ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЛАБОРАТОРИЯ-АТМОСФЕРА»
Лицензия МООС 01039Р от 14.07.2007 г.
СТ РК ISO 9001-2016, СТ РК ISO 14001-2016, СТ РК ISO 45001-2019

ПЛАН ГОРНЫХ РАБОТ

по добыче золотосодержащих руд на месторождении Сарыбулак в области Абай открытым способом

ОТЧЕТ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ (ОоВВ)

***

Книга 1 Часть 2

Параметры выбросов загрязняющих веществ
на период эксплуатации месторождения

Директор
ТОО «Казахстанская Рудная Компания» **А.А. Гриценко**

Директор
ТОО «Лаборатория-Атмосфера» **О.А.Ткаченко**

г.Усть-Каменогорск, 2026 г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Начальника отдела ППиН
ТОО «Лаборатория-Атмосфера» Н.Ю.Кинас

Инженер-эколог
ТОО «Лаборатория-Атмосфера» И.Г.Подскребко

СОДЕРЖАНИЕ

стр.

1. Параметры выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации месторождения

Параметры выбросов загрязняющих веществ на 2027 год…..... 4

Параметры выбросов загрязняющих веществ на 2028 год..... 7

Параметры выбросов загрязняющих веществ на 2029 год..... 9

Параметры выбросов загрязняющих веществ на 2030 год..... 11

Параметры выбросов загрязняющих веществ на 2031 год..... 13

Параметры выбросов загрязняющих веществ на 2032 год..... 15

Параметры выбросов загрязняющих веществ на 2033 год..... 17

Параметры выбросов загрязняющих веществ на 2034 год..... 19

Параметры выбросов загрязняющих веществ на 2035 год..... 21

Параметры выбросов загрязняющих веществ на 2036 год..... 23

Параметры выбросов загрязняющих веществ на 2037 год..... 25

Параметры выбросов загрязняющих веществ на 2038 год..... 27

Параметры выбросов загрязняющих веществ на 2039 год..... 29

Параметры выбросов загрязняющих веществ на 2040 год..... 31

Параметры выбросов загрязняющих веществ на 2041 год..... 34

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2027 год

Аягозский район, Область Абай, ТОО "Казахстанская Рудная Компания"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечен-ности газоочисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
010		ДЭС-100	1	120		0001	2,5	0,25	2,04	0,1	50	7300	49300							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2133	2523,659	0,08	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0347	410,553	0,013	2027
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0139	164,458	0,005	2027
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0333	393,989	0,0125	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1722	2037,385	0,065	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000033	0,004	1,38E-07	2027
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0033	39,044	0,00125	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0806	953,619	0,03	2027
001		Снятие ПСП с площади карьера №1, сталкивание в бурты	1	66		6001	2				15	7000	49000	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1328		0,4678	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0216		0,076	2027
		Погрузка ПСП в автосамосвалы	1	103																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0113		0,0408	2027
		Выемка и погрузка вскрышных пород в автосамосвалы	1	1158																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0177		0,0612	2027
		Выемка и погрузка руды в автосамосвалы	1	240																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,116		0,408	2027
		Транспортирование ПСП	1	103																					
		Транспортирование вскрышных пород	1	1158																0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000021		7,48E-07	2027
		Транспортирование руды	1	240																1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0024		0,00816	2027
		Бурение взрывных скважин	1	1102																2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,058		0,204	2027
		Компрессор бурового станка	1	1102																					
		Взрывные работы	1	16																2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,9344		1,392	2027
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,2223		8,3347	2027
002		Снятие ПСП с площади породного отвала №1, сталкивание в бурты	1	209		6004	30				15	6800	49500	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,1522		1,6206	2027
		Погрузка ПСП в автосамосвалы	1	348																					
		Транспортирование ПСП	1	349																					
		Разгрузка с автотранспорта, формирование, хранение	1	8760																					
007		Разгрузка с автотранспорта, формирование и хранение	1	8760		6005	5				3	7050	49200	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1827		1,2751	2027
003		Снятие ПСП с площади пруда-отстойника	1	11		6006	2				15	7200	49180	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,995		0,0243	2027
		Погрузка ПСП в автосамосвалы	1	20																					
		Транспортирование ПСП	1	20																					
004		Снятие ПСП с площади рудного склада, сталкивание в бурты	1	44		6013	3				15	6500	49750	2	2					2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,1764		0,8451	2027
		Погрузка ПСП в автосамосвалы	1	77																					

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2027 год

Аягозский район, Область Абай, ТОО "Казахстанская Рудная Компания"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечен-ности газоочисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		Транспортирование ПСП	1	77																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)	0,9956		0,0937	2027
		Разгрузка с автотранспорта, формирование, хранение	1	8760																					
008		Горно-капитальные и горно-подготовительные работы	1	2450		6014	2				15	6500	49000	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0947		0,7956	2027
005		Снятие ПСП с площвди стоянки и заправки техники, сталкивание в бурты	1	2		6015	2				15	7500	49000	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0091		0,0031	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0015		0,00041	2027
		Погрузка ПСП в автосамосвалы	1	3																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0009		0,0002	2027
		Транспортирование ПСП	1	3																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0008		0,00038	2027
		Вспомогательный транспорт	1	100																0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000044		0,00007	2027
		Заправка техники топливозаправщиком	1	500																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0519		0,0211	2027
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0057		0,001	2027
																				2732	Керосин (654*)	0,0062		0,0017	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01566		0,02556	2027
																				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)	0,9957		0,00369	2027
006		Снятие ПСП с площади прикарьерной площадки, сталкивание в бурты	1	2		6016	2				15	7250	49250	2	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,9952		0,00369	2027
		Погрузка ПСП в автосамосвалы	1	3																					
		Транспортирование ПСП	1	3																					
009		Зачистка рабочих площадок, карьерных и технологических дорог, предохранительных берм от осыпей	1	5280		6017	2				15	7250	49000	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0412		0,119	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0067		0,0193	2027
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0035		0,01038	2027
		Осветительные мачты Atlas Copco QLT	1	3840																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0055		0,0156	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,036		0,1038	2027
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000007		0,00000019	2027
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0008		0,00208	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,018		0,0519	2027

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2027 год

Аягозский район, Область Абай, ТОО "Казахстанская Рудная Компания"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечен-ности газоочисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень максимальная очистки/ степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				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)	0,0269		0,5117	2027
011		Карьерный транспорт	1	5280		6018	5				15	7300	49050	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,081		5,8466	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0132		0,9501	2027
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0151		0,8854	2027
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0093		0,5966	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0765		4,1124	2027
																				2732	Керосин (654*)	0,0211		1,3357	2027

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2028 год

Аягозский район, Область Абай, ТОО "Казахстанская Рудная Компания"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечен-ности газоочисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
010		ДЭС-100	1	120		0001	2,5	0,25	2,04	0,1	50	7300	49300							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2133	2523,659	0,08	2028
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0347	410,553	0,013	2028
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0139	164,458	0,005	2028
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0333	393,989	0,0125	2028
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1722	2037,385	0,065	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000033	0,004	0,000000138	2028
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0033	39,044	0,00125	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0806	953,619	0,03	2028
001		**Выемка и погрузка вскрышных пород в автосамосвалы**	**1**	**2290**		**6001**	**2**				**15**	**7000**	**49000**	**2**	**2**					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1328		0,9357	2028
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0216		0,152	2028
		Выемка и погрузка руды в автосамосвалы	**1**	**514**																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0113		0,0816	2028
		Транспортирование вскрышных пород																		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0177		0,1224	2028
		Транспортирование руды	**1**	**2290**																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,116		0,816	2028
		Бурение взрывных скважин	**1**	**514**																					
		Компрессор бурового станка	**1**	**2207**																					
		Взрывные работы	**1**	**2207**																0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000021		0,000001496	2028
			1	**16**																1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0024		0,01632	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,058		0,408	2028
																				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,9344		2,9754	2028
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,2266		16,2332	2028
002		**Разгрузка с автотранспорта, формирование, хранение**	**1**	**8760**		**6004**	**30**				**15**	**6800**	**49500**	**2**	**2**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1011		1,6582	2028
007		**Разгрузка с автотранспорта, формирование и хранение**	**1**	**8760**		**6005**	**5**				**3**	**7050**	**49200**	**2**	**2**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0784		1,0703	2028
004		**Разгрузка с автотранспорта, формирование, хранение**	**1**	**8760**		**6013**	**3**				**15**	**6500**	**49750**	**2**	**2**					2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,1764		1,0355	2028
005		Вспомогательный транспорт	1	100		6015	2				15	7500	49000	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0091		0,0031	2028
		Заправка техники топливозаправщиком	1	500																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0015		0,00041	2028
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0009		0,0002	2028
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0008		0,00038	2028
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000044		0,00007	2028
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0519		0,0211	2028

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2028 год

Аягозский район, Область Абай, ТОО "Казахстанская Рудная Компания"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме,м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечен-ности газоочисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0057		0,001	2028
																				2732	Керосин (654*)	0,0062		0,0017	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01566		0,02556	2028
009		Зачистка рабочих площадок, карьерных и технологических дорог, предохранительных берм от осыпей	1	5280		6017	2				15	7250	49000	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0412		0,119	2028
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0067		0,0193	2028
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0035		0,01038	2028
		Осветительные мачты Atlas Copco QLT	1	3840																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0055		0,0156	2028
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,036		0,1038	2028
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000007		0,00000019	2028
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0008		0,00208	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,018		0,0519	2028
																				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)	0,0269		0,5117	2028
011		Карьерный транспорт	1	5280		6018	5				15	7300	49050	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,081		5,8466	2028
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0132		0,9501	2028
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0151		0,8854	2028
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0093		0,5966	2028
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0765		4,1124	2028
																				2732	Керосин (654*)	0,0211		1,3357	2028

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

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2029 год

Аягозский район, Область Абай, ТОО "Казахстанская Рудная Компания"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечен-ности газоочисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
010		ДЭС-100	1	120		0001	2,5	0,25	2,04	0,1	50	7300	49300							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2133	2523,659	0,08	2029
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0347	410,553	0,013	2029
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0139	164,458	0,005	2029
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0333	393,989	0,0125	2029
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1722	2037,385	0,065	2029
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000033	0,004	0,000000138	2029
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0033	39,044	0,00125	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0806	953,619	0,03	2029
001		**Снятие ПСП с площади карьера №1, сталкивание в бурты**	**1**	**121**		**6001**	**2**				**15**	**7000**	**49000**	**2**	**2**					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1328		0,9391	2029
		Погрузка ПСП в автосамосвалы	**1**	**205**																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0216		0,1526	2029
		Выемка и погрузка вскрышных пород в автосамосвалы	**1**	**2161**																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0113		0,0819	2029
		Выемка и погрузка руды в автосамосвалы	**1**	**686**																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0177		0,1229	2029
		Транспортирование ПСП																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,116		0,819	2029
		Транспортирование вскрышных пород	**1**	**205**																0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000021		0,000001502	2029
		Транспортирование руды	**1**	**2161**																0971	HFC-41	0,9721		0,2391	2029
		Бурение взрывных скважин	**1**	**685**																1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0024		0,01638	2029
		Компрессор бурового станка	**1**	**2218**																2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,058		0,4095	2029
		Взрывные работы	**1**	**2218**																2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,9344		3,9715	2029
			1	**16**																2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,2502		15,3307	2029
002		**Разгрузка с автотранспорта, формирование, хранение**	**1**	**8760**		**6004**	**30**				**15**	**6800**	**49500**	**2**	**2**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1384		2,1198	2029
007		**Разгрузка с автотранспорта, формирование и хранение**	**1**	**8760**		**6005**	**5**				**3**	**7050**	**49200**	**2**	**2**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2117		1,5419	2029
004		**Разгрузка с автотранспорта, формирование, хранение**	**1**	**8760**		**6013**	**3**				**15**	**6500**	**49750**	**2**	**2**					2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,1764		1,1545	2029
005		Вспомогательный транспорт	1	100		6015	2				15	7500	49000	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0091		0,0031	2029

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2029 год

Аягозский район, Область Абай, ТОО "Казахстанская Рудная Компания"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечен-ности газоочисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		Заправка техники топливозаправщиком	1	500																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0015		0,00041	2029
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0009		0,0002	2029
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0008		0,00038	2029
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000044		0,00007	2029
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0519		0,0211	2029
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0057		0,001	2029
																				2732	Керосин (654*)	0,0062		0,0017	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01566		0,02556	2029
009		Зачистка рабочих площадок, карьерных и технологических дорог, предохранительных берм от осыпей	1	5280		6017	2				15	7250	49000	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0412		0,119	2029
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0067		0,0193	2029
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0035		0,01038	2029
		Осветительные мачты Atlas Copco QLT	1	3840																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0055		0,0156	2029
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,036		0,1038	2029
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000007		0,00000019	2029
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0008		0,00208	2029
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,018		0,0519	2029
																				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)	0,0269		0,5117	2029
011		Карьерный транспорт	1	5280		6018	5				15	7300	49050	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,081		5,8466	2029
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0132		0,9501	2029
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0151		0,8854	2029
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0093		0,5966	2029
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0765		4,1124	2029
																				2732	Керосин (654*)	0,0211		1,3357	2029

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

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2030 год

Аягозский район, Область Абай, ТОО "Казахстанская Рудная Компания"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечен-ности газоочисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
010		ДЭС-100	1	120		0001	2,5	0,25	2,04	0,1	50	7300	49300							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2133	2523,659	0,08	2030
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0347	410,553	0,013	2030
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0139	164,458	0,005	2030
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0333	393,989	0,0125	2030
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1722	2037,385	0,065	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000033	0,004	0,000000138	2030
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0033	39,044	0,00125	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0806	953,619	0,03	2030
001		**Выемка и погрузка вскрышных пород в автосамосвалы**	**1**	**2161**		**6001**	**2**				**15**	**7000**	**49000**	**2**	**2**					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1328		0,9391	2030
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0216		0,1526	2030
		Выемка и погрузка руды в автосамосвалы	**1**	**686**																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0113		0,0819	2030
		Транспортирование вскрышных пород																		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0177		0,1229	2030
		Транспортирование руды	**1**	**2161**																					
		Бурение взрывных скважин	**1**	**685**																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,116		0,819	2030
		Компрессор бурового станка	**1**	**2218**																					
		Взрывные работы	**1**	**2218**																0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000021		0,000001502	2030
			1	**16**																1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0024		0,01638	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,058		0,4095	2030
																				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,9344		3,9715	2030
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,2266		15,3198	2030
002		**Разгрузка с автотранспорта, формирование, хранение**	**1**	**8760**		**6004**	**30**				**15**	**6800**	**49500**	**2**	**2**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1756		2,6276	2030
007		**Разгрузка с автотранспорта, формирование и хранение**	**1**	**8760**		**6005**	**5**				**3**	**7050**	**49200**	**2**	**2**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1074		1,4661	2030
004		**Разгрузка с автотранспорта, формирование, хранение**	**1**	**8760**		**6013**	**3**				**15**	**6500**	**49750**	**2**	**2**					2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,1764		1,1545	2030
005		Вспомогательный транспорт	1	100		6015	2				15	7500	49000	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0091		0,0031	2030

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2030 год

Аягозский район, Область Абай, ТОО "Казахстанская Рудная Компания"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечен-ности газоочисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		Заправка техники топливозаправщиком	1	500																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0015		0,00041	2030
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0009		0,0002	2030
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0008		0,00038	2030
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000044		0,00007	2030
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0519		0,0211	2030
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0057		0,001	2030
																				2732	Керосин (654*)	0,0062		0,0017	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01566		0,02556	2030
009		Зачистка рабочих площадок, карьерных и технологических дорог, предохранительных берм от осыпей	1	5280		6017	2				15	7250	49000	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0412		0,119	2030
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0067		0,0193	2030
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0035		0,01038	2030
		Осветительные мачты Atlas Copco QLT	1	3840																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0055		0,0156	2030
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,036		0,1038	2030
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000007		0,00000019	2030
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0008		0,00208	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,018		0,0519	2030
																				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)	0,0269		0,5117	2030
011		Карьерный транспорт	1	5280		6018	5				15	7300	49050	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,081		5,8466	2030
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0132		0,9501	2030
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0151		0,8854	2030
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0093		0,5966	2030
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0765		4,1124	2030
																				2732	Керосин (654*)	0,0211		1,3357	2030

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

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2031 год

Аягозский район, Область Абай, ТОО "Казахстанская Рудная Компания"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечен-ности газоочисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
010		ДЭС-100	1	120		0001	2,5	0,25	2,04	0,1	50	7300	49300							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2133	2523,659	0,08	2031
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0347	410,553	0,013	2031
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0139	164,458	0,005	2031
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0333	393,989	0,0125	2031
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1722	2037,385	0,065	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000033	0,004	0,000000138	2031
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0033	39,044	0,00125	2031
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0806	953,619	0,03	2031
001		**Выемка и погрузка вскрышных пород в автосамосвалы**	**1**	**2701**		**6001**	**2**				**15**	**7000**	**49000**	**2**	**2**					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1328		1,1765	2031
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0216		0,1912	2031
		Выемка и погрузка руды в автосамосвалы	**1**	**857**																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0113		0,1026	2031
		Транспортирование вскрышных пород																		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0177		0,1539	2031
		Транспортирование руды	**1**	**2701**																					
		Бурение взрывных скважин	**1**	**857**																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,116		1,026	2031
		Компрессор бурового станка	**1**	**2773**																0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000021		0,000001881	2031
		Взрывные работы	**1**	**2773**																1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0024		0,02052	2031
			1	**16**																2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,058		0,513	2031
																				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,9344		4,9604	2031
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,2266		19,1477	2031
002		**Разгрузка с автотранспорта, формирование, хранение**	**1**	**8760**		**6004**	**30**				**15**	**6800**	**49500**	**2**	**2**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2222		3,4636	2031
007		**Разгрузка с автотранспорта, формирование и хранение**	**1**	**8760**		**6005**	**5**				**3**	**7050**	**49200**	**2**	**2**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1074		1,4661	2031
004		**Разгрузка с автотранспорта, формирование, хранение**	**1**	**8760**		**6013**	**3**				**15**	**6500**	**49750**	**2**	**2**					2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,1764		1,2735	2031
005		Вспомогательный транспорт	1	100		6015	2				15	7500	49000	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0091		0,0031	2031
		Заправка техники топливозаправщиком	1	500																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0015		0,00041	2031

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2031 год

Аягозский район, Область Абай, ТОО "Казахстанская Рудная Компания"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечен-ности газоочисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0009		0,0002	2031
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0008		0,00038	2031
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000044		0,00007	2031
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0519		0,0211	2031
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0057		0,001	2031
																				2732	Керосин (654*)	0,0062		0,0017	2031
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01566		0,02556	2031
009		Зачистка рабочих площадок, карьерных и технологических дорог, предохранительных берм от осыпей	1	5280		6017	2				15	7250	49000	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0412		0,119	2031
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0067		0,0193	2031
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0035		0,01038	2031
		Осветительные мачты Atlas Copco QLT	1	3840																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0055		0,0156	2031
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,036		0,1038	2031
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000007		0,00000019	2031
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0008		0,00208	2031
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,018		0,0519	2031
																				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)	0,0269		0,5117	2031
011		Карьерный транспорт	1	5280		6018	5				15	7300	49050	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,081		5,8466	2031
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0132		0,9501	2031
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0151		0,8854	2031
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0093		0,5966	2031
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0765		4,1124	2031
																				2732	Керосин (654*)	0,0211		1,3357	2031

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

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2032 год

Аягозский район, Область Абай, ТОО "Казахстанская Рудная Компания"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечен-ности газоочисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
010		ДЭС-100	1	120		0001	2,5	0,25	2,04	0,1	50	7300	49300							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2133	2523,659	0,08	2032
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0347	410,553	0,013	2032
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0139	164,458	0,005	2032
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0333	393,989	0,0125	2032
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1722	2037,385	0,065	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000033	0,004	0,000000138	2032
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0033	39,044	0,00125	2032
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0806	953,619	0,03	2032
001		**Выемка и погрузка вскрышных пород в автосамосвалы**	**1**	**2701**		**6001**	**2**				**15**	**7000**	**49000**	**2**	**2**					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1328		1,1765	2032
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0216		0,1912	2032
		Выемка и погрузка руды в автосамосвалы	**1**	**857**																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0113		0,1026	2032
		Транспортирование вскрышных пород																		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0177		0,1539	2032
		Транспортирование руды	**1**	**2701**																					
		Бурение взрывных скважин	**1**	**857**																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,116		1,026	2032
		Компрессор бурового станка	**1**	**2773**																					
		Взрывные работы	**1**	**2773**																0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000021		0,000001881	2032
			1	**16**																1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0024		0,02052	2032
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,058		0,513	2032
																				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,9344		4,9604	2032
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,2266		19,1477	2032
002		**Разгрузка с автотранспорта, формирование, хранение**	**1**	**8760**		**6004**	**30**				**15**	**6800**	**49500**	**2**	**2**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,2687		4,0984	2032
004		**Разгрузка с автотранспорта, формирование, хранение**	**1**	**8760**		**6013**	**3**				**15**	**6500**	**49750**	**2**	**2**					2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,1764		1,2735	2032
005		Вспомогательный транспорт	1	100		6015	2				15	7500	49000	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0091		0,0031	2032
		Заправка техники топливозаправщиком	1	500																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0015		0,00041	2032
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0009		0,0002	2032
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0008		0,00038	2032
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000044		0,00007	2032
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0519		0,0211	2032
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0057		0,001	2032
																				2732	Керосин (654*)	0,0062		0,0017	2032

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2032 год

Аягозский район, Область Абай, ТОО "Казахстанская Рудная Компания"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечен-ности газоочисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01566		0,02556	2032
009		Зачистка рабочих площадок, карьерных и технологических дорог, предохранительных берм от осыпей	1	5280		6017	2				15	7250	49000	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0412		0,119	2032
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0067		0,0193	2032
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0035		0,01038	2032
		Осветительные мачты Atlas Copco QLT	1	3840																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0055		0,0156	2032
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,036		0,1038	2032
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000007		0,00000019	2032
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0008		0,00208	2032
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,018		0,0519	2032
																				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)	0,0269		0,5117	2032
011		Карьерный транспорт	1	5280		6018	5				15	7300	49050	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,081		5,8466	2032
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0132		0,9501	2032
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0151		0,8854	2032
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0093		0,5966	2032
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0765		4,1124	2032
																				2732	Керосин (654*)	0,0211		1,3357	2032

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

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2033 год

Аягозский район, Область Абай, ТОО "Казахстанская Рудная Компания"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечен-ности газоочисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
010		ДЭС-100	1	120		0001	2,5	0,25	2,04	0,1	50	7300	49300							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2133	2523,659	0,08	2033
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0347	410,553	0,013	2033
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0139	164,458	0,005	2033
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0333	393,989	0,0125	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1722	2037,385	0,065	2033
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000033	0,004	0,000000138	2033
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0033	39,044	0,00125	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0806	953,619	0,03	2033
001		**Выемка и погрузка вскрышных пород в автосамосвалы**	**1**	**2161**		**6001**	**2**				**15**	**7000**	**49000**	**2**	**2**					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1328		0,9391	2033
		Выемка и погрузка руды в автосамосвалы	**1**	**686**																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0216		0,1526	2033
		Транспортирование вскрышных пород																		0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0113		0,0819	2033
		Транспортирование руды	**1**	**2161**																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0177		0,1229	2033
		Бурение взрывных скважин	**1**	**685**																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,116		0,819	2033
		Компрессор бурового станка	**1**	**2218**																0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000021		0,000001502	2033
		Взрывные работы	**1**	**2218**																1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0024		0,01638	2033
			1	**16**																2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,058		0,4095	2033
																				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,9344		3,9715	2033
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,2266		15,3198	2033
002		**Разгрузка с автотранспорта, формирование, хранение**	**1**	**8760**		**6004**	**30**				**15**	**6800**	**49500**	**2**	**2**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,306		4,4077	2033
004		**Разгрузка с автотранспорта, формирование, хранение**	**1**	**8760**		**6013**	**3**				**15**	**6500**	**49750**	**2**	**2**					2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,1764		1,1545	2033
005		Вспомогательный транспорт	1	100		6015	2				15	7500	49000	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0091		0,0031	2033
		Заправка техники топливозаправщиком	1	500																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0015		0,00041	2033
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0009		0,0002	2033
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0008		0,00038	2033
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000044		0,00007	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0519		0,0211	2033
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0057		0,001	2033
																				2732	Керосин (654*)	0,0062		0,0017	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01566		0,02556	2033

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2033 год

Аягозский район, Область Абай, ТОО "Казахстанская Рудная Компания"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечен-ности газоочисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
009		Зачистка рабочих площадок, карьерных и технологических дорог, предохранительных берм от осыпей	1	5280		6017	2				15	7250	49000	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0412		0,119	2033
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0067		0,0193	2033
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0035		0,01038	2033
		Осветительные мачты Atlas Copco QLT	1	3840																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0055		0,0156	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,036		0,1038	2033
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000007		0,00000019	2033
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0008		0,00208	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,018		0,0519	2033
																				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)	0,0269		0,5117	2033
011		Карьерный транспорт	1	5280		6018	5				15	7300	49050	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,081		5,8466	2033
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0132		0,9501	2033
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0151		0,8854	2033
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0093		0,5966	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0765		4,1124	2033
																				2732	Керосин (654*)	0,0211		1,3357	2033

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

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2034 год

Аягозский район, Область Абай, ТОО "Казахстанская Рудная Компания"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечен-ности газоочисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень максимальная очистки/ степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
010		ДЭС-100	1	120		0001	2,5	0,25	2,04	0,1	50	7300	49300							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2133	2523,659	0,08	2034
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0347	410,553	0,013	2034
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0139	164,458	0,005	2034
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0333	393,989	0,0125	2034
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1722	2037,385	0,065	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000033	0,004	0,000000138	2034
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0033	39,044	0,00125	2034
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0806	953,619	0,03	2034
001		**Выемка и погрузка вскрышных пород в автосамосвалы**	**1**	**934**		**6001**	**2**				**15**	**7000**	**49000**	**2**	**2**					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1328		0,4197	2034
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0216		0,0682	2034
		Выемка и погрузка руды в автосамосвалы	**1**	**343**																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0113		0,0366	2034
		Транспортирование вскрышных пород																		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0177		0,0549	2034
		Транспортирование руды	**1**	**934**																					
		Бурение взрывных скважин	**1**	**342**																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,116		0,366	2034
		Компрессор бурового станка	**1**	**990**																					
		Взрывные работы	**1**	**990**																0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000021		0,000000671	2034
			1	**16**																1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0024		0,00732	2034
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,058		0,183	2034
																				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,9344		1,9857	2034
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,2266		6,6219	2034
002		**Разгрузка с автотранспорта, формирование, хранение**	**1**	**8760**		**6004**	**30**				**15**	**6800**	**49500**	**2**	**2**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,3221		4,1735	2034
004		**Разгрузка с автотранспорта, формирование, хранение**	**1**	**8760**		**6013**	**3**				**15**	**6500**	**49750**	**2**	**2**					2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,1764		0,9165	2034
005		Вспомогательный транспорт	1	100		6015	2				15	7500	49000	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0091		0,0031	2034
		Заправка техники топливозаправщиком	1	500																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0015		0,00041	2034
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0009		0,0002	2034
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0008		0,00038	2034
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000044		0,00007	2034
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0519		0,0211	2034
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0057		0,001	2034
																				2732	Керосин (654*)	0,0062		0,0017	2034
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01566		0,02556	2034

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2034 год

Аягозский район, Область Абай, ТОО "Казахстанская Рудная Компания"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечен-ности газоочисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень максимальная очистки/ степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
009		Зачистка рабочих площадок, карьерных и технологических дорог, предохранительных берм от осыпей	1	5280		6017	2				15	7250	49000	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0412		0,119	2034
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0067		0,0193	2034
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0035		0,01038	2034
		Осветительные мачты Atlas Copco QLT	1	3840																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0055		0,0156	2034
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,036		0,1038	2034
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000007		0,00000019	2034
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0008		0,00208	2034
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,018		0,0519	2034
																				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)	0,0269		0,5117	2034
011		Карьерный транспорт	1	5280		6018	5				15	7300	49050	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,081		5,8466	2034
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0132		0,9501	2034
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0151		0,8854	2034
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0093		0,5966	2034
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0765		4,1124	2034
																				2732	Керосин (654*)	0,0211		1,3357	2034

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

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2035 год

Аягозский район, Область Абай, ТОО "Казахстанская Рудная Компания"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечен-ности газоочисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень максимальная очистки/ степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
010		ДЭС-100	1	120		0001	2,5	0,25	2,04	0,1	50	7300	49300							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2133	2523,659	0,08	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0347	410,553	0,013	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0139	164,458	0,005	2035
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0333	393,989	0,0125	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1722	2037,385	0,065	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000033	0,004	0,000000138	2035
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0033	39,044	0,00125	2035
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0806	953,619	0,03	2035
001		**Выемка и погрузка руды в автосамосвалы**	**1**	**343**		**6001**	**2**				**15**	**7000**	**49000**	**2**	**2**					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1328		0,0998	2035
		Транспортирование руды																		0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0216		0,0162	2035
		Бурение взрывных скважин	**1**	**342**																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0113		0,0087	2035
		Компрессор бурового станка	**1**	**232**																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0177		0,0131	2035
		Взрывные работы	**1**	**232**																					
			1	**16**																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,116		0,087	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000021		0,00000016	2035
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0024		0,00174	2035
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,058		0,0435	2035
																				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,9344		1,9857	2035
012		**Снятие ПСП с площади карьера №2, сталкивание в бурты**	**1**	**55**		**6002**	**2**				**15**	**7400**	**48800**	**2**	**2**					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1328		0,602	2035
		Погрузка ПСП в автосамосвалы	**1**	**88**																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0216		0,0978	2035
		Выемка и погрузка вскрышных пород в автосамосвалы	**1**	**1749**																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0113		0,0525	2035
		Транспортирование ПСП в отвал	**1**	**88**																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0177		0,0788	2035
		Транспортирование вскрышных пород	**1**	**1749**																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,116		0,525	2035
		Бурение взрывных скважин	**1**	**1420**																0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000021		0,000000963	2035
		Компрессор бурового станка	**1**	**1420**																1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0024		0,0105	2035
		Взрывные работы	**1**	**16**																2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,058		0,2625	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,222		12,5079	2035
013		**Снятие ПСП с площади карьера №3, сталкивание в бурты**	**1**	**11**		**6003**	**2**				**15**	**7480**	**48550**	**2**	**2**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,9957		0,0326	2035
		Погрузка ПСП в автосамосвалы	**1**	**27**																					
		Транспортирование ПСП в отвал	**1**	**27**																					

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2035 год

Аягозский район, Область Абай, ТОО "Казахстанская Рудная Компания"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечен-ности газоочисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень максимальная степень очистки/ степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
002		**Разгрузка с автотранспорта, формирование, хранение**	**1**	**8760**		**6004**	**30**				**15**	**6800**	**49500**	**2**	**2**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,3522		4,886	2035
007		**Разгрузка с автотранспорта, формирование, хранение**	**1**	**8760**		**6005**	**5**				**3**	**7050**	**49200**	**2**	**2**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1205		0,2634	2035
004		**Разгрузка с автотранспорта, формирование, хранение**	**1**	**8760**		**6013**	**3**				**15**	**6500**	**49750**	**2**	**2**					2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,1764		0,9165	2035
005		Вспомогательный транспорт	1	100		6015	2				15	7500	49000	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0091		0,0031	2035
		Заправка техники топливозаправщиком	1	500																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0015		0,00041	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0009		0,0002	2035
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0008		0,00038	2035
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000044		0,00007	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0519		0,0211	2035
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0057		0,001	2035
																				2732	Керосин (654*)	0,0062		0,0017	2035
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01566		0,02556	2035
009		Зачистка рабочих площадок, карьерных и технологических дорог, предохранительных берм от осыпей	1	5280		6017	2				15	7250	49000	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0412		0,119	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0067		0,0193	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0035		0,01038	2035
		Осветительные мачты Atlas Copco QLT	1	3840																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0055		0,0156	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,036		0,1038	2035
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000007		0,00000019	2035
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0008		0,00208	2035
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,018		0,0519	2035
																				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)	0,0269		0,5117	2035
011		Карьерный транспорт	1	5280		6018	5				15	7300	49050	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,081		5,8466	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0132		0,9501	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0151		0,8854	2035
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0093		0,5966	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0765		4,1124	2035
																				2732	Керосин (654*)	0,0211		1,3357	2035

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

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2036 год

Аягозский район, Область Абай, ТОО "Казахстанская Рудная Компания"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечен-ности газоочисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
010		ДЭС-100	1	120		0001	2,5	0,25	2,04	0,1	50	7300	49300							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2133	2523,659	0,08	2036
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0347	410,553	0,013	2036
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0139	164,458	0,005	2036
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0333	393,989	0,0125	2036
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1722	2037,385	0,065	2036
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000033	0,004	0,000000138	2036
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0033	39,044	0,00125	2036
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0806	953,619	0,03	2036
001		**Выемка и погрузка руды в автосамосвалы**	**1**	**4**		**6001**	**2**				**15**	**7000**	**49000**	**2**	**2**					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1328		0,001	2036
		Транспортирование руды																		0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0216		0,0002	2036
		Бурение взрывных скважин	**1**	**4**																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0113		0,00009	2036
		Компрессор бурового станка	**1**	**2**																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0177		0,0001	2036
		Взрывные работы	**1**	**2**																					
			1	**16**																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,116		0,0009	2036
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000021		0,000000002	2036
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0024		0,00002	2036
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,058		0,0005	2036
																				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,9344		0,0211	2036
012		**Выемка и погрузка вскрышных пород в автосамосвалы**	**1**	**2421**		**6002**	**2**				**15**	**7400**	**48800**	**2**	**2**					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1328		0,9288	2036
		Транспортирование вскрышных пород	**1**	**2421**																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0216		0,1509	2036
		Бурение взрывных скважин	**1**	**1965**																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0113		0,081	2036
		Компрессор бурового станка	**1**	**1965**																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0177		0,1215	2036
		Взрывные работы	**1**	**16**																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,116		0,81	2036
		Выемка и погрузка руды в автосамосвалы	**1**	**339**																0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000021		0,000001485	2036
		Транспортирование руды	**1**	**339**																1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0024		0,0162	2036
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,058		0,405	2036
																				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,9344		1,9641	2036
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,2266		17,1633	2036
002		**Разгрузка с автотранспорта, формирование, хранение**	**1**	**8760**		**6004**	**30**				**15**	**6800**	**49500**	**2**	**2**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,3939		5,7038	2036

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2036 год

Аягозский район, Область Абай, ТОО "Казахстанская Рудная Компания"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечен-ности газоочисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
007		**Разгрузка с автотранспорта, формирование, хранение**	**1**	**8760**		**6005**	**5**				**3**	**7050**	**49200**	**2**	**2**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0162		0,2211	2036
004		**Разгрузка с автотранспорта, формирование, хранение**	**1**	**8760**		**6013**	**3**				**15**	**6500**	**49750**	**2**	**2**					2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,1764		0,9165	2036
005		Вспомогательный транспорт	1	100		6015	2				15	7500	49000	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0091		0,0031	2036
		Заправка техники топливозаправщиком	1	500																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0015		0,00041	2036
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0009		0,0002	2036
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0008		0,00038	2036
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000044		0,00007	2036
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0519		0,0211	2036
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0057		0,001	2036
																				2732	Керосин (654*)	0,0062		0,0017	2036
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01566		0,02556	2036
009		Зачистка рабочих площадок, карьерных и технологических дорог, предохранительных берм от осыпей	1	5280		6017	2				15	7250	49000	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0412		0,119	2036
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0067		0,0193	2036
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0035		0,01038	2036
		Осветительные мачты Atlas Copco QLT	1	3840																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0055		0,0156	2036
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,036		0,1038	2036
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000007		0,00000019	2036
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0008		0,00208	2036
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,018		0,0519	2036
																				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)	0,0269		0,5117	2036
011		Карьерный транспорт	1	5280		6018	5				15	7300	49050	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,081		5,8466	2036
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0132		0,9501	2036
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0151		0,8854	2036
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0093		0,5966	2036
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0765		4,1124	2036
																				2732	Керосин (654*)	0,0211		1,3357	2036

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

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2037 год

Аягозский район, Область Абай, ТОО "Казахстанская Рудная Компания"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечен-ности газоочисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень максимальная степень очистки/	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
010		ДЭС-100	1	120		0001	2,5	0,25	2,04	0,1	50	7300	49300							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2133	2523,659	0,08	2037
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0347	410,553	0,013	2037
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0139	164,458	0,005	2037
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0333	393,989	0,0125	2037
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1722	2037,385	0,065	2037
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000033	0,004	0,000000138	2037
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0033	39,044	0,00125	2037
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0806	953,619	0,03	2037
012		**Выемка и погрузка вскрышных пород в автосамосвалы**	**1**	**875**		**6002**	**2**				**15**	**7400**	**48800**	**2**	**2**					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1328		0,3509	2037
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0216		0,057	2037
		Выемка и погрузка руды в автосамосвалы	**1**	**171**																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0113		0,0306	2037
		Транспортирование вскрышных пород, руды																		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0177		0,0459	2037
		Бурение взрывных скважин	**1**	**875**																					
		Компрессор бурового станка																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,116		0,306	2037
		Взрывные работы	**1**	**826**																					
			1	**826**																0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000021		0,000000561	2037
			1	**16**																1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0024		0,00612	2037
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,058		0,153	2037
																				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,9344		0,9924	2037
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,2266		6,2007	2037
002		**Разгрузка с автотранспорта, формирование, хранение**	**1**	**8760**		**6004**	**30**				**15**	**6800**	**49500**	**2**	**2**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,409		5,3378	2037
007		**Разгрузка с автотранспорта, формирование и хранение**	**1**	**8760**		**6005**	**5**				**3**	**7050**	**49200**	**2**	**2**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0162		0,2211	2037
004		**Разгрузка с автотранспорта, формирование, хранение**	**1**	**8760**		**6013**	**3**				**15**	**6500**	**49750**	**2**	**2**					2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,1764		0,7975	2037
005		Вспомогательный транспорт	1	100		6015	2				15	7500	49000	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0091		0,0031	2037
		Заправка техники топливозаправщиком	1	500																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0015		0,00041	2037
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0009		0,0002	2037
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0008		0,00038	2037
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000044		0,00007	2037

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2037 год

Аягозский район, Область Абай, ТОО "Казахстанская Рудная Компания"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечен-ности газоочисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень максимальная степень очистки/	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0519		0,0211	2037
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0057		0,001	2037
																				2732	Керосин (654*)	0,0062		0,0017	2037
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01566		0,02556	2037
009		Зачистка рабочих площадок, карьерных и технологических дорог, предохранительных берм от осыпей	1	5280		6017	2				15	7250	49000	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0412		0,119	2037
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0067		0,0193	2037
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0035		0,01038	2037
		Осветительные мачты Atlas Copco QLT	1	3840																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0055		0,0156	2037
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,036		0,1038	2037
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000007		0,00000019	2037
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0008		0,00208	2037
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,018		0,0519	2037
																				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)	0,0269		0,5117	2037
011		Карьерный транспорт	1	5280		6018	5				15	7300	49050	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,081		5,8466	2037
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0132		0,9501	2037
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0151		0,8854	2037
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0093		0,5966	2037
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0765		4,1124	2037
																				2732	Керосин (654*)	0,0211		1,3357	2037

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

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2038 год

Аягозский район, Область Абай, ТОО "Казахстанская Рудная Компания"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечен-ности газоочисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень максимальная очистки/ степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
010		ДЭС-100	1	120		0001	2,5	0,25	2,04	0,1	50	7300	49300							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2133	2523,659	0,08	2038
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0347	410,553	0,013	2038
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0139	164,458	0,005	2038
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0333	393,989	0,0125	2038
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1722	2037,385	0,065	2038
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000033	0,004	0,000000138	2038
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0033	39,044	0,00125	2038
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0806	953,619	0,03	2038
012		**Выемка и погрузка вскрышных пород в автосамосвалы**	**1**	**222**		**6002**	**2**				**15**	**7400**	**48800**	**2**	**2**					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1328		0,1273	2038
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0216		0,0207	2038
		Выемка и погрузка руды в автосамосвалы	**1**	**171**																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0113		0,0111	2038
		Транспортирование вскрышных пород, руды																		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0177		0,0167	2038
		Бурение взрывных скважин	**1**	**393**																					
		Компрессор бурового станка																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,116		0,111	2038
		Взрывные работы	**1**	**296**																					
			1	**296**																0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000021		0,000000204	2038
			1	**16**																1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0024		0,00222	2038
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,058		0,0555	2038
																				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,9344		0,9931	2038
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,2266		1,5712	2038
013		**Выемка и погрузка вскрышных пород в автосамосвалы**	**1**	**653**		**6003**	**2**				**15**	**7480**	**48550**	**2**	**2**					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1328		0,2236	2038
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0216		0,0363	2038
		Транспортирование вскрышных пород	**1**	**653**																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0113		0,0195	2038
		Бурение взрывных скважин	**1**	**530**																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0177		0,0293	2038
		Компрессор бурового станка	**1**	**530**																					
		Взрывные работы	**1**	**16**																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,116		0,195	2038
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000021		0,000000358	2038
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0024		0,0039	2038
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,058		0,0975	2038
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,2266		4,6293	2038

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2038 год

Аягозский район, Область Абай, ТОО "Казахстанская Рудная Компания"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечен-ности газоочисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	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
002		**Разгрузка с автотранспорта, формирование, хранение**	**1**	**8760**		**6004**	**30**				**15**	**6800**	**49500**	**2**	**2**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,4241		5,5439	2038
004		**Разгрузка с автотранспорта, формирование, хранение**	**1**	**8760**		**6013**	**3**				**15**	**6500**	**49750**	**2**	**2**					2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,1764		0,7975	2038
005		Вспомогательный транспорт	1	100		6015	2				15	7500	49000	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0091		0,0031	2038
		Заправка техники топливозаправщиком	1	500																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0015		0,00041	2038
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0009		0,0002	2038
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0008		0,00038	2038
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000044		0,00007	2038
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0519		0,0211	2038
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0057		0,001	2038
																				2732	Керосин (654*)	0,0062		0,0017	2038
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01566		0,02556	2038
009		Зачистка рабочих площадок, карьерных и технологических дорог, предохранительных берм от осыпей	1	5280		6017	2				15	7250	49000	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0412		0,119	2038
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0067		0,0193	2038
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0035		0,01038	2038
		Осветительные мачты Atlas Copco QLT	1	3840																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0055		0,0156	2038
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,036		0,1038	2038
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000007		0,00000019	2038
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0008		0,00208	2038
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,018		0,0519	2038
																				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)	0,0269		0,5117	2038
011		Карьерный транспорт	1	5280		6018	5				15	7300	49050	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,081		5,8466	2038
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0132		0,9501	2038
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0151		0,8854	2038
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0093		0,5966	2038
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0765		4,1124	2038
																				2732	Керосин (654*)	0,0211		1,3357	2038

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

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2039 год

Аягозский район, Область Абай, ТОО "Казахстанская Рудная Компания"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечен-ности газоочисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
010		ДЭС-100	1	120		0001	2,5	0,25	2,04	0,1	50	7300	49300							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2133	2523,659	0,08	2039
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0347	410,553	0,013	2039
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0139	164,458	0,005	2039
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0333	393,989	0,0125	2039
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1722	2037,385	0,065	2039
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000033	0,004	0,000000138	2039
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0033	39,044	0,00125	2039
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0806	953,619	0,03	2039
013		**Выемка и погрузка вскрышных пород в автосамосвалы**	**1**	**118**		**6003**	**2**				**15**	**7480**	**48550**	**2**	**2**					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1328		0,0894	2039
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0216		0,0145	2039
		Транспортирование вскрышных пород	**1**	**118**																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0113		0,0078	2039
		Бурение взрывных скважин	**1**	**212**																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0177		0,0117	2039
		Компрессор бурового станка	**1**	**212**																					
		Взрывные работы	**1**	**16**																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,116		0,078	2039
		Выемка и погрузка руды в автосамосвалы	**1**	**171**																					
		Транспортирование руды	**1**	**171**																0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000021		0,000000143	2039
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0024		0,00156	2039
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,058		0,039	2039
																				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,9344		0,9917	2039
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,2266		0,8373	2039
002		**Разгрузка с автотранспорта, формирование, хранение**	**1**	**8760**		**6004**	**30**				**15**	**6800**	**49500**	**2**	**2**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,4904		6,169	2039
004		**Разгрузка с автотранспорта, формирование, хранение**	**1**	**8760**		**6013**	**3**				**15**	**6500**	**49750**	**2**	**2**					2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,1764		0,7975	2039
005		Вспомогательный транспорт	1	100		6015	2				15	7500	49000	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0091		0,0031	2039
		Заправка техники топливозаправщиком	1	500																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0015		0,00041	2039
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0009		0,0002	2039
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0008		0,00038	2039
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000044		0,00007	2039
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0519		0,0211	2039
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0057		0,001	2039
																				2732	Керосин (654*)	0,0062		0,0017	2039

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2039 год

Аягозский район, Область Абай, ТОО "Казахстанская Рудная Компания"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечен-ности газоочисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01566		0,02556	2039
009		Зачистка рабочих площадок, карьерных и технологических дорог, предохранительных берм от осыпей	1	5280		6017	2				15	7250	49000	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0412		0,119	2039
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0067		0,0193	2039
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0035		0,01038	2039
		Осветительные мачты Atlas Copco QLT	1	3840																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0055		0,0156	2039
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,036		0,1038	2039
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000007		0,00000019	2039
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0008		0,00208	2039
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,018		0,0519	2039
																				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)	0,0269		0,5117	2039
011		Карьерный транспорт	1	5280		6018	5				15	7300	49050	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,081		5,8466	2039
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0132		0,9501	2039
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0151		0,8854	2039
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0093		0,5966	2039
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0765		4,1124	2039
																				2732	Керосин (654*)	0,0211		1,3357	2039

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

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2040 год

Аягозский район, Область Абай, ТОО "Казахстанская Рудная Компания"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечен-ности газоочисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень максимальная очистки/ степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
010		ДЭС-100	1	120		0001	2,5	0,25	2,04	0,1	50	7300	49300							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2133	2523,659	0,08	2040
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0347	410,553	0,013	2040
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0139	164,458	0,005	2040
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0333	393,989	0,0125	2040
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1722	2037,385	0,065	2040
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000033	0,004	0,000000138	2040
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0033	39,044	0,00125	2040
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0806	953,619	0,03	2040
013		**Бурение взрывных скважин**	**1**	**19**		**6003**	**2**				**15**	**7480**	**48550**	**2**	**2**					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1328		0,0103	2040
		Компрессор бурового станка	**1**	**19**																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0216		0,0017	2040
		Взрывные работы	**1**	**16**																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0113		0,0009	2040
		Выемка и погрузка руды в автосамосвалы	**1**	**28**																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0177		0,0014	2040
		Транспортирование руды	**1**	**28**																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,116		0,009	2040
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000021		0,000000017	2040
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0024		0,00018	2040
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,058		0,0045	2040
																				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,9344		0,1617	2040
002		**Хранение**	**1**	**8760**		**6004**	**30**				**15**	**6800**	**49500**	**2**	**2**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,4487		6,1253	2040
014		**Снятие ПСП с площади карьера №1, сталкивание в бурты**	**1**	**11**		**6007**	**2**				**15**	**10100**	**49050**	**2**	**2**					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1328		0,1514	2040
		Погрузка ПСП в автосамосвалы	**1**	**25**																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0216		0,0246	2040
		Выемка и погрузка вскрышных пород в автосамосвалы	**1**	**351**																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0113		0,0132	2040
		Выемка и погрузка руды в автосамосвалы	**1**	**108**																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0177		0,0198	2040
		Транспортирование ПСП	**1**	**25**																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,116		0,132	2040
		Транспортирование вскрышных пород	**1**	**351**																0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000021		0,000000242	2040
		Транспортирование руды	**1**	**108**																1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0024		0,00264	2040
		Бурение взрывных скважин	**1**	**358**																2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,058		0,066	2040
		Компрессор бурового станка	**1**	**358**																2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,9344		0,627	2040
		Взрывные работы	**1**	**16**																2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,2218		2,521	2040

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2040 год

Аягозский район, Область Абай, ТОО "Казахстанская Рудная Компания"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечен-ности газоочисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень максимальная очистки/ степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
015		**Снятие ПСП с площади карьера №2, сталкивание в бурты**	**1**	**11**		**6008**	**2**				**15**	**10350**	**49000**	**2**	**2**					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1328		0,0936	2040
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0216		0,0152	2040
		Погрузка ПСП в автосамосвалы	**1**	**14**																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0113		0,00816	2040
		Выемка и погрузка вскрышных пород в автосамосвалы	**1**	**263**																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0177		0,0122	2040
		Выемка и погрузка руды в автосамосвалы																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,116		0,0816	2040
		Транспортирование ПСП	**1**	**12**																					
		Транспортирование вскрышных пород	**1**	**14**																0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000021		0,00000015	2040
		Транспортирование руды	**1**	**263**																1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0024		0,00163	2040
		Бурение взрывных скважин	**1**	**12**																2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,058		0,0408	2040
		Компрессор бурового станка	**1**	**221**																					
		Взрывные работы	**1**	**221**																					
			1	**16**																					
																				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,9344		0,0699	2040
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,2218		1,8788	2040
016		**Снятие ПСП с площади карьера №3, сталкивание в бурты**	**1**	**11**		**6009**	**2**				**15**	**10600**	**49000**	**2**	**2**					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1328		0,0206	2040
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0216		0,0034	2040
		Погрузка ПСП в автосамосвалы	**1**	**14**																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0113		0,0018	2040
		Выемка и погрузка вскрышных пород в автосамосвалы	**1**	**55**																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0177		0,0027	2040
		Транспортирование ПСП	**1**	**14**																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,116		0,018	2040
		Транспортирование вскрышных пород	**1**	**55**																					
		Бурение взрывных скважин	**1**	**45**																0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000021		0,000000033	2040
		Компрессор бурового станка	**1**	**55**																1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0024		0,00036	2040
		Взрывные работы	**1**	**16**																2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,058		0,009	2040
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,2219		0,4095	2040
017		**Снятие ПСП с площади карьера №4, сталкивание в бурты**	**1**	**11**		**6010**	**2**				**15**	**11700**	**48950**	**2**	**2**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,9966		0,0292	2040
		Погрузка ПСП в автосамосвалы	**1**	**24**																					
		Транспортирование ПСП	**1**	**24**																					
018		**Снятие ПСП с площади породного отвала №2, сталкивание в бурты**	**1**	**33**		**6011**	**10**				**15**	**10100**	**49180**	**2**	**2**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,0704		0,7668	2040
		Погрузка ПСП в автосамосвалы	**1**	**54**																					
		Транспортирование ПСП	**1**	**54**																					
		Разгрузка с автотранспорта, формирование, хранение	**1**	**8760**																					

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2040 год

Аягозский район, Область Абай, ТОО "Казахстанская Рудная Компания"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечен-ности газоочисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень максимальная очистки/ степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
												точ.ист. /1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
019		**Разгрузка с автотранспорта, формирование, хранение**	**1**	**8760**		**6012**	**3**				**3**	**10350**	**49120**	**2**	**2**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1351		0,4688	2040
004		**Разгрузка с автотранспорта, формирование, хранение**	**1**	**8760**		**6013**	**3**				**15**	**6500**	**49750**	**2**	**2**					2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,1764		0,7813	2040
005		Вспомогательный транспорт	1	100		6015	2				15	7500	49000	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0091		0,0031	2040
		Заправка техники топливозаправщиком	1	500																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0015		0,00041	2040
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0009		0,0002	2040
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0008		0,00038	2040
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000044		0,00007	2040
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0519		0,0211	2040
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0057		0,001	2040
																				2732	Керосин (654*)	0,0062		0,0017	2040
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01566		0,02556	2040
009		Зачистка рабочих площадок, карьерных и технологических дорог, предохранительных берм от осыпей	1	5280		6017	2				15	7250	49000	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0412		0,119	2040
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0067		0,0193	2040
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0035		0,01038	2040
		Осветительные мачты Atlas Copco QLT	1	3840																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0055		0,0156	2040
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,036		0,1038	2040
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000007		0,00000019	2040
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0008		0,00208	2040
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,018		0,0519	2040
																				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)	0,0269		0,5117	2040
011		Карьерный транспорт	1	5280		6018	5				15	7300	49050	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,081		5,8466	2040
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0132		0,9501	2040
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0151		0,8854	2040
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0093		0,5966	2040
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0765		4,1124	2040
																				2732	Керосин (654*)	0,0211		1,3357	2040

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

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2041 год

Аягозский район, Область Абай, ТОО "Казахстанская Рудная Компания"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечен-ности газоочисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
010		ДЭС-100	1	120		0001	2,5	0,25	2,04	0,1	50	7300	49300							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2133	2523,659	0,08	2041
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0347	410,553	0,013	2041
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0139	164,458	0,005	2041
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0333	393,989	0,0125	2041
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1722	2037,385	0,065	2041
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000033	0,004	0,000000138	2041
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0033	39,044	0,00125	2041
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0806	953,619	0,03	2041
002		**Хранение**	**1**	**8760**		**6004**	**30**				**15**	**6800**	**49500**	**2**	**2**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,4487		6,1253	2041
016		**Выемка и погрузка вскрышных пород в автосамосвалы**	**1**	**103**		**6009**	**2**				**15**	**10600**	**49000**	**2**	**2**					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1328		0,0447	2041
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0216		0,0073	2041
		Транспортирование вскрышных пород	**1**	**103**																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0113		0,0039	2041
		Бурение взрывных скважин	**1**	**105**																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0177		0,0059	2041
		Компрессор бурового станка	**1**	**105**																					
		Взрывные работы	**1**	**16**																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,116		0,039	2041
		Выемка и погрузка руды в автосамосвалы	**1**	**31**																0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000021		0,000000072	2041
		Транспортирование руды	**1**	**31**																1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0024		0,00078	2041
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,058		0,0195	2041
																				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,9344		0,1796	2041
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,2266		0,7325	2041
017		**Выемка и погрузка вскрышных пород в автосамосвалы**	**1**	**444**		**6010**	**2**				**15**	**11700**	**48950**	**2**	**2**					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1328		0,172	2041
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0216		0,028	2041
		Выемка и погрузка руды в автосамосвалы	**1**																	0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0113		0,015	2041
		Транспортирование вскрышных пород		**72**																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0177		0,0225	2041
		Транспортирование руды	**1**	**444**																					
		Бурение взрывных скважин	**1**	**72**																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,116		0,15	2041
		Компрессор бурового станка	**1**	**410**																					
		Взрывные работы	**1**	**410**																0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000021		0,000000275	2041
			1	**16**																1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0024		0,003	2041
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,058		0,075	2041
																				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,9344		0,4176	2041

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2041 год

Аягозский район, Область Абай, ТОО "Казахстанская Рудная Компания"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечен-ности газоочисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	1,2266		3,1483	2041
018		**Разгрузка с автотранспорта, формирование, хранение**	**1**	**8760**		**6011**	**10**				**15**	**10100**	**49180**	**2**	**2**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,1112		1,1514	2041
019		**Хранение**	**1**	**8760**		**6012**	**3**				**3**	**10350**	**49120**	**2**	**2**					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0308		0,4205	2041
004		**Разгрузка с автотранспорта, формирование, хранение**	**1**	**8760**		**6013**	**3**				**15**	**6500**	**49750**	**2**	**2**					2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,1764		0,7499	2041
005		Вспомогательный транспорт	1	100		6015	2				15	7500	49000	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0091		0,0031	2041
		Заправка техники топливозаправщиком	1	500																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0015		0,00041	2041
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0009		0,0002	2041
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0008		0,00038	2041
																				0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000044		0,00007	2041
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0519		0,0211	2041
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0057		0,001	2041
																				2732	Керосин (654*)	0,0062		0,0017	2041
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01566		0,02556	2041
009		Зачистка рабочих площадок, карьерных и технологических дорог, предохранительных берм от осыпей	1	5280		6017	2				15	7250	49000	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0412		0,119	2041
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0067		0,0193	2041
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0035		0,01038	2041
		Осветительные мачты Atlas Copco QLT	1	3840																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0055		0,0156	2041
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,036		0,1038	2041
																				0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000007		0,00000019	2041
																				1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0008		0,00208	2041
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,018		0,0519	2041
																				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)	0,0269		0,5117	2041
011		Карьерный транспорт	1	5280		6018	5				15	7300	49050	2	2					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,081		5,8466	2041
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0132		0,9501	2041
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0151		0,8854	2041

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов ПДВ на 2041 год

Аягозский район, Область Абай, ТОО "Казахстанская Рудная Компания"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте-схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовоздушной смеси на выходе из трубы при максимально разовой нагрузке			Координаты источника на				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество, по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечен-ности газоочисткой, %	Среднеэксплуа-тационная степень очистки/ максимальная степень очистки, %	Код вещества	Наименование вещества	Выбросы загрязняющего вещества			Год дости-жения ПДВ
		Наименование	Количество, шт.						Скорость, м/с	Объем смеси, м3/с	Темпе-ратура смеси, оС	точ.ист, /1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника / длина, ширина площадного источника X2	Y2							г/с	мг/нм3	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0093		0,5966	2041
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0765		4,1124	2041
																				2732	Керосин (654*)	0,0211		1,3357	2041

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