

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

ЭРА v4.0

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2034 год

Актыбинская область, Месторождение Кожасай

Номер источ- ника заг- ряз- нения	Параметры источн.загрязнен.		Параметры газовойоздушной 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
						Освоение и испытание скважин			
0077	25.3	3.82	6.97	79.8822706	1627.9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.6910808	0.730546906
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.27480063	0.118713872
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1.409234	0.608789088
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	39.12809	16.90333488
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.03034	0.01310688
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	14.09234	6.08789088
						0410 (727*)	Метан (727*)	0.3523085	0.152197272
0111	25.3	3.82	6.97	79.8953987	1627.9	1715 (339)	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0.00422	0.00182304
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.6910808	0.730546906
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.27480063	0.118713872
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1.409234	0.608789088
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид	39.12809	16.90333488

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2034 год

Актыбинская область, Месторождение Кожасай

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0112	25.3	3.82	6.97	79.8953987	1627.9	0333 (518)	сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.03034	0.01310688
						0337 (584)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		
						0410 (727*)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	14.09234	6.08789088
						1715 (339)	Метан (727*)	0.3523085	0.152197272
						0301 (4)	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0.00422	0.00182304
						0304 (6)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1.6910808	0.730546906
						0328 (583)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.27480063	0.118713872
						0330 (516)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1.409234	0.608789088
						0333 (518)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	39.12809	16.90333488
						0337 (584)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.03034	0.01310688
						0410 (727*)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	14.09234	6.08789088
						1715 (339)	Метан (727*)	0.3523085	0.152197272
							Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0.00422	0.00182304
						TPC №2			
0010	4	0.2	3.98	0.1250357	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.938666667	0.19072
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.152533333	0.030992
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.061111111	0.01192
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид	0.146666667	0.0298

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2034 год

Актыбинская область, Месторождение Кожасай

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0052	54.5	1.295	175.9	231.6835812	1638.9	0337 (584)	сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.757777778	0.15496
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.00000146667	0.0000003278
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.014666667	0.00298
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.354444444	0.07152
						УПН			
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	7.4449616	5.804331106
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1.20981026	0.94320818
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	6.204138	4.836940922
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	172.26105	134.3019533
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.13356	0.1043768
0053	1	0.1	0.56	0.0043982	30.2	0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	62.04135	48.36946922
						0410 (727*)	Метан (727*)	1.551037	1.20924023
						1715 (339)	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0.01856	0.01433264
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00000333333	0.00021024
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов	0.004025556	0.25389984

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2034 год

Актыбинская область, Месторождение Кожасай

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0054	1	0.1	0.56	0.0043982	30.2	0416 (1503*)	предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.001488889	0.0939072
						0602 (64)	Бензол (64)	0.0000194444	0.0012264
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00000611111	0.00038544
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0000122222	0.00077088
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00000333333	0.00021024
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.004025556	0.25389984
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.001488889	0.0939072
						0602 (64)	Бензол (64)	0.0000194444	0.0012264
0055	1	0.1	0.56	0.0043982	30.2	0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00000611111	0.00038544
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0000122222	0.00077088
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00000333333	0.00021024
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.004025556	0.25389984
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.001488889	0.0939072
						0602 (64)	Бензол (64)	0.0000194444	0.0012264
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00000611111	0.00038544
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0000122222	0.00077088
0056	3	0.35	1.83	0.1762432	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.8	0.048
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.13	0.0078
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.052083333	0.003
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.125	0.0075
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись	0.645833333	0.039

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2034 год

Актыбинская область, Месторождение Кожасай

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0058	12	0.1	0.7	0.0013333	30.2		углерода, Угарный газ) (584)		
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.00000125	8.25e-8
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.0125	0.00075
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.302083333	0.018
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000618416	0.00087636
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.074993228	1.062732195
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.029683961	0.420652656
0103	12	0.1	0.17	0.0133333	30.2	0602 (64)	Бензол (64)	0.000360743	0.005112098
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.000226752	0.003213319
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.000113376	0.001606659
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000618416	0.028335551
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.749932282	34.36157866
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.296839606	13.60106467
						0602 (64)	Бензол (64)	0.003607426	0.165290716
0104	15	0.01	0.01	0.0000008	30.2	0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.002267525	0.103897022
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.001133762	0.051948511
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0000142469	0.00044929
						0405 (450)	Пентан (450)	0.0000140874	0.00044426
						0410 (727*)	Метан (727*)	0.0000750619	0.002367153
						0412 (279)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0.0000203071	0.000640405

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2034 год

Актыбинская область, Месторождение Кожасай

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0106	5	0.5	0.08	0.015708	130	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.000336981	0.01062704
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.07191326	0.56851747
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.011685905	0.092384089
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.002454444	0.019403856
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.251656146	1.989492827
0107	5	0.5	0.08	0.015708	130	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.07191326	0.56851747
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.011685905	0.092384089
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.002454444	0.019403856
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.251656146	1.989492827
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.003415054	0.107697129
6034	2				30.2	0410 (727*)	Метан (727*)	0.042993546	1.355844457
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.038219352	1.205285499
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.001264516	0.039877778
						1715 (339)	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0.000129032	0.004069161
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.002800906	0.088329374
6035	2				30.2	0410 (727*)	Метан (727*)	0.035261785	1.11201564
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.03134616	0.988532511
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов	0.001037111	0.032706342

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2034 год

Актыбинская область, Месторождение Кожасай

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0059	1	0.1	0.56	0.0043982	30.2	1715 (339)	предельных C6-C10 (1503*) Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0.000105828	0.003337382
						АГЗУ №1			
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00000333333	0.000000288
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.004025556	0.000347808
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.001488889	0.00012864
0060	5	0.1	8.29	0.0651097	30.2	0602 (64)	Бензол (64)	0.0000194444	0.00000168
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00000611111	0.000000528
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0000122222	0.000001056
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	9.603125	0.82971
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	6.402083333	0.55314
0061	1	0.1	0.56	0.0043982	30.2	АГЗУ №2			
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00000333333	0.000000288
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.004025556	0.000347808
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.001488889	0.00012864
						0602 (64)	Бензол (64)	0.0000194444	0.00000168
0062	5	0.1	8.29	0.0651097	30.2	0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00000611111	0.000000528
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0000122222	0.000001056
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	9.603125	0.82971
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	6.402083333	0.55314

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2034 год

Актюбинская область, Месторождение Кожасай

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0063	1	0.1	0.56	0.0043982	30.2	АГЗУ №3			
						0333 (518)	Сероводород (	0.00000333333	0.000000288
						0415 (1502*)	Дигидросульфид) (518)		
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов	0.004025556	0.000347808
						0602 (64)	предельных C1-C5 (1502*)		
0064	5	0.1	8.29	0.0651097	30.2	0416 (1503*)	Смесь углеводородов	0.001488889	0.00012864
						0602 (64)	предельных C6-C10 (1503*)		
						0616 (203)	Бензол (64)	0.0000194444	0.00000168
						0621 (349)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00000611111	0.000000528
						0415 (1502*)	Метилбензол (349)	0.0000122222	0.000001056
0065	1	0.1	0.56	0.0043982	30.2	0416 (1503*)	Смесь углеводородов	9.603125	0.82971
						0602 (64)	предельных C1-C5 (1502*)		
						0616 (203)	Смесь углеводородов	6.402083333	0.55314
						0621 (349)	предельных C6-C10 (1503*)		
						АГЗУ №4			
0066	5	0.1	8.29	0.0651097	30.2	0333 (518)	Сероводород (	0.00000333333	0.000000288
						0415 (1502*)	Дигидросульфид) (518)		
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов	0.004025556	0.000347808
						0602 (64)	предельных C1-C5 (1502*)		
						0616 (203)	Смесь углеводородов	0.001488889	0.00012864
						0602 (64)	предельных C6-C10 (1503*)		
						0616 (203)	Бензол (64)	0.0000194444	0.00000168
						0621 (349)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00000611111	0.000000528
						0415 (1502*)	Метилбензол (349)	0.0000122222	0.000001056
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов	9.603125	0.82971
						0416 (1503*)	предельных C1-C5 (1502*)		
						АГЗУ №5	Смесь углеводородов	6.402083333	0.55314
							предельных C6-C10 (1503*)		

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2034 год

Актыбинская область, Месторождение Кожасай

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0067	1	0.1	0.56	0.0043982	30.2	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00000333333	0.000000288
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.004025556	0.000347808
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.001488889	0.00012864
						0602 (64)	Бензол (64)	0.0000194444	0.00000168
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00000611111	0.000000528
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0000122222	0.000001056
0068	5	0.1	8.29	0.0651097	30.2	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	9.603125	0.82971
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	6.402083333	0.55314
						АГЗУ №6			
0069	1	0.1	0.56	0.0043982	30.2	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00000333333	0.000000288
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.004025556	0.000347808
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.001488889	0.00012864
						0602 (64)	Бензол (64)	0.0000194444	0.00000168
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00000611111	0.000000528
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0000122222	0.000001056
0070	5	0.1	8.29	0.0651097	30.2	0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	9.603125	0.82971
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	6.402083333	0.55314
						АГЗУ №8			
0117	1	0.1	0.56	0.0043982	30.2	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00000333333	0.000000288
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов	0.004025556	0.000347808

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2034 год

Актыбинская область, Месторождение Кожасай

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0118	5	0.1	8.29	0.0651097	30.2	0416 (1503*)	предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.001488889	0.00012864
						0602 (64)	Бензол (64)	0.0000194444	0.00000168
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.00000611111	0.000000528
						0621 (349)	Метилбензол (349)	0.0000122222	0.000001056
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	9.603125	0.82971
6216	2				30.2	0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	6.402083333	0.55314
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0.0625	0.45
						2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	0.0625	0.45
						УПГ			
0078	5	0.1	5.29	0.0651097	30.2	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.014875813	0.458841468
						0410 (727*)	Метан (727*)	0.187277864	5.776548256
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.166481703	5.135094818
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.005508172	0.169898478
						1715 (339)	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0.000562058	0.017336579
0079	7.2	0.35	101.49	9.7641923	420	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.225981875	6.970365738
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.45196375	13.94073148
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.081353475	2.509331666
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.009039275	0.27881463
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	3.254139	100.3732666

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2034 год

Актыбинская область, Месторождение Кожасай

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0080	7.2	0.35	101.49	9.7641923	420	0301 (4)	584) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.225981875	6.970365738
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.45196375	13.94073148
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.081353475	2.509331666
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.009039275	0.27881463
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	3.254139	100.3732666
0081	1	0.1	0.1	0.0007854	30.2	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.014875813	0.458841468
						0410 (727*)	Метан (727*)	0.187277864	5.776548256
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.166481703	5.135094818
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.005508172	0.169898478
						1715 (339)	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0.000562058	0.017336579
0082	7.2	0.35	101.49	9.7641923	420	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.225981875	6.970365738
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.45196375	13.94073148
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.081353475	2.509331666
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.009039275	0.27881463
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	3.254139	100.3732666
0083	7.2	0.35	101.49	9.7641923	420	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.225981875	6.970365738
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота	0.45196375	13.94073148

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2034 год

Актыбинская область, Месторождение Кожасай

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0084	5	0.1	0.01	0.0000785	30.2	0330 (516)	оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.081353475	2.509331666
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.009039275	0.27881463
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	3.254139	100.3732666
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.003768898	0.116250895
						0410 (727*)	Метан (727*)	0.047448238	1.463531415
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.042179376	1.301014421
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.001395536	0.043045042
0120	3	0.05	0.36	0.0007069	150	1715 (339)	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0.000142402	0.004392351
						2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00973	0.3
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0389	1.2
0121	3	0.05	0.36	0.0007069	150	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00973	0.3
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0389	1.2
0122	3	0.05	0.36	0.0007069	150	2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0.00973	0.3

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2034 год

Актыбинская область, Месторождение Кожасай

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0123	3	0.05	0.36	0.0007069	150	2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0389	1.2
						2735 (716*)	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0.00973	0.3
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.0389	1.2
0216	15	0.08	1	0.0050266	30.2	0405 (450)	Пентан (450)	0.00336	0.00024
						0410 (727*)	Метан (727*)	16.51963	1.18941
						0412 (279)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0.00336	0.00024
0217	15	0.08	1	0.0050266	30.2	0405 (450)	Пентан (450)	0.00336	0.00024
						0410 (727*)	Метан (727*)	16.51963	1.18941
						0412 (279)	Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0.00336	0.00024
0218	3	0.15	79.8	1.410625	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.426666667	0.064
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.069333333	0.0104
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.027777778	0.004
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.066666667	0.01
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.344444444	0.052
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.00000066667	0.0000001
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.006666667	0.001

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2034 год

Актыбинская область, Месторождение Кожасай

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0.161111111	0.024
						Установка осушки газа			
0089	5	0.1	0.01	0.0000785	30.2	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.007385491	0.227803994
						0410 (727*)	Метан (727*)	0.092979053	2.867920309
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.082654249	2.549453768
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.002734678	0.084350597
						1715 (339)	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0.000279049	0.008607204
0090	10	0.4	25.17	3.163463	300	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.097968	3.021803366
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.07536	2.324464128
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.007536	0.232446413
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.0030144	0.092978565
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.1492128	4.602438973
						факельная установка УПГ			
0093	68	1.036	132.7	111.8614166	1638.9	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2.558811431	4.2446808
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.415810108	0.68976013
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод	2.132346192	3.537284

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2034 год

Актыбинская область, Месторождение Кожасай

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6215	2				30.2	0330 (516)	черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	59.20569	98.21390832
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.04589	0.076340048
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	21.323401924	35.37163
						0410 (727*)	Метан (727*)	0.533086549	0.8844035
						1715 (339)	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0.00638	0.010439792
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.027241274	0.840251653
						0410 (727*)	Метан (727*)	0.342951859	10.57828151
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.30486897	9.4036224
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.010086819	0.311125927
						1715 (339)	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0.001029267	0.031747544
Установка подготовки топливного газа									
0091	5	0.01	0.01	0.0000008	30.2	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.011208555	0.345725625
						0410 (727*)	Метан (727*)	0.141109209	4.352485321
						0415 (1502*)	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0.125439819	3.869166123
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0.004150271	0.128014274
						1715 (339)	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0.000423497	0.013062681
						0099	22	0.7	2.5
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00157	0.01220832

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2034 год

Актыбинская область, Месторождение Кожасай

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
0101	5	0.2	0.01	0.0003142	30.2	0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000942	0.007324992
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000942	0.007324992
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00471	0.03662496
						0123 (274)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0.0000208	0.000655949
						0150 (876*)	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0.000000556	0.000017534
						0302 (5)	Азотная кислота (5)	0.00000833	0.000262695
0130	22	0.7		1.4855056	30.2	0316 (163)	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0.000025	0.0007884
						0322 (517)	Серная кислота (517)	2.78e-8	0.0000008767
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.002670052	0.036134698
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.000433883	0.005871888
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.00013254	0.001793708
0131	22	0.7		1.4195417	130	0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.013589432	0.183910311
						0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.002826	0.021974976
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.00157	0.01220832
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.000942	0.007324992

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха
на 2034 год

Актыбинская область, Месторождение Кожасай

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6218	2				30.2	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.000942	0.007324992
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.00471	0.03662496
						0616 (203)	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	8.75	0.7875
						2752 (1294*)	Уайт-спирит (1294*)	8.75	0.7875
Вахтовый поселок Кожасай									
0220	2	0.1	28.06	0.2203832	450	0301 (4)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.32	0.032
						0304 (6)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.052	0.0052
						0328 (583)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.020833333	0.002
						0330 (516)	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.05	0.005
						0337 (584)	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.258333333	0.026
						0703 (54)	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0.0000005	5.5e-8
						1325 (609)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0.005	0.0005
						2754 (10)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0.120833333	0.012
Технологические потери									
6135	2				30.2	0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00000304749	0.00009610555

2. Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха на 2034 год

Актюбинская область, Месторождение Кожасай

1	2	3	4	5	6	7	7а	8	9
6136	2				30.2	0410 (727*)	Метан (727*)	0.00007206267	0.00227256828
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0.00004342363	0.00136940765
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	3.672e-8	0.0000011579
						0333 (518)	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0.00001246639	0.00039314012
						0410 (727*)	Метан (727*)	0.0002947876	0.00929642189
						0416 (1503*)	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0.00017763356	0.00560185205
						1716 (526)	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0.0000001502	0.00000473663

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).