

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



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

ТОМ II

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

ПРИЛОЖЕНИЕ В

**Бланки инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий,
учтенных в Сводном томе ПДВ г. Балхаш**

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ
2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)
4. Суммарные выбросы вредных веществ в атмосферу, их очистка и утилизация, т/год

ПЛОЩАДКА ГУЛЬШАТ

Разработчик:
Директор
ОО Карагандинский областной
Экологический Музей



А.Д. Маликова

Караганда 2025

Список таблиц

Таблица 1 – Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ.....	3
Таблица 2 – Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха.....	10
Таблица 3 – Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)	17
Таблица 4 – Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация, т/год.....	18

Таблица 1 – Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименование ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование ЗВ	Код ВВ (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Площадка:2011 - ТОО МЕТАЛС-8 Разведка полископ.									
(001) Основное, Цех 01, Участок 01	6001	6001 01	земляные работы				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,2719207
Площадка:3032 - ТОО СП Сине Мидас Строй Произ-то бетона, асфальта и дробление									
(001) Основное, Цех 01, Участок 01	0001	0001 01	Резервуары с битумом БЭУ				Алканы С12-19	2754	0,0000200
	0002	0002 01	Дизельный генератор БЭУ				Азота (IV) диоксид	0301	0,3000000
							Азот (II) оксид	0304	0,3900000
							Углерод	0328	0,0500000
							Сера диоксид	0330	0,1000000
							Углерод оксид	0337	0,2500000
							Проп-2-ен-1-аль	1301	0,0120000
							Формальдегид	1325	0,0120000
							Алканы С12-19	2754	0,1200000
	0003	0003 01	Асфальтосмеситель №1				Азота (IV) диоксид	0301	7,4600000
							Азот (II) оксид	0304	1,2120000
							Углерод	0328	0,1225000
							Сера диоксид	0330	14,4000000
							Углерод оксид	0337	34,0600000
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	737,0000000
	0004	0004 01	Бойлер для разогрева битума АСУ №1				Азота (IV) диоксид	0301	0,0920000
							Азот (II) оксид	0304	0,0149500
							Углерод	0328	0,0080000
							Сера диоксид	0330	0,1880000
							Углерод оксид	0337	0,4450000
	0005	0005 01	Резервуар с дизтопливом АСУ №1				Сероводород	0333	0,0000184
							Алканы С12-19	2754	0,0065500
	0006	0006 01	Резервуар с битумом АСУ №1				Алканы С12-19	2754	5,0001200

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименование ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование ЗВ	Код ВВ (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0007	0007 01	Асфальтосмеситель АСУ №2				Азота (IV) диоксид	0301	10,0800000
							Азот (II) оксид	0304	1,6380000
							Углерод	0328	0,1620000
							Сера диоксид	0330	19,0500000
							Углерод оксид	0337	45,0000000
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	43,5789474
	0008	0008 01	Бойлер для разогрева битума АСУ №2				Азота (IV) диоксид	0301	0,1478000
							Азот (II) оксид	0304	0,0240000
							Углерод	0328	0,0125000
							Сера диоксид	0330	0,2940000
							Углерод оксид	0337	0,6950000
	0009	0009 01	Резервуар с дизтопливом АСУ №2				Сероводород	0333	0,0000220
	0010	0010 01	Резервуар с битумом АСУ №2				Алканы С12-19	2754	0,0078400
	0011	0011 01	Загрузка силоса цементом (силосная установка для хранения)				Алканы С12-19	2754	10,0002400
	0012	0012 01	Загрузка силоса цементом (силосная установка для хранения)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,0033600
	0013	0013 01	Резервуар с дизтопливом (склад ГСМ)				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,0206000
							Сероводород	0333	0,0000075
							Алканы С12-19	2754	0,0026500
	0014	0014 01	Заправка техники дизтопливом (склад ГСМ)				Сероводород	0333	0,0000570
							Алканы С12-19	2754	0,0203000
	0015	0015 01					Азота (IV) диоксид	0301	0,1443000
							Азот (II) оксид	0304	0,0234500

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименование ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование ЗВ	Код ВВ (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Дымовая труба котельной. Адм. участок				Углерод	0328	0,0125000
0016	0016 01		Резервуар с дизтопливом. Адм. участок				Сера диоксид	0330	0,2940000
6001	6001 01		Ссыпка щебня с автосамосвала				Углерод оксид	0337	0,6950000
6002	6002 01		Разравнивание щебня бульдозером				Сероводород	0333	0,0000025
6003	6003 01		Пост ссыпки строительного камня в приемный бункер ДСК №1				Алканы С12-19	2754	0,0008980
6004	6004 01		Щековая дробилка ДСК №1				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,0576000
6005	6005 01		Конусная дробилка ДСК №1				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,0461000
6006	6006 01		Вибросито (грохот вибрационный) №1 ДСК №1				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	1,5300000
6007	6007 01		Роторная дробилка ДСК №1				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	18,3500000
6008	6008 01		Вибросито (грохот вибрационный) №2 ДСК №1				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	31,8000000
6009	6009 01		Ленточные транспортеры (конвейеры) ДСК №1				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	17,5400000
6010	6010 01		Пост ссыпки строительного камня в				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	45,9000000
									16,8600000
									1,5300000

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименование ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование ЗВ	Код ВВ (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			приемный бункер дробильной						
6011	6011 01	Щековая дробилка ДСК №2			1518		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	13,1000000
6012	6012 01	Конусная дробилка ДСК №2			1518		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	22,7400000
6013	6013 01	Вибросито (грохот вибрационный) №1 ДСК №2			1518		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	12,5400000
6014	6014 01	Роторная дробилка ДСК №2			1518		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	32,8000000
6015	6015 01	Вибросито (грохот вибрационный) №2 ДСК №2			1518		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	12,5400000
6016	6016 01	Ленточные транспортеры (конveyеры) ДСК №2			1518		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	12,0500000
6017	6017 01	Формирование склада хранения щебня d=0-5мм					Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,5021000
6018	6018 01	Формирование склада хранения щебня d=5-10мм					Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,3009000
6019	6019 01	Формирование склада хранения щебня d=5-20мм					Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,3549000
6020	6020 01	Формирование склада хранения щебня d=10-20мм					Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,3125000
6021	6021 01	Формирование склада хранения щебня d=20-40мм					Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,4040600

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименование ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование ЗВ	Код ВВ (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	6022	6022 01	Погрузка щебня d=5-10мм на автосамосвалы				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,1890000
	6023	6023 01	Погрузка щебня d=10-20мм на автосамосвалы				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,0956000
	6024	6024 01	Выбросы пыли при автотранспортных работах				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,3700000
	6026	6026 01	Битумно-эмulsionная установка				Алканы С12-19	2754	0,8400000
	6027	6027 01	Насос для перекачки битума БЭУ				Алканы С12-19	2754	0,0000202
	6028	6028 01	Пост ссыпки щебня d=5-20мм в бункер накопитель АСУ №1				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,0662000
	6029	6029 01	Пост ссыпки щебня d=20-40мм в бункер накопитель АСУ №1				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,1572000
	6030	6030 01	Транспортерная лента АСУ №1				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,2883600
	6031	6031 01	Насосы для перекачки дизтоплива АСУ №1				Сероводород	0333	0,0012540
	6032	6032 01	Насос для перекачки битума АСУ №1				Алканы С12-19	2754	0,4970000
	6033	6033 01	Пост ссыпки щебня d=0-5мм в бункер накопитель АСУ №2				Алканы С12-19	2754	0,0000600
	6034	6034 01	Пост ссыпки щебня d=5-10мм в бункер накопитель АСУ №2				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,3645000

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименование ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование ЗВ	Код ВВ (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6035	6035 01	Пост ссыпки щебня d=5-20мм в бункер накопитель АСУ №2				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,1890000
	6036	6036 01	Пост ссыпки щебня d=10-20мм в бункер накопитель АСУ №2				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,1377000
	6037	6037 01	Транспортерная лента АСУ №2				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,2430000
	6038	6038 01	Загрузка минпорошка в емкость хранения (силосная установка для				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,0145300
	6039	6039 01	Насосы для перекачки дизтоплива АСУ №2				Сероводород	0333	0,0011760
	6040	6040 01	Насос для перекачки битума АСУ №2				Алканы С12-19	2754	0,4190000
	6041	6041 01	Ссыпка уловленной пыли в мешки «Big Bag» АСУ №2				Алканы С12-19	2754	0,0001200
	6042	6042 01	Пост ссыпки щебня d=0-5мм в бункер накопитель БСУ				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,0089100
	6043	6043 01	Пост ссыпки щебня d=5-20мм в бункер накопитель БСУ				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,0088800
	6044	6044 01	Транспортерная лента БСУ				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,1728000
	6045	6045 01	Пост ссыпки щебня d=20-40мм в бункер накопитель ГСУ				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,1572000
	6046	6046 01	Транспортерная лента ГСУ				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2908	0,1555200

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер ИЗА	Номер ИВ	Наименование ИВ ЗВ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование ЗВ	Код ВВ (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество ЗВ, отходящего от ИВ, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
6047	6047 01	Пост электросварки. Участок бетонных работ					диЖелезо триоксид (Железа оксид)	0123	0,0029700
							Марганец и его соединения	0143	0,0003300
							Фтористые газообразные соединения	0342	0,0001200
	6048 01	Пост газорезочных работ. Участок бетонных работ					диЖелезо триоксид (Железа оксид)	0123	0,0525000
							Марганец и его соединения	0143	0,0007920
							Азота (IV) диоксид	0301	0,0281000
							Углерод оксид	0337	0,0356400
6049	6049 01	Углошлифовальная машина (болгарка)					Взвешенные частицы	2902	0,3654000
6050	6050 01	Пост электросварки. Ремонтный участок					диЖелезо триоксид (Железа оксид)	0123	0,0004950
							Марганец и его соединения	0143	0,0000550
							Фтористые газообразные соединения	0342	0,0000200
	6051 01	Пост газорезочных работ. Ремонтный участок					диЖелезо триоксид (Железа оксид)	0123	0,0003645
							Марганец и его соединения	0143	0,0000055
							Азота (IV) диоксид	0301	0,0001950
							Углерод оксид	0337	0,0002475
6052	6052 01	Пост замены масла на автомашинах					Масло минеральное нефтяное	2735	0,0000002

Таблица 2 – Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Номер ИЗА	Параметры ИЗА		Параметры ГВС на выходе с ИЗА			Код ВЗ (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество ЗВ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м ³ /с	Температура, °С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Площадка:2011 - ТОО METALS-8 Разведка полископ.									
6001	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,6066667	0,2719207
Площадка:3032 - ТОО СП Сине Мидас Строй Произ-то бетона, асфальта и дробление									
0001	2	0,05	0,05	0,0000982	21	2754	Алканы C12-19	0,0004440	0,0000200
0002	2	0,05	20	0,0392699	150	0301	Азота (IV) диоксид	0,3830000	0,3000000
						0304	Азот (II) оксид	0,4980000	0,3900000
						0328	Углерод	0,0639000	0,0500000
						0330	Сера диоксид	0,1278000	0,1000000
						0337	Углерод оксид	0,3194000	0,2500000
						1301	Проп-2-ен-1-аль	0,0153300	0,0120000
						1325	Формальдегид	0,0153300	0,0120000
						2754	Алканы C12-19	0,1533000	0,1200000
						0301	Азота (IV) диоксид	1,1630000	7,4600000
0003	8	0,8	2	1,0053096	150	0304	Азот (II) оксид	0,1890000	1,2120000
						0328	Углерод	0,0191000	0,1225000
						0330	Сера диоксид	2,2470000	14,4000000
						0337	Углерод оксид	5,3200000	34,0600000
						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	5,7500000	36,8500000
						0301	Азота (IV) диоксид	0,0238700	0,0920000
0004	7	0,3	2	0,1413717	120	0304	Азот (II) оксид	0,0038800	0,0149500
						0328	Углерод	0,0020750	0,0080000
						0330	Сера диоксид	0,0488000	0,1880000
						0337	Углерод оксид	0,1154000	0,4450000

Номер ИЗА	Параметры ИЗА		Параметры ГВС на выходе с ИЗА			Код ВЗ (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество ЗВ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м ³ /с	Температура, °C			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0005	2	0,05	0,05	0,0000982	21	0333	Сероводород	0,0000391	0,0000184
						2754	Алканы С12-19	0,0139200	0,0065500
0006	2	0,05	0,05	0,0000982	21	2754	Алканы С12-19	0,8684440	5,0001200
0007	15	1	2	1,5707963	150	0301	Азота (IV) диоксид	1,8660000	10,0800000
						0304	Азот (II) оксид	0,3030000	1,6380000
						0328	Углерод	0,0300000	0,1620000
						0330	Сера диоксид	3,5300000	19,0500000
						0337	Углерод оксид	8,3300000	45,0000000
						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	7,6600000	41,4000000
						0301	Азота (IV) диоксид	0,0410000	0,1478000
0008	7	0,35	2	0,1924226	120	0304	Азот (II) оксид	0,0066700	0,0240000
						0328	Углерод	0,0034750	0,0125000
						0330	Сера диоксид	0,0817000	0,2940000
						0337	Углерод оксид	0,1932000	0,6950000
						0333	Сероводород	0,0000391	0,0000220
0009	2	0,05	0,05	0,0000982	21	2754	Алканы С12-19	0,0139200	0,0078400
0010	2	0,05	0,05	0,0000982	21	2754	Алканы С12-19	1,8504440	10,0002400
0011	14	0,35	2	0,1924226	21	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0133300	0,0033600
0012	14	0,35	2	0,1924226	21	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0133500	0,0206000
0013	2	0,05	2,24	0,0044	21	0333	Сероводород	0,0000391	0,0000075
						2754	Алканы С12-19	0,0139200	0,0026500
0014	2	0,05	0,34	0,000666	21	0333	Сероводород	0,0000059	0,0000570
						2754	Алканы С12-19	0,0020870	0,0203000

Номер ИЗА	Параметры ИЗА		Параметры ГВС на выходе с ИЗА			Код ВЗ (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество ЗВ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м ³ /с	Температура, °C			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0015	5	0,25	2	0,0981748	180	0301	Азота (IV) диоксид	0,0185000	0,1443000
						0304	Азот (II) оксид	0,0030070	0,0234500
						0328	Углерод	0,0016030	0,0125000
						0330	Сера диоксид	0,0377000	0,2940000
						0337	Углерод оксид	0,0891000	0,6950000
0016	2	0,05	0,05	0,00000982	21	0333	Сероводород	0,00000488	0,0000025
						2754	Алканы С12-19	0,0173700	0,0008980
6001	2				2908		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,5830000	0,0576000
6002	2				2908		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,4670000	0,0461000
6003	2				2908		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,2333000	1,5300000
6004	2				2908		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2,4000000	18,3500000
6005	2				2908		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	4,1600000	31,8000000
6006	2				2908		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2,2950000	17,5400000
6007	2				2908		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	6,0000000	45,9000000
6008	2				2908		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2,2950000	17,5400000
6009	2				2908		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2,2050000	16,8600000

Номер ИЗА	Параметры ИЗА		Параметры ГВС на выходе с ИЗА			Код ВЗ (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество ЗВ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м ³ /с	Температура, °C			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6010	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,3360000	1,5300000
6011	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2,4000000	13,1000000
6012	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	4,1600000	22,7400000
6013	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2,2950000	12,5400000
6014	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	6,0000000	32,8000000
6015	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2,2950000	12,5400000
6016	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	2,2050000	12,0500000
6017	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,1050000	0,5021000
6018	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0735000	0,3009000
6019	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0735000	0,3549000
6020	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0630000	0,3125000
6021	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0467000	0,4040600
6022	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0612000	0,1890000

Номер ИЗА	Параметры ИЗА		Параметры ГВС на выходе с ИЗА			Код ВЗ (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество ЗВ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м ³ /с	Температура, °C			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6023	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0525000	0,0956000
6024	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0386500	0,3700000
6026	2					2754	Алканы С12-19	1,3900000	0,8400000
6027	2					2754	Алканы С12-19	0,0000333	0,0000202
6028	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0612000	0,0662000
6029	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0389000	0,1572000
6030	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0450000	0,2883600
6031	2					0333	Сероводород	0,0001090	0,0012540
						2754	Алканы С12-19	0,0388000	0,4970000
6032	2					2754	Алканы С12-19	0,0000094	0,0000600
6033	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0875000	0,3645000
6034	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0612000	0,0302400
6035	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0612000	0,1890000
6036	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0525000	0,1377000
6037	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0450000	0,2430000

Номер ИЗА	Параметры ИЗА		Параметры ГВС на выходе с ИЗА			Код ВЗ (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество ЗВ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м ³ /с	Температура, °C			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6038	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0083300	0,0145300
6039	2					0333	Сероводород	0,0001090	0,0011760
						2754	Алканы С12-19	0,0388000	0,4190000
6040	2					2754	Алканы С12-19	0,0000222	0,0001200
6041	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,1556000	0,0377000
6042	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0437500	0,0089100
6043	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0306000	0,0088800
6044	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0300000	0,1728000
6045	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0389000	0,1572000
6046	2					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0300000	0,1555200
6047	2					0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид)	0,0027500	0,0029700
						0143	Марганец и его соединения	0,0003056	0,0003300
						0342	Фтористые газообразные соединения	0,0001110	0,0001200
6048	2					0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид)	0,0202500	0,0525000
						0143	Марганец и его соединения	0,0003056	0,0007920
						0301	Азота (IV) диоксид	0,0108300	0,0281000
						0337	Углерод оксид	0,0137500	0,0356400
6049	2					2902	Взвешенные частицы	0,0406000	0,3654000

Номер ИЗА	Параметры ИЗА		Параметры ГВС на выходе с ИЗА			Код ЗВ (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество ЗВ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м ³ /с	Температура, °C			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6050	2					0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид)	0,0027500	0,0004950
						0143	Марганец и его соединения	0,0003056	0,0000550
						0342	Фтористые газообразные соединения	0,0001110	0,0000200
6051	2					0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид)	0,0202500	0,0003645
						0143	Марганец и его соединения	0,0003056	0,0000055
						0301	Азота (IV) диоксид	0,0108300	0,0001950
						0337	Углерод оксид	0,0137500	0,0002475
6052	2				2735		Масло минеральное нефтяное	0,0000050	0,0000002

Примечание: В графе 7 в скобках указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70 (список ПДК)

Таблица 3 – Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

Номер ИВ	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код ЗВ, по которому происходит очистка	Коэффициент обеспеченности K(1),%
		Проектный	Фактический		
1	2	3	4	5	6
Площадка:2011 - ТОО METALS-8 Разведка пол.ископ.					
Пылегазоочистное оборудование отсутствует!					
Площадка:3032 - ТОО СП Сине Мидас Строй Произ-то бетона, асфальта и дробление					
0003 01	рукавный фильтр	95	95	2908	100
0007 01	рукавный фильтр	95	5	2908	100

Таблица 4 – Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация, т/год

Код ЗВ	Наименование ВЗ	Количество ЗВ, отходящих от ИВ	В том числе		Из поступивших на очистку			Всего выброшено в атмосферу	
			выбрасывается без очистки	поступает на очистку	выброшено в атмосферу	уволено и обезврежено			
						фактически	из них утилизировано		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
В С Е Г О :		1197,1529184	416,5739710	780,5789474	78,2500000	702,3289474	0,0000000	494,8239710	
в том числе:									
Твердые:		1043,1497401	262,5707927	780,5789474	78,2500000	702,3289474	0,0000000	340,8207927	
из них:									
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид)	0,0563295	0,0563295	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0563295	
0143	Марганец и его соединения	0,0011825	0,0011825	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0011825	
0328	Углерод	0,3675000	0,3675000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,3675000	
2902	Взвешенные частицы	0,3654000	0,3654000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,3654000	
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	1042,3593281	261,7803807	780,5789474	78,2500000	702,3289474	0,0000000	340,0303807	
Газообразные и жидкые:		154,0031783	154,0031783	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	154,0031783	
из них:									
0301	Азота (IV) диоксид	18,2523950	18,2523950	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	18,2523950	
0304	Азот (II) оксид	3,3024000	3,3024000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	3,3024000	
0330	Сера диоксид	34,3260000	34,3260000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	34,3260000	
0333	Сероводород	0,0025374	0,0025374	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0025374	
0337	Углерод оксид	81,1808875	81,1808875	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	81,1808875	
0342	Фтористые газообразные соединения	0,0001400	0,0001400	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0001400	
1301	Проп-2-ен-1-аль	0,0120000	0,0120000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0120000	
1325	Формальдегид	0,0120000	0,0120000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0120000	
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000002	0,0000002	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000002	
2754	Алканы С12-19	16,9148182	16,9148182	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	16,9148182	