

ПРОЕКТ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ
к проекту
«Ликвидация промысловых трубопроводов»

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ НА 2027 ГОД

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) Дизельный генератор SDMO	4749	4749 01	Дизельный генератор SDMO			4015	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.4653
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.0756
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.029
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.1522
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.5072
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0.000000676
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0.0058
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.1449
(002) Дизельный генератор Atlas Copco	4750	4750 01	Дизельный генератор Atlas Copco			4015	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.4653
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.0756
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.029
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.1522
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.5072
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0.000000676
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0.0058
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.1449
(003) Дизельный генератор AKSA	4751	4751 01	Дизельный генератор AKSA			4015	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.5235
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.0851
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.0326
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.1712
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.5707
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0.000000761
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0.00652
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.163
(004) Дизельный генератор VISA	4752	4752 01	Дизельный генератор VISA			4015	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.5816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.0945
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.0362
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.1902
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.6341
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0.000000845
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0.00725
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.1812
(005) Разработка грунта	7689	7689 01	Разработка грунта			2676	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)	2908 (494)	0.55566
		7689 02	Обратная засыпка грунта			2008	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)	2908 (494)	0.55566
		7689 03	Временное хранение грунта			2640	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)	2908 (494)	0.448
		7689 04	Уплотнение грунта			669	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)	2908 (494)	0.001315
		7689 05	Планировка территории			1012	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)	2908 (494)	0.003806
(006) Сварочные работы	7690	7690 01	Сварочные работы			80	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0.0000732
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0.0000028

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0146 (329)	0.000033
							Никель оксид (в пересчете на никель) (420)	0164 (420)	0.0000194
							Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0207 (662)	0.0000116
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.0000026
							Озон (435)	0326 (435)	0.0000146
(007) Работа болгарки	7691	7691 01	Работа болгарки			360	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0.263
(008) Работа отбойных молотков	7692	7692 01	Работа отбойных молотков			360	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)	2908 (494)	0.00041
(009) Сверлильные работы	7693	7693 01	Сверлильные работы			900	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0.001426
(010) Отрезной станок	7694	7694 01	Отрезной станок			720	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0.52618
(011) Газовая резка	7695	7695 01	Газовая резка			240	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0.04728
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0.00072
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.012768
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.0156
	7696	7696 01	Пыление при передвижении автотранспорта			4015	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)	2908 (494)	0.06036

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Дизельный генератор SDMO									
4749	2	0.08	29.44	0.148	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0366	0.4653
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.006	0.0756
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0022	0.029
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый	0.0122	0.1522
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	0.04	0.5072
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000238	0.000000676
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0005	0.0058
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/	0.0114	0.1449
Дизельный генератор Atlas Copco									
4750	2	0.08	29.44	0.148	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0366	0.4653
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.006	0.0756
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0022	0.029
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый	0.0122	0.1522
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	0.04	0.5072
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000238	0.000000676
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0005	0.0058
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/	0.0114	0.1449
Дизельный генератор AKSA									
4751	2	0.08	33.22	0.167	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0412	0.5235
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0067	0.0851
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0025	0.0326
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый	0.0138	0.1712
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	0.045	0.5707
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000238	0.000000761
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0005	0.00652
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/	0.0129	0.163
Дизельный генератор VISA									
4752	2	0.08	37	0.186	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0458	0.5816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0074	0.0945
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0028	0.0362
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый	0.0153	0.1902
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	0.05	0.6341
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000238	0.000000845
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0006	0.00725
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/	0.0143	0.1812
Разработка грунта									
7689	2				35.6	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0.160191	1.564441
Сварочные работы									
7690	2				35.6	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо)	0.000254	0.0000732
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на	0.00001	0.0000028
						0146 (329)	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь	0.000115	0.000033
						0164 (420)	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)	0.000067	0.0000194
						0207 (662)	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0.00004	0.0000116
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000009	0.0000026
						0326 (435)	Озон (435)	0.000051	0.0000146
Работа болгарки									
7691	2				35.6	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0.203	0.263
Работа отбойных молотков									
7692	2				35.6	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0.0011	0.00041
Сверильные работы									
7693	2				35.6	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0.00044	0.001426
Отрезной станок									
7694	2				35.6	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0.203	0.52618
Газовая резка									
7695	2				35.6	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо)	0.05472	0.04728
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на	0.00083	0.00072
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01478	0.012768
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	0.01806	0.0156
7696	2				35.6	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0.00418	0.06036

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код ЗВ, по которому пронс- ходит очистка	Коэффиц иент обеспече нности К(1),%
		проект- ный	фактичес- кий		
1	2	3	4	5	6
Пылегазоочистное оборудование отсутствует!					

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКИ

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

Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ отходящих от источников выделения	В том числе		Из поступивших на очистку			Всего выброшено в атмосферу
			выбрасывается без очистки	поступает на очистку	выброшено в атмосферу	уловлено и обезврежено		
						фактически	из них утилизировано	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
В С Е Г О :		8.530015158	8.5300152	0	0	0	0	8.530015158
в том числе:								
Т в е р д ы е :		2.590759958	2.59076	0	0	0	0	2.590759958
из них:								
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.0473532	0.0473532	0	0	0	0	0.0473532
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.0007228	0.0007228	0	0	0	0	0.0007228
0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0.000033	0.000033	0	0	0	0	0.000033
0164	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)	0.0000194	0.0000194	0	0	0	0	0.0000194
0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0.0000116	0.0000116	0	0	0	0	0.0000116
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.1268	0.1268	0	0	0	0	0.1268
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000002958	2.958E-06	0	0	0	0	0.000002958
2902	Взвешенные частицы (116)	0.790606	0.790606	0	0	0	0	0.790606
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)	1.625211	1.625211	0	0	0	0	1.625211
Г а з о о б р а з н ы е и ж и д к и е :		5.9392552	5.9392552	0	0	0	0	5.9392552
из них:								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2.0484706	2.0484706	0	0	0	0	2.0484706
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.3308	0.3308	0	0	0	0	0.3308
0326	Озон (435)	0.0000146	0.0000146	0	0	0	0	0.0000146
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.6658	0.6658	0	0	0	0	0.6658
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2.2348	2.2348	0	0	0	0	2.2348
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.02537	0.02537	0	0	0	0	0.02537
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.634	0.634	0	0	0	0	0.634

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

Перечень вредных веществ выбрасываемых в атмосферу от стационарных источников на 2027 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.054974	0.0473532	1.18383
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.00084	0.0007228	0.7228
0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)			0.002		2	0.000115	0.000033	0.0165
0164	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)			0.001		2	0.000067	0.0000194	0.0194
0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)			0.05		3	0.00004	0.0000116	0.000232
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.174989	2.0484706	51.211765
0304	Азот (III) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.0261	0.3308	5.51333333
0326	Озон (435)		0.16	0.03		1	0.000051	0.0000146	0.00048667
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.0097	0.1268	2.536
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.0535	0.6658	13.316
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.19306	2.2348	0.74493333
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.000000952	0.000002958	2.958
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.0021	0.02537	2.537
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.05	0.634	0.634
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.40644	0.790606	5.27070667
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)		0.3	0.1		3	0.165471	1.625211	16.25211
В С Е Г О :							1.137447952	8.530015158	102.917097

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ

2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ НА 2028 ГОД

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источника загрязнения атмосферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) Дизельный генератор SDMO	4749	4749 01	Дизельный генератор SDMO			4015	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.4653
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.0756
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.029
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.1522
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.5072
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0.000000676
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0.0058
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265II) (10)	2754 (10)	0.1449
(002) Дизельный генератор Atlas Copco	4750	4750 01	Дизельный генератор Atlas Copco			4015	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.4653
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.0756
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.029
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.1522
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.5072
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0.000000676
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0.0058
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265II) (10)	2754 (10)	0.1449
(003) Дизельный генератор AKSA	4751	4751 01	Дизельный генератор AKSA			4015	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.5235
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.0851
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.0326
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.1712
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.5707
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0.000000761
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0.00652
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265II) (10)	2754 (10)	0.163
(004) Дизельный генератор VISA	4752	4752 01	Дизельный генератор VISA			4015	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.5816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.0945
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.0362
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.1902
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.6341
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0.000000845
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0.00725
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265II) (10)	2754 (10)	0.1812
(005) Разработка грунта	7689	7689 01	Разработка грунта			2676	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)	2908 (494)	0.55566
	7689	7689 02	Обратная засыпка грунта			2008	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)	2908 (494)	0.55566
	7689	7689 03	Временное хранение грунта			2640	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)	2908 (494)	0.448
	7689	7689 04	Уплотнение грунта			669	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)	2908 (494)	0.001315
	7689	7689 05	Планировка территории			1012	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)	2908 (494)	0.003806
(006) Сварочные работы	7690	7690 01	Сварочные работы			80	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0.0000732
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0.0000028
							Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0146 (329)	0.000033
							Никель оксид (в пересчете на никель) (420)	0164 (420)	0.0000194
							Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0207 (662)	0.0000116
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.0000026
(007) Работа болгарки	7691	7691 01	Работа болгарки			360	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0.263
	7692	7692 01	Работа отбойных молотков			360	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)	2908 (494)	0.00041
(009) Сверлильные работы	7693	7693 01	Сверлильные работы			900	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0.001426
(010) Отрезной станок	7694	7694 01	Отрезной станок			720	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0.52618

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(011) Газовая резка	7695	7695 01	Газовая резка			240	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0.04728
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0.00072
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.012768
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.0156
	7696	7696 01	Пыление при передвижении автотранспорта			4015	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)	2908 (494)	0.06036

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовой смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ПДК или ОБУВ)	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Дизельный генератор SDMO									
4749	2	0.08	29.44	0.148	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0366	0.4653
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.006	0.0756
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0022	0.029
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый	0.0122	0.1522
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	0.04	0.5072
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000238	0.000000676
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0005	0.0058
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/	0.0114	0.1449
Дизельный генератор Atlas Copco									
4750	2	0.08	29.44	0.148	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0366	0.4653
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.006	0.0756
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0022	0.029
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый	0.0122	0.1522
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	0.04	0.5072
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000238	0.000000676
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0005	0.0058
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/	0.0114	0.1449
Дизельный генератор AKSA									
4751	2	0.08	33.22	0.167	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0412	0.5235
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0067	0.0851
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0025	0.0326
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый	0.0138	0.1712
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	0.045	0.5707
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000238	0.000000761
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0005	0.00652
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/	0.0129	0.163
Дизельный генератор VISA									
4752	2	0.08	37	0.186	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0458	0.5816
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0074	0.0945
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0028	0.0362
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый	0.0153	0.1902
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	0.05	0.6341
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000238	0.000000845
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0006	0.00725
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/	0.0143	0.1812
Разработка грунта									
7689	2				35.6	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0.160191	1.564441
Сварочные работы									
7690	2				35.6	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо)	0.000254	0.0000732
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на	0.00001	0.0000028
						0146 (329)	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь	0.000115	0.000033
						0164 (420)	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)	0.000067	0.0000194
						0207 (662)	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0.00004	0.0000116
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000009	0.0000026
						0326 (435)	Озон (435)	0.000051	0.0000146
Работа болгарки									
7691	2				35.6	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0.203	0.263
Работа отбойных молотков									
7692	2				35.6	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0.0011	0.00041
Сверлильные работы									
7693	2				35.6	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0.00044	0.001426
Отрезной станок									
7694	2				35.6	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0.203	0.52618
Газовая резка									
7695	2				35.6	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо)	0.05472	0.04728
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на	0.00083	0.00072
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.01478	0.012768
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	0.01806	0.0156
7696	2				35.6	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0.00418	0.06036

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код ЗВ, по которому происходит очистка	Коэффициент обеспечения K(1),%
		проектный	фактический		
1	2	3	4	5	6
Пылегазоочистное оборудование отсутствует!					

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКИ

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

Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ отходящих от источников выделения	В том числе		Из поступивших на очистку			Всего выброшено в атмосферу
			выбрасывается без очистки	поступает на очистку	выброшено в атмосферу	уловлено и обезврежено		
						фактически	из них утилизировано	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
В С Е Г О :		8.530015158	8.5300152	0	0	0	0	8.530015158
в том числе:								
Т в е р д ы е :		2.590759958	2.59076	0	0	0	0	2.590759958
из них:								
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.0473532	0.0473532	0	0	0	0	0.0473532
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.0007228	0.0007228	0	0	0	0	0.0007228
0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)	0.000033	0.000033	0	0	0	0	0.000033
0164	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)	0.0000194	0.0000194	0	0	0	0	0.0000194
0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)	0.0000116	0.0000116	0	0	0	0	0.0000116
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.1268	0.1268	0	0	0	0	0.1268
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000002958	2.958E-06	0	0	0	0	0.000002958
2902	Взвешенные частицы (116)	0.790606	0.790606	0	0	0	0	0.790606
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)	1.625211	1.625211	0	0	0	0	1.625211
Г а з о о б р а з н ы е и ж и д к и е :		5.9392552	5.9392552	0	0	0	0	5.9392552
из них:								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2.0484706	2.0484706	0	0	0	0	2.0484706
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.3308	0.3308	0	0	0	0	0.3308
0326	Озон (435)	0.0000146	0.0000146	0	0	0	0	0.0000146
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.6658	0.6658	0	0	0	0	0.6658
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2.2348	2.2348	0	0	0	0	2.2348
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.02537	0.02537	0	0	0	0	0.02537
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.634	0.634	0	0	0	0	0.634

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

Перечень вредных веществ выбрасываемых в атмосферу от стационарных источников на 2028 год

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.054974	0.0473532	1.18383
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.00084	0.0007228	0.7228
0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)			0.002		2	0.000115	0.000033	0.0165
0164	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)			0.001		2	0.000067	0.0000194	0.0194
0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)			0.05		3	0.00004	0.0000116	0.000232
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.174989	2.0484706	51.211765
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.0261	0.3308	5.51333333
0326	Озон (435)		0.16	0.03		1	0.000051	0.0000146	0.00048667
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.0097	0.1268	2.536
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.0535	0.6658	13.316
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.19306	2.2348	0.74493333
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.000000952	0.000002958	2.958
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.0021	0.02537	2.537
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.05	0.634	0.634
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.40644	0.790606	5.27070667
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)		0.3	0.1		3	0.165471	1.625211	16.25211
	В С Е Г О :						1.137447952	8.530015158	102.917097

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ

2. Способ сопровки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)