

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2022 год

Актагский район, п. Актогай, ТОО "KAZ Minerals Aktogay". Обогастительные фабрики № 1 и № 2

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точ.сет./1-го конца линейного источника / центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/м3	т/год	
		Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с						Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2												
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		Загрузка в дробилку, пересыпка с передаточного конвейера	1	7700	труба	0001	12	1,2	12,2	13,7979072	15	1270	1700							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)	0,0243	1,858	0,673596	2022
002		Питатель подачи крупнодробленой руды на мельницу, погрузка руды на транспортер для подачи на мельницу	1	8005	труба	0002	12	1,2	12,2	13,7979072	15	1300	1180							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)	0,071	5,428	2,046078	2022
002		Мельница полусамозмельчения Спускающий желоб верхнего продукта шаровой мельницы № 1 Спускающий желоб верхнего продукта шаровой мельницы № 2 Разгрузочный желоб шаровой мельницы № 1 Разгрузочный желоб шаровой мельницы № 2 Питающий желоб шаровой мельницы № 1 Питающий желоб шаровой мельницы № 2 Зона флотации (медный концентрат) Зона флотации (молибденовый концентрат)	1 1 1 1 1 1 1 1 1	7700 7475 7475 7475 7475 7475 7475 7700 7700	азрационный фонарь	0003	36	1	19,63	15,417402	20	1360	1280							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)	0,0385484	2,683	1,06219	2022
010		Бункерный склад извести-пуншонки	1	4080	труба	0004	23,2	0,32	11,81	0,9498188	20	800	880							1028	Кальций оксид (Негашенная известь) (635*)	0,00004	0,045	0,000705	2022
010		Участок гашения извести	1	4080	труба	0005	18	0,32	4,75	0,3820186	20	845	865							1028	Кальций оксид (Негашенная известь) (635*)	0,3593	1009,433	4,116	2022
012		Чан контактный (Емкость приготовления изобутил ксантогената натрия (Sibx) ТК-168 (49 м3))	1	2040	труба	0006	15	0,35	10	0,962115	24	1000	745							0334	Сероуглерод (519)	0,0000335	0,038	0,00025	2022
																				1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0,001	1,131	0,0073	2022
																				1051	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт) (469)	0,001	1,131	0,0073	2022
012		Чан расходный (Емкость хранения изобутил ксантогената натрия (Sibx) ТК-169 (72 м3))	1	2040	труба	0007	15	0,35	10	0,962115	24	1100	810							0334	Сероуглерод (519)	0,0000335	0,038	0,001	2022
																				1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0,0013	1,47	0,0372	2022

Проз-водство	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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точ. ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника								г/с	мг/м3	т/год	
		Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с						Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2												
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
																				1051	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт) (469)	0,0013	1,47	0,0372	2022
012		Чан контактный (Емкость приготовления гидросульфид натрия ТК-179 (48 м3)) Емкость расходная (Емкость хранения гидросульфид натрия ТК-180 (72 м3))	1  1	8000  8000	труба	0008	15	0,53	10	2,2061886	24	1180	730							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000012	0,006	0,00009	2022
																				0334	Сероводород (519)	0,0000355	0,017	0,001	2022
																				1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0,001	0,493	0,0288	2022
012		Чан контактный ТК-167	1	2040	труба	0009	15	0,27	10	0,5725566	24	1210	890							0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,0065	12,351	0,0477	2022
011		Шкаф для реактивов	1	8760	труба	0011	6,5	0,125	8,1	0,0994022	20	1205	664							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,000013	0,14	0,000413	2022
																				0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000006	0,065	0,000175	2022
																				0302	Азотная кислота (5)	0,0005	5,399	0,015768	2022
																				0303	Аммиак (32)	0,000049	0,529	0,001552	2022
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000132	1,425	0,004163	2022
																				0322	Серная кислота (517)	0,000027	0,292	0,000842	2022
																				2732	Керосин (654*)	0,000104	1,123	0,003273	2022
011		Вытяжной шкаф	1	8760	труба	0012	6,5	0,125	8,1	0,0994022	20	1210	670							0302	Азотная кислота (5)	0,00005	0,54	0,001577	2022
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0000132	0,143	0,000416	2022
																				0322	Серная кислота (517)	0,000027	0,029	0,000084	2022
011		Вытяжной шкаф Лабораторная дробилка	1 1	8760 20	труба	0013	6,5	0,125	8,1	0,0994022	20	1220	680							0302	Азотная кислота (5)	0,00005	0,54	0,001577	2022
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0000132	0,143	0,000416	2022
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 (шлак, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,00018	1,943	0,000013	2022
011		Вытяжной шкаф	1	8760	труба	0014	6,5	0,125	8,1	0,0994022	20	1225	690							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,000013	0,014	0,000041	2022
																				0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000006	0,006	0,000018	2022
																				0302	Азотная кислота (5)	0,00005	0,54	0,001577	2022
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0000132	0,143	0,000416	2022
																				0322	Серная кислота (517)	0,000027	0,029	0,000084	2022
																				2732	Керосин (654*)	0,000104	0,112	0,000327	2022
011		Вытяжной шкаф	1	8760	труба	0015	6,5	0,125	8,1	0,0994022	20	1230	700							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,000013	0,014	0,000041	2022
																				0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000006	0,006	0,000018	2022
																				0302	Азотная кислота (5)	0,00005	0,54	0,001577	2022
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0000132	0,143	0,000416	2022
																				0322	Серная кислота (517)	0,000027	0,029	0,000084	2022
011		Спектрометр атомно-абсорбционный	2	17520	труба	0016	6,5	0,125	8,1	0,0994022	20	1240	710							0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,000003	0,032	0,000088	2022
																				0302	Азотная кислота (5)	0,000008	0,086	0,000263	2022
																				0303	Аммиак (32)	0,000049	0,529	0,001552	2022

Проз-водство	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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ																				
												точ. ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/м3	т/год																					
		Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с						Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2																																
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																				
011	Спектрометр атомно-абсорбционный	2	17520	труба	0017	6,5	0,125	8,1	0,0994022	20	1240	710								0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000025	0,27	0,000788	2022																				
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,000003	0,032	0,000088	2022																				
																				0302	Азотная кислота (5)	0,000008	0,086	0,000263	2022																				
																				0303	Аммиак (32)	0,000049	0,529	0,001552	2022																				
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000025	0,27	0,000788	2022																				
004	Сварочный участок Точильно-шлифовальный станок Ванна для мойки деталей	1 2	1140 500	крышной вентилятор	0018	19,2	0,4	2,85	0,3581424	20	2260	1580									0123	Железо (II, III) оксиды (ди)Железо триоксид, Железа оксид /в пересчете на железо/ (274)	0,005	14,984	0,0432	2022																			
																					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,0006	1,798	0,0012	2022																			
		0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)																		0,0021	6,293	0,0371	2022																					
		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)																		0,0016	4,795	0,0123	2022																					
		0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)																		0,0002	0,599	0,0002	2022																					
		2732	Керосин (654*)																		0,2165	648,794	0,1122	2022																					
		2902	Взвешенные частицы (116)																		0,0052	15,583	0,0112	2022																					
		2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)																		0,0032	9,59	0,0069	2022																					
		004	Стол сварщика Металлообрабатывающие станки Ванна для мойки деталей																		1 2	2080 500	крышной вентилятор	0019	19,2	0,4	2,85	0,3581424	20	2250	1580									0123	Железо (II, III) оксиды (ди)Железо триоксид, Железа оксид /в пересчете на железо/ (274)	0,007	20,977	0,0072	2022
																																								0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,0009	2,697	0,0011	2022
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)																		0,0014	4,195	0,0002	2022		
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0,0067	20,078	0,0012	2022																																						
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)			0,0005	1,498	0,00028	2022																																						
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)			0,0005	1,498	0,0001	2022																																						
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)			0,0084	25,173	0,0181	2022																																						
2902	Взвешенные частицы (116)			0,0052	15,583	0,0101	2022																																						
2908	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 (шламот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)			0,0005	1,498	0,0001	2022																																						
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)			0,0032	9,59	0,0063	2022																																						

Прод-водство	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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ		
												точ. ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/м3	т/год			
		Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с						Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2														
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		
004		Автотранспорт Шинномонтажный участок Кругло-шлифовальный станок Ванна для мойки деталей	1	44	радиальный вентилятор	0020	20	0,4	10,33	1,2981091	20	2310	1750								0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0217	17,941	0,0093	2022	
			1	44																	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0035	2,894	0,0015	2022	
			1	250																	0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0043	3,555	0,0017	2022	
		1	120	0330																	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0037003	3,059	0,0018003	2022		
				0337																	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,2183001	180,488	0,0834001	2022		
				2704																	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,007	5,788	0,0108	2022		
				2732																	Керосин (654*)	0,2458	203,224	0,1234	2022		
				2902																	Взвешенные частицы (116)	0,0052	4,299	0,0056	2022		
				2930																	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0034	2,811	0,0037	2022		
				2978																	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подопленных рези (1090*)	0,0226	18,685	0,0293	2022		
004		Автотранспорт Стол сварщика Шинномонтажный участок Ванна для мойки деталей	1	44	крышной вентилятор	0021	20	0,4	10,33	1,2981091	20	2300	1760									0123	Железо (II, III) оксиды (ди)железо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,007	5,788	0,0048	2022
			1	50																		0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,0009	0,744	0,0007	2022
			1	44																		0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0231	19,099	0,0095	2022
		1	120	0304																		Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0035	2,894	0,0015	2022	
				0328																		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0043	3,555	0,0017	2022	
				0330																		Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0037003	3,059	0,0018003	2022	
				0337																		Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,2250001	186,027	0,0846001	2022	
				0342																		Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0005	0,413	0,00022	2022	
				0344																		Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	0,0005	0,413	0,0001	2022	
				2704																		Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,007	5,788	0,0108	2022	
				2732																		Керосин (654*)	0,0293	24,225	0,0112	2022	
				2735																		Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, шпиндровое и др.) (716*)	0,0084	6,945	0,0181	2022	
				2908																		Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углий казахстанских месторождений) (494)	0,0005	0,413	0,0001	2022	
				2978																		Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подопленных рези (1090*)	0,0226	18,685	0,0293	2022	

Проект	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 максимальной нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точ. ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника								г/с	мг/м3	т/год	
		Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с						Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2												
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
004		Участок ремонта аккумуляторов	2	6240	радиальный вентилятор	0022	20	0,28	11,02	0,6785605	20	2330	1725							0322	Серная кислота (517)	0,00003	0,047	0,00041	2022
004		Вытяжной шкаф Ванна для мойки деталей	1 1	160 240	свеча	0023	10,8	0,225	10,49	0,4170916	20	2300	1725							0322	Серная кислота (517)	0,000001	0,003	0,000018	2022
004		Вытяжной шкаф	1	33	свеча	0024	9,5	0,2	4,46	0,1401154	20	2240	1735							0322	Серная кислота (517)	0,000001	0,008	0,000009	2022
006		Стенд для испытаний топливной аппаратуры	3	5400	радиальный вентилятор	0025	20	0,315	11,34	0,8837411	20	2530	1740							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0,11664	141,654	0,25205	2022
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,4164	505,697	0,89952	2022
015		Автотранспорт	1	195	радиальный вентилятор	0026	20	0,56	11,39	2,8053734	20	2270	1840							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0217	8,302	0,0093	2022
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0035	1,339	0,0015	2022
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0043	1,645	0,0017	2022
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0037	1,416	0,0018	2022
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,2183	83,516	0,0834	2022
																				2732	Керосин (654*)	0,0293	11,209	0,0112	2022
004		Пост мойки автомобилей	1	195	радиальный вентилятор	0027	20	0,56	3,45	0,84974	20	2260	1840							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0624	78,814	0,0268	2022
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0101	12,757	0,0043	2022
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0102	12,883	0,0041	2022
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0109	13,767	0,0051	2022
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,3723	1733,277	0,5187	2022
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,2592	327,381	0,0948	2022
																				2732	Керосин (654*)	0,072	90,939	0,0278	2022
004		Стол для электросварки	1	1020	труба	0029	14	0,225	10,6	0,4214653	20	650	810							0123	Железо (II, III) оксиды (ди)Железо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,005	12,732	0,0119	2022
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,0006	1,528	0,0013	2022
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002	0,509	0,0005	2022
004		Точильно-шлифовальный станок	2	720	труба	0030	12	0,56	1,62	0,3990083	20	680	855							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0052	13,987	0,0112	2022
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0032	8,607	0,0069	2022
004		Заточной станок	1	120	труба	0031	12	0,3	14,3	1,0108098	20	690	850							2902	Взвешенные частицы (116)	0,0042	4,459	0,0045	2022
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026	2,761	0,0028	2022
004		Дизель-генераторная	2	480	труба	0032	8	0,35	46,8	4,5	250	700	770							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,425	606,654	2,55	2022
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,8525	788,651	3,315	2022
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,2375	101,109	0,425	2022
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,475	202,218	0,85	2022
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,1875	505,545	2,125	2022
004		Дизель-генераторная	2	480	труба	0033	8	0,35	46,8	4,5	250	720	790							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,425	606,654	2,55	2022

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м <sup>3</sup> /с	Температура смеси, °С	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/м <sup>3</sup>	т/год		
																										г/с
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	
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,8525	788,651	3,315	2022
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,2375	101,109	0,425	2022
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,475	202,218	0,85	2022
																					0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	1,1875	505,545	2,125	2022
004	Дизель-генераторная	2	480	труба	0034	8	0,35	46,8	4,5	250	730	810								0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,425	606,654	2,55	2022	
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,8525	788,651	3,315	2022
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,2375	101,109	0,425	2022
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,475	202,218	0,85	2022
																					0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	1,1875	505,545	2,125	2022
008	Резервуар с дизельным топливом	4	35040	дыхательный клапан	0035	2,5	0,05	3,06	0,0060083	20	770	780								0333	Сервооксид (Дигидросульфид) (518)	0,00007	12,504	0,000003	2022	
																					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,02353	4203,154	0,0009	2022
008	Наливное устройство (дизтопливо)	2	17520	дыхательный клапан	0036	2,5	0,05	3,06	0,0060083	20	775	780								0333	Сервооксид (Дигидросульфид) (518)	0,00007	12,504	0,000003	2022	
																					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,02353	4203,154	0,0009	2022
008	Резервуар с дизельным топливом	7	61320	дыхательный клапан	0037	9,5	0,15	1,42	0,0250935	20	2390	1825								0333	Сервооксид (Дигидросульфид) (518)	0,00007	2,994	0,00026	2022	
																					2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,02353	1006,388	0,09284	2022
008	Резервуар с бензином	2	17520	дыхательный клапан	0038	5	0,1	3,18	0,0249757	20	2430	1835								0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	4,65908	200210,787	0,37895	2022	
																					0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1,72194	73995,502	0,14006	2022
																					0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,17213	7396,8	0,014	2022
																					0602	Бензол (64)	0,15836	6805,073	0,01288	2022
																					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,01997	858,154	0,00162	2022
																					0621	Метилбензол (349)	0,1494	6420,042	0,01215	2022
																					0627	Этилбензол (675)	0,00413	177,475	0,00034	2022
																					2732	Керосин (654*)	0,0867	3725,687	0,0186	2022
008	Резервуар с керосином	2	17520	дыхательный клапан	0039	5	0,1	3,18	0,0249757	20	2455	1845								2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, шпильдровое и др.) (716*)	0,0022	131,281	0,0002	2022	
008	Резервуар с маслом	5	43800	дыхательный клапан	0040	5	0,1	2,29	0,0179857	20	2460	1855														
008	Слив с ж/д транспорта	3	17520	горловина резервуаров	0041	5	0,1	1,7	0,0133518	20	2430	1740								0333	Сервооксид (Дигидросульфид) (518)	0,00007	5,627	0,00023	2022	
																					0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	4,65908	374511,642	0,37895	2022
																					0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1,72194	138415,004	0,14006	2022
																					0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,17213	13836,356	0,014	2022
																					0602	Бензол (64)	0,15836	12729,48	0,01288	2022
																					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,01997	1605,252	0,00162	2022
																					0621	Метилбензол (349)	0,1494	12009,246	0,01215	2022
																					0627	Этилбензол (675)	0,00413	331,983	0,00034	2022
																					2732	Керосин (654*)	0,0867	6969,221	0,0186	2022
																					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, шпильдровое и др.) (716*)	0,0022	176,843	0,00015	2022

Проз-водство	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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ	
												точ. ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м <sup>3</sup> /с	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2						г/с	мг/м <sup>3</sup>	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
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Угледороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,02353	1891,416	0,08077	2022
008		Налив в автоцистерны	4	23360	горловина бака	0042	2,5	0,15	1	0,0176715	20	2510	1745							0333	Сервоолород (Дигидросульфид) (518)	0,00007	4,251	0,0002	2022
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	4,65908	282964,352	0,13196	2022
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1,72194	104580,225	0,04877	2022
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,17213	10454,136	0,00488	2022
																				0602	Бензол (64)	0,15836	9617,829	0,00449	2022
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,01997	1212,857	0,00057	2022
																				0621	Метилбензол (349)	0,1494	9073,653	0,00423	2022
																				0627	Этилбензол (675)	0,00413	250,831	0,00012	2022
																				2732	Керосин (654*)	0,0867	5265,634	0,0186	2022
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, шпидровое и др.) (716*)	0,0022	133,615	0,00015	2022
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Угледороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,02353	1429,07	0,0727	2022
009		Наливное устройство	1	5840	пистолет	0043	1,5	0,15	0,4	0,0070686	20	1260	1700							0333	Сервоолород (Дигидросульфид) (518)	0,00003	4,555	0,00158	2022
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Угледороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01097	1665,629	0,56442	2022
009		Наливное устройство	1	5840	пистолет	0044	1,5	0,15	0,4	0,0070686	20	1280	1710							0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	2,27371	345228,498	0,07261	2022
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,84034	127592,928	0,02684	2022
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,084	12754,13	0,00268	2022
																				0602	Бензол (64)	0,07728	11733,8	0,00247	2022
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00974	1478,872	0,00031	2022
																				0621	Метилбензол (349)	0,07291	11070,282	0,00233	2022
																				0627	Этилбензол (675)	0,02	3036,698	0,00006	2022
009		Наливное устройство	1	2100	пистолет	0045	1,5	0,15	0,4	0,0070686	20	1255	1720							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, шпидровое и др.) (716*)	0,0098	1487,982	0,0226	2022
009		Насосная для перекачки нефтепродуктов	4	23360	насосы	0046	2,5	0,5	0,13	0,0255255	20	1250	1730							0333	Сервоолород (Дигидросульфид) (518)	0,00005	2,102	0,00019	2022
																				0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,02632	1106,666	0,00142	2022
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,00973	409,113	0,00053	2022
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,00097	40,785	0,00005	2022
																				0602	Бензол (64)	0,00089	37,421	0,00005	2022
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,00011	4,625	0,00001	2022
																				0621	Метилбензол (349)	0,00084	35,319	0,00005	2022
																				0627	Этилбензол (675)	0,00002	0,841	0,000001	2022
																				2732	Керосин (654*)	0,0194	815,704	0,0006	2022
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, шпидровое и др.) (716*)	0,0083	348,987	0,0023	2022
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Угледороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01935	813,601	0,06841	2022
008		Резервуар с дизельным топливом	1	8760	дыхательный клапан	0047	2,5	0,05	3,06	0,0060083	20	1430	1570							0333	Сервоолород (Дигидросульфид) (518)	0,00007	12,504	0,00026	2022

Проз-водство	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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точ. ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/м3	т/год	
		Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с						Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2												
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
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Угледороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,02353	4203,154	0,09284	2022
008		Резервуар с бензином	1	8760	дыхательный клапан	0048	2,5	0,05	3,06	0,0060083	20	1460	1570							0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	4,65908	832249,479	0,13196	2022
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1,72194	307589,41	0,04877	2022
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,17213	30747,509	0,00488	2022
																				0602	Бензол (64)	0,15836	28287,779	0,00449	2022
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,01997	3567,233	0,00057	2022
																				0621	Метилбензол (349)	0,1494	26687,258	0,00423	2022
																				0627	Этилбензол (675)	0,00413	737,74	0,00012	2022
008		Заправка автомобилей	1	200	пистолет	0049	1,5	0,1	0,13	0,001021	20	1500	1580							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00007	73,583	0,00026	2022
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Угледороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,02353	24734,387	0,09284	2022
008		Заправка автомобилей	1	10	пистолет	0050	1,5	0,1	0,13	0,001021	20	1530	1580							0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	4,65908	4897555,87	0,13196	2022
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1,72194	1810077,82	0,04877	2022
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,17213	180940,506	0,00488	2022
																				0602	Бензол (64)	0,15836	166465,686	0,00449	2022
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,01997	20992,168	0,00057	2022
																				0621	Метилбензол (349)	0,1494	157047,067	0,00423	2022
																				0627	Этилбензол (675)	0,00413	4341,395	0,00012	2022
008		Резервуар с бензином	1	8760	дыхательный клапан	0051	2,5	0,05	3,1	0,0060083	20	2250	1810							0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	4,65908	832249,479	0,13196	2022
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1,72194	307589,41	0,04877	2022
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,17213	30747,509	0,00488	2022
																				0602	Бензол (64)	0,15836	28287,779	0,00449	2022
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,01997	3567,233	0,00057	2022
																				0621	Метилбензол (349)	0,1494	26687,258	0,00423	2022
																				0627	Этилбензол (675)	0,00413	737,74	0,00012	2022
008		Наливное устройство	1	10	дыхательный клапан	0052	2,5	0,05	3,06	0,0060083	20	2330	1810							0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	4,65908	832249,479	0,13196	2022
																				0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	1,72194	307589,41	0,04877	2022
																				0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,17213	30747,509	0,00488	2022
																				0602	Бензол (64)	0,15836	28287,779	0,00449	2022
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,01997	3567,233	0,00057	2022
																				0621	Метилбензол (349)	0,1494	26687,258	0,00423	2022
																				0627	Этилбензол (675)	0,00413	737,74	0,00012	2022
006		Стол для испытаний топливной аппаратуры	3	5400	труба	0053	14	0,3	12,5	0,883575	20	1730	2600							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, шпильдровое и др.) (716*)	0,11664	141,68	0,25205	2022
																				2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Угледороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,4164	505,792	0,89952	2022
004		Ванна для мойки деталей	1	4200	труба	0054	14	0,225	17,36	0,6902488	20	1715	2520							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, шпильдровое и др.) (716*)	0,0084	13,061	0,0181	2022
004		Стол для электросварочных работ	1	1024	труба	0056	14	0,225	10,57	0,4202724	20	1670	2650							0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,007	17,876	0,0072	2022

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м <sup>3</sup> /с	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/м <sup>3</sup>	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
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,0009	2,298	0,0011	2022
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0014	3,575	0,0002	2022
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0067	17,11	0,0012	2022
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0005	1,277	0,00028	2022
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	0,0005	1,277	0,0001	2022
																				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)	0,0005	1,277	0,0001	2022
007	001	Деревообрабатывающие станки	1	520	труба	0057	12,5	2	6,28	19,729248	20	1610	2240							2936	Пыль древесная (1039*)	1,989	108,2	3,934	2022
002		Галечная дробилка (CR 102) Галечная дробилка (CR 103)	1 1	7700 7700	труба	0058	12	1,2	12,2	13,7979072	15	1630	1690							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)	0,1461	11,17	4,05	2022
002		Вальцовый пресс высокого давления (CR-105) Бункер вальцового пресса высокого давления (BN-113) Ленточный питатель вальцового пресса высокого давления (FE-114) Ленточный питатель вальцового пресса высокого давления (FE-115)	1 1 1 1	7700 6375 6410 6210	труба	0059	12	12	12,2	13,79,79072	15	1310	1190							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)	0,4288291	0,328	11,8350353	2022
014		Склад концентрата Автотранспорт	1 1	8760 8760	крышный вентилятор	0060	15	0,5	5,29	1,0386915	15	3200	2500							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,054	54,845	4,27	2022
																				0304	Азот (III) оксид (Азота оксид) (6)	0,0088	8,938	0,694	2022
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0077	7,82	0,598	2022
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0066	6,703	0,446	2022
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0846	85,924	3,756	2022
																				2732	Керосин (654*)	0,0168	17,063	1,037	2022
																				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)	0,05893	59,852	3,9120785	2022

Проз-водство	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 максимальной нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ		
												точ. ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/м3	т/год			
		Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с						Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2														
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		
014	Здание расфасовки и отгрузки концентрата Автотранспорт	1	8760	крышной вентилятор	0061	26	0,5	5,29	1,0386915	15	3220	2520									0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,008	8,125	0,603	2022	
		0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)																		0,0013	1,32	0,098	2022			
		0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)																		0,0012	1,219	0,086	2022			
		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)																		0,001	1,016	0,0611	2022			
		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)																		0,0123	12,492	0,404	2022			
		2732	Керосин (654*)																		0,0024	2,438	0,133	2022			
014	Здание расфасовки и отгрузки концентрата	1	8760	труба	0062	4,3	0,61	3	0,876742	15	3240	2540								2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углий казахстанских месторождений) (494)	0,000144	0,173	0,0021851	2022		
002	Конвейер CV-110 Бункер для хранения рудной гали № 1 (BN-109) Бункер для хранения рудной гали № 2 (BN-109) Питатель рудной гали № 1 (FE-112) Питатель рудной гали № 2 (FE-112)	1	7130	труба	0063	36	1	19,63	15,417402	15	1400	1300										2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углий казахстанских месторождений) (494)	0,0113565	0,777	0,1073206	2022
		1	7130																								
		1	2860																								
		1	2665																								
012	Емкость хранения метил-изобутил-карбинола ТК-172 (14 м3)	1	2040	труба	0064	15	0,35	10	0,962115	24	1000	745									1049	4-Метил-2-пентанол (Метил-изобутилкарбинол) (378)	0,0035	3,958	0,0257	2022	
012	Емкость для хранения дизельного топлива ТК-171 (14 м3)	1	8760	труба	0065	15	0,35	10	0,962115	24	1050	795										0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000049	0,006	0,0000019	2022
017	Стиральные машины Стиральные машины	1	5928	труба	0066	15	0,3	10	0,70686	15	1500	1500										10155	диНатрий карбонат (Сола кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,000081	0,121	0,001703	2022
		1	5829																								
102	Загрузка в дробилку, пересыпка с передаточного конвейера	1	7700	труба	0201	12	1,2	12,2	13,7979072	15	8270	6700										2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углий казахстанских месторождений) (494)	0,0243	1,858	0,673596	2022

Проз-водство	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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точ. ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Скорость, м/с	Объем смеси, м <sup>3</sup> /с						Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2												
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
102		Питатель подачи крупнодробленой руды на мельницу, погрузка руды на транспортер для подачи на мельницу	1	8005	труба	0202	12	1,2	12,2	13,7979072	15	8300	6180							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)	0,071	5,428	2,046078	2022
102		Мельница полусамозмельчения Спускающий желоб верхнего продукта шаровой мельницы № 1 Спускающий желоб верхнего продукта шаровой мельницы № 2 Разгрузочный желоб шаровой мельницы № 1 Разгрузочный желоб шаровой мельницы № 2 Питающий желоб шаровой мельницы № 1 Питающий желоб шаровой мельницы № 2 Зона флотации (медный концентрат) Зона флотации (молибденовый концентрат)	1 1 1 1 1 1 1 1	7700 7475 7475 7475 7475 7475 7700 7700	аэрационный фонарь	0203	36	1	19,63	15,417402	20	8360	6280							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)	0,0360746	2,511	0,99415	2022
110		Бункерный склад извести-пушонки	1	4080	труба	0204	23,2	0,32	11,81	0,9498188	20	8800	6880							0128	Кальций оксид (Негашенная известь) (635*)	0,00004	0,045	0,000646	2022
110		Участок гашения извести	1	4080	труба	0205	18	0,32	4,75	0,3820186	20	8845	6865							0128	Кальций оксид (Негашенная известь) (635*)	0,3294	925,431	3,773	2022
112		Чан контактный (Емкость приготовления изобутил ксантогената натрия (Sibx) ТК-168 (49 м3))	1	2040	труба	0206	15	0,35	10	0,962115	24	7000	5745							0334	Сероуглерод (519)	0,0000335	0,038	0,00025	2022
																				1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0,001	1,131	0,0073	2022
																				1051	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт) (469)	0,001	1,131	0,0073	2022
112		Чан расходный (Емкость хранения изобутил ксантогената натрия (Sibx) ТК-169 (72 м3))	1	2040	труба	0207	15	0,35	10	0,962115	24	7100	5810							0334	Сероуглерод (519)	0,0000335	0,038	0,001	2022
																				1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0,0013	1,47	0,0372	2022
																				1051	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт) (469)	0,0013	1,47	0,0372	2022

Проз-водство	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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м.				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ		
												точ. ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/м3	т/год			
		Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с						Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2														
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		
112		Чан контактный (Емкость приготовления гидросульфид натрия ТК-179 (48 м3)) Емкость расходная (Емкость хранения гидросульфид натрия ТК-180 (72 м3))	1	8000	труба	0208	15	0,53	10	2,2061886	24	7180	5730								0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000012	0,006	0,00009	2022	
			1	8000																	0334	Сероводород (519)	0,0000335	0,017	0,001	2022	
																					1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0,001	0,493	0,0288	2022	
112		Чан контактный ТК-167	1	2040	труба	0209	15	0,27	10	0,5725566	24	7210	5890								0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,0065	12,351	0,0477	2022	
104		Сварочный участок Точильно-шлифовальный станок Ванна для мойки деталей	1	1140	крышной вентилятор	0218	19,2	0,4	2,85	0,3581424	20	6260	4580									0123	Железо (II, III) оксиды (ди)Железо триоксид, Железа оксид /в пересчете на железо/ (274)	0,005	14,984	0,0395	2022
			2	500																		0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,0006	1,798	0,0011	2022
			1	120																		0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0021	6,293	0,034	2022
																						0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0016	4,795	0,0113	2022
																						0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002	0,599	0,0002	2022
																						2732	Керосин (654*)	0,2165	648,794	0,1029	2022
																						2902	Взвешенные частицы (116)	0,0052	15,583	0,0103	2022
																						2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0032	9,59	0,0063	2022
			104																			Стол сварщика Металлообрабатывающие станки Ванна для мойки деталей	1	2080	крышной вентилятор	0219	19,2
2	500	0143			Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,0009	2,697	0,0011	2022																		
1	120	0301			Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0014	4,195	0,0002	2022																		
		0337			Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0067	20,078	0,0011	2022																		
		0342			Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0005	1,498	0,00028	2022																		
		0344			Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	0,0005	1,498	0,0001	2022																		
		2735			Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0084	25,173	0,0166	2022																		
		2902			Взвешенные частицы (116)	0,0052	15,583	0,0093	2022																		
		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)	0,0005	1,498	0,0001	2022																		

Продукция	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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м <sup>3</sup> /с	Температура смеси, °С	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/м <sup>3</sup>	т/год		
																										г/с
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	
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0032	9,59	0,0058	2022	
104	Ванна для мойки деталей	1	120	крышной вентилятор	0221	20	0,4	10,33	1,2981091	20	6300	4760								2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, шишидровое и др.) (716*)	0,0084	6,945	0,0166	2022	
104	Стел для электросварки	1	1020	труба	0229	14	0,225	10,6	0,4214653	20	6650	4810								0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,005	12,732	0,0109	2022	
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,0006	1,528	0,0012	2022	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002	0,509	0,0004	2022	
104	Стел для электросварочных работ	1	1024	труба	0256	14	0,225	10,57	0,4202724	20	6670	4650								0123	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,007	17,876	0,0066	2022	
																				0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,0009	2,298	0,0011	2022	
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0014	3,575	0,0002	2022	
																				0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,0067	17,11	0,0011	2022	
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0005	1,277	0,00028	2022	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/)	0,0005	1,277	0,0001	2022	
																				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)	0,0005	1,277	0,0001	2022	
102	Галечная дробилка (CR 102)	1	7700	труба	0258	12	1,2	12,2	13,7979072	15	8630	6690								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)	0,13392	10,239	3,712	2022	
102	Вальцовый пресс высокого давления (CR 105)	1	7700	труба	0259	12	1,2	12,2	13,7979072	15	8310	6190								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)	0,3938291	0,301	10,8650353	2022	
																					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,054	54,845	4,27	2022
																					0304	Азот (III) оксид (Азота оксид) (6)	0,0088	8,938	0,694	2022
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0077	7,82	0,598	2022

Проз-водство	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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точ. ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/м3	т/год	
		Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с						Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2												
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	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0066	6,703	0,446	2022
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0846	85,924	3,756	2022
																				2732	Керосин (654*)	0,0168	17,063	1,037	2022
																				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)	0,05893	59,852	3,9120785	2022
114	Здание расфасовки и отгрузки концентрата Автотранспорт	1	8760	крышной вентилятор	0261		26	0,5	5,29	1,0386915	15	7100	3100							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,008	8,125	0,603	2022
		1	8760																	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0013	1,32	0,098	2022
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0012	1,219	0,086	2022
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001	1,016	0,0611	2022
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0123	12,492	0,404	2022
																				2732	Керосин (654*)	0,0024	2,438	0,133	2022
																				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)	0,005308	5,391	0,1259348	2022
114	Здание расфасовки и отгрузки концентрата	1	8760	труба	0262		4,3	0,61	3	0,876742	15	8200	4200							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)	0,000144	0,173	0,0021851	2022
102	Конвейер CV-110 Бункер для хранения рудной гали № 1 (BN-109) Бункер для хранения рудной гали № 2 (BN-109) Питатель рудной гали № 1 (FE-112) Питатель рудной гали № 2 (FE-112)	1 1 1 1	7130 7130 2860 2665	труба	0263		36	1	19,63	15,417402	15	8400	6300							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)	0,0113565	0,777	0,1073206	2022
112	Емкость хранения метил-изобутил-карбинола ТК-172 (14 м3)	1	2040	труба	0264		15	0,35	10	0,962115	24	6000	4745							1049	4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) (378)	0,0035	3,958	0,0257	2022
112	Емкость для хранения дизельного топлива ТК-171 (14 м3)	1	8760	труба	0265		15	0,35	10	0,962115	24	6050	4795							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000049	0,006	0,0000019	2022
																				2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель, РПК-265П) (10)	0,0017395	1,967	0,0006676	2022
013	Площадка кучного выщелачивания	1	8760	неорганизованный источник	6001		5					6137	1191	2000	750					0322	Серная кислота (517)	6		98,3448	2022

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ																	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м <sup>3</sup> /с	Температура смеси, °С	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/м <sup>3</sup>	т/год																		
																										г/с	мг/м <sup>3</sup>	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																	
																				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)	0,2187		2,905	2022																	
002	Загрузка руды в бункер, узлы пересыпок Передаточный транспорт	1	7700	неорганизованный источник	6002	5						1230	1690	1	1					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)	0,7540921		20,9038062	2022																	
002	Магистральный транспорт	1	7700	неорганизованный источник	6003	5						2000	1470	1	1					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)	0,2843755		7,8828881	2022																	
003	Разгрузка с магистрального конвейера Формирование бульдозером Хранение руды Автотранспорт	1	7700	неорганизованный источник	6004	5						1270	1300	1	1					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1645		1,1254	2022																	
		0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)																	0,0267		0,0297	2022																			
		0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)																	0,3186		2,7243	2022																			
		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)																	0,4111		3,5154	2022																			
		0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)																	2,0555		17,5785	2022																			
		0703	Бенз[а]пирен (3,4-Бензпирен) (54)																	0,000006		0,000051	2022																			
		2732	Керосин (654*)																	0,6167		5,2741	2022																			
		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)																	0,2025407		5,0866015	2022																			
		015	Автотранспорт																	1	2070	неорганизованный источник	6008	5					2190	1520	1	1					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0277		0,0118	2022
		0304																																			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0045		0,0019	2022	
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0043			0,0017	2022																																				
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0046			0,0021	2022																																				
0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	1,0573			0,396	2022																																				
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,2592			0,0948	2022																																				
2732	Керосин (654*)	0,0293			0,0112	2022																																				
015	Автостоянка перед главными воротами	1		8760	неорганизованный источник	6009	5					470	1410	1	1																						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0518		0,0197	2022
0304			Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)																	0,0084		0,0032	2022																			
0328			Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)																	0,0042		0,0015	2022																			
0330			Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)																	0,005		0,0022	2022																			

Проз-водство	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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ	
												точ. ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/м3	т/год		
		Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с						Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2													
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	
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,4457		0,5478	2022
																					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,1539		0,0584	2022
																					2732	Керосин (654*)	0,1539		0,0584	2022
015	Открытая автостоянка на 10 автомашин	1	8760	неорганизованный источник	6010		5					1100	2350	1	1						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0582		0,0224	2022
																					0304	Азот (III) оксид (Азота оксид) (6)	0,0095		0,0036	2022
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0042		0,0016	2022
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0056		0,0026	2022
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2,1906		0,8308	2022
																					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,2548		0,0965	2022
																					2732	Керосин (654*)	0,0292		0,0109	2022
015	Открытая автостоянка на 40 автомашин	1	8760	неорганизованный источник	6011		5					690	1880	1	1						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1602		0,0701	2022
																					0304	Азот (III) оксид (Азота оксид) (6)	0,0261		0,0114	2022
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0261		0,0101	2022
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0281		0,0139	2022
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	3,0613		1,1645	2022
																					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,5185		0,1895	2022
																					2732	Керосин (654*)	0,1872		0,0733	2022
004	Шинномонтажный участок Автотранспорт	1 1	300 2070	неорганизованный источник	6012		5					1650	2365	1	1						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0624		0,0268	2022
																					0304	Азот (III) оксид (Азота оксид) (6)	0,0101		0,0043	2022
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0102		0,0041	2022
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0109003		0,0051003	2022
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,3723001		0,5187001	2022
																					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,2662		0,1056	2022
																					2732	Керосин (654*)	0,072		0,0278	2022
																					2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подовальных резины (1090*)	0,0226		0,0293	2022
015	Автотранспорт Автотранспорт	1 1	1200 1200	неорганизованный источник	6014		2					500	1515	1	1						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2622		0,402	2022
																					0304	Азот (III) оксид (Азота оксид) (6)	0,0427		0,0108	2022
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,5081		0,9735	2022
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,6556		1,2557	2022
																					0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	3,2778		6,2793	2022
																					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00001		0,000019	2022
																					2732	Керосин (654*)	0,9832		1,8833	2022
																					2908	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в % 70-20 (пашот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углий казахстанских месторождений) (494)	0,12567		1,00435	2022

Проз-водство	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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м <sup>3</sup> /с	Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/м <sup>3</sup>	т/год		
																										г/с
014	Мотовоз маневренный ММТ-2	1	8760	неорганизованный источник	6017	2					7000	3000	1	1							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0213		1,629	2022
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0035		0,265	2022
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0043		0,285	2022
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,003		0,1764	2022
																					0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,036		1,248	2022
																					2732	Керосин (654*)	0,0074		0,4012	2022
014	Загрузка концентрата навалом в вагоны	1	4320	неорганизованный источник	6018	2					3250	2550	1	1							2908	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углий казахстанских месторождений) (494)	0,0196		0,24696	2022
016	Нагреватель конвейерной ленты	1	1080	неорганизованный источник	6019	10					1305	1185	1	1							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00626		0,02435	2022
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001018		0,00396	2022
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000572		0,002223	2022
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,01344		0,0523	2022
																					0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,0318		0,1236	2022
016	Нагреватель конвейерной ленты	1	1080	неорганизованный источник	6020	10					1300	1180	1	1							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00626		0,02435	2022
																					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,001018		0,00396	2022
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000572		0,002223	2022
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,01344		0,0523	2022
																					0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,0318		0,1236	2022
002	Конвейер CV-109 Конвейер CV-112 Конвейер CV-113 Конвейер CV-114 Конвейер CV-115	1 1 1 1 1	7110 6575 4235 4250 6690	неорганизованный источник	6021	2					1600	1600	1	1							2908	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углий казахстанских месторождений) (494)	0,0121212		0,2598453	2022
002	Временное хранение дробленого материала на территории ОФ-1	1	8760	неорганизованный источник	6022	2					1650	1650	1	1							2908	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углий казахстанских месторождений) (494)	0,275808		2,4306407	2022
102	Загрузка руды в бункер, узлы перешихок Передаточный транспортёр	1 1	7700 7700	неорганизованный источник	6202	5					8230	6690	1	1							2908	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углий казахстанских месторождений) (494)	0,7121183		19,7414562	2022

Проз-водство	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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ																			
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м <sup>3</sup> /с	Температура смеси, °С	точ. ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/м <sup>3</sup>	т/год																				
												X1	Y1	X2	Y2																													
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																			
102	Магистральный транспортер	1	7700	неорганизованный источник	6203	5						8000	6470	1	1					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)	0,2843755		7,8828881	2022																			
103	Разгрузка с маневрального конвейера Формирование бульдозером Хранение руды Автотранспорт	1	7700	неорганизованный источник	6204	5						9270	7300	1	1						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1645		1,0318	2022																		
		0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)																		0,0267		0,0272	2022																				
		0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)																		0,3186		2,4976	2022																				
		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)																		0,4111		3,2228	2022																				
		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)																		2,0555		16,1151	2022																				
		0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)																		0,000006		0,000047	2022																				
		2732	Керосин (654*)																		0,6167		4,8351	2022																				
		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)																		0,1870119		4,6578691	2022																				
		115	Автостоянка перед главными воротами																		1	8760	неорганизованный источник	6209	5						8470	6410	1	1					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0518		0,0197	2022
		0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)																		0,0084		0,0032	2022																				
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0042		0,0015	2022																																							
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,005		0,0022	2022																																							
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,4457		0,5478	2022																																							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,1539		0,0584	2022																																							
2732	Керосин (654*)	0,1539		0,0584	2022																																							
115	Открытая автостоянка на 10 автомашин	1	8760	неорганизованный источник	6210	5						8100	6350	1	1						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0582		0,0224	2022																		
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0095		0,0036	2022																																							
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0042		0,0016	2022																																							
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0056		0,0026	2022																																							
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2,1906		0,8308	2022																																							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,2548		0,0965	2022																																							
2732	Керосин (654*)	0,0292		0,0109	2022																																							
115	Открытая автостоянка на 40 автомашин	1	8760	неорганизованный источник	6211	5						8690	6880	1	1						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1602		0,0701	2022																		
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0261		0,0114	2022																																							
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0261		0,0101	2022																																							
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0281		0,0139	2022																																							

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ	
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м <sup>3</sup> /с	Температура смеси, °С	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/м <sup>3</sup>	т/год		
																										г/с
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	
																					0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	3,0613		1,1645	2022
																					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,5185		0,1895	2022
																					2732	Керосин (654*)	0,1872		0,0733	2022
115	Автотранспорт Автотранспорт	1 1	1200 1200	неорганизованный источник	6214	2						8500	6515	1	1						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2622		0,3685	2022
																					0304	Азот (III) оксид (Азота оксид) (6)	0,0427		0,0098	2022
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,5081		0,8926	2022
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,6556		1,1511	2022
																					0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	3,2778		5,757	2022
																					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензипирен) (54)	0,00001		0,000016	2022
																					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0212		0,0364	2022
																					2732	Керосин (654*)	0,9832		1,7267	2022
																					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)	0,09425		0,75325	2022
114	Мотовоз маневренный ММТ-2	1	8760	неорганизованный источник	6217	2						8000	6000	1	1						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0213		1,629	2022
																					0304	Азот (III) оксид (Азота оксид) (6)	0,0035		0,265	2022
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0043		0,285	2022
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,003		0,1764	2022
																					0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,036		1,248	2022
																					2732	Керосин (654*)	0,0074		0,4012	2022
114	Загрузка концентрата навалом в вагоны	1	4320	неорганизованный источник	6218	2						8050	4050	1	1						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)	0,0196		0,22932	2022
116	Нагреватель конвейерной ленты	1	1080	неорганизованный источник	6219	10						7305	6185	1	1						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00626		0,02435	2022
																					0304	Азот (III) оксид (Азота оксид) (6)	0,001018		0,00396	2022
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000572		0,002223	2022
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,01344		0,0523	2022
																					0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,0318		0,1236	2022
116	Нагреватель конвейерной ленты	1	1080	неорганизованный источник	6220	10						7300	6180	1	1						0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00626		0,02435	2022
																					0304	Азот (III) оксид (Азота оксид) (6)	0,001018		0,00396	2022
																					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,000572		0,002223	2022
																					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,01344		0,0523	2022
																					0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,0318		0,1236	2022

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точ. ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Скорость, м/с	Объем смеси, м <sup>3</sup> /с						Температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2												
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
102		Конвейер CV-115 Конвейер CV-109 Конвейер CV-112 Конвейер CV-113 Конвейер CV-114	1 1 1 1 1	6690 7110 6575 4235 4250	неорганизованный источник	6221	2					7600	6600	1	1					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)	0,0121212		0,2598453	2022
102		Временное хранение дробленого материала на территории ОФ-2	1	8760	неорганизованный источник	6222	2					9650	7650	1	1					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)	0,0794976		0,7005964	2022

Примечания: 1. Жирным шрифтом выделены источники загрязнения, параметры выбросов которых были изменены по сравнению с существующим положением (базовым годом)