

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЮЖНЫЙ ДОЩАН НА 2027 ГОД

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

ЭРА v3.0

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

Кызылординская область, ПКВИ - Южный Дошан на 2027 год

Наименование производства номер цеха, участка	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 вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) Южный Дошан	0001	0001 01	Печь ППТМ-0,4Г	Дымовая труба	Площадка 1	4344	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.015096
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0024531
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0337(584)	0.06094632
							584)		
	0002	0002 02	Печь ППТМ-0,4Г	Дымовая труба	3000		Метан (727*)	0410(727*)	0.06094632
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.010432
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0016952
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0337(584)	0.04209

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

Кызылординская область, ПКВИ - Южный Дошан на 2027 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0003	0003 03	Печь ППТМ-0,4Г (резерв)	Дымовая труба		2400	584) Метан (727*) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0410(727*) 0301(4) 0304(6) 0337(584)	0.04209 0.008344 0.0013559 0.033672
	0005	0005 04	Дренажная емкость V-25 м3			4344	Метан (727*) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349)	0410(727*) 0333(518) 0415(1502*) 0416(1503*) 0602(64) 0616(203) 0621(349)	0.033672 0.0000296 0.0357 0.0132 0.000172 0.0000543 0.000108
	0007	0007 05	Блок дозирования реагентов, Расширительный бак 1 м3			4344	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349)	0333(518) 0415(1502*) 0416(1503*) 0602(64) 0616(203) 0621(349)	0.0000013 0.00016086 0.0000595 0.000000777 0.00000024 0.0000005
	0008	0008 06	Блок дозирования реагентов, Расширительный бак 1 м3			4344	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64)	0333(518) 0415(1502*) 0416(1503*) 0602(64)	0.0000013 0.00016086 0.0000595 0.000000777

Кызылординская область, ПКВИ - Южный Дошан на 2027 год

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.00000024
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.00000005
	0009	0009 07	Блок дозирования реагентов, Расширительный бак 1 м3			4344	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000013
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00016086
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.0000595
							Бензол (64)	0602(64)	0.000000777
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.00000024
	0010	0010 08	Блок дозирования реагентов, Расширительный бак 1 м3			4344	Метилбензол (349)	0621(349)	0.00000005
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000013
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00016086
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.0000595
							Бензол (64)	0602(64)	0.000000777
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.00000024
	0011	0011 09	Блок дозирования реагентов, Расширительный бак 1 м3			4344	Метилбензол (349)	0621(349)	0.00000005
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00000013
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00016086
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.0000595
							Бензол (64)	0602(64)	0.000000777
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.00000024
	0012	0012 10	Блочный 3- фазный сепаратор V-25 м3			4344	Метилбензол (349)	0621(349)	0.00000005
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	7.7e-9
							Метан (727*)	0410(727*)	0.00213
							Смесь углеводородов	0416(1503*)	0.00000042

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

Кызылординская область, ПКВИ - Южный Дошан на 2027 год

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0013	0013 11	Резервуар горизонтальный стальной для нефти 100 м3			4344	предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349)	1716(526) 0333(518) 0415(1502*) 0416(1503*) 0602(64) 0616(203)	4.06e-8 0.0001626 0.1963666 0.072628 0.0009485 0.0002981
	0014	0014 12	Резервуар горизонтальный стальной для нефти 100 м3			4344	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349)	0621(349) 0333(518) 0415(1502*) 0416(1503*) 0602(64) 0616(203)	0.0005962 0.0001626 0.1963666 0.072628 0.0009485 0.0002981
	0015	0015 13	Резервуар горизонтальный стальной для нефти 100 м3			4344	Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349)	0621(349) 0333(518) 0415(1502*) 0416(1503*) 0602(64) 0616(203)	0.0005962 0.0001626 0.1963666 0.072628 0.0009485 0.0002981
	0016	0016 14	Насосы для нефти			4344	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0621(349) 0333(518)	0.0005962 0.000052

Кызылординская область, ПКВИ - Южный Дошан на 2027 год

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0629
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.0232
							Бензол (64)	0602(64)	0.000304
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.000095
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.000191
	0017	0017 15	Насосы для нефти			4344	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000052
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0629
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.0232
							Бензол (64)	0602(64)	0.000304
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.000095
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.000191
	0018	0018 16	Дренажная емкость V-25 м3			4344	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000296
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0357
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.0132
							Бензол (64)	0602(64)	0.000172
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.0000543
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.000108
	0019	0019 17	Циркуляционный насос			4344	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000052
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0629
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.0232
							Бензол (64)	0602(64)	0.000304
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.000095

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

Кызылординская область, ПКВИ - Южный Дошан на 2027 год

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0020	0020 18	Циркуляционный насос			4344	Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0621(349) 0333(518) 0415(1502*) 0416(1503*) 0602(64) 0616(203)	0.000191 0.000052 0.0629 0.0232 0.000304 0.000095
	0021	0021 19	Вытяжная свеча			4344	Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0621(349) 0333(518) 0410(727*) 0416(1503*) 1716(526)	0.000191 7.7e-9 0.00213 0.00000042 4.06e-8
	0022	0022 20	Печь Black Sivalls на скв. 29	Дымовая труба		1440	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0301(4) 0304(6) 0337(584)	0.00444 0.0007215 0.013464
	0023	0023 21	Дренажная емкость V-25 м3 скв. 64			4344	Метан (727*) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0410(727*) 0333(518) 0415(1502*) 0416(1503*) 0602(64) 0616(203)	0.013464 0.0000296 0.0357 0.0132 0.000172 0.0000543

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

Кызылординская область, ПКВИ - Южный Дошан на 2027 год

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0024	0024 22	Печь ППТ-02Г	Дымовая труба		612	Метилбензол (349) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0621(349) 0301(4) 0304(6) 0337(584)	0.000108 0.001888 0.0003068 0.0057222
	0025	0025 23	Дренажная емкость V-25 м3 скв. 29			4344	Метан (727*) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0410(727*) 0333(518) 0415(1502*) 0416(1503*) 0602(64) 0616(203)	0.0057222 0.0000296 0.0357 0.0132 0.000172 0.0000543
	0026	0026 24	Печь Арго на скв. 74	Дымовая труба		1080	Метилбензол (349) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0621(349) 0301(4) 0304(6) 0337(584)	0.000108 0.0033312 0.00054132 0.010098
	0027	0027 25	Дренажная емкость V-25 м3 скв. 74			4344	Метан (727*) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349)	0410(727*) 0333(518) 0415(1502*) 0416(1503*) 0602(64) 0616(203) 0621(349)	0.010098 0.0000296 0.0357 0.0132 0.000172 0.0000543 0.000108

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

Кызылординская область, ПКВИ - Южный Дошан на 2027 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0028	0028 26	Печь Арго на скв. 62			1440	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Метан (727*)	0301(4) 0304(6) 0337(584) 0410(727*)	0.00444 0.0007215 0.013464 0.013464
	0029	0029 27	Факельная установка (при пуско-наладке V6)						
	0029	0029 28	Факельная установка (при эксплуатации V7)			4344	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Метан (727*)	0301(4) 0328(583) 0337(584) 0410(727*)	0.010239712 0.006826474 0.068264744 0.001706619
	0112	0112 29	Печь Арго на скв. 64			1080	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Метан (727*)	0301(4) 0304(6) 0337(584) 0410(727*)	0.0033312 0.00054132 0.010098 0.010098
	0113	0113 30	Печь Арго на скв. 78			2160	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Метан (727*)	0301(4) 0304(6) 0337(584) 0410(727*)	0.003296 0.0005356 0.015876 0.015876
	0114	0114 31	Дренажная			4344	Сероводород (	0333(518)	0.00007764

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

Кызылординская область, ПКВИ - Южный Дошан на 2027 год

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			емкость V-2 м3 скв. 78				Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349)	0415(1502*) 0416(1503*) 0602(64) 0616(203) 0621(349)	0.09376324 0.0346792 0.0004529 0.00014234 0.00028468
	0115	0115 32	Печь Арго на скв. 94			2040	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Метан (727*)	0301(4) 0304(6) 0337(584) 0410(727*) 0333(518)	0.003216 0.0005226 0.0152388 0.0152388 0.00007764
	0116	0116 33	Дренажная емкость V-2 м3 скв. 94			4344	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349)	0415(1502*) 0416(1503*) 0602(64) 0616(203) 0621(349)	0.09376324 0.0346792 0.0004529 0.00014234 0.00028468
	6001	6001 34	Манифольд			4344			
	6002	6002 35	ЗРА и ФС скв. 29			4344			
	6003	6003 36	ЗРА и ФС скв. 62			4344			
	6004	6004 37	ЗРА и ФС скв. 64			4344			
	6005	6005 38	ЗРА и ФС скв. 74			4344			
	6009	6009 39	Камера приема			4344			

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

Кызылординская область, ПКВИ - Южный Дошан на 2027 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6010	6010 40	скребка Тестовый			4344			
	6011	6011 41	сепаратор Камера запуска и приема			4344			
	6012	6012 42	скребка Камера запуска и приема скребка			4344			

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).

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Кызылординская область, ПКВИ - Южный Дошан на 2027 год

Номер источ- ника загряз- нения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовой воздушной смеси на выходе источника загрязнения			Код загряз- няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения 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
0001	10	0.25	1.26	0.03056	450	Южный Дошан 0301 (4) 0304 (6) 0337 (584)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0.0009656 0.00015691 0.0038972222	0.015096 0.0024531 0.06094632
0002	10	0.25	1.26	0.03056	450	0410 (727*) 0301 (4) 0304 (6) 0337 (584)	Метан (727*) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0.0038972222 0.0009656 0.00015691 0.0038972222	0.06094632 0.010432 0.0016952 0.04209
0003	10	0.25	0.33	0.03056	450	0410 (727*) 0301 (4) 0304 (6) 0337 (584) 0410 (727*)	Метан (727*) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0.0038972222 0.0009656 0.00015691 0.0038972222 0.0038972222	0.04209 0.008344 0.0013559 0.033672 0.033672

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Кызылординская область, ПКВИ - Южный Дошан на 2027 год

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0005	2	0.15	0.91	0.016	15	0333 (518)	Сероводород (	0.0002216	0.0000296
						0415 (1502*)	Дигидросульфид) (518)		
							Смесь углеводородов	0.2677	0.0357
						0416 (1503*)	предельных C1-C5 (1502*)		
							Смесь углеводородов	0.099	0.0132
0007	2	0.15	0.91	0.016	15	0602 (64)	предельных C6-C10 (1503*)		
						0616 (203)	Бензол (64)	0.001293	0.000172
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.000406	0.0000543
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.000813	0.000108
						0333 (518)	Сероводород (	0.0000002	0.00000013
							Дигидросульфид) (518)		
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов	0.0002464	0.00016086
							предельных C1-C5 (1502*)		
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов	0.000091	0.0000595
							предельных C6-C10 (1503*)		
0008	2	0.15	0.91	0.016	15	0602 (64)	Бензол (64)	0.0000019	0.000000777
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00000037	0.00000024
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.00000075	0.0000005
						0333 (518)	Сероводород (	0.0000002	0.00000013
							Дигидросульфид) (518)		
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов	0.0002464	0.00016086
							предельных C1-C5 (1502*)		
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов	0.000091	0.0000595
							предельных C6-C10 (1503*)		
						0602 (64)	Бензол (64)	0.0000019	0.000000777
0009	2	0.15	0.91	0.016	15	0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00000037	0.00000024
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.00000075	0.0000005
						0333 (518)	Сероводород (	0.0000002	0.00000013
							Дигидросульфид) (518)		
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов	0.0002464	0.00016086
							предельных C1-C5 (1502*)		
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов	0.000091	0.0000595
							предельных C6-C10 (1503*)		
						0602 (64)	Бензол (64)	0.0000019	0.000000777

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Кызылординская область, ПКВИ - Южный Дошан на 2027 год

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0010	2	0.15	0.91	0.016	15	0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00000037	0.00000024
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.00000075	0.00000005
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00000002	0.00000013
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.0002464	0.00016086
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.000091	0.0000595
						0602 (64)	Бензол (64)	0.0000019	0.000000777
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00000037	0.00000024
0011	2	0.15	0.91	0.016	15	0621 (349)	Метилбензол (349)	0.00000075	0.00000005
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00000002	0.00000013
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.0002464	0.00016086
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.000091	0.0000595
						0602 (64)	Бензол (64)	0.0000019	0.000000777
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00000037	0.00000024
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.00000075	0.00000005
0012	2	0.15	0.91	0.016	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000064	7.7e-9
						0410 (727*)	Метан (727*)	0.00148	0.00213
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00000029	0.00000042
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.0000339	4.06e-8
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000002178	0.0001626
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.002630298	0.1963666
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов	0.00097284	0.072628
0013	2	0.15	0.91	0.016	15	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000002178	0.0001626
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.002630298	0.1963666
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов	0.00097284	0.072628

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Кызылординская область, ПКВИ - Южный Дошан на 2027 год

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0014	2	0.15	0.91	0.016	15	0602 (64)	предельных C6-C10 (1503*)		
						0616 (203)	Бензол (64)	0.000012705	0.0009485
						0621 (349)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.000003993	0.0002981
						0333 (518)	Метилбензол (349)	0.000007986	0.0005962
						0415 (1502*)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000002178	0.0001626
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.002630298	0.1963666
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00097284	0.072628
0015	2	0.15	0.91	0.016	15	0602 (64)	Бензол (64)	0.000012705	0.0009485
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.000003993	0.0002981
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.000007986	0.0005962
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000002178	0.0001626
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.002630298	0.1963666
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00097284	0.072628
						0602 (64)	Бензол (64)	0.000012705	0.0009485
0016	2	0.15	0.91	0.016	15	0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.000003993	0.0002981
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.000007986	0.0005962
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000003336	0.000052
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00403	0.0629
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00149	0.0232
						0602 (64)	Бензол (64)	0.00001946	0.000304
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00000612	0.000095
0017	2	0.15	0.91	0.016	15	0621 (349)	Метилбензол (349)	0.00001223	0.000191
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000003336	0.000052

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Кызылординская область, ПКВИ - Южный Дошан на 2027 год

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0018	2	0.15	0.91	0.016	15	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00403	0.0629
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00149	0.0232
						0602 (64)	Бензол (64)	0.00001946	0.000304
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00000612	0.000095
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.00001223	0.000191
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0002216	0.0000296
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.2677	0.0357
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.099	0.0132
0019	2	0.15	0.91	0.016	15	0602 (64)	Бензол (64)	0.001293	0.000172
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.000406	0.0000543
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.000813	0.000108
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000003336	0.000052
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00403	0.0629
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00149	0.0232
						0602 (64)	Бензол (64)	0.00001946	0.000304
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00000612	0.000095
0020	2	0.15	0.91	0.016	15	0621 (349)	Метилбензол (349)	0.00001223	0.000191
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000003336	0.000052
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.00403	0.0629
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00149	0.0232
						0602 (64)	Бензол (64)	0.00001946	0.000304
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00000612	0.000095
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.00001223	0.000191
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000003336	0.000052

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Кызылординская область, ПКВИ - Южный Дошан на 2027 год

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0021	2	0.15	0.91	0.016	15	0621 (349)	Метилбензол (349)	0.00001223	0.000191
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000064	7.7e-9
						0410 (727*)	Метан (727*)	0.00148	0.00213
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.00000029	0.00000042
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПИМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.0000339	4.06e-8
0022	10	0.25	0.45	0.02036	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0008568	0.00444
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00013923	0.0007215
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0025972222	0.013464
0023	2	0.15	0.91	0.016	15	0410 (727*)	Метан (727*)	0.0025972222	0.013464
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0002216	0.0000296
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.2677	0.0357
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.099	0.0132
						0602 (64)	Бензол (64)	0.001293	0.000172
0024	10	0.25	0.12	0.02036	450	0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.000406	0.0000543
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.000813	0.000108
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0008568	0.001888
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00013923	0.0003068
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0025972222	0.0057222
0025	2	0.15	0.91	0.016	15	0410 (727*)	Метан (727*)	0.0025972222	0.0057222
						0333 (518)	Сероводород (	0.0002216	0.0000296

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Кызылординская область, ПКВИ - Южный Дошан на 2027 год

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0026	10	0.25	0.23	0.02036	450	0415 (1502*)	Дигидросульфид (518)	0.2677	0.0357
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		
						0602 (64)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		
						0616 (203)	Бензол (64)		
						0621 (349)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		
						0301 (4)	Метилбензол (349)		
						0304 (6)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		
0027	2	0.15	0.91	0.016	15	0337 (584)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00013923	0.00054132
						0410 (727*)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		
						0333 (518)	0.00259722222		
						0415 (1502*)	0.00259722222		
						0416 (1503*)	0.0002216		
						0602 (64)	0.0002216		
						0616 (203)	0.0002216		
0028	10	0.25	0.4	0.02036	450	0621 (349)	Метан (727*)	0.2677	0.0357
						0301 (4)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		
						0304 (6)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		
						0337 (584)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		
						0410 (727*)	Бензол (64)		
						0301 (4)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		
						0304 (6)	Метилбензол (349)		
0029	19.5	0.777	0.06	0.0273968	1674.8	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.00013923	0.0007215
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		
						0410 (727*)	0.00259722222		
						0301 (4)	0.00259722222		
						0304 (6)	0.00065478		
						0337 (584)	0.00065478		
						0410 (727*)	0.00065478		

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Кызылординская область, ПКВИ - Южный Дошан на 2027 год

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0112	10	0.25	1.52	0.02036	450	0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.00043652	0.006826474
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0043652	0.068264744
						0410 (727*)	Метан (727*)	0.00010913	0.001706619
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0008568	0.0033312
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00013923	0.00054132
0113	10	0.25	1.52	0.016	450	0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0025972222	0.010098
						0410 (727*)	Метан (727*)	0.0025972222	0.010098
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.000424	0.003296
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0000689	0.0005356
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.0020416667	0.015876
0114	2	0.15	0.91	0.016	15	0410 (727*)	Метан (727*)	0.0020416667	0.015876
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0006618	0.00007764
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.7992338	0.09376324
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.295604	0.0346792
						0602 (64)	Бензол (64)	0.0038605	0.0004529
0115	10	0.25	1.52	0.01628	450	0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0012133	0.00014234
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0024266	0.00028468
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.0004376	0.003216
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00007111	0.0005226
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись	0.002075	0.0152388

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Кызылординская область, ПКВИ - Южный Дошан на 2027 год

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0116	2	0.15	0.91	0.016	15	0410 (727*) 0333 (518) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 0602 (64) 0616 (203) 0621 (349)	углерода, Угарный газ) (584) Метан (727*) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349)	0.002075 0.0006618 0.7992338 0.295604 0.0038605 0.0012133 0.0024266	0.0152388 0.00007764 0.09376324 0.0346792 0.0004529 0.00014234 0.00028468
6001									
6002									
6003									
6004									
6005									
6009									
6010									
6011									
6012									

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).

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

Кызылординская область, ПКВИ - Южный Дошан на 2027 год

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!					

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

Кызылординская область, ПКВИ - Южный Дошан на 2027 год

Код заг- ряз- няющ веще- ства	На и м е н о в а н и е загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ отходящих от источника выделения	В том числе		Из поступивших на очистку			Всего выброшено в атмосферу
			выбрасыва- ется без очистки	поступает на очистку	выброшено в атмосферу	уловлено и обезврежено		
						фактически	из них ути- лизировано	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	В С Е Г О : в том числе:	2.2660439006	2.2660439006	0	0	0	0	2.2660439006
	Т в е р д ы е:	0.006826474	0.006826474	0	0	0	0	0.006826474
	из них:							
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.006826474	0.006826474	0	0	0	0	0.006826474
	Газообразные, жидкие:	2.2592174266	2.2592174266	0	0	0	0	2.2592174266
	из них:							
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.068054112	0.068054112	0	0	0	0	0.068054112
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00939484	0.00939484	0	0	0	0	0.00939484
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0009997454	0.0009997454	0	0	0	0	0.0009997454
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.288934064	0.288934064	0	0	0	0	0.288934064
0410	Метан (727*)	0.226635939	0.226635939	0	0	0	0	0.226635939
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1.20753058	1.20753058	0	0	0	0	1.20753058
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.44634074	0.44634074	0	0	0	0	0.44634074
0602	Бензол (64)	0.005831185	0.005831185	0	0	0	0	0.005831185
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00183168	0.00183168	0	0	0	0	0.00183168
0621	Метилбензол (349)	0.00366446	0.00366446	0	0	0	0	0.00366446
1716	Смесь природных меркаптанов / в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	8.12e-8	8.12e-8	0	0	0	0	8.12e-8

КРС НА 4 ЕД. СКВАЖИНЫ НА 2027 ГОД

ЭРА v3.0

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

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

Кызылординская область, ПКВИ - КРС - ЮД 2027

Наименование производства номер цеха, участка	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 вредного вещества (ЭНК,ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) КРС	0001	0001 01	УПА		Площадка 1		500	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.73216
								Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.118976
								Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.032685
								Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.286
								Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.7436
								Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000001144

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

Кызылординская область, ПКВИ - КРС - ЮД 2027

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.00817159
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.196114
	0002	0002 02	ЦА			500	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.1592
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.02587
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0143
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.336336
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.79508
	0003	0003 03	АДПМ			500	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.73216
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.118976
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.032685
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.286
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.7436
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.000001144
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.00817159
							Алканы C12-19 /в пересчете	2754(10)	0.196114

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

Кызылординская область, ПКВИ - КРС - ЮД 2027

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0004	0004 04	ДЭС			500	на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0301(4) 0304(6) 0328(583) 0330(516) 0337(584) 0703(54) 1325(609) 2754(10)	0.73216 0.118976 0.032685 0.286 0.7436 0.000001144 0.00817159 0.196114
	0005	0005 05	САГ			300	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0301(4) 0304(6) 0328(583) 0330(516) 0337(584)	0.396288 0.0643968 0.024685 0.1296 0.432

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

Кызылординская область, ПКВИ - КРС - ЮД 2027

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							углерода, Угарный газ) (584)		
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.000000576
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.00493718
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.123428
	0006	0006 06	Емкость для дизтоплива			500	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000026068
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.009283932
	6007	6007 07	Сварочные работы			300	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.00096
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.0000588
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.0001078
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в	0344(615)	0.0001274

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

Кызылординская область, ПКВИ - КРС - ЮД 2027

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908(494)	0.0001274

Примечание: В графе 8 в скобках указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № КР ДСМ-70 (список ПДК)

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Кызылординская область, ПКВИ - КРС - ЮД 2027

Номер источ ника заг- ряз- нения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовой смеси на выходе источника загрязнения			Код загряз- няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ)	Наименование ЗВ	Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу	
	Высота м	Диаметр, размер сечения 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
0001	3	0.05x0.1	81.85	0.033333	450	КРС			
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.128	0.73216
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0208	0.118976
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0059525	0.032685
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.05	0.286
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.129166667	0.7436
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000000143	0.000001144
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.00142875	0.00817159
0002	3	0.05x0.1	0.06	0.033333	450	2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.03452375	0.196114
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.08824	0.1592
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота	0.014339	0.02587

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Кызылординская область, ПКВИ - КРС - ЮД 2027

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0003	3	0.05x0.1	0.06	0.033333	450	0328 (583)	оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.007925	0.0143
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.186396	0.336336
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.44063	0.79508
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.128	0.73216
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0208	0.118976
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.0059525	0.032685
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.05	0.286
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.129166667	0.7436
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0.000000143	0.000001144
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.00142875	0.00817159
0004	3	0.05x0.1	0.06	0.033333	450	2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.03452375	0.196114
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.085333333	0.73216
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.013866667	0.118976
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.003968333	0.032685
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид	0.033333333	0.286

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Кызылординская область, ПКВИ - КРС - ЮД 2027

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0005	3	0.5x0.1	0.06	0.033333	450	0337 (584)	сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.086111111	0.7436
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	9.5e-8	0.000001144
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0009525	0.00817159
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.023015833	0.196114
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.045777778	0.396288
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.007438889	0.0643968
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.002777778	0.024685
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.015277778	0.1296
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.05	0.432
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	5.2e-8	0.000000576
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.000595278	0.00493718
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.014285694	0.123428
0006	3	0.5x0.1	0.06	0.033333	27	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000175	0.000026068

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

Кызылординская область, ПКВИ - КРС - ЮД 2027

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6007						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0062325	0.009283932
						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.00544	0.00096
						0143 (327)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.000333	0.0000588
						0342 (617)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.000611	0.0001078
						0344 (615)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.000722	0.0001274
						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)	0.000722	0.0001274

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

ЭРА v3.0

3. Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

Кызылординская область, ПКВИ - КРС - ЮД 2027

Номер источника выделения	Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования	КПД аппаратов, %		Код загрязняющего вещества по котор.проис- ходит очистка	Коэффициент обеспеченности К(1),%
		Проектный	Фактичес- кий		
1	2	3	4	5	6
Пылегазоочистное оборудование отсутствует!					

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

Кызылординская область, ПКВИ - КРС - ЮД 2027

Код заг- ряз- няющ веще- ства	На и м е н о в а н и е загрязняющего вещества	Количество загрязняющих веществ отходящих от источника выделения	В том числе		Из поступивших на очистку			Всего выброшено в атмосферу
			выбрасыва- ется без очистки	поступает на очистку	выброшено в атмосферу	уловлено и обезврежено		
						фактически	из них ути- лизировано	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
В С Е Г О :		8.869936158	8.869936158	0	0	0	0	8.869936158
в том числе:								
Т в е р д ы е:		0.138317608	0.138317608	0	0	0	0	0.138317608
из них:								
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.00096	0.00096	0	0	0	0	0.00096
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0.0000588	0.0000588	0	0	0	0	0.0000588
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.13704	0.13704	0	0	0	0	0.13704
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0.0001274	0.0001274	0	0	0	0	0.0001274
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000004008	0.000004008	0	0	0	0	0.000004008
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства -	0.0001274	0.0001274	0	0	0	0	0.0001274

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

Кызылординская область, ПКВИ - КРС - ЮД 2027

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, klinker, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)							
	Газообразные, жидкие:	8.73161855	8.73161855	0	0	0	0	8.73161855
	из них:							
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2.751968	2.751968	0	0	0	0	2.751968
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.4471948	0.4471948	0	0	0	0	0.4471948
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1.323936	1.323936	0	0	0	0	1.323936
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000026068	0.000026068	0	0	0	0	0.000026068
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	3.45788	3.45788	0	0	0	0	3.45788
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0.0001078	0.0001078	0	0	0	0	0.0001078
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.02945195	0.02945195	0	0	0	0	0.02945195
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.721053932	0.721053932	0	0	0	0	0.721053932