

ОО КАРАГАНДИНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ
Государственная лицензия № 00979 от 20 июня 2007 года



**СВОДНЫЙ ТОМ
предельно—допустимых выбросов (ПДВ)
города Б А Л Х А Ш**

ТОМ II

Договор о государственных закупках услуг №27 от 31 марта 2025 года

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

**Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий,
учтенных в Сводном томе ПДВ**

ПЛОЩАДКА САЯК

Разработчик:
Директор
ОО Карагандинский областной
Экологический Музей

А.Д. Маликова



Караганда 2025

Цех Производство	Источник выделения 3В			Наименование ИВ вредных веществ	Номер ИВ на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке		Координаты источника на карте-схеме, м		Наименование газоочистных установок, тип и мероприятий по сокращению выбросов	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ									
	Наименование	Кол., шт	Число часов работы в году					точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника					г/с	мг/нм ³	t/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	
Площадка:1006 - ТОО Эдванс Майнинг Технологии																										
001	Дизельгенератор	1	200	Дизельгенератор	0001	5	0,2	69,71	2,1900094	450	39309	38927									0301	Азота (IV) диоксид	0,4270000	516,366	0,2890000	2025
																				0328	Углерод	0,0130000	15,721	0,0050000	2025	
																				0330	Сера диоксид	0,1330000	160,835	0,0900000	2025	
																				0337	Углерод оксид	0,3400000	411,158	0,2350000	2025	
																				0703	Бенз/а/пирен	0,0000004	0,001	0,0000003	2025	
																				1325	Формальдегид	0,0040000	4,837	0,0030000	2025	
																				2754	Алканы С12-19	0,0920000	111,254	0,0620000	2025	
																				0333	Сероводород	0,0000100	15,701	0,0001300	2025	
																				2754	Алканы С12-19	0,0029900	4694,542	0,0008970	2025	
001	Резервуар хранения топлива д/генератора	1	8760	Резервуар хранения топлива д/генератора	0002	2	0,05	0,36	0,0007069	30	39274	38972									0322	Серная кислота	0,0020000	3,470	0,0530000	2025
001	Цех электролиза	1	4000	Цех электролиза	0003	5	0,4	5,09	0,6396298	30	39246	38984									0330	Сера диоксид	0,0520000	16513,386	0,0100000	2025
001	Резервуар хранения серной кислоты "бол.дыхание"	1	16	Резервуар хранения серной кислоты "бол.дыхание"	0004	2,5	0,05	1,78	0,003495	30	39262	38990									0330	Сера диоксид	0,0007000	13190,545	0,0070000	2025
001	Резервуар хранения серной кислоты "малое дыхание"	1		Резервуар хранения серной кислоты "малое дыхание"	0005	2,5	0,05	0,03	0,0000589	30	39285	38996								0330	Сера диоксид	0,0160000		0,5100000	2025	
001	Пруд выщелачивающего раствора	1	4000	Пруд выщелачивающего раствора	6006	3					39262	39005	2	2							0330	Сера диоксид	0,2700000		8,5100000	2025
001	Отвал №6 Выщелачивание	1	4000	Отвал №6 Выщелачивание	6007	2					39223	38906	2	2							0330	Сера диоксид	0,0020000		0,0030000	2025
001	Отвал №6. Уст-во трубо проводов систем орошения	1	4000	Отвал №6. Уст-во трубо проводов систем орошения	6008	2					39205	38918	2	2							0337	Углерод оксид	0,0040000		0,1190000	2025
Площадка:1010 - ТОО Корпорация Казахмыс Саякская группа месторой																										
004	ГКР. Проходка ствола " Вентиляционный-слепой 1" б/у "Rhino". ГКР. Буровые работы. ГКР. Взрывные работы ГКР. Погрузочные работы	18	12810 6	ГКР. Проходка ствола " Вентиляционный-слепой 1" б/у "Rhino". ГКР. Буровые работы. ГКР. Взрывные работы ГКР. Погрузочные работы	0401	2	3,5	9,8	94,28727		10926	42045								0123	дизЖелезо триоксид (Железа оксид)	0,0251100	0,266	0,0397175	2025	
																			0128	Кальций оксид	0,0000090	0,000	0,0000003	2025		
																			0143	Марганец и его соединения	0,0007830	0,008	0,0025030	2025		
																			0168	Олово оксид (Олово (II) оксид)	0,0000130	0,000	0,0000045	2025		
																			0184	Свинец и его неорганические соединения	0,00000220	0,000	0,00000080	2025		
																			0203	Хром (VI) оксид	0,0002500	0,003	0,0000055	2025		
																			0301	Азота (IV) диоксид	0,0092700	0,098	0,4385085	2025		
																			0304	Азот (II) оксид	0,0015080	0,016	0,0712385	2025		

Цех	Источник выделения ЗВ		Наименование ИВ вредных веществ	Номер ИВ на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке	Координаты источника на карте-схеме, м		Наименование газоочистных установок, тип и мероприятий по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код ЗВ	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ							
	Наименование	Число часов работы в году						точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника						г/с	МГ/НМ ³	т/год									
Производство	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	0,0000030	0,000	0,0000027	2025
																					0333	Сероводород	0,0000100	0,000	0,0000650	2025
																					0337	Углерод оксид	0,0174450	0,185	1,3421820	2025
																					0342	Фтористые газообразные соединения	0,0007000	0,007	0,0012895	2025
																					0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0012000	0,013	0,0013910	2025
																					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)	0,1250000	1,326	0,0385640	2025
																					0621	Метилбензол	0,1722000	1,826	0,0105665	2025
																					1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0417000	0,442	0,0030600	2025
																					1061	Этанол (Этиловый спирт)	0,0444000	0,471	0,0036800	2025
																					1119	2-Этоксигексанол	0,0383000	0,406	0,0017000	2025
																					1210	Бутилацетат	0,0333000	0,353	0,0020650	2025
																					1401	Пропан-2-он	0,0722000	0,766	0,0024360	2025
																					2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000430	0,001	0,0003200	2025
																					2750	Сольвент нафта	0,0111000	0,118	0,0000200	2025
																					2752	Уайт-спирит	0,2780000	2,948	0,0624400	2025
																					2754	Алканы C12-19	0,0056100	0,059	0,0282000	2025
																					2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70	0,0024000	0,025	0,0004060	2025
																					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	3,1640700	33,558	17,3293613	2025
																					2914	Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом (1054*)	0,0000350	0,000	0,0000013	2025
																					2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов	0,0090400	0,096	0,0032550	2025

Цех	Источник выделения ЗВ		Наименование ИВ вредных веществ	Номер ИВ на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке		Координаты источника на карте-схеме, м		Наименование газоочистных установок, тип и мероприятий по сокращению выбросов	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ										
	Наименование	Кол., шт					Скорость, м/с (T = 293,15 K, P= 101,3 kPa)	Объем смеси, м ³ /с (T = 293,15 K, P= 101,3 kPa)	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника		г/с	мг/нм ³	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	
001	Разгрузка руды на внутрикарьерные площадки перегрузки. Погрузка руды в автосамосвалы	2	3562	Разгрузка руды на внутрикарьерные площадки перегрузки. Погрузка руды в автосамосвалы	6102	2						35998	40252	20	20						2908	отходов подошвенных резин (1090*)				
001	Разгрузка руды на перегрузочную площадку. Планировка штабеля склада руды. Временное хранение руды на перегрузочной площадке. Погрузка руды в ж/д вагоны, автосамосвалы	4	35040	Разгрузка руды на перегрузочную площадку. Планировка штабеля склада руды. Временное хранение руды на перегрузочной площадке. Погрузка руды в ж/д вагоны, автосамосвалы	6103	2						36601	38432	170	40						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,8580000		3,8780000	2025
001	Отвал окисленных забалансовых руд	1	8760	Отвал окисленных забалансовых руд	6104	2						35339	42653	170	300						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2,1708000		10,3510000	2025
001	Отвал сульфидных забалансовых руд	1	8760	Отвал сульфидных забалансовых руд	6105	2						36456	39538	100	300						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,1238000		2,9000000	2025
001	Буровые работы по породе. Буровые работы по руде. Взрывные работы по породе. Взрывные работы по руде. Погрузочные работы по породе. Погрузочные работы по руде	7	13062	Буровые работы по породе. Буровые работы по руде. Взрывные работы по породе. Взрывные работы по руде. Погрузочные работы по породе. Погрузочные работы по руде	6106	2						35853	38600	150	150					0301	Азота (IV) диоксид			1,3667000	2025	
																			0304	Азот (II) оксид			0,2221400	2025		
																			0337	Углерод оксид			2,3456000	2025		
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	4,4080000		17,3141000	2025		
001	Разгрузка вскрышной породы на отвал. Планировка породного отвала. Хранение породы в отвале	4	35040	Разгрузка вскрышной породы на отвал. Планировка породного отвала. Хранение породы в отвале	6107	2						35719	36712	280	280					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	3,2300000		24,6000000	2025	

Цех Производство	Источник выделения ЗВ				Наименование ИВ вредных веществ	Номер ИВ на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Наименование, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код ЗВ	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ	
	Наименование		Кол., шт	Число часов работы в году					точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника	X1	Y1	X2	Y2	г/с						мг/нм ³	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
001	Хранение ПРС в отвале	1	8760	Хранение ПРС в отвале	6108	2					35384	37159	65	65							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0028000		0,0652000	2025
002	Хранение породы в отвале	1	8760	Хранение породы в отвале	6202	2					22113	35768	220	220							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0846000		1,9800000	2025
002	Хранение ПРС в отвале	1	8760	Хранение ПРС в отвале	6203	2					22599	35513	60	60							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0009600		0,0225000	2025
002	Временное хранение руды на складе	1	8760	Временное хранение руды на складе	6204	2					24213	35317	180	50							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0623000		1,4600000	2025
002	Хранение породы в отвале	1	8760	Хранение породы в отвале	6206	2					26304	34503	340	340							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,2950000		6,9100000	2025
002	Хранение ПРС в отвале	1	8760	Хранение ПРС в отвале	6207	2					25587	34751	70	70							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0019200		0,0450000	2025
002	Хранение породы в отвале	1	8760	Хранение породы в отвале	6210	2					18995	38314	400	300							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,3550000		8,3100000	2025
002	Хранение ПРС в отвале	1	8760	Хранение ПРС в отвале	6211	2					18948	39076	100	100							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0040800		0,0955000	2025
003	Добыча. Буровые работы по руде. Буровые работы по породе. Взрывные работы по руде. Взрывные работы по породе. Заправка ГСМ и замена масел. Сварочные и шиномонтажные работы	10	23880	Добыча. Буровые работы по руде. Буровые работы по породе. Взрывные работы по руде. Взрывные работы по породе. Заправка ГСМ и замена масел. Сварочные и шиномонтажные работы	6301	2	4x4	2,71	43,36	15819	39277															

Цех	Источник выделения ЗВ			Наименование ИВ вредных веществ	Номер ИВ на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке		Координаты источника на карте-схеме, м		Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код ЗВ	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ				
	Наименование	Кол., шт	Число часов работы в году					Скорость, м/с (T = 293,15 K, P= 101,3 kPa)	Объем смеси, м ³ /с (T = 293,15 K, P= 101,3 kPa)	X1	Y1	X2	Y2			г/с	мг/нм ³	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 двуокись кремния в %: 70-20	0,4979800	11,485	11,3904400	2025
																				2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,0090400	0,208	0,0065100	2025
003	Разгрузка руды на внутрикарьерную площадку перегрузки. Погрузка руды в автосамосвалы	2	4762	Разгрузка руды на внутрикарьерную площадку перегрузки. Погрузка руды в автосамосвалы	6303	2					15672	38983	20	20						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,8410000		4,9700000	2025
003	Разгрузка руды на перегрузочную площадку	1	4286	Разгрузка руды на перегрузочную площадку	6305	2					16131	36172	300	50						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2,3780000		21,9200000	2025
003	Отвал сульфидных забалансовых руд	1	8760	Отвал сульфидных забалансовых руд	6306	2					15672	35712	600	250						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0840000		1,9670000	2025
004	Работа транспорта и спецтехники	1	8030	Работа транспорта и спецтехники	6401	2	4x4	4	64		11062	42208								2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,1360000	2,125	0,2050000	2025
004	Хранение породы в отвале	1	8760	Хранение породы в отвале	6402	2					10693	43007	80	150						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0192000		0,4500000	2025
004	Разгрузка породы на отвал. Планировка породного отвала. Хранение породы в отвале	3	26280	Разгрузка породы на отвал. Планировка породного отвала. Хранение породы в отвале	6403	2					11186	44338	170	180						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1,3104000		12,3650000	2025
004	Хранение ПРС в отвале	1	8760	Хранение ПРС в отвале	6404	2					10869	44486	50	50						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0005500		0,0129200	2025
004	Хранение ПРС в отвале	1	8760	Хранение ПРС в отвале	6405	2					10886	43143	50	50						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0005000		0,0115800	2025
004	Разгрузка руды на перегрузочную площадку. Планировка штабеля	4	35040	Разгрузка руды на перегрузочную площадку. Планировка штабеля	6406	2					11039	42089	30	65						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1,8952000		6,8240000	2025

Цех	Источник выделения ЗВ	Наименование ИВ вредных веществ	Число часов работы в году	Номер ИВ на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке	Координаты источника на карте-схеме, м		Наименование газоочистных установок, тип и мероприятий по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код ЗВ	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ						
								точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника						г/с	МГ/НМ ³	т/год								
Производство		Наименование	Кол., шт																						
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
		склада руды. Временное хранение руды на складе. Погрузка руды в автосамосвалы			склада руды. Временное хранение руды на складе. Погрузка руды в автосамосвалы				(T = 293,15 K, P= 101,3 кПа)	(T = 293,15 K, P= 101,3 кПа)															
004		Хранение ПРС в отвале	1	8760	Хранение ПРС в отвале	6407	2				8456	43862	30	30				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0002400		0,0056200	2025		
Площадка:2005 - ТОО СКУ-50 Печь-инсинератор №2																									
001		Печь-инсинератор	16	70080	Печь-инсинератор	0004	12	0,32	5	10,3	0,8544661	130	28870	10484				0133	Кадмий оксид	0,0083333	56,194	0,0000600	2025		
																	0146	Медь (II) оксид (Медь оксид)	0,1708333	1151,977	0,0012300	2025			
																	0164	Никель оксид	0,0208333	140,485	0,0001500	2025			
																	0178	Ртуть (II) оксид	0,0125000	84,291	0,0008100	2025			
																	0203	Хром (VI) оксид	0,0011111	7,493	0,0000080	2025			
																	0301	Азота (IV) диоксид	0,0348600	235,071	0,9845122	2025			
																	0304	Азот (II) оксид	0,0054729	36,905	0,0463804	2025			
																	0316	Гидрохлорид	0,0004630	3,122	0,0087400	2025			
																	0325	Мышьяк, неорганические соединения	0,0000694	0,468	0,0000005	2025			
																	0328	Углерод	0,5642400	3804,829	0,0113300	2025			
																	0330	Сера диоксид	0,0009628	6,492	0,0064051	2025			
																	0337	Углерод оксид	1,7627768	11886,899	1,7613630	2025			
																	0342	Фтористые газообразные соединения	0,0009480	6,393	0,0182100	2025			
																	0614	2- Метилпропилбензол	2,7777778	18731,335	0,0200000	2025			
																	0629	2-Метил-1- этилбензол	0,0000486	0,328	0,0000004	2025			
																	0830	Гексахлорбензол	0,0069444	46,828	0,0000500	2025			
																	1103	Бифенил - 25% смесь с 1,1-оксида бензолом - 75%	0,0013889	9,366	0,0000100	2025			
																	2902	Взвешенные частицы	0,1581018	1066,125	0,0067740	2025			
020		Резервуар хранение дизтоплива	1	8760	Резервуар хранение дизтоплива	0005	2	0,01	0,1	0,0000079	20	28843	10484				0333	Сероводород	0,0000098	1331,386	0,0000018	2025			
021		Склад золы	3	26280	Склад золы	6006	2					28837	10515	16	16		2754	Алканы C12-19	0,0034800	472777,855	0,0006380	2025			
																	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0051000		0,0150000	2025			

Цех	Источник выделения ЗВ			Наименование ИВ вредных веществ	Номер ИВ на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке		Координаты источника на карте-схеме, м		Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Наименование, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код ЗВ	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ				
	Наименование		Кол., шт					точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника									г/с	мг/нм ³	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
001	Покрасочный участок	1	Покрасочный участок	6087						29482	15328	2	2						0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)	0,0031250		0,0149050	2025	
																		1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0002090		0,0007520	2025		
																		1061	Этанол (Этиловый спирт)	0,0029770		0,0107200	2025		
																		1210	Бутилацетат	0,0008360		0,0030100	2025		
																		1240	Этилацетат	0,0010970		0,0039500	2025		
																		1401	Пропан-2-он	0,0003610		0,0019450	2025		
																		2748	Скипидар	0,0001044		0,0003760	2025		
																		2750	Сольвент нафта	0,0013900		0,0050000	2025		
																		2752	Уайт-спирит	0,0031250		0,0172500	2025		
Площадка:3019 - АО НК Казахстан темір жолы ст.Саяк																									
001	Табельная	1	Табельная	0063	5	0,2	0,1	0,0031416	120	29683	15335								0301	Азота (IV) диоксид	0,0125600	5755,309	0,0442000	2025	
																		0304	Азот (II) оксид	0,0020400	934,780	0,0071800	2025		
																		0330	Сера диоксид	0,1274000	58377,897	0,1643000	2025		
																		0337	Углерод оксид	0,1892000	86696,217	0,6650000	2025		
																		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,1846000	84588,381	0,5540000	2025		
001	Будка обогрева	1	Будка обогрева	0064	5	0,2	0,1	0,0031416	120	29671	15323								0301	Азота (IV) диоксид	0,0012780	585,612	0,0045300	2025	
																		0304	Азот (II) оксид	0,0002076	95,128	0,0007360	2025		
																		0330	Сера диоксид	0,0129600	5938,599	0,0168300	2025		
																		0337	Углерод оксид	0,0192400	8816,254	0,0681000	2025		
																		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0187700	8600,888	0,0567000	2025		
001	Склад угля	1	Склад угля	6032						29702	15349	2	2						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0000017		0,0000023	2025	
001	Склад золы	1	Склад золы	6033						29657	15343	2	2						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0000010		0,0000015	2025	
Площадка:3020 - ТОО Балхаш Жылу (ранее КГП Су Жылу Транс) Котельная																									
001	Котел КВ-Р-0,5 МВт	1	4488	Котел КВ-Р-0,5 МВт	0001	22	1,2	5	5,65488		28458	14379			Циклон ЦБ-36;	2908	100	92,00/92,00	0301	Азота (IV) диоксид	1,1760000	207,962	15,2000000	2025	
																		0304	Азот (II) оксид	0,1910000	33,776	2,4700000	2025		
																		0330	Сера диоксид	2,4000000	424,412	31,0000000	2025		
																		0337	Углерод оксид	4,1800000	739,185	54,0000000	2025		

Цех Производство	Источник выделения ЗВ			Наименование ИВ вредных веществ	Номер ИВ на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке		Координаты источника на карте-схеме, м		Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Наименование, по которому производится газоочистка	Код ЗВ	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ									
	Наименование	Кол., шт	Число часов работы в году					точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника							г/с	мг/нм ³	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 двуокись кремния в %: 70-20	1,3780000	243,683	17,8000000	2025		
001	Котел КВ-Р-0,5 МВт	1	4488	Котел КВ-Р-0,5 МВт	0002	22	1,2	5	5,65488		28458	14376					Циклон ЦБ-36;	2908	100	92,00/92,00	0301	Азота (IV) диоксид	1,1760000	207,962	15,2000000	2025		
																				0304	Азот (II) оксид	0,1910000	33,776	2,4700000	2025			
																				0330	Сера диоксид	2,4000000	424,412	31,0000000	2025			
																				0337	Углерод оксид	4,1800000	739,185	54,0000000	2025			
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1,3780000	243,683	17,8000000	2025			
001	Котел КВ-Р-0,5 МВт	1	4488	Котел КВ-Р-0,5 МВт	0003	22	1,2	5	5,65488		28458	14374					Циклон ЦБ-36;	2908	100	92,00/92,00	0301	Азота (IV) диоксид	1,1760000	207,962	15,2000000	2025		
																				0304	Азот (II) оксид	0,1910000	33,776	2,4700000	2025			
																				0330	Сера диоксид	2,4000000	424,412	31,0000000	2025			
																				0337	Углерод оксид	4,1800000	739,185	54,0000000	2025			
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1,3780000	243,683	17,8000000	2025			
001	Котел КВ-Р-0,5 МВт	1	4488	Котел КВ-Р-0,5 МВт	0004	22	1,2	5	5,65488		28458	14372					Циклон ЦБ-36;	2908	100	92,00/92,00	0301	Азота (IV) диоксид	1,1760000	207,962	15,2000000	2025		
																				0304	Азот (II) оксид	0,1910000	33,776	2,4700000	2025			
																				0330	Сера диоксид	2,4000000	424,412	31,0000000	2025			
																				0337	Углерод оксид	4,1800000	739,185	54,0000000	2025			
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1,3780000	243,683	17,8000000	2025			
001	Склад угля	1	4488	Склад угля	6001	2					28443	14435	80	40				2908						0,0043000			0,0735000	2025
001	Склад золы	1	4488	Склад золы	6002	2					28457	14329	80	40				2908						0,0007830			0,0096000	2025
Площадка:3026 - ТОО Корпорация Казахмыс Вспомогательные объекты р.Саяк																												
001	Участок проборазделки	1		Участок проборазделки	0007	2	0,1	0,1	0,0007854		37183	39032						2908						0,0019461	2477,846	0,0072924	2025	
001	Пыление рудного отвала	1		Пыление рудного отвала	6007						38552	40213	50	50				2908						0,0308000			0,7220000	2025
001	АЗС дизельного топлива	1		АЗС дизельного топлива	6008						37067	38972	2	2				0333	Сероводород	0,0000024				0,0001453	2025			
001	Склад хранения ГСМ	1		Склад хранения ГСМ	6009						37045	39005	2	2				2754	Алканы С12-19	0,0008690				0,0518000	2025			
																	0333	Сероводород	0,0001011				0,0002224	2025				
																	2754	Алканы С12-19	0,0360100				0,0792182	2025				

Цех	Источник выделения ЗВ				Наименование ИВ вредных веществ	Номер ИВ на карте-схеме	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке	Координаты источника на карте-схеме, м				Выбросы загрязняющего вещества				Год достижения ПДВ											
	Производство		Число часов работы в году	Наименование				точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника	X1	Y1	X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код ЗВ	Наименование вещества								
	1	2								11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
002	Пыление рудного отвала	1		Пыление рудного отвала	6016					15146	37126	50	50							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0700000			1,6400000	2025	
002	АЗС дизельного топлива	1		АЗС дизельного топлива	6017					16718	37518	2	2							0333	Сероводород	0,0000012			0,0001300	2025	
001	Деревообрабатывающий участок	1		Деревообрабатывающий участок	6018					36975	38811	1	1							2936	Пыль древесная	3,8560000			28,9000000	2025	
001	Сварочный пост РМСУ	1		Сварочный пост РМСУ	6019					36969	38773	1	1							0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид)	0,0202500			0,0637800	2025	
																				0143	Марганец и его соединения	0,0003056			0,0016704	2025	
																				0203	Хром (VI) оксид	0,0000094			0,0000306	2025	
																				0301	Азота (IV) диоксид	0,0086700			0,0246964	2025	
																				0304	Азот (II) оксид	0,0014080			0,0040129	2025	
																				0337	Углерод оксид	0,0137500			0,0407950	2025	
																				0342	Фтористые газообразные соединения	0,0000628			0,0004769	2025	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000556			0,0001650	2025	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0000556			0,0001650	2025	
002	Сварочный пост промплощадки уч. Тастав Саяк-3	1		Сварочный пост промплощадки уч. Тастав Саяк-3	6020					16844	37560	1	1							0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид)	0,0007720			0,0051860	2025	
																			0143	Марганец и его соединения	0,0000961			0,0006176	2025		
																			0203	Хром (VI) оксид	0,0000094			0,0000204	2025		
																			0301	Азота (IV) диоксид	0,0001200			0,0002850	2025		
																			0304	Азот (II) оксид	0,0000195			0,0000463	2025		
																			0337	Углерод оксид	0,0007390			0,0017560	2025		
																			0342	Фтористые газообразные соединения	0,0000628			0,0003504	2025		
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000556			0,0001320	2025		
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0000556			0,0001320	2025		

Цех	Источник выделения 3В			Наименование ИВ вредных веществ	Номер ИВ на карте-схеме	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке	Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества				Год достижения ПДВ									
	Наименование		Кол., шт				Диаметр устья трубы, м	Скорость, м/с (T = 293,15 K, P= 101,3 kPa)	Объем смеси, м ³ /с (T = 293,15 K, P= 101,3 kPa)	Температура смеси, °C	X1	Y1	X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код 3В	г/с	мг/нм ³	т/год			
	Наименование	Кол., шт	Число часов работы в году																						
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	Сварочный пост рем участка Таставу Саяк-3	1	Сварочный пост промплощадки уч. Таставу Саяк-3	6021							16874	37570	1	1				0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид)	0,0007720		0,0051860	2025		
002	Сварочный пост дизельного участка Таставу Саяк-3	1	Сварочный пост промплощадки уч. Таставу Саяк-3	6022							16894	37580	1	1				0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид)	0,0007720		0,0051860	2025		
001	Сварочный пост промплощадки уч. Саяк-1	1	Сварочный пост промплощадки уч. Саяк-1	6023							37053	39038	1	1					0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид)	0,0007720		0,0051860	2025	
																		0143	Марганец и его соединения	0,0000961		0,0006176	2025		
																		0203	Хром (VI) оксид	0,0000094		0,0000204	2025		
																		0301	Азота (IV) диоксид	0,0001200		0,0002850	2025		
																		0304	Азот (II) оксид	0,0000195		0,0000463	2025		
																		0337	Углерод оксид	0,0007390		0,0017560	2025		
																		0342	Фтористые газообразные соединения	0,0000628		0,0003504	2025		
																		0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000556		0,0001320	2025		
																		2902	Взвешенные частицы	0,0011200		0,0083900	2025		
																		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0000556		0,0001320	2025		

Цех	Источник выделения ЗВ			Наименование ИВ вредных веществ	Номер ИВ на карте-схеме	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке	Координаты источника на карте-схеме, м		Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества						Год достижения ПДВ									
	Наименование		Кол., шт				точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника		г/с	мг/нм ³	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
001	Сварочный пост гор. 490 м	1	Сварочный пост гор. 490 м	6024																0337 Углерод оксид	0,0007390		0,0017560	2025	
001	Сварочный пост гор. 275 м	1	Сварочный пост гор. 275 м	6025																0123 дижелезо триоксид (Железа оксид)	0,0007720		0,0051860	2025	

Цех	Источник выделения ЗВ			Наименование ИВ вредных веществ	Номер ИВ на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке		Координаты источника на карте-схеме, м		Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Наименование вещества, по которому производится газоочистка	Код ЗВ	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ								
	Наименование		Кол., шт					точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника	г/с		мг/нм ³		т/год													
	Производство	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	Сварочный пост экскаватора №4	1		Сварочный пост экскаватора №4	6026																						
001	Сварочный пост экскаватора №5	1		Сварочный пост экскаватора №5	6027																						
002	Сварочный пост экскаватора №10	1		Сварочный пост промплощадки уч. Тастан Саяк-3	6028						16844	37560	1	1													

Цех	Источник выделения 3В			Наименование ИВ вредных веществ	Номер ИВ на карте-схеме	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке	Координаты источника на карте-схеме, м		Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ												
	Наименование	Кол., шт	Число часов работы в году				точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника		г/с	мг/нм ³	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	Сварочный пост блока 804	1	Сварочный пост промплощадки уч. Тастав Саяк-3	6029							16874	37560	1	1					0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид)	0,0007720	0,0051860	2025		
002	Сварочный пост блока C1-49	1	Сварочный пост промплощадки уч. Тастав Саяк-3	6030								16890	37570	1	1						0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид)	0,0007720	0,0051860	2025
																				0143	Марганец и его соединения	0,0000961	0,0006176	2025	
																				0203	Хром (VI) оксид	0,0000094	0,0000204	2025	
																				0301	Азота (IV) диоксид	0,0001200	0,0002850	2025	
																				0304	Азот (II) оксид	0,0000195	0,0000463	2025	
																				0337	Углерод оксид	0,0007390	0,0017560	2025	
																				0342	Фтористые газообразные соединения	0,0000628	0,0003504	2025	
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000556	0,0001320	2025	
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0000556	0,0001320	2025	

Цех	Источник выделения 3В			Наименование ИВ вредных веществ	Номер ИВ на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке		Координаты источника на карте-схеме, м				Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ								
										точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника														
	Наименование	Кол., шт	Число часов работы в году					Скорость, м/с (T = 293,15 K, P= 101,3 kPa)	Объем смеси, м ³ /с (T = 293,15 K, P= 101,3 kPa)	X1	Y1	X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %								
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
Производство																									
1	002	Пыление внутрикарьерного породного отвала	1		Пыление внутрикарьерного породного отвала	6040					13831	36978	1	1				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0186000			0,4350000	2025	
002	Печь отопительная участок СВУ				Печь отопительная участок СВУ	6041	2	0,1	0,1	0,0007854	16994	37653						0301	Азота (IV) диоксид	0,0015000	1909,855	0,0482000	2025		
																	0304	Азот (II) оксид	0,0002000	254,647	0,0078000	2025			
																	0330	Сера диоксид	0,0058000	7384,772	0,1800000	2025			
																	0337	Углерод оксид	0,0359000	45709,193	1,1212000	2025			
																	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0141000	17952,636	0,4400000	2025			
001	Печь отопительная участок сторожевая будка Саяк-1				Печь отопительная участок сторожевая будка Саяк-1	6042	2	0,1	0,1	0,0007854	39245	38990						0301	Азота (IV) диоксид	0,0014000	1782,531	0,0434000	2025		
																	0304	Азот (II) оксид	0,0002000	254,647	0,0071000	2025			
																	0330	Сера диоксид	0,0052000	6620,830	0,1620000	2025			
																	0337	Углерод оксид	0,0323000	41125,541	1,0091000	2025			
																	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0127000	16170,104	0,3960000	2025			
002	Печь отопительная участок сторожевая будка Саяк-3				Печь отопительная участок сторожевая будка Саяк-3	6043	2	0,1	0,1	0,0007854	16832	37527						0301	Азота (IV) диоксид	0,0010000	1273,237	0,0314000	2025		
																	0304	Азот (II) оксид	0,0002000	254,647	0,0051000	2025			
																	0330	Сера диоксид	0,0037000	4710,975	0,1170000	2025			
																	0337	Углерод оксид	0,0233000	29666,412	0,7288000	2025			
																	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0092000	11713,776	0,2860000	2025			
001	Pечь отопительная участок РМСУ	1		Печь отопительная участок сторожевая будка Саяк-1	6044	2	0,1	0,1	0,0007854	39255	38980						0301	Азота (IV) диоксид	0,0130000	16552,075	0,0410000	2025			
																	0304	Азот (II) оксид	0,0002000	254,647	0,0067000	2025			
																	0330	Сера диоксид	0,0049000	6238,859	0,1530000	2025			

Цех	Источник выделения ЗВ		Наименование ИВ вредных веществ	Номер ИВ на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке		Координаты источника на карте-схеме, м		Наименование газоочистных установок, тип и мероприятий по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочисткой, %	Среднеэксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки, %	Код ЗВ	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ					
	Наименование	Кол., шт					точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника									г/с	мг/нм ³	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
		(столярный цех, кузнецкий цех)															0337	Углерод оксид	0,0305000	38833,715	0,9530000	2025			
																	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0120000	15278,839	0,3740000	2025			

Площадка:3029 - ТОО Tranco Industrial Railways Transportation ПП №5

005	Печь здания путейцев	1	Печь здания путейцев	0027	3	0,15	11,3	2	0,2000414		29486	15605					0301	Азота (IV) диоксид	0,0029000	14,497	0,0464000	2025
																0304	Азот (II) оксид	0,0005000	2,499	0,0075000	2025	
																0330	Сера диоксид	0,0124000	61,987	0,1980000	2025	
																0337	Углерод оксид	0,0375000	187,461	0,5997000	2025	
																2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,1170000	584,879	1,8722000	2025	
005	Склад угля здания путейцев	1	Склад угля здания путейцев	6027	2,	5					29455	15597	2	2			2909	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20	0,0022000		0,0162000	2025
005	Механический участок	1	Механический участок	6033							29479	15619	1	2			2902	Взвешенные частицы	0,0072000		0,0093000	2025
																2930	Пыль абразивная	0,0082000		0,0107000	2025	
005	Покрасочные работы	1	Покрасочные работы	6034							29493	15614	1	1			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)	0,0531000		0,0878000	2025
																0621	Метилбензол	0,0212000		0,0063000	2025	
																1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0069000		0,0022000	2025	
																1061	Этанол (Этиловый спирт)	0,0064000		0,0025000	2025	
																1119	2-Этоксигексанол	0,0036000		0,0011000	2025	
																1210	Бутилацетат	0,0042000		0,0012000	2025	
																1401	Пропан-2-он	0,0033000		0,0011000	2025	
																2752	Уайт-спирит	0,0809000		0,1008000	2025	
005	Сварочные работы	1	Сварочные работы	6095							29467	15610	1	1			0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид)	0,0018000		0,0064000	2025
																0143	Марганец и его соединения	0,0002200		0,0010300	2025	
																0203	Хром (VI) оксид	0,0000100		0,0001000	2025	
																0301	Азота (IV) диоксид	0,0020000		0,0002000	2025	
																0337	Углерод оксид	0,0007000		0,0003000	2025	
																0342	Фтористые газообразные соединения	0,0002300		0,0006200	2025	

Цех	Источник выделения ЗВ		Наименование ИВ вредных веществ	Номер ИВ на карте-схеме	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке	Координаты источника на карте-схеме, м		Наименование газоочистных установок, тип и мероприятий по сокращению выбросов	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год достижения ПДВ												
	Наименование	Кол., шт				точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника			г/с	мг/нм ³	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
005	Станки	1	Станки	6096					29471	15598	1	1						2902	Взвешенные частицы	0,0812000		0,0216000	2025		
005	Станки	1	Станки	6097					29463	15619	1	1						2902	Взвешенные частицы	0,0002000		0,0001000	2025		
005	Станки	1	Станки	6098					29453	15616	1	1						2902	Взвешенные частицы	0,0104000		0,0006000	2025		
																		2930	Пыль абразивная	0,0064000		0,0004000	2025		
005	Дизельгенератор	1	Дизельгенератор	6099					29494	15598	1	1						0301	Азота (IV) диоксид	0,0189000		0,0036000	2025		
																		0328	Углерод	0,0005000		0,0001000	2025		
																		0330	Сера диоксид	0,0010000		0,0002000	2025		
																		0337	Углерод оксид	0,0000010		0,0000001	2025		
																		0703	Бенз/а/пирен	0,0000001		0,0000000	2025		
																		2754	Алканы С12-19	0,0477000		0,0091000	2025		

Примечание: Координаты ИЗА указаны в городской системе координат. Ось ОХ на север, ОУ на восток