«Утверждаю»
Заместитель генерального
директора по производству
АО «СП «Акбастау»
_____Утетилеуов Р.Е.
«20» 10 2026 г.

ПРОЕКТ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

ЭРА v3.0

1. Источники выделения загрязняющих веществ
на 2027-2028 годы

Сузакский район, АО "СП "Акбастау"

Наименование производства номер цеха, участка и т.д.	Номер источ-ника загряз нения атм-ры	Номер источ-ника выде-ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения,час		Наименование загрязняющего вещества	Код ЗВ (ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделен,т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) Площадка № 2	0001	0001 01	Котел GN2-10 Ferroli (№ 1)	выбросы	24	6540	Азота (IV) диоксид (4)	0301 (0.2)	0.4841043
							Азот (II) оксид (6)	0304 (0.4)	0.0691176
							Углерод (583)	0328 (0.15)	0.0105362
							Сера диоксид (516)	0330 (0.5)	0.263827
							Углерод оксид (584)	0337 (5)	0.712951
	0002	0002 02	Котел GN2-10 Ferroli (№ 2)	выбросы	24	6540	Азота (IV) диоксид (4)	0301 (0.2)	0.4841043
							Азот (II) оксид (6)	0304 (0.4)	0.0691176
							Углерод (583)	0328 (0.15)	0.0105362
							Сера диоксид (516)	0330 (0.5)	0.263827
								0.5)	
							Сероводород (518)	0333 (0.008)	0.000072
							Углерод оксид (584)	0337 (5)	0.0006992
							Метан (727*)	0410 (* 50)	0.1467995
							Диметилбензол (смесь о-, м-	0616 (	0.0012013

							, п- изомеров) (203)	0.2)	
							Метилбензол (349)	0621 (0.6)	0.0020058
							Этилбензол (675)	0627 (0.02)	0.0002635
							Формальдегид (609)	1325 (0.05)	0.0002664
(004) Площадка № 5	6009	6009 52	Полигон ТБО	выбросы	24	8760	Азота (IV) диоксид (4)	0301 (0.2)	0.0003872
							Аммиак (32)	0303 (0.2)	0.0023235
							Азот (II) оксид (6)	0304 (0.4)	0.00006292
							Сера диоксид (516)	0330 (0.5)	0.0003051
							Сероводород (518)	0333 (0.008)	0.0001132
							Углерод оксид (584)	0337 (5)	0.0010987
							Метан (727*)	0410 (* 50)	0.2306849
							Диметилбензол (смесь о-, м- , п- изомеров) (203)	0616 (0.2)	0.0018877
							Метилбензол (349)	0621 (0.6)	0.003152
							Этилбензол (675)	0627 (0.02)	0.0004141
							Формальдегид (609)	1325 (0.05)	0.0004186
Примечание: В случае отсутствия ПДКм.р. в колонке 8 указывается "*" - для значения ОБУВ, "**" - для ПДКс.с.									

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027-2028 годы

Сузакский район, АО "СП "Акбастау"

№ ИЗА	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовоздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код ЗВ (ПДК,ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, разм.сечен устья, м	Скорость м/с	Объемный расход, м3/с	Темпе-ратура, С			Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
Производство:001 - Площадка № 2									
0001	5	0.2	5.5	0.172788	110	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (4)	0.0301506	0.4841043
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (6)	0.0048251	0.0691176
						0328 (0.15)	Углерод (583)	0.0008002	0.0105362
						0330 (0.5)	Сера диоксид (516)	0.0224353	0.263827
						0337 (5)	Углерод оксид (584)	0.0516125	0.712951
0002	5	0.2	5.5	0.172788	110	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (4)	0.0301506	0.4841043
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (6)	0.0048251	0.0691176
						0328 (0.15)	Углерод (583)	0.0008002	0.0105362
						0330 (0.5)	Сера диоксид (516)	0.0224353	0.263827
						0337 (5)	Углерод оксид (584)	0.0516125	0.712951
0003	1.8	0.5	0.1	0.019635	20	0333 (0.008)	Сероводород (518)	0.0000244	0.00000112
						2754 (1)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00869	0.000399
0004	1.8	0.5	0.1	0.019635	20	0333 (0.008)	Сероводород (518)	0.0000244	0.00000112
						2754 (1)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00869	0.000399
0005	3	0.3	3.5	9.6169435	450	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (4)	1.344	0.1624

						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (6)	0.2184	0.02639

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027-2028 годы

Сузакский район, АО "СП "Акбастау"

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0328 (0.15)	Углерод (583)	0.05	0.006214265
						0330 (0.5)	Сера диоксид (516)	0.7	0.087
						0337 (5)	Углерод оксид (584)	1.325	0.1595
						0703 (**1.E-6)	Бенз/а/пирен (54)	0.00000157	0.000000145
						1325 (0.05)	Формальдегид (609)	0.014285	0.001657205
						2754 (1)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.342855	0.04142853
0006	8	0.1	0.1	0.0007854	20	0322 (0.3)	Серная кислота (517)	0.0021584	0.0002036
0007	8	0.1	0.1	0.0007854	20	0322 (0.3)	Серная кислота (517)	0.0021584	0.0002036
0008	8	0.1	0.1	0.0007854	20	0322 (0.3)	Серная кислота (517)	0.0021584	0.0002036
0009	8	0.1	0.1	0.0007854	20	0322 (0.3)	Серная кислота (517)	0.0021584	0.0002036
0010	3	0.1	0.5	0.003927	20	0322 (0.3)	Серная кислота (517)	0.0001842	0.0003634
0011	1.4	0.2	4.26	0.1337	20	0322 (0.3)	Серная кислота (517)	0.0001337	0.0042157
0012	2.8	0.2	11.98	0.37643	20	0322 (0.3)	Серная кислота (517)	0.0003764	0.0118709
6001						0322 (0.3)	Серная кислота (517)	0.0008337	0.0262915
6002						0322 (0.3)	Серная кислота (517)	0.0014695	0.046342
Производство:002 - Площадка № 3									
0013	6	0.35	1.94	0.186697	110	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (4)	0.0441978	0.673288
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (6)	0.0070903	0.0959405
						0328 (0.15)	Углерод (583)	0.0017493	0.0231329
						0330 (0.5)	Сера диоксид (516)	0.3344335	0.3949631
						0337 (5)	Углерод оксид (584)	0.0787383	0.9508823
0014	6	0.35	1.94	0.186697	110	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (4)	0.0441978	0.673288
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (6)	0.0070903	0.0959405
						0328 (0.15)	Углерод (583)	0.0017493	0.0231329
						0330 (0.5)	Сера диоксид (516)	0.3344335	0.3949631
						0337 (5)	Углерод оксид (584)	0.0787383	0.9508823
0015	6	0.35	1.94	0.186697	110	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (4)	0.0441978	0.673288
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (6)	0.0070903	0.0959405

						0328 (0.15)	Углерод (583)	0.0017493	0.0231329
						0330 (0.5)	Сера диоксид (516)	0.3344335	0.3949631

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027-2028 годы

Сузакский район, АО "СП "Акбастау"

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0337 (5)	Углерод оксид (584)	0.0787383	0.9508823
0016	1.8	0.5	0.1	0.019635	20	0333 (0.008)	Сероводород (518)	0.0000244	0.000001462
						2754 (1)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00869	0.000521
0017	1.8	0.5	0.1	0.019635	20	0333 (0.008)	Сероводород (518)	0.0000244	0.000001462
						2754 (1)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00869	0.000521
0018	3	0.3	3.5	5.3427464	450	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (4)	0.7466666667	0.028
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (6)	0.1213333333	0.00455
						0328 (0.15)	Углерод (583)	0.0277777778	0.001071425
						0330 (0.5)	Сера диоксид (516)	0.3888888889	0.015
						0337 (5)	Углерод оксид (584)	0.7361111111	0.0275
						0703 (**1.E-6)	Бенз/а/пирен (54)	0.0000008722	0.000000025
						1325 (0.05)	Формальдегид (609)	0.0079361111	0.000285725
						2754 (1)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.190475	0.00714285
0019	8	0.1	0.1	0.0007854	20	0322 (0.3)	Серная кислота (517)	0.0021584	0.0002036
0020	8	0.1	0.1	0.0007854	20	0322 (0.3)	Серная кислота (517)	0.0021584	0.0002036
0021	8	0.1	0.1	0.0007854	20	0322 (0.3)	Серная кислота (517)	0.0021584	0.0002036
0022	8	0.1	0.1	0.0007854	20	0322 (0.3)	Серная кислота (517)	0.0021584	0.0002036
0023	3	0.1	0.5	0.003927	20	0322 (0.3)	Серная кислота (517)	0.0001842	0.0003634
0024	1.4	0.2	4.26	0.1337	20	0322 (0.3)	Серная кислота (517)	0.0001337	0.0042157
0025	2.8	0.2	11.98	0.37643	20	0322 (0.3)	Серная кислота (517)	0.0003764	0.0118709
0026	13.4	0.2	61.91	1.945	20	0302 (0.4)	Серная кислота (517)	0.001945	0.0613375

						0303 (0.2)	Аммиак (32)	0.0389	1.2267504
0027	10	0.2	0.5	0.015708	20	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (4)	0.001207	0.00029
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (6)	0.0001961	0.00004713

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027-2028 годы

Сузакский район, АО "СП "Акбастау"

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0328 (0.15)	Углерод (583)	0.000133	0.0000295
						0330 (0.5)	Сера диоксид (516)	0.00017397	0.00004333
						0337 (5)	Углерод оксид (584)	0.0367	0.008245
						2704 (5)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.00437	0.000995
						2732 (*1.2)	Керосин (654*)	0.000912	0.0002066
0028	10	0.2	2.55	0.0801108	20	0303 (0.2)	Аммиак (32)	0.051	1.608336
						0322 (0.3)	Серная кислота (517)	0.00255	0.0636633
0029	2.8	0.2	13.11	0.412	20	0322 (0.3)	Серная кислота (517)	0.000412	0.0129928
0030	2.5	0.1	0.5	0.003927	20	2902 (0.5)	Взвешенные частицы (116)	0.0675	0.3618
						2930 (*0.04)	Пыль абразивная (1027*)	0.0263	0.15888
0031	6	0.32	0.8	0.06434	20	0150 (*0.01)	Натрий гидроксид (876*)	0.000000109	0.0000034
						0302 (0.4)	Азотная кислота (5)	0.000000417	0.0000131
						0303 (0.2)	Аммиак (32)	0.000000041	0.0000013
						0316 (0.2)	Гидрохлорид (163)	0.00000011	0.0000035
						0322 (0.3)	Серная кислота (517)	0.000000022	0.0000007
						0602 (0.3)	Бензол (64)	0.000000205	0.0000065
						0621 (0.6)	Метилбензол (349)	0.00000007	0.0000021
						0906 (4)	Тетрахлорметан (546)	0.000000411	0.000013
						1061 (5)	Этанол (667)	0.0000014	0.000044
						1401 (0.35)	Пропан-2-он (470)	0.000000531	0.0000167
						1555 (0.2)	Уксусная кислота (586)	0.00000016	0.000005
0032	6	0.3	0.3	0.0212058	20	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (4)	0.001209	0.001871
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (6)	0.0001965	0.000304
						0328 (0.15)	Углерод (583)	0.000133	0.0001895
						0330 (0.5)	Сера диоксид (516)	0.0001879	0.0003004
						0337 (5)	Углерод оксид (584)	0.04306	0.06284
						2704 (5)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.00735	0.0105
						2732 (*1.2)	Керосин (654*)	0.000912	0.001328
0033	6	0.3	0.3	0.0212058	20	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (4)	0.0001023	0.000001964

						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (6)	0.00001663	0.0000003191
						0328 (0.15)	Углерод (583)	0.00000646	0.000000093
						0330 (0.5)	Сера диоксид (516)	0.00001913	0.0000003616
						0337 (5)	Углерод оксид (584)	0.00379	0.00006306

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027-2028 годы

Сузакский район, АО "СП "Акбастау"

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						2704 (5)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.000549	0.0000079
						2732 (*1.2)	Керосин (654*)	0.0000799	0.00000115
0034	6	0.3	0.3	0.0212058	20	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (4)	0.001086	0.001385
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (6)	0.0001764	0.0002251
						0328 (0.15)	Углерод (583)	0.0000897	0.0001074
						0330 (0.5)	Сера диоксид (516)	0.00014597	0.0001953
						0337 (5)	Углерод оксид (584)	0.035015	0.041975
						2704 (5)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.00437	0.00533
						2732 (*1.2)	Керосин (654*)	0.00068	0.000822
0035	2	0.4	0.3	0.0376992	20	0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (274)	0.00002714	0.0004972
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00000481	0.0000448
						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (4)	0.00000262	0.00001888
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (6)	0.000000426	0.00000307
						0337 (5)	Углерод оксид (584)	0.00000417	0.00003
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.00000111	0.000004
						2908 (0.3)	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	0.000000111	0.0000004

							(494)		
0036	3	0.3	3.5	2.6713732	450	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (4)	0.4266666667	0.032
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (6)	0.0693333333	0.0052
						0328 (0.15)	Углерод (583)	0.0198416667	0.001428575
						0330 (0.5)	Сера диоксид (516)	0.1666666667	0.0125

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027-2028 годы

Сузакский район, АО "СП "Акбастау"

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						0337 (5)	Углерод оксид (584)	0.4305555556	0.0325
						0703 (**1.E-6)	Бенз/а/пирен (54)	0.000000475	0.00000005
						1325 (0.05)	Формальдегид (609)	0.0047625	0.00035715
						2754 (1)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.1150791667	0.008571425
6003						0322 (0.3)	Серная кислота (517)	0.0008337	0.0262915
6004						0322 (0.3)	Серная кислота (517)	0.0014695	0.046342
6005						0322 (0.3)	Серная кислота (517)	0.0008337	0.0262915
6006						0123 (**0.04)	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (274)	0.00055	0.000188
						0143 (0.01)	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0000611	0.000019
						0203 (**0.002)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (647)	0.0000278	0.000005
						0342 (0.02)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0000222	0.000004
						0344 (0.2)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (615)	0.0001	0.000018
6007						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (4)	0.0010422	0.002264
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (6)	0.00016936	0.000368
						0328 (0.15)	Углерод (583)	0.0000396	0.0000724
						0330 (0.5)	Сера диоксид (516)	0.00016346	0.0003716

						0337 (5)	Углерод оксид (584)	0.018817	0.08284
						2704 (5)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.000896	0.004305
						2732 (*1.2)	Керосин (654*)	0.001652	0.005735

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027-2028 годы

Сузакский район, АО "СП "Акбастау"

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
Производство:003 - Площадка № 4									
0037	5	0.5	2.54	0.499364	110	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (4)	0.0642194	0.8975924
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (6)	0.0231857	0.3281682
						0328 (0.15)	Углерод (583)	0.0026498	0.0329667
						0330 (0.5)	Сера диоксид (516)	0.0362436	0.4723224
						0337 (5)	Углерод оксид (584)	0.1281457	1.8638154
0038	5	0.5	2.54	0.499364	110	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (4)	0.0642194	0.8975924
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (6)	0.0231857	0.3281682
						0328 (0.15)	Углерод (583)	0.0026498	0.0329667
						0330 (0.5)	Сера диоксид (516)	0.0362436	0.4723224
						0337 (5)	Углерод оксид (584)	0.1281457	1.8638154
0039	1.8	0.5	0.5	0.098175	20	0333 (0.008)	Сероводород (518)	0.0000244	0.000001646
						2754 (1)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00869	0.000586
0040	1.8	0.5	0.5	0.098175	20	0333 (0.008)	Сероводород (518)	0.0000244	0.000001646
						2754 (1)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00869	0.000586
0041	3	0.3	3.5	0.9616944	450	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (4)	0.1536	0.0128
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (6)	0.02496	0.00208
						0328 (0.15)	Углерод (583)	0.007143	0.00057143
						0330 (0.5)	Сера диоксид (516)	0.06	0.005
						0337 (5)	Углерод оксид (584)	0.155	0.013
						0703 (**1.E-	Бенз/а/пирен (54)	0.000000171	0.00000002

						6)			
						1325 (0.05)	Формальдегид (609)	0.0017145	0.00014286
						2754 (1)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0414285	0.00342857

ЭРА v3.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2027-2028 годы

Сузакский район, АО "СП "Акбастау"

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0042	3	0.3	3.5	0.6678433	450	0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (4)	0.1066666667	0.0064
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (6)	0.0173333333	0.00104
						0328 (0.15)	Углерод (583)	0.0049604167	0.000285715
						0330 (0.5)	Сера диоксид (516)	0.0416666667	0.0025
						0337 (5)	Углерод оксид (584)	0.1076388889	0.0065
						0703 (**1.E-6)	Бенз/а/пирен (54)	0.0000001188	0.00000001
						1325 (0.05)	Формальдегид (609)	0.001190625	0.00007143
						2754 (1)	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0287697917	0.001714285
0043	3	0.3	0.5	0.035343	20	0155 (0.15)	диНатрий карбонат (408)	0.00006478	0.00002425
						2873 (0.1)	Синтетическое моющее средство "Лоск" (531) (521)	0.0001505	0.00005635
6008						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (4)	0.0005427	0.0032364
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (6)	0.00008817	0.0005259
						0328 (0.15)	Углерод (583)	0.00000657	0.0000579
						0330 (0.5)	Сера диоксид (516)	0.00012798	0.0009136
						0337 (5)	Углерод оксид (584)	0.0529917	0.31048
						2704 (5)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.008811	0.04591
						2732 (*1.2)	Керосин (654*)	0.0000958	0.000936
Производство:004 - Площадка № 5									
6009						0301 (0.2)	Азота (IV) диоксид (4)	0.00006384	0.0003872

						0303 (0.2)	Аммиак (32)	0.0003831	0.0023235
						0304 (0.4)	Азот (II) оксид (6)	0.000010374	0.00006292
						0330 (0.5)	Сера диоксид (516)	0.0000503	0.0003051
						0333 (0.008)	Сероводород (518)	0.0000187	0.0001132
						0337 (5)	Углерод оксид (584)	0.0001812	0.0010987
						0410 (*50)	Метан (727*)	0.0380379	0.2306849
						0616 (0.2)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0003113	0.0018877
						0621 (0.6)	Метилбензол (349)	0.0005197	0.003152
						0627 (0.02)	Этилбензол (675)	0.0000683	0.0004141
						1325 (0.05)	Формальдегид (609)	0.000069	0.0004186
Примечание: В случае отсутствия ПДКм.р. в колонке 7 указывается "*" - для значения ОБУВ, "**" - для ПДКс.с.									

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

ЭРА v2.0 ТОО "Южказэкопроект"

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация
в целом по предприятию, т/год
на 2027-2028 год

Сузакский район, АО "СП "Акбастау"

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 утилизовано	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ВСЕГО:		23.1566323237	21.42103232	1.7356	0.52068	1.21492		21.94171232
	в том числе:							
Твердые		1.902885953	0.167285953	1.7356	0.52068	1.21492		0.687965953
	из них:							
0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (274)	0.0006852	0.0006852					0.0006852
0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.0000638	0.0000638					0.0000638
0155	диНатрий карбонат (408)	0.00002425	0.00002425					0.00002425
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (647)	0.000005	0.000005					0.000005
0328	Углерод (583)	0.166432703	0.166432703					0.166432703

0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (615)	0.000018	0.000018					0.000018
0703	Бенз/а/пирен (54)	0.00000025	0.00000025					0.00000025
2873	Синтетическое моющее средство " Лоск" (531) (521)	0.00005635	0.00005635					0.00005635
2902	Взвешенные частицы (116)	1.206		1.206	0.3618	0.8442		0.3618
2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,	0.0000004	0.0000004					0.0000004

4. Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация
в целом по предприятию, т/год
на 2027-2028 год

Сузакский район, АО "СП "Акбастау"

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)							
2930	Пыль абразивная (1027*)	0.5296		0.5296	0.15888	0.37072		0.15888
Газообразные, жидкие		21.2537463707	21.25374637					21.25374637
	из них:							
0150	Натрий гидроксид (876*)	0.0000034	0.0000034					0.0000034
0301	Азота (IV) диоксид (4)	5.034311844	5.034311844					5.034311844
0302	Азотная кислота (5)	0.0000131	0.0000131					0.0000131
0303	Аммиак (32)	2.8374112	2.8374112					2.8374112
0304	Азот (II) оксид (6)	1.1231895391	1.123189539					1.123189539
0316	Гидрохлорид (163)	0.0000035	0.0000035					0.0000035
0322	Серная кислота (517)	0.3440816	0.3440816					0.3440816
0330	Сера диоксид (516)	2.7813177916	2.781317792					2.781317792
0333	Сероводород (518)	0.000121656	0.000121656					0.000121656
0337	Углерод оксид (584)	8.75275146	8.75275146					8.75275146
0342	Фтористые газообразные соединения / в пересчете на фтор/ (617)	0.000008	0.000008					0.000008
0410	Метан (727*)	0.2306849	0.2306849					0.2306849
0602	Бензол (64)	0.0000065	0.0000065					0.0000065
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0.0018877	0.0018877					0.0018877
0621	Метилбензол (349)	0.0031541	0.0031541					0.0031541

0627	Этилбензол (675)	0.0004141	0.0004141					0.0004141
0906	Тетрахлорметан (546)	0.000013	0.000013					0.000013
1061	Этанол (667)	0.000044	0.000044					0.000044
1325	Формальдегид (609)	0.00293297	0.00293297					0.00293297
1401	Пропан-2-он (470)	0.0000167	0.0000167					0.0000167
1555	Уксусная кислота (586)	0.000005	0.000005					0.000005
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.0670479	0.0670479					0.0670479
2732	Керосин (654*)	0.00902875	0.00902875					0.00902875
2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.06529766	0.06529766					0.06529766

ЭРА v3.0

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмос

Сузакский район, АО "СП "Акбастау"

Производство	Цех	Источники выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в год	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выброса	Высота источника выброса,м	Диаметр устья трубы м	Параметры газовозд.смеси на выходе из ист.выброса			Координаты источника на карте-схеме, м		
		Наименование	Количество ист.						скорость м/с	объем на 1 трубу, м3/с	темпер. оС	точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника		2-го кон /длина, ш площадн источни
												X1	Y1	X2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
001		Котел GN2-10 Ferroli (№ 1)	1	6540	Дымовая труба	0001	5	0.2	5.5	0.172788	110	475	-376	
001		Котел GN2-10 Ferroli (№ 2)	1	6540	Дымовая труба	0002	5	0.2	5.5	0.172788	110	475	-376	

001		Резервуар ДТ (№ 1)	1	8760	Дыхательный клапан	0003	1.8	0.5	0.1	0.019635	20	465	-374		
001		Резервуар ДТ (№ 2)	1	8760	Дыхательный клапан	0004	1.8	0.5	0.1	0.019635	20	465	-374		

Таблица 3.3

феру для расчета ПДВ

ца лин. ирина ого ка Y2	Наименование газоочистных установок и мероприятий по сокращению выбросов	Вещества по которым производится газоочистка, %	Коэфф обесп газоочисткой, %	Средняя эксплуат степень очистки/ max.степ очистки%	Код ве-ще-ства	Наименование вещества	Выбросы загрязняющих веществ			Год дос-тиже ния ПДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0.0301506	244.804	0.4841043	
					0304	Азот (II) оксид (6)	0.0048251	39.177	0.0691176	
					0328	Углерод (583)	0.0008002	6.497	0.0105362	
					0330	Сера диоксид (516)	0.0224353	182.161	0.263827	
					0337	Углерод оксид (584)	0.0516125	419.061	0.712951	
					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0.0301506	244.804	0.4841043	
					0304	Азот (II) оксид (6)	0.0048251	39.177	0.0691176	
					0328	Углерод (583)	0.0008002	6.497	0.0105362	
					0330	Сера диоксид (516)	0.0224353	182.161	0.263827	
					0337	Углерод оксид (584)	0.0516125	419.061	0.712951	
					0333	Сероводород (518)	0.0000244	1.334	0.00000112	
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00869	475.000	0.000399	
					0333	Сероводород (518)	0.0000244	1.334	0.00000112	
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-	0.00869	475.000	0.000399	

Сузакский район, АО "СП "Акбастау"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
001		ДЭС AKSA ASQ2250	1	68	Выхлопная труба	0005	3	0.3	3.5	9.6169435	450	496	-360	
001		Резервуар серной кислоты (емк. 1)	1	8760	Дыхательный клапан	0006	8	0.1	0.1	0.0007854	20	513	-355	
001		Резервуар серной кислоты (емк. 2)	1	8760	Дыхательный клапан	0007	8	0.1	0.1	0.0007854	20	513	-360	
001		Резервуар серной кислоты (емк. 3)	1	8760	Дыхательный клапан	0008	8	0.1	0.1	0.0007854	20	507	-361	
001		Резервуар серной кислоты (емк. 4)	1	8760	Дыхательный клапан	0009	8	0.1	0.1	0.0007854	20	506	-354	
001		Резервуар приема серной кислоты	1	548	Дыхательный клапан	0010	3	0.1	0.5	0.003927	20	510	-358	
001		Насосная станция серной кислоты	1	8760	Неплотности оборудования	0011	1.4	0.2	4.26	0.1337	20	511	-368	
001		Центральная насосная станция	1	8760	Неплотности оборудования	0012	2.8	0.2	11.98	0.37643	20	519	-316	

Таблица 3.3

феру для расчета ПДВ

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						265П) (10)				
					0301	Азота (IV) диоксид (4)	1.344	370.116	0.1624	
					0304	Азот (II) оксид (6)	0.2184	60.144	0.02639	
					0328	Углерод (583)	0.05	13.769	0.006214265	
					0330	Сера диоксид (516)	0.7	192.769	0.087	
					0337	Углерод оксид (584)	1.325	364.884	0.1595	
					0703	Бенз/а/пирен (54)	0.00000157	0.0004	0.000000145	
					1325	Формальдегид (609)	0.014285	3.934	0.001657205	
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.342855	94.417	0.04142853	
					0322	Серная кислота (517)	0.0021584	2949.484	0.0002036	
					0322	Серная кислота (517)	0.0021584	2949.484	0.0002036	
					0322	Серная кислота (517)	0.0021584	2949.484	0.0002036	
					0322	Серная кислота (517)	0.0021584	2949.484	0.0002036	
					0322	Серная кислота (517)	0.0001842	50.342	0.0003634	
					0322	Серная кислота (517)	0.0001337	1.073	0.0042157	
					0322	Серная кислота (517)	0.0003764	1.073	0.0118709	

Сузакский район, АО "СП "Акбастау"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
002		Котел Prextherm RSW 720 Ferroli (№ 1)	1	6540	Дымовая труба	0013	6	0.35	1.94	0.186697	110	500	-393	
002		Котел Prextherm RSW 720 Ferroli (№ 2)	1	6540	Дымовая труба	0014	6	0.35	1.94	0.186697	110	500	-393	
002		Котел Prextherm RSW 720 Ferroli (№ 3)	1	6540	Дымовая труба	0015	6	0.35	1.94	0.186697	110	500	-393	
002		Резервуар ДТ (№ 1)	1	8760	Дыхательный клапан	0016	1.8	0.5	0.1	0.019635	20	495	-394	
002		Резервуар ДТ (№ 2)	1	8760	Дыхательный клапан	0017	1.8	0.5	0.1	0.019635	20	495	-394	
002		ДЭС ЭД-1000 С1400D5	1	35	Выхлопная труба	0018	3	0.3	3.5	5.3427464	450	480	-374	

феру для расчета ПДВ

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0.0441978	332.123	0.673288	
					0304	Азот (II) оксид (6)	0.0070903	53.280	0.0959405	
					0328	Углерод (583)	0.0017493	13.145	0.0231329	
					0330	Сера диоксид (516)	0.3344335	2513.093	0.3949631	
					0337	Углерод оксид (584)	0.0787383	591.677	0.9508823	
					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0.0441978	332.123	0.673288	
					0304	Азот (II) оксид (6)	0.0070903	53.280	0.0959405	
					0328	Углерод (583)	0.0017493	13.145	0.0231329	
					0330	Сера диоксид (516)	0.3344335	2513.093	0.3949631	
					0337	Углерод оксид (584)	0.0787383	591.677	0.9508823	
					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0.0441978	332.123	0.673288	
					0304	Азот (II) оксид (6)	0.0070903	53.280	0.0959405	
					0328	Углерод (583)	0.0017493	13.145	0.0231329	
					0330	Сера диоксид (516)	0.3344335	2513.093	0.3949631	
					0337	Углерод оксид (584)	0.0787383	591.677	0.9508823	
					0333	Сероводород (518)	0.0000244	1.334	0.000001462	
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00869	475.000	0.000521	
					0333	Сероводород (518)	0.0000244	1.334	0.000001462	
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00869	475.000	0.000521	
					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0.746666667	370.116	0.028	
					0304	Азот (II) оксид (6)	0.121333333	60.144	0.00455	

Сузакский район, АО "СП "Акбастау"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
002		Резервуар серной кислоты (емк. 1)	1	8760	Дыхательный клапан	0019	8	0.1	0.1	0.0007854	20	499	-310	
002		Резервуар серной кислоты (емк. 2)	1	8760	Дыхательный клапан	0020	8	0.1	0.1	0.0007854	20	501	-317	
002		Резервуар серной кислоты (емк. 3)	1	8760	Дыхательный клапан	0021	8	0.1	0.1	0.0007854	20	497	-320	
002		Резервуар серной кислоты (емк. 4)	1	8760	Дыхательный клапан	0022	8	0.1	0.1	0.0007854	20	493	-313	
002		Резервуар приема серной кислоты	1	548	Дыхательный клапан	0023	3	0.1	0.5	0.003927	20	498	-313	
002		Насосная станция серной кислоты	1	8760	Неплотности оборудования	0024	1.4	0.2	4.26	0.1337	20	489	-307	
002		Технологическая насосная станция	1	8760	Неплотности оборудования	0025	2.8	0.2	11.98	0.37643	20	474	-362	
002		ЦППР	1	8760	Неплотности оборудования	0026	13.4	0.2	61.91	1.945	20	466	-368	
002		Склад сухих реагентов (	1	2620	Вентсистема	0027	10	0.2	0.5	0.015708	20	540	-372	

Таблица 3.3

феру для расчета ПДВ

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0328	Углерод (583)	0.027777778	13.769	0.001071425	
					0330	Сера диоксид (516)	0.388888889	192.769	0.015	
					0337	Углерод оксид (584)	0.736111111	364.884	0.0275	
					0703	Бенз/а/пирен (54)	0.000000872	0.0004	0.000000025	
					1325	Формальдегид (609)	0.007936111	3.934	0.000285725	
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.190475	94.417	0.00714285	
					0322	Серная кислота (517)	0.0021584	2949.484	0.0002036	
					0322	Серная кислота (517)	0.0021584	2949.484	0.0002036	
					0322	Серная кислота (517)	0.0021584	2949.484	0.0002036	
					0322	Серная кислота (517)	0.0021584	2949.484	0.0002036	
					0322	Серная кислота (517)	0.0001842	50.342	0.0003634	
					0322	Серная кислота (517)	0.0001337	1.073	0.0042157	
					0322	Серная кислота (517)	0.0003764	1.073	0.0118709	
					0302	Азотная кислота (5)	0.001945	1.073	0.0613375	
					0303	Аммиак (32)	0.0389	21.465	1.2267504	
					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0.001207	82.469	0.00029	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		хранение)												
002		Склад сухих реагентов (узел пригот. растворов)	1	8760	Неплотности оборудования	0028	10	0.2	2.55	0.0801108	20	531	-377	
002		Узел фильтрации	1	8760	Неплотности оборудования	0029	2.8	0.2	13.11	0.412	20	475	-317	
002		Мехмастерская	1	730	Местный отсос	0030	2.5	0.1	0.5	0.003927	20	457	-351	
002		ФХЛ	1	8760	Вентиляционная труба	0031	6	0.32	0.8	0.06434	20	480	-379	
002		Пункт дезактивации	1	2920	Вентсистема	0032	6	0.3	0.3	0.0212058	20	477	-384	

Таблица 3.3

феру для расчета ПДВ

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0304	Азот (II) оксид (6)	0.0001961	13.399	0.00004713	
					0328	Углерод (583)	0.000133	9.087	0.0000295	
					0330	Сера диоксид (516)	0.00017397	11.887	0.00004333	
					0337	Углерод оксид (584)	0.0367	2507.553	0.008245	
					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.00437	298.583	0.000995	
					2732	Керосин (654*)	0.000912	62.313	0.0002066	
					0303	Аммиак (32)	0.051	683.257	1.608336	
					0322	Серная кислота (517)	0.00255	34.163	0.0636633	
					0322	Серная кислота (517)	0.000412	1.073	0.0129928	
	Пылеулавливающий агрегат ПА212М;	2902 2930	100 100	70.0/80.0 70.0/80.0	2902	Взвешенные частицы (116)	0.0675	18447.939	0.3618	
					2930	Пыль абразивная (1027*)	0.0263	7187.863	0.15888	
					0150	Натрий гидроксид (876*)	0.000000109	0.002	0.0000034	
					0302	Азотная кислота (5)	0.000000417	0.007	0.0000131	
					0303	Аммиак (32)	0.000000041	0.0007	0.0000013	
					0316	Гидрохлорид (163)	0.00000011	0.002	0.0000035	
					0322	Серная кислота (517)	0.000000022	0.0004	0.0000007	
					0602	Бензол (64)	0.000000205	0.003	0.0000065	
					0621	Метилбензол (349)	0.00000007	0.001	0.0000021	
					0906	Тетрахлорметан (546)	0.000000411	0.007	0.000013	
					1061	Этанол (667)	0.0000014	0.023	0.000044	
					1401	Пропан-2-он (470)	0.000000531	0.009	0.0000167	
					1555	Уксусная кислота (586)	0.00000016	0.003	0.000005	
					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0.001209	61.189	0.001871	
					0304	Азот (II) оксид (6)	0.0001965	9.945	0.000304	
					0328	Углерод (583)	0.000133	6.731	0.0001895	
					0330	Сера диоксид (516)	0.0001879	9.510	0.0003004	

Сузакский район, АО "СП "Акбастау"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
002		Пункт техобслуживания	1	2920	Вентсистема	0033	6	0.3	0.3	0.0212058	20	468	-388	
002		Каротажный блок	1	2920	Вентсистема	0034	6	0.3	0.3	0.0212058	20	455	-338	
002		Сварочный участок	1	2920	Местный отсос	0035	2	0.4	0.3	0.0376992	20	457	-349	

Таблица 3.3

феру для расчета ПДВ

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0337	Углерод оксид (584)	0.04306	2179.337	0.06284	
					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.00735	371.995	0.0105	
					2732	Керосин (654*)	0.000912	46.158	0.001328	
					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0.0001023	5.178	0.000001964	
					0304	Азот (II) оксид (6)	0.00001663	0.842	0.0000003191	
					0328	Углерод (583)	0.00000646	0.327	0.000000093	
					0330	Сера диоксид (516)	0.00001913	0.968	0.0000003616	
					0337	Углерод оксид (584)	0.00379	191.818	0.00006306	
					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.000549	27.786	0.0000079	
					2732	Керосин (654*)	0.0000799	4.044	0.00000115	
					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0.001086	54.964	0.001385	
					0304	Азот (II) оксид (6)	0.0001764	8.928	0.0002251	
					0328	Углерод (583)	0.0000897	4.540	0.0001074	
					0330	Сера диоксид (516)	0.00014597	7.388	0.0001953	
					0337	Углерод оксид (584)	0.035015	1772.166	0.041975	
					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.00437	221.173	0.00533	
					2732	Керосин (654*)	0.00068	34.416	0.000822	
					0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (274)	0.00002714	0.773	0.0004972	
					0143	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0.00000481	0.137	0.0000448	
					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0.00000262	0.075	0.00001888	

Сузакский район, АО "СП "Акбастау"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
002		ДЭС AKSA550 QSX15-48	1	18	Выхлопная труба	0036	3	0.3	3.5	2.6713732	450	453	-329	
003		Котел GN4N Ferroli (№ 1)	1	6540	Дымовая труба	0037	5	0.5	2.54	0.499364	110	554	-400	

Таблица 3.3

феру для расчета ПДВ

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0304	Азот (II) оксид (6)	0.000000426	0.012	0.00000307	
					0337	Углерод оксид (584)	0.00000417	0.119	0.00003	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.00000111	0.032	0.000004	
					2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.000000111	0.003	0.0000004	
					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0.426666667	422.990	0.032	
					0304	Азот (II) оксид (6)	0.069333333	68.736	0.0052	
					0328	Углерод (583)	0.019841667	19.671	0.001428575	
					0330	Сера диоксид (516)	0.166666667	165.230	0.0125	
					0337	Углерод оксид (584)	0.430555556	426.845	0.0325	
					0703	Бенз/а/пирен (54)	0.000000475	0.0005	0.00000005	
					1325	Формальдегид (609)	0.0047625	4.721	0.00035715	
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.115079167	114.087	0.008571425	
					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0.0642194	180.420	0.8975924	
					0304	Азот (II) оксид (6)	0.0231857	65.139	0.3281682	

Сузакский район, АО "СП "Акбастау"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
003		Котел GN4N Ferroli (№ 2)	1	6540	Дымовая труба	0038	5	0.5	2.54	0.499364	110	560	-395	
003		Резервуар ДТ (№ 1)	1	8760	Дыхательный клапан	0039	1.8	0.5	0.5	0.098175	20	539	-409	
003		Резервуар ДТ (№ 2)	1	8760	Дыхательный клапан	0040	1.8	0.5	0.5	0.098175	20	542	-412	
003		ДЭС TEKSAN TJI80DW P086TI	1	10	Выхлопная труба	0041	3	0.3	3.5	0.9616944	450	602	-406	

Таблица 3.3

феру для расчета ПДВ

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					0328	Углерод (583)	0.0026498	7.444	0.0329667	
					0330	Сера диоксид (516)	0.0362436	101.824	0.4723224	
					0337	Углерод оксид (584)	0.1281457	360.017	1.8638154	
					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0.0642194	180.420	0.8975924	
					0304	Азот (II) оксид (6)	0.0231857	65.139	0.3281682	
					0328	Углерод (583)	0.0026498	7.444	0.0329667	
					0330	Сера диоксид (516)	0.0362436	101.824	0.4723224	
					0337	Углерод оксид (584)	0.1281457	360.017	1.8638154	
					0333	Сероводород (518)	0.0000244	0.267	0.000001646	
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00869	95.000	0.000586	
					0333	Сероводород (518)	0.0000244	0.267	0.000001646	
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.00869	95.000	0.000586	
					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0.1536	422.990	0.0128	
					0304	Азот (II) оксид (6)	0.02496	68.736	0.00208	
					0328	Углерод (583)	0.007143	19.671	0.00057143	
					0330	Сера диоксид (516)	0.06	165.230	0.005	
					0337	Углерод оксид (584)	0.155	426.845	0.013	
					0703	Бенз/а/пирен (54)	0.000000171	0.0005	0.00000002	
					1325	Формальдегид (609)	0.0017145	4.721	0.00014286	
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в	0.0414285	114.087	0.00342857	

Сузакский район, АО "СП "Акбастау"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
003		ДЭС Atlas Copco QAS125	1	5	Выхлопная труба	0042	3	0.3	3.5	0.6678433	450	565	-436	
003		Прачечная	1	104	Вентсистема	0043	3	0.3	0.5	0.035343	20	499	-372	
001		Пескоотстойник ПР	1	8760	Неорганизованный	6001						516	-298	50
001		Пескоотстойник ВР	1	8760	Неорганизованный	6002						514	-333	50
002		Пескоотстойник ПР	1	8760	Неорганизованный	6003						500	-338	50
002		Пескоотстойник ВР	1	8760	Неорганизованный	6004						511	-357	50
002		Шламонакопитель	1	8760	Неорганизованный	6005						480	-325	20
002		Передвижной сварочный аппарат	1	2920	Неорганизованный	6006						439	-333	5

феру для расчета ПДВ

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)				
					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0.106666667	422.990	0.0064	
					0304	Азот (II) оксид (6)	0.017333333	68.736	0.00104	
					0328	Углерод (583)	0.004960417	19.671	0.000285715	
					0330	Сера диоксид (516)	0.041666667	165.230	0.0025	
					0337	Углерод оксид (584)	0.107638889	426.845	0.0065	
					0703	Бенз/а/пирен (54)	0.000000119	0.0005	0.00000001	
					1325	Формальдегид (609)	0.001190625	4.721	0.00007143	
					2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.028769792	114.087	0.001714285	
					0155	диНатрий карбонат (408)	0.00006478	1.967	0.00002425	
					2873	Синтетическое моющее средство "Лоск" (531) (521)	0.0001505	4.570	0.00005635	
10					0322	Серная кислота (517)	0.0008337		0.0262915	
10					0322	Серная кислота (517)	0.0014695		0.046342	
10					0322	Серная кислота (517)	0.0008337		0.0262915	
10					0322	Серная кислота (517)	0.0014695		0.046342	
10					0322	Серная кислота (517)	0.0008337		0.0262915	
5					0123	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (274)	0.00055		0.000188	
					0143	Марганец и его соединения /в	0.0000611		0.000019	

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмос

Сузакский район, АО "СП "Акбастау"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
002		Крытая автостоянка	1	2920	Неорганизованный	6007						438	-383	5
003		Автостоянка	1	2620	Неорганизованный	6008						502	-270	10

Таблица 3.3

феру для расчета ПДВ

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)				
					0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (647)	0.0000278		0.000005	
					0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0000222		0.000004	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (615)	0.0001		0.000018	
5					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0.0010422		0.002264	
					0304	Азот (II) оксид (6)	0.00016936		0.000368	
					0328	Углерод (583)	0.0000396		0.0000724	
					0330	Сера диоксид (516)	0.00016346		0.0003716	
					0337	Углерод оксид (584)	0.018817		0.08284	
					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0.000896		0.004305	
					2732	Керосин (654*)	0.001652		0.005735	
10					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0.0005427		0.0032364	
					0304	Азот (II) оксид (6)	0.00008817		0.0005259	
					0328	Углерод (583)	0.00000657		0.0000579	
					0330	Сера диоксид (516)	0.00012798		0.0009136	
					0337	Углерод оксид (584)	0.0529917		0.31048	
					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в	0.008811		0.04591	

ЭРА v3.0

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмос

Сузакский район, АО "СП "Акбастау"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
004		Полигон ТБО	1	8760	Неорганизованный	6009						507	-348	20

Таблица 3.3

феру для расчета ПДВ

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
						пересчете на углерод/ (60)				
					2732	Керосин (654*)	0.0000958		0.000936	
20					0301	Азота (IV) диоксид (4)	0.0000638		0.0003872	
					0303	Аммиак (32)	0.0003831		0.0023235	
					0304	Азот (II) оксид (6)	0.0000104		0.0000629	
					0330	Сера диоксид (516)	0.0000503		0.0003051	
					0333	Сероводород (518)	0.0000187		0.0001132	
					0337	Углерод оксид (584)	0.0001812		0.0010987	
					0410	Метан (727*)	0.0380379		0.2306849	
					0616	Диметилбензол (смесь	0.0003113		0.0018877	
						о-, м-, п- изомеров) (203)				
					0621	Метилбензол (349)	0.0005197		0.0031520	
					0627	Этилбензол (675)	0.0000683		0.0004141	

БЛАНК ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

ЭРА v3.0

3. Показатели работы газоочистных и пылеулавливающих установок (ПГО)
на 2027-2028 годы

Сузакский район, АО "СП "Акбастау"

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код загрязняющего вещества по котор.происходит очистка	Коэффициент обеспеченности К(1),%
		проектный	фактический		
1	2	3	4	5	6
Производство:002 - Площадка № 3					
0030 32	Пылеулавливающий агрегат ПА212М	80 80	70 70	2930 2902	100 100
	1325	Формальдегид (609)		0.0000690	0.0004186