

Утверждаю:
Директор ТОО «Полигон ЭК»
Какожанов М.С.

" " 2026 года
(подпись)

Бланки инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

Наименование производства номер цеха, участка	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 (ЭНК, ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					В сутки	За год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ТОО «Полигон ЭК»	6001	600101	Полигон для захоронения отходов	Захоронение отходов	24	8760	Метан	0410	1024,2696
							Метилбензол	0621	13,9950
							Аммиак	0303	10,3172
							Диметилбензол (смесь о-,м-, п-изомеров)	0616	8,5751
							Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	0337	4,8779
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301	1,7189
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304	0,2793
							Формальдегид (Метаналь)	1325	1,8583
							Ангидрид сернистый	0330	1,3550
							Этилбензол	0627	1,8389
							Сероводород (Дигидросульфид)	0333	0,5033
							Пыль неорганическая,	2908	3,6726

							содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)		
	0002	000201	Дымовая труба	Тепловая энергия	20	3600	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301	0,0035
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304	0,0006
							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)	2908	0,0931
							Взвешенные частицы	2902	0,0090
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	0330	0,0220
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,6146
	0003	000301	Дымовая труба	Тепловая энергия	20	3600	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301	0,0075
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304	0,0012
							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)	2908	0,3722
							Взвешенные вещества	2902	0,0030
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера	0330	0,0878

	0004	000401	Дымовая труба	Тепловая энергия	20	3600	(IV) оксид)		
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,9443
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301	0,0069
							Азот II оксид	0304	0,0011
							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)	2908	0,3722
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	0330	0,0878
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,8067
	6005	600501	Склад угля	Перегрузка, хранение угля	24	4800	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)	2908	0,01218
	0007	000701	Дымовая труба	Сжигание отходов	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301	12,0341
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304	1,9552
							Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид)	0316	0,1577
							Углерод (Сажа, Углерод черный)	0328	0,2523
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	0330	18,4486
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	8,8616

							Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор)	0342	0,3469
							Взвешенные частицы	2902	45,1596
	6008	600801	Линия по производству полимерпесчаных изделий.	Дробление,	1	233,33	Полиэтилентерефталат (Поли(окси-1,2-этандиилоксикарбонил-1,4-фениленкарбонил))	1544	0,0378
					5	1236,68			
				загрузка, выгрузка плавление	5	1325	Полиэтилен (Полиэтен)	0406	0,0188
							Пыль полипропилена	2922	0,0094
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	0,029
							Уксусная кислота (Этановая кислота)	1555	0,0195
	6009	600901	Автотранспорт	Пыление из-под колес	12	4380	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)	2908	0,007607
	6006	600601	Передвижные источники (ДВС)		12	4380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0301	-
							Азот (II) оксид (Азота оксид)	0304	-
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0337	-
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	0330	-
							Керосин	2732	-
							Углерод (Сажа, Углерод черный)	0328	-

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Номер источника загрязнения	Параметры источника загрязнения		Параметры газовойдушной смеси на выходе с источника загрязнения			Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота, м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С0		Максимальное,г/с	Суммарное,т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6001					25	0410	57,5771	1024,2696
						0621	0,7867	13,9950
						0303	0,5800	10,3172
						0616	0,4820	8,5751
						0337	0,2742	4,8779
						0301	0,0966	1,7189
						0304	0,0157	0,2793
						1325	0,1045	1,8583
						0330	0,0762	1,3550
						0627	0,1034	1,8389
						0333	0,0283	0,5033
						2908	0,0014	3,6726
0002	4,5	0,15	10	0,1767	60	0301	0,0008	0,0035
						0304	0,0001	0,0006
						2908	0,0072	0,0931
						2902	0,0034	0,0090
						0330	0,0017	0,0220
						0337	0,1727	0,6146
0003	4,0	0,2	10	0,3142	60	0301	0,0012	0,0075
						0304	0,0002	0,0012
						2908	0,0287	0,3722
						2902	0,0033	0,0030
						0330	0,0068	0,0878
						0337	0,2152	0,9443
0004	4,0	0,2	10	0,3142	60	0301	0,0005	0,0069
						0304	0,0001	0,0011
						2908	0,0287	0,3722
						0330	0,0068	0,0878

						0337	0,0622	0,8067
6005					-20	2908	0,01366	0,01218
0007	7,5	0,3	14,2	1,0037	75	0301	0,3816	12,0341
						0304	0,062	1,9552
						0316	0,005	0,1577
						0328	0,008	0,2523
						0330	0,585	18,4486
						0337	0,281	8,8616
						0342	0,011	0,3469
						2902	1,432	45,1596
6008					25	1544	0,0126	0,0378
						0406	0,0126	0,0188
						2922	0,0126	0,0094
						0337	0,0063	0,029
						1555	0,0079	0,0195
6009					40	2908	0,000425	0,007607
6006					25	0301	0,026	-
						0304	0,0042	-
						0337	0,0928	-
						0330	0,004	-
						2732	0,013	-
						0328	0,002	-

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код загрязняющего вещества, по которому происходит очистка	Коэффициент обеспеченности, К(1), %
		Проектный	Фактический		
1	2	3	4	5	6
0007	Комплексная система газоочистки «Веста плюс» СГМ-01	75-90	88	2902	100

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

Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющ их веществ, отходящих от источника выделения	В том числе		Из поступивших на очистку			Всего выброшено в атмосферу
			Выбрасываютс я без очистки	Поступает на очистку	Выброшено в атмосферу	Уловлено и обезврежено		
						Фактически	Из них утилизировано	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего, в том числе:		1495,215287	1118,885287	376,33	45,1596	331,1704	331,1704	1164,044887
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	13,7709	13,7709					13,7709
0303	Аммиак	10,3172	10,3172					10,3172
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	2,2374	2,2374					2,2374
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид)	0,1577	0,1577					0,1577
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0,2523	0,2523					0,2523
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	20,0012	20,0012					20,0012
0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,5033	0,5033					0,5033
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	16,1341	16,1341					16,1341
0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):- гидрофторид	0,3469	0,3469					0,3469
0406	Полиэтилен (Полиэтен)	0,0188	0,0188					0,0188
0410	Метан	1024,2696	1024,2696					1024,2696
0616	Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	8,5751	8,5751					8,5751
0621	Метилбензол	13,995	13,995					13,995
0627	Этилбензол	1,8389	1,8389					1,8389
1325	Формальдегид (Метаналь)	1,8583	1,8583					1,8583
1544	Полиэтилентерефталат (Поли(окси-1,2- этандиилоксикарбонил-1,4- фениленкарбонил)	0,0378	0,0378					0,0378

1555	Уксусная кислота (Этановая кислота)	0,0195	0,0195					0,0195
2902	Взвешенные частицы	376,342	0,012	376,33	45,1596	331,1704	331,1704	45,1716
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)	4,529887	4,529887					4,529887
2922	Пыль полипропилена	0,0094	0,0094					0,0094
Твердые, из них:		381,190187	4,860187	376,33	45,1596	331,1704	331,1704	50,019787
2902	Взвешенные частицы	376,342	0,012	376,33	45,1596	331,1704	331,1704	45,1716
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)	4,529887	4,529887					4,529887
2922	Пыль полипропилена	0,0094	0,0094					0,0094
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0,2523	0,2523					0,2523
0406	Полиэтилен (Полиэтен)	0,0188	0,0188					0,0188
1544	Полиэтилентерефталат (Поли(окси-1,2-этандинилоксикарбонил-1,4-фениленкарбонил)	0,0378	0,0378					0,0378
Газообразные, из них:		1114,0251	1114,0251					1114,0251
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	13,7709	13,7709					13,7709
0303	Аммиак	10,3172	10,3172					10,3172
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	2,2374	2,2374					2,2374
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид)	0,1577	0,1577					0,1577
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	20,0012	20,0012					20,0012
0333	Сероводород (Дигидросульфид)	0,5033	0,5033					0,5033

0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	16,1341	16,1341					16,1341
0342	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):- гидрофторид	0,3469	0,3469					0,3469
0410	Метан	1024,2696	1024,2696					1024,2696
0616	Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	8,5751	8,5751					8,5751
0621	Метилбензол	13,995	13,995					13,995
0627	Этилбензол	1,8389	1,8389					1,8389
1325	Формальдегид (Метаналь)	1,8583	1,8583					1,8583
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота)	0,0195	0,0195					0,0195