		0.000085	15		0.00008	20		0.00006	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6352	2 - 3	0.0001	0.00022	1.5964E-05		0.000085	15		0.00008	20		0.00006	40		Расчетный метод
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6354	2 - 3	0.0000123	0.0000046	3.3379E-07		0.000010455	15		0.00000984	20		0.00000738	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	6367	2 - 3	0.0014	0.002	0.00014513		0.00119	15		0.00112	20		0.00084	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	6368	2 - 3	0.0001	0.00007	5.0794E-06		0.000085	15		0.00008	20		0.00006	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6381	2 - 3	0.001844	0.02726	0.00197808		0.0015674	15		0.0014752	20		0.0011064	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМнТК	6571	2 - 3	0.0113056	0.001836	0.00013323		0.00960976	15		0.00904448	20		0.00678336	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	7056	2 - 3	0.0000009	0.0000001	7.2563E-09		0.000000765	15		0.00000072	20		0.00000054	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	7057	2 - 3	0.0000009	0.0000001	7.2563E-09		0.000000765	15		0.00000072	20		0.00000054	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7230	2 - 3	0.001844	0.02726	0.00197808		0.0015674	15		0.0014752	20		0.0011064	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	7300	2 - 3	0.000305556	0.036	0.00261228		0.000259722	15		0.000244444	20		0.000183333	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	7327	2 - 3	0.024533333	0.00075	5.4423E-05		0.020853333	15		0.019626667	20		0.01472	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	7329	2 - 3	0.0000188	0.0000006	4.3538E-08		0.00001598	15		0.00001504	20		0.00001128	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №3	7336	2 - 3	0.0000009	0.00000062	4.4989E-08		0.000000765	15		0.00000072	20		0.00000054	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №3	7337	2 - 3	0.0000009	0.00000062	4.4989E-08		0.000000765	15		0.00000072	20		0.00000054	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №1	7359	2 - 3	0.028	0.097	0.00703865		0.0238	15		0.0224	20		0.0168	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	7364	2 - 3	0.0000188	0.0000006	4.3538E-08		0.00001598	15		0.00001504	20		0.00001128	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	7392	2 - 3	0.0056	0.0006	4.3538E-05		0.00476	15		0.00448	20		0.00336	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и	7434	2 - 3	0.099999999	0.15	0.01088451		0.084999999	15		0.079999999	20		0.059999999	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
окомкованию руды (ФООР)																
	ВСЕГО:		160.0110638	1378.105233	100		136.0094043			128.0088511			96.0066383			
В том числе по градациям высот																
	0-10		159.9664	1378.0477	99.9958274		135.9714			127.9731			95.9798			
	11-20		0.0420	0.0491	0.00356228		0.0357			0.0336			0.0252			
	21-29		0.0027	0.0084	0.00061012		0.0023			0.0021			0.0016			
	30-50		0.0000	0.0000	2.0318E-07		0.0000			0.0000			0.0000			
	51-100		0.0000	0.0000	0		0.0000			0.0000			0.0000			
	>100		0.0000	0.0000	0		0.0000			0.0000			0.0000			
(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)																
Энергоцех - Центральная площадка	0030	12.5	0.0002326	0.0002	0.00060986		0.00019771	15		0.00018608	20		0.00013956	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	0031	3	0.0000267	0.001243	0.00379027		0.000022695	15		0.00002136	20		0.00001602	40		Расчетный метод
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	0080	2	0.00007453	0.0007058	0.00215219		6.33505E-05	15		0.000059624	20		0.000044718	40		Расчетный метод
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	0087	1	0.00001166	0.000000714	2.1772E-06		0.000009911	15		0.000009328	20		0.000006996	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	0097	10	0.001	0.0001	0.00030493		0.00085	15		0.0008	20		0.0006	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	0098	5	0.00000488	0.000003119	9.5107E-06		0.000004148	15		0.000003904	20		0.000002928	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0113	21.6	0.81	21.173	64.5626487		0.6885	15		0.648	20		0.486	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0114	21.6	0.05	1.307	3.98542397		0.0425	15		0.04	20		0.03	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0115	20.4	0.07	1.83	5.58020342		0.0595	15		0.056	20		0.042	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0192	52	0.03	0.793	2.41808815		0.0255	15		0.024	20		0.018	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и	0193	52	0.12	3.173	9.67540189		0.102	15		0.096	20		0.072	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
окомкованию руды (ФООР)																
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0194	52	0.07	1.851	5.64423854		0.0595	15		0.056	20		0.042	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0195	52	0.1	2.645	8.06537598		0.085	15		0.08	20		0.06	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0219	8.8	0.0000391	0.00000209	6.373E-06		0.000033235	15		0.00003128	20		0.00002346	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0220	7.5	0.0000391	0.00000209	6.373E-06		0.000033235	15		0.00003128	20		0.00002346	40		Расчетный метод
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	0227	8.5	0.000241	0.0000934	0.0002848		0.00020485	15		0.0001928	20		0.0001446	40		Расчетный метод
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	0228	3	0.00004	0.00189	0.00576316		0.000034	15		0.000032	20		0.000024	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0313	2	0.00007	0.0002	0.00060986		0.0000595	15		0.000056	20		0.000042	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	0419	5	0.000000204	0.000001335	4.0708E-06		1.734E-07	15		1.632E-07	20		1.224E-07	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	0420	5	0.000000204	1.3908E-06	4.241E-06		1.734E-07	15		1.632E-07	20		1.224E-07	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6050	2 - 3	0.00000603	0.001058	0.00322615		5.1255E-06	15		0.000004824	20		0.000003618	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6055	2 - 3	0.00000603	0.000385	0.00117398		5.1255E-06	15		0.000004824	20		0.000003618	40		Расчетный метод
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6071	2 - 3	0.0001428	0.000005484	1.6722E-05		0.00012138	15		0.00011424	20		0.00008568	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6353	2 - 3	0.0039	0.014	0.04269008		0.003315	15		0.00312	20		0.00234	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	7340	2 - 3	0.0001856	0.002588	0.00789157		0.00015776	15		0.00014848	20		0.00011136	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	7341	2 - 3	0.0000512	0.00001666	5.0801E-05		0.00004352	15		0.00004096	20		0.00003072	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Рудник Донской (РД)	6502	2 - 3	0.000033	0.0000073	2.226E-05		0.00002805	15		0.0000264	20		0.0000198	40		Расчетный метод
	ВСЕГО:		1.256104638	32.79450338	100		1.067688942			1.00488371			0.753662783			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0.0059	0.0223	0.06800952		0.0050			0.0047			0.0035			
	11-20		0.0002	0.0002	0.00060986		0.0002			0.0002			0.0001			
	21-29		0.9300	24.3100	74.1282761		0.7905			0.7440			0.5580			
	30-50		0.0000	0.0000	0		0.0000			0.0000			0.0000			
	51-100		0.3200	8.4620	25.8031046		0.2720			0.2560			0.1920			
	>100		0.0000	0.0000	0		0.0000			0.0000			0.0000			
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)																
ДОФ-1 Дробильно-обогащительная фабрика	0021	45	10	205.2	1.95453113		8.5	15		8	20		6	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	0028	80	27.3	279.8156275	2.6652454		23.205	15		21.84	20		16.38	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	0029	120	61.38	182.9926	1.74300553		52.173	15		49.104	20		36.828	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	0032	3	0.0036944	0.00266	2.5337E-05		0.00314024	15		0.00295552	20		0.00221664	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	0033	3	0.0000944	0.00017	1.6193E-06		0.00008024	15		0.00007552	20		0.00005664	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0036	15	0.301	3.12	0.02971802		0.25585	15		0.2408	20		0.1806	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0037	15	0.301	3.12	0.02971802		0.25585	15		0.2408	20		0.1806	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0041	2	0.000739	0.00266	2.5337E-05		0.00062815	15		0.0005912	20		0.0004434	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0042	2	0.000739	0.00266	2.5337E-05		0.00062815	15		0.0005912	20		0.0004434	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-	0043	2	0.000739	0.00266	2.5337E-05		0.00062815	15		0.0005912	20		0.0004434	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источ-ника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контро-ля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
механические мастерские ЦРММ																
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0044	2	0.000739	0.00266	2.5337E-05		0.00062815	15		0.0005912	20		0.0004434	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0045	15	0.01806	0.5694	0.00542354		0.015351	15		0.014448	20		0.010836	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0047	3	0.0208	0.1724	0.00164211		0.01768	15		0.01664	20		0.01248	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0051	15	0.000000195	0.000000702	6.6866E-09		1.6575E-07	15		0.000000156	20		0.000000117	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0052	15	0.0176	0.1078	0.0010268		0.01496	15		0.01408	20		0.01056	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0054	18	0.0363	0.0522	0.00049721		0.030855	15		0.02904	20		0.02178	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0056	17	0.3016	0.096505	0.00091921		0.25636	15		0.24128	20		0.18096	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0057	16	0.000591	0.01915	0.0001824		0.00050235	15		0.0004728	20		0.0003546	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	0058	18	0.00003694	0.00133	1.2668E-05		0.000031399	15		0.000029552	20		0.000022164	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	0062	19	0.239	1.411776	0.01344717		0.20315	15		0.1912	20		0.1434	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	0088	8	0.00694	0.1615	0.00153829		0.005899	15		0.005552	20		0.004164	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	0090	5	0.000628	0.01995	0.00019002		0.0005338	15		0.0005024	20		0.0003768	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	0096	13	19	13.68	0.13030208		16.15	15		15.2	20		11.4	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0099	7	0.00454	10.1265	0.09645497		0.003859	15		0.003632	20		0.002724	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0101	2	0.00085	0.0266	0.00025337		0.0007225	15		0.00068	20		0.00051	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0113	21.6	75	1960.47	18.6734876		63.75	15		60	20		45	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0114	21.6	50	1306.98	12.4489917		42.5	15		40	20		30	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0115	20.4	29.5	771.118	7.34490321		25.075	15		23.6	20		17.7	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	0122	23	0.0002172	0.01345	0.00012811		0.00018462	15		0.00017376	20		0.00013032	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0165	14.8	2.334847	2.647862	0.0252209		1.98461995	15		1.8678776	20		1.4009082	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0166	14.8	2.334847	2.647862	0.0252209		1.98461995	15		1.8678776	20		1.4009082	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0167	14.8	0.001847	0.002195	2.0907E-05		0.00156995	15		0.0014776	20		0.0011082	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0192	52	85	2247.88	21.4110694		72.25	15		68	20		51	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0193	52	80	2115.65	20.1515779		68	15		64	20		48	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0194	52	30	793.4	7.55713939		25.5	15		24	20		18	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0195	52	17.5	462.798	4.40815351		14.875	15		14	20		10.5	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0200	47.5	0.361	0.0104	9.906E-05		0.30685	15		0.2888	20		0.2166	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0201	47.5	0.361	0.0104	9.906E-05		0.30685	15		0.2888	20		0.2166	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и	0202	47.5	0.361	0.0104	9.906E-05		0.30685	15		0.2888	20		0.2166	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
окомкованию руды (ФООР)																
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0203	47.5	0.361	0.0104	9.906E-05		0.30685	15		0.2888	20		0.2166	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0204	47.5	0.361	0.0104	9.906E-05		0.30685	15		0.2888	20		0.2166	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0205	47.5	0.361	0.0104	9.906E-05		0.30685	15		0.2888	20		0.2166	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0206	47.5	0.361	0.0104	9.906E-05		0.30685	15		0.2888	20		0.2166	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0207	47.5	0.361	0.0104	9.906E-05		0.30685	15		0.2888	20		0.2166	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0208	47.5	0.361	0.0104	9.906E-05		0.30685	15		0.2888	20		0.2166	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0209	47.5	0.361	0.0104	9.906E-05		0.30685	15		0.2888	20		0.2166	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0210	47.5	0.361	0.0104	9.906E-05		0.30685	15		0.2888	20		0.2166	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0211	29.5	0.361	0.0104	9.906E-05		0.30685	15		0.2888	20		0.2166	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0212	29.5	0.361	0.0104	9.906E-05		0.30685	15		0.2888	20		0.2166	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и	0213	29.5	0.361	0.0104	9.906E-05		0.30685	15		0.2888	20		0.2166	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
окомкованию руды (ФООР)																
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0214	29.5	0.361	0.0104	9.906E-05		0.30685	15		0.2888	20		0.2166	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0215	29.5	0.361	0.0104	9.906E-05		0.30685	15		0.2888	20		0.2166	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0218	47.5	0.01375	0.06663	0.00063465		0.0116875	15		0.011	20		0.00825	40		Расчетный метод
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	0226	86	43.45	34.975	0.33313707		36.9325	15		34.76	20		26.07	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0230	20	0.00085	0.02713	0.00025841		0.0007225	15		0.00068	20		0.00051	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	0234	1	0.0014872	0.0009744	9.2812E-06		0.00126412	15		0.00118976	20		0.00089232	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	0235	10	0.000665	0.023587	0.00022467		0.00056525	15		0.000532	20		0.000399	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0239	15		9.1	0.08667755		0	15		0	20		0	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0243	22	7.707708333	7.2164309	0.06873654		6.551552083	15		6.166166666	20		4.624625	40		Расчетный метод
Шахтостроительный цех	0244	22.5		2	0.01905001		0	15		0	20		0	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0249	3	0.126755556	1.17	0.01114426		0.107742223	15		0.101404445	20		0.076053334	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0250	7	0.00003694	0.000931	8.8678E-06		0.000031399	15		0.000029552	20		0.000022164	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0251	3	0.0000739	0.001064	1.0135E-05		0.000062815	15		0.00005912	20		0.00004434	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0252	3	0.00003694	0.000865	8.2391E-06		0.000031399	15		0.000029552	20		0.000022164	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0256	6	3.5554	0.030723	0.00029264		3.02209	15		2.84432	20		2.13324	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0268	25		2.601	0.02477454		0	15		0	20		0	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0276	4.5	0.00554	1.76665	0.01682735		0.004709	15		0.004432	20		0.003324	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0281	3	0.253511111	1.56	0.01485901		0.215484444	15		0.202808889	20		0.152106667	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	0283	3	1.083555556	0.792	0.0075438		0.921022223	15		0.866844445	20		0.650133334	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0285	3	0.063377778	0.013	0.00012383		0.053871111	15		0.050702222	20		0.038026667	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0286	3	0.0696	0.59	0.00561975		0.05916	15		0.05568	20		0.04176	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0287	6	0.063377778	0.026	0.00024765		0.053871111	15		0.050702222	20		0.038026667	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0288	3	0.001	0.15	0.00142875		0.00085	15		0.0008	20		0.0006	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0293	23	0.003694	0.00658	6.2675E-05		0.0031399	15		0.0029552	20		0.0022164	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0302	23	0.003694	0.00685	6.5246E-05		0.0031399	15		0.0029552	20		0.0022164	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0314	2	0.0157	0.0007	6.6675E-06		0.013345	15		0.01256	20		0.00942	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0321	17	0.001847	0.000678	6.458E-06		0.00156995	15		0.0014776	20		0.0011082	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0325	15	0.003507	0.002248	2.1412E-05		0.00298095	15		0.0028056	20		0.0021042	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0326	10.8	0.003694	0.01416	0.00013487		0.0031399	15		0.0029552	20		0.0022164	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0327	10.8	0.001847	0.00606	5.7722E-05		0.00156995	15		0.0014776	20		0.0011082	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0331	15	0.001847	0.000678	6.458E-06		0.00156995	15		0.0014776	20		0.0011082	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0332	15	0.001847	0.000678	6.458E-06		0.00156995	15		0.0014776	20		0.0011082	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0334	14	0.27	4.73558	0.04510643		0.2295	15		0.216	20		0.162	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0335	14	0.0244	0.428	0.0040767		0.02074	15		0.01952	20		0.01464	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0336	2	0.0157	0.0007	6.6675E-06		0.013345	15		0.01256	20		0.00942	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0342	16	3.561847	0.4955	0.00471964		3.02756995	15		2.8494776	20		2.1371082	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0408	5			0		0	15		0	20		0	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0410	17.5	0.017833	0.001632	1.5545E-05		0.01515805	15		0.0142664	20		0.0106998	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0411	7	0.00454	7.9055	0.07529993		0.003859	15		0.003632	20		0.002724	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0412	3	0.063377778	0.013	0.00012383		0.053871111	15		0.050702222	20		0.038026667	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	1113	21.6	0.1986	0.1358	0.0012935		0.16881	15		0.15888	20		0.11916	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	1114	21.6	0.1986	0.1358	0.0012935		0.16881	15		0.15888	20		0.11916	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	1192	52	0.1986	0.1358	0.0012935		0.16881	15		0.15888	20		0.11916	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	1193	52	0.1986	0.1358	0.0012935		0.16881	15		0.15888	20		0.11916	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	1287	6	0.063377778	0.026	0.00024765		0.053871111	15		0.050702222	20		0.038026667	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	1289	5	0.91	12.66	0.12058657		0.7735	15		0.728	20		0.546	40		Расчетный метод
Цех автоматизации и связи (ЦАиС)	1300	6	0.08	0.0135	0.00012859		0.068	15		0.064	20		0.048	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР), Корпус дообогащения промпродукта	1316	6	0.0118	0.0918	0.0008744		0.01003	15		0.00944	20		0.00708	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	1317	6	0.08223104	0.0746	0.00071057		0.069896384	15		0.065784832	20		0.049338624	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	1318	6	0.02586	0.402	0.00382905		0.021981	15		0.020688	20		0.015516	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	1319	6	0.02586	0.402	0.00382905		0.021981	15		0.020688	20		0.015516	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	1320	6	0.02586	0.402	0.00382905		0.021981	15		0.020688	20		0.015516	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	1321	6	0.00433	0.0673	0.00064103		0.0036805	15		0.003464	20		0.002598	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	1322	6	0.00224	0.0348	0.00033147		0.001904	15		0.001792	20		0.001344	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	6001	2 - 3	0.00251	0.0545	0.00051911		0.0021335	15		0.002008	20		0.001506	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтный цех №2	6031	2 - 3	0.00003694	0.00133	1.2668E-05		0.000031399	15		0.000029552	20		0.000022164	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6033	2 - 3	0.003694	0.00399	3.8005E-05		0.0031399	15		0.0029552	20		0.0022164	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6034	2 - 3	0.0014872	0.000219	2.086E-06		0.00126412	15		0.00118976	20		0.00089232	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6035	2 - 3	0.000369	0.00798	7.601E-05		0.00031365	15		0.0002952	20		0.0002214	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6037	2 - 3	0.0003694	0.00133	1.2668E-05		0.00031399	15		0.00029552	20		0.00022164	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6039	2 - 3	0.0014872	0.000219	2.086E-06		0.00126412	15		0.00118976	20		0.00089232	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6040	2 - 3	0.0014872	0.0002436	2.3203E-06		0.00126412	15		0.00118976	20		0.00089232	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6042	2 - 3	0.0014872	0.000219	2.086E-06		0.00126412	15		0.00118976	20		0.00089232	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6051	2 - 3	0.0014872	0.0003694	3.5185E-06		0.00126412	15		0.00118976	20		0.00089232	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6057	2 - 3	0.0014872	0.0012207	1.1627E-05		0.00126412	15		0.00118976	20		0.00089232	40		Расчетный метод
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	6058	2 - 3	0.0176	0.0495	0.00047149		0.01496	15		0.01408	20		0.01056	40		Расчетный метод
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	6065	2 - 3	0.01806	0.0975	0.00092869		0.015351	15		0.014448	20		0.010836	40		Расчетный метод
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	6067	2 - 3	0.003325	0.1064	0.00101346		0.00282625	15		0.00266	20		0.001995	40		Расчетный метод
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6075	2 - 3	0.0014872	0.0003651	3.4776E-06		0.00126412	15		0.00118976	20		0.00089232	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	6081	2 - 3	0.0014872	0.0008518	8.1134E-06		0.00126412	15		0.00118976	20		0.00089232	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	6087	2 - 3	0.00085	0.0266	0.00025337		0.0007225	15		0.00068	20		0.00051	40		Расчетный метод
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6125	2 - 3	0.000739	0.00266	2.5337E-05		0.00062815	15		0.0005912	20		0.0004434	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Энергоцех - Центральная площадка	6126	2 - 3	0.0014872	0.000219	2.086E-06		0.00126412	15		0.00118976	20		0.00089232	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	6128	2 - 3		2.1	0.02000251		0	15		0	20		0	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6139	2 - 3	0.0014872	0.0003651	3.4776E-06		0.00126412	15		0.00118976	20		0.00089232	40		Расчетный метод
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6140	2 - 3	0.001108	0.0266	0.00025337		0.0009418	15		0.0008864	20		0.0006648	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	6142	2 - 3	0.0014872	0.0008513	8.1086E-06		0.00126412	15		0.00118976	20		0.00089232	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6147	2 - 3	0.000702	0.0226	0.00021527		0.0005967	15		0.0005616	20		0.0004212	40		Расчетный метод
Шахтостроительный цех	6152	2 - 3	0.0003694	0.001995	1.9002E-05		0.00031399	15		0.00029552	20		0.00022164	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6157	2 - 3	0.0000739	0.00346	3.2957E-05		0.000062815	15		0.00005912	20		0.00004434	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6160	2 - 3	2.76E-08	0.00000015	1.4288E-09		2.3426E-08	15		2.2048E-08	20		1.6536E-08	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6161	2 - 3	0.0014872	0.0074955	7.1395E-05		0.00126412	15		0.00118976	20		0.00089232	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	6219	2 - 3	0.001847	0.00665	6.3341E-05		0.00156995	15		0.0014776	20		0.0011082	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	6240	2 - 3	0.0014872	0.0019488	1.8562E-05		0.00126412	15		0.00118976	20		0.00089232	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6243	2 - 3	0.021	0.153	0.00145733		0.01785	15		0.0168	20		0.0126	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6244	2 - 3	0.5	0.1206	0.00114872		0.425	15		0.4	20		0.3	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6249	2 - 3	0.1035	0.299	0.00284798		0.087975	15		0.0828	20		0.0621	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6251	2 - 3	0.004	1.8	0.01714501		0.0034	15		0.0032	20		0.0024	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6253	2 - 3	0.00055	0.72	0.006858		0.0004675	15		0.00044	20		0.00033	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	6261	2 - 3	0.00003	0.072	0.0006858		0.0000255	15		0.000024	20		0.000018	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	6263	2 - 3	0.025	0.087	0.00082868		0.02125	15		0.02	20		0.015	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	6267	2 - 3	0.0313	0.6749	0.00642843		0.026605	15		0.02504	20		0.01878	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6287	2 - 3	0.002	0.25344	0.00241402		0.0017	15		0.0016	20		0.0012	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	6290	2 - 3	0.021	0.1048	0.00099822		0.01785	15		0.0168	20		0.0126	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	6291	2 - 3	0.00059	0.72	0.006858		0.0005015	15		0.000472	20		0.000354	40		Расчетный метод
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6293	2 - 3	0.06	0.0451	0.00042958		0.051	15		0.048	20		0.036	40		Расчетный метод
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6295	2 - 3	0.0016	0.42	0.0040005		0.00136	15		0.00128	20		0.00096	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №3	6296	2 - 3	0.06	0.4575	0.00435769		0.051	15		0.048	20		0.036	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6299	2 - 3	0.00055	0.72	0.006858		0.0004675	15		0.00044	20		0.00033	40		Расчетный метод
Шахтостроительный цех	6306	2 - 3	0.02	0.2645	0.00251936		0.017	15		0.016	20		0.012	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6312	2 - 3	0.078	0.9207	0.00876967		0.0663	15		0.0624	20		0.0468	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6350	2 - 3	0.032	0.064	0.0006096		0.0272	15		0.0256	20		0.0192	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6351	2 - 3	0.0133	0.0269	0.00025622		0.011305	15		0.01064	20		0.00798	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6352	2 - 3	0.0133	0.0288	0.00027432		0.011305	15		0.01064	20		0.00798	40		Расчетный метод
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6354	2 - 3	0.0194691	0.0072892	6.943E-05		0.016548735	15		0.01557528	20		0.01168146	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Электроцех (ЭлЦ)	6367	2 - 3	0.04	0.0576	0.00054864		0.034	15		0.032	20		0.024	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	6368	2 - 3	0.0133	0.0096	9.144E-05		0.011305	15		0.01064	20		0.00798	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6381	2 - 3	0.856	12.66	0.12058657		0.7276	15		0.6848	20		0.5136	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6402	2 - 3	0.00739	0.0415	0.00039529		0.0062815	15		0.005912	20		0.004434	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	6568	2 - 3	0.0471103	0.3113	0.00296513		0.040043755	15		0.03768824	20		0.02826618	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	6569	2 - 3	0.01732	0.2692	0.00256413		0.014722	15		0.013856	20		0.010392	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	6571	2 - 3	0.074	0.01224	0.00011659		0.0629	15		0.0592	20		0.0444	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	7056	2 - 3	0.0014872	0.0002195	2.0907E-06		0.00126412	15		0.00118976	20		0.00089232	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	7057	2 - 3	0.0014872	0.0002195	2.0907E-06		0.00126412	15		0.00118976	20		0.00089232	40		Расчетный метод
Шахтостроительный цех	7087	2 - 3	0.00085	0.00266	2.5337E-05		0.0007225	15		0.00068	20		0.00051	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №3	7147	2 - 3	0.000702	0.0226	0.00021527		0.0005967	15		0.0005616	20		0.0004212	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7230	2 - 3	0.856	12.66	0.12058657		0.7276	15		0.6848	20		0.5136	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	7300	2 - 3	0.002	0.24	0.002286		0.0017	15		0.0016	20		0.0012	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	7327	2 - 3	0.063377778	0.00195	1.8574E-05		0.053871111	15		0.050702222	20		0.038026667	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	7329	2 - 3	0.0495163	0.0016222	1.5451E-05		0.042088855	15		0.03961304	20		0.02970978	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №3	7336	2 - 3	0.0014872	0.001028	9.7917E-06		0.00126412	15		0.00118976	20		0.00089232	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №3	7337	2 - 3	0.0014872	0.001028	9.7917E-06		0.00126412	15		0.00118976	20		0.00089232	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
			г/с	т/год	%	г/м3	Первый режим			Второй режим			Третий режим			
							г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ремонтный цех №1	7358	2 - 3	0.003694	0.115	0.00109538		0.0031399	15		0.0029552	20		0.0022164	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №1	7359	2 - 3	0.099	0.342	0.00325755		0.08415	15		0.0792	20		0.0594	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	7364	2 - 3	0.0495163	0.0016222	1.5451E-05		0.042088855	15		0.03961304	20		0.02970978	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	7392	2 - 3	0.00183	0.18	0.0017145		0.0015555	15		0.001464	20		0.001098	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	7420	2 - 3	0.00085	0.0266	0.00025337		0.0007225	15		0.00068	20		0.00051	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7434	2 - 3	0.516666666	0.9	0.0085725		0.439166666	15		0.413333333	20		0.31	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД). Восточный борт карьера "Южный"	1315	2 - 3	1.5593	0.2781	0.0026489		1.325405	15		1.24744	20		0.93558	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	6501	2 - 3	0.1867	2.4327	0.02317148		0.158695	15		0.14936	20		0.11202	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	6502	2 - 3	0.196	0.26456	0.00251994		0.1666	15		0.1568	20		0.1176	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	6541	2 - 3	0.1867	2.4327	0.02317148		0.158695	15		0.14936	20		0.11202	40		Расчетный метод
	ВСЕГО:		564.7134573	10498.68157	100		480.0064387			451.7707659			338.8280744			
В том числе по градациям высот																
	0-10		14.7077	573.7957	5.46540767		12.5016			11.7662			8.8246			
	11-20		28.7762	42.2884	0.40279748		24.4598			23.0210			17.2657			
	21-29		162.2175	3559.4335	33.9036241		137.8849			129.7740			97.3305			
	30-50		13.9848	205.3810	1.95625545		11.8870			11.1878			8.3909			
	51-100		283.6472	5934.7902	56.5289097		241.1001			226.9178			170.1883			
	>100		61.3800	182.9926	1.74300553		52.1730			49.1040			36.8280			
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)																
Энергоцех - Центральная площадка	0032	3	0.0002778	0.0006005	0.13944695		0.00023613	15		0.00022224	20		0.00016668	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	0033	3	0.0000556	0.0006675	0.15500557		0.00004726	15		0.00004448	20		0.00003336	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0041	2	0.000811	0.008377	1.94529081		0.00068935	15		0.0006488	20		0.0004866	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-	0042	2	0.000811	0.008377	1.94529081		0.00068935	15		0.0006488	20		0.0004866	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
механические мастерские ЦРММ																
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0043	2	0.000811	0.008377	1.94529081		0.00068935	15		0.0006488	20		0.0004866	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0044	2	0.000811	0.008377	1.94529081		0.00068935	15		0.0006488	20		0.0004866	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0057	16	0.00003333	0.0021168	0.49155922		2.83305E-05	15		0.000026664	20		0.000019998	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	0058	18	0.00001111	0.0005465	0.12690718		9.4435E-06	15		0.000008888	20		0.000006666	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	0088	8	0.000191	0.01446	3.35787337		0.00016235	15		0.0001528	20		0.0001146	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	0090	5	0.0000956	0.005025	1.16689583		0.00008126	15		0.00007648	20		0.00005736	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0101	2	0.000761	0.0332	7.70964009		0.00064685	15		0.0006088	20		0.0004566	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	0122	23	0.000228	0.013821	3.20948602		0.0001938	15		0.0001824	20		0.0001368	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0165	14.8	0.0001292	0.0001484	0.03446116		0.00010982	15		0.00010336	20		0.00007752	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0166	14.8	0.0001292	0.0001484	0.03446116		0.00010982	15		0.00010336	20		0.00007752	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0167	14.8	0.0001292	0.00017495	0.04062655		0.00010982	15		0.00010336	20		0.00007752	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0218	47.5	0.0001042	0.000075	0.01741636		0.00008857	15		0.00008336	20		0.00006252	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0230	20	0.0000479	0.0023748	0.55147148		0.000040715	15		0.00003832	20		0.00002874	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	0234	1	0.0001511	0.000099	0.02298959		0.000128435	15		0.00012088	20		0.00009066	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	0235	10	0.0000465	0.0024593	0.57109391		0.000039525	15		0.0000372	20		0.0000279	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0243	22	0.0015625	0.01220475	2.83416355		0.001328125	15		0.00125	20		0.0009375	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0250	7	0.00000519	0.0002172	0.05043777		4.4115E-06	15		0.000004152	20		0.000003114	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0251	3	0.00000519	0.0002265	0.05259739		4.4115E-06	15		0.000004152	20		0.000003114	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0252	3	0.000003333	0.000237	0.05503568		2.83305E-06	15		2.6664E-06	20		1.9998E-06	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0257	3	0.000004444	0.00016	0.03715489		3.7774E-06	15		3.5552E-06	20		2.6664E-06	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0276	4.5	0.0003125	0.000375	0.08708178		0.000265625	15		0.00025	20		0.0001875	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0293	23	0.0002083	0.000371	0.08615291		0.000177055	15		0.00016664	20		0.00012498	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0302	23	0.0002083	0.000386	0.08963618		0.000177055	15		0.00016664	20		0.00012498	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0321	17	0.0001042	0.00003825	0.00888234		0.00008857	15		0.00008336	20		0.00006252	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0325	15	0.0001042	0.00003825	0.00888234		0.00008857	15		0.00008336	20		0.00006252	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0326	10.8	0.0002084	0.000799	0.18554224		0.00017714	15		0.00016672	20		0.00012504	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0327	10.8	0.0001042	0.000342	0.07941858		0.00008857	15		0.00008336	20		0.00006252	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0331	15	0.0001042	0.00003825	0.00888234		0.00008857	15		0.00008336	20		0.00006252	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0332	15	0.0001042	0.00003825	0.00888234		0.00008857	15		0.00008336	20		0.00006252	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0342	16	0.0001042	0.000309	0.07175539		0.00008857	15		0.00008336	20		0.00006252	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0410	17.5	0.000104	0.000025	0.00580545		0.0000884	15		0.0000832	20		0.0000624	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №1	1101	2	0.001172	0.03696	8.58278005		0.0009962	15		0.0009376	20		0.0007032	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	1317	6	0.000000085	0.0000002	4.6444E-05		7.225E-08	15		0.000000068	20		0.000000051	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	6001	2 - 3	0.0001757	0.008722	2.02540605		0.000149345	15		0.00014056	20		0.00010542	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	6031	2 - 3	0.000002583	0.000133	0.030885		2.19555E-06	15		2.0664E-06	20		1.5498E-06	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6033	2 - 3	0.0002583	0.000719	0.1669648		0.000219555	15		0.00020664	20		0.00015498	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6034	2 - 3	0.0001511	0.0000222	0.00515524		0.000128435	15		0.00012088	20		0.00009066	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6035	2 - 3	0.00011111	0.001458	0.33857395		9.44435E-05	15		0.000088888	20		0.000066666	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6036	2 - 3	0.00002222	0.0001	0.02322181		0.000018887	15		0.000017776	20		0.000013332	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6037	2 - 3	0.00002583	0.000133	0.030885		2.19555E-05	15		0.000020664	20		0.000015498	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6039	2 - 3	0.0001511	0.0000222	0.00515524		0.000128435	15		0.00012088	20		0.00009066	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6040	2 - 3	0.0001511	0.0000248	0.00575901		0.000128435	15		0.00012088	20		0.00009066	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6041	2 - 3	0.0000889	0.0004229	0.09820502		0.000075565	15		0.00007112	20		0.00005334	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6042	2 - 3	0.0001511	0.0000222	0.00515524		0.000128435	15		0.00012088	20		0.00009066	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6051	2 - 3	0.0001511	0.0000375	0.00870818		0.000128435	15		0.00012088	20		0.00009066	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6057	2 - 3	0.0001511	0.000124	0.02879504		0.000128435	15		0.00012088	20		0.00009066	40		Расчетный метод
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	6058	2 - 3	0.0000667	0.002	0.46443615		0.000056695	15		0.00005336	20		0.00004002	40		Расчетный метод
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	6067	2 - 3	0.0002325	0.01224	2.84234924		0.000197625	15		0.000186	20		0.0001395	40		Расчетный метод
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6074	2 - 3	0.00000778	0.000144	0.0334394		0.000006613	15		0.000006224	20		0.000004668	40		Расчетный метод
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6075	2 - 3	0.0001511	0.0000371	0.00861529		0.000128435	15		0.00012088	20		0.00009066	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	6081	2 - 3	0.0001511	0.0000865	0.02008686		0.000128435	15		0.00012088	20		0.00009066	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	6083	2 - 3	0.00001111	0.0002	0.04644362		9.4435E-06	15		0.000008888	20		0.000006666	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	6087	2 - 3	0.000761	0.0332	7.70964009		0.00064685	15		0.0006088	20		0.0004566	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	6106	2 - 3	0.0000289	0.00092	0.21364063		0.000024565	15		0.00002312	20		0.00001734	40		Расчетный метод
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6125	2 - 3	0.0000517	0.000506	0.11750235		0.000043945	15		0.00004136	20		0.00003102	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6126	2 - 3	0.0001511	0.0000222	0.00515524		0.000128435	15		0.00012088	20		0.00009066	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6139	2 - 3	0.0001511	0.0000371	0.00861529		0.000128435	15		0.00012088	20		0.00009066	40		Расчетный метод
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6140	2 - 3	0.000519	0.010504	2.43921866		0.00044115	15		0.0004152	20		0.0003114	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	6142	2 - 3	0.0001511	0.0000865	0.02008686		0.000128435	15		0.00012088	20		0.00009066	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6147	2 - 3	0.001522	0.050587	11.7472158		0.0012937	15		0.0012176	20		0.0009132	40		Расчетный метод
Шахтостроительный цех	6152	2 - 3	0.0001111	0.014982	3.4790912		0.000094435	15		0.00008888	20		0.00006666	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6157	2 - 3	0.00000628	0.0006601	0.15328715		0.000005338	15		0.000005024	20		0.000003768	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6161	2 - 3	0.0001511	0.0007615	0.17683406		0.000128435	15		0.00012088	20		0.00009066	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	6219	2 - 3	0.0001042	0.000375	0.08708178		0.00008857	15		0.00008336	20		0.00006252	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	6240	2 - 3	0.0001511	0.000198	0.04597918		0.000128435	15		0.00012088	20		0.00009066	40		Расчетный метод
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6354	2 - 3	0.0005084	0.0001903	0.0441911		0.00043214	15		0.00040672	20		0.00030504	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6402	2 - 3	0.000417	0.00234	0.5433903		0.00035445	15		0.0003336	20		0.0002502	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогащительная фабрика, УОМиТК	6568	2 - 3	0.000000171	0.0000004	9.2887E-05		1.4535E-07	15		1.368E-07	20		1.026E-07	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	7056	2 - 3	0.0001511	0.0000223	0.00517846		0.000128435	15		0.00012088	20		0.00009066	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	7057	2 - 3	0.0001511	0.0000223	0.00517846		0.000128435	15		0.00012088	20		0.00009066	40		Расчетный метод
Шахтостроительный цех	7087	2 - 3	0.001067	0.03452	8.01616795		0.00090695	15		0.0008536	20		0.0006402	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №3	7147	2 - 3	0.001522	0.050405	11.7049521		0.0012937	15		0.0012176	20		0.0009132	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	7329	2 - 3	0.000493	0.0000162	0.00376193		0.00041905	15		0.0003944	20		0.0002958	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №3	7336	2 - 3	0.0001291	0.0000892	0.02071385		0.000109735	15		0.00010328	20		0.00007746	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №3	7337	2 - 3	0.0001291	0.0000892	0.02071385		0.000109735	15		0.00010328	20		0.00007746	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №1	7358	2 - 3	0.0002583	0.00804	1.86703332		0.000219555	15		0.00020664	20		0.00015498	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	7364	2 - 3	0.000493	0.0000162	0.00376193		0.00041905	15		0.0003944	20		0.0002958	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	7420	2 - 3	0.000761	0.0332	7.70964009		0.00064685	15		0.0006088	20		0.0004566	40		Расчетный метод
	ВСЕГО:		0.022205666	0.4306297	100		0.018874816			0.017764533			0.0133234			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0.0189	0.3800	88.2316408		0.0160			0.0151			0.0113			
	11-20		0.0006	0.0016	0.35999607		0.0005			0.0005			0.0004			
	21-29		0.0004	0.0007	0.16322608		0.0004			0.0004			0.0003			
	30-50		0.0023	0.0484	11.2451371		0.0019			0.0018			0.0014			
	51-100		0.0000	0.0000	0		0.0000			0.0000			0.0000			

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	>100		0.0000	0.0000	0		0.0000			0.0000			0.0000			
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,(615)																
Энергоцех - Центральная площадка	0032	3	0.0002778	0.00022	0.13933469		0.00023613	15		0.00022224	20		0.00016668	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0041	2	0.0000556	0.000545	0.34517003		0.00004726	15		0.00004448	20		0.00003336	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0042	2	0.0000556	0.000545	0.34517003		0.00004726	15		0.00004448	20		0.00003336	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0043	2	0.0000556	0.000545	0.34517003		0.00004726	15		0.00004448	20		0.00003336	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0044	2	0.0000556	0.000545	0.34517003		0.00004726	15		0.00004448	20		0.00003336	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0057	16	0.0001467	0.005665	3.58786826		0.000124695	15		0.00011736	20		0.00008802	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	0058	18	0.00000278	0.0001565	0.09911763		0.000002363	15		0.000002224	20		0.000001668	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	0088	8	0.0002056	0.008048	5.09711628		0.00017476	15		0.00016448	20		0.00012336	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	0090	5	0.0000472	0.002287	1.44844743		0.00004012	15		0.00003776	20		0.00002832	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0101	2	0.0000722	0.00506	3.20469786		0.00006137	15		0.00005776	20		0.00004332	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	0122	23	0.0000722	0.003385	2.1438542		0.00006137	15		0.00005776	20		0.00004332	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0165	14.8	0.000139	0.00014	0.08866753		0.00011815	15		0.0001112	20		0.0000834	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0166	14.8	0.000139	0.00014	0.08866753		0.00011815	15		0.0001112	20		0.0000834	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и	0167	14.8	0.000139	0.000165	0.10450102		0.00011815	15		0.0001112	20		0.0000834	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
окомкованию руды (ФООР)																
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0218	47.5	0.000458	0.00033	0.20900203		0.0003893	15		0.0003664	20		0.0002748	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0230	20	0.000211	0.00856	5.4213861		0.00017935	15		0.0001688	20		0.0001266	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	0235	10	0.00005	0.00176	1.11467752		0.0000425	15		0.00004	20		0.00003	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0243	22	0.006875	0.0537009	34.010901		0.00584375	15		0.0055	20		0.004125	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0250	7	0.00000392	0.0000954	0.06042059		0.000003332	15		0.000003136	20		0.000002352	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0251	3	0.00000556	0.0001054	0.06675398		0.000004726	15		0.000004448	20		0.000003336	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0252	3	0.00000278	0.000065	0.04116707		0.000002363	15		0.000002224	20		0.000001668	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0276	4.5	0.001375	0.00165	1.04501017		0.00116875	15		0.0011	20		0.000825	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0293	23	0.000917	0.001634	1.03487674		0.00077945	15		0.0007336	20		0.0005502	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0302	23	0.000917	0.0017	1.07667715		0.00077945	15		0.0007336	20		0.0005502	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0321	17	0.000458	0.0001683	0.10659104		0.0003893	15		0.0003664	20		0.0002748	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0325	15	0.000458	0.0001683	0.10659104		0.0003893	15		0.0003664	20		0.0002748	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0326	10.8	0.000916	0.003515	2.22618833		0.0007786	15		0.0007328	20		0.0005496	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0327	10.8	0.000458	0.001505	0.95317594		0.0003893	15		0.0003664	20		0.0002748	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0331	15	0.000458	0.0001683	0.10659104		0.0003893	15		0.0003664	20		0.0002748	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0332	15	0.000458	0.0001683	0.10659104		0.0003893	15		0.0003664	20		0.0002748	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0342	16	0.000458	0.001362	0.8626084		0.0003893	15		0.0003664	20		0.0002748	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0410	17.5	0.000033	0.000019	0.01203345		0.00002805	15		0.0000264	20		0.0000198	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №1	1101	2	0.00003389	0.0000732	0.04636045		2.88065E-05	15		0.000027112	20		0.000020334	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогащительная фабрика, УОМиТК	1317	6	0.000000331	0.0000003	0.00019		2.8135E-07	15		2.648E-07	20		1.986E-07	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	6001	2 - 3	0.000189	0.004213	2.6682593		0.00016065	15		0.0001512	20		0.0001134	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	6031	2 - 3	0.00000278	0.0001	0.06333395		0.000002363	15		0.000002224	20		0.000001668	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6033	2 - 3	0.000278	0.0003	0.19000185		0.0002363	15		0.0002224	20		0.0001668	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6035	2 - 3	0.0000278	0.0006	0.3800037		0.00002363	15		0.00002224	20		0.00001668	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6037	2 - 3	0.0000339	0.000222	0.14060137		0.000028815	15		0.00002712	20		0.00002034	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6041	2 - 3	0.00002222	0.000004	0.00253336		0.000018887	15		0.000017776	20		0.000013332	40		Расчетный метод
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	6067	2 - 3	0.00025	0.008	5.06671598		0.0002125	15		0.0002	20		0.00015	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	6087	2 - 3	0.0000722	0.00506	3.20469786		0.00006137	15		0.00005776	20		0.00004332	40		Расчетный метод
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6125	2 - 3	0.0000556	0.0002	0.1266679		0.00004726	15		0.00004448	20		0.00003336	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6140	2 - 3	0.000314	0.00426	2.69802626		0.0002669	15		0.0002512	20		0.0001884	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6147	2 - 3	0.0000528	0.00182	1.15267789		0.00004488	15		0.00004224	20		0.00003168	40		Расчетный метод
Шахтостроительный цех	6152	2 - 3	0.0000339	0.0003439	0.21780545		0.000028815	15		0.00002712	20		0.00002034	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6157	2 - 3	0.00000556	0.0002854	0.18075509		0.000004726	15		0.000004448	20		0.000003336	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	6219	2 - 3	0.000458	0.00165	1.04501017		0.0003893	15		0.0003664	20		0.0002748	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6402	2 - 3	0.001833	0.01029	6.51706343		0.00155805	15		0.0014664	20		0.0010998	40		Расчетный метод
Шахтостроительный цех	7087	2 - 3	0.0000722	0.00094	0.59533913		0.00006137	15		0.00005776	20		0.00004332	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №3	7147	2 - 3	0.0000528	0.0017	1.07667715		0.00004488	15		0.00004224	20		0.00003168	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №1	7358	2 - 3	0.000278	0.00865	5.47838666		0.0002363	15		0.0002224	20		0.0001668	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	7420	2 - 3	0.0000722	0.00506	3.20469786		0.00006137	15		0.00005776	20		0.00004332	40		Расчетный метод
	ВСЕГО:		0.020114321	0.1578932	100		0.017097173			0.016091457			0.012068593			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0.0088	0.0177	11.1916789		0.0075			0.0070			0.0053			
	11-20		0.0026	0.0492	31.1539066		0.0022			0.0021			0.0016			
	21-29		0.0077	0.0645	40.8604677		0.0066			0.0062			0.0046			
	30-50		0.0010	0.0265	16.7939468		0.0008			0.0008			0.0006			
	51-100		0.0000	0.0000	0		0.0000			0.0000			0.0000			
	>100		0.0000	0.0000	0		0.0000			0.0000			0.0000			
(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)																
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0165	14.8	0.000000894	0.000001014	3.2954E-05		7.599E-07	15		7.152E-07	20		5.364E-07	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0166	14.8	0.000000894	0.000001014	3.2954E-05		7.599E-07	15		7.152E-07	20		5.364E-07	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и	0200	47.5	0.000001156	3.33E-08	1.0822E-06		9.826E-07	15		9.248E-07	20		6.936E-07	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
окомкованию руды (ФООР)																
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0201	47.5	0.000001156	3.33E-08	1.0822E-06		9.826E-07	15		9.248E-07	20		6.936E-07	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0202	47.5	0.000001156	3.33E-08	1.0822E-06		9.826E-07	15		9.248E-07	20		6.936E-07	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0203	47.5	0.000001156	3.33E-08	1.0822E-06		9.826E-07	15		9.248E-07	20		6.936E-07	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0204	47.5	0.000001156	3.33E-08	1.0822E-06		9.826E-07	15		9.248E-07	20		6.936E-07	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0205	47.5	0.000001156	3.33E-08	1.0822E-06		9.826E-07	15		9.248E-07	20		6.936E-07	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0206	47.5	0.000001156	3.33E-08	1.0822E-06		9.826E-07	15		9.248E-07	20		6.936E-07	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0207	47.5	0.000001156	3.33E-08	1.0822E-06		9.826E-07	15		9.248E-07	20		6.936E-07	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0208	47.5	0.000001156	3.33E-08	1.0822E-06		9.826E-07	15		9.248E-07	20		6.936E-07	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0209	47.5	0.000001156	3.33E-08	1.0822E-06		9.826E-07	15		9.248E-07	20		6.936E-07	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0210	47.5	0.000001156	3.33E-08	1.0822E-06		9.826E-07	15		9.248E-07	20		6.936E-07	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и	0211	29.5	0.000001156	3.33E-08	1.0822E-06		9.826E-07	15		9.248E-07	20		6.936E-07	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
окомкованию руды (ФООР)																
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0212	29.5	0.000001156	3.33E-08	1.0822E-06		9.826E-07	15		9.248E-07	20		6.936E-07	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0213	29.5	0.000001156	3.33E-08	1.0822E-06		9.826E-07	15		9.248E-07	20		6.936E-07	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0214	29.5	0.000001156	3.33E-08	1.0822E-06		9.826E-07	15		9.248E-07	20		6.936E-07	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0215	29.5	0.000001156	3.33E-08	1.0822E-06		9.826E-07	15		9.248E-07	20		6.936E-07	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0249	3	0.000000245	0.000002475	8.0436E-05		2.0825E-07	15		0.000000196	20		0.000000147	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0281	3	4.9067E-07	0.0000033	0.00010725		4.1707E-07	15		3.92536E-07	20		2.94402E-07	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	0283	3	0.000002249	0.00000162	5.2649E-05		1.91165E-06	15		1.7992E-06	20		1.3494E-06	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0285	3	0.00000007	0.00000002	6.4999E-07		5.95E-08	15		0.000000056	20		0.000000042	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0287	6	0.00000007	0.00000004	1.3E-06		5.95E-08	15		0.000000056	20		0.000000042	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0288	3	1.03E-09	0.0000002	6.4999E-06		8.755E-10	15		8.24E-10	20		6.18E-10	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0412	3	6.99E-08	0.00000002	6.4999E-07		5.9432E-08	15		5.5936E-08	20		4.1952E-08	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	1287	6	0.00000007	0.00000004	1.3E-06		5.95E-08	15		0.000000056	20		0.000000042	40		Расчетный метод
Цех автоматизации и связи (ЦАиС)	1300	6	1.4444E-07	2.48E-08	8.0436E-07		1.22774E-07	15		1.15552E-07	20		8.6664E-08	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	1318	6	0.00000002	0.0000003	9.7498E-06		0.000000017	15		0.000000016	20		0.000000012	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	1319	6	0.00000002	0.0000003	9.7498E-06		0.000000017	15		0.000000016	20		0.000000012	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	1320	6	0.00000002	0.0000003	9.7498E-06		0.000000017	15		0.000000016	20		0.000000012	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	1321	6	0.000000002	0.000000035	1.1375E-06		1.7E-09	15		1.6E-09	20		1.2E-09	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	1322	6	0.000000001	0.000000017	5.5249E-07		8.5E-10	15		8E-10	20		6E-10	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6244	2 - 3	1.9167E-07	4.62E-08	1.5024E-06		1.6292E-07	15		1.53336E-07	20		1.15002E-07	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6251	2 - 3	7.22E-09	0.0000033	0.00010725		6.137E-09	15		5.776E-09	20		4.332E-09	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6287	2 - 3	0.000000004	4.646E-07	1.5099E-05		3.4E-09	15		3.2E-09	20		2.4E-09	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	6568	2 - 3	0.0471103	0.3113	10.1170656		0.040043755	15		0.03768824	20		0.02826618	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	6569	2 - 3	0.01732	0.2692	8.74884055		0.014722	15		0.013856	20		0.010392	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	6571	2 - 3	0.074	0.01224	0.39779275		0.0629	15		0.0592	20		0.0444	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	7300	2 - 3	3.61E-09	0.00000044	1.43E-05		3.0685E-09	15		2.888E-09	20		2.166E-09	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	7327	2 - 3	6.99E-08	0.000000003	9.7498E-08		5.9432E-08	15		5.5936E-08	20		4.1952E-08	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7434	2 - 3	0.00000099	0.00000165	5.3624E-05		8.415E-07	15		0.000000792	20		0.000000594	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и	0165	14.8	0.389	0.441	14.3322388		0.33065	15		0.3112	20		0.2334	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
окомкованию руды (ФООР)																
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0166	14.8	0.389	0.441	14.3322388		0.33065	15		0.3112	20		0.2334	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0200	47.5	0.1083	0.00312	0.10139815		0.092055	15		0.08664	20		0.06498	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0201	47.5	0.1083	0.00312	0.10139815		0.092055	15		0.08664	20		0.06498	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0202	47.5	0.1083	0.00312	0.10139815		0.092055	15		0.08664	20		0.06498	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0203	47.5	0.1083	0.00312	0.10139815		0.092055	15		0.08664	20		0.06498	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0204	47.5	0.1083	0.00312	0.10139815		0.092055	15		0.08664	20		0.06498	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0205	47.5	0.1083	0.00312	0.10139815		0.092055	15		0.08664	20		0.06498	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0206	47.5	0.1083	0.00312	0.10139815		0.092055	15		0.08664	20		0.06498	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0207	47.5	0.1083	0.00312	0.10139815		0.092055	15		0.08664	20		0.06498	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0208	47.5	0.1083	0.00312	0.10139815		0.092055	15		0.08664	20		0.06498	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и	0209	47.5	0.1083	0.00312	0.10139815		0.092055	15		0.08664	20		0.06498	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
окомкованию руды (ФООР)																
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0210	47.5	0.1083	0.00312	0.10139815		0.092055	15		0.08664	20		0.06498	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0211	29.5	0.1083	0.00312	0.10139815		0.092055	15		0.08664	20		0.06498	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0212	29.5	0.1083	0.00312	0.10139815		0.092055	15		0.08664	20		0.06498	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0213	29.5	0.1083	0.00312	0.10139815		0.092055	15		0.08664	20		0.06498	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0214	29.5	0.1083	0.00312	0.10139815		0.092055	15		0.08664	20		0.06498	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0215	29.5	0.1083	0.00312	0.10139815		0.092055	15		0.08664	20		0.06498	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0256	6	0.462	0.003922	0.12746268		0.3927	15		0.3696	20		0.2772	40		Расчетный метод
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	0401	11	0.22174	0.13552	4.40431973		0.188479	15		0.177392	20		0.133044	40		Расчетный метод
Оздоровительно-физкультурный комплекс (ОФК)	6086	2 - 3	0.00072	0.00296	0.09619825		0.000612	15		0.000576	20		0.000432	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6160	2 - 3	12.5	0.09	2.92494669		10.625	15		10	20		7.5	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6244	2 - 3	0.083333333	0.0201	0.65323809		0.070833333	15		0.066666666	20		0.05	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6253	2 - 3	0.000238	0.312	10.1398152		0.0002023	15		0.0001904	20		0.0001428	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Электроцех (ЭлЦ)	6261	2 - 3	0.000011	0.0312	1.01398152		0.00000935	15		0.0000088	20		0.0000066	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	6267	2 - 3	0.0012	0.0484	1.57297133		0.00102	15		0.00096	20		0.00072	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	6291	2 - 3	0.000256	0.312	10.1398152		0.0002176	15		0.0002048	20		0.0001536	40		Расчетный метод
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6295	2 - 3	0.000693	0.182	5.9148922		0.00058905	15		0.0005544	20		0.0004158	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6299	2 - 3	0.000238	0.312	10.1398152		0.0002023	15		0.0001904	20		0.0001428	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6351	2 - 3	0.0012	0.0024	0.07799858		0.00102	15		0.00096	20		0.00072	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6352	2 - 3	0.0012	0.0025	0.08124852		0.00102	15		0.00096	20		0.00072	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	6368	2 - 3	0.0012	0.0008	0.02599953		0.00102	15		0.00096	20		0.00072	40		Расчетный метод
Административно-хозяйственный отдел	6379	2 - 3	0.00514	0.0185	0.60123904		0.004369	15		0.004112	20		0.003084	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	7392	2 - 3	0.000794	0.078	2.5349538		0.0006749	15		0.0006352	20		0.0004764	40		Расчетный метод
	ВСЕГО:		15.92921866	3.076979156	100		13.53983586			12.74337493			9.557531194			
В том числе по градиациям высот																
	0-10		15.9292	3.0770	99.9999189		13.5398			12.7434			9.5575			
	11-20		0.0000	0.0000	6.5909E-05		0.0000			0.0000			0.0000			
	21-29		0.0000	0.0000	5.4112E-06		0.0000			0.0000			0.0000			
	30-50		0.0000	0.0000	9.7401E-06		0.0000			0.0000			0.0000			
	51-100		0.0000	0.0000	0		0.0000			0.0000			0.0000			
	>100		0.0000	0.0000	0		0.0000			0.0000			0.0000			
(2732) Керосин (654*)																
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0048	2	1.7107	6.4985	34.5474801		1.454095	15		1.36856	20		1.02642	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0049	13	0.3704	1.407	7.47992682		0.31484	15		0.29632	20		0.22224	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0056	17	0.0943	0.0297744	0.15828737		0.080155	15		0.07544	20		0.05658	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	0063	19	0.1624	0.117	0.62199818		0.13804	15		0.12992	20		0.09744	40		Расчетный метод
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	0087	1	0.01943	0.00119	0.00632631		0.0165155	15		0.015544	20		0.011658	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0099	7	0.001294	0.327	1.73840517		0.0010999	15		0.0010352	20		0.0007764	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0256	6	0.9348	0.50036406	2.6600473		0.79458	15		0.74784	20		0.56088	40		Расчетный метод
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	0401	11	0.00259	0.019	0.10100825		0.0022015	15		0.002072	20		0.001554	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0411	7	0.001294	0.327	1.73840517		0.0010999	15		0.0010352	20		0.0007764	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	0419	5	0.000338	0.002212	0.01175949		0.0002873	15		0.0002704	20		0.0002028	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	0420	5	0.000338	0.002304	0.01224858		0.0002873	15		0.0002704	20		0.0002028	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6048	2 - 3	0.6936	2.64	14.0348307		0.58956	15		0.55488	20		0.41616	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6134	2 - 3	0.866	4.365	23.2053167		0.7361	15		0.6928	20		0.5196	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6135	2 - 3	0.65	2.34	12.4399636		0.5525	15		0.52	20		0.39	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	6254	2 - 3	0.65	0.234	1.24399636		0.5525	15		0.52	20		0.39	40		Расчетный метод
	ВСЕГО:		6.157484	18.81034446	100		5.2338614			4.9259872			3.6944904			
В том числе по градациям высот																
	0-10		5.5278	17.2376	91.6387794		4.6986			4.4222			3.3167			
	11-20		0.6297	1.5728	8.36122062		0.5352			0.5038			0.3778			
	21-29				0											
	30-50				0											
	51-100				0											
	>100				0											
(2754) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете(10)																
Энергоцех - Центральная площадка	0030	12.5	0.0482	0.0415	0.18552962		0.04097	15		0.03856	20		0.02892	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	0031	3	0.00553	0.258	1.15341308		0.0047005	15		0.004424	20		0.003318	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0051	15	0.0000377	0.0001357	0.00060666		0.000032045	15		0.00003016	20		0.00002262	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	0059	3	0.02517	0.0126	0.05632948		0.0213945	15		0.020136	20		0.015102	40		Расчетный метод
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	0080	2	0.02652	0.2511	1.12256599		0.022542	15		0.021216	20		0.015912	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	0094	14	0.0458	0.0824	0.36837689		0.03893	15		0.03664	20		0.02748	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Рудник Донской (РД)	0097	10	0.3538	10.821	48.3762906		0.30073	15		0.28304	20		0.21228	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	0098	5	0.00174	0.00111	0.00496236		0.001479	15		0.001392	20		0.001044	40		Расчетный метод
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	0227	8.5	0.05	0.01936	0.08655069		0.0425	15		0.04	20		0.03	40		Расчетный метод
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	0228	3	0.00829	0.392	1.75247259		0.0070465	15		0.006632	20		0.004974	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0249	3	0.059288889	0.54	2.41412041		0.050395556	15		0.047431111	20		0.035573333	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0255	2	0.00524	0.01902	0.08503069		0.004454	15		0.004192	20		0.003144	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0281	3	0.118577778	0.72	3.21882721		0.100791111	15		0.094862222	20		0.071146667	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	0283	3	0.490666667	0.36	1.60941361		0.417066667	15		0.392533334	20		0.2944	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0285	3	0.016939653	0.00342857	0.01532774		0.014398705	15		0.013551722	20		0.010163792	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0287	6	0.016939653	0.00685714	0.03065548		0.014398705	15		0.013551722	20		0.010163792	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0288	3	0.000285714	0.0428571	0.19159667		0.000242857	15		0.000228571	20		0.000171428	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0313	2	0.026761108	0.07794296	0.34845128		0.022746942	15		0.021408886	20		0.016056665	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0314	2	0.00019	0.00001	4.4706E-05		0.0001615	15		0.000152	20		0.000114	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0325	15	0.00026	0.00024	0.00107294		0.000221	15		0.000208	20		0.000156	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0336	2	0.00019	0.00001	4.4706E-05		0.0001615	15		0.000152	20		0.000114	40		Расчетный метод
Лаборатория охраны окружающей среды ЛООС	0401	11	0.00005	0.00036	0.00160941		0.0000425	15		0.00004	20		0.00003	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Шахта молодежная ШМ	0412	3	0.016939653	0.00342857	0.01532774		0.014398705	15		0.013551723	20		0.010163792	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	1287	6	0.016939653	0.00685714	0.03065548		0.014398705	15		0.013551722	20		0.010163792	40		Расчетный метод
Цех автоматизации и связи (ЦАиС)	1300	6	0.04	0.00675	0.03017651		0.034	15		0.032	20		0.024	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	1317	6	0.14444	0.13104	0.58582655		0.122774	15		0.115552	20		0.086664	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТП)	6050	2 - 3	0.002147	0.377	1.68541369		0.00182495	15		0.0017176	20		0.0012882	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6055	2 - 3	0.002147	0.137	0.61247129		0.00182495	15		0.0017176	20		0.0012882	40		Расчетный метод
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6071	2 - 3	0.238	0.00913	0.04081652		0.2023	15		0.1904	20		0.1428	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6160	2 - 3	0.00000533	0.000029	0.00012965		4.5305E-06	15		0.000004264	20		0.000003198	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6251	2 - 3	0.002	0.9	4.02353401		0.0017	15		0.0016	20		0.0012	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6253	2 - 3	0.0000917	0.12	0.5364712		0.000077945	15		0.00007336	20		0.00005502	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	6261	2 - 3	0.0000042	0.012	0.05364712		0.00000357	15		0.00000336	20		0.00000252	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6287	2 - 3	0.001	0.12672	0.56651359		0.00085	15		0.0008	20		0.0006	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	6291	2 - 3	0.0000985	0.12	0.5364712		0.000083725	15		0.0000788	20		0.0000591	40		Расчетный метод
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6295	2 - 3	0.0002667	0.07	0.31294153		0.000226695	15		0.00021336	20		0.00016002	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6299	2 - 3	0.0000917	0.12	0.5364712		0.000077945	15		0.00007336	20		0.00005502	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6353	2 - 3	1.3761	4.954	22.1473195		1.169685	15		1.10088	20		0.82566	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источ-ника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контро-ля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ДОФ-1 Дробильно-обогащительная фабрика, УОМиТК	6568	2 - 3	0.056	0.13104	0.58582655		0.0476	15		0.0448	20		0.0336	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогащительная фабрика, УОМиТК	6571	2 - 3	0.037	0.00612	0.02736003		0.03145	15		0.0296	20		0.0222	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	7300	2 - 3	0.001	0.12	0.5364712		0.00085	15		0.0008	20		0.0006	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	7301	2 - 3	0.035	0.046305	0.20701083		0.02975	15		0.028	20		0.021	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	7327	2 - 3	0.016939653	0.000514286	0.00229916		0.014398705	15		0.013551723	20		0.010163792	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	7340	2 - 3	0.0661	0.922	4.12188707		0.056185	15		0.05288	20		0.03966	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	7341	2 - 3	0.01825	0.00593	0.02651062		0.0155125	15		0.0146	20		0.01095	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	7392	2 - 3	0.0003056	0.03	0.1341178		0.00025976	15		0.00024448	20		0.00018336	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7434	2 - 3	0.241666668	0.36	1.60941361		0.205416668	15		0.193333334	20		0.145000001	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	6502	2 - 3	0.012	0.0026	0.01162354		0.0102	15		0.0096	20		0.0072	40		Расчетный метод
	ВСЕГО:		3.625010519	22.36839547	100		3.081258941			2.900008415			2.175006312			
В том числе по градациям высот																
	0-10		3.5307	22.2438	99.4428045		3.0011			2.8245			2.1184			
	11-20		0.0943	0.1246	0.55719553		0.0802			0.0755			0.0566			
	21-29				0											
	30-50				0											
	51-100				0											
	>100				0											
(2902) Взвешенные частицы (116)																
Энергоцех - Центральная площадка	0032	3	0.01522	0.027634	0.59120882		0.012937	15		0.012176	20		0.009132	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	0033	3	0.05582	0.0857376	1.83429202		0.047447	15		0.044656	20		0.033492	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0049	13	0.0042	0.01597	0.34166624		0.00357	15		0.00336	20		0.00252	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0051	15	0.0016	0.001152	0.02464618		0.00136	15		0.00128	20		0.00096	40		Расчетный метод
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	0077	2	0.0027	0.001944	0.04159043		0.002295	15		0.00216	20		0.00162	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	0089	2	0.01394	0.18427	3.94231925		0.011849	15		0.011152	20		0.008364	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	0092	3	0.0042	0.00726	0.15532229		0.00357	15		0.00336	20		0.00252	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0103	15	0.0025272	0.01156545	0.24743418		0.00214812	15		0.00202176	20		0.00151632	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0167	14.8	0.0054	0.006416	0.13726554		0.00459	15		0.00432	20		0.00324	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0168	14.8	0.00135	0.001604	0.03431638		0.0011475	15		0.00108	20		0.00081	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0169	25.7	0.016	0.0145	0.31021669		0.0136	15		0.0128	20		0.0096	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0217	20.5	0.00216	0.06808	1.45652084		0.001836	15		0.001728	20		0.001296	40		Расчетный метод
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	0231	5	0.0042	0.00363	0.07766114		0.00357	15		0.00336	20		0.00252	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	0234	1	0.0263886	0.0172898	0.36990238		0.02243031	15		0.02111088	20		0.01583316	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	0236	6	0.00832	0.036144	0.77327393		0.007072	15		0.006656	20		0.004992	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0250	7	0.00502	0.004902	0.10487463		0.004267	15		0.004016	20		0.003012	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0286	3	0.02124	0.18	3.85096578		0.018054	15		0.016992	20		0.012744	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0293	23	0.0429	0.204	4.36442789		0.036465	15		0.03432	20		0.02574	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0312	58.5	0.001071	0.000554	0.01185242		0.00091035	15		0.0008568	20		0.0006426	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0316	78.5	0.001071	0.000582	0.01245146		0.00091035	15		0.0008568	20		0.0006426	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0326	10.8	0.0054	0.00886	0.18955309		0.00459	15		0.00432	20		0.00324	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0327	10.8	0.0054	0.00886	0.18955309		0.00459	15		0.00432	20		0.00324	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	1290	4	0.00628	0.092513	1.97924665		0.005338	15		0.005024	20		0.003768	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6033	2 - 3	0.07464	0.5966	12.7638121		0.063444	15		0.059712	20		0.044784	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6036	2 - 3	0.00022	0.0001584	0.00338885		0.000187	15		0.000176	20		0.000132	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6037	2 - 3	0.01648	0.094797	2.02811113		0.014008	15		0.013184	20		0.009888	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6040	2 - 3	0.0263886	0.0043225	0.09247666		0.02243031	15		0.02111088	20		0.01583316	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6041	2 - 3	0.01522	0.0109584	0.2344468		0.012937	15		0.012176	20		0.009132	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	6044	2 - 3	0.0155	0.141863	3.03505311		0.013175	15		0.0124	20		0.0093	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	6045	2 - 3	0.00022	0.001557	0.03331085		0.000187	15		0.000176	20		0.000132	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6047	2 - 3	0.02506	0.404747	8.65926027		0.021301	15		0.020048	20		0.015036	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6048	2 - 3	0.00602	0.022886	0.48962891		0.005117	15		0.004816	20		0.003612	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6051	2 - 3	0.0263886	0.0065549	0.1402372		0.02243031	15		0.02111088	20		0.01583316	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6054	2 - 3	0.00718	0.0198005	0.42361693		0.006103	15		0.005744	20		0.004308	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6057	2 - 3	0.0263886	0.0216598	0.46339527		0.02243031	15		0.02111088	20		0.01583316	40		Расчетный метод
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	6058	2 - 3	0.00442	0.004033	0.08628303		0.003757	15		0.003536	20		0.002652	40		Расчетный метод
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6075	2 - 3	0.0263886	0.0064789	0.13861123		0.02243031	15		0.02111088	20		0.01583316	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	6078	2 - 3	0.0048	0.0121	0.25887048		0.00408	15		0.00384	20		0.00288	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	6079	2 - 3	0.0048	0.01382	0.2956686		0.00408	15		0.00384	20		0.00288	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	6081	2 - 3	0.0263886	0.0151143	0.32335918		0.02243031	15		0.02111088	20		0.01583316	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	6082	2 - 3	0.00846	0.032129	0.687376		0.007191	15		0.006768	20		0.005076	40		Расчетный метод
Участок социальной сферы (УСС)	6085	2 - 3	0.00068	0.00306	0.06546642		0.000578	15		0.000544	20		0.000408	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №1	6092	2 - 3	0.00296	0.09338	1.99779547		0.002516	15		0.002368	20		0.001776	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	6093	2 - 3	0.00022	0.002313	0.04948491		0.000187	15		0.000176	20		0.000132	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №1	6094	2 - 3	0.024	0.7569	16.1933111		0.0204	15		0.0192	20		0.0144	40		Расчетный метод
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6125	2 - 3	0.015	0.0378	0.80870281		0.01275	15		0.012	20		0.009	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6136	2 - 3	0.00442	0.016806	0.35955184		0.003757	15		0.003536	20		0.002652	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6138	2 - 3	0.00126	0.01134	0.24261084		0.001071	15		0.001008	20		0.000756	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	6139	2 - 3	0.0263886	0.0064789	0.13861123		0.02243031	15		0.02111088	20		0.01583316	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	6142	2 - 3	0.0263886	0.0151048	0.32315593		0.02243031	15		0.02111088	20		0.01583316	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6158	2 - 3	0.00425	0.0153	0.32733209		0.0036125	15		0.0034	20		0.00255	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источ-ника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контро-ля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6159	2 - 3	0.01326	0.068256	1.46028623		0.011271	15		0.010608	20		0.007956	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6161	2 - 3	0.0263886	0.1329985	2.84540374		0.02243031	15		0.02111088	20		0.01583316	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	6240	2 - 3	0.0263886	0.0345796	0.73980476		0.02243031	15		0.02111088	20		0.01583316	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	6289	2 - 3	0.02092	0.20746	4.43845201		0.017782	15		0.016736	20		0.012552	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	6351	2 - 3	0.027	0.0544	1.16384744		0.02295	15		0.0216	20		0.0162	40		Расчетный метод
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	6354	2 - 3	0.3454503	0.1293366	2.76706012		0.293632755	15		0.27636024	20		0.20727018	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	6400	2 - 3	0.00134	0.008294	0.17744395		0.001139	15		0.001072	20		0.000804	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	7056	2 - 3	0.0263886	0.003895	0.08333062		0.02243031	15		0.02111088	20		0.01583316	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	7057	2 - 3	0.0263886	0.003895	0.08333062		0.02243031	15		0.02111088	20		0.01583316	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7314	2 - 3	0.000845	0.00365	0.07808903		0.00071825	15		0.000676	20		0.000507	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	7329	2 - 3	0.2517088	0.2517088	5.38512209		0.21395248	15		0.20136704	20		0.15102528	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №3	7331	2 - 3	0.00524	0.03624	0.77532778		0.004454	15		0.004192	20		0.003144	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №3	7332	2 - 3	0.00044	0.00304	0.06503853		0.000374	15		0.000352	20		0.000264	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №3	7333	2 - 3	0.00748	0.07594	1.62467968		0.006358	15		0.005984	20		0.004488	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №3	7336	2 - 3	0.0263886	0.0182398	0.39022692		0.02243031	15		0.02111088	20		0.01583316	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №3	7337	2 - 3	0.0263886	0.0182398	0.39022692		0.02243031	15		0.02111088	20		0.01583316	40		Расчетный метод
Электроцех (ЭлЦ)	7364	2 - 3	0.2517088	0.2517088	5.38512209		0.21395248	15		0.20136704	20		0.15102528	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	6502	2 - 3	0.0032	0.02074	0.44371684		0.00272	15		0.00256	20		0.00192	40		Расчетный метод
	ВСЕГО:		1.7598625	4.67415215	100		1.495883125			1.40789			1.0559175			
В том числе по градиациям высот																

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
			г/с	т/год	%	г/м3	Первый режим			Второй режим			Третий режим			
							г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	0-10		1.4507	2.8348	60.6476717		1.2331			1.1605			0.8704			
	11-20		0.0767	0.4238	9.06632875		0.0652			0.0613			0.0460			
	21-29		0.0649	0.4555	9.74605416		0.0551			0.0519			0.0389			
	30-50		0.1677	0.9601	20.5399454		0.1425			0.1341			0.1006			
	51-100		0.0000	0.0000	0		0.0000			0.0000			0.0000			
	>100		0.0000	0.0000	0		0.0000			0.0000			0.0000			
(2904) Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326)																
Энергоцех - Центральная площадка	0028	80	0.434	0.359	44.8010782		0.3689	15		0.3472	20		0.2604	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	0029	120	0.8662	0.3326	41.5065143		0.73627	15		0.69296	20		0.51972	40		Расчетный метод
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	0226	86	0.7066	0.10972	13.6924075		0.60061	15		0.56528	20		0.42396	40		Расчетный метод
	ВСЕГО:		2.0068	0.80132	100		1.70578			1.60544			1.20408			
В том числе по градациям высот																
	0-10		0.0000	0.0000	0		0.0000			0.0000			0.0000			
	11-20				0											
	21-29				0											
	30-50				0											
	51-100		1.1406	0.4687	58.4934857		0.9695			0.9125			0.6844			
	>100		0.8662	0.3326	41.5065143		0.7363			0.6930			0.5197			
(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)																
Ремонтный цех №2	0088	8	0.00001111	0.00012	2.9864E-05		9.4435E-06	15		0.000008888	20		0.000006666	40		Расчетный метод
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	6059	2 - 3	3.1307867	48.937	12.1789857		2.661168695	15		2.50462936	20		1.87847202	40		Расчетный метод
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	6061	2 - 3	0.0190458	1.451	0.36111139		0.01618893	15		0.01523664	20		0.01142748	40		Расчетный метод
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	6062	2 - 3	0.0093103	0.1646	0.04096412		0.007913755	15		0.00744824	20		0.00558618	40		Расчетный метод
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	6063	2 - 3	0.0084933	4.608	1.14679621		0.007219305	15		0.00679464	20		0.00509598	40		Расчетный метод
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	6064	2 - 3	0.00532	2.88	0.71674763		0.004522	15		0.004256	20		0.003192	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6222	2 - 3	0.019	2.3	0.57240262		0.01615	15		0.0152	20		0.0114	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источ-ника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контро-ля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6225	2 - 3	0.409	28.2	7.0181539		0.34765	15		0.3272	20		0.2454	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6250	2 - 3	0.0100215	0.1505	0.03745504		0.008518275	15		0.0080172	20		0.0060129	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	7339	2 - 3	0.378	5.85	1.45589363		0.3213	15		0.3024	20		0.2268	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	0032	3	0.0002778	0.0002	4.9774E-05		0.00023613	15		0.00022224	20		0.00016668	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	0033	3	0.00002	0.000036	8.9593E-06		0.000017	15		0.000016	20		0.000012	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0036	15	0.342	3.55	0.88349101		0.2907	15		0.2736	20		0.2052	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0037	15	0.342	3.55	0.88349101		0.2907	15		0.2736	20		0.2052	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0041	2	0.0000556	0.0002	4.9774E-05		0.00004726	15		0.00004448	20		0.00003336	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0042	2	0.0000556	0.0002	4.9774E-05		0.00004726	15		0.00004448	20		0.00003336	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0043	2	0.0000556	0.0002	4.9774E-05		0.00004726	15		0.00004448	20		0.00003336	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	0044	2	0.0000556	0.0002	4.9774E-05		0.00004726	15		0.00004448	20		0.00003336	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0054	18	0.041	0.05934	0.01476799		0.03485	15		0.0328	20		0.0246	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0055	2	0.000038	0.00032	7.9639E-05		0.0000323	15		0.0000304	20		0.0000228	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Горно-транспортный цех (ГТП)	0057	16	0.0000622	0.002736	0.00068091		0.00005287	15		0.00004976	20		0.00003732	40		Расчетный метод
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	0058	18	0.00000278	0.000115	2.862E-05		0.000002363	15		0.000002224	20		0.000001668	40		Расчетный метод
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	0069	32	0.5601	3.2262	0.80290667		0.476085	15		0.44808	20		0.33606	40		Расчетный метод
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	0070	32	0.1944	0.7	0.17420949		0.16524	15		0.15552	20		0.11664	40		Расчетный метод
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	0071	32	0.1944	0.7	0.17420949		0.16524	15		0.15552	20		0.11664	40		Расчетный метод
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	0072	8	0.000015984	0.000504	0.00012543		1.35864E-05	15		1.27872E-05	20		9.5904E-06	40		Расчетный метод
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	0073	32	0.01944	0.07	0.01742095		0.016524	15		0.015552	20		0.011664	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	0088	8	0.0002056	0.0065	0.00161766		0.00017476	15		0.00016448	20		0.00012336	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	0090	5	0.0000472	0.001644	0.00040914		0.00004012	15		0.00003776	20		0.00002832	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0101	2	0.0002236	0.0096	0.00238916		0.00019006	15		0.00017888	20		0.00013416	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №4	0122	23	0.000046	0.00209	0.00052014		0.0000391	15		0.0000368	20		0.0000276	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0165	14.8	0.00000139	0.0000014	3.4842E-07		1.1815E-06	15		0.000001112	20		0.000000834	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0166	14.8	0.00000139	0.0000014	3.4842E-07		1.1815E-06	15		0.000001112	20		0.000000834	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0167	14.8	0.00000139	0.00000165	4.1064E-07		1.1815E-06	15		0.000001112	20		0.000000834	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0218	47.5	0.000015552	0.0000112	2.7874E-06		1.32192E-05	15		1.24416E-05	20		9.3312E-06	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	0230	20	0.0000894	0.003276	0.0008153		0.00007599	15		0.00007152	20		0.00005364	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	0235	10	0.00005	0.0017996	0.00044787		0.0000425	15		0.00004	20		0.00003	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0243	22	0.460916667	77.8937822	19.3854805		0.391779167	15		0.368733334	20		0.27655	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0250	7	0.00000278	0.0000736	1.8317E-05		0.000002363	15		0.000002224	20		0.000001668	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0251	3	0.00000556	0.0000836	2.0806E-05		0.000004726	15		0.000004448	20		0.000003336	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	0252	3	0.00000278	0.000065	1.6177E-05		0.000002363	15		0.000002224	20		0.000001668	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0269	3	0.00745	1.632	0.40615699		0.0063325	15		0.00596	20		0.00447	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0273	8	0.4622	4.16	1.03530214		0.39287	15		0.36976	20		0.27732	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0274	12	0.006	0.016	0.00398193		0.0051	15		0.0048	20		0.0036	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0275	12	0.462	8.6406	2.15039222		0.3927	15		0.3696	20		0.2772	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0276	4.5	0.406483	20.9167	5.20555389		0.34551055	15		0.3251864	20		0.2438898	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0293	23	0.000389	0.000693	0.00017247		0.00033065	15		0.0003112	20		0.0002334	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0302	23	0.000389	0.000721	0.00017944		0.00033065	15		0.0003112	20		0.0002334	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0311	2	0.04	0.756	0.18814625		0.034	15		0.032	20		0.024	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0318	18	0.004	0.018193133	0.00452774		0.0034	15		0.0032	20		0.0024	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0319	18	0.004	0.018193133	0.00452774		0.0034	15		0.0032	20		0.0024	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0320	18	0.004	0.018193133	0.00452774		0.0034	15		0.0032	20		0.0024	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0321	17	0.0042544	0.0727814	0.01811316		0.00361624	15		0.00340352	20		0.00255264	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0322	19	0.0018	0.008353267	0.00207888		0.00153	15		0.00144	20		0.00108	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0323	19	0.0018	0.008353267	0.00207888		0.00153	15		0.00144	20		0.00108	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0324	19	0.0018	0.008353267	0.00207888		0.00153	15		0.00144	20		0.00108	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0325	15	0.0020044	0.0324114	0.00806625		0.00170374	15		0.00160352	20		0.00120264	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0326	10.8	0.0003888	0.001491	0.00037107		0.00033048	15		0.00031104	20		0.00023328	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0327	10.8	0.0001944	0.000638	0.00015878		0.00016524	15		0.00015552	20		0.00011664	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0329	23	0.0023	0.010220364	0.00254355		0.001955	15		0.00184	20		0.00138	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0330	22	0.0023	0.010220364	0.00254355		0.001955	15		0.00184	20		0.00138	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0331	15	0.0008944	0.0120614	0.00300173		0.00076024	15		0.00071552	20		0.00053664	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0332	15	0.0008944	0.0120614	0.00300173		0.00076024	15		0.00071552	20		0.00053664	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0337	18.3	0.0034	0.001983744	0.0004937		0.00289	15		0.00272	20		0.00204	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0338	18.3	0.0034	0.001983744	0.0004937		0.00289	15		0.00272	20		0.00204	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0339	33.5	0.0034	0.001137024	0.00028297		0.00289	15		0.00272	20		0.00204	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0340	33.5	0.0034	0.001137024	0.00028297		0.00289	15		0.00272	20		0.00204	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0341	33.5	0.0034	0.001137024	0.00028297		0.00289	15		0.00272	20		0.00204	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0342	16	0.0415944	1.2153782	0.30247203		0.03535524	15		0.03327552	20		0.02495664	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0343	11	0.134	0.02316	0.00576385		0.1139	15		0.1072	20		0.0804	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0410	17.5	0.000033	0.000008	1.991E-06		0.00002805	15		0.0000264	20		0.0000198	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	0421	3	0.00595	1.08	0.26878036		0.0050575	15		0.00476	20		0.00357	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №1	1101	2	0.000011111	0.000024	5.9729E-06		9.44435E-06	15		8.8888E-06	20		6.6666E-06	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогажительная фабрика, УОМиТК	1317	6	0.000000331	0.0000003	7.4661E-08		2.8135E-07	15		2.648E-07	20		1.986E-07	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	6001	2 - 3	0.000189	0.00413	0.00102784		0.00016065	15		0.0001512	20		0.0001134	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №2	6031	2 - 3	0.00000278	0.0001	2.4887E-05		0.000002363	15		0.000002224	20		0.000001668	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6033	2 - 3	0.000278	0.0003041	7.5682E-05		0.0002363	15		0.0002224	20		0.0001668	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6034	2 - 3	0.0263886	0.0038855	0.00096699		0.02243031	15		0.02111088	20		0.01583316	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6035	2 - 3	0.0000278	0.0006	0.00014932		0.00002363	15		0.00002224	20		0.00001668	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источ-ника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контро-ля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Энергоцех - Центральная площадка	6037	2 - 3	0.0000278	0.00014	3.4842E-05		0.00002363	15		0.00002224	20		0.00001668	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6039	2 - 3	0.0263886	0.0038855	0.00096699		0.02243031	15		0.02111088	20		0.01583316	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6042	2 - 3	0.0263886	0.0038855	0.00096699		0.02243031	15		0.02111088	20		0.01583316	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	6043	2 - 3	0.15211	2.061	0.51292252		0.1292935	15		0.121688	20		0.091266	40		Расчетный метод
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	6060	2 - 3	0.2039013	3.2256	0.80275735		0.173316105	15		0.16312104	20		0.12234078	40		Расчетный метод
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	6067	2 - 3	0.00025	0.008	0.00199097		0.0002125	15		0.0002	20		0.00015	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	6087	2 - 3	0.0002236	0.0096	0.00238916		0.00019006	15		0.00017888	20		0.00013416	40		Расчетный метод
Энергоцех - ПП "40 лет Каз.ССР"	6125	2 - 3	0.0000556	0.0002	4.9774E-05		0.00004726	15		0.00004448	20		0.00003336	40		Расчетный метод
Энергоцех - Центральная площадка	6126	2 - 3	0.0263886	0.0038855	0.00096699		0.02243031	15		0.02111088	20		0.01583316	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	6131	2 - 3			0		0	15		0	20		0	40		Расчетный метод
Специализированный горно-рудный монтажный цех - СГРМЦ	6140	2 - 3	0.0000833	0.0026	0.00064706		0.000070805	15		0.00006664	20		0.00004998	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6147	2 - 3	0.0000528	0.0017	0.00042308		0.00004488	15		0.00004224	20		0.00003168	40		Расчетный метод
Шахтостроительный цех	6151	2 - 3	0.024	2.555	0.63586465		0.0204	15		0.0192	20		0.0144	40		Расчетный метод
Шахтостроительный цех	6152	2 - 3	0.0000889	0.009803	0.00243968		0.000075565	15		0.00007112	20		0.00005334	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	6157	2 - 3	0.00000556	0.0002636	6.5602E-05		0.000004726	15		0.000004448	20		0.000003336	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	6219	2 - 3	0.0001944	0.0007	0.00017421		0.00016524	15		0.00015552	20		0.00011664	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Шахта молодежная ШМ	6220	2 - 3	0.031	5.337	1.32822296		0.02635	15		0.0248	20		0.0186	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	6221	2 - 3	0.03197	0.288	0.07167476		0.0271745	15		0.025576	20		0.019182	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6222	2 - 3	0.02	3.12	0.7764766		0.017	15		0.016	20		0.012	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6223	2 - 3	0.217	3	0.74661212		0.18445	15		0.1736	20		0.1302	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6224	2 - 3	0.223	5.34	1.32896957		0.18955	15		0.1784	20		0.1338	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6228	2 - 3	0.05	4.43	1.10249723		0.0425	15		0.04	20		0.03	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6233	2 - 3	0.128	4.128	1.02733827		0.1088	15		0.1024	20		0.0768	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	6241	2 - 3	0.000026	0.00031	7.715E-05		0.0000221	15		0.0000208	20		0.0000156	40		Расчетный метод
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	6245	2 - 3	0.2449975	3.8232	0.95148248		0.208247875	15		0.195998	20		0.1469985	40		Расчетный метод
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	6246	2 - 3	0.0007275	0.013	0.00323532		0.000618375	15		0.000582	20		0.0004365	40		Расчетный метод
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	6247	2 - 3	0.0007	0.378	0.09407313		0.000595	15		0.00056	20		0.00042	40		Расчетный метод
Ремонтно-строительный цех (РСЦ)	6248	2 - 3	0.0007963	0.432	0.10751214		0.000676855	15		0.00063704	20		0.00047778	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	6264	2 - 3	0.0266	0.72	0.17918691		0.02261	15		0.02128	20		0.01596	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	6265	2 - 3	0.01332	0.36	0.08959345		0.011322	15		0.010656	20		0.007992	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6298	2 - 3	0.0275	7.568	1.8834535		0.023375	15		0.022	20		0.0165	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	6365	2 - 3			0		0	15		0	20		0	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Рудник Донской (РД)	6366	2 - 3			0		0	15		0	20		0	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6385	2 - 3	0.00889	0.02489	0.00619439		0.0075565	15		0.007112	20		0.005334	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6387	2 - 3	0.8173	13.1773	3.27944395		0.694705	15		0.65384	20		0.49038	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6388	2 - 3	0.0089	0.03915	0.00974329		0.007565	15		0.00712	20		0.00534	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6389	2 - 3	0.0024	0.0003	7.4661E-05		0.00204	15		0.00192	20		0.00144	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6390	2 - 3	0.4237	0.37184	0.09254008		0.360145	15		0.33896	20		0.25422	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6391	2 - 3	0.0089	0.0281	0.00699327		0.007565	15		0.00712	20		0.00534	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6392	2 - 3	0.0089	0.03252	0.00809328		0.007565	15		0.00712	20		0.00534	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6393	2 - 3	0.02358	0.12793	0.03183803		0.020043	15		0.018864	20		0.014148	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6396	2 - 3	0.1147	2.1241	0.52862627		0.097495	15		0.09176	20		0.06882	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6397	2 - 3	0.4237	0.44434	0.11058321		0.360145	15		0.33896	20		0.25422	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6398	2 - 3	0.4976	1.2404	0.30869922		0.42296	15		0.39808	20		0.29856	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6401	2 - 3	0.4062	1.35643	0.33757569		0.34527	15		0.32496	20		0.24372	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6402	2 - 3	0.000778	0.004365	0.00108632		0.0006613	15		0.0006224	20		0.0004668	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6500	2 - 3	2.1401	8.40069	2.09068565		1.819085	15		1.71208	20		1.28406	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР), Корпус дообогачения промпродукта	6543	2 - 3	0.02053	0.457	0.11373391		0.0174505	15		0.016424	20		0.012318	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР), Корпус дообогачения промпродукта	6544	2 - 3	0.0364	1.148	0.28570357		0.03094	15		0.02912	20		0.02184	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР), Корпус дообогачения промпродукта	6545	2 - 3	0.01368	0.3046	0.07580602		0.011628	15		0.010944	20		0.008208	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР), Корпус дообогачения промпродукта	6546	2 - 3	0.00684	0.1523	0.03790301		0.005814	15		0.005472	20		0.004104	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР), Корпус дообогачения промпродукта	6547	2 - 3	0.035	1.104	0.27475326		0.02975	15		0.028	20		0.021	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР), Корпус дообогачения промпродукта	6548	2 - 3	1.75	13.6	3.3846416		1.4875	15		1.4	20		1.05	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР), Корпус дообогачения промпродукта	6549	2 - 3	0.0262	0.826	0.2055672		0.02227	15		0.02096	20		0.01572	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды	6550	2 - 3	0.0438	0.975	0.24264894		0.03723	15		0.03504	20		0.02628	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
(ФООР), Корпус дообогащения промпродукта																
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР), Корпус дообогащения промпродукта	6551	2 - 3	0.2134	6.73	1.67489985		0.18139	15		0.17072	20		0.12804	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР), Корпус дообогащения промпродукта	6552	2 - 3	0.2134	6.73	1.67489985		0.18139	15		0.17072	20		0.12804	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР), Корпус дообогащения промпродукта	6553	2 - 3	0.2134	6.73	1.67489985		0.18139	15		0.17072	20		0.12804	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР), Корпус дообогащения промпродукта	6554	2 - 3	0.2134	6.73	1.67489985		0.18139	15		0.17072	20		0.12804	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР), Корпус дообогащения промпродукта	6555	2 - 3	0.2134	6.73	1.67489985		0.18139	15		0.17072	20		0.12804	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР), Корпус дообогащения промпродукта	6556	2 - 3	0.2134	6.73	1.67489985		0.18139	15		0.17072	20		0.12804	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР), Корпус дообогащения промпродукта	6557	2 - 3	0.0234	0.738	0.18366658		0.01989	15		0.01872	20		0.01404	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР), Корпус дообогащения промпродукта	6558	2 - 3	0.0234	0.738	0.18366658		0.01989	15		0.01872	20		0.01404	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР), Корпус дообогащения промпродукта	6559	2 - 3	0.0234	0.738	0.18366658		0.01989	15		0.01872	20		0.01404	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	6562	2 - 3	0.104832	1.6303	0.40573391		0.0891072	15		0.0838656	20		0.0628992	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	6564	2 - 3	0.00000207	0.0000645	1.6052E-05		1.7595E-06	15		0.000001656	20		0.000001242	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	6565	2 - 3	0.02374	0.03775	0.00939487		0.020179	15		0.018992	20		0.014244	40		Расчетный метод
Шахтостроительный цех	7087	2 - 3	0.0002236	0.0013	0.00032353		0.00019006	15		0.00017888	20		0.00013416	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №3	7147	2 - 3	0.000099	0.003475	0.00086483		0.00008415	15		0.0000792	20		0.0000594	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	7306	2 - 3			0		0	15		0	20		0	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	7307	2 - 3	1.565	8.56	2.13033324		1.33025	15		1.252	20		0.939	40		Расчетный метод
Цех автомобильного транспорта и механизмов (ЦАТиМ)	7339	2 - 3	0.59	7.376	1.83567033		0.5015	15		0.472	20		0.354	40		Расчетный метод
Ремонтный цех №1	7358	2 - 3	0.000278	0.00865	0.00215273		0.0002363	15		0.0002224	20		0.0001668	40		Расчетный метод
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	7395	2 - 3	0.0844	1.665	0.41436973		0.07174	15		0.06752	20		0.05064	40		Расчетный метод
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	7396	2 - 3	0.01	0.176	0.04380124		0.0085	15		0.008	20		0.006	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	7414	2 - 3	0.032	0.807	0.20083866		0.0272	15		0.0256	20		0.0192	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	7415	2 - 3	0.01598	0.432	0.10751214		0.013583	15		0.012784	20		0.009588	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	7418	2 - 3	0.031	4.763	1.18537117		0.02635	15		0.0248	20		0.0186	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
			г/с	т/год	%	г/м3	Первый режим			Второй режим			Третий режим			
							г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Шахта молодежная ШМ	7419	2 - 3	0.03836	0.8066	0.20073911		0.032606	15		0.030688	20		0.023016	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	7420	2 - 3	0.0002236	0.0096	0.00238916		0.00019006	15		0.00017888	20		0.00013416	40		Расчетный метод
Цех складского хозяйства (ЦСХ)	7424	2 - 3	1.0883	8.2172	2.04502036		0.925055	15		0.87064	20		0.65298	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7434	2 - 3	0.129	1.23	0.30611097		0.10965	15		0.1032	20		0.0774	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7435	2 - 3	0.043	0.003	0.00074661		0.03655	15		0.0344	20		0.0258	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	1302	2 - 3	0.044968	1.5059444	0.37478545		0.0382228	15		0.0359744	20		0.0269808	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6503	2 - 3	0.1089989	6.21555	1.54686831		0.092649065	15		0.08719912	20		0.06539934	40		Расчетный метод
	ВСЕГО:		21.34049354	401.8150698	100		18.1394195			17.07239483			12.80429612			
В том числе по градациям высот																
	0-10		16.3301	364.2451	90.6499388		13.8806			13.0641			9.7981			
	11-20		0.0630	8.3129	2.0688348		0.0535			0.0504			0.0378			
	21-29		2.2115	10.3147	2.56701547		1.8798			1.7692			1.3269			
	30-50		2.7359	18.9424	4.71421094		2.3255			2.1887			1.6415			
	51-100		0.0000	0.0000	0		0.0000			0.0000			0.0000			
	>100		0.0000	0.0000	0		0.0000			0.0000			0.0000			
(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, (495*))																
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	0001	14	1.3	27.2276	1.07186309		1.105	15		1.04	20		0.78	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	0002	31	0.4384	7.5747	0.29819159		0.37264	15		0.35072	20		0.26304	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	0003	31	0.3475	6.0056	0.23642117		0.295375	15		0.278	20		0.2085	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	0004	31	0.286	2.986	0.11754922		0.2431	15		0.2288	20		0.1716	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источ-ника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контро-ля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	0005	31	0.355	3.705	0.14585394		0.30175	15		0.284	20		0.213	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	0006	21	0.3229	3.3713	0.13271724		0.274465	15		0.25832	20		0.19374	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	0007	31	0.2045	3.5345	0.1391419		0.173825	15		0.1636	20		0.1227	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	0008	31	0.3333	7.02	0.27635484		0.283305	15		0.26664	20		0.19998	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	0009	31	0.2143	4.5509	0.1791543		0.182155	15		0.17144	20		0.12858	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	0010	24	0.3232	6.8708	0.27048131		0.27472	15		0.25856	20		0.19392	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	0011	24	0.2396	5.0893	0.20034938		0.20366	15		0.19168	20		0.14376	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	0012	24	0.2524	5.361	0.21104534		0.21454	15		0.20192	20		0.15144	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	0013	24	0.3588	7.6212	0.30002215		0.30498	15		0.28704	20		0.21528	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	0015	24	0.1803	3.6016	0.14178342		0.153255	15		0.14424	20		0.10818	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	0016	23	0.256	3.219	0.12672168		0.2176	15		0.2048	20		0.1536	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	0017	2.6	0.1806	2.2754	0.08957518		0.15351	15		0.14448	20		0.10836	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	0018	23	0.2095	2.6392	0.10389682		0.178075	15		0.1676	20		0.1257	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	0019	26	0.152	1.912	0.07526929		0.1292	15		0.1216	20		0.0912	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	0020	26	0.2148	2.7064	0.10654227		0.18258	15		0.17184	20		0.12888	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	0021	45	1.38	3.6936	0.14540516		1.173	15		1.104	20		0.828	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	0099	7	0.03014	7.268	0.2861178		0.025619	15		0.024112	20		0.018084	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	0100	8.3	0.557	12.028	0.4735037		0.47345	15		0.4456	20		0.3342	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0106	14	0.399	7.91	0.31139127		0.33915	15		0.3192	20		0.2394	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0107	26.8	0.343	6.801	0.26773351		0.29155	15		0.2744	20		0.2058	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0108	26.8	0.4	7.917	0.31166684		0.34	15		0.32	20		0.24	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0109	29.6	0.652	12.903	0.50794964		0.5542	15		0.5216	20		0.3912	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0110	29.6	0.692	13.711	0.539758		0.5882	15		0.5536	20		0.4152	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0111	44.5	0.512	14.733	0.57999085		0.4352	15		0.4096	20		0.3072	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0112	12	0.379	10.23	0.40272222		0.32215	15		0.3032	20		0.2274	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0113	21.6	0.395	10.325	0.40646206		0.33575	15		0.316	20		0.237	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0114	21.6	0.661	17.278	0.68017932		0.56185	15		0.5288	20		0.3966	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0115	20.4	1.283	33.537	1.32024389		1.09055	15		1.0264	20		0.7698	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0116	45	9	234.79	9.2429276		7.65	15		7.2	20		5.4	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0117	45	1.729	12.446	0.48995901		1.46965	15		1.3832	20		1.0374	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0118	45	1.492	21.4812	0.8456458		1.2682	15		1.1936	20		0.8952	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0119	45	1.598	41.774	1.6445081		1.3583	15		1.2784	20		0.9588	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0121	20	0.004	2.419	0.09522825		0.0034	15		0.0032	20		0.0024	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0123	22.6	0.08	2.43	0.09566129		0.068	15		0.064	20		0.048	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0127	30	0.112	2.009	0.07908787		0.0952	15		0.0896	20		0.0672	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0128	30	0.112	2.009	0.07908787		0.0952	15		0.0896	20		0.0672	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0129	30	0.112	2.009	0.07908787		0.0952	15		0.0896	20		0.0672	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0130	30	0.112	3.519	0.13853172		0.0952	15		0.0896	20		0.0672	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0134	30	0.112	3.519	0.13853172		0.0952	15		0.0896	20		0.0672	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0136	30	0.112	3.519	0.13853172		0.0952	15		0.0896	20		0.0672	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0137	15	0.112	3.519	0.13853172		0.0952	15		0.0896	20		0.0672	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0138	5	0.112	3.519	0.13853172		0.0952	15		0.0896	20		0.0672	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0139	30	0.112	3.519	0.13853172		0.0952	15		0.0896	20		0.0672	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0140	30	0.023	0.722	0.02842282		0.01955	15		0.0184	20		0.0138	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0141	30	0.023	0.722	0.02842282		0.01955	15		0.0184	20		0.0138	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0142	30	0.023	0.722	0.02842282		0.01955	15		0.0184	20		0.0138	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0143	30	0.023	0.722	0.02842282		0.01955	15		0.0184	20		0.0138	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0144	30	0.023	0.722	0.02842282		0.01955	15		0.0184	20		0.0138	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источ-ника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контро-ля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0145	30	0.023	0.722	0.02842282		0.01955	15		0.0184	20		0.0138	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0146	30	0.023	0.722	0.02842282		0.01955	15		0.0184	20		0.0138	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0147	30	0.023	0.722	0.02842282		0.01955	15		0.0184	20		0.0138	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0148	30	0.023	0.722	0.02842282		0.01955	15		0.0184	20		0.0138	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0149	30	0.023	0.722	0.02842282		0.01955	15		0.0184	20		0.0138	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0150	30	0.023	0.722	0.02842282		0.01955	15		0.0184	20		0.0138	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0151	30	0.023	0.722	0.02842282		0.01955	15		0.0184	20		0.0138	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0152	30	0.023	0.722	0.02842282		0.01955	15		0.0184	20		0.0138	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0153	30	0.023	0.722	0.02842282		0.01955	15		0.0184	20		0.0138	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0154	30	0.023	0.722	0.02842282		0.01955	15		0.0184	20		0.0138	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0155	30	0.023	0.722	0.02842282		0.01955	15		0.0184	20		0.0138	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0156	30	0.023	0.722	0.02842282		0.01955	15		0.0184	20		0.0138	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0157	30	0.023	0.722	0.02842282		0.01955	15		0.0184	20		0.0138	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0158	30	0.023	0.722	0.02842282		0.01955	15		0.0184	20		0.0138	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0159	30	0.023	0.722	0.02842282		0.01955	15		0.0184	20		0.0138	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0160	27.5	1.268	38.249	1.50574018		1.0778	15		1.0144	20		0.7608	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0165	14.8	0.0181	0.5161	0.0203172		0.015385	15		0.01448	20		0.01086	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0166	14.8	0.0181	0.5161	0.0203172		0.015385	15		0.01448	20		0.01086	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0167	14.8	0.036	1.028	0.04046906		0.0306	15		0.0288	20		0.0216	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0168	14.8	0.016	0.0191	0.00075191		0.0136	15		0.0128	20		0.0096	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0172	11	0.001	0.0158	0.000622		0.00085	15		0.0008	20		0.0006	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0173	13.5	1.25	18.005	0.70879898		1.0625	15		1	20		0.75	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0174	12.8	0.012	0.3784	0.01489639		0.0102	15		0.0096	20		0.0072	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0175	12.8	0.012	0.3784	0.01489639		0.0102	15		0.0096	20		0.0072	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0176	12.8	0.012	0.3784	0.01489639		0.0102	15		0.0096	20		0.0072	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0177	12.8	0.012	0.3784	0.01489639		0.0102	15		0.0096	20		0.0072	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0178	12.8	0.012	0.3784	0.01489639		0.0102	15		0.0096	20		0.0072	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0179	12.8	0.012	0.3784	0.01489639		0.0102	15		0.0096	20		0.0072	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0180	12.8	0.012	0.3784	0.01489639		0.0102	15		0.0096	20		0.0072	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0181	12.8	0.012	0.3784	0.01489639		0.0102	15		0.0096	20		0.0072	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0182	12.8	0.012	0.3784	0.01489639		0.0102	15		0.0096	20		0.0072	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0183	12.8	0.012	0.3784	0.01489639		0.0102	15		0.0096	20		0.0072	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0184	12.8	0.012	0.3784	0.01489639		0.0102	15		0.0096	20		0.0072	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0185	12.8	0.012	0.3784	0.01489639		0.0102	15		0.0096	20		0.0072	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0186	12.8	0.012	0.3784	0.01489639		0.0102	15		0.0096	20		0.0072	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0187	12.8	0.012	0.3784	0.01489639		0.0102	15		0.0096	20		0.0072	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0188	12.8	0.012	0.3784	0.01489639		0.0102	15		0.0096	20		0.0072	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0189	12.8	0.012	0.3784	0.01489639		0.0102	15		0.0096	20		0.0072	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0190	12.8	0.012	0.3784	0.01489639		0.0102	15		0.0096	20		0.0072	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0191	12.8	0.012	0.3784	0.01489639		0.0102	15		0.0096	20		0.0072	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0192	52	0.4	10.578	0.41642186		0.34	15		0.32	20		0.24	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0193	52	0.642	16.978	0.66836929		0.5457	15		0.5136	20		0.3852	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0194	52	1.101	29.117	1.1462427		0.93585	15		0.8808	20		0.6606	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0195	52	0.672	17.771	0.69958715		0.5712	15		0.5376	20		0.4032	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0196	33	3.15	83.39	3.28279625		2.6775	15		2.52	20		1.89	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0197	33	5.1	134.873	5.30951648		4.335	15		4.08	20		3.06	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0199	30	0.0136	0.4289	0.01688441		0.01156	15		0.01088	20		0.00816	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0200	47.5	0.0102	0.3217	0.01266429		0.00867	15		0.00816	20		0.00612	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0201	47.5	0.0102	0.3217	0.01266429		0.00867	15		0.00816	20		0.00612	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0202	47.5	0.0102	0.3217	0.01266429		0.00867	15		0.00816	20		0.00612	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0203	47.5	0.0102	0.3217	0.01266429		0.00867	15		0.00816	20		0.00612	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0204	47.5	0.0102	0.3217	0.01266429		0.00867	15		0.00816	20		0.00612	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0205	47.5	0.0102	0.3217	0.01266429		0.00867	15		0.00816	20		0.00612	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0206	47.5	0.0102	0.3217	0.01266429		0.00867	15		0.00816	20		0.00612	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0207	47.5	0.0102	0.3217	0.01266429		0.00867	15		0.00816	20		0.00612	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0208	47.5	0.0102	0.3217	0.01266429		0.00867	15		0.00816	20		0.00612	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0209	47.5	0.0102	0.3217	0.01266429		0.00867	15		0.00816	20		0.00612	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0210	47.5	0.0102	0.3217	0.01266429		0.00867	15		0.00816	20		0.00612	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0211	29.5	0.014	0.4415	0.01738044		0.0119	15		0.0112	20		0.0084	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0212	29.5	0.014	0.4415	0.01738044		0.0119	15		0.0112	20		0.0084	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0213	29.5	0.014	0.4415	0.01738044		0.0119	15		0.0112	20		0.0084	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0214	29.5	0.014	0.4415	0.01738044		0.0119	15		0.0112	20		0.0084	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0215	29.5	0.014	0.4415	0.01738044		0.0119	15		0.0112	20		0.0084	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0216	20.5	0.001	0.0285	0.00112195		0.00085	15		0.0008	20		0.0006	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0223	15.5	0.0115	0.3627	0.01427833		0.009775	15		0.0092	20		0.0069	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0224	15.5	0.0115	0.3627	0.01427833		0.009775	15		0.0092	20		0.0069	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0239	15		10.643	0.4189807		0	15		0	20		0	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0240	27	0.264	4.28	0.16848984		0.2244	15		0.2112	20		0.1584	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0241	32	0.713	3.849	0.15152276		0.60605	15		0.5704	20		0.4278	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0242	32	0.433	7.792	0.30674599		0.36805	15		0.3464	20		0.2598	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0243	22	5.39	5.46	0.21494265		4.5815	15		4.312	20		3.234	40		Расчетный метод
Шахтостроительный цех	0244	22.5		2.4	0.09448029		0	15		0	20		0	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогащительная фабрика	0268	25		11.52	0.45350537		0	15		0	20		0	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогащительная фабрика	0269	3	0.1397	36.28	1.42822698		0.118745	15		0.11176	20		0.08382	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0276	4.5	0.4295	107.94355	4.24939059		0.365075	15		0.3436	20		0.2577	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0292	20	0.0075	0.2138	0.00841662		0.006375	15		0.006	20		0.0045	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0293	23	0.0466	1.3287	0.05230665		0.03961	15		0.03728	20		0.02796	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0294	23	0.0279	0.7955	0.03131628		0.023715	15		0.02232	20		0.01674	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0295	23	0.0279	0.7955	0.03131628		0.023715	15		0.02232	20		0.01674	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и	0296	23	0.0745	2.1241	0.08361899		0.063325	15		0.0596	20		0.0447	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
окомкованию руды (ФООР)																
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0297	23	0.0652	1.859	0.07318285		0.05542	15		0.05216	20		0.03912	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0298	24.2	0.007	0.1996	0.00785761		0.00595	15		0.0056	20		0.0042	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0299	22.6	0.001	0.0285	0.00112195		0.00085	15		0.0008	20		0.0006	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0300	17.5	0.012	0.3421	0.01346738		0.0102	15		0.0096	20		0.0072	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	0301	23	0.0188	0.5929	0.02334057		0.01598	15		0.01504	20		0.01128	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0315	78.5	0.04	1.0584	0.04166581		0.034	15		0.032	20		0.024	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0317	12.4	0.389	2.5207	0.09923186		0.33065	15		0.3112	20		0.2334	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0318	18	0.0063	0.027289699	0.00107431		0.005355	15		0.00504	20		0.00378	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0319	18	0.0063	0.027289699	0.00107431		0.005355	15		0.00504	20		0.00378	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0320	18	0.0063	0.027289699	0.00107431		0.005355	15		0.00504	20		0.00378	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0321	17	0.00644	0.11516	0.00453348		0.005474	15		0.005152	20		0.003864	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0322	19	0.0029	0.012529901	0.00049326		0.002465	15		0.00232	20		0.00174	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0323	19	0.0029	0.012529901	0.00049326		0.002465	15		0.00232	20		0.00174	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0324	19	0.0029	0.012529901	0.00049326		0.002465	15		0.00232	20		0.00174	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0325	15	0.00286	0.05122	0.00201637		0.002431	15		0.002288	20		0.001716	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0333	15			0		0	15		0	20		0	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	0342	16	0.2	0.04	0.00157467		0.17	15		0.16	20		0.12	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	0411	7	0.03014	3.586	0.14116929		0.025619	15		0.024112	20		0.018084	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	0421	3	0.1117	9.7	0.38185782		0.094945	15		0.08936	20		0.06702	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	1113	21.6	2.038	1.394	0.0548773		1.7323	15		1.6304	20		1.2228	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	1114	21.6	2.001	1.3687	0.05388132		1.70085	15		1.6008	20		1.2006	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	1192	52	3.606	2.4665	0.09709818		3.0651	15		2.8848	20		2.1636	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	1193	52	2.393	1.6368	0.06443555		2.03405	15		1.9144	20		1.4358	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	6003	2 - 3	0.0943	6.036	0.23761792		0.080155	15		0.07544	20		0.05658	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	6005	2 - 3	0.0742	6.1508	0.24213723		0.06307	15		0.05936	20		0.04452	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источ-ника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контро-ля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
			г/с	т/год	%	г/м3	Первый режим			Второй режим			Третий режим			
							г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ДОФ-1 Дробильно-обогадательная фабрика	6007	2 - 3	0.0785	14.7452	0.58047113		0.066725	15		0.0628	20		0.0471	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогадательная фабрика	6009	2 - 3	0.0354	1.78	0.07007288		0.03009	15		0.02832	20		0.02124	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогадательная фабрика	6011	2 - 3	0.0127	9.6	0.37792114		0.010795	15		0.01016	20		0.00762	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогадательная фабрика	6013	2 - 3	0.00415	0.37	0.01456571		0.0035275	15		0.00332	20		0.00249	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогадательная фабрика	6015	2 - 3	0.0941	0.829	0.03263507		0.079985	15		0.07528	20		0.05646	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогадательная фабрика	6021	2 - 3	0.4652	9.28	0.36532377		0.39542	15		0.37216	20		0.27912	40		Расчетный метод
Центральные ремонтно-механические мастерские ЦРММ	6045	2 - 3	0.0048	0.02264	0.00089126		0.00408	15		0.00384	20		0.00288	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	6089	2 - 3	0.55	12.4	0.48814814		0.4675	15		0.44	20		0.33	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6095	2 - 3	0.136	45.12	1.77622937		0.1156	15		0.1088	20		0.0816	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6096	2 - 3	0.0504	1.046	0.04117766		0.04284	15		0.04032	20		0.03024	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6097	2 - 3	2.446	66.1428	2.60382943		2.0791	15		1.9568	20		1.4676	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6098	2 - 3	0.368	16.802	0.66144073		0.3128	15		0.2944	20		0.2208	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6099	2 - 3	0.269	37.0928	1.46022431		0.22865	15		0.2152	20		0.1614	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6100	2 - 3	0.296	19.834	0.78080083		0.2516	15		0.2368	20		0.1776	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6101	2 - 3	0.179	15.2748	0.60131978		0.15215	15		0.1432	20		0.1074	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6102	2 - 3	0.069	10.9668	0.43172766		0.05865	15		0.0552	20		0.0414	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6108	2 - 3	0.015	1.842	0.07251362		0.01275	15		0.012	20		0.009	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6110	2 - 3	0.0399	2.807	0.11050257		0.033915	15		0.03192	20		0.02394	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6114	2 - 3	0.05	14.6316	0.57599906		0.0425	15		0.04	20		0.03	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6115	2 - 3	0.0778	1.203	0.04735824		0.06613	15		0.06224	20		0.04668	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6117	2 - 3	0.0778	1.203	0.04735824		0.06613	15		0.06224	20		0.04668	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6118	2 - 3	0.242	13.118	0.51641349		0.2057	15		0.1936	20		0.1452	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6120	2 - 3	0.056	12.096	0.47618064		0.0476	15		0.0448	20		0.0336	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6121	2 - 3	0.21	41.47	1.6325406		0.1785	15		0.168	20		0.126	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6123	2 - 3	0.214	31.1348	1.225677		0.1819	15		0.1712	20		0.1284	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	6127	2 - 3	0.1613	0.534	0.02102186		0.137105	15		0.12904	20		0.09678	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	6128	2 - 3		3.8	0.14959379		0	15		0	20		0	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	6129	2 - 3	0.0635	1.4516	0.05714483		0.053975	15		0.0508	20		0.0381	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	6130	2 - 3	0.3771	3.484	0.13715388		0.320535	15		0.30168	20		0.22626	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	6132	2 - 3	0.0633	0.98	0.03857945		0.053805	15		0.05064	20		0.03798	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	6133	2 - 3	0.309	8.2876	0.32625617		0.26265	15		0.2472	20		0.1854	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6143	2 - 3	0.3488	46.12	1.81559615		0.29648	15		0.27904	20		0.20928	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6144	2 - 3	0.2802	45.572	1.79402316		0.23817	15		0.22416	20		0.16812	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6145	2 - 3	0.126	12.188	0.47980238		0.1071	15		0.1008	20		0.0756	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6146	2 - 3	0.115	30.251	1.19088463		0.09775	15		0.092	20		0.069	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	6218	2 - 3	0.1315	36.46	1.435313		0.111775	15		0.1052	20		0.0789	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	6255	2 - 3	2.33	22	0.86606928		1.9805	15		1.864	20		1.398	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6268	2 - 3	0.0199	3.398	0.13376834		0.016915	15		0.01592	20		0.01194	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6270	2 - 3	0.037	7.5596	0.29759715		0.03145	15		0.0296	20		0.0222	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6271	2 - 3	0.088	6.079	0.23931069		0.0748	15		0.0704	20		0.0528	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6272	2 - 3	0.014	4.926	0.19392079		0.0119	15		0.0112	20		0.0084	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6273	2 - 3	0.026	5.6188	0.2211941		0.0221	15		0.0208	20		0.0156	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6274	2 - 3	0.023	10.9404	0.43068838		0.01955	15		0.0184	20		0.0138	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6275	2 - 3	0.093	5.788	0.22785496		0.07905	15		0.0744	20		0.0558	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6277	2 - 3	0.018	9.1064	0.3584897		0.0153	15		0.0144	20		0.0108	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6278	2 - 3	0.058	8.7668	0.34512074		0.0493	15		0.0464	20		0.0348	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6279	2 - 3	0.019	2.2776	0.08966179		0.01615	15		0.0152	20		0.0114	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6280	2 - 3	0.032	4.4468	0.17505622		0.0272	15		0.0256	20		0.0192	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6282	2 - 3	0.042	8.8016	0.3464907		0.0357	15		0.0336	20		0.0252	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6283	2 - 3	0.008	5.763	0.22687079		0.0068	15		0.0064	20		0.0048	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6284	2 - 3	0.022	11.46	0.45114336		0.0187	15		0.0176	20		0.0132	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6285	2 - 3	0.0565	6.677	0.26285203		0.048025	15		0.0452	20		0.0339	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6297	2 - 3	0.1146	30.251	1.19088463		0.09741	15		0.09168	20		0.06876	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогажительная фабрика	6330	2 - 3	0.0034	0.0729	0.00286984		0.00289	15		0.00272	20		0.00204	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогажительная фабрика	6331	2 - 3	0.0715	3.026	0.11912389		0.060775	15		0.0572	20		0.0429	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогажительная фабрика	6333	2 - 3	0.1089	1.929	0.07593853		0.092565	15		0.08712	20		0.06534	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогажительная фабрика	6335	2 - 3	0.1222	7.348	0.28926714		0.10387	15		0.09776	20		0.07332	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогажительная фабрика	6339	2 - 3	1.311	5.543	0.21821009		1.11435	15		1.0488	20		0.7866	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогажительная фабрика	6341	2 - 3	1.311	5.543	0.21821009		1.11435	15		1.0488	20		0.7866	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6369	2 - 3	0.049	8.4388	0.33220843		0.04165	15		0.0392	20		0.0294	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6370	2 - 3	0.09	2.295	0.09034677		0.0765	15		0.072	20		0.054	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6371	2 - 3	0.533	11.5	0.45271803		0.45305	15		0.4264	20		0.3198	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6372	2 - 3	0.00529	0.1668	0.00656638		0.0044965	15		0.004232	20		0.003174	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и	6373	2 - 3	0.00529	0.1668	0.00656638		0.0044965	15		0.004232	20		0.003174	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
окомкованию руды (ФООР)																
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6374	2 - 3	0.8	4.8384	0.19047226		0.68	15		0.64	20		0.48	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6375	2 - 3	0.016	7.887	0.31048584		0.0136	15		0.0128	20		0.0096	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6376	2 - 3	0.149	2.655	0.10451882		0.12665	15		0.1192	20		0.0894	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	6377	2 - 3	0.516	11.818	0.46523667		0.4386	15		0.4128	20		0.3096	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6385	2 - 3	0.00333	0.02016	0.00079363		0.0028305	15		0.002664	20		0.001998	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6393	2 - 3	0.06517	0.54264	0.02136199		0.0553945	15		0.052136	20		0.039102	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6394	2 - 3	0.78682	11.42347	0.44970529		0.668797	15		0.629456	20		0.472092	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6398	2 - 3	0.1137	0.8599	0.0338515		0.096645	15		0.09096	20		0.06822	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6500	2 - 3	0.2116	2.1497	0.08462678		0.17986	15		0.16928	20		0.12696	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	6561	2 - 3	0.913043	7.2576	0.28570838		0.77608655	15		0.7304344	20		0.5478258	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	6562	2 - 3	0.0089014	0.1384344	0.00544972		0.00756619	15		0.00712112	20		0.00534084	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика, УОМиТК	6563	2 - 3	0.90002995	17.6266501	0.69390456		0.765025458	15		0.72002396	20		0.54001797	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источ-ника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контро-ля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ДОФ-1 Дробильно-обогащительная фабрика, УОМиТК	6566	2 - 3	0.00141	0.00371	0.00014605		0.0011985	15		0.001128	20		0.000846	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогащительная фабрика, УОМиТК	6568	2 - 3	0.0006667	0.020738	0.00081639		0.000566695	15		0.00053336	20		0.00040002	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогащительная фабрика, УОМиТК	6569	2 - 3	0.000003	0.000063	2.4801E-06		0.00000255	15		0.0000024	20		0.0000018	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогащительная фабрика, УОМиТК	6570	2 - 3	0.02659	0.05677	0.00223485		0.0226015	15		0.021272	20		0.015954	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6572	2 - 3	0.2312	3.18	0.12518638		0.19652	15		0.18496	20		0.13872	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6573	2 - 3	0.2712	13.06	0.51413022		0.23052	15		0.21696	20		0.16272	40		Расчетный метод
Шахта десятилетия независимости Казахстана (ШДНК)	6574	2 - 3	0.2432	3.05	0.1200687		0.20672	15		0.19456	20		0.14592	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	6575	2 - 3	1.9799	14.1332	0.55637865		1.682915	15		1.58392	20		1.18794	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7315	2 - 3	0.000539	0.00832	0.00032753		0.00045815	15		0.0004312	20		0.0003234	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7316	2 - 3	0.000539	0.00832	0.00032753		0.00045815	15		0.0004312	20		0.0003234	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7317	2 - 3	0.448	24.2	0.95267621		0.3808	15		0.3584	20		0.2688	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7318	2 - 3	0.2235	14.4	0.56688171		0.189975	15		0.1788	20		0.1341	40		Расчетный метод
Горно-транспортный цех (ГТЦ)	7338	2 - 3	0.616	20.8452	0.82060852		0.5236	15		0.4928	20		0.3696	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогащительная фабрика	7342	2 - 3	0.59	7.748	0.30501386		0.5015	15		0.472	20		0.354	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Железнодорожный цех (ЖДЦ)	7354	2 - 3	0.261	4.04	0.15904181		0.22185	15		0.2088	20		0.1566	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7374	2 - 3	0.016	0.45	0.01771505		0.0136	15		0.0128	20		0.0096	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7375	2 - 3	0.696	47.3416	1.86368662		0.5916	15		0.5568	20		0.4176	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7382	2 - 3	0.0725	1.632	0.06424659		0.061625	15		0.058	20		0.0435	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7383	2 - 3	0.0725	1.632	0.06424659		0.061625	15		0.058	20		0.0435	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7384	2 - 3	0.0002067	0.00554	0.00021809		0.000175695	15		0.00016536	20		0.00012402	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7385	2 - 3	0.000363	0.00816	0.00032123		0.00030855	15		0.0002904	20		0.0002178	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7386	2 - 3	0.01493	0.336	0.01322724		0.0126905	15		0.011944	20		0.008958	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7387	2 - 3	0.0001317	0.0035	0.00013778		0.000111945	15		0.00010536	20		0.00007902	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7388	2 - 3	0.0001302	0.0035	0.00013778		0.00011067	15		0.00010416	20		0.00007812	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7389	2 - 3	0.0725	1.632	0.06424659		0.061625	15		0.058	20		0.0435	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и	7390	2 - 3	0.000553	0.01311	0.0005161		0.00047005	15		0.0004424	20		0.0003318	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
окомкованию руды (ФООР)																
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7407	2 - 3	0.533	17.3	0.68104539		0.45305	15		0.4264	20		0.3198	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7408	2 - 3	0.00156	0.0493	0.00194078		0.001326	15		0.001248	20		0.000936	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7409	2 - 3	0.00422	0.133	0.00523578		0.003587	15		0.003376	20		0.002532	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7410	2 - 3	0.8	4.8384	0.19047226		0.68	15		0.64	20		0.48	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7411	2 - 3	0.8	4.8384	0.19047226		0.68	15		0.64	20		0.48	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7412	2 - 3	0.00422	0.133	0.00523578		0.003587	15		0.003376	20		0.002532	40		Расчетный метод
Фабрика по обогащению и окомкованию руды (ФООР)	7413	2 - 3	0.00422	0.133	0.00523578		0.003587	15		0.003376	20		0.002532	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	7417	2 - 3	0.1315	24.364	0.95913237		0.111775	15		0.1052	20		0.0789	40		Расчетный метод
Шахта молодежная ШМ	7422	2 - 3	0.0561	5.757	0.22663458		0.047685	15		0.04488	20		0.03366	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	7423	2 - 3	0.854	9.136	0.35965495		0.7259	15		0.6832	20		0.5124	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	7432	2 - 3	0.1875	9.6308	0.37913364		0.159375	15		0.15	20		0.1125	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	7433	2 - 3	0.1015	8.9412	0.3519863		0.086275	15		0.0812	20		0.0609	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ДОФ-1 Дробильно-обогадательная фабрика	1303	2 - 3	0.01671	0.52691	0.02074275		0.0142035	15		0.013368	20		0.010026	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогадательная фабрика	1304	2 - 3	0.00011	0.0017	6.6924E-05		0.0000935	15		0.000088	20		0.000066	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогадательная фабрика	1306	2 - 3	0.01671	0.52691	0.02074275		0.0142035	15		0.013368	20		0.010026	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогадательная фабрика	1307	2 - 3	0.01863	0.5304	0.02088014		0.0158355	15		0.014904	20		0.011178	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогадательная фабрика	1308	2 - 3	0.01271	0.40077	0.01577703		0.0108035	15		0.010168	20		0.007626	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогадательная фабрика	1309	2 - 3	0.00023	0.00663	0.000261		0.0001955	15		0.000184	20		0.000138	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогадательная фабрика	1310	2 - 3	0.00047	0.01326	0.000522		0.0003995	15		0.000376	20		0.000282	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогадательная фабрика	1311	2 - 3	0.00047	0.01326	0.000522		0.0003995	15		0.000376	20		0.000282	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогадательная фабрика	1312	2 - 3	0.00011	0.0017	6.6924E-05		0.0000935	15		0.000088	20		0.000066	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогадательная фабрика	1313	2 - 3	0.00023	0.00663	0.000261		0.0001955	15		0.000184	20		0.000138	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогадательная фабрика	1314	2 - 3	0.01271	0.40077	0.01577703		0.0108035	15		0.010168	20		0.007626	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогадательная фабрика	1315	2 - 3	2.36	0.1413	0.00556253		2.006	15		1.888	20		1.416	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	6501	2 - 3	30.11864	45.23938	1.78092898		25.600844	15		24.094912	20		18.071184	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	6502	2 - 3	0.43435	6.408611	0.25228642		0.3691975	15		0.34748	20		0.26061	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогадательная фабрика	6505	2 - 3	0.15313	1.0377	0.04085091		0.1301605	15		0.122504	20		0.091878	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источ-ника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контро-ля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	6506	2 - 3	0.11855	2.41013	0.09487907		0.1007675	15		0.09484	20		0.07113	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	6507	2 - 3	0.60651	4.11	0.16179749		0.5155335	15		0.485208	20		0.363906	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	6508	2 - 3	0.46958	9.54581	0.37578786		0.399143	15		0.375664	20		0.281748	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	6509	2 - 3	0.19541	1.324	0.05212162		0.1660985	15		0.156328	20		0.117246	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	6510	2 - 3	0.15126	3.0751	0.1210568		0.128571	15		0.121008	20		0.090756	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	6511	2 - 3	0.75812	2.56868	0.10112067		0.644402	15		0.606496	20		0.454872	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	6512	2 - 3	0.58693	5.96596	0.23486067		0.4988905	15		0.469544	20		0.352158	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	6513	2 - 3	0.21484	1.45587	0.05731292		0.182614	15		0.171872	20		0.128904	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	6514	2 - 3	0.16633	3.38137	0.13311367		0.1413805	15		0.133064	20		0.099798	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	6515	2 - 3	0.46841	3.17419	0.12495766		0.3981485	15		0.374728	20		0.281046	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	6516	2 - 3	0.36264	7.3723	0.29022375		0.308244	15		0.290112	20		0.217584	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	6517	2 - 3	0.08728	0.59147	0.02328427		0.074188	15		0.069824	20		0.052368	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	6518	2 - 3	0.06757	1.37375	0.05408012		0.0574345	15		0.054056	20		0.040542	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	6519	2 - 3	0.06159	0.41734	0.01642933		0.0523515	15		0.049272	20		0.036954	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источ- ника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контро- ля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	6520	2 - 3	0.04768	0.9693	0.03815823		0.040528	15		0.038144	20		0.028608	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	6521	2 - 3	0.31073	2.10562	0.08289149		0.2641205	15		0.248584	20		0.186438	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	6522	2 - 3	0.24056	4.89048	0.19252248		0.204476	15		0.192448	20		0.144336	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	6523	2 - 3	0.18016	0.91564	0.0360458		0.153136	15		0.144128	20		0.108096	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	6524	2 - 3	0.13948	2.12664	0.08371898		0.118558	15		0.111584	20		0.083688	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	6525	2 - 3	0.16995	1.15167	0.04533755		0.1444575	15		0.13596	20		0.10197	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	6526	2 - 3	0.13158	2.67486	0.10530064		0.111843	15		0.105264	20		0.078948	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	6527	2 - 3	0.3233	2.19084	0.08624633		0.274805	15		0.25864	20		0.19398	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	6528	2 - 3	0.2503	5.08839	0.20031356		0.212755	15		0.20024	20		0.15018	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	6529	2 - 3	0.65791	4.45832	0.17550973		0.5592235	15		0.526328	20		0.394746	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	6530	2 - 3	0.50935	10.35482	0.40763598		0.4329475	15		0.40748	20		0.30561	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	6531	2 - 3	0.34587	2.34377	0.09226669		0.2939895	15		0.276696	20		0.207522	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	6532	2 - 3	0.26777	5.44358	0.21429625		0.2276045	15		0.214216	20		0.160662	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогатительная фабрика	6533	2 - 3	0.85835	5.81661	0.22898124		0.7295975	15		0.68668	20		0.51501	40		Расчетный метод

Наименование цеха, участка	№ источника выброса	Высота источника, м	Выбросы в атмосферу													Примечание. Метод контроля на источнике
			При нормальных метеоусловиях				В периоды НМУ									
							Первый режим			Второй режим			Третий режим			
			г/с	т/год	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	г/с	%	г/м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ДОФ-1 Дробильно-обогадательная фабрика	6534	2 - 3	0.66453	13.50956	0.53182795		0.5648505	15		0.531624	20		0.398718	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогадательная фабрика	6535	2 - 3	0.23165	1.56979	0.06179759		0.1969025	15		0.18532	20		0.13899	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогадательная фабрика	6536	2 - 3	0.17934	3.64595	0.14352933		0.152439	15		0.143472	20		0.107604	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогадательная фабрика	6537	2 - 3	0.30215	2.02368	0.07966578		0.2568275	15		0.24172	20		0.18129	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогадательная фабрика	6538	2 - 3	1.169	23.5008	0.92515096		0.99365	15		0.9352	20		0.7014	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогадательная фабрика	6539	2 - 3	0.00864	0.27247	0.01072627		0.007344	15		0.006912	20		0.005184	40		Расчетный метод
ДОФ-1 Дробильно-обогадательная фабрика	6540	2 - 3	0.0986	1.99947	0.07871271		0.08381	15		0.07888	20		0.05916	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	6541	2 - 3	10.16	38.456	1.51388911		8.636	15		8.128	20		6.096	40		Расчетный метод
Рудник Донской (РД)	6542	2 - 3	0.028	0.556	0.02188793		0.0238	15		0.0224	20		0.0168	40		Расчетный метод
	ВСЕГО:		145.1672167	2540.212475	100		123.3921342			116.1337733			87.10032999			
В том числе по градациям высот																
	0-10		110.2099	2435.9952	95.8973014		93.6785			88.1680			66.1260			
	11-20		1.1037	42.9681	1.69151638		0.9382			0.8830			0.6622			
	21-29		31.4312	59.2058	2.33074286		26.7165			25.1449			18.8587			
	30-50		2.4224	2.0433	0.08043933		2.0590			1.9379			1.4534			
	51-100		0.0000	0.0000	0		0.0000			0.0000			0.0000			
	>100		0.0000	0.0000	0		0.0000			0.0000			0.0000			
Всего по предприятию:																
			1087.093296	18143.84765			924.0293017			869.6746369			652.2559777			

4.3. Краткая характеристика каждого конкретного мероприятия с учетом реальных условий эксплуатации технологического оборудования

Под регулированием выбросов вредных веществ в атмосферу понимается их кратковременное сокращение в периоды НМУ, предотвращающее высокий уровень загрязнения воздуха. Регулирование выбросов осуществляется с учетом прогноза НМУ на основе предупреждений о возможном опасном росте концентраций примесей в воздухе с целью его предотвращения.

При НМУ в кратковременные периоды загрязнения атмосферы опасного для здоровья населения, предприятие обеспечивает снижение выбросов вредных веществ.

В зависимости от состояния атмосферы создаются различные условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.

Контролирующими органами города на предприятия передается штормовое предупреждение по трем категориям опасности, которые соответствуют трем режимам работы предприятия в условиях НМУ:

- первая степень опасности - у поверхности земли ожидается или обнаружено накопление загрязняющих веществ, концентрации которых могут достигать (или достигли) уровней, превышающих максимальные разовые ПДК до 3-х раз;
- вторая степень опасности - у поверхности земли ожидается или обнаружено накопление загрязняющих веществ, концентрации которых могут достигать (или достигли) уровней, превышающих максимальные разовые ПДК более чем в 3 раза, но не более, чем в 5 раз;
- третья степень опасности - у поверхности земли ожидается или обнаружено накопление загрязняющих веществ, концентрации которых могут достигать (или достигли) уровней, превышающих максимальные разовые ПДК более, чем в 5 раз.

Прогноз загрязнения атмосферы и регулирования выбросов являются важной составной частью всего комплекса мероприятий по обеспечению чистоты воздушного бассейна. Эти работы особенно необходимы в городах и поселках с относительно высоким средним уровнем загрязнения воздуха, поскольку принятие мер по его снижению требует, как правило, больших усилий и времени, а эффект от регулирования примесей может быть практически незамедлительным.

При разработке мероприятий по кратковременному сокращению выбросов в периоды НМУ необходимо учитывать следующее:

- мероприятия должны быть достаточно эффективными и практически выполнимыми;
- мероприятия должны учитывать специфику конкретных производств;
- осуществление разработанных мероприятий, как правило, не должно сопровождаться сокращением производства.

Сокращение в связи с выполнением дополнительных мероприятий допускается в редких случаях, когда угроза интенсивного скопления примесей в приземном слое атмосферы особенно велика. Предупреждения о повышении уровня загрязнения воздуха в связи с ожидаемым НМУ составляют в прогностических подразделениях КАЗГИДРОМЕТА. В зависимости от ожидаемого уровня загрязнения атмосферы составляют предупреждения трех степеней, которым соответствуют три режима работы предприятий в периоды НМУ. Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ в случае экстремального загрязнения атмосферы, на период работы предприятия.

На период неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) разработаны мероприятия по снижению выбросов вредных веществ в атмосферу по трем режимам. Согласно методическим указаниям по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях по каждому режиму предусмотрено снижение нагрузки для обеспечения уменьшения выбросов относительно максимально возможных для данного предприятия на каждый год нормирования:

- по первому режиму на 15-20%;

- по второму режиму на 20-40%;
- по третьему режиму на 40-60%.

Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период НМУ разрабатывают предприятия, расположенные в населенных пунктах, где органами Казгидромета проводится прогнозирование НМУ.

В соответствии с методическими указаниями РД 52.04.52-85 разработаны мероприятия по регулированию выбросов в период НМУ для трех режимов работы.

Меры по уменьшению выброса, в периоды НМУ, могут проводиться без сокращения производства и без существенных изменений технологического режима- это I и II режимы работы предприятия. При этом сокращение концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы обеспечивается примерно на 20% и до 40% для I и II режимов соответственно. При третьем режиме работы предприятия мероприятия должны обеспечить сокращение концентрации загрязняющих веществ примерно на 40-60%, а в некоторых особо опасных случаях, когда создается серьезная угроза здоровью населения. При этом снижение загрязненности до 50% может быть достигнуто за счет смещения во времени технологических процессов, связанных с выделением вредных веществ.

В связи с особой социальной значимостью процессов снижения экологической нагрузки на окружающую среду, ДГОКу необходимо проводить следующие мероприятия по снижению выбросов вредных веществ в атмосферу по трем режимам на период НМУ:

Режим I

Мероприятия по I режиму носят организационно-технический характер, их можно быстро провести без существенных затрат и снижения производительности предприятия.

К ним относятся:

- усиление контроля точного соблюдения технологического регламента производства;
- безусловное соблюдение технологического режима задействованного оборудования, КИПиА;
- контроль режима нагрузки карьерного транспорта;
- интенсивная влажная уборка производственных помещений и территории.

Режим II

Мероприятия по II режиму обеспечат уменьшение концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на 20%.

- приостанавливается выполнение ремонтных работ, не затрагивающих основных технологических процессов;
- прекращение заливов топлива в емкости, а также заправки автотранспорта;
- рассредоточение по времени работы карьерного транспорта.

Режим III

Мероприятия по III режиму включают мероприятия, разработанные для I и II режимов, а также мероприятия, которые позволяют снизить выбросы загрязняющих веществ в атмосферу за счет временного сокращения производительности предприятия:

- снижение нагрузки на производственных объектах;
- запрет работы двигателей карьерного транспорта на холостом ходу при продолжительных остановках;
- прекратить работу автотехники.

По первому режиму работы предприятие должно обеспечивать снижение концентрации загрязняющих веществ (ЗВ) в приземном слое атмосферы на 15-20 % по второму – на 20-40%, по третьему – на 40-60% в некоторых особо опасных случаях полностью прекратить выбросы.

В период НМУ предприятие должно проводить следующие организационно-технические мероприятия:

- Усилить контроль технического состояния и эксплуатации оборудования, гидротранспорта (трубопроводов);
- Запретить работу технологического оборудования на форсированном режиме;
- Запретить продувку и чистку оборудования, ремонтные работы, связанные с повышенным выделением ЗВ в атмосферу;
- Обеспечить максимально эффективное гидрообеспыливание пылящих поверхностей и пересыпаемого сырья;
- Рассредоточить во времени работу технологического оборудования, не задействованного в едином непрерывном рабочем процессе;
- Усилить контроль работы КИП и АСУТП;
- Усилить контроль мест пересыпки пылящих материалов;
- Проверить соответствие технологического режима работы оборудования и других производственных мощностей регламенту производства;
- Запретить работу двигателей технологического транспорта на холостом ходу при продолжительных остановках.

4.4. Обоснование возможного диапазона регулирования выбросов по каждому мероприятию

Обоснование возможного диапазона регулирования выбросов по каждому мероприятию по регулированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при НМУ представлен в [Приложении 12](#).

Согласно методическим указаниям по регулированию выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях по каждому режиму предусмотрено снижение нагрузки для обеспечения уменьшения выбросов относительно максимально возможных для данного предприятия на каждый год нормирования:

- по первому режиму на 15-20%;
- по второму режиму на 20-40%;
- по третьему режиму на 40-60%.

В соответствии с этим для мероприятий, установленных для ДГОКа, снижение нагрузки для обеспечения уменьшения выбросов предусматривается по верхней границе диапазона по каждому режиму при неблагоприятных метеорологических условиях:

- по первому режиму не менее чем на 15%;
- по второму режиму не менее чем на 20%;
- по третьему режиму не менее чем на 40%.

Определение эффективности каждого мероприятия (%) осуществляется по формуле:

$$N = M/i / M_i * 100, \%,$$

где: M/i – выбросы ЗВ для каждого разработанного мероприятия (г/сек),

M_i – размер сокращения выбросов за счет мероприятий.

Результаты расчета концентраций на все режимы НМУ показывают эффективность предлагаемых мероприятий, направленных на сокращение объемов выброса и снижение приземных концентраций по основным загрязняющим веществам. **Мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ представлены в [Приложении 12](#).**

5. КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ

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.

Мониторинг состояния атмосферного воздуха проводится в соответствии с «Руководством по контролю загрязнения атмосферы» (РД 52.04.186-89), «Временным руководством по контролю источников загрязнения атмосферы (РНД 211.3.01-06-97).

Мониторинг эмиссий

Мониторинг эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу на источниках выбросов выполняется для контроля соблюдения нормативов ПДВ.

Мониторинг эмиссий предусматривается для контроля предельно допустимых выбросов (ПДВ) в атмосферу ЗВ, устанавливаемых на стадии разработки проектной документации. Мониторинг выполняется с использованием следующих методов:

□ метод прямого измерения концентраций загрязняющих веществ в отходящих газах с помощью автоматических газоанализаторов либо инструментального отбора проб отходящих газов с последующим анализом в стационарной лаборатории. Этот метод используется для мониторинга эмиссий на наиболее крупных организованных источниках выбросов – трубах аспирационно-технологических установок, дымовых трубах и др.;

□ расчетный метод с использованием методик по расчету выбросов, утвержденных уполномоченным органом в области охраны окружающей среды РК. Этот метод применяется для расчета организованных, неорганизованных, залповых выбросов, а также выбросов от передвижных источников и ряда организованных источников.

Периодичность выполнения мониторинга эмиссий на источниках выбросов зависит от категории сочетания «источник - вредное вещество», определяемой при подготовке предложений по нормативам ПДВ в разработанном проекте.

В число обязательно контролируемых веществ должны быть включены основные загрязняющие вещества – окислы азота, серы диоксид, оксиды углерода.

Организованные источники загрязнения, выбрасывающие такие вещества как: окислы азота, серы диоксид, оксиды углерода, подлежат контролю 1 раз в квартал.

Неорганизованные источники контролю не подлежат, в виду невозможности определения того или иного вкладчика в общее загрязнение атмосферы. Самым оптимальным и целесообразным считается проведения мониторинга воздействия на границе санитарно-защитной зоны.

Инструментальные замеры по контролю за выбросами в атмосферу согласно требованиям РНД-06 «Руководство источников загрязнения атмосферы», на данном предприятии производятся не реже 1 раза в год.

Согласно главе 5.6 РНД 201.3.01-06 «Руководство по контролю источников загрязнения атмосферы» инструментально-лабораторному контролю подлежат те из организованных источников выбросов, для которых соблюдается неравенство:

$$M/(ПДК_{м.р.} \cdot H) > 0,01$$

где М – максимальный разовый выброс загрязняющего вещества от источника, г/с;

ПДК_{м.р.} – максимально-разовая предельно допустимая концентрация загрязняющего вещества, мг/м³;

Н – высота источника выбросов (при Н<10 м для расчёта принимается Н=10 м), м

Согласно «Руководству по контролю источников загрязнения», в число обязательных контролируемых веществ входят: диоксид азота; диоксид серы; оксид углерода; пыли (приоритетные). А также источники, имеющие пылегазоочистное оборудование.

Контроль за соблюдением установленных нормативов ПДВ может осуществляться специализированной организацией, привлекаемой на договорных условиях. Контроль включает определение массы выбросов вредных веществ в единицу времени от данного источника загрязнения и сравнение этих показателей с установленными величинами норматива, проверку плана мероприятий по достижению ПДВ и проверку эффективности эксплуатации очистных установок. Ответственность за организацию контроля и своевременную отчетность по результатам возлагается на Отдел охраны окружающей среды Донского горно-обогатительного комбината. Результаты контроля включаются в технические отчеты предприятия, отчет по форме 2-ТП (воздух) и учитываются при оценке его деятельности. Все источники, подлежащие контролю, делятся на две категории.

План-график контроля на предприятии за соблюдением нормативов ПДВ приведен в [Приложении 9](#).

Мониторинг эмиссий на передвижных источниках выбросов будет осуществляться путем систематического контроля за состоянием топливной системы двигателей автотранспорта и ежегодной проверке на токсичность отработавших газов.

Мониторинг воздействия

В процессе мониторинга воздействия проводятся наблюдения за фактическим состоянием загрязнения атмосферного воздуха в установленных точках на границе санитарно-защитной зоны – 10 точек. Схема расположения точек контроля представлена на ситуационной карте-схеме в приложении 4.

Точки отбора определялись в зависимости от направления ветра (с подветренной и наветренной стороны), расположения сторонних производственных объектов.

Частота отбора проб: 1 раз в квартал

Контролируемые вещества: азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, пыль неорганическая: ниже 20% SiO₂, пыль неорганическая: 70-20% SiO₂, пыль неорганическая: выше 70% SiO₂, пыль абразивная, пыль древесная (сумма по пылям с ПДК 0,5 мг/м³).

Координаты контрольных точек приведены в таблице 5.1. Схема расположения точек контроля представлена на ситуационной карте-схеме в приложении 4.

Таблица 5.1 – Контрольные точки для проведения мониторинга состояния атмосферного воздуха

Контрольная точка			Наименование контролируемого вещества	Качественные показатели ЗВ		
номер	прямоуг. коорд. (1)			ПДК _{мр.} мг/м3	ПДК _{сс.} мг/м3	ОБУВ мг/м3
	X	Y				
Кт.1	9880	13960	Азота диоксид Серы диоксид Углерода оксид Пыль неорг.ниже 20% SiO2 Пыль неорг.выше 70% SiO2 Пыль неорг.70-20% SiO2 Пыль древесная (сумма по пылям)			
Кт.2	7720	15480		0,2	0,04	
Кт.3	4720	13160		0,5	0,05	
Кт.4	7600	5760		5,0	3,0	
Кт.5	5200	6520		0,5	0,15	
Кт.6	-2764	-3837		0,15	0,05	
Кт.7	-3073	-3741		0,3	0,1	0,1
Кт.8	1040	2040				
Кт.9	400	2040		0,5(2)	0,15(2)	
Кт.10	800	4000				

(1) - координаты приведены в локальной (заводской) системе координат

(2) - ПДК общей пыли

При мониторинге состояния атмосферного воздуха отбор проб должен проводиться преимущественно при тех метеоусловиях, при которых был проведен расчет рассеивания выбросов ЗВ (температура воздуха, относительная влажность, скорость и направление ветра, атмосферное давление, общим состоянием погоды – облачность, наличие осадков). Отбор

проб проводится на высоте 1,5-3,5 м от поверхности земли. Время отбора проб отнесено к периоду осреднения не меньше, чем 20 мин.

Отбор проб воздуха будет осуществляться в соответствии с требованиями "Руководства по контролю загрязнения атмосферы", РД 52.04.186-89, а также расчет рассеивания на РНД 211.2.01.01-97 Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий. Алматы, 1997 (взамен ОНД-86. Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий. Госкомгидромет. 1987).

Организация, выполняющая отбор проб и анализ: собственная лаборатория, либо привлекаемая аттестованная и аккредитованная лаборатория, имеющая лицензию на предоставление такого рода услуг.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экологический Кодекс Республики Казахстан;
2. Сборник методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами. – Алматы: Министерство экологии биоресурсов РК, 1996 г;
3. «Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70;
4. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утверждённые приказом Министра Национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года №209;
5. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утверждённые приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2;
6. «Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека», утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15;
7. Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденная приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63;
8. Рекомендации по делению предприятий на категории в зависимости от массы и видового состава выбрасываемых в атмосферу загрязняющих веществ, Алма-Ата, 1991 г.;
9. ГОСТ 17.2.3.02–78 «Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями»;
10. ГОСТ 17.2.1.03–84 «Охрана природы. Атмосфера. Термины и определения контроля загрязнения»;
11. ГОСТ 17.2.1.04–77 «Охрана природы. Атмосфера. Источники и метеорологические факторы загрязнения, промышленные выбросы. Термины и определения»;
12. РНД 211.2 02.02-97 Рекомендации по оформлению и содержанию проектов предельно допустимых выбросов в атмосферу (ПДВ) для предприятия Республики Казахстан, Алматы, 1997 г.;
13. Приложение №8 к приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан №221-ө от 12 июня 2014 года, «Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников»;
14. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий (раздел 3) Приложение №3 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п;
15. РД 52.04.186-89 Контроль за загрязнением атмосферы, СССР, 1991 г.