Таблица 8.13 – Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов эксплуатацию на 2030 год

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
														Карьер											
001		Выемочно-погрузочные работы экскавацией по рыхлой вскрышной породе	1	5555.6	Площадка карьера	6001	2				20	935	2562	600	600					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.5467		15.9819	2030
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.5954		15.2478	2030
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2030
		Буровые работы по вскрышной породе	1	3749.31																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0276		0.7096	2030
		Буровые работы по руде	1	3448.5																0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.002	2030
		Разведочное бурение (эксплуатационная)	1	6000																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.605		25.1525	2030
																				2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	2030
		Взрывные работы по вскрышной породе	1	1																2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.71107	2030
		Взрывные работы по рудам (сульфид., окислен., баланс. и забаланс.)	1	1																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)	0.7305		42.71874	2030
		Выемочно-погрузочные работы экскавацией по скальной вскрыше	1	995																					
		Выемочно-погрузочные работы экскавацией по руде	1	6799.2																					
		Планировка карьерных дорог	1	6424																					
		Зачистка забоев, устройство предохранительного вала	1	6424																					
		Перевозка горной массы автосамосвалами	1	8030																					
		Работа транспорта и техники (ДВС передвижные)	1	8030																					
		Заправка	1	8030																					

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
		транспорта, техники и оборудования																							
		ДВС буровых установок	1	7197.81																					
		ДВС осветительных мачт карьера	1	3200																					
														Отвал ПРС №1											
002		Хранение ПРС в отвале	1	8760	Площадка отвала ПРС №1	6002	2				20	910	1467	120	300					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)	0.013		0.2491	2030
														Породный отвал											
003		Разгрузка рыхлой вскрышной породы в отвал	1	6380.46	Площадка породного отвала	6003	2				20	891	3683	1400	400					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1157		3.0998	2030
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.035		0.6898	2030
		Разгрузка скальной вскрышной породы в отвал	1	4753.6																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2030
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0276		0.7096	2030
		Планировка породного отвала по рыхлой вскрыше	1	6229.17																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2458		6.2011	2030
		Планировка породного отвала по скальной вскрыше	1	1091.38																2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	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)	3.06096		115.89436	2030
		Хранение вскрышной породы в отвале	1	8760																					
		Работа транспорта и техники (ДВС+ пыление)	1	8030																					
		ДВС осветительных мачт площадки	1	3200																					
														Отвал ПРС №2											
004		Хранение ПРС в отвале	1	8760	Площадка отвала ПРС №2	6004	2				20	1187	1283	200	450					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль	0.0324		0.6229	2030

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
												Отвал окисленной балансовой руды													
005		Разгрузка окисленных балансовых руд	1	5415.12	Площадка отвала окисл.баланс.руды	6005	2				20	1716	337	300	500					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1109		3.0446	2030
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0289		0.6198	2030
		Планировка отвала окисленных балансовых руд	1	1089.79																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2030
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0276		0.7096	2030
		Хранение окисленных балансовых руд в отвале	1	8760																					
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2418		6.157	2030
		Работа транспорта и техники (ДВС + пыление)	1	8030																2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	2030
		ДВС осветительных мачт площадки	1	3200																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)	0.28565		7.13928	2030
												Отвал сульфидных забалансовых руд													
006		Разгрузка сульфидных забалансовых руд	1	2175.94	Площадка отвала сульф.забаланс. руд	6006	2				20	2217	518	400	170					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1014		2.9352	2030
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0165		0.4769	2030
		Планировка отвала сульфидных забалансовых руд	1	318.21																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2030
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0276		0.7096	2030
		Хранение сульфидных забалансовых руд в отвале	1	8760																					
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2339		6.0655	2030
		Работа транспорта и техники (ДВС + пыление)	1	8030																2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	2030
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,	0.20635		4.21126	2030

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
												Отвал окисленных забалансовых руд													
007		Разгрузка окисленных забалансовых руд	1	3985.02	Площадка отвала окисл.забаланс. руд	6007	2				20	1993	726	300	200					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1014		2.9352	2030
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0165		0.4769	2030
		Планировка отвала окисленных забалансовых руд	1	882.02																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2030
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0276		0.7096	2030
		Хранение окисленных забалансовых руд в отвале	1	8760																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2339		6.0655	2030
		Работа транспорта и техники (ДВС + пыление)	1	8030																2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	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)	0.22095		5.28252	2030
														Отвал ПРС №3											
008		Хранение ПРС в отвале	1	8760	Площадка отвала ПРС №3	6008	2				20	1419	650	450	120					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)	0.0209		0.4014	2030
												Отвал сульфидной балансовой руды													
009		Разгрузка сульфидных балансовых руд	1	4802.2	Площадка отвала сульф.баланс.руды	6009	2				20	2328	2111	200	550					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1109		3.0446	2030
		Планировка отвала сульфидных балансовых руд	1	2170.78																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0289		0.6198	2030
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2030
		Хранение сульфидных балансовых руд	1	8760																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0276		0.7096	2030

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		в отвале																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2418		6.157	2030
		Погрузка сульф. баланс. руд для транспорт. на обогатит. фабрику	1	4802.2																2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	2030
		Работа транспорта и техники (ДВС + пыление)	1	8030																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)	0.32395		16.01505	2030
		ДВС осветительных мачт площадки	1	3200																					
														Отвал	ПРС №5										
010		Хранение ПРС в отвале	1	8760	Площадка отвала ПРС №5	6010	2				20	2747	1983	120	200					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)	0.0142		0.2722	2030
												Территория прудов отстойника и рассольных вод													
011		Пыление откосов пруда-отстойника	1	8760	Площадка пруда-отстойника	6011	2				20	1485	1198	150	400					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)	0.0084		0.1615	2030
011		Пыление откосов пруда-рассолов	1	8760	Площадка пруда-рассолов	6012	2				20	2516	1278	150	1000					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)	0.0393		0.7553	2030
														Отвал	ПРС №4										

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочистной, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
012		Хранение ПРС в отвале	1	8760	Площадка отвала ПРС №4	6013	2				20	1804	985	150	200					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)	0.0084		0.1615	2030
Существующее отвальное хозяйство																									
013		Хранение вскрышной породы (сущ.)	1	8760	Площадка отвала пустой породы	6014	2				20	1416	1844	100	200					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)	0.0048		0.0919	2030
013		Источник ликвидирован (Склад перемещен в отвал окисленной балансовой руды)	1		Площадка отвала	6015	2				20	1484	2198	40	80										
013		Источник ликвидирован (Склад перемещен в отвал окисленной балансовой руды)	1		Площадка отвала	6016	2				20	1531	2217	30	50										
013		Хранение ПРС в отвале (сущ.)	1	8760	Площадка склада ПРС №1	6017	2				20	1056	1927	100	100					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)	0.0027		0.0514	2030
013		Хранение ПРС в отвале (сущ.)	1	8760	Площадка склада ПРС №2	6018	2				20	1035	2072	50	50					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль	0.0003		0.0057	2030

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
013		Хранение ПРС в отвале (сущ.)	1	8760	Площадка склада ПРС №3	6019	2				20	3182	1234	100	170					2908	цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) 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)	0.0018		0.0337	2030
														Склад ГСМ											
014		Емкости РГСН-100 №1	1	8760	Дыхательный клапан	0001	5.8	0.1	1.06	0.0083	20	1587	1680							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00007	9.052	0.0001	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0261	3374.950	0.03416	2030
014		Емкости РГСН-100 №2	1	8760	Дыхательный клапан	0002	5.8	0.1	1.06	0.0083	20	1576	1680							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00007	9.052	0.0001	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0261	3374.950	0.03416	2030
014		Устройство верхнего налива ГСМ (Дт)	1	8760	Горловина топливозаправщика	6020	3	0.5	0.04	0.0083	20	1596	1673							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00007	9.052	0.00016	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.02613	3378.830	0.05704	2030
014		Насосы перекачки топлива	1	996.1	Неплотности уплотнений	6021	2				20	1584	1668	5	5					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00006		0.00022	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.02214		0.07948	2030

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
014		Фланцевые соединения	1	8760	Неплотности соединений	6022	2				20	1590	1688	5	5					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000002		0.00005	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.000608		0.01922	2030
												Угольная котельная №2 18,0МВт													
015		Разгрузка угля на склад	1	360.2	Крышной дефлектор склада угля	0003	6.5	0.8	1.5	0.754	20	2346	1879							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)	0.0075212	10.706	0.09273	2030
		Формирование штабеля склада угля	1	360.2																					
		Хранение угля на складе	1	8760																					
		Погрузка угля в автосамосвал	1	963.1																					
015		Котлы БМКУ (5х7)	1	8760	Труба дымовая	0004	30	1	26.35	20. 6952416	100	2346	1798			Золоуловитель+ Батарейный циклон (2-е ступени очистки);	2908	100	90.00/90. 00	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	11.2081	739.959	28.9758	2030
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.8213	120.242	4.7086	2030
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	24.3343	1606.551	62.91	2030
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	38.1988	2521.886	98.753	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)	9.46334	624.770	24.465	2030
015		Резервная ДЭС Котельной №2	1	540	Труба выхлопная	0005	2.5	0.05	50.93	0.1	100	2358	1769							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.3229	18074.788	2.5705	2030
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.7198	23497.634	3.3416	2030
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.1024	15062.095	2.1419	2030
015		Приемный бункер углеподачи	1	957. 53	Узел углеподачи	6023	2				20	2346	1827	5	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль	0.00905		0.16714	2030
		Измельчитель	1	957.																					

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		угля (дробилка)		53																	цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
		Скребковый транспортер углеподачи	1	8760																					
015		Скребковый транспортер золошлакоудаления	1	8760	Узел золошлакоудаления	6024	2				20	2346	1769	5	20					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)	0.5269		0.6298	2030
		Разгрузка золошлаков из бункера в автосамосвал	1	8760																					
015		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6025	2				20	2358	1760	2	2					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.00001	2030
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00011		0.0000031	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.00195	2030
015		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-1000-6/0, 4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6026	2				20	2338	1757	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00174		0.05492	2030
												РММ с административно-бытовыми помещениями													
016		Мобильный маслораздаточный комплекс MMK-20PN	1	8030	Труба вентиляционная	0006	18.5	0.315	16.22	1.264	20	1717	1758							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00116	0.985	0.045219	2030
		Мобильная установка для сбора, слива и откачки масла UZM8032	1	8030																					
		Компрессор поршневой К-26 (масляный)	1	8030																					
016		Пост обслуживания карьерной техники №1	1	8030	Труба вытяжная	0007	18.5	0.315	25.01	1.949	20	1730	1758							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.57554	316.934	0.01188	2030
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.09352	51.499	0.00194	2030
		Пост обслуживания карьерной	1	8030																0328	Углерод (Сажа,	0.08008	44.098	0.00142	2030

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечения газоочистной, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		техники №2																							
																				0330	Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.05678	31.267	0.00206	2030
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.37706	207.636	0.01928	2030
																				2732	Керосин (654*)	0.127	69.935	0.00334	2030
016		Пост обслуживания грузового транспорта	1	8030	Труба вытяжная	0008	18.5	0.315	25.01	1.949	20	1717	1746							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.57554	316.934	0.01188	2030
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.09352	51.499	0.00194	2030
		Пост обслуживания легкового транспорта	1	8030																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.08008	44.098	0.00142	2030
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.05678	31.267	0.00206	2030
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.37706	207.636	0.01928	2030
																				2732	Керосин (654*)	0.127	69.935	0.00334	2030
016		Вулканизатор NV004	1	2000	Труба вытяжная	0009	18.5	0.63	4.9	1.528	20	1730	1746							0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000174	0.012	0.000125	2030
		Компрессор поршневой АЕ-204 (масляный)	1	8030																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000003	0.002	0.000036	2030
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000001	0.0007	0.000013	2030
																				0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил) (98)	0.0000174	0.012	0.000125	2030
																				0514	Изобутилен (2-Метилпроп-1-ен) (282)	0.000083	0.058	0.0006	2030
																				0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3) (351)	0.000016	0.011	0.000115	2030
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0.0000011	0.0008	0.000008	2030
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0.000181	0.127	0.0013	2030
																				0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) (356)	0.0000097	0.007	0.00007	2030
																				0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол) (121)	0.0000097	0.007	0.00007	2030
																				0930	2-Хлорбута-1,3-диен (Хлоропрен) (627)	0.000015	0.011	0.000105	2030
																				1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) (346*)	0.0000153	0.011	0.00011	2030

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
																				1611	Оксиран (Этилена оксид, Эпоксиэтилен) (437)	0.000004	0.003	0.000028	2030
																				2001	Акрилонитрил (Акриловой кислоты нитрил, пропеннитрил) (9)	0.000026	0.018	0.000185	2030
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00094	0.660	0.027302	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.000201	0.141	0.00145	2030
016		Сварочные работы	1	8030	Труба вытяжная	0010	18.5	0.4	5.33	0.67	20	1717	1733							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.068639	109.951	0.497429	2030
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.002971	4.759	0.019114	2030
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.000204	0.327	0.000026	2030
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.02718	43.539	0.251731	2030
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.004423	7.085	0.040907	2030
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.085291	136.626	0.356393	2030
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000972	1.557	0.002417	2030
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.002171	3.478	0.001816	2030
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0.000573	0.918	0.001804	2030

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
016		Мойка высокого давления Nilfisk Neptune 8-103	1	8030	Труба вентиляционная	0011	18.5	0.6	20.94	5.92	20	1730	1733							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0783	14.195	1.3573	2030
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.1018	18.456	1.7648	2030
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0653	11.838	1.1321	2030
016		Станок радиально-сверлильный 2А554	1	5621	Труба вентиляционная	0012	9.8	0.6	28.96	8.189	20	1717	1723							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.2069	27.117	1.0875	2030
		Станок настольный вертикально-сверлильный 2М112	1	5621																0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.00602	0.789	0.03164	2030
		Автоматич. мойка деталей ANEXTA; Мойка вручную в поддонах	1	1947																0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.21573	28.274	2.09687	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0.30983	40.607	3.01158	2030
																				1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.04652	6.097	0.45225	2030
		Станок настольный точильно-шлифовальный ТШ-1	1	5621																1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0.01319	1.729	0.12825	2030
																				1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.04444	5.824	0.432	2030
		Широкоуниверсальный фрезерный станок 6Т83Ш	1	5621																1119	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.01778	2.330	0.1728	2030
		Станок вертикально-сверлильный 2С132	1	5621																1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.06011	7.878	0.58428	2030
		Станок точильно-шлифовальный ТШ-3	1	5621																1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.1095	14.351	1.06434	2030
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.629	82.437	1.1028	2030
		Станок ножовочный 8725	1	5621																2732	Керосин (654*)	0.2165	28.375	0.3796	2030
		Станок токарно-винторезный 1К62	1	5621																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.006	0.786	0.0105	2030
		Станок	1	5621																2752	Уайт-спирит (1294*)	0.46761	61.286	4.54513	2030

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		токарно-винторезный 1М65																		2868	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0. 2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	0.0000305	0.004	0.000617	2030
		Станок долбежный 7А420	1	5621																					
		Станок вертикально-фрезерный 6Р12	1	5621																2902	Взвешенные частицы (116)	0.25023	32.795	2.98247	2030
		Отрезной станок для РВД СМ-70F	1	5621																2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.006	0.786	0.12142	2030
		Покрасочные работы	1	8030																					
016		Паяльная станция АТР-1101	1	1000	Труба вытяжная	0013	9.8	0.16	2.49	0.05	20	1730	1723							0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0.00002	0.429	0.000072	2030
																				0168	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0.000078	1.674	0.00028	2030
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.000142	3.048	0.00051	2030
																				0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0.00178	38.208	0.0064	2030
																				2726	Канифоль талловая (642*)	0.0000703	1.509	0.000253	2030
016		Устройство тестирования АКБ КРОН-УТАБ-12В.20А	1	8030	Труба вытяжная	0014	9.8	0.4	2.06	0.2583	20	1717	1710							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000822	3.415	0.019312	2030
		Стол для ремонта АКБ КРОН-СДР-11; Верстак для сборки-разборки АКБ	1	8030																0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.000654	2.717	0.000613	2030
																				0322	Серная кислота (517)	0.000068	0.283	0.004703	2030
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.0015	6.233	0.000506	2030
016		Зарядно-десульфатирующий шкаф Светоч-04-06	1	8030	Труба вытяжная	0015	9.8	0.2	8.85	0.278	20	1730	1710							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000022	0.085	0.003122	2030
																				0322	Серная кислота (517)	0.000028	0.108	0.003903	2030
016		Компрессор поршневой К-26 (масляный)	1	8030	Труба вентиляционная	0016	18.5	0.15	51.87	0.9167	20	1724	1695							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00094	1.101	0.027302	2030
016		ДВС автомобилей (закрытая	1	8030	Труба вентиялционная	0017	6.4	0.16	22.08	0.444	20	1713	1678							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01316	31.811	0.03067	2030
																				0304	Азот (II) оксид (	0.00214	5.173	0.00498	2030

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		теплая стоянка)																			Азота оксид) (6)				
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00075	1.813	0.0017	2030
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00173	4.182	0.00403	2030
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.04418	106.794	0.10516	2030
																				2732	Керосин (654*)	0.00689	16.655	0.0162	2030
016		ДВС автомобилей (закрытая теплая стоянка)	1	8030	Труба вентиялционная	0018	6.4	0.16	22.08	0.444	20	1733	1678							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01316	31.811	0.03067	2030
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00214	5.173	0.00498	2030
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00075	1.813	0.0017	2030
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00173	4.182	0.00403	2030
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.04418	106.794	0.10516	2030
																				2732	Керосин (654*)	0.00689	16.655	0.0162	2030
016		Резервная ДЭС РММ с АБП	1	540	Труба выхлопная	0019	2.5	0.05	50.93	0.1	100	1742	1794							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.6252	8542.110	1.2148	2030
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.8128	11105.289	1.5793	2030
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.521	7118.425	1.0123	2030
016		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6027	2				20	1750	1794	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.000003	2030
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00011		0.0000014	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.000927	2030
016		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-630-6/0, 4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6028	2				20	1750	1777	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00119		0.03753	2030
														Пожарное депо											
017		Пожарная спецтехника (ДВС) (стоянка)	1	8030	Труба вентиляционная	0020	6.4	0.16	22.08	0.444	20	3509	1294							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01316	31.811	0.0184	2030
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00214	5.173	0.00299	2030
																				0328	Углерод (Сажа,	0.00075	1.813	0.00102	2030

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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	Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00173	4.182	0.00242	2030
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.04418	106.794	0.06309	2030
																				2732	Керосин (654*)	0.00689	16.655	0.00972	2030
017		Рукавомоечная машина РМ-1	1	8030	Труба вытяжная	0021	6.2	0.16	1.93	0.0389	20	3514	1298			Пылеулавливающий агрегат ПА2-12;	2902 2930	100 100	90.00/90.00 90.00/90.00	0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.000065	1.793	0.00131	2030
		Компрессор поршневой С412М (масляный)	1	8030																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00105	28.970	0.027315	2030
		Установка маслораздаточная ручная мобильная 75л	1	8030																2744	Синтетические моющие средства: "Бриз", " Вихрь", "Лотос", " Лотос-автомат", "Юка" , "Эра" (1132*)	0.000151	4.166	0.00305	2030
		Станок точильно-шлифовальный ЗЛ-631	1	5621																2868	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0. 2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	0.000001	0.028	0.00002	2030
		Станок настольный сверлильно-фрезерный СФ-1	1	5621																2902	Взвешенные частицы (116)	0.00108	29.797	0.021854	2030
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.00072	19.865	0.01457	2030
017		Сито для отсева химич. поглотит. известкового	1	5621	Труба вытяжная	0022	6.2	0.16	1.1	0.0222	20	3507	1305							0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.0014	67.683	0.0283	2030
017		Печь муфельная МИМП-3М	1	5621	Труба вытяжная	0023	6.2	0.25	3.68	0.1806	20	3500	1287							0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0044	26.148	0.08904	2030
017		Шкаф электрический сушильный с терморегулятором ШС-20-02 СПУ	1	8760	Труба вытяжная	0024	6.2	0.25	2.55	0.125	20	3493	1294							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000013	0.112	0.00041	2030
																				0302	Азотная кислота (5)	0.0005	4.293	0.01577	2030
																				0303	Аммиак (32)	0.000049	0.421	0.00155	2030
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	1.133	0.00416	2030
																				0322	Серная кислота (517)	0.000027	0.232	0.00085	2030
																				0602	Бензол (64)	0.000246	2.112	0.00776	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0.000081	0.695	0.00255	2030
																				0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0.000493	4.233	0.01555	2030
																				1061	Этанол (Этиловый	0.00167	14.339	0.05267	2030

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника: X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника: X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					спирт) (667)				
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.000637	5.469	0.02009	2030
																				1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0.000192	1.649	0.00605	2030
017		Шкаф вытяжной с вентилятором ЛК-1500 ШВП	1	8760	Труба вытяжная	0025	6.2	0.25	2.55	0.125	20	3496	1298							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000013	0.112	0.00041	2030
																				0302	Азотная кислота (5)	0.0005	4.293	0.01577	2030
																				0303	Аммиак (32)	0.000049	0.421	0.00155	2030
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	1.133	0.00416	2030
																				0322	Серная кислота (517)	0.000027	0.232	0.00085	2030
																				0602	Бензол (64)	0.000246	2.112	0.00776	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0.000081	0.695	0.00255	2030
																				0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0.000493	4.233	0.01555	2030
																				1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.00167	14.339	0.05267	2030
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.000637	5.469	0.02009	2030
																				1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0.000192	1.649	0.00605	2030
017		Шкаф для реактивов	1	8760	Труба вытяжная	0026	6.8	0.1	2.83	0.0222	20	3499	1295							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.000021	1.015	0.00066	2030
																				0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000013	0.628	0.00041	2030
																				0302	Азотная кислота (5)	0.0005	24.173	0.01577	2030
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	6.382	0.00416	2030
																				0322	Серная кислота (517)	0.000027	1.305	0.00085	2030
017		Резервная ДЭС Пожарного депо	1	540	Труба выхлопная	0027	2.5	0.05	50.93	0.1	100	3466	1286							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2899	3960.905	0.5632	2030
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.3768	5148.220	0.7323	2030
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2415	3299.615	0.4693	2030
017		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6029	2				20	3469	1284	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.000001	2030
		Замена масла	1	8030																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00011		0.000001	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (	0.00261		0.000429	2030

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
017		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-250-6/0, 4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6030	2				20	3463	1279	1	1					2735	Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00061		0.01931	2030
														Склады ТМЦ											
018		Хранение лакокрасочных материалов	1	8760	Труба вентиляционная	0028	6.2	0.16	4.35	0.0875	20	1861	1658							0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00438	53.724	0.13813	2030
		Хранение масел и смазок	1	8760																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.000438	5.372	0.013813	2030
018		Зарядная штабелера (зарядка аккумуляторов)	1	8760	Труба вентиляционная	0029	6.2	0.125	33.98	0.417	20	1861	1646							0322	Серная кислота (517)	0.000014	0.036	0.00023	2030
018		Погрузчик дизельный Hyndai 30DT-7	1	8760	Крышной вентилятор	0030	6.2	0.8	2.98	1.5	20	1918	1670							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00269	1.925	0.00569	2030
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00044	0.315	0.00093	2030
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00019	0.136	0.0004	2030
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00062	0.444	0.00129	2030
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00471	3.370	0.00991	2030
																				2732	Керосин (654*)	0.00114	0.816	0.00235	2030
018		Бочки хранения масел	1	8760	Площадка склада	6031	2				20	1856	1693	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00122		0.03854	2030
018		Баллоны хранения пропана	1	8760	Площадка склада	6032	2				20	1825	1694	1	1					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0.0018		0.0557	2030
														АБК АУП											
019		Резервная ДЭС ТМЦ+АБК АУП	1	540	Труба выхлопная	0031	2.5	0.05	50.93	0.1	100	1985	1669							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.9183	12546.736	1.7843	2030
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.1938	16310.894	2.3195	2030
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.7653	10456.297	1.4869	2030
019		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6033	2				20	1982	1675	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.000004	2030
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое	0.00011		0.0000022	2030

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника: X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника: X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					и др.) (716*)				
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.001356	2030
019		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-630-6/0,4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6034	2				20	1994	1670	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00115		0.03633	2030
												Угольная котельная №1 6,0МВт													
020		Котлы БМКУ (2х3)	1	8760	Труба дымовая	0032	28	0.8	33.16	16.67	100	6951	180			Золоуловитель+ Батарейный циклон (2-е ступени очистки);	2908	100	90.00/90.00	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2.7411	224.665	9.8516	2030
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4454	36.506	1.6009	2030
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6.6135	542.053	23.769	2030
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	10.3815	850.885	37.3114	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)	2.57191	210.798	9.2435	2030
020		Приемный бункер углеподачи	1	1320.5	Узел углеподачи	6035	2				20	6938	180	1	1					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)	0.00665		0.16195	2030
		Измельчитель угля (дробилка)	1	362																					
		Скребковый транспортер углеподачи	1	8760																					
020		Скребковый транспортер золошлакоудаления	1	8760	Узел золошлакоудаления	6036	2				20	6965	180	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	0.5269		0.3204	2030
		Разгрузка золошлаков из бункера в автосамосвал	1	141.6																					

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
												Вахтовый поселок													
021		Стиральные машины, установки для обезвреж. и химчистки	1	5621	Труба вытяжная	0033	4	0.3	7.07	0.5	20	6957	335							0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.001039	2.230	0.02099	2030
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000014	0.030	0.00028	2030
																				2732	Керосин (654*)	0.000664	1.425	0.01344	2030
																				2744	Синтетические моющие средства: "Бриз", " Вихрь", "Лотос", " Лотос-автомат", "Юка" , "Эра" (1132*)	0.000903	1.938	0.01827	2030
021		Подовый пекарский шкаф ЭШ-3К	1	4763.25	Труба вытяжная	0034	5	0.7x0.35	7.71	1.889	20	6961	360							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00713	4.051	0.00672	2030
		Конвекционная печь КЭП-10П	1	2847																1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.02955	16.789	0.42082	2030
		Мукопросеиватель "Атеси Каскад"	1	8030																1317	Ацетальдегид (Этаналь, Уксусный альдегид) (44)	0.00109	0.619	0.01555	2030
		Посудомоечные ванны, оборудования, устройства	1	8030																1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0.0032	1.818	0.04709	2030
																				3721	Пыль мучная (491)	0.00197	1.119	0.73511	2030
021		Оборудование приготовления пищи	1	3322	Труба вытяжная	0035	5.6	0.4x0.3	23.96	2.875	20	6961	352							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00241	0.900	0.0024	2030
		Посудомоечные ванны, оборудования, устройства	1	8030																0303	Аммиак (32)	0.0044	1.643	0.05262	2030
																				1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0.01988	7.421	0.23775	2030
																				1519	Пентановая кислота (Валериановая кислота) (452)	0.03146	11.744	0.37624	2030
																				1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	0.00629	2.348	0.07522	2030
																				1819	Диметиламин (195)	0.00755	2.818	0.09029	2030
021		Резервная ДЭС Вахтового поселка	1	540	Труба выхлопная	0036	2.5	0.05	50.93	0.1	100	7033	280							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2.5455	34779.176	4.9461	2030
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	3.3092	45213.612	6.4299	2030
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2.1213	28983.330	4.1218	2030
021		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6037	2				20	7035	277	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.00001	2030
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное	0.00011		0.0000059	2030

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.00376	2030
021		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-2500-6/0, 4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6038	2				20	7037	280	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00298		0.09409	2030
												Очистные сооружения №1													
022		Резервная ДЭС ОС-1	1	540	Труба выхлопная	0037	2.5	0.05	50.93	0.1	100	1442	1581							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.7591	10371.586	1.4749	2030
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.9868	13482.652	1.9174	2030
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.6326	8643.216	1.2293	2030
022		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6039	2				20	1465	1582	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.000003	2030
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00011		0.0000018	2030
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.001127	2030
022		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-2500-6/0, 4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6040	2				20	1442	1562	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00115		0.03633	2030
												Очистные сооружения №2													
023		Резервная ДЭС ОС-2	1	540	Труба выхлопная	0038	2.5	0.05	50.93	0.1	100	1600	1585							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.6326	22306.220	3.1722	2030
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2.1224	28998.359	4.124	2030
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.3605	18588.516	2.6437	2030
023		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6041	2				20	1581	1586	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.00001	2030
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00011		0.0000038	2030

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника: X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника: X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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)	0.00261		0.00241	2030
023		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-2500-6/0,4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6042	2				20	1600	1567	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00227		0.07158	2030
												Территория предприятия													
024		Передвижной сварочный пост (вспомогательные сварочные работы по территории предприятия)	1	8030	Площадка сварочных работ	6043	2				20	1193	1970	5	5					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.068639		0.571308	2030
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.002971		0.024093	2030
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.000204		0.000053	2030
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.02718		0.280439	2030
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.004423		0.045571	2030
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.085291		0.425808	2030
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000972		0.003267	2030
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.002171		0.002592	2030
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,	0.000573		0.002972	2030

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
024		Покрасочные работы (вспомогательные покрасочные работы по территории предприятия)	1	8030	Площадка покрасочных работ	6044	2				20	1256	2053	5	5					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.21573		1.16493	2030
																				0621	Метилбензол (349)	0.30983		1.6731	2030
																				1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.04652		0.25125	2030
																				1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0.01319		0.07125	2030
																				1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.04444		0.24	2030
																				1119	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.01778		0.096	2030
																				1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.06011		0.3246	2030
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.1095		0.5913	2030
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0.46761		2.52507	2030
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0.19791		1.06875	2030
024		Текущие ремонтные работы по предприятию	1	8030	Площадка ремонтных работ	6045	2				20	1310	2068	5	5					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0406		0.4746	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)	0.1		1.1563	2030
																				2936	Пыль древесная (1039*)	0.118		2.2433	2030
024		Работа и движение автомобилей по территории	1	8030	Территория предприятия	6046	2				20	1595	2356	5	700					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.3874		0.8793	2030
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.063		0.14293	2030
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0516		0.10342	2030
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.1009		0.2026	2030
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный	1.0264		2.0617	2030

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					газ) (584)				
																				2732	Керосин (654*)	0.1448		0.2974	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)	0.0198		0.3503	2030
024		Стоянка легкового транспорта (ДВС)	1	8760	Площадка стоянки легковых автомобилей	6047	2				20	1276	1959	40	10					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00116		0.00757	2030
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00019		0.00123	2030
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00046		0.00303	2030
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.16703		0.7028	2030
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.00953		0.05404	2030
024		Стоянка грузового транспорта (ДВС)	1	8760	Площадка стоянки грузовых автомобилей	6048	2				20	1571	1803	50	50					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.02836		0.04609	2030
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00461		0.00749	2030
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00279		0.00321	2030
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00253		0.00555	2030
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.14203		0.17828	2030
																				2732	Керосин (654*)	0.01918		0.0261	2030
024		Долив масла в силовые трансформаторы КТПБ-2500-6/0, 4кВ	7	56210	Площадки КТПБ	6049	2				20	1204	2124	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00429		0.13514	2030
														Склад гранитов											
025		Разгрузка гранитов в отвал	1	34.08	Площадка склада гранитов	6050	2				20	934	864	35	85					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1014		2.9352	2030
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0165		0.4769	2030
		Планировка склада гранитов	1	5.46																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2030
		Хранение гранитов в	1	8760																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый,	0.0276		0.7096	2030

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
		отвале Работа транспорта и техники (ДВС + пыление)	1	8030																	Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2339		6.0655	2030
																				2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	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)	1.65901		5.76052	2030

Таблица 8.14 – Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов эксплуатацию на 2031 год

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
														Карьер											
001		Выемочно-погрузочные работы экскавацией по рыхлой вскрышной породе	1	5372	Площадка карьера	6001	2				20	935	2562	600	600					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.5467		18.1252	2031
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.5954		17.6567	2031
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2031
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0276		0.7096	2031
		Буровые работы по вскрышной породе	1	5068.65																					
		Буровые работы по руде	1	3337.32																0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.002	2031
		Разведочное бурение (эксплуатационная)	1	6000																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.605		28.5911	2031
																				2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	2031
		Взрывные работы по вскрышной породе	1	1																2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.71107	2031
		Взрывные работы по рудам (сульфид., окислен., баланс. и забаланс.)	1	1																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)	0.7305		51.89224	2031
		Выемочно-погрузочные работы экскавацией по скальной вскрыше	1	1719.6																					
		Выемочно-погрузочные работы экскавацией по руде	1	6405.3																					
		Планировка карьерных дорог	1	6424																					
		Зачистка забоев, устройство предохранительного вала	1	6424																					
		Перевозка горной массы автосамосвалами	1	8030																					
		Работа транспорта и техники (ДВС передвижные)	1	8030																					
		Заправка	1	8030																					

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
		транспорта, техники и оборудования																							
		ДВС буровых установок	1	8405.97																					
		ДВС осветительных мачт карьера	1	3200																					
														Отвал ПРС №1											
002		Хранение ПРС в отвале	1	8760	Площадка отвала ПРС №1	6002	2				20	910	1467	120	300					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)	0.0065		0.1246	2031
														Породный отвал											
003		Разгрузка рыхлой вскрышной породы в отвал	1	6711.86	Площадка породного отвала	6003	2				20	891	3683	1400	400					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1157		3.0998	2031
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.035		0.6898	2031
		Разгрузка скальной вскрышной породы в отвал	1	4887.4																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2031
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0276		0.7096	2031
		Планировка породного отвала по рыхлой вскрыше	1	6023.42																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2458		6.2011	2031
		Планировка породного отвала по скальной вскрыше	1	2220.06																2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	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)	4.41876		289.65176	2031
		Хранение вскрышной породы в отвале	1	8760																					
		Работа транспорта и техники (ДВС+ пыление)	1	8030																					
		ДВС осветительных мачт площадки	1	3200																					
														Отвал ПРС №2											
004		Хранение ПРС в отвале	1	8760	Площадка отвала ПРС №2	6004	2				20	1187	1283	200	450					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль	0.0162		0.3114	2031

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
												Отвал окисленной балансовой руды													
005		Разгрузка окисленных балансовых руд	1	3623.53	Площадка отвала окисл.баланс.руды	6005	2				20	1716	337	300	500					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1109		3.0446	2031
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0289		0.6198	2031
		Планировка отвала окисленных балансовых руд	1	672.32																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2031
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0276		0.7096	2031
		Хранение окисленных балансовых руд в отвале	1	8760																					
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2418		6.157	2031
		Работа транспорта и техники (ДВС + пыление)	1	8030																2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	2031
		ДВС осветительных мачт площадки	1	3200																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)	0.29245		6.40574	2031
												Отвал сульфидных забалансовых руд													
006		Разгрузка сульфидных забалансовых руд	1	4086.05	Площадка отвала сульф.забаланс. руд	6006	2				20	2217	518	400	170					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1014		2.9352	2031
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0165		0.4769	2031
		Планировка отвала сульфидных забалансовых руд	1	566.37																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2031
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0276		0.7096	2031
		Хранение сульфидных забалансовых руд в отвале	1	8760																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2339		6.0655	2031
		Работа транспорта и техники (ДВС + пыление)	1	8030																2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	2031
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,	0.21225		5.05239	2031

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
												Отвал окисленных забалансовых руд													
007		Разгрузка окисленных забалансовых руд	1	3737.78	Площадка отвала окисл.забаланс. руд	6007	2				20	1993	726	300	200					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1014		2.9352	2031
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0165		0.4769	2031
		Планировка отвала окисленных забалансовых руд	1	762.87																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2031
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0276		0.7096	2031
		Хранение окисленных забалансовых руд в отвале	1	8760																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2339		6.0655	2031
		Работа транспорта и техники (ДВС + пыление)	1	8030																2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	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)	0.22885		5.22781	2031
														Отвал ПРС №3											
008		Хранение ПРС в отвале	1	8760	Площадка отвала ПРС №3	6008	2				20	1419	650	450	120					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)	0.0104		0.2007	2031
												Отвал сульфидной балансовой руды													
009		Разгрузка сульфидных балансовых руд	1	5124.78	Площадка отвала сульф.баланс.руды	6009	2				20	2328	2111	200	550					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1109		3.0446	2031
		Планировка отвала сульфидных балансовых руд	1	2177.56																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0289		0.6198	2031
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2031
		Хранение сульфидных балансовых руд	1	8760																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0276		0.7096	2031

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		в отвале																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2418		6.157	2031
		Погрузка сульф. баланс. руд для транспорт. на обогатит. фабрику	1	5124.78																2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	2031
		Работа транспорта и техники (ДВС + пыление)	1	8030																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)	0.34495		16.65933	2031
		ДВС осветительных мачт площадки	1	3200																					
														Отвал	ПРС №5										
010		Хранение ПРС в отвале	1	8760	Площадка отвала ПРС №5	6010	2				20	2747	1983	120	200					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)	0.0071		0.1361	2031
												Территория прудов отстойника и рассольных вод													
011		Пыление откосов пруда-отстойника	1	8760	Площадка пруда-отстойника	6011	2				20	1485	1198	150	400					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)	0.0084		0.1615	2031
011		Пыление откосов пруда-рассолов	1	8760	Площадка пруда-рассолов	6012	2				20	2516	1278	150	1000					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)	0.0393		0.7553	2031
														Отвал	ПРС №4										

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочистной, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
012		Хранение ПРС в отвале	1	8760	Площадка отвала ПРС №4	6013	2				20	1804	985	150	200					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)	0.0042		0.0807	2031
Существующее отвальное хозяйство																									
013		Хранение вскрышной породы (сущ.)	1	8760	Площадка отвала пустой породы	6014	2				20	1416	1844	100	200					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)	0.0048		0.0919	2031
013		Источник ликвидирован (Склад перемещен в отвал окисленной балансовой руды)	1		Площадка отвала	6015	2				20	1484	2198	40	80										
013		Источник ликвидирован (Склад перемещен в отвал окисленной балансовой руды)	1		Площадка отвала	6016	2				20	1531	2217	30	50										
013		Хранение ПРС в отвале (сущ.)	1	8760	Площадка склада ПРС №1	6017	2				20	1056	1927	100	100					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)	0.0027		0.0514	2031
013		Хранение ПРС в отвале (сущ.)	1	8760	Площадка склада ПРС №2	6018	2				20	1035	2072	50	50					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль	0.0003		0.0057	2031

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
013		Хранение ПРС в отвале (сущ.)	1	8760	Площадка склада ПРС №3	6019	2				20	3182	1234	100	170					2908	цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) 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)	0.0018		0.0337	2031
														Склад ГСМ											
014		Емкости РГСН-100 №1	1	8760	Дыхательный клапан	0001	5.8	0.1	1.06	0.0083	20	1587	1680							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00007	9.052	0.0001	2031
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0261	3374.950	0.03416	2031
014		Емкости РГСН-100 №2	1	8760	Дыхательный клапан	0002	5.8	0.1	1.06	0.0083	20	1576	1680							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00007	9.052	0.0001	2031
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0261	3374.950	0.03416	2031
014		Устройство верхнего налива ГСМ (Дт)	1	8760	Горловина топливозаправщика	6020	3	0.5	0.04	0.0083	20	1596	1673							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00007	9.052	0.00016	2031
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.02613	3378.830	0.05704	2031
014		Насосы перекачки топлива	1	996.1	Неплотности уплотнений	6021	2				20	1584	1668	5	5					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00006		0.00022	2031
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.02214		0.07948	2031

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
014		Фланцевые соединения	1	8760	Неплотности соединений	6022	2				20	1590	1688	5	5					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000002		0.00005	2031
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.000608		0.01922	2031
												Угольная котельная №2 18,0МВт													
015		Разгрузка угля на склад	1	360.2	Крышной дефлектор склада угля	0003	6.5	0.8	1.5	0.754	20	2346	1879							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)	0.0075212	10.706	0.09273	2031
		Формирование штабеля склада угля	1	360.2																					
		Хранение угля на складе	1	8760																					
		Погрузка угля в автосамосвал	1	963.1																					
015		Котлы БМКУ (5х7)	1	8760	Труба дымовая	0004	30	1	26.35	20. 6952416	100	2346	1798			Золоуловитель+ Батарейный циклон (2-е ступени очистки);	2908	100	90.00/90. 00	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	11.2081	739.959	28.9758	2031
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.8213	120.242	4.7086	2031
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	24.3343	1606.551	62.91	2031
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	38.1988	2521.886	98.753	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)	9.46334	624.770	24.465	2031
015		Резервная ДЭС Котельной №2	1	540	Труба выхлопная	0005	2.5	0.05	50.93	0.1	100	2358	1769							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.3229	18074.788	2.5705	2031
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.7198	23497.634	3.3416	2031
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.1024	15062.095	2.1419	2031
015		Приемный бункер углеподачи	1	957. 53	Узел углеподачи	6023	2				20	2346	1827	5	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль	0.00905		0.16714	2031
		Измельчитель	1	957.																					

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		угля (дробилка)		53																	цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
		Скребковый транспортер углеподачи	1	8760																					
015		Скребковый транспортер золошлакоудаления	1	8760	Узел золошлакоудаления	6024	2				20	2346	1769	5	20					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)	0.5269		0.6298	2031
		Разгрузка золошлаков из бункера в автосамосвал	1	8760																					
015		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6025	2				20	2358	1760	2	2					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.00001	2031
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00011		0.0000031	2031
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.00195	2031
015		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-1000-6/0, 4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6026	2				20	2338	1757	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00174		0.05492	2031
												РММ с административно-бытовыми помещениями													
016		Мобильный маслораздаточный комплекс MMK-20PN	1	8030	Труба вентиляционная	0006	18.5	0.315	16.22	1.264	20	1717	1758							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00116	0.985	0.045219	2031
		Мобильная установка для сбора, слива и откачки масла UZM8032	1	8030																					
		Компрессор поршневой К-26 (масляный)	1	8030																					
016		Пост обслуживания карьерной техники №1	1	8030	Труба вытяжная	0007	18.5	0.315	25.01	1.949	20	1730	1758							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.57554	316.934	0.01188	2031
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.09352	51.499	0.00194	2031
		Пост обслуживания карьерной	1	8030																0328	Углерод (Сажа,	0.08008	44.098	0.00142	2031

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника: X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника: X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		техники №2																							
																				0330	Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.05678	31.267	0.00206	2031
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.37706	207.636	0.01928	2031
																				2732	Керосин (654*)	0.127	69.935	0.00334	2031
016		Пост обслуживания грузового транспорта	1	8030	Труба вытяжная	0008	18.5	0.315	25.01	1.949	20	1717	1746							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.57554	316.934	0.01188	2031
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.09352	51.499	0.00194	2031
		Пост обслуживания легкового транспорта	1	8030																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.08008	44.098	0.00142	2031
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.05678	31.267	0.00206	2031
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.37706	207.636	0.01928	2031
																				2732	Керосин (654*)	0.127	69.935	0.00334	2031
016		Вулканизатор NV004	1	2000	Труба вытяжная	0009	18.5	0.63	4.9	1.528	20	1730	1746							0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000174	0.012	0.000125	2031
		Компрессор поршневой AE-204 (масляный)	1	8030																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000003	0.002	0.000036	2031
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000001	0.0007	0.000013	2031
																				0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил) (98)	0.0000174	0.012	0.000125	2031
																				0514	Изобутилен (2-Метилпроп-1-ен) (282)	0.000083	0.058	0.0006	2031
																				0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3) (351)	0.000016	0.011	0.000115	2031
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0.0000011	0.0008	0.000008	2031
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0.000181	0.127	0.0013	2031
																				0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) (356)	0.0000097	0.007	0.00007	2031
																				0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол) (121)	0.0000097	0.007	0.00007	2031
																				0930	2-Хлорбута-1,3-диен (Хлоропрен) (627)	0.000015	0.011	0.000105	2031
																				1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) (346*)	0.0000153	0.011	0.00011	2031

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
																				1611	Оксиран (Этилена оксид, Эпоксиэтилен) (437)	0.000004	0.003	0.000028	2031
																				2001	Акрилонитрил (Акриловой кислоты нитрил, пропеннитрил) (9)	0.000026	0.018	0.000185	2031
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00094	0.660	0.027302	2031
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.000201	0.141	0.00145	2031
016		Сварочные работы	1	8030	Труба вытяжная	0010	18.5	0.4	5.33	0.67	20	1717	1733							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.068639	109.951	0.497429	2031
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.002971	4.759	0.019114	2031
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.000204	0.327	0.000026	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.02718	43.539	0.251731	2031
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.004423	7.085	0.040907	2031
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.085291	136.626	0.356393	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000972	1.557	0.002417	2031
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.002171	3.478	0.001816	2031
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0.000573	0.918	0.001804	2031

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
016		Мойка высокого давления Nilfisk Neptune 8-103	1	8030	Труба вентиляционная	0011	18.5	0.6	20.94	5.92	20	1730	1733							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0783	14.195	1.3573	2031
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.1018	18.456	1.7648	2031
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0653	11.838	1.1321	2031
016		Станок радиально-сверлильный 2А554	1	5621	Труба вентиляционная	0012	9.8	0.6	28.96	8.189	20	1717	1723							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.2069	27.117	1.0875	2031
		Станок настольный вертикально-сверлильный 2М112	1	5621																0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.00602	0.789	0.03164	2031
		Автоматич. мойка деталей ANEXTA; Мойка вручную в поддонах	1	1947																0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.21573	28.274	2.09687	2031
																				0621	Метилбензол (349)	0.30983	40.607	3.01158	2031
																				1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.04652	6.097	0.45225	2031
		Станок настольный точильно-шлифовальный ТШ-1	1	5621																1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0.01319	1.729	0.12825	2031
																				1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.04444	5.824	0.432	2031
		Широкоуниверсальный фрезерный станок 6Т83Ш	1	5621																1119	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.01778	2.330	0.1728	2031
		Станок вертикально-сверлильный 2С132	1	5621																1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.06011	7.878	0.58428	2031
		Станок точильно-шлифовальный ТШ-3	1	5621																1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.1095	14.351	1.06434	2031
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.629	82.437	1.1028	2031
		Станок ножовочный 8725	1	5621																2732	Керосин (654*)	0.2165	28.375	0.3796	2031
		Станок токарно-винторезный 1К62	1	5621																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.006	0.786	0.0105	2031
		Станок	1	5621																2752	Уайт-спирит (1294*)	0.46761	61.286	4.54513	2031

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		токарно-винторезный 1М65																		2868	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	0.0000305	0.004	0.000617	2031
		Станок долбежный 7А420	1	5621																					
		Станок вертикально-фрезерный 6Р12	1	5621																2902	Взвешенные частицы (116)	0.25023	32.795	2.98247	2031
		Отрезной станок для РВД СМ-70F	1	5621																2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.006	0.786	0.12142	2031
		Покрасочные работы	1	8030																					
016		Паяльная станция АТР-1101	1	1000	Труба вытяжная	0013	9.8	0.16	2.49	0.05	20	1730	1723							0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0.00002	0.429	0.000072	2031
																				0168	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0.000078	1.674	0.00028	2031
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.000142	3.048	0.00051	2031
																				0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0.00178	38.208	0.0064	2031
																				2726	Канифоль талловая (642*)	0.0000703	1.509	0.000253	2031
016		Устройство тестирования АКБ КРОН-УТАБ-12В.20А	1	8030	Труба вытяжная	0014	9.8	0.4	2.06	0.2583	20	1717	1710							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000822	3.415	0.019312	2031
		Стол для ремонта АКБ КРОН-СДР-11; Верстак для сборки-разборки АКБ	1	8030																0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.000654	2.717	0.000613	2031
																				0322	Серная кислота (517)	0.000068	0.283	0.004703	2031
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.0015	6.233	0.000506	2031
016		Зарядно-десульфатирующий шкаф Светоч-04-06	1	8030	Труба вытяжная	0015	9.8	0.2	8.85	0.278	20	1730	1710							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000022	0.085	0.003122	2031
																				0322	Серная кислота (517)	0.000028	0.108	0.003903	2031
016		Компрессор поршневой К-26 (масляный)	1	8030	Труба вентиляционная	0016	18.5	0.15	51.87	0.9167	20	1724	1695							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00094	1.101	0.027302	2031
016		ДВС автомобилей (закрытая	1	8030	Труба вентиялционная	0017	6.4	0.16	22.08	0.444	20	1713	1678							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01316	31.811	0.03067	2031
																				0304	Азот (II) оксид (	0.00214	5.173	0.00498	2031

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		теплая стоянка)																			Азота оксид) (6)				
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00075	1.813	0.0017	2031
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00173	4.182	0.00403	2031
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.04418	106.794	0.10516	2031
																				2732	Керосин (654*)	0.00689	16.655	0.0162	2031
016		ДВС автомобилей (закрытая теплая стоянка)	1	8030	Труба вентиялционная	0018	6.4	0.16	22.08	0.444	20	1733	1678							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01316	31.811	0.03067	2031
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00214	5.173	0.00498	2031
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00075	1.813	0.0017	2031
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00173	4.182	0.00403	2031
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.04418	106.794	0.10516	2031
																				2732	Керосин (654*)	0.00689	16.655	0.0162	2031
016		Резервная ДЭС РММ с АБП	1	540	Труба выхлопная	0019	2.5	0.05	50.93	0.1	100	1742	1794							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.6252	8542.110	1.2148	2031
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.8128	11105.289	1.5793	2031
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.521	7118.425	1.0123	2031
016		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6027	2				20	1750	1794	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.000003	2031
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00011		0.0000014	2031
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.000927	2031
016		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-630-6/0, 4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6028	2				20	1750	1777	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00119		0.03753	2031
														Пожарное депо											
017		Пожарная спецтехника (ДВС) (стоянка)	1	8030	Труба вентиляционная	0020	6.4	0.16	22.08	0.444	20	3509	1294							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01316	31.811	0.0184	2031
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00214	5.173	0.00299	2031
																				0328	Углерод (Сажа,	0.00075	1.813	0.00102	2031

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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	Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00173	4.182	0.00242	2031
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.04418	106.794	0.06309	2031
																				2732	Керосин (654*)	0.00689	16.655	0.00972	2031
017		Рукавомоечная машина РМ-1	1	8030	Труба вытяжная	0021	6.2	0.16	1.93	0.0389	20	3514	1298			Пылеулавливающий агрегат ПА2-12;	2902 2930	100 100	90.00/90.00 90.00/90.00	0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.000065	1.793	0.00131	2031
		Компрессор поршневой С412М (масляный)	1	8030																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00105	28.970	0.027315	2031
		Установка маслораздаточная ручная мобильная 75л	1	8030																2744	Синтетические моющие средства: "Бриз", " Вихрь", "Лотос", " Лотос-автомат", "Юка" , "Эра" (1132*)	0.000151	4.166	0.00305	2031
		Станок точильно-шлифовальный ЗЛ-631	1	5621																2868	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0. 2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	0.000001	0.028	0.00002	2031
		Станок настольный сверлильно-фрезерный СФ-1	1	5621																2902	Взвешенные частицы (116)	0.00108	29.797	0.021854	2031
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.00072	19.865	0.01457	2031
017		Сито для отсева химич. поглотит. известкового	1	5621	Труба вытяжная	0022	6.2	0.16	1.1	0.0222	20	3507	1305							0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.0014	67.683	0.0283	2031
017		Печь муфельная МИМП-3М	1	5621	Труба вытяжная	0023	6.2	0.25	3.68	0.1806	20	3500	1287							0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0044	26.148	0.08904	2031
017		Шкаф электрический сушильный с терморегулятором ШС-20-02 СПУ	1	8760	Труба вытяжная	0024	6.2	0.25	2.55	0.125	20	3493	1294							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000013	0.112	0.00041	2031
																				0302	Азотная кислота (5)	0.0005	4.293	0.01577	2031
																				0303	Аммиак (32)	0.000049	0.421	0.00155	2031
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	1.133	0.00416	2031
																				0322	Серная кислота (517)	0.000027	0.232	0.00085	2031
																				0602	Бензол (64)	0.000246	2.112	0.00776	2031
																				0621	Метилбензол (349)	0.000081	0.695	0.00255	2031
																				0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0.000493	4.233	0.01555	2031
																				1061	Этанол (Этиловый	0.00167	14.339	0.05267	2031

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника: X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника: X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					спирт) (667)				
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.000637	5.469	0.02009	2031
																				1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0.000192	1.649	0.00605	2031
017		Шкаф вытяжной с вентилятором ЛК-1500 ШВП	1	8760	Труба вытяжная	0025	6.2	0.25	2.55	0.125	20	3496	1298							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000013	0.112	0.00041	2031
																				0302	Азотная кислота (5)	0.0005	4.293	0.01577	2031
																				0303	Аммиак (32)	0.000049	0.421	0.00155	2031
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	1.133	0.00416	2031
																				0322	Серная кислота (517)	0.000027	0.232	0.00085	2031
																				0602	Бензол (64)	0.000246	2.112	0.00776	2031
																				0621	Метилбензол (349)	0.000081	0.695	0.00255	2031
																				0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0.000493	4.233	0.01555	2031
																				1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.00167	14.339	0.05267	2031
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.000637	5.469	0.02009	2031
																				1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0.000192	1.649	0.00605	2031
017		Шкаф для реактивов	1	8760	Труба вытяжная	0026	6.8	0.1	2.83	0.0222	20	3499	1295							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.000021	1.015	0.00066	2031
																				0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000013	0.628	0.00041	2031
																				0302	Азотная кислота (5)	0.0005	24.173	0.01577	2031
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	6.382	0.00416	2031
																				0322	Серная кислота (517)	0.000027	1.305	0.00085	2031
017		Резервная ДЭС Пожарного депо	1	540	Труба выхлопная	0027	2.5	0.05	50.93	0.1	100	3466	1286							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2899	3960.905	0.5632	2031
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.3768	5148.220	0.7323	2031
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2415	3299.615	0.4693	2031
017		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6029	2				20	3469	1284	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.000001	2031
		Замена масла	1	8030																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00011		0.000001	2031
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (	0.00261		0.000429	2031

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
017		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-250-6/0, 4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6030	2				20	3463	1279	1	1					2735	Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00061		0.01931	2031
														Склады ТМЦ											
018		Хранение лакокрасочных материалов	1	8760	Труба вентиляционная	0028	6.2	0.16	4.35	0.0875	20	1861	1658							0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00438	53.724	0.13813	2031
		Хранение масел и смазок	1	8760																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.000438	5.372	0.013813	2031
018		Зарядная штабелера (зарядка аккумуляторов)	1	8760	Труба вентиляционная	0029	6.2	0.125	33.98	0.417	20	1861	1646							0322	Серная кислота (517)	0.000014	0.036	0.00023	2031
018		Погрузчик дизельный Hyndai 30DT-7	1	8760	Крышной вентилятор	0030	6.2	0.8	2.98	1.5	20	1918	1670							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00269	1.925	0.00569	2031
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00044	0.315	0.00093	2031
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00019	0.136	0.0004	2031
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00062	0.444	0.00129	2031
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00471	3.370	0.00991	2031
																				2732	Керосин (654*)	0.00114	0.816	0.00235	2031
018		Бочки хранения масел	1	8760	Площадка склада	6031	2				20	1856	1693	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00122		0.03854	2031
018		Баллоны хранения пропана	1	8760	Площадка склада	6032	2				20	1825	1694	1	1					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0.0018		0.0557	2031
														АБК АУП											
019		Резервная ДЭС ТМЦ+АБК АУП	1	540	Труба выхлопная	0031	2.5	0.05	50.93	0.1	100	1985	1669							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.9183	12546.736	1.7843	2031
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.1938	16310.894	2.3195	2031
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.7653	10456.297	1.4869	2031
019		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6033	2				20	1982	1675	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.000004	2031
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое	0.00011		0.0000022	2031

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника: X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника: X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					и др.) (716*)				
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.001356	2031
019		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-630-6/0,4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6034	2				20	1994	1670	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00115		0.03633	2031
												Угольная котельная №1 6,0МВт													
020		Котлы БМКУ (2х3)	1	8760	Труба дымовая	0032	28	0.8	33.16	16.67	100	6951	180			Золоуловитель+ Батарейный циклон (2-е ступени очистки);	2908	100	90.00/90.00	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2.7411	224.665	9.8516	2031
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4454	36.506	1.6009	2031
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6.6135	542.053	23.769	2031
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	10.3815	850.885	37.3114	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)	2.57191	210.798	9.2435	2031
020		Приемный бункер углеподачи	1	1320.5	Узел углеподачи	6035	2				20	6938	180	1	1					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)	0.00665		0.16195	2031
		Измельчитель угля (дробилка)	1	362																					
		Скребковый транспортер углеподачи	1	8760																					
020		Скребковый транспортер золошлакоудаления	1	8760	Узел золошлакоудаления	6036	2				20	6965	180	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	0.5269		0.3204	2031
		Разгрузка золошлаков из бункера в автосамосвал	1	141.6																					

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
												Вахтовый поселок													
021		Стиральные машины, установки для обезвреж. и химчистки	1	5621	Труба вытяжная	0033	4	0.3	7.07	0.5	20	6957	335							0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.001039	2.230	0.02099	2031
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000014	0.030	0.00028	2031
																				2732	Керосин (654*)	0.000664	1.425	0.01344	2031
																				2744	Синтетические моющие средства: "Бриз", " Вихрь", "Лотос", " Лотос-автомат", "Юка" , "Эра" (1132*)	0.000903	1.938	0.01827	2031
021		Подовый пекарский шкаф ЭШ-3К	1	4763.25	Труба вытяжная	0034	5	0.7x0.35	7.71	1.889	20	6961	360							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00713	4.051	0.00672	2031
		Конвекционная печь КЭП-10П	1	2847																1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.02955	16.789	0.42082	2031
		Мукопросеиватель "Атеси Каскад"	1	8030																1317	Ацетальдегид (Этаналь, Уксусный альдегид) (44)	0.00109	0.619	0.01555	2031
		Посудомоечные ванны, оборудования, устройства	1	8030																1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0.0032	1.818	0.04709	2031
																				3721	Пыль мучная (491)	0.00197	1.119	0.73511	2031
021		Оборудование приготовления пищи	1	3322	Труба вытяжная	0035	5.6	0.4x0.3	23.96	2.875	20	6961	352							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00241	0.900	0.0024	2031
		Посудомоечные ванны, оборудования, устройства	1	8030																0303	Аммиак (32)	0.0044	1.643	0.05262	2031
																				1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0.01988	7.421	0.23775	2031
																				1519	Пентановая кислота (Валериановая кислота) (452)	0.03146	11.744	0.37624	2031
																				1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	0.00629	2.348	0.07522	2031
																				1819	Диметиламин (195)	0.00755	2.818	0.09029	2031
021		Резервная ДЭС Вахтового поселка	1	540	Труба выхлопная	0036	2.5	0.05	50.93	0.1	100	7033	280							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2.5455	34779.176	4.9461	2031
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	3.3092	45213.612	6.4299	2031
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2.1213	28983.330	4.1218	2031
021		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6037	2				20	7035	277	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.00001	2031
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное	0.00011		0.0000059	2031

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.00376	2031
021		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-2500-6/0, 4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6038	2				20	7037	280	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00298		0.09409	2031
												Очистные сооружения №1													
022		Резервная ДЭС ОС-1	1	540	Труба выхлопная	0037	2.5	0.05	50.93	0.1	100	1442	1581							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.7591	10371.586	1.4749	2031
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.9868	13482.652	1.9174	2031
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.6326	8643.216	1.2293	2031
022		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6039	2				20	1465	1582	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.000003	2031
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00011		0.0000018	2031
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.001127	2031
022		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-2500-6/0, 4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6040	2				20	1442	1562	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00115		0.03633	2031
												Очистные сооружения №2													
023		Резервная ДЭС ОС-2	1	540	Труба выхлопная	0038	2.5	0.05	50.93	0.1	100	1600	1585							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.6326	22306.220	3.1722	2031
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2.1224	28998.359	4.124	2031
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.3605	18588.516	2.6437	2031
023		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6041	2				20	1581	1586	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.00001	2031
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00011		0.0000038	2031

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника: X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника: X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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)	0.00261		0.00241	2031
023		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-2500-6/0,4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6042	2				20	1600	1567	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00227		0.07158	2031
												Территория предприятия													
024		Передвижной сварочный пост (вспомогательные сварочные работы по территории предприятия)	1	8030	Площадка сварочных работ	6043	2				20	1193	1970	5	5					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.068639		0.571308	2031
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.002971		0.024093	2031
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.000204		0.000053	2031
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.02718		0.280439	2031
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.004423		0.045571	2031
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.085291		0.425808	2031
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000972		0.003267	2031
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.002171		0.002592	2031
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,	0.000573		0.002972	2031

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
024		Покрасочные работы (вспомогательные покрасочные работы по территории предприятия)	1	8030	Площадка покрасочных работ	6044	2				20	1256	2053	5	5					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.21573		1.16493	2031
																				0621	Метилбензол (349)	0.30983		1.6731	2031
																				1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.04652		0.25125	2031
																				1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0.01319		0.07125	2031
																				1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.04444		0.24	2031
																				1119	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.01778		0.096	2031
																				1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.06011		0.3246	2031
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.1095		0.5913	2031
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0.46761		2.52507	2031
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0.19791		1.06875	2031
024		Текущие ремонтные работы по предприятию	1	8030	Площадка ремонтных работ	6045	2				20	1310	2068	5	5					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0406		0.4746	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)	0.1		1.1563	2031
																				2936	Пыль древесная (1039*)	0.118		2.2433	2031
024		Работа и движение автомобилей по территории	1	8030	Территория предприятия	6046	2				20	1595	2356	5	700					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.3874		0.8793	2031
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.063		0.14293	2031
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0516		0.10342	2031
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.1009		0.2026	2031
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный	1.0264		2.0617	2031

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника: X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника: X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					газ) (584)				
																				2732	Керосин (654*)	0.1448		0.2974	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)	0.0198		0.3503	2031
024		Стоянка легкового транспорта (ДВС)	1	8760	Площадка стоянки легковых автомобилей	6047	2				20	1276	1959	40	10					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00116		0.00757	2031
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00019		0.00123	2031
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00046		0.00303	2031
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.16703		0.7028	2031
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.00953		0.05404	2031
024		Стоянка грузового транспорта (ДВС)	1	8760	Площадка стоянки грузовых автомобилей	6048	2				20	1571	1803	50	50					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.02836		0.04609	2031
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00461		0.00749	2031
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00279		0.00321	2031
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00253		0.00555	2031
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.14203		0.17828	2031
																				2732	Керосин (654*)	0.01918		0.0261	2031
024		Долив масла в силовые трансформаторы КТПБ-2500-6/0, 4кВ	7	56210	Площадки КТПБ	6049	2				20	1204	2124	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00429		0.13514	2031
														Склад гранитов											
025		Разгрузка гранитов в отвал	1		Площадка склада гранитов	6050	2				20	934	864	35	85					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	0.123		2.3649	2031
		Планировка склада гранитов	1																						
		Хранение гранитов в	1	8760																					

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
		отвале Работа транспорта и техники (ДВС + пыление)	1																		клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				

Таблица 8.15 – Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов эксплуатацию на 2032 год

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
														Карьер											
001		Выемочно-погрузочные работы экскавацией по рыхлой вскрышной породе	1	4933.3	Площадка карьера	6001	2				20	935	2562	600	600					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.5467		21.6666	2032
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.5954		21.6414	2032
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2032
		Буровые работы по вскрышной породе	1	6860.5																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0276		0.7096	2032
		Буровые работы по руде	1	3544.54																0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.002	2032
		Разведочное бурение (эксплуатационная)	1	6000																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.605		34.1227	2032
																				2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	2032
		Взрывные работы по вскрышной породе	1	1																2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.71107	2032
		Взрывные работы по рудам (сульфид., окислен., баланс. и забаланс.)	1	1																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)	0.7305		63.75699	2032
		Выемочно-погрузочные работы экскавацией по скальной вскрыше	1	2516.2																					
		Выемочно-погрузочные работы экскавацией по руде	1	6721.6																					
		Планировка карьерных дорог	1	6424																					
		Зачистка забоев, устройство предохранительного вала	1	6424																					
		Перевозка горной массы автосамосвалами	1	8030																					
		Работа транспорта и техники (ДВС передвижные)	1	8030																					
		Заправка	1	8030																					

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
		транспорта, техники и оборудования																							
		ДВС буровых установок	1	8760																					
		ДВС осветительных мачт карьера	1	3200																					
														Отвал ПРС №1											
002		Хранение ПРС в отвале	1	8760	Площадка отвала ПРС №1	6002	2				20	910	1467	120	300					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)	0.0065		0.1246	2032
														Породный отвал											
003		Разгрузка рыхлой вскрышной породы в отвал	1	6226.13	Площадка породного отвала	6003	2				20	891	3683	1400	400					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1157		3.0998	2032
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.035		0.6898	2032
		Разгрузка скальной вскрышной породы в отвал	1	4567.12																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2032
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0276		0.7096	2032
		Планировка породного отвала по рыхлой вскрыше	1	5531.5																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2458		6.2011	2032
		Планировка породного отвала по скальной вскрыше	1	3486.56																2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	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)	5.59126		411.67815	2032
		Хранение вскрышной породы в отвале	1	8760																					
		Работа транспорта и техники (ДВС+ пыление)	1	8030																					
		ДВС осветительных мачт площадки	1	3200																					
														Отвал ПРС №2											
004		Хранение ПРС в отвале	1	8760	Площадка отвала ПРС №2	6004	2				20	1187	1283	200	450					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль	0.0162		0.3114	2032

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
												Отвал окисленной балансовой руды													
005		Разгрузка окисленных балансовых руд	1	4346.15	Площадка отвала окисл.баланс.руды	6005	2				20	1716	337	300	500					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1109		3.0446	2032
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0289		0.6198	2032
		Планировка отвала окисленных балансовых руд	1	766.3																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2032
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0276		0.7096	2032
		Хранение окисленных балансовых руд в отвале	1	8760																					
		Работа транспорта и техники (ДВС + пыление)	1	8030																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2418		6.157	2032
																				2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	2032
		ДВС осветительных мачт площадки	1	3200																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)	0.30095		6.78315	2032
												Отвал сульфидных забалансовых руд													
006		Разгрузка сульфидных забалансовых руд	1	5924.33	Площадка отвала сульф.забаланс. руд	6006	2				20	2217	518	400	170					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1014		2.9352	2032
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0165		0.4769	2032
		Планировка отвала сульфидных забалансовых руд	1	786.28																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2032
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0276		0.7096	2032
		Хранение сульфидных забалансовых руд в отвале	1	8760																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2339		6.0655	2032
		Работа транспорта и техники (ДВС + пыление)	1	8030																2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	2032
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,	0.22115		5.86279	2032

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
												Отвал окисленных забалансовых руд													
007		Разгрузка окисленных забалансовых руд	1	3498.78	Площадка отвала окисл.забаланс. руд	6007	2				20	1993	726	300	200					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1014		2.9352	2032
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0165		0.4769	2032
		Планировка отвала окисленных забалансовых руд	1	678.57																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2032
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0276		0.7096	2032
		Хранение окисленных забалансовых руд в отвале	1	8760																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2339		6.0655	2032
		Работа транспорта и техники (ДВС + пыление)	1	8030																2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	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)	0.23615		5.22152	2032
														Отвал ПРС №3											
008		Хранение ПРС в отвале	1	8760	Площадка отвала ПРС №3	6008	2				20	1419	650	450	120					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)	0.0104		0.2007	2032
												Отвал сульфидной балансовой руды													
009		Разгрузка сульфидных балансовых руд	1	5290.97	Площадка отвала сульф.баланс.руды	6009	2				20	2328	2111	200	550					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1109		3.0446	2032
		Планировка отвала сульфидных балансовых руд	1	2145.88																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0289		0.6198	2032
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2032
		Хранение сульфидных балансовых руд	1	8760																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0276		0.7096	2032

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		в отвале																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2418		6.157	2032
		Погрузка сульф. баланс. руд для транспорт. на обогатит. фабрику	1	5290.97																2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	2032
		Работа транспорта и техники (ДВС + пыление)	1	8030																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)	0.35535		16.79326	2032
		ДВС осветительных мачт площадки	1	3200																					
														Отвал	ПРС №5										
010		Хранение ПРС в отвале	1	8760	Площадка отвала ПРС №5	6010	2				20	2747	1983	120	200					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)	0.0071		0.1361	2032
												Территория прудов отстойника и рассольных вод													
011		Пыление откосов пруда-отстойника	1	8760	Площадка пруда-отстойника	6011	2				20	1485	1198	150	400					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)	0.0042		0.0807	2032
011		Пыление откосов пруда-рассолов	1	8760	Площадка пруда-рассолов	6012	2				20	2516	1278	150	1000					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)	0.0196		0.3776	2032
														Отвал	ПРС №4										

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
012		Хранение ПРС в отвале	1	8760	Площадка отвала ПРС №4	6013	2				20	1804	985	150	200					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)	0.0042		0.0807	2032
Существующее отвальное хозяйство																									
013		Хранение вскрышной породы (сущ.)	1	8760	Площадка отвала пустой породы	6014	2				20	1416	1844	100	200					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)	0.0048		0.0919	2032
013		Источник ликвидирован (Склад перемещен в отвал окисленной балансовой руды)	1		Площадка отвала	6015	2				20	1484	2198	40	80										
013		Источник ликвидирован (Склад перемещен в отвал окисленной балансовой руды)	1		Площадка отвала	6016	2				20	1531	2217	30	50										
013		Хранение ПРС в отвале (сущ.)	1	8760	Площадка склада ПРС №1	6017	2				20	1056	1927	100	100					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)	0.0027		0.0514	2032
013		Хранение ПРС в отвале (сущ.)	1	8760	Площадка склада ПРС №2	6018	2				20	1035	2072	50	50					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль	0.0003		0.0057	2032

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
013		Хранение ПРС в отвале (сущ.)	1	8760	Площадка склада ПРС №3	6019	2				20	3182	1234	100	170					2908	цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) 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)	0.0018		0.0337	2032
														Склад ГСМ											
014		Емкости РГСН-100 №1	1	8760	Дыхательный клапан	0001	5.8	0.1	1.06	0.0083	20	1587	1680							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00007	9.052	0.0001	2032
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0261	3374.950	0.03416	2032
014		Емкости РГСН-100 №2	1	8760	Дыхательный клапан	0002	5.8	0.1	1.06	0.0083	20	1576	1680							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00007	9.052	0.0001	2032
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0261	3374.950	0.03416	2032
014		Устройство верхнего налива ГСМ (Дт)	1	8760	Горловина топливозаправщика	6020	3	0.5	0.04	0.0083	20	1596	1673							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00007	9.052	0.00016	2032
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.02613	3378.830	0.05704	2032
014		Насосы перекачки топлива	1	996.1	Неплотности уплотнений	6021	2				20	1584	1668	5	5					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00006		0.00022	2032
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.02214		0.07948	2032

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
014		Фланцевые соединения	1	8760	Неплотности соединений	6022	2				20	1590	1688	5	5					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000002		0.00005	2032
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.000608		0.01922	2032
												Угольная котельная №2 18,0МВт													
015		Разгрузка угля на склад	1	360.2	Крышной дефлектор склада угля	0003	6.5	0.8	1.5	0.754	20	2346	1879							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)	0.0075212	10.706	0.09273	2032
		Формирование штабеля склада угля	1	360.2																					
		Хранение угля на складе	1	8760																					
		Погрузка угля в автосамосвал	1	963.1																					
015		Котлы БМКУ (5х7)	1	8760	Труба дымовая	0004	30	1	26.35	20. 6952416	100	2346	1798			Золоуловитель+ Батарейный циклон (2-е ступени очистки);	2908	100	90.00/90. 00	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	11.2081	739.959	28.9758	2032
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.8213	120.242	4.7086	2032
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	24.3343	1606.551	62.91	2032
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	38.1988	2521.886	98.753	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)	9.46334	624.770	24.465	2032
015		Резервная ДЭС Котельной №2	1	540	Труба выхлопная	0005	2.5	0.05	50.93	0.1	100	2358	1769							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.3229	18074.788	2.5705	2032
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.7198	23497.634	3.3416	2032
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.1024	15062.095	2.1419	2032
015		Приемный бункер углеподачи	1	957. 53	Узел углеподачи	6023	2				20	2346	1827	5	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль	0.00905		0.16714	2032
		Измельчитель	1	957.																					

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		угля (дробилка)		53																	цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
		Скребковый транспортер углеподачи	1	8760																					
015		Скребковый транспортер золошлакоудаления	1	8760	Узел золошлакоудаления	6024	2				20	2346	1769	5	20					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)	0.5269		0.6298	2032
		Разгрузка золошлаков из бункера в автосамосвал	1	8760																					
015		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6025	2				20	2358	1760	2	2					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.00001	2032
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00011		0.0000031	2032
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.00195	2032
015		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-1000-6/0, 4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6026	2				20	2338	1757	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00174		0.05492	2032
												РММ с административно-бытовыми помещениями													
016		Мобильный маслораздаточный комплекс MMK-20PN	1	8030	Труба вентиляционная	0006	18.5	0.315	16.22	1.264	20	1717	1758							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00116	0.985	0.045219	2032
		Мобильная установка для сбора, слива и откачки масла UZM8032	1	8030																					
		Компрессор поршневой К-26 (масляный)	1	8030																					
016		Пост обслуживания карьерной техники №1	1	8030	Труба вытяжная	0007	18.5	0.315	25.01	1.949	20	1730	1758							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.57554	316.934	0.01188	2032
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.09352	51.499	0.00194	2032
		Пост обслуживания карьерной	1	8030																0328	Углерод (Сажа,	0.08008	44.098	0.00142	2032

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника: X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника: X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		техники №2																							
																				0330	Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.05678	31.267	0.00206	2032
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.37706	207.636	0.01928	2032
																				2732	Керосин (654*)	0.127	69.935	0.00334	2032
016		Пост обслуживания грузового транспорта	1	8030	Труба вытяжная	0008	18.5	0.315	25.01	1.949	20	1717	1746							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.57554	316.934	0.01188	2032
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.09352	51.499	0.00194	2032
		Пост обслуживания легкового транспорта	1	8030																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.08008	44.098	0.00142	2032
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.05678	31.267	0.00206	2032
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.37706	207.636	0.01928	2032
																				2732	Керосин (654*)	0.127	69.935	0.00334	2032
016		Вулканизатор NV004	1	2000	Труба вытяжная	0009	18.5	0.63	4.9	1.528	20	1730	1746							0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000174	0.012	0.000125	2032
		Компрессор поршневой AE-204 (масляный)	1	8030																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000003	0.002	0.000036	2032
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000001	0.0007	0.000013	2032
																				0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил) (98)	0.0000174	0.012	0.000125	2032
																				0514	Изобутилен (2-Метилпроп-1-ен) (282)	0.000083	0.058	0.0006	2032
																				0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3) (351)	0.000016	0.011	0.000115	2032
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0.0000011	0.0008	0.000008	2032
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0.000181	0.127	0.0013	2032
																				0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) (356)	0.0000097	0.007	0.00007	2032
																				0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол) (121)	0.0000097	0.007	0.00007	2032
																				0930	2-Хлорбута-1,3-диен (Хлоропрен) (627)	0.000015	0.011	0.000105	2032
																				1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) (346*)	0.0000153	0.011	0.00011	2032

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
																				1611	Оксиран (Этилена оксид, Эпоксиэтилен) (437)	0.000004	0.003	0.000028	2032
																				2001	Акрилонитрил (Акриловой кислоты нитрил, пропеннитрил) (9)	0.000026	0.018	0.000185	2032
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00094	0.660	0.027302	2032
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.000201	0.141	0.00145	2032
016		Сварочные работы	1	8030	Труба вытяжная	0010	18.5	0.4	5.33	0.67	20	1717	1733							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.068639	109.951	0.497429	2032
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.002971	4.759	0.019114	2032
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.000204	0.327	0.000026	2032
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.02718	43.539	0.251731	2032
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.004423	7.085	0.040907	2032
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.085291	136.626	0.356393	2032
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000972	1.557	0.002417	2032
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.002171	3.478	0.001816	2032
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0.000573	0.918	0.001804	2032

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
016		Мойка высокого давления Nilfisk Neptune 8-103	1	8030	Труба вентиляционная	0011	18.5	0.6	20.94	5.92	20	1730	1733							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0783	14.195	1.3573	2032
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.1018	18.456	1.7648	2032
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0653	11.838	1.1321	2032
016		Станок радиально-сверлильный 2А554	1	5621	Труба вентиляционная	0012	9.8	0.6	28.96	8.189	20	1717	1723							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.2069	27.117	1.0875	2032
		Станок настольный вертикально-сверлильный 2М112	1	5621																0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.00602	0.789	0.03164	2032
		Автоматич. мойка деталей ANEXTA; Мойка вручную в поддонах	1	1947																0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.21573	28.274	2.09687	2032
																				0621	Метилбензол (349)	0.30983	40.607	3.01158	2032
																				1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.04652	6.097	0.45225	2032
		Станок настольный точильно-шлифовальный ТШ-1	1	5621																1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0.01319	1.729	0.12825	2032
																				1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.04444	5.824	0.432	2032
		Широкоуниверсальный фрезерный станок 6Т83Ш	1	5621																1119	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.01778	2.330	0.1728	2032
		Станок вертикально-сверлильный 2С132	1	5621																1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.06011	7.878	0.58428	2032
		Станок точильно-шлифовальный ТШ-3	1	5621																1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.1095	14.351	1.06434	2032
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.629	82.437	1.1028	2032
		Станок ножовочный 8725	1	5621																2732	Керосин (654*)	0.2165	28.375	0.3796	2032
		Станок токарно-винторезный 1К62	1	5621																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.006	0.786	0.0105	2032
		Станок	1	5621																2752	Уайт-спирит (1294*)	0.46761	61.286	4.54513	2032

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		токарно-винторезный 1М65																		2868	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	0.0000305	0.004	0.000617	2032
		Станок долбежный 7А420	1	5621																					
		Станок вертикально-фрезерный 6Р12	1	5621																2902	Взвешенные частицы (116)	0.25023	32.795	2.98247	2032
		Отрезной станок для РВД СМ-70F	1	5621																2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.006	0.786	0.12142	2032
		Покрасочные работы	1	8030																					
016		Паяльная станция АТР-1101	1	1000	Труба вытяжная	0013	9.8	0.16	2.49	0.05	20	1730	1723							0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0.00002	0.429	0.000072	2032
																				0168	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0.000078	1.674	0.00028	2032
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.000142	3.048	0.00051	2032
																				0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0.00178	38.208	0.0064	2032
																				2726	Канифоль талловая (642*)	0.0000703	1.509	0.000253	2032
016		Устройство тестирования АКБ КРОН-УТАБ-12В.20А	1	8030	Труба вытяжная	0014	9.8	0.4	2.06	0.2583	20	1717	1710							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000822	3.415	0.019312	2032
		Стол для ремонта АКБ КРОН-СДР-11; Верстак для сборки-разборки АКБ	1	8030																0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.000654	2.717	0.000613	2032
																				0322	Серная кислота (517)	0.000068	0.283	0.004703	2032
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.0015	6.233	0.000506	2032
016		Зарядно-десульфатирующий шкаф Светоч-04-06	1	8030	Труба вытяжная	0015	9.8	0.2	8.85	0.278	20	1730	1710							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000022	0.085	0.003122	2032
																				0322	Серная кислота (517)	0.000028	0.108	0.003903	2032
016		Компрессор поршневой К-26 (масляный)	1	8030	Труба вентиляционная	0016	18.5	0.15	51.87	0.9167	20	1724	1695							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00094	1.101	0.027302	2032
016		ДВС автомобилей (закрытая	1	8030	Труба вентиялционная	0017	6.4	0.16	22.08	0.444	20	1713	1678							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01316	31.811	0.03067	2032
																				0304	Азот (II) оксид (	0.00214	5.173	0.00498	2032

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (T = 293.15 K P= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (T = 293.15 K P= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		теплая стоянка)																			Азота оксид) (6)				
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00075	1.813	0.0017	2032
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00173	4.182	0.00403	2032
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.04418	106.794	0.10516	2032
																				2732	Керосин (654*)	0.00689	16.655	0.0162	2032
016		ДВС автомобилей (закрытая теплая стоянка)	1	8030	Труба вентиялционная	0018	6.4	0.16	22.08	0.444	20	1733	1678							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01316	31.811	0.03067	2032
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00214	5.173	0.00498	2032
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00075	1.813	0.0017	2032
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00173	4.182	0.00403	2032
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.04418	106.794	0.10516	2032
																				2732	Керосин (654*)	0.00689	16.655	0.0162	2032
016		Резервная ДЭС РММ с АБП	1	540	Труба выхлопная	0019	2.5	0.05	50.93	0.1	100	1742	1794							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.6252	8542.110	1.2148	2032
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.8128	11105.289	1.5793	2032
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.521	7118.425	1.0123	2032
016		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6027	2				20	1750	1794	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.000003	2032
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00011		0.0000014	2032
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.000927	2032
016		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-630-6/0, 4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6028	2				20	1750	1777	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00119		0.03753	2032
														Пожарное депо											
017		Пожарная спецтехника (ДВС) (стоянка)	1	8030	Труба вентиляционная	0020	6.4	0.16	22.08	0.444	20	3509	1294							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01316	31.811	0.0184	2032
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00214	5.173	0.00299	2032
																				0328	Углерод (Сажа,	0.00075	1.813	0.00102	2032

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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	Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00173	4.182	0.00242	2032
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.04418	106.794	0.06309	2032
																				2732	Керосин (654*)	0.00689	16.655	0.00972	2032
017		Рукавомоечная машина РМ-1	1	8030	Труба вытяжная	0021	6.2	0.16	1.93	0.0389	20	3514	1298			Пылеулавливающий агрегат ПА2-12;	2902 2930	100 100	90.00/90.00 90.00/90.00	0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.000065	1.793	0.00131	2032
		Компрессор поршневой С412М (масляный)	1	8030																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00105	28.970	0.027315	2032
		Установка маслораздаточная ручная мобильная 75л	1	8030																2744	Синтетические моющие средства: "Бриз", " Вихрь", "Лотос", " Лотос-автомат", "Юка" , "Эра" (1132*)	0.000151	4.166	0.00305	2032
		Станок точильно-шлифовальный ЗЛ-631	1	5621																2868	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0. 2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	0.000001	0.028	0.00002	2032
		Станок настольный сверлильно-фрезерный СФ-1	1	5621																2902	Взвешенные частицы (116)	0.00108	29.797	0.021854	2032
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.00072	19.865	0.01457	2032
017		Сито для отсева химич. поглотит. известкового	1	5621	Труба вытяжная	0022	6.2	0.16	1.1	0.0222	20	3507	1305							0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.0014	67.683	0.0283	2032
017		Печь муфельная МИМП-3М	1	5621	Труба вытяжная	0023	6.2	0.25	3.68	0.1806	20	3500	1287							0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0044	26.148	0.08904	2032
017		Шкаф электрический сушильный с терморегулятором ШС-20-02 СПУ	1	8760	Труба вытяжная	0024	6.2	0.25	2.55	0.125	20	3493	1294							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000013	0.112	0.00041	2032
																				0302	Азотная кислота (5)	0.0005	4.293	0.01577	2032
																				0303	Аммиак (32)	0.000049	0.421	0.00155	2032
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	1.133	0.00416	2032
																				0322	Серная кислота (517)	0.000027	0.232	0.00085	2032
																				0602	Бензол (64)	0.000246	2.112	0.00776	2032
																				0621	Метилбензол (349)	0.000081	0.695	0.00255	2032
																				0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0.000493	4.233	0.01555	2032
																				1061	Этанол (Этиловый	0.00167	14.339	0.05267	2032

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					спирт) (667)				
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.000637	5.469	0.02009	2032
																				1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0.000192	1.649	0.00605	2032
017		Шкаф вытяжной с вентилятором ЛК-1500 ШВП	1	8760	Труба вытяжная	0025	6.2	0.25	2.55	0.125	20	3496	1298							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000013	0.112	0.00041	2032
																				0302	Азотная кислота (5)	0.0005	4.293	0.01577	2032
																				0303	Аммиак (32)	0.000049	0.421	0.00155	2032
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	1.133	0.00416	2032
																				0322	Серная кислота (517)	0.000027	0.232	0.00085	2032
																				0602	Бензол (64)	0.000246	2.112	0.00776	2032
																				0621	Метилбензол (349)	0.000081	0.695	0.00255	2032
																				0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0.000493	4.233	0.01555	2032
																				1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.00167	14.339	0.05267	2032
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.000637	5.469	0.02009	2032
																				1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0.000192	1.649	0.00605	2032
017		Шкаф для реактивов	1	8760	Труба вытяжная	0026	6.8	0.1	2.83	0.0222	20	3499	1295							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.000021	1.015	0.00066	2032
																				0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000013	0.628	0.00041	2032
																				0302	Азотная кислота (5)	0.0005	24.173	0.01577	2032
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	6.382	0.00416	2032
																				0322	Серная кислота (517)	0.000027	1.305	0.00085	2032
017		Резервная ДЭС Пожарного депо	1	540	Труба выхлопная	0027	2.5	0.05	50.93	0.1	100	3466	1286							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2899	3960.905	0.5632	2032
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.3768	5148.220	0.7323	2032
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2415	3299.615	0.4693	2032
017		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6029	2				20	3469	1284	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.000001	2032
		Замена масла	1	8030																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00011		0.000001	2032
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (	0.00261		0.000429	2032

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
017		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-250-6/0, 4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6030	2				20	3463	1279	1	1					2735	Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00061		0.01931	2032
														Склады ТМЦ											
018		Хранение лакокрасочных материалов	1	8760	Труба вентиляционная	0028	6.2	0.16	4.35	0.0875	20	1861	1658							0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00438	53.724	0.13813	2032
		Хранение масел и смазок	1	8760																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.000438	5.372	0.013813	2032
018		Зарядная штабелера (зарядка аккумуляторов)	1	8760	Труба вентиляционная	0029	6.2	0.125	33.98	0.417	20	1861	1646							0322	Серная кислота (517)	0.000014	0.036	0.00023	2032
018		Погрузчик дизельный Hyndai 30DT-7	1	8760	Крышной вентилятор	0030	6.2	0.8	2.98	1.5	20	1918	1670							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00269	1.925	0.00569	2032
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00044	0.315	0.00093	2032
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00019	0.136	0.0004	2032
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00062	0.444	0.00129	2032
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00471	3.370	0.00991	2032
																				2732	Керосин (654*)	0.00114	0.816	0.00235	2032
018		Бочки хранения масел	1	8760	Площадка склада	6031	2				20	1856	1693	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00122		0.03854	2032
018		Баллоны хранения пропана	1	8760	Площадка склада	6032	2				20	1825	1694	1	1					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0.0018		0.0557	2032
														АБК АУП											
019		Резервная ДЭС ТМЦ+АБК АУП	1	540	Труба выхлопная	0031	2.5	0.05	50.93	0.1	100	1985	1669							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.9183	12546.736	1.7843	2032
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.1938	16310.894	2.3195	2032
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.7653	10456.297	1.4869	2032
019		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6033	2				20	1982	1675	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.000004	2032
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое	0.00011		0.0000022	2032

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника: X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника: X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					и др.) (716*)				
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.001356	2032
019		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-630-6/0,4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6034	2				20	1994	1670	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00115		0.03633	2032
												Угольная котельная №1 6,0МВт													
020		Котлы БМКУ (2х3)	1	8760	Труба дымовая	0032	28	0.8	33.16	16.67	100	6951	180			Золоуловитель+ Батарейный циклон (2-е ступени очистки);	2908	100	90.00/90.00	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2.7411	224.665	9.8516	2032
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4454	36.506	1.6009	2032
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6.6135	542.053	23.769	2032
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	10.3815	850.885	37.3114	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)	2.57191	210.798	9.2435	2032
020		Приемный бункер углеподачи	1	1320.5	Узел углеподачи	6035	2				20	6938	180	1	1					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)	0.00665		0.16195	2032
		Измельчитель угля (дробилка)	1	362																					
		Скребковый транспортер углеподачи	1	8760																					
020		Скребковый транспортер золошлакоудаления	1	8760	Узел золошлакоудаления	6036	2				20	6965	180	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	0.5269		0.3204	2032
		Разгрузка золошлаков из бункера в автосамосвал	1	141.6																					

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
												Вахтовый поселок													
021		Стиральные машины, установки для обезвреж. и химчистки	1	5621	Труба вытяжная	0033	4	0.3	7.07	0.5	20	6957	335							0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.001039	2.230	0.02099	2032
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000014	0.030	0.00028	2032
																				2732	Керосин (654*)	0.000664	1.425	0.01344	2032
																				2744	Синтетические моющие средства: "Бриз", " Вихрь", "Лотос", " Лотос-автомат", "Юка" , "Эра" (1132*)	0.000903	1.938	0.01827	2032
021		Подовый пекарский шкаф ЭШ-3К	1	4763.25	Труба вытяжная	0034	5	0.7x0.35	7.71	1.889	20	6961	360							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00713	4.051	0.00672	2032
		Конвекционная печь КЭП-10П	1	2847																1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.02955	16.789	0.42082	2032
		Мукопросеиватель "Атеси Каскад"	1	8030																1317	Ацетальдегид (Этаналь, Уксусный альдегид) (44)	0.00109	0.619	0.01555	2032
		Посудомоечные ванны, оборудования, устройства	1	8030																1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0.0032	1.818	0.04709	2032
																				3721	Пыль мучная (491)	0.00197	1.119	0.73511	2032
021		Оборудование приготовления пищи	1	3322	Труба вытяжная	0035	5.6	0.4x0.3	23.96	2.875	20	6961	352							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00241	0.900	0.0024	2032
		Посудомоечные ванны, оборудования, устройства	1	8030																0303	Аммиак (32)	0.0044	1.643	0.05262	2032
																				1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0.01988	7.421	0.23775	2032
																				1519	Пентановая кислота (Валериановая кислота) (452)	0.03146	11.744	0.37624	2032
																				1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	0.00629	2.348	0.07522	2032
																				1819	Диметиламин (195)	0.00755	2.818	0.09029	2032
021		Резервная ДЭС Вахтового поселка	1	540	Труба выхлопная	0036	2.5	0.05	50.93	0.1	100	7033	280							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2.5455	34779.176	4.9461	2032
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	3.3092	45213.612	6.4299	2032
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2.1213	28983.330	4.1218	2032
021		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6037	2				20	7035	277	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.00001	2032
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное	0.00011		0.0000059	2032

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.00376	2032
021		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-2500-6/0, 4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6038	2				20	7037	280	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00298		0.09409	2032
												Очистные сооружения №1													
022		Резервная ДЭС ОС-1	1	540	Труба выхлопная	0037	2.5	0.05	50.93	0.1	100	1442	1581							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.7591	10371.586	1.4749	2032
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.9868	13482.652	1.9174	2032
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.6326	8643.216	1.2293	2032
022		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6039	2				20	1465	1582	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.000003	2032
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00011		0.0000018	2032
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.001127	2032
022		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-2500-6/0, 4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6040	2				20	1442	1562	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00115		0.03633	2032
												Очистные сооружения №2													
023		Резервная ДЭС ОС-2	1	540	Труба выхлопная	0038	2.5	0.05	50.93	0.1	100	1600	1585							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.6326	22306.220	3.1722	2032
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2.1224	28998.359	4.124	2032
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.3605	18588.516	2.6437	2032
023		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6041	2				20	1581	1586	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.00001	2032
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00011		0.0000038	2032

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечения газоочистной, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.00241	2032
023		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-2500-6/0,4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6042	2				20	1600	1567	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00227		0.07158	2032
												Территория предприятия													
024		Передвижной сварочный пост (вспомогательные сварочные работы по территории предприятия)	1	8030	Площадка сварочных работ	6043	2				20	1193	1970	5	5					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.068639		0.571308	2032
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.002971		0.024093	2032
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.000204		0.000053	2032
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.02718		0.280439	2032
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.004423		0.045571	2032
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.085291		0.425808	2032
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000972		0.003267	2032
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.002171		0.002592	2032
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,	0.000573		0.002972	2032

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
024		Покрасочные работы (вспомогательные покрасочные работы по территории предприятия)	1	8030	Площадка покрасочных работ	6044	2				20	1256	2053	5	5					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.21573		1.16493	2032
																				0621	Метилбензол (349)	0.30983		1.6731	2032
																				1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.04652		0.25125	2032
																				1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0.01319		0.07125	2032
																				1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.04444		0.24	2032
																				1119	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.01778		0.096	2032
																				1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.06011		0.3246	2032
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.1095		0.5913	2032
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0.46761		2.52507	2032
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0.19791		1.06875	2032
024		Текущие ремонтные работы по предприятию	1	8030	Площадка ремонтных работ	6045	2				20	1310	2068	5	5					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0406		0.4746	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)	0.1		1.1563	2032
																				2936	Пыль древесная (1039*)	0.118		2.2433	2032
024		Работа и движение автомобилей по территории	1	8030	Территория предприятия	6046	2				20	1595	2356	5	700					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.3874		0.8793	2032
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.063		0.14293	2032
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0516		0.10342	2032
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.1009		0.2026	2032
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный	1.0264		2.0617	2032

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (T = 293.15 K P= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (T = 293.15 K P= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					газ) (584)				
																				2732	Керосин (654*)	0.1448		0.2974	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)	0.0198		0.3503	2032
024		Стоянка легкового транспорта (ДВС)	1	8760	Площадка стоянки легковых автомобилей	6047	2				20	1276	1959	40	10					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00116		0.00757	2032
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00019		0.00123	2032
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00046		0.00303	2032
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.16703		0.7028	2032
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.00953		0.05404	2032
024		Стоянка грузового транспорта (ДВС)	1	8760	Площадка стоянки грузовых автомобилей	6048	2				20	1571	1803	50	50					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.02836		0.04609	2032
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00461		0.00749	2032
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00279		0.00321	2032
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00253		0.00555	2032
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.14203		0.17828	2032
																				2732	Керосин (654*)	0.01918		0.0261	2032
024		Долив масла в силовые трансформаторы КТПБ-2500-6/0, 4кВ	7	56210	Площадки КТПБ	6049	2				20	1204	2124	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00429		0.13514	2032
														Склад гранитов											
025		Разгрузка гранитов в отвал	1	13.44	Площадка склада гранитов	6050	2				20	934	864	35	85					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1014		2.9352	2032
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0165		0.4769	2032
		Планировка склада гранитов	1	1.85																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2032
		Хранение гранитов в	1	8760																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый,	0.0276		0.7096	2032

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
		отвале Работа транспорта и техники (ДВС + пыление)	1																		Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)				
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2339		6.0655	2032
																				2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	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)	1.98961		5.81961	2032

Таблица 8.16 – Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов эксплуатацию на 2033 год

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
														Карьер											
001		Выемочно-погрузочные работы экскавацией по рыхлой вскрышной породе	1	3348.5	Площадка карьера	6001	2				20	935	2562	600	600					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.5467		19.6648	2033
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.5954		19.3843	2033
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2033
		Буровые работы по вскрышной породе	1	6222.1																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0276		0.7096	2033
		Буровые работы по руде	1	3050.24																0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.002	2033
		Разведочное бурение (эксплуатационная)	1	6000																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.605		31.1423	2033
																				2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	2033
		Взрывные работы по вскрышной породе	1	1																2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.71107	2033
		Взрывные работы по рудам (сульфид., окислен., баланс. и забаланс.)	1	1																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)	0.7305		67.47984	2033
		Выемочно-погрузочные работы экскавацией по скальной вскрыше	1	3224.7																					
		Выемочно-погрузочные работы экскавацией по руде	1	5478.9																					
		Планировка карьерных дорог	1	6424																					
		Зачистка забоев, устройство предохранительного вала	1	6424																					
		Перевозка горной массы автосамосвалами	1	8030																					
		Работа транспорта и техники (ДВС передвижные)	1	8030																					
		Заправка	1	8030																					

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
		транспорта, техники и оборудования																							
		ДВС буровых установок	1	8760																					
		ДВС осветительных мачт карьера	1	3200																					
														Отвал ПРС №1											
002		Хранение ПРС в отвале	1	8760	Площадка отвала ПРС №1	6002	2				20	910	1467	120	300					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)	0.0065		0.1246	2033
														Породный отвал											
003		Разгрузка рыхлой вскрышной породы в отвал	1	5202.49	Площадка породного отвала	6003	2				20	891	3683	1400	400					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1157		3.0998	2033
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.035		0.6898	2033
		Разгрузка скальной вскрышной породы в отвал	1	4071.36																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2033
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0276		0.7096	2033
		Планировка породного отвала по рыхлой вскрыше	1	5631.82																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2458		6.2011	2033
		Планировка породного отвала по скальной вскрыше	1	5041.17																2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	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)	7.16454		563.71694	2033
		Хранение вскрышной породы в отвале	1	8760																					
		Работа транспорта и техники (ДВС+ пыление)	1	8030																					
		ДВС осветительных мачт площадки	1	3200																					
														Отвал ПРС №2											
004		Хранение ПРС в отвале	1	8760	Площадка отвала ПРС №2	6004	2				20	1187	1283	200	450					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль	0.0162		0.3114	2033

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
												Отвал окисленной балансовой руды													
005		Разгрузка окисленных балансовых руд	1	202.68	Площадка отвала окисл.баланс.руды	6005	2				20	1716	337	300	500					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1109		3.0446	2033
		Планировка отвала окисленных балансовых руд	1	34.67																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0289		0.6198	2033
		Хранение окисленных балансовых руд в отвале	1	8760																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2033
		Работа транспорта и техники (ДВС + пыление)	1	8030																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0276		0.7096	2033
		ДВС осветительных мачт площадки	1	3200																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2418		6.157	2033
																				2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	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)	0.30085		5.23331	2033
												Отвал сульфидных забалансовых руд													
006		Разгрузка сульфидных забалансовых руд	1	7113.74	Площадка отвала сульф.забаланс. руд	6006	2				20	2217	518	400	170					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1014		2.9352	2033
		Планировка отвала сульфидных забалансовых руд	1	908.51																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0165		0.4769	2033
		Хранение сульфидных забалансовых руд в отвале	1	8760																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2033
		Работа транспорта и техники (ДВС + пыление)	1	8030																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0276		0.7096	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2339		6.0655	2033
																				2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	2033
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,	0.23145		6.42254	2033

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
												Отвал окисленных забалансовых руд													
007		Разгрузка окисленных забалансовых руд	1	2422.91	Площадка отвала окисл.забаланс. руд	6007	2				20	1993	726	300	200					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1014		2.9352	2033
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0165		0.4769	2033
		Планировка отвала окисленных забалансовых руд	1	454.61																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2033
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0276		0.7096	2033
		Хранение окисленных забалансовых руд в отвале	1	8760																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2339		6.0655	2033
		Работа транспорта и техники (ДВС + пыление)	1	8030																2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	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)	0.24115		4.89297	2033
														Отвал ПРС №3											
008		Хранение ПРС в отвале	1	8760	Площадка отвала ПРС №3	6008	2				20	1419	650	450	120					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)	0.0104		0.2007	2033
												Отвал сульфидной балансовой руды													
009		Разгрузка сульфидных балансовых руд	1	5497.87	Площадка отвала сульф.баланс.руды	6009	2				20	2328	2111	200	550					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1109		3.0446	2033
		Планировка отвала сульфидных балансовых руд	1	2135.14																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0289		0.6198	2033
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2033
		Хранение сульфидных балансовых руд	1	8760																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0276		0.7096	2033

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		в отвале																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2418		6.157	2033
		Погрузка сульф. баланс. руд для транспорт. на обогатит. фабрику	1	5497.87																2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	2033
		Работа транспорта и техники (ДВС + пыление)	1	8030																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)	0.35215		16.79213	2033
		ДВС осветительных мачт площадки	1	3200																					
														Отвал	ПРС №5										
010		Хранение ПРС в отвале	1	8760	Площадка отвала ПРС №5	6010	2				20	2747	1983	120	200					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)	0.0071		0.1361	2033
												Территория прудов отстойника и рассольных вод													
011		Пыление откосов пруда-отстойника	1	8760	Площадка пруда-отстойника	6011	2				20	1485	1198	150	400					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)	0.0042		0.0807	2033
011		Пыление откосов пруда-рассолов	1	8760	Площадка пруда-рассолов	6012	2				20	2516	1278	150	1000					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)	0.0196		0.3776	2033
														Отвал	ПРС №4										

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспеченности газоочистной, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
012		Хранение ПРС в отвале	1	8760	Площадка отвала ПРС №4	6013	2				20	1804	985	150	200					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)	0.0042		0.0807	2033
Существующее отвальное хозяйство																									
013		Хранение вскрышной породы (сущ.)	1	8760	Площадка отвала пустой породы	6014	2				20	1416	1844	100	200					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)	0.0048		0.0919	2033
013		Источник ликвидирован (Склад перемещен в отвал окисленной балансовой руды)	1		Площадка отвала	6015	2				20	1484	2198	40	80										
013		Источник ликвидирован (Склад перемещен в отвал окисленной балансовой руды)	1		Площадка отвала	6016	2				20	1531	2217	30	50										
013		Хранение ПРС в отвале (сущ.)	1	8760	Площадка склада ПРС №1	6017	2				20	1056	1927	100	100					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)	0.0027		0.0514	2033
013		Хранение ПРС в отвале (сущ.)	1	8760	Площадка склада ПРС №2	6018	2				20	1035	2072	50	50					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль	0.0003		0.0057	2033

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
013		Хранение ПРС в отвале (сущ.)	1	8760	Площадка склада ПРС №3	6019	2				20	3182	1234	100	170					2908	цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) 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)	0.0018		0.0337	2033
														Склад ГСМ											
014		Емкости РГСН-100 №1	1	8760	Дыхательный клапан	0001	5.8	0.1	1.06	0.0083	20	1587	1680							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00007	9.052	0.0001	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0261	3374.950	0.03416	2033
014		Емкости РГСН-100 №2	1	8760	Дыхательный клапан	0002	5.8	0.1	1.06	0.0083	20	1576	1680							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00007	9.052	0.0001	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0261	3374.950	0.03416	2033
014		Устройство верхнего налива ГСМ (Дт)	1	8760	Горловина топливозаправщика	6020	3	0.5	0.04	0.0083	20	1596	1673							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00007	9.052	0.00016	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.02613	3378.830	0.05704	2033
014		Насосы перекачки топлива	1	996.1	Неплотности уплотнений	6021	2				20	1584	1668	5	5					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00006		0.00022	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.02214		0.07948	2033

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
014		Фланцевые соединения	1	8760	Неплотности соединений	6022	2				20	1590	1688	5	5					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000002		0.00005	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.000608		0.01922	2033
												Угольная котельная №2 18,0МВт													
015		Разгрузка угля на склад	1	360.2	Крышной дефлектор склада угля	0003	6.5	0.8	1.5	0.754	20	2346	1879							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)	0.0075212	10.706	0.09273	2033
		Формирование штабеля склада угля	1	360.2																					
		Хранение угля на складе	1	8760																					
		Погрузка угля в автосамосвал	1	963.1																					
015		Котлы БМКУ (5х7)	1	8760	Труба дымовая	0004	30	1	26.35	20. 6952416	100	2346	1798			Золоуловитель+ Батарейный циклон (2-е ступени очистки);	2908	100	90.00/90. 00	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	11.2081	739.959	28.9758	2033
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.8213	120.242	4.7086	2033
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	24.3343	1606.551	62.91	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	38.1988	2521.886	98.753	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)	9.46334	624.770	24.465	2033
015		Резервная ДЭС Котельной №2	1	540	Труба выхлопная	0005	2.5	0.05	50.93	0.1	100	2358	1769							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.3229	18074.788	2.5705	2033
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.7198	23497.634	3.3416	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.1024	15062.095	2.1419	2033
015		Приемный бункер углеподачи	1	957. 53	Узел углеподачи	6023	2				20	2346	1827	5	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль	0.00905		0.16714	2033
		Измельчитель	1	957.																					

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		угля (дробилка)		53																	цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
		Скребковый транспортер углеподачи	1	8760																					
015		Скребковый транспортер золошлакоудаления	1	8760	Узел золошлакоудаления	6024	2				20	2346	1769	5	20					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)	0.5269		0.6298	2033
		Разгрузка золошлаков из бункера в автосамосвал	1	8760																					
015		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6025	2				20	2358	1760	2	2					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.00001	2033
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00011		0.0000031	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.00195	2033
015		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-1000-6/0, 4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6026	2				20	2338	1757	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00174		0.05492	2033
												РММ с административно-бытовыми помещениями													
016		Мобильный маслораздаточный комплекс MMK-20PN	1	8030	Труба вентиляционная	0006	18.5	0.315	16.22	1.264	20	1717	1758							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00116	0.985	0.045219	2033
		Мобильная установка для сбора, слива и откачки масла UZM8032	1	8030																					
		Компрессор поршневой К-26 (масляный)	1	8030																					
016		Пост обслуживания карьерной техники №1	1	8030	Труба вытяжная	0007	18.5	0.315	25.01	1.949	20	1730	1758							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.57554	316.934	0.01188	2033
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.09352	51.499	0.00194	2033
		Пост обслуживания карьерной	1	8030																0328	Углерод (Сажа,	0.08008	44.098	0.00142	2033

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника: X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника: X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		техники №2																							
																				0330	Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.05678	31.267	0.00206	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.37706	207.636	0.01928	2033
																				2732	Керосин (654*)	0.127	69.935	0.00334	2033
016		Пост обслуживания грузового транспорта	1	8030	Труба вытяжная	0008	18.5	0.315	25.01	1.949	20	1717	1746							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.57554	316.934	0.01188	2033
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.09352	51.499	0.00194	2033
		Пост обслуживания легкового транспорта	1	8030																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.08008	44.098	0.00142	2033
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.05678	31.267	0.00206	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.37706	207.636	0.01928	2033
																				2732	Керосин (654*)	0.127	69.935	0.00334	2033
016		Вулканизатор NV004	1	2000	Труба вытяжная	0009	18.5	0.63	4.9	1.528	20	1730	1746							0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000174	0.012	0.000125	2033
		Компрессор поршневой АЕ-204 (масляный)	1	8030																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000003	0.002	0.000036	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000001	0.0007	0.000013	2033
																				0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил) (98)	0.0000174	0.012	0.000125	2033
																				0514	Изобутилен (2-Метилпроп-1-ен) (282)	0.000083	0.058	0.0006	2033
																				0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3) (351)	0.000016	0.011	0.000115	2033
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0.0000011	0.0008	0.000008	2033
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0.000181	0.127	0.0013	2033
																				0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) (356)	0.0000097	0.007	0.00007	2033
																				0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол) (121)	0.0000097	0.007	0.00007	2033
																				0930	2-Хлорбута-1,3-диен (Хлоропрен) (627)	0.000015	0.011	0.000105	2033
																				1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) (346*)	0.0000153	0.011	0.00011	2033

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
																				1611	Оксиран (Этилена оксид, Эпоксиэтилен) (437)	0.000004	0.003	0.000028	2033
																				2001	Акрилонитрил (Акриловой кислоты нитрил, пропеннитрил) (9)	0.000026	0.018	0.000185	2033
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00094	0.660	0.027302	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.000201	0.141	0.00145	2033
016		Сварочные работы	1	8030	Труба вытяжная	0010	18.5	0.4	5.33	0.67	20	1717	1733							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.068639	109.951	0.497429	2033
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.002971	4.759	0.019114	2033
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.000204	0.327	0.000026	2033
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.02718	43.539	0.251731	2033
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.004423	7.085	0.040907	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.085291	136.626	0.356393	2033
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000972	1.557	0.002417	2033
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.002171	3.478	0.001816	2033
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0.000573	0.918	0.001804	2033

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника: X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника: X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
016		Мойка высокого давления Nilfisk Neptune 8-103	1	8030	Труба вентиляционная	0011	18.5	0.6	20.94	5.92	20	1730	1733							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0783	14.195	1.3573	2033
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.1018	18.456	1.7648	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0653	11.838	1.1321	2033
016		Станок радиально-сверлильный 2А554	1	5621	Труба вентиляционная	0012	9.8	0.6	28.96	8.189	20	1717	1723							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.2069	27.117	1.0875	2033
		Станок настольный вертикально-сверлильный 2М112	1	5621																0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.00602	0.789	0.03164	2033
		Автоматич. мойка деталей ANEXTA; Мойка вручную в поддонах	1	1947																0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.21573	28.274	2.09687	2033
																				0621	Метилбензол (349)	0.30983	40.607	3.01158	2033
																				1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.04652	6.097	0.45225	2033
		Станок настольный точильно-шлифовальный ТШ-1	1	5621																1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0.01319	1.729	0.12825	2033
																				1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.04444	5.824	0.432	2033
		Широкоуниверсальный фрезерный станок 6Т83Ш	1	5621																1119	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.01778	2.330	0.1728	2033
		Станок вертикально-сверлильный 2С132	1	5621																1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.06011	7.878	0.58428	2033
		Станок точильно-шлифовальный ТШ-3	1	5621																1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.1095	14.351	1.06434	2033
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.629	82.437	1.1028	2033
		Станок ножовочный 8725	1	5621																2732	Керосин (654*)	0.2165	28.375	0.3796	2033
		Станок токарно-винторезный 1К62	1	5621																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.006	0.786	0.0105	2033
		Станок	1	5621																2752	Уайт-спирит (1294*)	0.46761	61.286	4.54513	2033

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		токарно-винторезный 1М65																		2868	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	0.0000305	0.004	0.000617	2033
		Станок долбежный 7А420	1	5621																2902	Взвешенные частицы (116)	0.25023	32.795	2.98247	2033
		Станок вертикально-фрезерный 6Р12	1	5621																2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.006	0.786	0.12142	2033
		Отрезной станок для РВД СМ-70F	1	5621																					
		Покрасочные работы	1	8030																					
016		Паяльная станция АТР-1101	1	1000	Труба вытяжная	0013	9.8	0.16	2.49	0.05	20	1730	1723							0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0.00002	0.429	0.000072	2033
																				0168	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0.000078	1.674	0.00028	2033
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.000142	3.048	0.00051	2033
																				0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0.00178	38.208	0.0064	2033
																				2726	Канифоль талловая (642*)	0.0000703	1.509	0.000253	2033
016		Устройство тестирования АКБ КРОН-УТАБ-12В.20А	1	8030	Труба вытяжная	0014	9.8	0.4	2.06	0.2583	20	1717	1710							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000822	3.415	0.019312	2033
		Стол для ремонта АКБ КРОН-СДР-11; Верстак для сборки-разборки АКБ	1	8030																0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.000654	2.717	0.000613	2033
																				0322	Серная кислота (517)	0.000068	0.283	0.004703	2033
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.0015	6.233	0.000506	2033
016		Зарядно-десульфатирующий шкаф Светоч-04-06	1	8030	Труба вытяжная	0015	9.8	0.2	8.85	0.278	20	1730	1710							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000022	0.085	0.003122	2033
																				0322	Серная кислота (517)	0.000028	0.108	0.003903	2033
016		Компрессор поршневой К-26 (масляный)	1	8030	Труба вентиляционная	0016	18.5	0.15	51.87	0.9167	20	1724	1695							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00094	1.101	0.027302	2033
016		ДВС автомобилей (закрытая	1	8030	Труба вентиялционная	0017	6.4	0.16	22.08	0.444	20	1713	1678							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01316	31.811	0.03067	2033
																				0304	Азот (II) оксид (	0.00214	5.173	0.00498	2033

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		теплая стоянка)																			Азота оксид) (6)				
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00075	1.813	0.0017	2033
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00173	4.182	0.00403	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.04418	106.794	0.10516	2033
																				2732	Керосин (654*)	0.00689	16.655	0.0162	2033
016		ДВС автомобилей (закрытая теплая стоянка)	1	8030	Труба вентиялционная	0018	6.4	0.16	22.08	0.444	20	1733	1678							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01316	31.811	0.03067	2033
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00214	5.173	0.00498	2033
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00075	1.813	0.0017	2033
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00173	4.182	0.00403	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.04418	106.794	0.10516	2033
																				2732	Керосин (654*)	0.00689	16.655	0.0162	2033
016		Резервная ДЭС РММ с АБП	1	540	Труба выхлопная	0019	2.5	0.05	50.93	0.1	100	1742	1794							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.6252	8542.110	1.2148	2033
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.8128	11105.289	1.5793	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.521	7118.425	1.0123	2033
016		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6027	2				20	1750	1794	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.000003	2033
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00011		0.0000014	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.000927	2033
016		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-630-6/0, 4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6028	2				20	1750	1777	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00119		0.03753	2033
														Пожарное депо											
017		Пожарная спецтехника (ДВС) (стоянка)	1	8030	Труба вентиляционная	0020	6.4	0.16	22.08	0.444	20	3509	1294							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01316	31.811	0.0184	2033
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00214	5.173	0.00299	2033
																				0328	Углерод (Сажа,	0.00075	1.813	0.00102	2033

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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	Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00173	4.182	0.00242	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.04418	106.794	0.06309	2033
																				2732	Керосин (654*)	0.00689	16.655	0.00972	2033
017		Рукавомоечная машина РМ-1	1	8030	Труба вытяжная	0021	6.2	0.16	1.93	0.0389	20	3514	1298			Пылеулавливающий агрегат ПА2-12;	2902 2930	100 100	90.00/90.00 90.00/90.00	0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.000065	1.793	0.00131	2033
		Компрессор поршневой С412М (масляный)	1	8030																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00105	28.970	0.027315	2033
		Установка маслораздаточная ручная мобильная 75л	1	8030																2744	Синтетические моющие средства: "Бриз", " Вихрь", "Лотос", " Лотос-автомат", "Юка" , "Эра" (1132*)	0.000151	4.166	0.00305	2033
		Станок точильно-шлифовальный ЗЛ-631	1	5621																2868	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0. 2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	0.000001	0.028	0.00002	2033
		Станок настольный сверлильно-фрезерный СФ-1	1	5621																2902	Взвешенные частицы (116)	0.00108	29.797	0.021854	2033
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.00072	19.865	0.01457	2033
017		Сито для отсева химич. поглотит. известкового	1	5621	Труба вытяжная	0022	6.2	0.16	1.1	0.0222	20	3507	1305							0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.0014	67.683	0.0283	2033
017		Печь муфельная МИМП-3М	1	5621	Труба вытяжная	0023	6.2	0.25	3.68	0.1806	20	3500	1287							0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0044	26.148	0.08904	2033
017		Шкаф электрический сушильный с терморегулятором ШС-20-02 СПУ	1	8760	Труба вытяжная	0024	6.2	0.25	2.55	0.125	20	3493	1294							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000013	0.112	0.00041	2033
																				0302	Азотная кислота (5)	0.0005	4.293	0.01577	2033
																				0303	Аммиак (32)	0.000049	0.421	0.00155	2033
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	1.133	0.00416	2033
																				0322	Серная кислота (517)	0.000027	0.232	0.00085	2033
																				0602	Бензол (64)	0.000246	2.112	0.00776	2033
																				0621	Метилбензол (349)	0.000081	0.695	0.00255	2033
																				0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0.000493	4.233	0.01555	2033
																				1061	Этанол (Этиловый	0.00167	14.339	0.05267	2033

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника: X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника: X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					спирт) (667)				
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.000637	5.469	0.02009	2033
																				1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0.000192	1.649	0.00605	2033
017		Шкаф вытяжной с вентилятором ЛК-1500 ШВП	1	8760	Труба вытяжная	0025	6.2	0.25	2.55	0.125	20	3496	1298							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000013	0.112	0.00041	2033
																				0302	Азотная кислота (5)	0.0005	4.293	0.01577	2033
																				0303	Аммиак (32)	0.000049	0.421	0.00155	2033
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	1.133	0.00416	2033
																				0322	Серная кислота (517)	0.000027	0.232	0.00085	2033
																				0602	Бензол (64)	0.000246	2.112	0.00776	2033
																				0621	Метилбензол (349)	0.000081	0.695	0.00255	2033
																				0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0.000493	4.233	0.01555	2033
																				1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.00167	14.339	0.05267	2033
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.000637	5.469	0.02009	2033
																				1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0.000192	1.649	0.00605	2033
017		Шкаф для реактивов	1	8760	Труба вытяжная	0026	6.8	0.1	2.83	0.0222	20	3499	1295							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.000021	1.015	0.00066	2033
																				0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000013	0.628	0.00041	2033
																				0302	Азотная кислота (5)	0.0005	24.173	0.01577	2033
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	6.382	0.00416	2033
																				0322	Серная кислота (517)	0.000027	1.305	0.00085	2033
017		Резервная ДЭС Пожарного депо	1	540	Труба выхлопная	0027	2.5	0.05	50.93	0.1	100	3466	1286							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2899	3960.905	0.5632	2033
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.3768	5148.220	0.7323	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2415	3299.615	0.4693	2033
017		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6029	2				20	3469	1284	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.000001	2033
		Замена масла	1	8030																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00011		0.000001	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (	0.00261		0.000429	2033

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
017		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-250-6/0, 4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6030	2				20	3463	1279	1	1					2735	Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00061		0.01931	2033
														Склады ТМЦ											
018		Хранение лакокрасочных материалов	1	8760	Труба вентиляционная	0028	6.2	0.16	4.35	0.0875	20	1861	1658							0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00438	53.724	0.13813	2033
		Хранение масел и смазок	1	8760																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.000438	5.372	0.013813	2033
018		Зарядная штабелера (зарядка аккумуляторов)	1	8760	Труба вентиляционная	0029	6.2	0.125	33.98	0.417	20	1861	1646							0322	Серная кислота (517)	0.000014	0.036	0.00023	2033
018		Погрузчик дизельный Hyndai 30DT-7	1	8760	Крышной вентилятор	0030	6.2	0.8	2.98	1.5	20	1918	1670							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00269	1.925	0.00569	2033
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00044	0.315	0.00093	2033
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00019	0.136	0.0004	2033
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00062	0.444	0.00129	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00471	3.370	0.00991	2033
																				2732	Керосин (654*)	0.00114	0.816	0.00235	2033
018		Бочки хранения масел	1	8760	Площадка склада	6031	2				20	1856	1693	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00122		0.03854	2033
018		Баллоны хранения пропана	1	8760	Площадка склада	6032	2				20	1825	1694	1	1					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0.0018		0.0557	2033
														АБК АУП											
019		Резервная ДЭС ТМЦ+АБК АУП	1	540	Труба выхлопная	0031	2.5	0.05	50.93	0.1	100	1985	1669							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.9183	12546.736	1.7843	2033
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.1938	16310.894	2.3195	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.7653	10456.297	1.4869	2033
019		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6033	2				20	1982	1675	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.000004	2033
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое	0.00011		0.0000022	2033

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					и др.) (716*)				
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.001356	2033
019		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-630-6/0,4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6034	2				20	1994	1670	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00115		0.03633	2033
												Угольная котельная №1 6,0МВт													
020		Котлы БМКУ (2х3)	1	8760	Труба дымовая	0032	28	0.8	33.16	16.67	100	6951	180			Золоуловитель+ Батарейный циклон (2-е ступени очистки);	2908	100	90.00/90.00	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2.7411	224.665	9.8516	2033
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4454	36.506	1.6009	2033
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6.6135	542.053	23.769	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	10.3815	850.885	37.3114	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)	2.57191	210.798	9.2435	2033
020		Приемный бункер углеподачи	1	1320.5	Узел углеподачи	6035	2				20	6938	180	1	1					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)	0.00665		0.16195	2033
		Измельчитель угля (дробилка)	1	362																					
		Скребковый транспортер углеподачи	1	8760																					
020		Скребковый транспортер золошлакоудаления	1	8760	Узел золошлакоудаления	6036	2				20	6965	180	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	0.5269		0.3204	2033
		Разгрузка золошлаков из бункера в автосамосвал	1	141.6																					

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
												Вахтовый поселок													
021		Стиральные машины, установки для обезвреж. и химчистки	1	5621	Труба вытяжная	0033	4	0.3	7.07	0.5	20	6957	335							0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.001039	2.230	0.02099	2033
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000014	0.030	0.00028	2033
																				2732	Керосин (654*)	0.000664	1.425	0.01344	2033
																				2744	Синтетические моющие средства: "Бриз", " Вихрь", "Лотос", " Лотос-автомат", "Юка" , "Эра" (1132*)	0.000903	1.938	0.01827	2033
021		Подовый пекарский шкаф ЭШ-3К	1	4763.25	Труба вытяжная	0034	5	0.7x0.35	7.71	1.889	20	6961	360							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00713	4.051	0.00672	2033
		Конвекционная печь КЭП-10П	1	2847																1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.02955	16.789	0.42082	2033
		Мукопросеиватель "Атеси Каскад"	1	8030																1317	Ацетальдегид (Этаналь, Уксусный альдегид) (44)	0.00109	0.619	0.01555	2033
		Посудомоечные ванны, оборудования, устройства	1	8030																1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0.0032	1.818	0.04709	2033
																				3721	Пыль мучная (491)	0.00197	1.119	0.73511	2033
021		Оборудование приготовления пищи	1	3322	Труба вытяжная	0035	5.6	0.4x0.3	23.96	2.875	20	6961	352							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00241	0.900	0.0024	2033
		Посудомоечные ванны, оборудования, устройства	1	8030																0303	Аммиак (32)	0.0044	1.643	0.05262	2033
																				1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0.01988	7.421	0.23775	2033
																				1519	Пентановая кислота (Валериановая кислота) (452)	0.03146	11.744	0.37624	2033
																				1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	0.00629	2.348	0.07522	2033
																				1819	Диметиламин (195)	0.00755	2.818	0.09029	2033
021		Резервная ДЭС Вахтового поселка	1	540	Труба выхлопная	0036	2.5	0.05	50.93	0.1	100	7033	280							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2.5455	34779.176	4.9461	2033
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	3.3092	45213.612	6.4299	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2.1213	28983.330	4.1218	2033
021		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6037	2				20	7035	277	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.00001	2033
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное	0.00011		0.0000059	2033

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (T = 293.15 K P= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (T = 293.15 K P= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.00376	2033
021		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-2500-6/0, 4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6038	2				20	7037	280	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00298		0.09409	2033
												Очистные сооружения №1													
022		Резервная ДЭС ОС-1	1	540	Труба выхлопная	0037	2.5	0.05	50.93	0.1	100	1442	1581							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.7591	10371.586	1.4749	2033
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.9868	13482.652	1.9174	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.6326	8643.216	1.2293	2033
022		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6039	2				20	1465	1582	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.000003	2033
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00011		0.0000018	2033
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.001127	2033
022		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-2500-6/0, 4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6040	2				20	1442	1562	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00115		0.03633	2033
												Очистные сооружения №2													
023		Резервная ДЭС ОС-2	1	540	Труба выхлопная	0038	2.5	0.05	50.93	0.1	100	1600	1585							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.6326	22306.220	3.1722	2033
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2.1224	28998.359	4.124	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.3605	18588.516	2.6437	2033
023		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6041	2				20	1581	1586	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.00001	2033
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00011		0.0000038	2033

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника: X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника: X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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)	0.00261		0.00241	2033
023		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-2500-6/0,4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6042	2				20	1600	1567	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00227		0.07158	2033
												Территория предприятия													
024		Передвижной сварочный пост (вспомогательные сварочные работы по территории предприятия)	1	8030	Площадка сварочных работ	6043	2				20	1193	1970	5	5					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.068639		0.571308	2033
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.002971		0.024093	2033
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.000204		0.000053	2033
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.02718		0.280439	2033
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.004423		0.045571	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.085291		0.425808	2033
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000972		0.003267	2033
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.002171		0.002592	2033
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,	0.000573		0.002972	2033

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
024		Покрасочные работы (вспомогательные покрасочные работы по территории предприятия)	1	8030	Площадка покрасочных работ	6044	2				20	1256	2053	5	5					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.21573		1.16493	2033
																				0621	Метилбензол (349)	0.30983		1.6731	2033
																				1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.04652		0.25125	2033
																				1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0.01319		0.07125	2033
																				1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.04444		0.24	2033
																				1119	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.01778		0.096	2033
																				1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.06011		0.3246	2033
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.1095		0.5913	2033
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0.46761		2.52507	2033
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0.19791		1.06875	2033
024		Текущие ремонтные работы по предприятию	1	8030	Площадка ремонтных работ	6045	2				20	1310	2068	5	5					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0406		0.4746	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)	0.1		1.1563	2033
																				2936	Пыль древесная (1039*)	0.118		2.2433	2033
024		Работа и движение автомобилей по территории	1	8030	Территория предприятия	6046	2				20	1595	2356	5	700					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.3874		0.8793	2033
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.063		0.14293	2033
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0516		0.10342	2033
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.1009		0.2026	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный	1.0264		2.0617	2033

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (T = 293.15 K P= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (T = 293.15 K P= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					газ) (584)				
																				2732	Керосин (654*)	0.1448		0.2974	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)	0.0198		0.3503	2033
024		Стоянка легкового транспорта (ДВС)	1	8760	Площадка стоянки легковых автомобилей	6047	2				20	1276	1959	40	10					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00116		0.00757	2033
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00019		0.00123	2033
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00046		0.00303	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.16703		0.7028	2033
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.00953		0.05404	2033
024		Стоянка грузового транспорта (ДВС)	1	8760	Площадка стоянки грузовых автомобилей	6048	2				20	1571	1803	50	50					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.02836		0.04609	2033
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00461		0.00749	2033
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00279		0.00321	2033
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00253		0.00555	2033
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.14203		0.17828	2033
																				2732	Керосин (654*)	0.01918		0.0261	2033
024		Долив масла в силовые трансформаторы КТПБ-2500-6/0, 4кВ	7	56210	Площадки КТПБ	6049	2				20	1204	2124	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00429		0.13514	2033
														Склад гранитов											
025		Хранение гранитов в отвале	1	8760	Площадка склада гранитов	6050	2				20	934	864	35	85					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	0.0265		0.50936	2033

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
																					клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				

Таблица 8.17 – Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов эксплуатацию на 2034 год

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
														Карьер											
001		Выемочно-погрузочные работы экскавацией по рыхлой вскрышной породе	1	2861.9	Площадка карьера	6001	2				20	935	2562	600	600					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.5467		18.754	2034
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.5954		18.3611	2034
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2034
		Буровые работы по вскрышной породе	1	5663.42																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0276		0.7096	2034
		Буровые работы по руде	1	3095.62																0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.002	2034
		Разведочное бурение (эксплуатационная)	1	6000																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.605		29.6817	2034
																				2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	2034
		Взрывные работы по вскрышной породе	1	1																2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.71107	2034
		Взрывные работы по рудам (сульфид., окислен., баланс. и забаланс.)	1	1																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)	0.7305		62.66144	2034
		Выемочно-погрузочные работы экскавацией по скальной вскрыше	1	2939.2																					
		Выемочно-погрузочные работы экскавацией по руде	1	4170.4																					
		Планировка карьерных дорог	1	6424																					
		Зачистка забоев, устройство предохранительного вала	1	6424																					
		Перевозка горной массы автосамосвалами	1	8030																					
		Работа транспорта и техники (ДВС передвижные)	1	8030																					
		Заправка	1	8030																					

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
		транспорта, техники и оборудования																							
		ДВС буровых установок	1	8760																					
		ДВС осветительных мачт карьера	1	3200																					
														Отвал ПРС №1											
002		Хранение ПРС в отвале	1	8760	Площадка отвала ПРС №1	6002	2				20	910	1467	120	300					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)	0.0065		0.1246	2034
														Породный отвал											
003		Разгрузка рыхлой вскрышной породы в отвал	1	4860.52	Площадка породного отвала	6003	2				20	891	3683	1400	400					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1157		3.0998	2034
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.035		0.6898	2034
		Разгрузка скальной вскрышной породы в отвал	1	5677.96																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2034
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0276		0.7096	2034
		Планировка породного отвала по рыхлой вскрыше	1	4812.54																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2458		6.2011	2034
		Планировка породного отвала по скальной вскрыше	1	2982.85																2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	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)	4.32904		351.62317	2034
		Хранение вскрышной породы в отвале	1	8760																					
		Работа транспорта и техники (ДВС+ пыление)	1	8030																					
		ДВС осветительных мачт площадки	1	3200																					
														Отвал ПРС №2											
004		Хранение ПРС в отвале	1	8760	Площадка отвала ПРС №2	6004	2				20	1187	1283	200	450					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль	0.0162		0.3114	2034

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
												Отвал окисленной балансовой руды													
005		Разгрузка окисленных балансовых руд	1	316.15	Площадка отвала окисл.баланс.руды	6005	2				20	1716	337	300	500					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1109		3.0446	2034
		Планировка отвала окисленных балансовых руд	1	52.89																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0289		0.6198	2034
		Хранение окисленных балансовых руд в отвале	1	8760																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2034
		Работа транспорта и техники (ДВС + пыление)	1	8030																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0276		0.7096	2034
		ДВС осветительных мачт площадки	1	3200																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2418		6.157	2034
																				2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	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)	0.30145		5.29022	2034
												Отвал сульфидных забалансовых руд													
006		Разгрузка сульфидных забалансовых руд	1	8020.12	Площадка отвала сульф.забаланс. руд	6006	2				20	2217	518	400	170					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1014		2.9352	2034
		Планировка отвала сульфидных забалансовых руд	1	973.54																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0165		0.4769	2034
		Хранение сульфидных забалансовых руд в отвале	1	8760																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2034
		Работа транспорта и техники (ДВС + пыление)	1	8030																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0276		0.7096	2034
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2339		6.0655	2034
																				2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	2034
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,	0.24245		6.8342	2034

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
												Отвал окисленных забалансовых руд													
007		Разгрузка окисленных забалансовых руд	1	1458.62	Площадка отвала окисл.забаланс. руд	6007	2				20	1993	726	300	200					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1014		2.9352	2034
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0165		0.4769	2034
		Планировка отвала окисленных забалансовых руд	1	268.05																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2034
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0276		0.7096	2034
		Хранение окисленных забалансовых руд в отвале	1	8760																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2339		6.0655	2034
		Работа транспорта и техники (ДВС + пыление)	1	8030																2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	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)	0.24405		4.59377	2034
														Отвал ПРС №3											
008		Хранение ПРС в отвале	1	8760	Площадка отвала ПРС №3	6008	2				20	1419	650	450	120					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)	0.0104		0.2007	2034
												Отвал сульфидной балансовой руды													
009		Разгрузка сульфидных балансовых руд	1	5655.79	Площадка отвала сульф.баланс.руды	6009	2				20	2328	2111	200	550					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1109		3.0446	2034
		Планировка отвала сульфидных балансовых руд	1	1390.31																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0289		0.6198	2034
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2034
		Хранение сульфидных балансовых руд	1	8760																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0276		0.7096	2034

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		в отвале																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2418		6.157	2034
		Погрузка сульф. баланс. руд для транспорт. на обогатит. фабрику	1	5655.79																2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	2034
		Работа транспорта и техники (ДВС + пыление)	1	8030																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)	0.32055		12.60693	2034
		ДВС осветительных мачт площадки	1	3200																					
														Отвал	ПРС №5										
010		Хранение ПРС в отвале	1	8760	Площадка отвала ПРС №5	6010	2				20	2747	1983	120	200					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)	0.0071		0.1361	2034
												Территория прудов отстойника и рассольных вод													
011		Пыление откосов пруда-отстойника	1	8760	Площадка пруда-отстойника	6011	2				20	1485	1198	150	400					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)	0.0042		0.0807	2034
011		Пыление откосов пруда-рассолов	1	8760	Площадка пруда-рассолов	6012	2				20	2516	1278	150	1000					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)	0.0196		0.3776	2034
														Отвал	ПРС №4										

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
012		Хранение ПРС в отвале	1	8760	Площадка отвала ПРС №4	6013	2				20	1804	985	150	200					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)	0.0042		0.0807	2034
Существующее отвальное хозяйство																									
013		Хранение вскрышной породы (сущ.)	1	8760	Площадка отвала пустой породы	6014	2				20	1416	1844	100	200					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)	0.0048		0.0919	2034
013		Источник ликвидирован (Склад перемещен в отвал окисленной балансовой руды)	1		Площадка отвала	6015	2				20	1484	2198	40	80										
013		Источник ликвидирован (Склад перемещен в отвал окисленной балансовой руды)	1		Площадка отвала	6016	2				20	1531	2217	30	50										
013		Хранение ПРС в отвале (сущ.)	1	8760	Площадка склада ПРС №1	6017	2				20	1056	1927	100	100					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)	0.0027		0.0514	2034
013		Хранение ПРС в отвале (сущ.)	1	8760	Площадка склада ПРС №2	6018	2				20	1035	2072	50	50					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль	0.0003		0.0057	2034

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
013		Хранение ПРС в отвале (сущ.)	1	8760	Площадка склада ПРС №3	6019	2				20	3182	1234	100	170					2908	цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) 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)	0.0018		0.0337	2034
														Склад ГСМ											
014		Емкости РГСН-100 №1	1	8760	Дыхательный клапан	0001	5.8	0.1	1.06	0.0083	20	1587	1680							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00007	9.052	0.0001	2034
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0261	3374.950	0.03416	2034
014		Емкости РГСН-100 №2	1	8760	Дыхательный клапан	0002	5.8	0.1	1.06	0.0083	20	1576	1680							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00007	9.052	0.0001	2034
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0261	3374.950	0.03416	2034
014		Устройство верхнего налива ГСМ (Дт)	1	8760	Горловина топливозаправщика	6020	3	0.5	0.04	0.0083	20	1596	1673							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00007	9.052	0.00016	2034
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.02613	3378.830	0.05704	2034
014		Насосы перекачки топлива	1	996.1	Неплотности уплотнений	6021	2				20	1584	1668	5	5					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00006		0.00022	2034
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.02214		0.07948	2034

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
014		Фланцевые соединения	1	8760	Неплотности соединений	6022	2				20	1590	1688	5	5					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000002		0.00005	2034
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.000608		0.01922	2034
												Угольная котельная №2 18,0МВт													
015		Разгрузка угля на склад	1	360.2	Крышной дефлектор склада угля	0003	6.5	0.8	1.5	0.754	20	2346	1879							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)	0.0075212	10.706	0.09273	2034
		Формирование штабеля склада угля	1	360.2																					
		Хранение угля на складе	1	8760																					
		Погрузка угля в автосамосвал	1	963.1																					
015		Котлы БМКУ (5х7)	1	8760	Труба дымовая	0004	30	1	26.35	20. 6952416	100	2346	1798			Золоуловитель+ Батарейный циклон (2-е ступени очистки);	2908	100	90.00/90. 00	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	11.2081	739.959	28.9758	2034
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.8213	120.242	4.7086	2034
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	24.3343	1606.551	62.91	2034
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	38.1988	2521.886	98.753	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)	9.46334	624.770	24.465	2034
015		Резервная ДЭС Котельной №2	1	540	Труба выхлопная	0005	2.5	0.05	50.93	0.1	100	2358	1769							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.3229	18074.788	2.5705	2034
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.7198	23497.634	3.3416	2034
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.1024	15062.095	2.1419	2034
015		Приемный бункер углеподачи	1	957. 53	Узел углеподачи	6023	2				20	2346	1827	5	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль	0.00905		0.16714	2034
		Измельчитель	1	957.																					

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		угля (дробилка)		53																	цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
		Скребковый транспортер углеподачи	1	8760																					
015		Скребковый транспортер золошлакоудаления	1	8760	Узел золошлакоудаления	6024	2				20	2346	1769	5	20					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)	0.5269		0.6298	2034
		Разгрузка золошлаков из бункера в автосамосвал	1	8760																					
015		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6025	2				20	2358	1760	2	2					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.00001	2034
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00011		0.0000031	2034
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.00195	2034
015		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-1000-6/0, 4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6026	2				20	2338	1757	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00174		0.05492	2034
												РММ с административно-бытовыми помещениями													
016		Мобильный маслораздаточный комплекс MMK-20PN	1	8030	Труба вентиляционная	0006	18.5	0.315	16.22	1.264	20	1717	1758							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00116	0.985	0.045219	2034
		Мобильная установка для сбора, слива и откачки масла UZM8032	1	8030																					
		Компрессор поршневой К-26 (масляный)	1	8030																					
016		Пост обслуживания карьерной техники №1	1	8030	Труба вытяжная	0007	18.5	0.315	25.01	1.949	20	1730	1758							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.57554	316.934	0.01188	2034
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.09352	51.499	0.00194	2034
		Пост обслуживания карьерной	1	8030																0328	Углерод (Сажа,	0.08008	44.098	0.00142	2034

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
		техники №2																							
																				0330	Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.05678	31.267	0.00206	2034
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.37706	207.636	0.01928	2034
																				2732	Керосин (654*)	0.127	69.935	0.00334	2034
016		Пост обслуживания грузового транспорта	1	8030	Труба вытяжная	0008	18.5	0.315	25.01	1.949	20	1717	1746							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.57554	316.934	0.01188	2034
		Пост обслуживания легкового транспорта	1	8030																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.09352	51.499	0.00194	2034
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.08008	44.098	0.00142	2034
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.05678	31.267	0.00206	2034
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.37706	207.636	0.01928	2034
																				2732	Керосин (654*)	0.127	69.935	0.00334	2034
016		Вулканизатор NV004	1	2000	Труба вытяжная	0009	18.5	0.63	4.9	1.528	20	1730	1746							0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000174	0.012	0.000125	2034
		Компрессор поршневой AE-204 (масляный)	1	8030																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000003	0.002	0.000036	2034
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000001	0.0007	0.000013	2034
																				0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил) (98)	0.0000174	0.012	0.000125	2034
																				0514	Изобутилен (2-Метилпроп-1-ен) (282)	0.000083	0.058	0.0006	2034
																				0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3) (351)	0.000016	0.011	0.000115	2034
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0.0000011	0.0008	0.000008	2034
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0.000181	0.127	0.0013	2034
																				0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) (356)	0.0000097	0.007	0.00007	2034
																				0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол) (121)	0.0000097	0.007	0.00007	2034
																				0930	2-Хлорбута-1,3-диен (Хлоропрен) (627)	0.000015	0.011	0.000105	2034
																				1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) (346*)	0.0000153	0.011	0.00011	2034

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника: X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника: X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																				1611	Оксиран (Этилена оксид, Эпоксиэтилен) (437)	0.000004	0.003	0.000028	2034
																				2001	Акрилонитрил (Акриловой кислоты нитрил, пропеннитрил) (9)	0.000026	0.018	0.000185	2034
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00094	0.660	0.027302	2034
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.000201	0.141	0.00145	2034
016		Сварочные работы	1	8030	Труба вытяжная	0010	18.5	0.4	5.33	0.67	20	1717	1733							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.068639	109.951	0.497429	2034
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.002971	4.759	0.019114	2034
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.000204	0.327	0.000026	2034
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.02718	43.539	0.251731	2034
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.004423	7.085	0.040907	2034
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.085291	136.626	0.356393	2034
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000972	1.557	0.002417	2034
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.002171	3.478	0.001816	2034
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0.000573	0.918	0.001804	2034

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника: X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника: X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
016		Мойка высокого давления Nilfisk Neptune 8-103	1	8030	Труба вентиляционная	0011	18.5	0.6	20.94	5.92	20	1730	1733							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0783	14.195	1.3573	2034
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.1018	18.456	1.7648	2034
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0653	11.838	1.1321	2034
016		Станок радиально-сверлильный 2А554	1	5621	Труба вентиляционная	0012	9.8	0.6	28.96	8.189	20	1717	1723							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.2069	27.117	1.0875	2034
		Станок настольный вертикально-сверлильный 2М112	1	5621																0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.00602	0.789	0.03164	2034
		Автоматич. мойка деталей ANEXTA; Мойка вручную в поддонах	1	1947																0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.21573	28.274	2.09687	2034
																				0621	Метилбензол (349)	0.30983	40.607	3.01158	2034
																				1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.04652	6.097	0.45225	2034
		Станок настольный точильно-шлифовальный ТШ-1	1	5621																1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0.01319	1.729	0.12825	2034
																				1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.04444	5.824	0.432	2034
		Широкоуниверсальный фрезерный станок 6Т83Ш	1	5621																1119	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.01778	2.330	0.1728	2034
		Станок вертикально-сверлильный 2С132	1	5621																1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.06011	7.878	0.58428	2034
		Станок точильно-шлифовальный ТШ-3	1	5621																1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.1095	14.351	1.06434	2034
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.629	82.437	1.1028	2034
		Станок ножовочный 8725	1	5621																2732	Керосин (654*)	0.2165	28.375	0.3796	2034
		Станок токарно-винторезный 1К62	1	5621																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.006	0.786	0.0105	2034
		Станок	1	5621																2752	Уайт-спирит (1294*)	0.46761	61.286	4.54513	2034

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		токарно-винторезный 1М65																		2868	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	0.0000305	0.004	0.000617	2034
		Станок долбежный 7А420	1	5621																					
		Станок вертикально-фрезерный 6Р12	1	5621																2902	Взвешенные частицы (116)	0.25023	32.795	2.98247	2034
		Отрезной станок для РВД СМ-70F	1	5621																2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.006	0.786	0.12142	2034
		Покрасочные работы	1	8030																					
016		Паяльная станция АТР-1101	1	1000	Труба вытяжная	0013	9.8	0.16	2.49	0.05	20	1730	1723							0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0.00002	0.429	0.000072	2034
																				0168	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0.000078	1.674	0.00028	2034
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.000142	3.048	0.00051	2034
																				0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0.00178	38.208	0.0064	2034
																				2726	Канифоль талловая (642*)	0.0000703	1.509	0.000253	2034
016		Устройство тестирования АКБ КРОН-УТАБ-12В.20А	1	8030	Труба вытяжная	0014	9.8	0.4	2.06	0.2583	20	1717	1710							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000822	3.415	0.019312	2034
		Стол для ремонта АКБ КРОН-СДР-11; Верстак для сборки-разборки АКБ	1	8030																0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.000654	2.717	0.000613	2034
																				0322	Серная кислота (517)	0.000068	0.283	0.004703	2034
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.0015	6.233	0.000506	2034
016		Зарядно-десульфатирующий шкаф Светоч-04-06	1	8030	Труба вытяжная	0015	9.8	0.2	8.85	0.278	20	1730	1710							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000022	0.085	0.003122	2034
																				0322	Серная кислота (517)	0.000028	0.108	0.003903	2034
016		Компрессор поршневой К-26 (масляный)	1	8030	Труба вентиляционная	0016	18.5	0.15	51.87	0.9167	20	1724	1695							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00094	1.101	0.027302	2034
016		ДВС автомобилей (закрытая	1	8030	Труба вентиялционная	0017	6.4	0.16	22.08	0.444	20	1713	1678							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01316	31.811	0.03067	2034
																				0304	Азот (II) оксид (	0.00214	5.173	0.00498	2034

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		теплая стоянка)																			Азота оксид) (6)				
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00075	1.813	0.0017	2034
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00173	4.182	0.00403	2034
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.04418	106.794	0.10516	2034
																				2732	Керосин (654*)	0.00689	16.655	0.0162	2034
016		ДВС автомобилей (закрытая теплая стоянка)	1	8030	Труба вентиялционная	0018	6.4	0.16	22.08	0.444	20	1733	1678							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01316	31.811	0.03067	2034
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00214	5.173	0.00498	2034
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00075	1.813	0.0017	2034
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00173	4.182	0.00403	2034
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.04418	106.794	0.10516	2034
																				2732	Керосин (654*)	0.00689	16.655	0.0162	2034
016		Резервная ДЭС РММ с АБП	1	540	Труба выхлопная	0019	2.5	0.05	50.93	0.1	100	1742	1794							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.6252	8542.110	1.2148	2034
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.8128	11105.289	1.5793	2034
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.521	7118.425	1.0123	2034
016		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6027	2				20	1750	1794	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.000003	2034
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00011		0.0000014	2034
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.000927	2034
016		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-630-6/0, 4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6028	2				20	1750	1777	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00119		0.03753	2034
														Пожарное депо											
017		Пожарная спецтехника (ДВС) (стоянка)	1	8030	Труба вентиляционная	0020	6.4	0.16	22.08	0.444	20	3509	1294							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01316	31.811	0.0184	2034
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00214	5.173	0.00299	2034
																				0328	Углерод (Сажа,	0.00075	1.813	0.00102	2034

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника: X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника: X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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	Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00173	4.182	0.00242	2034
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.04418	106.794	0.06309	2034
																				2732	Керосин (654*)	0.00689	16.655	0.00972	2034
017		Рукавомоечная машина РМ-1	1	8030	Труба вытяжная	0021	6.2	0.16	1.93	0.0389	20	3514	1298			Пылеулавливающий агрегат ПА2-12;	2902 2930	100 100	90.00/90.00 90.00/90.00	0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.000065	1.793	0.00131	2034
		Компрессор поршневой С412М (масляный)	1	8030																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00105	28.970	0.027315	2034
		Установка маслораздаточная ручная мобильная 75л	1	8030																2744	Синтетические моющие средства: "Бриз", " Вихрь", "Лотос", " Лотос-автомат", "Юка" , "Эра" (1132*)	0.000151	4.166	0.00305	2034
		Станок точильно-шлифовальный ЗЛ-631	1	5621																2868	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0. 2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	0.000001	0.028	0.00002	2034
		Станок настольный сверлильно-фрезерный СФ-1	1	5621																2902	Взвешенные частицы (116)	0.00108	29.797	0.021854	2034
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.00072	19.865	0.01457	2034
017		Сито для отсева химич. поглотит. известкового	1	5621	Труба вытяжная	0022	6.2	0.16	1.1	0.0222	20	3507	1305							0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.0014	67.683	0.0283	2034
017		Печь муфельная МИМП-3М	1	5621	Труба вытяжная	0023	6.2	0.25	3.68	0.1806	20	3500	1287							0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0044	26.148	0.08904	2034
017		Шкаф электрический сушильный с терморегулятором ШС-20-02 СПУ	1	8760	Труба вытяжная	0024	6.2	0.25	2.55	0.125	20	3493	1294							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000013	0.112	0.00041	2034
																				0302	Азотная кислота (5)	0.0005	4.293	0.01577	2034
																				0303	Аммиак (32)	0.000049	0.421	0.00155	2034
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	1.133	0.00416	2034
																				0322	Серная кислота (517)	0.000027	0.232	0.00085	2034
																				0602	Бензол (64)	0.000246	2.112	0.00776	2034
																				0621	Метилбензол (349)	0.000081	0.695	0.00255	2034
																				0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0.000493	4.233	0.01555	2034
																				1061	Этанол (Этиловый	0.00167	14.339	0.05267	2034

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника: X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника: X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					спирт) (667)				
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.000637	5.469	0.02009	2034
																				1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0.000192	1.649	0.00605	2034
017		Шкаф вытяжной с вентилятором ЛК-1500 ШВП	1	8760	Труба вытяжная	0025	6.2	0.25	2.55	0.125	20	3496	1298							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000013	0.112	0.00041	2034
																				0302	Азотная кислота (5)	0.0005	4.293	0.01577	2034
																				0303	Аммиак (32)	0.000049	0.421	0.00155	2034
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	1.133	0.00416	2034
																				0322	Серная кислота (517)	0.000027	0.232	0.00085	2034
																				0602	Бензол (64)	0.000246	2.112	0.00776	2034
																				0621	Метилбензол (349)	0.000081	0.695	0.00255	2034
																				0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0.000493	4.233	0.01555	2034
																				1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.00167	14.339	0.05267	2034
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.000637	5.469	0.02009	2034
																				1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0.000192	1.649	0.00605	2034
017		Шкаф для реактивов	1	8760	Труба вытяжная	0026	6.8	0.1	2.83	0.0222	20	3499	1295							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.000021	1.015	0.00066	2034
																				0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000013	0.628	0.00041	2034
																				0302	Азотная кислота (5)	0.0005	24.173	0.01577	2034
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	6.382	0.00416	2034
																				0322	Серная кислота (517)	0.000027	1.305	0.00085	2034
017		Резервная ДЭС Пожарного депо	1	540	Труба выхлопная	0027	2.5	0.05	50.93	0.1	100	3466	1286							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2899	3960.905	0.5632	2034
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.3768	5148.220	0.7323	2034
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2415	3299.615	0.4693	2034
017		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6029	2				20	3469	1284	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.000001	2034
		Замена масла	1	8030																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00011		0.000001	2034
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (	0.00261		0.000429	2034

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
017		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-250-6/0, 4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6030	2				20	3463	1279	1	1					2735	Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00061		0.01931	2034
														Склады ТМЦ											
018		Хранение лакокрасочных материалов	1	8760	Труба вентиляционная	0028	6.2	0.16	4.35	0.0875	20	1861	1658							0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00438	53.724	0.13813	2034
		Хранение масел и смазок	1	8760																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.000438	5.372	0.013813	2034
018		Зарядная штабелера (зарядка аккумуляторов)	1	8760	Труба вентиляционная	0029	6.2	0.125	33.98	0.417	20	1861	1646							0322	Серная кислота (517)	0.000014	0.036	0.00023	2034
018		Погрузчик дизельный Hyndai 30DT-7	1	8760	Крышной вентилятор	0030	6.2	0.8	2.98	1.5	20	1918	1670							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00269	1.925	0.00569	2034
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00044	0.315	0.00093	2034
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00019	0.136	0.0004	2034
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00062	0.444	0.00129	2034
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00471	3.370	0.00991	2034
																				2732	Керосин (654*)	0.00114	0.816	0.00235	2034
018		Бочки хранения масел	1	8760	Площадка склада	6031	2				20	1856	1693	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00122		0.03854	2034
018		Баллоны хранения пропана	1	8760	Площадка склада	6032	2				20	1825	1694	1	1					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0.0018		0.0557	2034
														АБК АУП											
019		Резервная ДЭС ТМЦ+АБК АУП	1	540	Труба выхлопная	0031	2.5	0.05	50.93	0.1	100	1985	1669							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.9183	12546.736	1.7843	2034
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.1938	16310.894	2.3195	2034
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.7653	10456.297	1.4869	2034
019		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6033	2				20	1982	1675	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.000004	2034
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое	0.00011		0.0000022	2034

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					и др.) (716*)				
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.001356	2034
019		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-630-6/0,4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6034	2				20	1994	1670	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00115		0.03633	2034
												Угольная котельная №1 6,0МВт													
020		Котлы БМКУ (2х3)	1	8760	Труба дымовая	0032	28	0.8	33.16	16.67	100	6951	180			Золоуловитель+ Батарейный циклон (2-е ступени очистки);	2908	100	90.00/90.00	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2.7411	224.665	9.8516	2034
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4454	36.506	1.6009	2034
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6.6135	542.053	23.769	2034
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	10.3815	850.885	37.3114	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)	2.57191	210.798	9.2435	2034
020		Приемный бункер углеподачи	1	1320.5	Узел углеподачи	6035	2				20	6938	180	1	1					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)	0.00665		0.16195	2034
		Измельчитель угля (дробилка)	1	362																					
		Скребковый транспортер углеподачи	1	8760																					
020		Скребковый транспортер золошлакоудаления	1	8760	Узел золошлакоудаления	6036	2				20	6965	180	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	0.5269		0.3204	2034
		Разгрузка золошлаков из бункера в автосамосвал	1	141.6																					

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
												Вахтовый поселок													
021		Стиральные машины, установки для обезвреж. и химчистки	1	5621	Труба вытяжная	0033	4	0.3	7.07	0.5	20	6957	335							0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.001039	2.230	0.02099	2034
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000014	0.030	0.00028	2034
																				2732	Керосин (654*)	0.000664	1.425	0.01344	2034
																				2744	Синтетические моющие средства: "Бриз", " Вихрь", "Лотос", " Лотос-автомат", "Юка" , "Эра" (1132*)	0.000903	1.938	0.01827	2034
021		Подовый пекарский шкаф ЭШ-3К	1	4763.25	Труба вытяжная	0034	5	0.7x0.35	7.71	1.889	20	6961	360							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00713	4.051	0.00672	2034
		Конвекционная печь КЭП-10П	1	2847																1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.02955	16.789	0.42082	2034
		Мукопросеиватель "Атеси Каскад"	1	8030																1317	Ацетальдегид (Этаналь, Уксусный альдегид) (44)	0.00109	0.619	0.01555	2034
		Посудомоечные ванны, оборудования, устройства	1	8030																1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0.0032	1.818	0.04709	2034
																				3721	Пыль мучная (491)	0.00197	1.119	0.73511	2034
021		Оборудование приготовления пищи	1	3322	Труба вытяжная	0035	5.6	0.4x0.3	23.96	2.875	20	6961	352							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00241	0.900	0.0024	2034
		Посудомоечные ванны, оборудования, устройства	1	8030																0303	Аммиак (32)	0.0044	1.643	0.05262	2034
																				1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0.01988	7.421	0.23775	2034
																				1519	Пентановая кислота (Валериановая кислота) (452)	0.03146	11.744	0.37624	2034
																				1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	0.00629	2.348	0.07522	2034
																				1819	Диметиламин (195)	0.00755	2.818	0.09029	2034
021		Резервная ДЭС Вахтового поселка	1	540	Труба выхлопная	0036	2.5	0.05	50.93	0.1	100	7033	280							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2.5455	34779.176	4.9461	2034
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	3.3092	45213.612	6.4299	2034
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2.1213	28983.330	4.1218	2034
021		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6037	2				20	7035	277	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.00001	2034
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное	0.00011		0.0000059	2034

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.00376	2034
021		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-2500-6/0, 4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6038	2				20	7037	280	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00298		0.09409	2034
												Очистные сооружения №1													
022		Резервная ДЭС ОС-1	1	540	Труба выхлопная	0037	2.5	0.05	50.93	0.1	100	1442	1581							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.7591	10371.586	1.4749	2034
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.9868	13482.652	1.9174	2034
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.6326	8643.216	1.2293	2034
022		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6039	2				20	1465	1582	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.000003	2034
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00011		0.0000018	2034
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.001127	2034
022		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-2500-6/0, 4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6040	2				20	1442	1562	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00115		0.03633	2034
												Очистные сооружения №2													
023		Резервная ДЭС ОС-2	1	540	Труба выхлопная	0038	2.5	0.05	50.93	0.1	100	1600	1585							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.6326	22306.220	3.1722	2034
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2.1224	28998.359	4.124	2034
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.3605	18588.516	2.6437	2034
023		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6041	2				20	1581	1586	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.00001	2034
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00011		0.0000038	2034

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.00241	2034
023		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-2500-6/0,4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6042	2				20	1600	1567	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00227		0.07158	2034
												Территория предприятия													
024		Передвижной сварочный пост (вспомогательные сварочные работы по территории предприятия)	1	8030	Площадка сварочных работ	6043	2				20	1193	1970	5	5					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.068639		0.571308	2034
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.002971		0.024093	2034
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.000204		0.000053	2034
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.02718		0.280439	2034
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.004423		0.045571	2034
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.085291		0.425808	2034
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000972		0.003267	2034
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.002171		0.002592	2034
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,	0.000573		0.002972	2034

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника: X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника: X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
024		Покрасочные работы (вспомогательные покрасочные работы по территории предприятия)	1	8030	Площадка покрасочных работ	6044	2				20	1256	2053	5	5					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.21573		1.16493	2034
																				0621	Метилбензол (349)	0.30983		1.6731	2034
																				1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.04652		0.25125	2034
																				1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0.01319		0.07125	2034
																				1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.04444		0.24	2034
																				1119	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.01778		0.096	2034
																				1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.06011		0.3246	2034
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.1095		0.5913	2034
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0.46761		2.52507	2034
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0.19791		1.06875	2034
024		Текущие ремонтные работы по предприятию	1	8030	Площадка ремонтных работ	6045	2				20	1310	2068	5	5					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0406		0.4746	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)	0.1		1.1563	2034
																				2936	Пыль древесная (1039*)	0.118		2.2433	2034
024		Работа и движение автомобилей по территории	1	8030	Территория предприятия	6046	2				20	1595	2356	5	700					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.3874		0.8793	2034
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.063		0.14293	2034
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0516		0.10342	2034
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.1009		0.2026	2034
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный	1.0264		2.0617	2034

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					газ) (584)				
																				2732	Керосин (654*)	0.1448		0.2974	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)	0.0198		0.3503	2034
024		Стоянка легкового транспорта (ДВС)	1	8760	Площадка стоянки легковых автомобилей	6047	2				20	1276	1959	40	10					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00116		0.00757	2034
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00019		0.00123	2034
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00046		0.00303	2034
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.16703		0.7028	2034
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.00953		0.05404	2034
024		Стоянка грузового транспорта (ДВС)	1	8760	Площадка стоянки грузовых автомобилей	6048	2				20	1571	1803	50	50					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.02836		0.04609	2034
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00461		0.00749	2034
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00279		0.00321	2034
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00253		0.00555	2034
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.14203		0.17828	2034
																				2732	Керосин (654*)	0.01918		0.0261	2034
024		Долив масла в силовые трансформаторы КТПБ-2500-6/0, 4кВ	7	56210	Площадки КТПБ	6049	2				20	1204	2124	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00429		0.13514	2034
														Склад гранитов											
025		Хранение гранитов в отвале	1	8760	Площадка склада гранитов	6050	2				20	934	864	35	85					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	0.0265		0.50936	2034

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
																					клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				

Таблица 8.18 – Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов эксплуатацию на 2035 год

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
														Карьер											
001		Выемочно-погрузочные работы экскавацией по рыхлой вскрышной породе	1	1116.7	Площадка карьера	6001	2				20	935	2562	600	600					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.5467		9.4097	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.5954		7.8519	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2035
		Буровые работы по вскрышной породе	1	461.65																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0276		0.7096	2035
		Буровые работы по руде	1	3026																0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.002	2035
		Разведочное бурение (эксплуатационная)	1	6000																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.605		14.9026	2035
																				2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	2035
		Взрывные работы по вскрышной породе	1	1																2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.71107	2035
		Взрывные работы по рудам (сульфид., окислен., баланс. и забаланс.)	1	1																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)	0.7305		27.28474	2035
		Выемочно-погрузочные работы экскавацией по скальной вскрыше	1	661.7																					
		Выемочно-погрузочные работы экскавацией по руде	1	2041																					
		Планировка карьерных дорог	1	6424																					
		Зачистка забоев, устройство предохранительного вала	1	6424																					
		Перевозка горной массы автосамосвалами	1	8030																					
		Работа транспорта и техники (ДВС передвижные)	1	8030																					
		Заправка	1	8030																					

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		транспорта, техники и оборудования																							
		ДВС буровых установок	1	3487.65																					
		ДВС осветительных мачт карьера	1	3200																					
002		Хранение ПРС в отвале	1	8760	Площадка отвала ПРС №1	6002	2				20	910	1467	Отвал ПРС №1 120	300					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)	0.0065		0.1246	2035
003		Разгрузка рыхлой вскрышной породы в отвал	1	2874.1	Площадка породного отвала	6003	2				20	891	3683	Породный отвал 1400	400					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1157		3.0998	2035
		Разгрузка скальной вскрышной породы в отвал	1	4053.36																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.035		0.6898	2035
		Планировка породного отвала по рыхлой вскрыше	1	1114.08																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2035
		Планировка породного отвала по скальной вскрыше	1	642.58																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0276		0.7096	2035
		Хранение вскрышной породы в отвале	1	8760																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2458		6.2011	2035
		Работа транспорта и техники (ДВС+ пыление)	1	8030																2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	2035
		ДВС осветительных мачт площадки	1	3200																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)	2.45002		96.18652	2035
004		Хранение ПРС в отвале	1	8760	Площадка отвала ПРС №2	6004	2				20	1187	1283	Отвал ПРС №2 200	450					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль	0.0162		0.3114	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
												Отвал окисленной балансовой руды													
005		Разгрузка окисленных балансовых руд	1	29.92	Площадка отвала окисл.баланс.руды	6005	2				20	1716	337	300	500					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1109		3.0446	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0289		0.6198	2035
		Планировка отвала окисленных балансовых руд	1	4.75																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2035
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0276		0.7096	2035
		Хранение окисленных балансовых руд в отвале	1	8760																					
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2418		6.157	2035
		Работа транспорта и техники (ДВС + пыление)	1	8030																2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	2035
		ДВС осветительных мачт площадки	1	3200																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)	0.30085		5.18796	2035
												Отвал сульфидных забалансовых руд													
006		Разгрузка сульфидных забалансовых руд	1	825.38	Площадка отвала сульф.забаланс. руд	6006	2				20	2217	518	400	170					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1014		2.9352	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0165		0.4769	2035
		Планировка отвала сульфидных забалансовых руд	1	94.78																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2035
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0276		0.7096	2035
		Хранение сульфидных забалансовых руд в отвале	1	8760																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2339		6.0655	2035
		Работа транспорта и техники (ДВС + пыление)	1	8030																2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,	0.24285		4.34182	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
												Отвал окисленных забалансовых руд													
007		Разгрузка окисленных забалансовых руд	1	433.88	Площадка отвала окисл.забаланс. руд	6007	2				20	1993	726	300	200					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1014		2.9352	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0165		0.4769	2035
		Планировка отвала окисленных забалансовых руд	1	76.03																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2035
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0276		0.7096	2035
		Хранение окисленных забалансовых руд в отвале	1	8760																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2339		6.0655	2035
		Работа транспорта и техники (ДВС + пыление)	1	8030																2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	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)	0.24465		4.2443	2035
														Отвал ПРС №3											
008		Хранение ПРС в отвале	1	8760	Площадка отвала ПРС №3	6008	2				20	1419	650	450	120					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)	0.0104		0.2007	2035
												Отвал сульфидной балансовой руды													
009		Разгрузка сульфидных балансовых руд	1	4873.7	Площадка отвала сульф.баланс.руды	6009	2				20	2328	2111	200	550					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1109		3.0446	2035
		Планировка отвала сульфидных балансовых руд	1	1133.88																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0289		0.6198	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2035
		Хранение сульфидных балансовых руд	1	8760																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0276		0.7096	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		в отвале																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2418		6.157	2035
		Погрузка сульф. баланс. руд для транспорт. на обогатит. фабрику	1	4873.7																2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	2035
		Работа транспорта и техники (ДВС + пыление)	1	8030																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)	0.31755		11.1515	2035
		ДВС осветительных мачт площадки	1	3200																					
														Отвал	ПРС №5										
010		Хранение ПРС в отвале	1	8760	Площадка отвала ПРС №5	6010	2				20	2747	1983	120	200					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)	0.0071		0.1361	2035
												Территория прудов отстойника и рассольных вод													
011		Пыление откосов пруда-отстойника	1	8760	Площадка пруда-отстойника	6011	2				20	1485	1198	150	400					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)	0.0042		0.0807	2035
011		Пыление откосов пруда-рассолов	1	8760	Площадка пруда-рассолов	6012	2				20	2516	1278	150	1000					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)	0.0196		0.3776	2035
														Отвал	ПРС №4										

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
012		Хранение ПРС в отвале	1	8760	Площадка отвала ПРС №4	6013	2				20	1804	985	150	200					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)	0.0042		0.0807	2035
Существующее отвальное хозяйство																									
013		Хранение вскрышной породы (сущ.)	1	8760	Площадка отвала пустой породы	6014	2				20	1416	1844	100	200					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)	0.0048		0.0919	2035
013		Источник ликвидирован (Склад перемещен в отвал окисленной балансовой руды)	1		Площадка отвала	6015	2				20	1484	2198	40	80										
013		Источник ликвидирован (Склад перемещен в отвал окисленной балансовой руды)	1		Площадка отвала	6016	2				20	1531	2217	30	50										
013		Хранение ПРС в отвале (сущ.)	1	8760	Площадка склада ПРС №1	6017	2				20	1056	1927	100	100					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)	0.0027		0.0514	2035
013		Хранение ПРС в отвале (сущ.)	1	8760	Площадка склада ПРС №2	6018	2				20	1035	2072	50	50					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль	0.0003		0.0057	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
013		Хранение ПРС в отвале (сущ.)	1	8760	Площадка склада ПРС №3	6019	2				20	3182	1234	100	170					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)	0.0018		0.0337	2035
														Склад ГСМ											
014		Емкости РГСН-100 №1	1	8760	Дыхательный клапан	0001	5.8	0.1	1.06	0.0083	20	1587	1680							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00007	9.052	0.0001	2035
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0261	3374.950	0.03416	2035
014		Емкости РГСН-100 №2	1	8760	Дыхательный клапан	0002	5.8	0.1	1.06	0.0083	20	1576	1680							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00007	9.052	0.0001	2035
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0261	3374.950	0.03416	2035
014		Устройство верхнего налива ГСМ (Дт)	1	8760	Горловина топливозаправщика	6020	3	0.5	0.04	0.0083	20	1596	1673							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00007	9.052	0.00016	2035
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.02613	3378.830	0.05704	2035
014		Насосы перекачки топлива	1	996.1	Неплотности уплотнений	6021	2				20	1584	1668	5	5					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00006		0.00022	2035
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.02214		0.07948	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
014		Фланцевые соединения	1	8760	Неплотности соединений	6022	2				20	1590	1688	5	5					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000002		0.00005	2035
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.000608		0.01922	2035
												Угольная котельная №2 18,0МВт													
015		Разгрузка угля на склад	1	360.2	Крышной дефлектор склада угля	0003	6.5	0.8	1.5	0.754	20	2346	1879							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)	0.0075212	10.706	0.09273	2035
		Формирование штабеля склада угля	1	360.2																					
		Хранение угля на складе	1	8760																					
		Погрузка угля в автосамосвал	1	963.1																					
015		Котлы БМКУ (5х7)	1	8760	Труба дымовая	0004	30	1	26.35	20. 6952416	100	2346	1798			Золоуловитель+ Батарейный циклон (2-е ступени очистки);	2908	100	90.00/90. 00	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	11.2081	739.959	28.9758	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.8213	120.242	4.7086	2035
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	24.3343	1606.551	62.91	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	38.1988	2521.886	98.753	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)	9.46334	624.770	24.465	2035
015		Резервная ДЭС Котельной №2	1	540	Труба выхлопная	0005	2.5	0.05	50.93	0.1	100	2358	1769							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.3229	18074.788	2.5705	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.7198	23497.634	3.3416	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.1024	15062.095	2.1419	2035
015		Приемный бункер углеподачи	1	957. 53	Узел углеподачи	6023	2				20	2346	1827	5	20					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль	0.00905		0.16714	2035
		Измельчитель	1	957.																					

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		угля (дробилка)		53																	цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
		Скребковый транспортер углеподачи	1	8760																					
015		Скребковый транспортер золошлакоудаления	1	8760	Узел золошлакоудаления	6024	2				20	2346	1769	5	20					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)	0.5269		0.6298	2035
		Разгрузка золошлаков из бункера в автосамосвал	1	8760																					
015		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6025	2				20	2358	1760	2	2					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.00001	2035
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00011		0.0000031	2035
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.00195	2035
015		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-1000-6/0, 4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6026	2				20	2338	1757	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00174		0.05492	2035
												РММ с административно-бытовыми помещениями													
016		Мобильный маслораздаточный комплекс MMK-20PN	1	8030	Труба вентиляционная	0006	18.5	0.315	16.22	1.264	20	1717	1758							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00116	0.985	0.045219	2035
		Мобильная установка для сбора, слива и откачки масла UZM8032	1	8030																					
		Компрессор поршневой К-26 (масляный)	1	8030																					
016		Пост обслуживания карьерной техники №1	1	8030	Труба вытяжная	0007	18.5	0.315	25.01	1.949	20	1730	1758							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.57554	316.934	0.01188	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.09352	51.499	0.00194	2035
		Пост обслуживания карьерной	1	8030																0328	Углерод (Сажа,	0.08008	44.098	0.00142	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника: X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника: X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		техники №2																							
																				0330	Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.05678	31.267	0.00206	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.37706	207.636	0.01928	2035
																				2732	Керосин (654*)	0.127	69.935	0.00334	2035
016		Пост обслуживания грузового транспорта	1	8030	Труба вытяжная	0008	18.5	0.315	25.01	1.949	20	1717	1746							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.57554	316.934	0.01188	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.09352	51.499	0.00194	2035
		Пост обслуживания легкового транспорта	1	8030																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.08008	44.098	0.00142	2035
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.05678	31.267	0.00206	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.37706	207.636	0.01928	2035
																				2732	Керосин (654*)	0.127	69.935	0.00334	2035
016		Вулканизатор NV004	1	2000	Труба вытяжная	0009	18.5	0.63	4.9	1.528	20	1730	1746							0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000174	0.012	0.000125	2035
		Компрессор поршневой АЕ-204 (масляный)	1	8030																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000003	0.002	0.000036	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000001	0.0007	0.000013	2035
																				0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил) (98)	0.0000174	0.012	0.000125	2035
																				0514	Изобутилен (2-Метилпроп-1-ен) (282)	0.000083	0.058	0.0006	2035
																				0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3) (351)	0.000016	0.011	0.000115	2035
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0.0000011	0.0008	0.000008	2035
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0.000181	0.127	0.0013	2035
																				0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) (356)	0.0000097	0.007	0.00007	2035
																				0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол) (121)	0.0000097	0.007	0.00007	2035
																				0930	2-Хлорбута-1,3-диен (Хлоропрен) (627)	0.000015	0.011	0.000105	2035
																				1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) (346*)	0.0000153	0.011	0.00011	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника: X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника: X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																				1611	Оксиран (Этилена оксид, Эпоксиэтилен) (437)	0.000004	0.003	0.000028	2035
																				2001	Акрилонитрил (Акриловой кислоты нитрил, пропеннитрил) (9)	0.000026	0.018	0.000185	2035
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00094	0.660	0.027302	2035
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.000201	0.141	0.00145	2035
016		Сварочные работы	1	8030	Труба вытяжная	0010	18.5	0.4	5.33	0.67	20	1717	1733							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.068639	109.951	0.497429	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.002971	4.759	0.019114	2035
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.000204	0.327	0.000026	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.02718	43.539	0.251731	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.004423	7.085	0.040907	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.085291	136.626	0.356393	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000972	1.557	0.002417	2035
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.002171	3.478	0.001816	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0.000573	0.918	0.001804	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника: X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника: X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
016		Мойка высокого давления Nilfisk Neptune 8-103	1	8030	Труба вентиляционная	0011	18.5	0.6	20.94	5.92	20	1730	1733							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0783	14.195	1.3573	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.1018	18.456	1.7648	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0653	11.838	1.1321	2035
016		Станок радиально-сверлильный 2А554	1	5621	Труба вентиляционная	0012	9.8	0.6	28.96	8.189	20	1717	1723							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.2069	27.117	1.0875	2035
		Станок настольный вертикально-сверлильный 2М112	1	5621																0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.00602	0.789	0.03164	2035
		Автоматич. мойка деталей ANEXTA; Мойка вручную в поддонах	1	1947																0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.21573	28.274	2.09687	2035
																				0621	Метилбензол (349)	0.30983	40.607	3.01158	2035
																				1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.04652	6.097	0.45225	2035
		Станок настольный точильно-шлифовальный ТШ-1	1	5621																1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0.01319	1.729	0.12825	2035
																				1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.04444	5.824	0.432	2035
		Широкоуниверсальный фрезерный станок 6Т83Ш	1	5621																1119	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.01778	2.330	0.1728	2035
		Станок вертикально-сверлильный 2С132	1	5621																1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.06011	7.878	0.58428	2035
		Станок точильно-шлифовальный ТШ-3	1	5621																1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.1095	14.351	1.06434	2035
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.629	82.437	1.1028	2035
		Станок ножовочный 8725	1	5621																2732	Керосин (654*)	0.2165	28.375	0.3796	2035
		Станок токарно-винторезный 1К62	1	5621																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.006	0.786	0.0105	2035
		Станок	1	5621																2752	Уайт-спирит (1294*)	0.46761	61.286	4.54513	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника: X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника: X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		токарно-винторезный 1М65																		2868	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	0.0000305	0.004	0.000617	2035
		Станок долбежный 7А420	1	5621																2902	Взвешенные частицы (116)	0.25023	32.795	2.98247	2035
		Станок вертикально-фрезерный 6Р12	1	5621																2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.006	0.786	0.12142	2035
		Отрезной станок для РВД СМ-70F	1	5621																					
		Покрасочные работы	1	8030																					
016		Паяльная станция АТР-1101	1	1000	Труба вытяжная	0013	9.8	0.16	2.49	0.05	20	1730	1723							0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0.00002	0.429	0.000072	2035
																				0168	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0.000078	1.674	0.00028	2035
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.000142	3.048	0.00051	2035
																				0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0.00178	38.208	0.0064	2035
																				2726	Канифоль талловая (642*)	0.0000703	1.509	0.000253	2035
016		Устройство тестирования АКБ КРОН-УТАБ-12В.20А	1	8030	Труба вытяжная	0014	9.8	0.4	2.06	0.2583	20	1717	1710							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000822	3.415	0.019312	2035
		Стол для ремонта АКБ КРОН-СДР-11; Верстак для сборки-разборки АКБ	1	8030																0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.000654	2.717	0.000613	2035
																				0322	Серная кислота (517)	0.000068	0.283	0.004703	2035
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.0015	6.233	0.000506	2035
016		Зарядно-десульфатирующий шкаф Светоч-04-06	1	8030	Труба вытяжная	0015	9.8	0.2	8.85	0.278	20	1730	1710							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000022	0.085	0.003122	2035
																				0322	Серная кислота (517)	0.000028	0.108	0.003903	2035
016		Компрессор поршневой К-26 (масляный)	1	8030	Труба вентиляционная	0016	18.5	0.15	51.87	0.9167	20	1724	1695							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00094	1.101	0.027302	2035
016		ДВС автомобилей (закрытая	1	8030	Труба вентиялционная	0017	6.4	0.16	22.08	0.444	20	1713	1678							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01316	31.811	0.03067	2035
																				0304	Азот (II) оксид (	0.00214	5.173	0.00498	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		теплая стоянка)																			Азота оксид) (6)				
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00075	1.813	0.0017	2035
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00173	4.182	0.00403	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.04418	106.794	0.10516	2035
																				2732	Керосин (654*)	0.00689	16.655	0.0162	2035
016		ДВС автомобилей (закрытая теплая стоянка)	1	8030	Труба вентиялционная	0018	6.4	0.16	22.08	0.444	20	1733	1678							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01316	31.811	0.03067	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00214	5.173	0.00498	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00075	1.813	0.0017	2035
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00173	4.182	0.00403	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.04418	106.794	0.10516	2035
																				2732	Керосин (654*)	0.00689	16.655	0.0162	2035
016		Резервная ДЭС РММ с АБП	1	540	Труба выхлопная	0019	2.5	0.05	50.93	0.1	100	1742	1794							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.6252	8542.110	1.2148	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.8128	11105.289	1.5793	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.521	7118.425	1.0123	2035
016		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6027	2				20	1750	1794	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.000003	2035
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00011		0.0000014	2035
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.000927	2035
016		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-630-6/0, 4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6028	2				20	1750	1777	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00119		0.03753	2035
														Пожарное депо											
017		Пожарная спецтехника (ДВС) (стоянка)	1	8030	Труба вентиляционная	0020	6.4	0.16	22.08	0.444	20	3509	1294							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01316	31.811	0.0184	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00214	5.173	0.00299	2035
																				0328	Углерод (Сажа,	0.00075	1.813	0.00102	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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	Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00173	4.182	0.00242	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.04418	106.794	0.06309	2035
																				2732	Керосин (654*)	0.00689	16.655	0.00972	2035
017		Рукавомоечная машина РМ-1	1	8030	Труба вытяжная	0021	6.2	0.16	1.93	0.0389	20	3514	1298			Пылеулавливающий агрегат ПА2-12;	2902 2930	100 100	90.00/90.00 90.00/90.00	0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.000065	1.793	0.00131	2035
		Компрессор поршневой С412М (масляный)	1	8030																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00105	28.970	0.027315	2035
		Установка маслораздаточная ручная мобильная 75л	1	8030																2744	Синтетические моющие средства: "Бриз", " Вихрь", "Лотос", " Лотос-автомат", "Юка" , "Эра" (1132*)	0.000151	4.166	0.00305	2035
		Станок точильно-шлифовальный ЗЛ-631	1	5621																2868	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0. 2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	0.000001	0.028	0.00002	2035
		Станок настольный сверлильно-фрезерный СФ-1	1	5621																2902	Взвешенные частицы (116)	0.00108	29.797	0.021854	2035
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.00072	19.865	0.01457	2035
017		Сито для отсева химич. поглотит. известкового	1	5621	Труба вытяжная	0022	6.2	0.16	1.1	0.0222	20	3507	1305							0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.0014	67.683	0.0283	2035
017		Печь муфельная МИМП-3М	1	5621	Труба вытяжная	0023	6.2	0.25	3.68	0.1806	20	3500	1287							0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0044	26.148	0.08904	2035
017		Шкаф электрический сушильный с терморегулятором ШС-20-02 СПУ	1	8760	Труба вытяжная	0024	6.2	0.25	2.55	0.125	20	3493	1294							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000013	0.112	0.00041	2035
																				0302	Азотная кислота (5)	0.0005	4.293	0.01577	2035
																				0303	Аммиак (32)	0.000049	0.421	0.00155	2035
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	1.133	0.00416	2035
																				0322	Серная кислота (517)	0.000027	0.232	0.00085	2035
																				0602	Бензол (64)	0.000246	2.112	0.00776	2035
																				0621	Метилбензол (349)	0.000081	0.695	0.00255	2035
																				0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0.000493	4.233	0.01555	2035
																				1061	Этанол (Этиловый	0.00167	14.339	0.05267	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника: X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника: X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					спирт) (667)				
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.000637	5.469	0.02009	2035
																				1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0.000192	1.649	0.00605	2035
017		Шкаф вытяжной с вентилятором ЛК-1500 ШВП	1	8760	Труба вытяжная	0025	6.2	0.25	2.55	0.125	20	3496	1298							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000013	0.112	0.00041	2035
																				0302	Азотная кислота (5)	0.0005	4.293	0.01577	2035
																				0303	Аммиак (32)	0.000049	0.421	0.00155	2035
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	1.133	0.00416	2035
																				0322	Серная кислота (517)	0.000027	0.232	0.00085	2035
																				0602	Бензол (64)	0.000246	2.112	0.00776	2035
																				0621	Метилбензол (349)	0.000081	0.695	0.00255	2035
																				0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0.000493	4.233	0.01555	2035
																				1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.00167	14.339	0.05267	2035
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.000637	5.469	0.02009	2035
																				1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0.000192	1.649	0.00605	2035
017		Шкаф для реактивов	1	8760	Труба вытяжная	0026	6.8	0.1	2.83	0.0222	20	3499	1295							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.000021	1.015	0.00066	2035
																				0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000013	0.628	0.00041	2035
																				0302	Азотная кислота (5)	0.0005	24.173	0.01577	2035
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	6.382	0.00416	2035
																				0322	Серная кислота (517)	0.000027	1.305	0.00085	2035
017		Резервная ДЭС Пожарного депо	1	540	Труба выхлопная	0027	2.5	0.05	50.93	0.1	100	3466	1286							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2899	3960.905	0.5632	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.3768	5148.220	0.7323	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2415	3299.615	0.4693	2035
017		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6029	2				20	3469	1284	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.000001	2035
		Замена масла	1	8030																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00011		0.000001	2035
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (	0.00261		0.000429	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
017		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-250-6/0, 4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6030	2				20	3463	1279	1	1					2735	Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00061		0.01931	2035
														Склады ТМЦ											
018		Хранение лакокрасочных материалов	1	8760	Труба вентиляционная	0028	6.2	0.16	4.35	0.0875	20	1861	1658							0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00438	53.724	0.13813	2035
		Хранение масел и смазок	1	8760																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.000438	5.372	0.013813	2035
018		Зарядная штабелера (зарядка аккумуляторов)	1	8760	Труба вентиляционная	0029	6.2	0.125	33.98	0.417	20	1861	1646							0322	Серная кислота (517)	0.000014	0.036	0.00023	2035
018		Погрузчик дизельный Hyndai 30DT-7	1	8760	Крышной вентилятор	0030	6.2	0.8	2.98	1.5	20	1918	1670							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00269	1.925	0.00569	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00044	0.315	0.00093	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00019	0.136	0.0004	2035
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00062	0.444	0.00129	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00471	3.370	0.00991	2035
																				2732	Керосин (654*)	0.00114	0.816	0.00235	2035
018		Бочки хранения масел	1	8760	Площадка склада	6031	2				20	1856	1693	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00122		0.03854	2035
018		Баллоны хранения пропана	1	8760	Площадка склада	6032	2				20	1825	1694	1	1					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0.0018		0.0557	2035
														АБК АУП											
019		Резервная ДЭС ТМЦ+АБК АУП	1	540	Труба выхлопная	0031	2.5	0.05	50.93	0.1	100	1985	1669							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.9183	12546.736	1.7843	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.1938	16310.894	2.3195	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.7653	10456.297	1.4869	2035
019		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6033	2				20	1982	1675	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.000004	2035
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое	0.00011		0.0000022	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					и др.) (716*)				
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.001356	2035
019		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-630-6/0,4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6034	2				20	1994	1670	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00115		0.03633	2035
												Угольная котельная №1 6,0МВт													
020		Котлы БМКУ (2х3)	1	8760	Труба дымовая	0032	28	0.8	33.16	16.67	100	6951	180			Золоуловитель+ Батарейный циклон (2-е ступени очистки);	2908	100	90.00/90.00	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2.7411	224.665	9.8516	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4454	36.506	1.6009	2035
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6.6135	542.053	23.769	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	10.3815	850.885	37.3114	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)	2.57191	210.798	9.2435	2035
020		Приемный бункер углеподачи	1	1320.5	Узел углеподачи	6035	2				20	6938	180	1	1					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)	0.00665		0.16195	2035
		Измельчитель угля (дробилка)	1	362																					
		Скребковый транспортер углеподачи	1	8760																					
020		Скребковый транспортер золошлакоудаления	1	8760	Узел золошлакоудаления	6036	2				20	6965	180	1	1					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	0.5269		0.3204	2035
		Разгрузка золошлаков из бункера в автосамосвал	1	141.6																					

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
												Вахтовый поселок													
021		Стиральные машины, установки для обезвреж. и химчистки	1	5621	Труба вытяжная	0033	4	0.3	7.07	0.5	20	6957	335							0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.001039	2.230	0.02099	2035
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000014	0.030	0.00028	2035
																				2732	Керосин (654*)	0.000664	1.425	0.01344	2035
																				2744	Синтетические моющие средства: "Бриз", " Вихрь", "Лотос", " Лотос-автомат", "Юка" , "Эра" (1132*)	0.000903	1.938	0.01827	2035
021		Подовый пекарский шкаф ЭШ-3К	1	4763.25	Труба вытяжная	0034	5	0.7x0.35	7.71	1.889	20	6961	360							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00713	4.051	0.00672	2035
		Конвекционная печь КЭП-10П	1	2847																1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.02955	16.789	0.42082	2035
		Мукопросеиватель "Атеси Каскад"	1	8030																1317	Ацетальдегид (Этаналь, Уксусный альдегид) (44)	0.00109	0.619	0.01555	2035
		Посудомоечные ванны, оборудования, устройства	1	8030																1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0.0032	1.818	0.04709	2035
																				3721	Пыль мучная (491)	0.00197	1.119	0.73511	2035
021		Оборудование приготовления пищи	1	3322	Труба вытяжная	0035	5.6	0.4x0.3	23.96	2.875	20	6961	352							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00241	0.900	0.0024	2035
		Посудомоечные ванны, оборудования, устройства	1	8030																0303	Аммиак (32)	0.0044	1.643	0.05262	2035
																				1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0.01988	7.421	0.23775	2035
																				1519	Пентановая кислота (Валериановая кислота) (452)	0.03146	11.744	0.37624	2035
																				1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	0.00629	2.348	0.07522	2035
																				1819	Диметиламин (195)	0.00755	2.818	0.09029	2035
021		Резервная ДЭС Вахтового поселка	1	540	Труба выхлопная	0036	2.5	0.05	50.93	0.1	100	7033	280							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2.5455	34779.176	4.9461	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	3.3092	45213.612	6.4299	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2.1213	28983.330	4.1218	2035
021		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6037	2				20	7035	277	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.00001	2035
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное	0.00011		0.0000059	2035

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
																					нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)				
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.00376	2035
021		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-2500-6/0, 4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6038	2				20	7037	280	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00298		0.09409	2035
												Очистные сооружения №1													
022		Резервная ДЭС ОС-1	1	540	Труба выхлопная	0037	2.5	0.05	50.93	0.1	100	1442	1581							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.7591	10371.586	1.4749	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.9868	13482.652	1.9174	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.6326	8643.216	1.2293	2035
022		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6039	2				20	1465	1582	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.000003	2035
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00011		0.0000018	2035
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.001127	2035
022		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-2500-6/0, 4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6040	2				20	1442	1562	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00115		0.03633	2035
												Очистные сооружения №2													
023		Резервная ДЭС ОС-2	1	540	Труба выхлопная	0038	2.5	0.05	50.93	0.1	100	1600	1585							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.6326	22306.220	3.1722	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2.1224	28998.359	4.124	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.3605	18588.516	2.6437	2035
023		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6041	2				20	1581	1586	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.00001	2035
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00011		0.0000038	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника: X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника: X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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)	0.00261		0.00241	2035
023		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-2500-6/0,4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6042	2				20	1600	1567	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00227		0.07158	2035
												Территория предприятия													
024		Передвижной сварочный пост (вспомогательные сварочные работы по территории предприятия)	1	8030	Площадка сварочных работ	6043	2				20	1193	1970	5	5					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.068639		0.571308	2035
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.002971		0.024093	2035
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.000204		0.000053	2035
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.02718		0.280439	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.004423		0.045571	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.085291		0.425808	2035
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000972		0.003267	2035
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.002171		0.002592	2035
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,	0.000573		0.002972	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
024		Покрасочные работы (вспомогательные покрасочные работы по территории предприятия)	1	8030	Площадка покрасочных работ	6044	2				20	1256	2053	5	5					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.21573		1.16493	2035
																				0621	Метилбензол (349)	0.30983		1.6731	2035
																				1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.04652		0.25125	2035
																				1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0.01319		0.07125	2035
																				1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.04444		0.24	2035
																				1119	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.01778		0.096	2035
																				1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.06011		0.3246	2035
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.1095		0.5913	2035
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0.46761		2.52507	2035
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0.19791		1.06875	2035
024		Текущие ремонтные работы по предприятию	1	8030	Площадка ремонтных работ	6045	2				20	1310	2068	5	5					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0406		0.4746	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)	0.1		1.1563	2035
																				2936	Пыль древесная (1039*)	0.118		2.2433	2035
024		Работа и движение автомобилей по территории	1	8030	Территория предприятия	6046	2				20	1595	2356	5	700					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.3874		0.8793	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.063		0.14293	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0516		0.10342	2035
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.1009		0.2026	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный	1.0264		2.0617	2035

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					газ) (584)				
																				2732	Керосин (654*)	0.1448		0.2974	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)	0.0198		0.3503	2035
024		Стоянка легкового транспорта (ДВС)	1	8760	Площадка стоянки легковых автомобилей	6047	2				20	1276	1959	40	10					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00116		0.00757	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00019		0.00123	2035
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00046		0.00303	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.16703		0.7028	2035
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.00953		0.05404	2035
024		Стоянка грузового транспорта (ДВС)	1	8760	Площадка стоянки грузовых автомобилей	6048	2				20	1571	1803	50	50					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.02836		0.04609	2035
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00461		0.00749	2035
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00279		0.00321	2035
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00253		0.00555	2035
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.14203		0.17828	2035
																				2732	Керосин (654*)	0.01918		0.0261	2035
024		Долив масла в силовые трансформаторы КТПБ-2500-6/0, 4кВ	7	56210	Площадки КТПБ	6049	2				20	1204	2124	2	2					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00429		0.13514	2035
														Склад гранитов											
025		Хранение гранитов в отвале	1	8760	Площадка склада гранитов	6050	2				20	934	864	35	85					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	0.0265		0.50936	2035

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
																					клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				

Таблица 8.19 – Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов эксплуатацию на 2036 год

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
														Карьер											
001		Выемочно-погрузочные работы экскавацией по рыхлой вскрышной породе	1	97	Площадка карьера	6001	2				20	935	2562	600	600					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.5467		5.0943	2036
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.5954		2.9738	2036
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2036
		Буровые работы по вскрышной породе	1	132.3																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0276		0.7096	2036
		Буровые работы по руде	1	906.3																0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.002	2036
		Разведочное бурение (эксплуатационная)	1	6000																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.605		8.8877	2036
																				2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	2036
		Взрывные работы по вскрышной породе	1	1																2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.71107	2036
		Взрывные работы по рудам (сульфид., окислен., баланс. и забаланс.)	1	1																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)	0.7305		10.55294	2036
		Выемочно-погрузочные работы экскавацией по скальной вскрыше	1	174.3																					
		Выемочно-погрузочные работы экскавацией по руде	1	904.1																					
		Планировка карьерных дорог	1	6424																					
		Зачистка забоев, устройство предохранительного вала	1	6424																					
		Перевозка горной массы автосамосвалами	1	8030																					
		Работа транспорта и техники (ДВС передвижные)	1	8030																					
		Заправка	1	8030																					

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		транспорта, техники и оборудования																							
		ДВС буровых установок	1	1038.6																					
		ДВС осветительных мачт карьера	1	3200																					
														Отвал ПРС №1											
002		Хранение ПРС в отвале	1	8760	Площадка отвала ПРС №1	6002	2				20	910	1467	120	300					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)	0.0065		0.1246	2036
														Породный отвал											
003		Разгрузка рыхлой вскрышной породы в отвал	1	593.39	Площадка породного отвала	6003	2				20	891	3683	1400	400					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1157		3.0998	2036
		Разгрузка скальной вскрышной породы в отвал	1	1116.72																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.035		0.6898	2036
		Планировка породного отвала по рыхлой вскрыше	1	95.4																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2036
		Планировка породного отвала по скальной вскрыше	1	168.96																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0276		0.7096	2036
		Хранение вскрышной породы в отвале	1	8760																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2458		6.2011	2036
		Работа транспорта и техники (ДВС+ пыление)	1	8030																2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	2036
		ДВС осветительных мачт площадки	1	3200																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)	2.39882		45.39787	2036
														Отвал ПРС №2											
004		Хранение ПРС в отвале	1	8760	Площадка отвала ПРС №2	6004	2				20	1187	1283	200	450					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	0.0162		0.3114	2036

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
																					глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
												Отвал окисленной балансовой руды													
005		Хранение окисленных балансовых руд в отвале	1	8760	Площадка отвала окисл.баланс.руды	6005	2				20	1716	337	300	500					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)	0.1126		2.1648	2036
												Отвал сульфидных забалансовых руд													
006		Разгрузка сульфидных забалансовых руд	1	1794.43	Площадка отвала сульф.забаланс. руд	6006	2				20	2217	518	400	170					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1014		2.9352	2036
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0165		0.4769	2036
		Планировка отвала сульфидных забалансовых руд	1	184.54																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2036
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0276		0.7096	2036
		Хранение сульфидных забалансовых руд в отвале	1	8760																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2339		6.0655	2036
		Работа транспорта и техники (ДВС + пыление)	1	8030																2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	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)	0.24265		4.6215	2036
												Отвал окисленных забалансовых руд													
007		Хранение окисленных забалансовых руд в отвале	1	8760	Площадка отвала окисл.забаланс. руд	6007	2				20	1993	726	300	200					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	0.0564		1.0842	2036

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					казахстанских месторождений) (494)				
												Отвал ПРС №3													
008		Хранение ПРС в отвале	1	8760	Площадка отвала ПРС №3	6008	2				20	1419	650	450	120					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)	0.0104		0.2007	2036
												Отвал сульфидной балансовой руды													
009		Разгрузка сульфидных балансовых руд	1	3775.59	Площадка отвала сульф.баланс.руды	6009	2				20	2328	2111	200	550					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.1109		3.0446	2036
		Планировка отвала сульфидных балансовых руд	1	394																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0289		0.6198	2036
		Хранение сульфидных балансовых руд в отвале	1	8760																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0134		0.3362	2036
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.0276		0.7096	2036
		Погрузка сульф. баланс. руд для транспорт. на обогатит. фабрику	1	3775.59																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2418		6.157	2036
																				2732	Керосин (654*)	0.0455		0.877	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)	0.28915		6.98396	2036
		Работа транспорта и техники (ДВС + пыление)	1	8030																					
		ДВС осветительных мачт площадки	1	3200																					
												Отвал ПРС №5													
010		Хранение ПРС в отвале	1	8760	Площадка отвала ПРС №5	6010	2				20	2747	1983	120	200					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)	0.0071		0.1361	2036
												Территория прудов отстойника и рассольных вод													
011		Пыление	1	8760	Площадка пруда-	6011	2				20	1485	1198	150	400					2908	Пыль неорганическая,	0.0042		0.0807	2036

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника								г/с	мг/нм3	т/год	
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	X1	Y1	X2	Y2										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		откосов пруда-отстойника			отстойника																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)				
011		Пыление откосов пруда-рассолов	1	8760	Площадка пруда-рассолов	6012	2				20	2516	1278	150	1000					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)	0.0196		0.3776	2036
														Отвал ПРС №4											
012		Хранение ПРС в отвале	1	8760	Площадка отвала ПРС №4	6013	2				20	1804	985	150	200					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)	0.0042		0.0807	2036
														Существующее отвальное хозяйство											
013		Хранение вскрышной породы (сущ.)	1	8760	Площадка отвала пустой породы	6014	2				20	1416	1844	100	200					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)	0.0048		0.0919	2036
013		Источник ликвидирован (Склад перемещен в отвал окисленной балансовой руды)	1		Площадка отвала	6015	2				20	1484	2198	40	80										

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
013		Источник ликвидирован (Склад перемещен в отвал окисленной балансовой руды)	1		Площадка отвала	6016	2				20	1531	2217	30	50										
013		Хранение ПРС в отвале (сущ.)	1	8760	Площадка склада ПРС №1	6017	2				20	1056	1927	100	100					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)	0.0027		0.0514	2036
013		Хранение ПРС в отвале (сущ.)	1	8760	Площадка склада ПРС №2	6018	2				20	1035	2072	50	50					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)	0.0003		0.0057	2036
013		Хранение ПРС в отвале (сущ.)	1	8760	Площадка склада ПРС №3	6019	2				20	3182	1234	100	170					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)	0.0018		0.0337	2036
														Склад ГСМ											
014		Емкости РГСН-100 №1	1	8760	Дыхательный клапан	0001	5.8	0.1	1.06	0.0083	20	1587	1680							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00007	9.052	0.0001	2036
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0261	3374.950	0.03416	2036
014		Емкости РГСН-100 №2	1	8760	Дыхательный клапан	0002	5.8	0.1	1.06	0.0083	20	1576	1680							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00007	9.052	0.0001	2036
																				2754	Алканы С12-19 /в	0.0261	3374.950	0.03416	2036

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)				
014		Устройство верхнего налива ГСМ (Дт)	1	8760	Горловина топливозаправщика	6020	3	0.5	0.04	0.0083	20	1596	1673							0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00007	9.052	0.00016	2036
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.02613	3378.830	0.05704	2036
014		Насосы перекачки топлива	1	996.1	Неплотности уплотнений	6021	2				20	1584	1668	5	5					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00006		0.00022	2036
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.02214		0.07948	2036
014		Фланцевые соединения	1	8760	Неплотности соединений	6022	2				20	1590	1688	5	5					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000002		0.00005	2036
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.000608		0.01922	2036
												Угольная котельная №2 18,0МВт													
015		Разгрузка угля на склад	1	360.2	Крышной дефлектор склада угля	0003	6.5	0.8	1.5	0.754	20	2346	1879							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)	0.0075212	10.706	0.09273	2036
		Формирование штабеля склада угля	1	360.2																					
		Хранение угля на складе	1	8760																					
		Погрузка угля в автосамосвал	1	963.1																					
015		Котлы БМКУ (5х7)	1	8760	Труба дымовая	0004	30	1	26.35	20. 6952416	100	2346	1798			Золоуловитель+ Батарейный циклон (2-е ступени очистки);	2908	100	90.00/90. 00	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	11.2081	739.959	28.9758	2036
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.8213	120.242	4.7086	2036
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	24.3343	1606.551	62.91	2036
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный	38.1988	2521.886	98.753	2036

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					газ) (584)				
																				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)	9.46334	624.770	24.465	2036
015		Резервная ДЭС Котельной №2	1	540	Труба выхлопная	0005	2.5	0.05	50.93	0.1	100	2358	1769							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.3229	18074.788	2.5705	2036
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.7198	23497.634	3.3416	2036
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.1024	15062.095	2.1419	2036
015		Приемный бункер углеподачи	1	957.53	Узел углеподачи	6023	2				20	2346	1827	5	20					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)	0.00905		0.16714	2036
		Измельчитель угля (дробилка)	1	957.53																					
		Скребковый транспортер углеподачи	1	8760																					
015		Скребковый транспортер золошлакоудаления	1	8760	Узел золошлакоудаления	6024	2				20	2346	1769	5	20					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)	0.5269		0.6298	2036
		Разгрузка золошлаков из бункера в автосамосвал	1	8760																					
015		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6025	2				20	2358	1760	2	2					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.00001	2036
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00011		0.0000031	2036
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-	0.00261		0.00195	2036

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (T = 293.15 K P= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (T = 293.15 K P= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-1000-6/0,4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6026	2				20	2338	1757	2	2					2735	265П) (10) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00174		0.05492	2036
												РММ с административно-бытовыми помещениями													
016		Мобильный маслораздаточный комплекс MMK-20PN	1	8030	Труба вентиляционная	0006	18.5	0.315	16.22	1.264	20	1717	1758							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00116	0.985	0.045219	2036
		Мобильная установка для сбора, слива и откачки масла UZM8032	1	8030																					
		Компрессор поршневой К-26 (масляный)	1	8030																					
016		Пост обслуживания карьерной техники №1	1	8030	Труба вытяжная	0007	18.5	0.315	25.01	1.949	20	1730	1758							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.57554	316.934	0.01188	2036
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.09352	51.499	0.00194	2036
		Пост обслуживания карьерной техники №2	1	8030																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.08008	44.098	0.00142	2036
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.05678	31.267	0.00206	2036
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.37706	207.636	0.01928	2036
																				2732	Керосин (654*)	0.127	69.935	0.00334	2036
016		Пост обслуживания грузового транспорта	1	8030	Труба вытяжная	0008	18.5	0.315	25.01	1.949	20	1717	1746							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.57554	316.934	0.01188	2036
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.09352	51.499	0.00194	2036
		Пост обслуживания легкового транспорта	1	8030																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.08008	44.098	0.00142	2036
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.05678	31.267	0.00206	2036
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.37706	207.636	0.01928	2036
																				2732	Керосин (654*)	0.127	69.935	0.00334	2036
016		Вулканизатор NV004	1	2000	Труба вытяжная	0009	18.5	0.63	4.9	1.528	20	1730	1746							0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.0000174	0.012	0.000125	2036
		Компрессор поршневой АЕ-204 (масляный)	1	8030																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000003	0.002	0.000036	2036
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.000001	0.0007	0.000013	2036

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
																				0503	Бута-1,3-диен (1,3-Бутадиен, Дивинил) (98)	0.0000174	0.012	0.000125	2036
																				0514	Изобутилен (2-Метилпроп-1-ен) (282)	0.000083	0.058	0.0006	2036
																				0516	2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен, 2-Метилбутадиен-1,3) (351)	0.000016	0.011	0.000115	2036
																				0521	Пропен (Пропилен) (473)	0.0000011	0.0008	0.000008	2036
																				0526	Этен (Этилен) (669)	0.000181	0.127	0.0013	2036
																				0618	1-(Метилвинил)бензол (2-Фенил-1-пропен, а-Метилстирол) (356)	0.0000097	0.007	0.00007	2036
																				0620	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол) (121)	0.0000097	0.007	0.00007	2036
																				0930	2-Хлорбута-1,3-диен (Хлоропрен) (627)	0.000015	0.011	0.000105	2036
																				1215	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) (346*)	0.0000153	0.011	0.00011	2036
																				1611	Оксиран (Этилена оксид, Эпоксиэтилен) (437)	0.000004	0.003	0.000028	2036
																				2001	Акрилонитрил (Акриловой кислоты нитрил, пропеннитрил) (9)	0.000026	0.018	0.000185	2036
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00094	0.660	0.027302	2036
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.000201	0.141	0.00145	2036
016		Сварочные работы	1	8030	Труба вытяжная	0010	18.5	0.4	5.33	0.67	20	1717	1733							0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.068639	109.951	0.497429	2036
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.002971	4.759	0.019114	2036
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.000204	0.327	0.000026	2036
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.02718	43.539	0.251731	2036

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.004423	7.085	0.040907	2036
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.085291	136.626	0.356393	2036
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000972	1.557	0.002417	2036
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.002171	3.478	0.001816	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)	0.000573	0.918	0.001804	2036
016		Мойка высокого давления Nilfisk Neptune 8-103	1	8030	Труба вентиляционная	0011	18.5	0.6	20.94	5.92	20	1730	1733							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0783	14.195	1.3573	2036
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.1018	18.456	1.7648	2036
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0653	11.838	1.1321	2036
016		Станок радиально-сверлильный 2А554	1	5621	Труба вентиляционная	0012	9.8	0.6	28.96	8.189	20	1717	1723							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.2069	27.117	1.0875	2036
		Станок настольный вертикально-сверлильный 2М112	1	5621																0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.00602	0.789	0.03164	2036
		Автоматич. мойка деталей ANEXTA; Мойка вручную в поддонах	1	1947																0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.21573	28.274	2.09687	2036
																				0621	Метилбензол (349)	0.30983	40.607	3.01158	2036
																				1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.04652	6.097	0.45225	2036
		Станок	1	5621																1048	2-Метилпропан-1-ол (	0.01319	1.729	0.12825	2036

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
		настольный точильно-шлифовальный ТШ-1																			Изобутиловый спирт) (383)				
																				1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.04444	5.824	0.432	2036
		Широкоуниверсальный фрезерный станок 6Т83Ш	1	5621																1119	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.01778	2.330	0.1728	2036
		Станок вертикально-сверлильный 2С132	1	5621																1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.06011	7.878	0.58428	2036
		Станок точильно-шлифовальный ТШ-3	1	5621																1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.1095	14.351	1.06434	2036
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.629	82.437	1.1028	2036
		Станок ножовочный 8725	1	5621																2732	Керосин (654*)	0.2165	28.375	0.3796	2036
		Станок токарно-винторезный 1К62	1	5621																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.006	0.786	0.0105	2036
		Станок токарно-винторезный 1М65	1	5621																2752	Уайт-спирит (1294*)	0.46761	61.286	4.54513	2036
																				2868	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	0.0000305	0.004	0.000617	2036
		Станок долбежный 7А420	1	5621																					
		Станок вертикально-фрезерный 6Р12	1	5621																2902	Взвешенные частицы (116)	0.25023	32.795	2.98247	2036
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.006	0.786	0.12142	2036
		Отрезной станок для РВД СМ-70F	1	5621																					
		Покрасочные работы	1	8030																					
016		Паяльная станция АТР-1101	1	1000	Труба вытяжная	0013	9.8	0.16	2.49	0.05	20	1730	1723							0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0.00002	0.429	0.000072	2036
																				0168	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0.000078	1.674	0.00028	2036
																				0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.000142	3.048	0.00051	2036
																				0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0.00178	38.208	0.0064	2036
																				2726	Канифоль талловая (642*)	0.0000703	1.509	0.000253	2036
016		Устройство	1	8030	Труба вытяжная	0014	9.8	0.4	2.06	0.2583	20	1717	1710							0150	Натрий гидроксид (	0.000822	3.415	0.019312	2036

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника: X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника: X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		тестирования АКБ КРОН-УТАБ-12В.20А																			Натр едкий, Сода каустическая) (876*)				
		Стол для ремонта АКБ КРОН-СДР-11; Верстак для сборки-разборки АКБ	1	8030																0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0.000654	2.717	0.000613	2036
																				0322	Серная кислота (517)	0.000068	0.283	0.004703	2036
																				2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.0015	6.233	0.000506	2036
016		Зарядно-десульфатирующий шкаф Светоч-04-06	1	8030	Труба вытяжная	0015	9.8	0.2	8.85	0.278	20	1730	1710							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000022	0.085	0.003122	2036
																				0322	Серная кислота (517)	0.000028	0.108	0.003903	2036
016		Компрессор поршневой К-26 (масляный)	1	8030	Труба вентиляционная	0016	18.5	0.15	51.87	0.9167	20	1724	1695							2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00094	1.101	0.027302	2036
016		ДВС автомобилей (закрытая теплая стоянка)	1	8030	Труба вентиялционная	0017	6.4	0.16	22.08	0.444	20	1713	1678							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01316	31.811	0.03067	2036
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00214	5.173	0.00498	2036
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00075	1.813	0.0017	2036
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00173	4.182	0.00403	2036
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.04418	106.794	0.10516	2036
																				2732	Керосин (654*)	0.00689	16.655	0.0162	2036
016		ДВС автомобилей (закрытая теплая стоянка)	1	8030	Труба вентиялционная	0018	6.4	0.16	22.08	0.444	20	1733	1678							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01316	31.811	0.03067	2036
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00214	5.173	0.00498	2036
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00075	1.813	0.0017	2036
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00173	4.182	0.00403	2036
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.04418	106.794	0.10516	2036
																				2732	Керосин (654*)	0.00689	16.655	0.0162	2036
016		Резервная ДЭС РММ с АБП	1	540	Труба выхлопная	0019	2.5	0.05	50.93	0.1	100	1742	1794							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.6252	8542.110	1.2148	2036
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.8128	11105.289	1.5793	2036
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.521	7118.425	1.0123	2036
016		Заправка ДЭС	1	540	Вент.решетка	6027	2				20	1750	1794	1	1					0333	Сероводород (	0.00001		0.000003	2036

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		топливом			шумозащит. кожуха																Дигидросульфид) (518)				
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00011		0.0000014	2036
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.000927	2036
016		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-630-6/0,4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6028	2				20	1750	1777	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00119		0.03753	2036
														Пожарное депо											
017		Пожарная спецтехника (ДВС) (стоянка)	1	8030	Труба вентиляционная	0020	6.4	0.16	22.08	0.444	20	3509	1294							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01316	31.811	0.0184	2036
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00214	5.173	0.00299	2036
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00075	1.813	0.00102	2036
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00173	4.182	0.00242	2036
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.04418	106.794	0.06309	2036
																				2732	Керосин (654*)	0.00689	16.655	0.00972	2036
017		Рукавомоечная машина РМ-1	1	8030	Труба вытяжная	0021	6.2	0.16	1.93	0.0389	20	3514	1298			Пылеулавливающий агрегат ПА2-12;	2902 2930	100 100	90.00/90.00 90.00/90.00	0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.000065	1.793	0.00131	2036
		Компрессор поршневой С412М (масляный)	1	8030																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00105	28.970	0.027315	2036
		Установка маслораздаточная ручная мобильная 75л	1	8030																2744	Синтетические моющие средства: "Бриз", " Вихрь", "Лотос", " Лотос-автомат", "Юка" , "Эра" (1132*)	0.000151	4.166	0.00305	2036
		Станок точильно-шлифовальный ЗЛ-631	1	5621																2868	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0. 2%, масло минеральное - 2%) (1435*)	0.000001	0.028	0.00002	2036
		Станок настольный сверлильно-фрезерный СФ-1	1	5621																2902	Взвешенные частицы (116)	0.00108	29.797	0.021854	2036
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый,	0.00072	19.865	0.01457	2036

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
017		Сито для отсева химич. поглотит. известкового	1	5621	Труба вытяжная	0022	6.2	0.16	1.1	0.0222	20	3507	1305								Монокорунд) (1027*) 0128 Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.0014	67.683	0.0283	2036
017		Печь муфельная МИМП-3М	1	5621	Труба вытяжная	0023	6.2	0.25	3.68	0.1806	20	3500	1287								0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0044	26.148	0.08904	2036
017		Шкаф электрический сушильный с терморегулятором ШС-20-02 СПУ	1	8760	Труба вытяжная	0024	6.2	0.25	2.55	0.125	20	3493	1294								0150 Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000013	0.112	0.00041	2036
																					0302 Азотная кислота (5)	0.0005	4.293	0.01577	2036
																					0303 Аммиак (32)	0.000049	0.421	0.00155	2036
																					0316 Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	1.133	0.00416	2036
																					0322 Серная кислота (517)	0.000027	0.232	0.00085	2036
																					0602 Бензол (64)	0.000246	2.112	0.00776	2036
																					0621 Метилбензол (349)	0.000081	0.695	0.00255	2036
																					0906 Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0.000493	4.233	0.01555	2036
																					1061 Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.00167	14.339	0.05267	2036
																					1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.000637	5.469	0.02009	2036
																					1555 Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0.000192	1.649	0.00605	2036
017		Шкаф вытяжной с вентилятором ЛК-1500 ШВП	1	8760	Труба вытяжная	0025	6.2	0.25	2.55	0.125	20	3496	1298								0150 Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000013	0.112	0.00041	2036
																					0302 Азотная кислота (5)	0.0005	4.293	0.01577	2036
																					0303 Аммиак (32)	0.000049	0.421	0.00155	2036
																					0316 Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	1.133	0.00416	2036
																					0322 Серная кислота (517)	0.000027	0.232	0.00085	2036
																					0602 Бензол (64)	0.000246	2.112	0.00776	2036
																					0621 Метилбензол (349)	0.000081	0.695	0.00255	2036
																					0906 Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод) (546)	0.000493	4.233	0.01555	2036
																					1061 Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.00167	14.339	0.05267	2036
																					1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.000637	5.469	0.02009	2036
																					1555 Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0.000192	1.649	0.00605	2036
017		Шкаф для реактивов	1	8760	Труба вытяжная	0026	6.8	0.1	2.83	0.0222	20	3499	1295								0123 Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.000021	1.015	0.00066	2036

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																				0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000013	0.628	0.00041	2036
																				0302	Азотная кислота (5)	0.0005	24.173	0.01577	2036
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000132	6.382	0.00416	2036
																				0322	Серная кислота (517)	0.000027	1.305	0.00085	2036
017		Резервная ДЭС Пожарного депо	1	540	Труба выхлопная	0027	2.5	0.05	50.93	0.1	100	3466	1286							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2899	3960.905	0.5632	2036
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.3768	5148.220	0.7323	2036
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.2415	3299.615	0.4693	2036
017		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6029	2				20	3469	1284	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.000001	2036
		Замена масла	1	8030																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00011		0.000001	2036
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.000429	2036
017		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-250-6/0, 4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6030	2				20	3463	1279	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00061		0.01931	2036
														Склады ТМЦ											
018		Хранение лакокрасочных материалов	1	8760	Труба вентиляционная	0028	6.2	0.16	4.35	0.0875	20	1861	1658							0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00438	53.724	0.13813	2036
		Хранение масел и смазок	1	8760																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.000438	5.372	0.013813	2036
018		Зарядная штабелера (зарядка аккумуляторов)	1	8760	Труба вентиляционная	0029	6.2	0.125	33.98	0.417	20	1861	1646							0322	Серная кислота (517)	0.000014	0.036	0.00023	2036
018		Погрузчик дизельный Hyndai 30DT-7	1	8760	Крышной вентилятор	0030	6.2	0.8	2.98	1.5	20	1918	1670							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00269	1.925	0.00569	2036
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00044	0.315	0.00093	2036
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00019	0.136	0.0004	2036
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00062	0.444	0.00129	2036
																				0337	Углерод оксид (Окись	0.00471	3.370	0.00991	2036

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					углерода, Угарный газ) (584)				
																				2732	Керосин (654*)	0.00114	0.816	0.00235	2036
018		Бочки хранения масел	1	8760	Площадка склада	6031	2				20	1856	1693	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00122		0.03854	2036
018		Баллоны хранения пропана	1	8760	Площадка склада	6032	2				20	1825	1694	1	1					0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0.0018		0.0557	2036
														АБК АУП											
019		Резервная ДЭС ТМЦ+АБК АУП	1	540	Труба выхлопная	0031	2.5	0.05	50.93	0.1	100	1985	1669							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.9183	12546.736	1.7843	2036
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.1938	16310.894	2.3195	2036
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.7653	10456.297	1.4869	2036
019		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6033	2				20	1982	1675	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.000004	2036
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00011		0.0000022	2036
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.001356	2036
019		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-630-6/0, 4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6034	2				20	1994	1670	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00115		0.03633	2036
														Угольная котельная №1 6,0МВт											
020		Котлы БМКУ (2х3)	1	8760	Труба дымовая	0032	28	0.8	33.16	16.67	100	6951	180			Золоуловитель+ Батарейный циклон (2-е ступени очистки);	2908	100	90.00/90.00	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2.7411	224.665	9.8516	2036
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4454	36.506	1.6009	2036
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	6.6135	542.053	23.769	2036
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	10.3815	850.885	37.3114	2036
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	2.57191	210.798	9.2435	2036

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
020		Приемный бункер углеподачи	1	1320.5	Узел углеподачи	6035	2				20	6938	180	1	1					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)	0.00665		0.16195	2036
		Измельчитель угля (дробилка)	1	362																					
		Скребковый транспортер углеподачи	1	8760																					
020		Скребковый транспортер золошлакоудаления	1	8760	Узел золошлакоудаления	6036	2				20	6965	180	1	1					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)	0.5269		0.3204	2036
		Разгрузка золошлаков из бункера в автосамосвал	1	141.6																					
														Вахтовый поселок											
021		Стиральные машины, установки для обезвреж. и химчистки	1	5621	Труба вытяжная	0033	4	0.3	7.07	0.5	20	6957	335							0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0.001039	2.230	0.02099	2036
																				0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000014	0.030	0.00028	2036
																				2732	Керосин (654*)	0.000664	1.425	0.01344	2036
																				2744	Синтетические моющие средства: "Бриз", " Вихрь", "Лотос", " Лотос-автомат", "Юка" , "Эра" (1132*)	0.000903	1.938	0.01827	2036
021		Подовый пекарский шкаф ЭШ-3К	1	4763.25	Труба вытяжная	0034	5	0.7х 0.35	7.71	1.889	20	6961	360							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.00713	4.051	0.00672	2036
		Конвекционная печь КЭП-10П	1	2847																1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.02955	16.789	0.42082	2036
		Мукопросеиватель "Атеси Каскад"	1	8030																1317	Ацетальдегид (Этаналь, Уксусный альдегид) (44)	0.00109	0.619	0.01555	2036
		Посудомоечные ванны, оборудования, устройства	1	8030																1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0.0032	1.818	0.04709	2036
																				3721	Пыль мучная (491)	0.00197	1.119	0.73511	2036
021		Оборудование приготовления	1	3322	Труба вытяжная	0035	5.6	0.4х 0.3	23.96	2.875	20	6961	352							0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода	0.00241	0.900	0.0024	2036

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		пищи																			каустическая) (876*)				
		Посудомоечные ванны, оборудования, устройства	1	8030																0303	Аммиак (32)	0.0044	1.643	0.05262	2036
																				1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0.01988	7.421	0.23775	2036
																				1519	Пентановая кислота (Валериановая кислота) (452)	0.03146	11.744	0.37624	2036
																				1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	0.00629	2.348	0.07522	2036
																				1819	Диметиламин (195)	0.00755	2.818	0.09029	2036
021		Резервная ДЭС Вахтового поселка	1	540	Труба выхлопная	0036	2.5	0.05	50.93	0.1	100	7033	280							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2.5455	34779.176	4.9461	2036
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	3.3092	45213.612	6.4299	2036
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2.1213	28983.330	4.1218	2036
021		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6037	2				20	7035	277	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.00001	2036
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00011		0.0000059	2036
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.00376	2036
021		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-2500-6/0, 4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6038	2				20	7037	280	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00298		0.09409	2036
												Очистные сооружения №1													
022		Резервная ДЭС ОС-1	1	540	Труба выхлопная	0037	2.5	0.05	50.93	0.1	100	1442	1581							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.7591	10371.586	1.4749	2036
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.9868	13482.652	1.9174	2036
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.6326	8643.216	1.2293	2036
022		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6039	2				20	1465	1582	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.000003	2036
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00011		0.0000018	2036
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды	0.00261		0.001127	2036

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)				
022		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-2500-6/0, 4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6040	2				20	1442	1562	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00115		0.03633	2036
												Очистные сооружения №2													
023		Резервная ДЭС ОС-2	1	540	Труба выхлопная	0038	2.5	0.05	50.93	0.1	100	1600	1585							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.6326	22306.220	3.1722	2036
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	2.1224	28998.359	4.124	2036
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.3605	18588.516	2.6437	2036
023		Заправка ДЭС топливом	1	540	Вент.решетка шумозащит. кожуха	6041	2				20	1581	1586	1	1					0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001		0.00001	2036
		Замена масла	1	540																2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00011		0.0000038	2036
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00261		0.00241	2036
023		Долив масла в силовом трансформаторе КТПБ-2500-6/0, 4кВ	1	1	Площадка КТПБ	6042	2				20	1600	1567	1	1					2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00227		0.07158	2036
												Территория предприятия													
024		Передвижной сварочный пост (вспомогательные сварочные работы по территории предприятия)	1	8030	Площадка сварочных работ	6043	2				20	1193	1970	5	5					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.068639		0.571308	2036
																				0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.002971		0.024093	2036
																				0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0.000204		0.000053	2036
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.02718		0.280439	2036
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.004423		0.045571	2036
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.085291		0.425808	2036

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
																				0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000972		0.003267	2036
																				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.002171		0.002592	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)	0.000573		0.002972	2036
024		Покрасочные работы (вспомогательные покрасочные работы по территории предприятия)	1	8030	Площадка покрасочных работ	6044	2				20	1256	2053	5	5					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.21573		1.16493	2036
																				0621	Метилбензол (349)	0.30983		1.6731	2036
																				1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.04652		0.25125	2036
																				1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383)	0.01319		0.07125	2036
																				1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.04444		0.24	2036
																				1119	2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0.01778		0.096	2036
																				1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.06011		0.3246	2036
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.1095		0.5913	2036
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0.46761		2.52507	2036
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0.19791		1.06875	2036
024		Текущие ремонтные работы по предприятию	1	8030	Площадка ремонтных работ	6045	2				20	1310	2068	5	5					2902	Взвешенные частицы (116)	0.0406		0.4746	2036
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0.1		1.1563	2036

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
																					кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
																				2936	Пыль древесная (1039*)	0.118		2.2433	2036
024		Работа и движение автомобилей по территории	1	8030	Территория предприятия	6046	2				20	1595	2356	5	700					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.3874		0.8793	2036
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.063		0.14293	2036
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0516		0.10342	2036
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.1009		0.2026	2036
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1.0264		2.0617	2036
																				2732	Керосин (654*)	0.1448		0.2974	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)	0.0198		0.3503	2036
024		Стоянка легкового транспорта (ДВС)	1	8760	Площадка стоянки легковых автомобилей	6047	2				20	1276	1959	40	10					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00116		0.00757	2036
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00019		0.00123	2036
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00046		0.00303	2036
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.16703		0.7028	2036
																				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.00953		0.05404	2036
024		Стоянка грузового транспорта (ДВС)	1	8760	Площадка стоянки грузовых автомобилей	6048	2				20	1571	1803	50	50					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.02836		0.04609	2036
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00461		0.00749	2036

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
024		Долив масла в силовые трансформаторы КТПБ-2500-6/0, 4кВ	7	56210	Площадки КТПБ	6049	2				20	1204	2124	2	2					0328 0330 0337 2732 2735	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Керосин (654*) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00279 0.00253 0.14203 0.01918 0.00429		0.00321 0.00555 0.17828 0.0261 0.13514	2036 2036 2036 2036 2036
														Склад гранитов											
025		Хранение гранитов в отвале	1	8760	Площадка склада гранитов	6050	2				20	934	864	35	85					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)	0.01325		0.25468	2036

Таблица 8.20 – Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на период строительства на 2027 год

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
														АБК АУП											
001		Передвижные компрессоры и электростанции с ДВС	1	155.63	Труба выхлопная	5501	2	0.05	50.93	0.1	100	1982	1675							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0298	407.154	0.01668	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0387	528.754	0.02167	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0248	338.840	0.01388	2027
001		Подогрев и проливка битума (битумоплавильная уст.)	1	141.72	Труба дымовая	5502	2	0.07	12.99	0.05	100	1982	1675							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00084	22.954	0.00043	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00014	3.826	0.00007	2027
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00012	3.279	0.00006	2027
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00278	75.966	0.00142	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00657	179.532	0.00335	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.05241	1432.156	0.02674	2027
001		Срезка ПРС с территории площадки	1	58.08	Площадка строительства	6501	2				20	1982	1675	5	5					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.03485		0.06719	2027
		Распределение растительного грунта по площадке	1	31.94																0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.0018		0.00005	2027
		Погрузка ПРС в автосамосвалы	1	77.9																0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00151		0.00276	2027
		Разгрузка коренных грунтов для устройства насыпи	1	180.94																0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0.000402		0.000012	2027
		Распределение коренных грунтов по площадке	1	100.5																0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.12754		0.32036	2027
		Пересыпки щебеночных материалов фр. 40-80 (70)	1	24.82																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.02073		0.05206	2027
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.01333		0.02574	2027
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.02281		0.04802	2027
		Пересыпки щебеночных материалов фр. 10-50	1	3.53																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.29067		0.76914	2027
		Пересыпки щебеночных	1	11.21																					

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
		материалов фр. 5-10																		0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.27778		0.93892	2027
		Пересыпки песка природного	1	4.18																0621	Метилбензол (349)	0.17222		0.06324	2027
		Пересыпки песчано-гравийной смеси (ПГС)	1	33.07																1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.1086		0.7779	2027
		Пересыпки сыпучих материалов на цементной основе	1	3.6																1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.03333		0.01224	2027
		Пересыпка негашеной извести	1	1																1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.07222		0.02652	2027
		Гашение извести	1	7.95																2732	Керосин (654*)	0.04458		0.11679	2027
		Укладка асфальта	1	48																2752	Уайт-спирит (1294*)	0.27778		0.65913	2027
		Гидроизоляционные работы битумными мастиками	1	8030																2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1.2335		2.8485	2027
		Электромиксер сухих смесей (по Бетоносмесителю)	1	309																2902	Взвешенные частицы (116)	0.09765		0.28994	2027
		Сварочные работы	1	4000																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)	2.49797		8.27871	2027
		Металлообработка (резка арматуры, шлифовка, сверление)	1	188.61																2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0046		0.0021	2027
		Покрасочные работы	1	8030																2936	Пыль древесная (1039*)	0.118		0.03953	2027
		Мойка, обезжиривание и склеивание	1	8030																					
		Перфораторы, отбойные молотки	1	102.64																					
		Деревообработка (пила дисковая, фреза столярная)	1	94.4																					
		Временное хранение сыпучих инертных материалов	1	8760																					
		Работа транспорта и	1	8030																					

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		техники (ДВС)																							
		Пыление при транспортных работах	1	8030																					
												Склады ТМЦ													
002		Передвижные компрессоры и электростанции с ДВС	1	708.6	Труба выхлопгая	5503	2	0.05	50.93	0.1	100	1861	1658							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0298	407.158	0.076	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0387	528.758	0.09871	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0248	338.842	0.06339	2027
002		Подогрев и проливка битума (битумоплавильная уст.)	1	8030	Труда дымовая	5504	2	0.07	12.99	0.05	100	1861	1658							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00084	22.954	0.00174	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00014	3.826	0.00028	2027
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00012	3.279	0.00024	2027
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00278	75.966	0.00576	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00656	179.259	0.0136	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.05241	1432.156	0.10867	2027
002		Срезка ПРС с территории площадки	1	66.88	Площадка строительства	6502	2				20	1861	1658	5	5					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.03485		0.09524	2027
		Распределение растительного грунта по площадке	1	30.1																0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.008		0.0002	2027
		Погрузка ПРС в автосамосвалы	1	111.3																0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00151		0.00401	2027
		Разгрузка коренных грунтов для устройства насыпи	1	483.66																0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0.000402		0.000031	2027
		Распределение коренных грунтов по площадке	1	268.66																0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.12754		0.32839	2027
		Пересыпки щебеночных материалов фр. 40-80 (70)	1	65.55																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.02073		0.05337	2027
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.01333		0.02574	2027
		Пересыпки щебеночных материалов фр.	1	50.61																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.02281		0.04802	2027

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечения газоочистки, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		10-50																		0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.29067		0.77878	2027
		Пересыпки щебеночных материалов фр. 5-10	1	31.31																0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.27778		2.09331	2027
		Пересыпки песка природного	1	11.52																0621	Метилбензол (349)	0.17222		0.08147	2027
		Пересыпки песчано-гравийной смеси (ПГС)	1	67.32																1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.1086		1.2751	2027
		Пересыпки сыпучих материалов на цементной основе	1	6.28																1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.03333		0.01577	2027
		Пересыпка негашеной извести	1	1																1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.07222		0.03416	2027
		Гашение извести	1	21.56																2732	Керосин (654*)	0.04458		0.11679	2027
		Гидроизоляционные работы битумными мастиками	1	8030																2752	Уайт-спирит (1294*)	0.27778		1.49122	2027
		Электромиксер сухих смесей (по Бетоносмесителю)	1	539																2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0625		3.1743	2027
		Сварочные работы	1	5000																2902	Взвешенные частицы (116)	0.09765		0.64664	2027
		Металлообработка (резка арматуры, шлифовка, сверление)	1	431.63																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)	2.49797		9.70497	2027
		Покрасочные работы	1	8030																2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0046		0.00578	2027
		Мойка, обезжиривание и склеивание	1	8030																					
		Перфораторы, отбойные молотки	1	18.92																					
		Временное хранение сыпучих инертных материалов	1	8760																					
		Работа транспорта и техники (ДВС)	1	8030																					
		Пыление при транспортных работах	1	8030																					

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
														Автовесы											
003		Передвижные компрессоры и электростанции с ДВС	1	4.53	Труба выхлопная	5505	2	0.05	50.93	0.1	100	1587	1680							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0298	407.158	0.00047	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0387	528.758	0.00063	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0248	338.842	0.00041	2027
003		Гидроизоляционные работы битумными мастиками	1	8030	Площадка строительства	6503	2				20	1587	1680	5	5					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.03485		0.001733	2027
		Сварочные работы	1	5000																0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00151		0.000074	2027
		Металлообработка (резка арматуры, шлифовка, сверление)	1	6.73																0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.12754		0.289788	2027
		Покрасочные работы	1	8030																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.02073		0.0471	2027
		Работа транспорта и техники (ДВС)	1	8030																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.01333		0.02574	2027
		Пыление при транспортных работах	1	8030																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.02281		0.04802	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.29067		0.73246	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.27778		0.04255	2027
																				0621	Метилбензол (349)	0.17222		0.00186	2027
																				1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.03333		0.00036	2027
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.07222		0.00078	2027
																				2732	Керосин (654*)	0.04458		0.11679	2027
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0.27778		0.0307	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0625		0.0587	2027
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0.05683		0.01314	2027
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,	0.27315		4.830006	2027

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0046		0.00011	2027
														РММ											
004		Передвижные компрессоры и электростанции с ДВС	1	578.29	Труба выхлопная	5506	2	0.05	50.93	0.1	100	1730	1758							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0298	407.158	0.06213	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0387	528.758	0.08042	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0248	338.842	0.05172	2027
004		Подогрев и проливка битума (битумоплавильная уст.)	1	987.01	Труба дымовая	5507	2	0.07	12.99	0.05	100	1730	1758							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00084	22.954	0.00298	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00014	3.826	0.00048	2027
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00012	3.279	0.00042	2027
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00278	75.966	0.00987	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00656	179.259	0.02331	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.05241	1432.156	0.18623	2027
004		Срезка ПРС с территории площадки	1	88	Площадка строительства	6504	2				20	1730	1758	5	5					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.03485		0.227155	2027
		Распределение растительного грунта по площадке	1	36.96																0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.0071		0.00018	2027
		Погрузка ПРС в автосамосвалы	1	154																0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00151		0.009404	2027
		Разгрузка коренных грунтов для устройства насыпи	1	513.61																0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0.000402		0.000028	2027
		Распределение коренных грунтов по площадке	1	285.38																0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.12754		0.397118	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.02073		0.06454	2027
		Пересыпки щебеночных материалов фр.	1	115.89																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.01333		0.02574	2027

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		40-80 (70)																		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.02281		0.04802	2027
		Пересыпки щебеночных материалов фр. 10-50	1	49.81																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.29067		0.86124	2027
		Пересыпки щебеночных материалов фр. 5-10	1	61.14																0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.27778		2.83963	2027
		Пересыпки песка природного	1	10.29																0621	Метилбензол (349)	0.17222		0.27395	2027
		Пересыпки песчано-гравийной смеси (ПГС)	1	145.65																1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.05162		0.05385	2027
		Пересыпки сыпучих материалов на цементной основе	1	9.22																1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.24308		3.06689	2027
		Пересыпка негашеной извести	1	1																1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.12943		0.17763	2027
		Гашение извести	1	19.05																1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.07222		0.0923	2027
		Гидроизоляционные работы битумными мастиками	1	8030																2732	Керосин (654*)	0.04568		0.12509	2027
		Электромиксер сухих смесей (по Бетоносмесителю)	1	790																2752	Уайт-спирит (1294*)	0.27778		1.96507	2027
		Сварочные работы	1	5000																2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0625		2.819	2027
		Металлообработка (резка арматуры, шлифовка, сверление)	1	516.39																2902	Взвешенные частицы (116)	0.09765		0.872684	2027
		Покрасочные работы	1	8030																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)	2.49797		10.784174	2027
		Мойка, обезжиривания и склеивание	1	8030																2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0046		0.00614	2027
		Перфораторы, отбойные молотки	1	32.21																2936	Пыль древесная (1039*)	0.118		0.1047	2027
		Деревообработка (пила дисковая, фреза столярная)	1	246.8																					
		Временное хранение	1	8760																					

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		сыпучих инертных материалов																							
		Работа транспорта и техники (ДВС)	1	8030																					
		Пыление при транспортных работах	1	8030																					
												АБК РММ													
005		Передвижные компрессоры и электростанции с ДВС	1	90.5	Труба выхлопная	5508	2	0.05	50.93	0.1	100	1717	1758							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0298	407.158	0.00971	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0387	528.758	0.01261	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0248	338.842	0.00807	2027
005		Пересыпки щебеночных материалов фр. 40-80 (70)	1	4.44	Площадка строительства	6505	2				20	1717	1758	5	5					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.03485		0.030381	2027
		Пересыпки щебеночных материалов фр. 10-50	1	0.4																0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.0013		0.00003	2027
		Пересыпки щебеночных материалов фр. 5-10	1	1.29																0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00151		0.001239	2027
		Пересыпки песка природного	1	1.2																0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0.000402		0.000005	2027
		Пересыпки сыпучих материалов на цементной основе	1	1.09																0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.12754		0.303258	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.02073		0.04929	2027
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.01333		0.02574	2027
		Пересыпка негашеной извести	1	1																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.02281		0.04802	2027
		Гашение извести	1	3.6																					
		Гидроизоляционные работы битумными мастиками	1	8030																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.29067		0.74862	2027
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.27778		0.43155	2027
		Электромиксер сухих смесей (по	1	94																0621	Метилбензол (349)	0.17222		0.03868	2027
		Бетоносмесителю)																		1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.05162		0.01252	2027
		Сварочные работы	1	5000																1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.13428		0.48313	2027
		Металлообработка (резка арматуры, шлифовка,	1	74.11																1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.12943		0.03646	2027
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0.07222		0.01097	2027

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечения газоочистки, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		сверление)																			(470)				
		Покрасочные работы	1	8030																2732	Керосин (654*)	0.04458		0.11679	2027
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0.27778		0.30112	2027
		Склеивание	1	8030																2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0625		0.5261	2027
		Перфораторы, отбойные молотки	1	47.17																					
		Деревообработка (пила дисковая, фреза столярная)	1	0.2																2902	Взвешенные частицы (116)	0.09765		0.132691	2027
		Временное хранение сыпучих инертных материалов	1	8760																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)	2.06085		7.383288	2027
		Работа транспорта и техники (ДВС)	1	8030																					
		Пыление при транспортных работах	1	8030																2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0046		0.00095	2027
																				2936	Пыль древесная (1039*)	0.076		0.000055	2027
														Склад ГСМ											
006		Передвижные компрессоры и электростанции с ДВС	1	24.59	Труба выхлопная	5509	2	0.05	50.93	0.1	100	1587	1680							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0298	407.158	0.00265	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0387	528.758	0.00344	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0248	338.842	0.00221	2027
006		Подогрев и проливка битума (битумоплавильная уст.)	1	104.43	Труба дымовая	5510	2	0.07	12.99	0.05	100	1576	1680							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00085	23.227	0.00032	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00013	3.552	0.00005	2027
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00011	3.006	0.00004	2027
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00279	76.240	0.00105	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00657	179.532	0.00247	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0524	1431.883	0.0197	2027

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
006		Срезка ПРС с территории площадки	1	12.32	Площадка строительства	6506	2				20	1587	1680	5	5					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.01493		0.000795	2027
		Распределение растительного грунта по площадке	1	4.84																0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.0005		0.00001	2027
		Погрузка ПРС в автосамосвалы	1	21.7																0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00087		0.000037	2027
		Разгрузка коренных грунтов для устройства насыпи	1	87.12																0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0.000402		0.000002	2027
		Распределение коренных грунтов по площадке	1	48.4																0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.11333		0.28908	2027
		Пересыпки щебеночных материалов фр. 40-80 (70)	1	12.95																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01842		0.04698	2027
		Пересыпки щебеночных материалов фр. 10-50	1	0.55																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.01333		0.02574	2027
		Пересыпки щебеночных материалов фр. 5-10	1	6.54																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.02281		0.04802	2027
		Пересыпки песка природного	1	0.86																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.27667		0.73161	2027
		Пересыпки песчано-гравийной смеси (ПГС)	1	21.83																0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.10045		0.13091	2027
		Пересыпки сыпучих материалов на цементной основе	1	0.02																2732	Керосин (654*)	0.04458		0.11679	2027
		Пересыпка негашеной извести	1	1																2752	Уайт-спирит (1294*)	0.07455		0.09715	2027
		Гашение извести	1	1.33																2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1.2335		1.5894	2027
		Укладка асфальта	1	35																2902	Взвешенные частицы (116)	0.08243		0.04182	2027
		Гидроизоляционные работы битумными мастиками	1	8030																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)	2.47897		7.725209	2027
		Электромиксер сухих смесей (по Бетоносмесител	1	2																2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0046		0.00049	2027

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		ю)																							
		Сварочные работы	1	5000																					
		Металлообработка (резка арматуры, шлифовка, сверление)	1	32.65																					
		Покрасочные работы	1	8030																					
		Нарезка штроб и швов	1	0.3																					
		Временное хранение сыпучих инертных материалов	1	8760																					
		Работа транспорта и техники (ДВС)	1	8030																					
		Пыление при транспортных работах	1	8030																					
												Очистные сооружения													
007		Передвижные компрессоры и электростанции с ДВС	1	1929.09	Труба выхлопная	5511	2	0.05	50.93	0.1	100	1442	1581							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0298	407.158	0.20684	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0387	528.758	0.26862	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0248	338.842	0.17216	2027
007		Подогрев и проливка битума (битумоплавильная уст.)	1	504.42	Труба дымовая	5512	2	0.07	12.99	0.05	100	1442	1581							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00084	22.954	0.00153	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00014	3.826	0.00025	2027
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00012	3.279	0.00021	2027
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00278	75.966	0.00505	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00656	179.259	0.01192	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.05241	1432.156	0.09517	2027
007		Срезка ПРС с территории площадки	1	90.64	Площадка строительства	6507	2				20	1442	1581	5	5					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.03485		0.040223	2027
		Распределение растительного грунта по	1	61.78																0128	Кальций оксид (	0.0016		0.00004	2027

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечения газоочистной, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
		площадке																			Негашеная известь) (635*)				
		Погрузка ПРС в автосамосвалы	1	85.9																0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00151		0.001749	2027
		Разгрузка коренных грунтов для устройства насыпи	1	651.23																0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0.000402		0.000006	2027
		Распределение коренных грунтов по площадке	1	361.77																0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.12754		0.307129	2027
		Пересыпки щебеночных материалов фр. 40-80 (70)	1	46.99																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.02073		0.04991	2027
		Пересыпки щебеночных материалов фр. 10-50	1	24.75																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.01333		0.02574	2027
		Пересыпки щебеночных материалов фр. 5-10	1	23.64																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.02281		0.04802	2027
		Пересыпки песка природного	1	1.81																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.29067		0.75326	2027
		Пересыпки песчано-гравийной смеси (ПГС)	1	85.01																0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.27778		1.1145	2027
		Пересыпки сыпучих материалов на цементной основе	1	0.03																0621	Метилбензол (349)	0.17222		0.04724	2027
		Пересыпка негашеной извести	1	1																1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.03333		0.00914	2027
		Гашение извести	1	4.38																1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.07222		0.01981	2027
		Гидроизоляционные работы битумными мастиками	1	8030																2732	Керосин (654*)	0.04568		0.12689	2027
		Электромиксер сухих смесей (по Бетоносмесителю)	1	3																2752	Уайт-спирит (1294*)	0.27778		0.80535	2027
		Сварочные работы	1	5000																2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0625		1.5571	2027
		Металлообработка (резка арматуры, шлифовка, сверление)	1	102.7																2902	Взвешенные частицы (116)	0.09743		0.34531	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)	2.39797		9.642888	2027
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0046		0.00111	2027

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечения газоочистки, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
		Покрасочные работы	1	8030																					
		Мойка, обезжиривание	1	256																					
		Временное хранение сыпучих инертных материалов	1	8760																					
		Работа транспорта и техники (ДВС)	1	8030																					
		Пыление при транспортных работах	1	8030																					
												Угольная котельная №2 18,0МВт													
008		Передвижные компрессоры и электростанции с ДВС	1	13.5	Труба выхлопная	5513	2	0.05	50.93	0.1	100	2346	1879							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0298	407.158	0.00145	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0387	528.758	0.00189	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0248	338.842	0.0012	2027
008		Подогрев и проливка битума (битумоплавильная уст.)	1	527.53	Труба дымовая	5514	2	0.07	12.99	0.05	100	2346	1879							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00084	22.954	0.0016	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00014	3.826	0.00026	2027
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00012	3.279	0.00022	2027
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00277	75.693	0.00527	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00656	179.259	0.01246	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.05241	1432.156	0.09953	2027
008		Срезка ПРС с территории площадки	1	191.84	Площадка строительства	6508	2				20	2346	1879	5	5					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.11333		0.28908	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01842		0.04698	2027
		Распределение растительного грунта по площадке	1	42.77																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.01333		0.02574	2027
		Погрузка ПРС в автосамосвалы	1	446.6																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.02281		0.04802	2027
		Разгрузка коренных грунтов для устройства насыпи	1	568.8																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.27667		0.73161	2027
																				2732	Керосин (654*)	0.04568		0.12859	2027

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
		Распределение коренных грунтов по площадке	1	316.01																2902	Взвешенные частицы (116)	0.0406		0.0018	2027
		Пересыпки щебеночных материалов фр. 40-80 (70)	1	49.9																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)	2.39782		9.55014	2027
		Пересыпки щебеночных материалов фр. 10-50	1	26.17																					
		Пересыпки щебеночных материалов фр. 5-10	1	25.25																					
		Пересыпки песка природного	1	4.31																					
		Пересыпки песчано-гравийной смеси (ПГС)	1	84.03																					
		Пересыпки сыпучих материалов на цементной основе	1	0.23																					
		Электромиксер сухих смесей (по Бетоносмесителю)	1	2																					
		Металлообработка (резка арматуры, шлифовка, сверление)	1	12.32																					
		Мойка, обезжиривание	1	8030																					
		Временное хранение сыпучих инертных материалов	1	8760																					
		Работа транспорта и техники (ДВС)	1	8030																					
		Пыление при транспортных работах	1	8030																					
														Автодороги и канавы											
009		Передвижные компрессоры и электростанции с ДВС	1	235.94	Труба выхлопная	5515	2	0.05	50.93	0.1	100	1587	1680							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0298	407.158	0.02529	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0387	528.758	0.03286	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись	0.0248	338.842	0.02107	2027

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечения газоочистки, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																					углерода, Угарный газ) (584)				
009		Подогрев и проливка битума (битумоплавильная уст.)	1	36.48	Труба дымовая	5516	2	0.07	12.99	0.05	100	1587	1680							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00084	22.954	0.00011	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00015	4.099	0.00002	2027
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00015	4.099	0.00002	2027
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00274	74.873	0.00036	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00655	178.985	0.00086	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.05239	1431.610	0.00688	2027
009		Срезка ПРС с территории площадки	1	3071.2	Площадка строительства	6509	2				20	1587	1680	5	5					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.11333		0.28908	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01842		0.04698	2027
		Устройство выемки грунта со складированием в вал	1	486.4																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.01333		0.02574	2027
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.02281		0.04802	2027
		Разгрузка коренных грунтов для устройства насыпи	1	3394.78																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.27667		0.73161	2027
		Распределение коренных грунтов по площадке	1	1131.68																0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.10045		0.5531	2027
																				2732	Керосин (654*)	0.04458		0.11679	2027
		Пересыпки щебеночных материалов фр. 40-80 (70)	1	1625.12																2752	Уайт-спирит (1294*)	0.07455		0.41049	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0625		0.8368	2027
		Пересыпки щебеночных материалов фр. 10-50	1	10.71																					
		Пересыпки песка природного	1	1009.21																2902	Взвешенные частицы (116)	0.03083		0.16977	2027
		Пересыпки песчано-гравийной смеси (ПГС)	1	701.94																2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	3.70366		93.28692	2027
		Пересыпки сыпучих материалов на	1	2.4																					

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
		цементной основе																			клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
		Гидроизоляционные работы битумными мастиками	1	8030																					
		Электромиксер сухих смесей (по Бетоносмесителю)	1	205																					
		Покрасочные работы	1	8030																					
		Временное хранение сыпучих инертных материалов	1	8760																					
		Работа транспорта и техники (ДВС)	1	8030																					
		Пыление при транспортных работах	1	8030																					
														Пожарное депо											
010		Передвижные компрессоры и электростанции с ДВС	1	273.96	Труба выхлопная	5517	2	0.05	50.93	0.1	100	3430	1308							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0298	407.158	0.02939	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0387	528.758	0.03816	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0248	338.842	0.02444	2027
010		Подогрев и проливка битума (битумоплавильная уст.)	1	258.19	Труба дымовая	5518	2	0.07	12.99	0.05	100	3430	1308							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00084	22.954	0.00078	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00014	3.826	0.00013	2027
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00012	3.279	0.00011	2027
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00278	75.966	0.00258	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00656	179.259	0.0061	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.05242	1432.429	0.04872	2027
010		Срезка ПРС с территории площадки	1	58.08	Площадка строительства	6510	2				20	3430	1308	5	5					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.03485		0.062123	2027
		Распределение растительного	1	32.56																					

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
		грунта по площадке																		0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.004		0.000101	2027
		Погрузка ПРС в автосамосвалы	1	76																0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00151		0.00261	2027
		Разгрузка коренных грунтов для устройства насыпи	1	139																0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0.000402		0.000016	2027
		Распределение коренных грунтов по площадке	1	154.44																0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.12754		0.317488	2027
		Пересыпки щебеночных материалов фр. 40-80 (70)	1	28.95																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.02073		0.05159	2027
		Пересыпки щебеночных материалов фр. 10-50	1	25.79																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.01333		0.02574	2027
		Пересыпки щебеночных материалов фр. 5-10	1	32.77																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.02281		0.04802	2027
		Пересыпки песка природного	1	6.35																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.29067		0.7657	2027
		Пересыпки песчано-гравийной смеси (ПГС)	1	55.42																0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.27778		0.92133	2027
		Пересыпки сыпучих материалов на цементной основе	1	2.27																0621	Метилбензол (349)	0.17222		0.06045	2027
		Пересыпка негашеной извести	1	1																1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.1086		0.9299	2027
		Гашение извести	1	10.75																1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.03333		0.0117	2027
		Укладка асфальта	1	81																1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.07222		0.02535	2027
		Гидроизоляционные работы битумными мастиками	1	8030																2732	Керосин (654*)	0.04458		0.11679	2027
		Электромиксер сухих смесей (по Бетоносмесителю)	1	194																2752	Уайт-спирит (1294*)	0.27778		0.64532	2027
		Сварочные работы	1	5000																2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1.2335		4.1409	2027
		Металлообработка (резка	1	174.06																2902	Взвешенные частицы (116)	0.09765		0.284002	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)	2.65447		8.792958	2027

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечения газоочистной, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		арматуры, шлифовка, сверление)																		2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0046		0.00205	2027
		Покрасочные работы	1	8030																2936	Пыль древесная (1039*)	0.118		0.001355	2027
		Склеивание	1	8030																					
		Перфораторы, отбойные молотки	1	12.25																					
		Деревообработка (пила дисковая, фреза столярная)	1	3.3																					
		Нарезка штроб и швов	1	0.7																					
		Временное хранение сыпучих инертных материалов	1	8760																					
		Работа транспорта и техники (ДВС)	1	8030																					
		Пыление при транспортных работах	1	8030																					
														Вахтовый поселок											
011		Передвижные компрессоры и электростанции с ДВС	1	1699.08	Труба выхлопная	5519	2	0.05	50.93	0.1	100	6816	276							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0298	407.158	0.18218	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0387	528.758	0.23661	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0248	338.842	0.15163	2027
011		Подогрев и проливка битума (битумоплавильная уст.)	1	2017.5	Труба дымовая	5520	2	0.07	12.99	0.05	100	6816	276							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00084	22.954	0.0061	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00014	3.826	0.00099	2027
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00012	3.279	0.00086	2027
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00278	75.966	0.02017	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00656	179.259	0.04764	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.05241	1432.156	0.38066	2027
011		Срезка ПРС с территории	1	353.76	Площадка строительства	6511	2				20	6816	276	5	5					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете	0.03485		0.46306	2027

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (T = 293.15 K P= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (T = 293.15 K P= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		площадки																			на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)				
		Распределение растительного грунта по площадке	1	74.8																0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.0243		0.00062	2027
		Погрузка ПРС в автосамосвалы	1	836																0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00151		0.019199	2027
		Разгрузка коренных грунтов для устройства насыпи	1	676.94																0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0.000402		0.000095	2027
		Распределение коренных грунтов по площадке	1	752.14																0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.12754		0.498166	2027
		Пересыпки щебеночных материалов фр. 40-80 (70)	1	299.23																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.02073		0.080954	2027
		Пересыпки щебеночных материалов фр. 10-50	1	43.58																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.01333		0.02574	2027
		Пересыпки щебеночных материалов фр. 5-10	1	148.05																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.02281		0.04802	2027
		Пересыпки песка природного	1	40.78																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.29067		0.98249	2027
		Пересыпки песчано-гравийной смеси (ПГС)	1	394.46																0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.27778		8.23201	2027
		Пересыпки сыпучих материалов на цементной основе	1	30.75																0621	Метилбензол (349)	0.17222		0.78734	2027
		Пересыпка негашеной извести	1	1																1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.05162		0.34193	2027
		Гашение извести	1	65.75																1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.35168		7.97981	2027
		Укладка асфальта	1	492																1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.12943		0.94361	2027
		Гидроизоляционные работы битумными мастиками	1	8030																1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.07222		0.18678	2027
		Электромиксер сухих смесей (по Бетоносмесителю)	1	2635																2732	Керосин (654*)	0.04568		0.13023	2027
		Сварочные	1	5000																2752	Уайт-спирит (1294*)	0.27778		5.82284	2027
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1.2335		29.5145	2027
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0.09765		2.581502	2027
																				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,	2.65447		16.896857	2027

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечения газоочистки, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		работы																			доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)				
		Металлообработка (резка арматуры, шлифовка, сверление)	1	1734.18																2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0046		0.01865	2027
		Покрасочные работы	1	8030																					
		Мойка, обезжиривание и склеивание	1	8030																2936	Пыль древесная (1039*)	0.118		0.24852	2027
		Перфораторы, отбойные молотки	1	946.26																					
		Деревообработка (пила дисковая, фреза столярная)	1	606.3																					
		Нарезка штроб и швов	1	3.9																					
		Временное хранение сыпучих инертных материалов	1	8760																					
		Работа транспорта и техники (ДВС)	1	8030																					
		Пыление при транспортных работах	1	8030																					
												Промежуточный пруд-отстойник													
012		Передвижные компрессоры и электростанции с ДВС	1	543.95	Труба выхлопная	5521	2	0.05	50.93	0.1	100	1485	1198							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0298	407.158	0.05834	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0387	528.758	0.07575	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0248	338.842	0.04853	2027
012		Срезка ПРС с территории площадки	1	1358.72	Площадка строительства	6512	2				20	2516	1278	5	5					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.11333		0.28908	2027
		Погрузка ПРС в автосамосвалы	1	4076.9																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01842		0.04698	2027
		Выемка грунта экскаватором	1	3786																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.01333		0.02574	2027
		Разгрузка коренных грунтов для устройства дамбы	1	2392.2																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.02281		0.04802	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.28567		0.73491	2027
		Устройство дамбы пруда-отстойника	1	398.64																0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0.0039		0.0014	2027
		Пересыпки щебеночных	1	2.95																2732	Керосин (654*)	0.04458		0.11679	2027

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		материалов фр. 40-80 (70)																		2902	Взвешенные частицы (116)	0.0406		0.00852	2027
		Металлообработка (резка арматуры, шлифовка, сверление)	1	58.28																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)	0.79417		17.90062	2027
		Временное хранение сыпучих инертных материалов	1	8760																					
		Работа транспорта и техники (ДВС)	1	8030																					
		Пыление при транспортных работах	1	8030																					
		Сварка геомембраны	1	101																					
														Пруд-рассолов											
013		Передвижные компрессоры и электростанции с ДВС	1	2110.81	Труба выхлопная	5522	2	0.05	50.93	0.1	100	2516	1278							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0298	407.158	0.22633	2027
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0387	528.758	0.29395	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0248	338.842	0.18836	2027
013		Срезка ПРС с территории площадки	1	1358.72	Площадка строительства	6513	2				20	1804	985	5	5					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.11333		0.28908	2027
		Погрузка ПРС в автосамосвалы	1	4076.9																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01842		0.04698	2027
		Выемка грунта экскаватором	1	3000																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.01333		0.02574	2027
		Разгрузка коренных грунтов для устройства дамбы	1	6187.5																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.02281		0.04802	2027
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.28567		0.74841	2027
		Устройство дамбы пруда-рассолов	1	4125.09																0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0.0039		0.0073	2027
		Пересыпки щебеночных материалов фр. 40-80 (70)	1	13.18																2732	Керосин (654*)	0.04458		0.11679	2027
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0.0406		0.03306	2027
		Металлообработка (резка арматуры, шлифовка, сверление)	1	226.16																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	1.24747		103.94968	2027
		Временное хранение сыпучих инертных материалов	1	8760																					

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
		Работа транспорта и техники (ДВС)	1	8030																	казахстанских месторождений) (494)				
		Пыление при транспортных работах	1	8030																					
		Сварка геомембраны	1	517																					

Таблица 8.21 – Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на период строительства на 2028 год

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочистки, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
														АБК АУП											
001		Передвижные компрессоры и электростанции с ДВС	1	155.63	Труба выхлопная	5501	2	0.05	50.93	0.1000008	100	1982	1675							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0298	407.154	0.01668	2028
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0387	528.754	0.02167	2028
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0248	338.840	0.01388	2028
001		Подогрев и проливка битума (битумоплавильная уст.)	1	141.72	Труба дымовая	5502	2	0.07	12.99	0.05	100	1982	1675							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00084	22.954	0.00043	2028
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00014	3.826	0.00007	2028
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00012	3.279	0.00006	2028
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00278	75.966	0.00142	2028
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00657	179.532	0.00335	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.05241	1432.156	0.02674	2028
001		Разгрузка коренных грунтов для устройства насыпи	1	180.94	Площадка строительства	6501	2				20	1982	1675	5	5					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.03485		0.06719	2028
		Распределение коренных грунтов по площадке	1	100.5																0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.0018		0.00005	2028
		Пересыпки щебеночных материалов фр. 40-80 (70)	1	24.82																0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00151		0.00276	2028
		Пересыпки щебеночных материалов фр. 10-50	1	3.53																0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0.000402		0.000012	2028
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.12754		0.32036	2028
		Пересыпки щебеночных материалов фр. 5-10	1	11.21																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.02073		0.05206	2028
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.01333		0.02574	2028
		Пересыпки песка природного	1	4.18																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.02281		0.04802	2028
		Пересыпки песчано-гравийной смеси (ПГС)	1	33.07																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.29067		0.76914	2028

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		Пересыпки сыпучих материалов на цементной основе	1	3.6																0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.27778		0.93892	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0.17222		0.06324	2028
		Пересыпка негашеной извести	1	1																1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.1086		0.7779	2028
																				1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.03333		0.01224	2028
		Гашение извести	1	7.95																					
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.07222		0.02652	2028
		Укладка асфальта	1	48																					
																				2732	Керосин (654*)	0.04458		0.11679	2028
		Гидроизоляционные работы битумными мастиками	1	8030																2752	Уайт-спирит (1294*)	0.27778		0.65913	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1.2335		2.8485	2028
		Электромиксер сухих смесей (по Бетоносмесителю)	1	309																					
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0.09765		0.28994	2028
		Сварочные работы	1	4000																					
																				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)	2.49416		8.27246	2028
		Металлообработка (резка арматуры, шлифовка, сверление)	1	188.61																					
		Покрасочные работы	1	8030																					
		Мойка, обезжиривание и склеивание	1	8030																					
		Перфораторы, отбойные молотки	1	102.64																					
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0046		0.0021	2028
		Деревообработка (пила дисковая, фреза столярная)	1	94.4																					
																				2936	Пыль древесная (1039*)	0.118		0.03953	2028
		Временное хранение сыпучих инертных материалов	1	8760																					
		Работа транспорта и техники (ДВС)	1	8030																					
		Пыление при транспортных работах	1	8030																					
														Склады ТМЦ											
002		Передвижные компрессоры и электростанции с ДВС	1	708.6	Труба выхлопгая	5503	2	0.05	50.93	0.1	100	1861	1658							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0298	407.158	0.076	2028
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0387	528.758	0.09871	2028

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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)	0.0248	338.842	0.06339	2028
002		Подогрев и проливка битума (битумоплавильная уст.)	1	8030	Труда дымовая	5504	2	0.07	12.99	0.05	100	1861	1658							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00084	22.954	0.00174	2028
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00014	3.826	0.00028	2028
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00012	3.279	0.00024	2028
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00278	75.966	0.00576	2028
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00656	179.259	0.0136	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.05241	1432.156	0.10867	2028
002		Разгрузка коренных грунтов для устройства насыпи	1	483.66	Площадка строительства	6502	2				20	1861	1658	5	5					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.03485		0.09524	2028
		Распределение коренных грунтов по площадке	1	268.66																0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.008		0.0002	2028
		Пересыпки щебеночных материалов фр. 40-80 (70)	1	65.55																0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00151		0.00401	2028
		Пересыпки щебеночных материалов фр. 10-50	1	50.61																0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0.000402		0.000031	2028
		Пересыпки щебеночных материалов фр. 5-10	1	31.31																0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.12754		0.32839	2028
		Пересыпки песка природного	1	11.52																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.02073		0.05337	2028
		Пересыпки песчано-гравийной смеси (ПГС)	1	67.32																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.01333		0.02574	2028
		Пересыпки сыпучих материалов на цементной основе	1	6.28																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.02281		0.04802	2028
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.29067		0.77878	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.27778		2.09331	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0.17222		0.08147	2028
		Пересыпка	1	1																1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.1086		1.2751	2028

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечения газоочистки, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		негашеной извести																		1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.03333		0.01577	2028
		Гашение извести	1	21.56																1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.07222		0.03416	2028
		Гидроизоляционные работы битумными мастиками	1	8030																2732	Керосин (654*)	0.04458		0.11679	2028
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0.27778		1.49122	2028
		Электромиксер сухих смесей (по Бетоносмесителю)	1	539																2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0625		3.1743	2028
		Сварочные работы	1	5000																					
		Металлообработка (резка арматуры, шлифовка, сверление)	1	431.63																2902	Взвешенные частицы (116)	0.09765		0.64664	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)	2.49416		9.69612	2028
		Покрасочные работы	1	8030																					
		Мойка, обезжиривание и склеивание	1	8030																					
		Перфораторы, отбойные молотки	1	18.92																					
		Временное хранение сыпучих инертных материалов	1	8760																2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0046		0.00578	2028
		Работа транспорта и техники (ДВС)	1	8030																					
		Пыление при транспортных работах	1	8030																					
														Автовесы											
003		Источник ликвидирован (СМР завершены)	1		Источник ликвидирован	*5505						1587	1680												
003		Источник ликвидирован (СМР завершены)	1		Источник ликвидирован	*6503						1587	1680	5	5										
														РММ											
004		Передвижные компрессоры и электростанции с ДВС	1	578.29	Труба выхлопная	5506	2	0.05	50.93	0.1	100	1730	1758							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0298	407.158	0.06213	2028
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0387	528.758	0.08042	2028
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0248	338.842	0.05172	2028
004		Подогрев и	1	987.	Труба дымовая	5507	2	0.07	12.99	0.05	100	1730	1758							0301	Азота (IV) диоксид (	0.00084	22.954	0.00298	2028

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечения газоочистки, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
												точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника											
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура 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
		проливка битума (битумоплавильная уст.)		01																	Азота диоксид) (4)				
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00014	3.826	0.00048	2028
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00012	3.279	0.00042	2028
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00278	75.966	0.00987	2028
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00656	179.259	0.02331	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.05241	1432.156	0.18623	2028
004		Разгрузка коренных грунтов для устройства насыпи	1	513.61	Площадка строительства	6504	2				20	1730	1758	5	5					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.03485		0.227155	2028
		Распределение коренных грунтов по площадке	1	285.38																0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.0071		0.00018	2028
		Пересыпки щебеночных материалов фр. 40-80 (70)	1	115.89																0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.00151		0.009404	2028
		Пересыпки щебеночных материалов фр. 10-50	1	49.81																0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0.000402		0.000028	2028
																				0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.12754		0.397118	2028
		Пересыпки щебеночных материалов фр. 5-10	1	61.14																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.02073		0.06454	2028
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.01333		0.02574	2028
		Пересыпки песка природного	1	10.29																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.02281		0.04802	2028
		Пересыпки песчано-гравийной смеси (ПГС)	1	145.65																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.29067		0.86124	2028
		Пересыпки сыпучих материалов на цементной основе	1	9.22																0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.27778		2.83963	2028
																				0621	Метилбензол (349)	0.17222		0.27395	2028
		Пересыпка негашеной извести	1	1																1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.05162		0.05385	2028
																				1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.24308		3.06689	2028
		Гашение извести	1	19.05																1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый	0.12943		0.17763	2028

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		Гидроизоляционные работы битумными мастиками	1	8030																	эфир) (110)				
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.07222		0.0923	2028
																				2732	Керосин (654*)	0.04568		0.12509	2028
		Электромиксер сухих смесей (по Бетоносмесителю)	1	790																2752	Уайт-спирит (1294*)	0.27778		1.96507	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0625		2.819	2028
		Сварочные работы	1	5000																					
		Металлообработка (резка арматуры, шлифовка, сверление)	1	516.39																2902	Взвешенные частицы (116)	0.09765		0.872684	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)	2.49416		10.771974	2028
		Покрасочные работы	1	8030																					
		Мойка, обезжиривания и склеивание	1	8030																					
		Перфораторы, отбойные молотки	1	32.21																					
		Деревообработка (пила дисковая, фреза столярная)	1	246.8																					
																				2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0046		0.00614	2028
		Временное хранение сыпучих инертных материалов	1	8760																2936	Пыль древесная (1039*)	0.118		0.1047	2028
		Работа транспорта и техники (ДВС)	1	8030																					
		Пыление при транспортных работах	1	8030																					
												АБК РММ													
005		Передвижные компрессоры и электростанции с ДВС	1	90.5	Труба выхлопная	5508	2	0.05	50.93	0.1	100	1717	1758							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0298	407.158	0.00971	2028
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0387	528.758	0.01261	2028
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0248	338.842	0.00807	2028
005		Пересыпки щебеночных материалов фр. 40-80 (70)	1	4.44	Площадка строительства	6505	2				20	1717	1758	5	5					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.03485		0.030381	2028
		Пересыпки щебеночных материалов фр. 10-50	1	0.4																0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.0013		0.00003	2028
		Пересыпки	1	1.29																0143	Марганец и его	0.00151		0.001239	2028

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
		щебеночных материалов фр. 5-10																			соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				
		Пересыпки песка природного	1	1.2																0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0.000402		0.000005	2028
		Пересыпки сыпучих материалов на цементной основе	1	1.09																0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.12754		0.303258	2028
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.02073		0.04929	2028
		Пересыпка негашеной извести	1	1																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.01333		0.02574	2028
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.02281		0.04802	2028
		Гашение извести	1	3.6																					
		Гидроизоляционные работы битумными мастиками	1	8030																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.29067		0.74862	2028
																				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.27778		0.43155	2028
		Электромиксер сухих смесей (по Бетоносмесителю)	1	94																0621	Метилбензол (349)	0.17222		0.03868	2028
																				1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.05162		0.01252	2028
		Сварочные работы	1	5000																1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0.13428		0.48313	2028
		Металлообработка (резка арматуры, шлифовка, сверление)	1	74.11																1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.12943		0.03646	2028
																				1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.07222		0.01097	2028
		Покрасочные работы	1	8030																2732	Керосин (654*)	0.04458		0.11679	2028
																				2752	Уайт-спирит (1294*)	0.27778		0.30112	2028
		Склеивание	1	8030																2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0625		0.5261	2028
		Перфораторы, отбойные молотки	1	47.17																					
		Деревообработка (пила дисковая, фреза столярная)	1	0.2																					
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0.09765		0.132691	2028
		Временное хранение сыпучих инертных материалов	1	8760																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)	2.06085		7.383288	2028
		Работа транспорта и техники (ДВС)	1	8030																					
		Пыление при транспортных работах	1	8030																2930	Пыль абразивная (Корунд белый,	0.0046		0.00095	2028

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечения газоочистки, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
																				2936	Монокорунд) (1027*) Пыль древесная (1039*)	0.076		0.000055	2028
												Склад ГСМ													
006		Источник ликвидирован (Строительные работы завершены)	1		Источник ликвидирован	*5509						1587	1680												
006		Источник ликвидирован (Строительные работы завершены)	1		Источник ликвидирован	*5510						1576	1680												
006		Источник ликвидирован (Строительные работы завершены)	1		Источник ликвидирован	6506	2				20	1587	1680	5	5										
												Очистные сооружения													
007		Передвижные компрессоры и электростанции с ДВС	1	1929.09	Труба выхлопная	5511	2	0.05	50.93	0.1	100	1442	1581							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0298	407.158	0.20684	2028
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0387	528.758	0.26862	2028
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0248	338.842	0.17216	2028
007		Подогрев и проливка битума (битумоплавильная уст.)	1	504.42	Труба дымовая	5512	2	0.07	12.99	0.05	100	1442	1581							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00084	22.954	0.00153	2028
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00014	3.826	0.00025	2028
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00012	3.279	0.00021	2028
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00278	75.966	0.00505	2028
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00656	179.259	0.01192	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.05241	1432.156	0.09517	2028
007		Разгрузка коренных грунтов для устройства насыпи	1	651.23	Площадка строительства	6507	2				20	1442	1581	5	5					0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.03485		0.040223	2028
		Распределение коренных грунтов по площадке	1	361.77																0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0.0016		0.00004	2028
		Пересыпки	1	46.99																0143	Марганец и его соединения (в	0.00151		0.001749	2028

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 максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м				Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/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
		щебеночных материалов фр. 40-80 (70)																			пересчете на марганца (IV) оксид) (327)				
		Пересыпки щебеночных материалов фр. 10-50	1	24.75																0214	Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)	0.000402		0.000006	2028
		Пересыпки щебеночных материалов фр. 5-10	1	23.64																0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.12754		0.307129	2028
		Пересыпки песка природного	1	1.81																0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.02073		0.04991	2028
		Пересыпки песчано-гравийной смеси (ПГС)	1	85.01																0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.01333		0.02574	2028
		Пересыпки сыпучих материалов на цементной основе	1	0.03																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.02281		0.04802	2028
		Пересыпка негашеной извести	1	1																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.29067		0.75326	2028
		Гашение извести	1	4.38																0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.27778		1.1145	2028
		Гидроизоляционные работы битумными мастиками	1	8030																0621	Метилбензол (349)	0.17222		0.04724	2028
		Электромиксер сухих смесей (по Бетоносмесителю)	1	3																1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0.03333		0.00914	2028
		Сварочные работы	1	5000																1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0.07222		0.01981	2028
		Металлообработка (резка арматуры, шлифовка, сверление)	1	102.7																2732	Керосин (654*)	0.04568		0.12689	2028
		Покрасочные работы	1	8030																2752	Уайт-спирит (1294*)	0.27778		0.80535	2028
		Мойка, обезжиривание	1	256																2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0625		1.5571	2028
		Временное хранение сыпучих инертных материалов	1	8760																2902	Взвешенные частицы (116)	0.09743		0.34531	2028
		Работа транспорта и техники (ДВС)	1	8030																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)	2.39416		9.635848	2028
		Пыление при	1	8030																2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0.0046		0.00111	2028

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечения газоочистной, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		транспортных работах																							
												Угольная котельная №2 18,0МВт													
008		Передвижные компрессоры и электростанции с ДВС	1	13.5	Труба выхлопная	5513	2	0.05	50.93	0.1	100	2346	1879							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0298	407.158	0.00145	2028
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0387	528.758	0.00189	2028
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0248	338.842	0.0012	2028
008		Подогрев и проливка битума (битумоплавильная уст.)	1	527.53	Труба дымовая	5514	2	0.07	12.99	0.05	100	2346	1879							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00084	22.954	0.0016	2028
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00014	3.826	0.00026	2028
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00012	3.279	0.00022	2028
																				0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00277	75.693	0.00527	2028
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00656	179.259	0.01246	2028
																				2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.05241	1432.156	0.09953	2028
008		Разгрузка коренных грунтов для устройства насыпи	1	568.8	Площадка строительства	6508	2				20	2346	1879	5	5					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.11333		0.28908	2028
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.01842		0.04698	2028
																				0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.01333		0.02574	2028
		Распределение коренных грунтов по площадке	1	316.01																0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.02281		0.04802	2028
		Пересыпки щебеночных материалов фр. 40-80 (70)	1	49.9																0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.27667		0.73161	2028
		Пересыпки щебеночных материалов фр. 10-50	1	26.17																2732	Керосин (654*)	0.04568		0.12859	2028
																				2902	Взвешенные частицы (116)	0.0406		0.0018	2028
		Пересыпки щебеночных материалов фр. 5-10	1	25.25																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	2.39401		9.51516	2028
		Пересыпки песка природного	1	4.31																					
		Пересыпки песчано-гравийной	1	84.03																					

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ: Наименование	Количество, шт.	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 максимальной разовой нагрузке: скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	Координаты источника на карте-схеме, м: точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника X1	Y1	2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника X2	Y2	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Коэффициент обеспечения газоочистки, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/ максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества: г/с	мг/нм3	т/год	Год достижения НДВ
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
		смеси (ПГС)																			месторождений) (494)				
		Пересыпки сыпучих материалов на цементной основе	1	0.23																					
		Электромиксер сухих смесей (по Бетоносмесителю)	1	2																					
		Металлообработка (резка арматуры, шлифовка, сверление)	1	12.32																					
		Мойка, обезжиривание	1	8030																					
		Временное хранение сыпучих инертных материалов	1	8760																					
		Работа транспорта и техники (ДВС)	1	8030																					
		Пыление при транспортных работах	1	8030																					
														Автодороги и канавы											
009		Источник ликвидирован (Строительные работы завершены)	1		Источник ликвидирован	*5515						1587	1680												
009		Источник ликвидирован (Строительные работы завершены)	1		Источник ликвидирован	*5516						1587	1680												
009		Источник ликвидирован (Строительные работы завершены)	1		Источник ликвидирован	*6509						1587	1680	5	5										
														Пожарное депо											
010		Передвижные компрессоры и электростанции с ДВС	1	273.96	Труба выхлопная	5517	2	0.05	50.93	0.1	100	3430	1308							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0298	407.158	0.02939	2028
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0387	528.758	0.03816	2028
																				0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0248	338.842	0.02444	2028
010		Подогрев и проливка битума (битумоплавильн	1	258.19	Труба дымовая	5518	2	0.07	12.99	0.05	100	3430	1308							0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00084	22.954	0.00078	2028
																				0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00014	3.826	0.00013	2028