

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

Куржункуль, Куржункульская площадка АО "ССТПО"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максимальном разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечения эффективности газоочистки, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м³/с	Температура смеси, °С	X1	Y1	X2	Y2							t/с	мг/м³	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
002		A-1	1	8586	A-1	0001	18	0,53	14,6	3,2210354		4537	2275			Циклон 6ЦН-11;	2909	100	89,00/89,00	2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,265	82,272	8,19104	
002		A-2	1	8586	A-2	0002	14,5	0,53	14,26	3,1460249		4521	2270			Циклон 6ЦН-11;	2909	100	89,30/89,30	2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,258	82,008	7,97468	
002		ATY-2	1	8586	ATY-2	0003	10	0,5	9,81	1,9261935		4553	2227			СНОТ - М №7Ш;	2909	100	81,10/81,10	2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,25	129,79	7,7274	
002		ATY-3	1	8586	ATY-3	0004	15,5	0,56	9,88	2,4334582		4552	2281			СНОТ - М №7Ш;	2909	100	88,00/88,00	2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,224	92,05	6,9237504	
002		ATY-4	1	8586	ATY-4	0005	16,7	0,56	7,75	1,9088362		4541	2224			СНОТ - М №7Ш;	2909	100	88,60/88,60	2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,234	122,588	7,23285	
002		ATY-5	1	8586	ATY-5	0006	14	0,45	10,7	1,7017655		4574	2234			СНОТ - М №7Ш;	2909	100	86,70/86,70	2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,18	105,773	5,56373	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		СРнК/ДН	1	150	СРнК/ДН	0007	4	0,6	14,85	4,1987484		3534	2331							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,01111	2,646	0,006	
007		Отпуск керосина	1	131	Отпуск керосина	0008	4,5	0,25	0,14	0,0068723		3533	2375							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000002	0,029	0,0000006	
																				2754	Азаны C12-19 /в пересчете на C/ (Угледородами предельные C12-C19 (в пересчете на C): Растворитель Р(К-265П) (10)	0,00026	37,833	0,00105	
003		Котельная №1 АРУ	1	5136	Котельная №1 АРУ	0009	18	0,325	14,47	1,2		3332	2107							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,19735	164,458	3,31777	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,03207	26,725	0,53914	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00024	0,2	0,00023	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,46102	384,183	8,12269	
																				0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	1,53611	1280,092	21,3625	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая диоксида кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,40783	339,858	6,9695	
003		Котельная №2 АРУ	1	5136	Котельная №2 АРУ	0010	18	0,325	6,03	0,5		3325	2205							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,08749	174,98	1,19896	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,01422	28,44	0,19483	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00024	0,48	0,00023	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,31502	630,04	5,42269	
																				0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	1,18201	2364,02	14,81081	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая диоксида кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,28503	570,06	4,6983	
003		Аккумуляторный участок	1	3650	Аккумуляторный участок	0011	5	0,3	31,12	2,2		3387	2314							0322	Серная кислота (517)	0,00005	0,023	0,00412	
003		Ремонтный бокс УРТО	1	800	Ремонтный бокс УРТО	0012	4	0,3	2,83	0,2		3426	2276							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,01528	76,4	0,04397	
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00271	13,55	0,00779	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00063	3,15	0,0018	
003		Мехобработка металлов	1	400	Мехобработка металлов	0013	2,5	0,3	2,83	0,2		3455	2242							2902	Внешенные частицы (116)	0,0032	16	0,0046	
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0024	12	0,00346	
002		Сварочный пост КМР	1	100	Сварочный пост КМР	0014	4	0,2	3	0,094248		4595	2230							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00305	32,361	0,0044	
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00054	5,73	0,00078	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00013	1,379	0,00018	
003		Котельная №1	1	5136	Печи на салазках и битумоварки	0016	2	0,15	2	0,035343		5301	3563							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,08699	2461,308	1,60846	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,01414	400,079	0,26137	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0330	Сернистый диоксид (Антидрил сернистый, Сернистый газ, Сернистый газ (IV) оксид) (516)	0,24338	6886,229	4,5	
																				0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,59057	16709,674	10,91948	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2047	5791,812	3,7853	
001		Буровые работы	1	5345	Буровые работы	6001	2					5183	1643	5	5					2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,27112		5,85618	
001		Взрывные работы	1	22,4	Взрывные работы	6002	30					5300	1847	100	100					0301	Азот (IV) диоксид (Азота диоксид) (41)			85,6144	
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			13,91234	
																				0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)			157,58	
																				2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)			122,7712	
001		Добычные и вскрышные работы	1	8030	Добычные и вскрышные работы	6003	2					5236	1694	5	5					2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,00501		0,10216	
001		Транспортировка руды и вскрыши	1	8030	Транспортировка руды и вскрыши	6004	3					5548	2310	3	6					2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,67605		18,63097	
001		Отвал железнодорожный	1	8760	Отвал железнодорожный	6008	56					3725	3525	705	1278					2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,79164		14,08992	
002		Приемный бункер КМР	1	8030	Приемный бункер КМР	6009	2					4601	2271	3	3					2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1,264594		25,8048	
002		Ленточные конвейеры КМР	1	7000	Ленточные конвейеры КМР	6010	15					4551	2253	90	40					2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,67908		17,11294	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
001		Склад промпродукта	1	8760	Склад промпродукта	6017						4417	2210	32	25						2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,39097		11,13588	
001		Склад руды	1	8760	Склад руды	6018	16					4381	3169	100	90						2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,89821		24,38212	
001		Транспортировка руды до КМР	1	8030	Транспортировка руды до КМР	6019	3					4908	2396	6	3						2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,59454		17,00808	
001		Перегрузочные склады руды и вскрыши	1	8760	Перегрузочные склады руды и вскрыши	6020						5282	2117	71	70						2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)				
001		Склад вскрыши в карьере	1	8760	Склад вскрыши в карьере	6021						5036	1893	125	112						2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)				
001		Транспортировка породы ж/д транспортом	1	8760	Транспортировка породы ж/д транспортом	6023	3					4132	2071	6	3						2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)				
001		Склад хвостов фр. 0-20 мм	1	8760	Склад хвостов фр. 0-20 мм	6028	4					4527	2196	20	15						2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,06525		1,8383	
001		Склад хвостов фр. 20-40 мм	1	8760	Склад хвостов фр. 20-40 мм	6030	4					4475	2214	20	15						2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,05893		1,6433	
001		Склад хвостов фр. 40-300 мм	1	8760	Склад хвостов фр. 40-300 мм	6032	4					4478	2260	20	15						2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,13385		3,8273	
001		Транспортировка хвостов	1	2920	Транспортировка хвостов	6033	3					4558	2634	6	3						2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,25582		2,52658	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		Внешний Автомобильный отвал 1983	1	8760	Внешний Автомобильный отвал 1983	6035	46					4348	2861	700	380					2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)				
001		Склад хвостов, щебня и песка	1	8760	Склад хвостов, щебня и песка	6037						4750	2666	71	70					2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1,85741		39,49084	
001		Транспортировка хвостов и щебня для отсыпки дорог	1	2920	Транспортировка хвостов и щебня для отсыпки дорог	6038	3					5515	2114	3	6					2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,09172		0,96417	
001		Подсыпка дорог в карьере	1	8030	Подсыпка дорог в карьере	6039	2					4788	1229	5	5					2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,01506		0,3072	
001		Внешний Автомобильный отвал 1981	1	8760	Внешний Автомобильный отвал 1981	6040	46					5501	3012	380	1100					2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,40788		7,89395	
001		Сварочные и газорезательные работы в карьере	1	7300	Сварочные и газорезательные работы в карьере	6042	2					5687	1308	2	2					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0641		0,36558	
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00159		0,01652	
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00149		0,00078	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01454		0,10461	
																				0304	Азот (III) оксид (Азота оксид) (6)	0,00236		0,017	
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0001		0,00071	
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00261		0,01798	
																				0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,02777		0,20183	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00059		0,00537	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00121		0,0111	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пескок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00068		0,0054	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
005		Сварочный пост УГЖ/ДТ	1	300	Сварочный пост УГЖ/ДТ	6043		2				3895	1906	2	2						0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00551		0,00297	
																					0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00062		0,00033	
																					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00023		0,00012	
005		Лакокрасочные работы	1	300	Лакокрасочные работы	6044		1				3936	2108	2	2						0616	Диметилабензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,05935		0,0675	
																					2752	Уайт-спирит (1294*)	0,05935		0,0675	
006		Сварочный пост и газовая резка	1	1000	Сварочный пост и газовая резка	6045		2				4010	2124	2	2						0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,07342		0,41791	
																					0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00275		0,00844	
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01212		0,08728	
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00197		0,01418	
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0001		0,00075	
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00244		0,01107	
																					0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,02548		0,15156	
																					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0006		0,00049	
																					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00035		0,0001	
																					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)	0,00035		0,0001	
004		Сварочные работы	1	1220	Сварочные работы	6046		2				2946	2350	2	2						0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,01306		0,02496	
																					0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00164		0,00438	
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00104		0,00008	
																					0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,00924		0,00067	
																					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00075		0,00104	
																					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00229		0,00017	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
001		Буферный склад руды	1	8760	Буферный склад руды	6055						5347	2378	135	90						2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксида кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1,15986		26,4221	
001		Дозировочный пункт № 1 на весовой ст. Темир	1	8760	Дозировочный пункт № 1 на весовой ст. Темир	6056						3843	2114	25	20						2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксида кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,01234		0,24825	
001		Дозировочный пункт № 2 на весовой ст. Темир	1	8760	Дозировочный пункт № 2 на весовой ст. Темир	6057						3843	2087	25	20						2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксида кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,01234		0,24825	
001		Земляной навал №1	1	8760	Земляной навал №1	6058	3					3779	2914	142	142						2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксида кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,00636		0,1132	
001		Земляной навал №2	1	8760	Земляной навал №2	6059	3					3442	2841	146	145						2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксида кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,006		0,11612	
001		Отвал ППС №1	1	8760	Отвал ППС №1	6060	3					5254	2637	118	118						2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксида кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,00168		0,0299	
001		Отвал ППС №2	1	8760	Отвал ППС №2	6061	6					3924	2712	63	63						2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксида кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,00048		0,00854	
001		Отвал ППС №3	1	8760	Отвал ППС №3	6062	8					4674	2512	156	141						2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксида кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,00264		0,04699	
001		Отвал ППС №4	1	8760	Отвал ППС №4	6063	9					4903	3187	131	118						2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксида кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,00264		0,04699	
002		Сварочные посты КМР	1	300	Сварочные посты КМР	6064	2					4616	2237	2	2						0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00102		0,00146	
																					0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00018		0,00026	
																					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00004		0,00006	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
001		Разогрев ковшей экскаваторов в карьере	1	1500	Разогрев ковшей экскаваторов в карьере	6065		2				5829	1879	2	2						0301	Азота (IV) диоксида (Азота диоксид) (4)	0,06766		0,36536
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,01099		0,05937
																					0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,94815		5,12
																					2908	Пыль неорганическая, содержащая диоксида кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,55556		3
003		Рембокс УРТО	1	1600	Рембокс УРТО	6066		2				3450	2298	2	2						0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,06806		0,22176
																					0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00369		0,01099
																					0301	Азота (IV) диоксида (Азота диоксид) (4)	0,0523		0,01454
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00236		0,0085
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0001		0,00036
																					0330	Сера диоксид (Антирид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00377		0,01187
																					0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,04107		0,13284
																					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0018		0,00518
																					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор) (615)	0,00516		0,01485
																					2908	Пыль неорганическая, содержащая диоксида кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00219		0,0063
003		Склад золы	1	8760	Склад золы	6067		1,5				3351	2167	2	1						2908	Пыль неорганическая, содержащая диоксида кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00032		0,00995
001		Формирование всех отвалов	1	8030	Формирование всех отвалов	6068		2				4278	3049	20	20						2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксида кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,99485		53,99654
001		Автомобильный отвал №4 (Западный и Южный участки)	1	8760	Автомобильного отвала №4 (Западный и Южный участки)	6069		46				5360	773	700	380						2909	Пыль неорганическая, содержащая диоксида кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	1,356		26,24348