

Приложение 12

Бланк инвентаризации источников загрязнения атмосферного воздуха

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель предприятия
г.Атырау, ТОО "Батыс
Петролиум"



(ф.и.о)
(подпись)

2026 г

М.П.

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

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

г.Атырау, ТОО "Батыс Петролиум"

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источ- ника загряз- нения атмо- сферы	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наимено- вание выпускае- мой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вред- ного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) Основное	0002	0002 01	РВС 200			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000208
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,00431

A	1	2	3	4	Лист 2 из 9	6	7	8	9
	0003	0003 01	PBC 700			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000602
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0125
	0004	0004 01	PBC 700			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00003216
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,00667
	0005	0005 01	Промывочно-пропарочный цех			8760	Бензол (64)	0602 (64)	199,29
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	121,326
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	485,322
	0006	0006 01	Резервуар сбора шлама			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000594
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,00123
	0007	0007 01	Резервуар			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000568

A	1	2	3	4	Лист 3 из 9	6	7	8	9
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,001177
	0008	0008 01	Дренажная емкость			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000762
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,00158
	0009	0009 01	Здание ППС				Бензол (64)	0602 (64)	199,29
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	121,326
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	370,986
	0010	0010 01	Котел паровой			4380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	3,616
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,588
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00998
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	11,8
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	2,5000000E-09

A	1	2	3	4	Лист 4 из 9	6	7	8	9
	0011	0011 01	Котел паровой			4380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	3,616
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,588
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00998
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	11,8
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	2,5000000E-09
	0012	0012 01	Котел водогрейный			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	9,57
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	1,555
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,02635
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	31,15
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	2,5000000E-09
	0013	0013 01	Котел водогрейный			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	9,57
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	1,555
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,02635
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	31,15
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	2,5000000E-09
	0014	0014 01	Котел паровой			4380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	2,08

A	1	2	3	4	Лист 5 из 9	6	7	8	9
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,338
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00609
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	7,2
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	2,5000000E-09
	0015	0015 01	Котел паровой			4380	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	2,08
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,338
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00609
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	7,2
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	2,5000000E-09
	0016	0016 01	Обогреватель			2300	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,000288
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0000468
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00000346
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,00409
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	2,5000000E-09
	0017	0017 01	Выбросы при открывании крышки ж/д цистерн светлых нефтепродуктов			2880	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0077

A	1	2	3	4	Лист 6 из 9	6	7	8	9
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	2,7297
	0018	0018 01	Поддон технологический, центрифуга			8760	Бутан (99)	0402 (99)	0,0002845
							Гексан (135)	0403 (135)	0,0000452
							Пентан (450)	0405 (450)	0,0000759
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,00000498
							Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0412 (279)	0,0001438
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,9
	0019	0019 01	Наливная эстакада. Выбросы при открывании крышки ж/д цистерн			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0139452
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	2,89367

A	1	2	3	4	Лист 7 из 9	6	7	8	9
	0020	0020 01	Пескомаслоуловитель			8760	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	1,35
	0021	0021 01	Насосная			100	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,8765
	0022	0022 01	Долив масла			100	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735 (716*)	0,00018
	6005	6005 01	Неплотность ЗРА и ФС от УНС			200	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000001087
							Бутан (99)	0402 (99)	0,000333788
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,67882
							Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0412 (279)	0,000333788
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,143797
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,0000002089
	6006	6006 01	Станок сверлильный, вертикальный			720	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,00363
	6007	6007 01	Станок-точильно шлифовальный			720	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,01348
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,00881
	6008	6008 01	Токарный станок			720	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,002903

A	1	2	3	4	Лист 8 из 9	6	7	8	9
	6009	6009 01	Сварочные работы			960	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,00513
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,000442
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,000576
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0000936
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,00638
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,00036
	6010	6010 01	Газосварка			200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,003
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0004875
	6011	6011 01	ГРПШ			8760	Пентан (450)	0405 (450)	0,000054468
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,267794
							Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0412 (279)	0,000054468
	6015	6015 01	Модуль приготовления раствора			180	Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом (1054*)	2914 (1054*)	0,0003226
(001) Основное, Цех 01, Участок 01	0001	0001 01	Дизельный генератор			5	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,667016
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,1083901
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,035733

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,142932
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,524084
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000001072
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,0095288
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,23822
Примечание: В графе 8 в скобках (без "***") 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) , со "*" указан порядковый номер ЗВ в таблице 2 вышеуказанного Приложения (список ОБУВ).									

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

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

г.Атырау, ТОО "Батыс Петролиум"

Номер источника загрязнения атмосферы	Параметры источника загрязнения атмосферы		Параметры газовойоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы			Код загрязняющего вещества (ЭНК, 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
Основное									
0002	6	0,2	31,83	0,9999689	30	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00000348	0,00001664
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0007224	0,003448
0003	9	0,02	3183,1	1,0000004	30	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00000348	0,00004816
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0007224	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0004	9	0,2	31,83	0,9999689	30	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00000348	0,000025728
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0007224	0,005336
0005	10	0,2	6	0,1884956	30	0602 (64)	Бензол (64)	0,2	7,9716
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,4	4,85304
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,8	19,41288
0006	2	0,1	6	0,0471239	30	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00000435	0,00000594
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,000903	0,00123
0007	2	0,1	6	0,0471239	30	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00000435	0,00000568
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,000903	0,001177

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0008	3	0,05	25	0,0490874	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00000435	0,00000762
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,000903	0,00158
0009	9,5	0,1	6	0,0471239	90	0602 (64)	Бензол (64)	0,408	7,9716
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	0,24	4,85304
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,72	14,83944
0010	25	0,75	5	2,2089323	150	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2294	3,616
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0373	0,588
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,002316	0,00998
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,748	11,8
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	8,0000000E-11	2,5000000E-09
0011	25	0,75	5	2,2089323	150	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2294	3,616
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0373	0,588

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,002316	0,00998
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,748	11,8
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	8,0000000E-11	2,5000000E-09
0012	25	0,75	5	2,2089323	150	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,303	9,57
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0493	1,555
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00306	0,02635
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,988	31,15
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	8,0000000E-11	2,5000000E-09
0013	25	0,75	5	2,2089323	150	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,303	9,57
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0493	1,555
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00306	0,02635
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,988	31,15
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	8,0000000E-11	2,5000000E-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0014	25	0,6	5	1,4137167	150	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,132	2,08
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02145	0,338
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001415	0,00609
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,457	7,2
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	8,0000000E-11	2,5000000E-09
0015	25	0,6	5	1,4137167	150	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,132	2,08
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02145	0,338
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,001415	0,00609
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,457	7,2
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	8,0000000E-11	2,5000000E-09
0016	25	0,08	0,5	0,0025133	15	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0000344	0,000288
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00000559	0,0000468
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000001514	0,00000346

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0337 (584)	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)	0,000489	0,00409
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	8,0000000E-11	2,5000000E-09
0017	12,7		2	1	34,7	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000019	0,0077
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00677	2,7297
0018	12,9		2	1	34,7	0402 (99)	Бутан (99)	9,0200000E-08	0,0002845
						0403 (135)	Гексан (135)	0,000001432	0,0000452
						0405 (450)	Пентан (450)	0,000002406	0,0000759
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,000000158	0,00000498
						0412 (279)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0,00000456	0,0001438
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,03307	0,9
0019	7,8		3	1	34,7	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001723	0,0139452
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0357	2,89367

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0020	7,8		2	1	34,7	2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0496	1,35
0021	2	0,02	0,95	0,0003	15	2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0278	0,8765
0022	4,9	3,333x 0,15	2	1	34,7	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0,0000001	0,00018
6005	2				15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,0000000E-09	0,0000001087
						0402 (99)	Бутан (99)	0,00001054	0,000333788
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,02143	0,67882
						0412 (279)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0,00001054	0,000333788
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,00454	0,143797
						0621 (349)	Метилбензол (349)	7,0000000E-09	0,0000002089
6006	2				34,7	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0014	0,00363
6007	2				34,7	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0052	0,01348
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0034	0,00881
6008	2				34,7	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,00112	0,002903

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6009	2				34,7	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,001485	0,00513
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,0001278	0,000442
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0001667	0,000576
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000271	0,0000936
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001847	0,00638
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001042	0,00036
6010	2				34,7	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00417	0,003
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000677	0,0004875
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		
6011	2				34,7	0405 (450)	Пентан (450)	0,000001708	0,000054468
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,0084	0,267794
						0412 (279)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0,000001708	0,000054468
6015	2				34,7	2914 (1054*)	Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом (1054*)	0,000242	0,0003226
0001	3	0,1	404,1	3,173794	274	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,866666667	0,667016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,303333333	0,1083901
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,097222222	0,035733
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,388888889	0,142932
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,472222222	0,524084
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000003056	0,000001072
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,027777778	0,0095288
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,666666667	0,23822

Примечание: В графе 7 в скобках (без "")** 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) , со "**" указан порядковый номер ЗВ в таблице 2 вышеуказанного Приложения (список ОБУВ).

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

ЭРА v3.0 ТОО "ЦИКП"
3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)
на 2026 год

г.Атырау, ТОО "Батыс Петролиум"

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код загрязняющего вещества по котор.проис-ходит очистка	Коэффициент обеспеченности К(1),%
		Проектный	Фактический		
1	2	3	4	5	6
Основное					
0002 01	Дыхательный клапан КДС2-1500Л	20	20	2754	100
0002 01	Дыхательный клапан КДС2-1500Л	20	20	0333	100
0003 01	Дыхательный клапан КДС2-1500Л	20	20	2754	100
0003 01	Дыхательный клапан КДС2-1500Л	20	20	0333	100
0004 01	Дыхательный клапан КДС2-1500Л	20	20	2754	100
0004 01	Дыхательный клапан КДС2-1500Л	20	20	0333	100
0005 01	Установка очистки воздуха	96	96	2754	100
0005 01	Установка очистки воздуха	96	96	0616	100
0005 01	Установка очистки воздуха	96	96	0602	100
0009 01	Установка очистки воздуха	96	96	2754	100
0009 01	Установка очистки воздуха	96	96	0616	100
0009 01	Установка очистки воздуха	96	96	0602	100

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

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

г.Атырау, ТОО "Батыс Петролиум"

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 :		1645,08582476	147,522231599	1497,56359316	59,920474528	1437,64311863	0	207,442706127
в том числе:								
Т в е р д ы е:		0,0704516895	0,0704516895	0	0	0	0	0,0704516895
из них:								
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00513	0,00513	0	0	0	0	0,00513
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000442	0,000442	0	0	0	0	0,000442
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,035733	0,035733	0	0	0	0	0,035733
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,0000010895	0,0000010895	0	0	0	0	0,0000010895
2902	Взвешенные частицы (116)	0,020013	0,020013	0	0	0	0	0,020013

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2914	Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом (1054*)	0,0003226	0,0003226	0	0	0	0	0,0003226
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,00881	0,00881	0	0	0	0	0,00881
Газообразные и жидкие:		1645,01537307	147,45177991	1497,56359316	59,920474528	1437,64311863	0	207,372254438
из них:								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	31,20288	31,20288	0	0	0	0	31,20288
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	5,071018	5,071018	0	0	0	0	5,071018
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,22777546	0,22777546	0	0	0	0	0,22777546
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0217777087	0,0216645487	0,00011316	0,000090528	0,000022632	0	0,0217550767
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	100,834554	100,834554	0	0	0	0	100,834554
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00036	0,00036	0	0	0	0	0,00036
0402	Бутан (99)	0,000618288	0,000618288	0	0	0	0	0,000618288
0403	Гексан (135)	0,0000452	0,0000452	0	0	0	0	0,0000452
0405	Пентан (450)	0,000130368	0,000130368	0	0	0	0	0,000130368
0410	Метан (727*)	0,94661898	0,94661898	0	0	0	0	0,94661898
0412	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0,000532056	0,000532056	0	0	0	0	0,000532056
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,143797	0,143797	0	0	0	0	0,143797

1	2	3	4	5	6	7	8	9
0602	Бензол (64)	398,58		398,58	15,9432	382,6368	0	15,9432
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203)	242,652		242,652	9,70608	232,94592	0	9,70608
0621	Метилбензол (349)	0,0000002089	0,0000002089	0	0	0	0	0,0000002089
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0095288	0,0095288	0	0	0	0	0,0095288
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0,00018	0,00018	0	0	0	0	0,00018
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	865,323557	8,992077	856,33148	34,271104	822,060376	0	43,263181

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ТОО «Batys Petroleum»

_____Омашев С.А.
_____2026 г.

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

1. Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

Наименование производства, номер цеха, участка и т.п.	Номер источ-ника загряз- нения атмос- феры	Номер источника выделения	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наимено- вание выпускае- мой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вред- ного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Количество загрязняю- щего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Площадка 1									
(001) Дизельный генератор	0001	0001 01	Дизельный генератор			100	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,2668064
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,04335604
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0,010209395
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,142932
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,262042

							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0,000000238
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0,002722616
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,068062789
(002) PBC 200	0002	0002 01	PBC 200			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00001664
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,003448
(003) PBC 700	0003	0003 01	PBC 700			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00004816
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,01
	0004	0004 01	PBC 700			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000025728

							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	2754 (10)	0,005336
(005) Контейнер сбора шлама V = 5м3	0006	0006 01	Контейнер сбора шлама V = 5м3			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000594
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	2754 (10)	0,00123
(007) Дренажная емкость 80 м3	0008	0008 01	Дренажная емкость 80 м3			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,00000762
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	2754 (10)	0,00158
(008) Здание ППС	0009	0009 01	Здание ППС			8760	Бензол (64)	0602 (64)	7,9716
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	4,85304
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	2754 (10)	14,83944

(009) Котел паровой HDR 550	0010	0010 01	Котел паровой HDR 550			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	11,45
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	1,8625
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,03307
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	37,4
	0011	0011 01	Котел паровой HDR 550			18	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,01853
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,00301
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,0000541
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0605
(011) Котел водогрейный NAR 2500	0012	0012 01	Котел водогрейный NAR 2500			2736	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,001843
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0002995
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00000538
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,006

	0013	0013 01	Котел водогрейный NAR 2500			6570	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,00465
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,000755
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0,00001356
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,01515
(014) Переносной бензиновый генератор	0017	0017 02	Переносной бензиновый генератор			2	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0000002784
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	4,5240000E-08
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	8,4000000E-08
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0000132
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0,00000204
(015) Емкость для хранения авиакеросина	0018	0018 01	Емкость для хранения авиакеросина			8760	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	2754 (10)	0,185

(016) Выбросы при открывании крышки ж/д цистерн светлых нефтепродуктов	6001	6001 01	Выбросы при открывании крышки ж/д цистерн светлых нефтепродуктов			2880	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0077
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	2,7297
(017) Выбросы при открывании крышки ж/д цистерн темных нефтепродуктов	6002	6002 01	Выбросы при открывании крышки ж/д цистерн темных нефтепродуктов			2880	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0139
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	2,8843
(018) Наливная эстакада	6003	6003 01	Наливная эстакада			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000452
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,00937

(019) Насосная	6004	6004 01	Насосная			8760	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,876
(020) Неплотности ЗРА и ФС от УНС	6005	6005 01	Неплотности ЗРА и ФС от УСН			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000001087
							Бутан (99)	0402 (99)	0,000333788
							Метан (727*)	0410 (727*)	0,67882
							Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0412 (279)	0,000333788
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0,143797
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0,0000002089
(021) Станок сверлильный, вертикальный	6006	6006 01	Станок сверлильный, вертикальный			720	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,00363
(022) Станок точно-шлифовальный напольный	6007	6007 01	Станок точно-шлифовальный напольный			720	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,01348
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,00881
(024) Сварочные работы	6009	6009 01	Сварочные работы			960	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0,0149195
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0,00201445

							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,0009735
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0,0085765
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0,00081265
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0,002115
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0,000901
(025) Газосварка	6010	6010 01	Газосварка			200	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0,003
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0,0004875
(026) ГРПШ	6011	6011 01	ГРПШ			8760	Пентан (450)	0405 (450)	0,000054468

Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для ТОО «Batys Petroleum» на 2027 – 2036 гг.

							Метан (727*)	0410 (727*)	0,267794
							Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0412 (279)	0,000054468
(028) Поддон технологический ПТ-01	6013	6013 01	Поддон технологический ПТ-01			8760	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,9
(030) Модуль приготовления раствора МЕ-10П	6015	6015 01	Модуль приготовления раствора МЕ-10П			180	Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом (1054*)	2914 (1054*)	0,0003226
(031) Покрасочные работы	6016	6016 01	Покрасочные работы			1200	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	1,045125
							Метилбензол (349)	0621 (349)	7,56988
							Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1042 (102)	2,4402
							Этанол (Этиловый спирт) (667)	1061 (667)	2,2536
							2-Этоксэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (1497*)	1,30144
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (110)	1,50144
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (470)	1,20144
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (1294*)	3,010125

							Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,857025
(032) Станок токарный Stalex GH-1440B	6017	6017 01	Станок токарный Stalex GH-1440B			1584	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,00639
(034) Резка металла	6019	6019 01	Резка металла			1825	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	4
(035) Выбросы при открывании крышки контейнера для сбора шлама V 5м3	6020	6020 01	Выбросы при открывании крышки контейнера для сбора шлама V 5м3			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,000379
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0783
	6025	6025 01	Выбросы при открывании крышки контейнера для сбора шлама V 5м3			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0003789
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,07858

	6026	6026 01	Выбросы при открывании крышки контейнера для сбора шлама V 5м3			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0003789
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,07858
(036) Выбросы при открывании крышки контейнера для сбора шлама V 1м3	6021	6021 01	Выбросы при открывании крышки контейнера для сбора шлама V 1м3			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0003789
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,07858
(037) Выбросы при открывании крышки емкости для сбора СНО	6022	6022 01	Выбросы при открывании крышки емкости для сбора СНО			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,013156

							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	2,72192
(040) Промывочный цех	0019	0019 01	Промывочный цех			8760	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	6,86016
(041) Мембранный насос V20CA-ARRR0-B2X	6027	6027 01	Мембранный насос V20CA-ARRR0-B2X			500	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,025
(042) Погружной насос марки GRUNDFOS	6028	6028 01	Погружной насос марки GRUNDFOS			200	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,01
(043) Болгарка DeWALT DWE4557-QS	6029	6029 01	Болгарка DeWALT DWE4557-QS		4	4	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,000288
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,0001872
(044) Болгарка DeWalt DWE4559	6030	6030 01	Болгарка DeWalt DWE4559			2	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0001872

							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0,0001224
(045) Поддон технологический	6031	6031 01	Поддон технологический			10	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	2754 (10)	0,749
(046) Перфоратор Bosch GBH 2-28	6032	6032 01	Перфоратор Bosch			2	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0,0000504
(047) Ударная дрель Bosch GSB?24-2	6033	6033 01	Ударная дрель Bosch			2	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	4,0800000E-08
(048) Модуль технологический сепарационный MT-C	6034	6034 01	Модуль технологический сепарационный MT-C			8760	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	2754 (10)	0,08206

	6035	6035 01	Модуль технологический сепарационный МТ-С			8760	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	2754 (10)	0,08206
	6036	6036 01	Модуль технологический сепарационный МТ-С			8760	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	2754 (10)	0,08206
(050) Резервуар 8м3	0020	0020 01	Резервуар 8м3			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0000056784
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	2754 (10)	0,0011773216
(051) Модуль технологический комбинированный	0021	0021 01	Модуль технологический комбинированный			8760	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	2754 (10)	0,01232

(052) Модуль технологический фильтрационный	0022	0022 01	Модуль технологический фильтрационный (в цеху)			8760	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,22622
(053) Резервуар 50м3	0025	0025 01	Резервуар 50м3			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0004464
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0925536
	0026	0026 01	Резервуар 50м3			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0004464
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0925536
	0027	0027 01	Резервуар 50м3			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0004464
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0925536
	0028	0028 01	Резервуар 50м3			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0,0004464
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0925536

							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,0925536
(054) Модуль технологический фильтрационный	0023	0023 01	Модуль технологический фильтрационный (на улице)			8760	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,04524
	0024	0024 01	Модуль технологический фильтрационный (на улице)			8760	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0,04524
Примечание: В графе 8 в скобках (без "***") 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) , со "***" указан порядковый номер ЗВ в таблице 2 вышеуказанного Приложения (список ОБУВ).									

Характеристика источников загрязнения атмосферы

Номер источ-ника загряз-нения	Параметры источника загряз-нения атмосферы	Параметры газовойздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы	Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК)	Наименование загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
-------------------------------	--	--	--	-------------------------------------	--

атмос- феры	Высота, м	Диаметр, размер сечения устья, м	Скорость, м/с	Объемный расход, м3/с	Температура, С	или ОБУВ)		Максимальное, г/с	Суммарное, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Дизельный генератор									
0001	3	0,1	404,16	3,1742916	1	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,746666667	0,2668064
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,121333333	0,04335604
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,027777778	0,010209395
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,388888889	0,142932
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,736111111	0,262042
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000000872	0,000000238
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,007936111	0,002722616
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,190475	0,068062789
РВС 200									
0002	6	0,2	101,04	3,1742916	35,1	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00000348	0,00001664

						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	0,0007224	0,003448
РВС 700									
0003	9	0,2	31,83	0,9999689	35,1	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00000348	0,00004816
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	0,0007224	0,01
0004	9	0,2	31,83	0,9999689	35,1	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00000348	0,000025728
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	0,0007224	0,005336
Контейнер сбора шлама V = 5м3									
0006	2	0,1	6	0,0471239	35,1	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00000435	0,00000594
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	0,000903	0,00123
Дренажная емкость 80 м3									
0008	3	0,05	25	0,0490874	35,1	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00000435	0,00000762

						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,000903	0,00158
Здание ППС									
0009	9,5	0,1	6	0,0471239	35,1	0602 (64)	Бензол (64)	0,408	7,9716
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,24	4,85304
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,72	14,83944
Котел паровой HDR 550									
0010	25	0,75	5	2,2089323	150	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,283	11,45
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,046	1,8625
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,002316	0,03307
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,924	37,4
0011	25	0,75	5	2,2089323	150	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,144	0,01853
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0234	0,00301
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000421	0,0000541

						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,47	0,0605
Котел водогрейный NAR 2500									
0012	25	0,75	5	2,2089323	150	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0516	0,001843
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00839	0,0002995
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0001504	0,00000538
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,168	0,006
0013	25	0,75	5	2,2089323	150	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2864	0,00465
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0465	0,000755
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,000835	0,00001356
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,932	0,01515
Переносной бензиновый генератор									
0017	2	0,05	763,94	1,4999927	35,1	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000009664	0,0000002784
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000015704	4,5240000E-08
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00000291667	8,4000000E-08

						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0004583333	0,0000132
						2704 (60)	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,0000708333	0,00000204
Емкость для хранения авиакеросина									
0018	2	0,05	346,32	0,6799977	35,1	2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1,21	0,185
Выбросы при открывании крышки ж/д цистерн светлых нефтепродуктов									
6001	2				35,1	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000019	0,0077
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00677	2,7297
Выбросы при открывании крышки ж/д цистерн темных нефтепродуктов									
6002	2				35,1	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001	0,0139
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0114	2,8843
Наливная эстакада									
6003	2				35,1	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001723	0,0000452

						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0357	0,00937
Насосная									
6004	2				35,1	2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0278	0,876
Неплотности ЗРА и ФС от УНС									
6005	2				35,1	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	3,4300000E-09	0,0000001087
						0402 (99)	Бутан (99)	0,00001054	0,000333788
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,02143	0,67882
						0412 (279)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0,00001054	0,000333788
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,00454	0,143797
						0621 (349)	Метилбензол (349)	6,5900000E-09	0,0000002089
Станок сверлильный, вертикальный									
6006	2				35,1	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0014	0,00363
Станок точно-шлифовальный напольный									
6007	2				35,1	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0052	0,01348
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0034	0,00881
Сварочные работы									

6009	2				35,1	0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,00463	0,0149195
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,000577	0,00201445
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,0009	0,0009735
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,00443	0,0085765
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00031	0,00081265
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,0011	0,002115
						2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,000467	0,000901
Газосварка									

6010	2				35,1	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00417	0,003
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,000677	0,0004875
ГРПШ									
6011	2				35,1	0405 (450)	Пентан (450)	0,00000171	0,000054468
						0410 (727*)	Метан (727*)	0,0084	0,267794
						0412 (279)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0,00000171	0,000054468
Поддон технологический ПТ-01									
6013	2				35,1	2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,03307	0,9
Модуль приготовления раствора МЕ-10П									
6015	2				35,1	2914 (1054*)	Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом (1054*)	0,000242	0,0003226
Покрасочные работы									
6016	2				35,1	0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,0625	1,045125
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0,06944444444	7,56988
						1042 (102)	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,02083333333	2,4402
						1061 (667)	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,02222222222	2,2536
						1119 (1497*)	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0,01111111111	1,30144

						1210 (110)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,01388888889	1,50144
						1401 (470)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,00972222222	1,20144
						2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	0,13888888889	3,010125
						2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,02291666667	0,857025
Станок токарный Stalex GH-1440B									
6017	2				35,1	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,00112	0,00639
Резка металла									
6019	2				35,1	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0406	4
Выбросы при открывании крышки контейнера для сбора шлама V 5м3									
6020	2				35,1	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003264	0,000379
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,675308	0,0783
6025	2				35,1	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003264	0,0003789
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,675308	0,07858
6026	2				35,1	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003264	0,0003789

						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,675308	0,07858
Выбросы при открывании крышки контейнера для сбора шлама V 1м3									
6021	2				35,1	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,003264	0,0003789
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,675308	0,07858
Выбросы при открывании крышки емкости для сбора СНО									
6022	2				35,1	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00003264	0,013156
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00675	2,72192
Промывочный цех									
0019	10	0,2	6	0,1884956	35,1	2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,76	6,86016
Мембранный насос V20CA-ARRR0-B2X									

6027	2				35,1	2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0139	0,025
Погружной насос марки GRUNDFOS									
6028	2				35,1	2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0139	0,01
Болгарка DeWALT DWE4557-QS									
6029	2				35,1	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,004	0,000288
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0026	0,0001872
Болгарка DeWalt DWE4559									
6030	2				35,1	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0052	0,0001872
						2930 (1027*)	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0034	0,0001224
Поддон технологический									
6031	2				35,1	2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,02755	0,749
Перфоратор Bosch GBH 2-28									
6032	2				35,1	2902 (116)	Взвешенные частицы (116)	0,0014	0,0000504
Ударная дрель Bosch GSB?24-2									

6033	2				35,1	2908 (494)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0000002268	4,0800000E-08
Модуль технологический сепарационный МТ-С									
6034	2				35,1	2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0026	0,08206
6035	2				35,1	2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0026	0,08206
6036	2				35,1	2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0026	0,08206
Резервуар 8м3									
0020	10	0,2	6	0,1884956	35,1	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000043536	0,0000056784

						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	0,0009026464	0,0011773216
Модуль технологический комбинированный									
0021	2	0,2	6	0,1884956	35,1	2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	0,00039	0,01232
Модуль технологический фильтрационный									
0022	8	0,1	24	0,1884956	35,1	2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	0,00717	0,22622
Резервуар 50м3									
0025	8	0,1	24	0,1884956	35,1	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000017424	0,0004464
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	0,003612576	0,0925536
0026	8	0,1	24	0,1884956	35,1	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000017424	0,0004464

						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,003612576	0,0925536
0027	8	0,1	24	0,1884956	35,1	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000017424	0,0004464
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,003612576	0,0925536
0028	8	0,1	24	0,1884956	35,1	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000017424	0,0004464
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,003612576	0,0925536
Модуль технологический фильтрационный									
0023	8	0,1	24	0,1884956	35,1	2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00143	0,04524
0024	8	0,1	24	0,1884956	35,1	2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00143	0,04524

Примечание: В графе 7 в скобках (без "*") 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) , со "***" указан порядковый номер ЗВ в таблице 2 вышеуказанного Приложения (список ОБУВ).**

Глава 3. Показатели работы пыле газоочистного оборудования

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
Пылегазоочистное оборудование отсутствует!					

Глава 4. Суммарные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, их очистка и утилизация (в целом по предприятию), т/г

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 :		124,926226424	124,926226424	0	0	0	0	124,926226424
в том числе:								
Т в е р д ы е:		4,9206524238	4,9206524238	0	0	0	0	4,9206524238
из них:								
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,0149195	0,0149195	0	0	0	0	0,0149195
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00201445	0,00201445	0	0	0	0	0,00201445

0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,010209395	0,010209395	0	0	0	0	0,010209395
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,002115	0,002115	0	0	0	0	0,002115
0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0,000000238	0,000000238	0	0	0	0	0,000000238
2902	Взвешенные частицы (116)	4,8810506	4,8810506	0	0	0	0	4,8810506
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0,0009010408	0,0009010408	0	0	0	0	0,0009010408
2914	Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом (1054*)	0,0003226	0,0003226	0	0	0	0	0,0003226
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0091196	0,0091196	0	0	0	0	0,0091196
Газообразные и жидкие:		120,005574	120,005574	0	0	0	0	120,005574

из них:								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	11,7458031784	11,7458031784	0	0	0	0	11,7458031784
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,91040808524	1,91040808524	0	0	0	0	1,91040808524
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,176075124	0,176075124	0	0	0	0	0,176075124
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0382123751	0,0382123751	0	0	0	0	0,0382123751
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	37,7522817	37,7522817	0	0	0	0	37,7522817
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00081265	0,00081265	0	0	0	0	0,00081265
0402	Бутан (99)	0,000333788	0,000333788	0	0	0	0	0,000333788
0405	Пентан (450)	0,000054468	0,000054468	0	0	0	0	0,000054468
0410	Метан (727*)	0,946614	0,946614	0	0	0	0	0,946614
0412	Изобутан (2- Метилпропан) (279)	0,000388256	0,000388256	0	0	0	0	0,000388256
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,143797	0,143797	0	0	0	0	0,143797
0602	Бензол (64)	7,9716	7,9716	0	0	0	0	7,9716
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	5,898165	5,898165	0	0	0	0	5,898165
0621	Метилбензол (349)	7,5698802089	7,5698802089	0	0	0	0	7,5698802089
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	2,4402	2,4402	0	0	0	0	2,4402
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	2,2536	2,2536	0	0	0	0	2,2536

1119	2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1,30144	1,30144	0	0	0	0	1,30144
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1,50144	1,50144	0	0	0	0	1,50144
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,002722616	0,002722616	0	0	0	0	0,002722616
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1,20144	1,20144	0	0	0	0	1,20144
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,00000204	0,00000204	0	0	0	0	0,00000204
2752	Уайт-спирит (1294*)	3,010125	3,010125	0	0	0	0	3,010125
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК- 265П) (10)	34,1401785106	34,1401785106	0	0	0	0	34,1401785106