

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2035 год

Актюбинская область, Месторождение Кожасай

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(017) УПН	0052	0052 01	Факел УПН, сжигание на дежурных горелках, период эксплуатации	Выхлопная труба	24	8568	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.0298
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.15496
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0.0000003278
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0.00298
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.07152
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.67347
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.10944
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.56122
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	15.58434
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.01234
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	5.61225
							Метан (727*)	0410 (727*)	0.14031
							Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	1715 (339)	0.00154
	0052	0052 02	Факел УПН, тех. неизбежное сжигание, кап. ремонт	Выхлопная труба	24	192	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	5.114881106
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.83116818

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2035 год

Актыбинская область, Месторождение Кожасай

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	4.262400922
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	118.3477133
							Сероводород (	0333 (518)	0.0917568
							Дигидросульфид) (518)	0337 (584)	42.62400922
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (		
							584)		
							Метан (727*)	0410 (727*)	1.06560023
							Метантиол (Метилмеркаптан)	1715 (339)	0.01275264
							(339)		
	0052	0052 03	Факел УПН, сжигание на дежурных горелках, кап. ремонт	Выхлопная труба	24	192	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.01598
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.0026
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.01332
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.3699
							Сероводород (	0333 (518)	0.00028
							Дигидросульфид) (518)	0337 (584)	0.13321
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (		
							584)		
							Метан (727*)	0410 (727*)	0.00333
							Метантиол (Метилмеркаптан)	1715 (339)	0.00004
							(339)		
	0053	0053 01	Дренажная емкость	Дыхательный клапан	24	8760	Сероводород (	0333 (518)	0.00021024
							Дигидросульфид) (518)		
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.25389984
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0.0939072
							Бензол (64)	0602 (64)	0.0012264

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2035 год

Актыбинская область, Месторождение Кожасай

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0054	0054 01	Дренажная емкость	Дыхательный клапан	24	8760	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) 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) 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) 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) 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)	0616(203) 0621(349) 0333(518) 0415(1502*) 0416(1503*) 0602(64) 0616(203) 0621(349) 0333(518) 0415(1502*) 0416(1503*) 0602(64) 0616(203) 0621(349) 0301(4) 0304(6) 0328(583) 0330(516) 0337(584) 0703(54)	0.00038544 0.00077088 0.00021024 0.25389984 0.0939072 0.0012264 0.00038544 0.00077088 0.00021024 0.25389984 0.0939072 0.0012264 0.00038544 0.00077088 0.048 0.0078 0.003 0.0075 0.039 8.25e-8
	0055	0055 01	Дренажная емкость	Дыхательный клапан	24	8760	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) 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) 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) 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)	0616(203) 0621(349) 0333(518) 0415(1502*) 0416(1503*) 0602(64) 0616(203) 0621(349) 0333(518) 0415(1502*) 0416(1503*) 0602(64) 0616(203) 0621(349) 0301(4) 0304(6) 0328(583) 0330(516) 0337(584) 0703(54)	0.00038544 0.00077088 0.00021024 0.25389984 0.0939072 0.0012264 0.00038544 0.00077088 0.00021024 0.25389984 0.0939072 0.0012264 0.00038544 0.00077088 0.048 0.0078 0.003 0.0075 0.039 8.25e-8
	0056	0056 01	ДЭС Вольво 375 кВт	Выхлопная труба	2	25	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) 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)	0616(203) 0621(349) 0301(4) 0304(6) 0328(583) 0330(516) 0337(584) 0703(54)	0.00038544 0.00077088 0.048 0.0078 0.003 0.0075 0.039 8.25e-8

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2035 год

Актыбинская область, Месторождение Кожасай

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0.00075
							Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.018
	0058	0058 01	Резервуары (400+400 м3) - 2 ед.	Дыхательный клапан	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.00087636
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	1.062732195
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0.420652656
							Бензол (64)	0602 (64)	0.005112098
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0.003213319
	0103	0103 01	Резервуары (5000+5000 м3)	Дыхательный клапан	24	8760	Метилбензол (349)	0621 (349)	0.001606659
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.028335551
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	34.36157866
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	13.60106467
							Бензол (64)	0602 (64)	0.165290716
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0.103897022
	0104	0104 01	Площадка НГС второй ступени объемом 50 м3		24	8760	Метилбензол (349)	0621 (349)	0.051948511
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.00044929
							Пентан (450)	0405 (450)	0.00044426
							Метан (727*)	0410 (727*)	0.002367153
							Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0412 (279)	0.000640405
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.01062704
	0106	0106 01	Путевые	Выхлопная	24	2196	Азота (IV) диоксид (Азота	0301 (4)	0.56851747

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2035 год

Актыбинская область, Месторождение Кожасай

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			подогреватели ПП-0,63	труба			диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0304 (6)	0.092384089
							584)	0330 (516)	0.019403856
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0337 (584)	1.989492827
	0107	0107 01	Путевые подогреватели ПП-0,63	Выхлопная труба	24	2196	584)	0301 (4)	0.56851747
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0304 (6)	0.092384089
							584)	0330 (516)	0.019403856
							Сероводород (	0337 (584)	1.989492827
	6034	6034 01	Площадка факельной системы УПН		24	8760	Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0333 (518)	0.107697129
							Сероводород (	0410 (727*)	1.355844457
							Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0415 (1502*)	1.205285499
							Сероводород (	0416 (1503*)	0.039877778
							Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	1715 (339)	0.004069161
	6035	6035 01	Площадка сепарации УПН		24	8760	Сероводород (	0333 (518)	0.088329374
							Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0410 (727*)	1.11201564
							Сероводород (	0415 (1502*)	0.988532511
							Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0416 (1503*)	0.032706342
							Сероводород (	1715 (339)	0.003337382
							Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Метантиол (Метилмеркаптан) (339)		

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2035 год

Актюбинская область, Месторождение Кожасай

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(018) АГЗУ №1	0059	0059 01	Дренажная емкость ДЕ 3	Дыхательный клапан	1	24	Сероводород (	0333(518)	0.000000288
							Дигидросульфид) (518)		
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.000347808
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00012864
							Бензол (64)	0602(64)	0.00000168
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.000000528
(019) АГЗУ №2	0060	0060 01	Свеча продувочная	Свеча	1	24	Метилбензол (349)	0621(349)	0.000001056
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.82971
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.55314
							Сероводород (	0333(518)	0.000000288
							Дигидросульфид) (518)		
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.000347808
(020) АГЗУ №3	0061	0061 01	Дренажная емкость ДЕ 3	Дыхательный клапан	1	24	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00012864
							Бензол (64)	0602(64)	0.00000168
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.000000528
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.000001056
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.82971
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.55314
(020) АГЗУ №3	0062	0062 01	Свеча продувочная	Свеча	1	24	Сероводород (	0333(518)	0.000000288
							Дигидросульфид) (518)		
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.000347808
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00012864
							Бензол (64)	0602(64)	0.00000168
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.000000528
(020) АГЗУ №3	0063	0063 01	Дренажная емкость ДЕ 3	Дыхательный клапан	1	24	Метилбензол (349)	0621(349)	0.000001056
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.82971
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.55314
							Сероводород (	0333(518)	0.000000288
							Дигидросульфид) (518)		
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.000347808
(020) АГЗУ №3	0063	0063 01	Дренажная емкость ДЕ 3	Дыхательный клапан	1	24	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00012864
							Бензол (64)	0602(64)	0.00000168
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.000000528
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.000001056
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.82971
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.55314

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2035 год

Актюбинская область, Месторождение Кожасай

[illegible]

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2035 год

Актыбинская область, Месторождение Кожасай

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(024) АГЗУ №8	0070	0070 01	Свеча продувочная	Свеча	1	24	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.00012864
							Бензол (64)	0602(64)	0.00000168
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.000000528
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.000001056
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.82971
	0117	0117 01	Дренажная емкость ДЕ 3	Дыхательный клапан	1	24	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.55314
							Сероводород (	0333(518)	0.000000288
							Дигидросульфид) (518)	0415(1502*)	0.000347808
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0416(1503*)	0.00012864
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0602(64)	0.00000168
(025) УПГ	0118	0118 01	Свеча продувочная	Свеча	1	24	Бензол (64)	0616(203)	0.000000528
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0621(349)	0.000001056
							Метилбензол (349)	0415(1502*)	0.82971
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0416(1503*)	0.55314
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0616(203)	0.45
	6216	6216 01	Покрасочные работы	покраска и сушка	8	2000	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	2752(1294*)	0.45
	0078	0078 01	Здание установки компрессора на входе 1		24	8568	Уайт-спирит (1294*)	0333(518)	0.458841468
							Сероводород (	0410(727*)	5.776548256
							Дигидросульфид) (518)	0415(1502*)	5.135094818
							Метан (727*)	0416(1503*)	0.169898478
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	1715(339)	0.017336579
(025) УПГ	0079	0079 01	Установка		24	8568	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0301(4)	6.970365738
							Метантиол (Метилмеркаптан) (339)		
							Азота (IV) диоксид (Азота		

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2035 год

Актыбинская область, Месторождение Кожасай

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			компрессора на входе 1 С-2101				диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0304 (6) 0330 (516) 0333 (518) 0337 (584)	13.94073148 2.509331666 0.27881463 100.3732666
	0080	0080 01	Установка компрессора на входе 1 С-2102		24	8568	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0301 (4) 0304 (6) 0330 (516) 0333 (518) 0337 (584)	6.970365738 13.94073148 2.509331666 0.27881463 100.3732666
	0081	0081 01	Здание установки компрессора на входе 2		24	8568	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1715 (339)	0.458841468 5.776548256 5.135094818 0.169898478 0.017336579
	0082	0082 01	Установка компрессора на входе 1 С-2103		24	8568	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид	0301 (4) 0304 (6) 0330 (516)	6.970365738 13.94073148 2.509331666

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2035 год

Актыбинская область, Месторождение Кожасай

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0083	0083 01	Установка компрессора на входе 1 С-2104		24	8568	сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0333 (518) 0337 (584) 0301 (4) 0304 (6) 0330 (516) 0333 (518) 0337 (584)	0.27881463 100.3732666 6.970365738 13.94073148 2.509331666 0.27881463 100.3732666
	0084	0084 01	Здание установки компрессора холодного пуска		24	8568	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1715 (339)	0.116250895 1.463531415 1.301014421 0.043045042 0.004392351
	0120	0120 01	Сапун установки компрессора газа		24	8568	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2735 (716*) 2754 (10)	0.3 1.2

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2035 год

Актыбинская область, Месторождение Кожасай

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0121	0121 01	Сапун установки компрессора газа		24	8568	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2735 (716*) 2754 (10)	0.3 1.2
	0122	0122 01	Сапун установки компрессора газа		24	8568	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2735 (716*) 2754 (10)	0.3 1.2
	0123	0123 01	Сапун установки компрессора газа		24	8568	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2735 (716*) 2754 (10)	0.3 1.2
	0216	0216 01	Свеча с здания установки компрессора на входе №1	свеча	1	20	Пентан (450) Метан (727*) Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0405 (450) 0410 (727*) 0412 (279)	0.00024 1.18941 0.00024
	0217	0217 01	Свеча с здания установки компрессора на входе №2	свеча	1	20	Пентан (450) Метан (727*) Изобутан (2-Метилпропан) (279)	0405 (450) 0410 (727*) 0412 (279)	0.00024 1.18941 0.00024
	0218	0218 01	УПГ Кожасай АДЭС		2	25	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.064

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2035 год

Актыбинская область, Месторождение Кожасай

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(026) Установка осушки газа	0089	0089 01	Здание установки осушки газа	24	8568	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0104	
						Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.004	
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.01	
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.052	
						Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703(54)	0.0000001	
						Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.001	
						Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.024	
						Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.227803994	
	0090	0090 01	Ребойлер гликоля ТЭГ Е-2261	24	8568	Метан (727*)	0410(727*)	2.867920309	
						Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	2.549453768	
						Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.084350597	
						Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	1715(339)	0.008607204	
						Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	3.021803366	
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	2.324464128	
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.232446413	
						Сероводород (	0333(518)	0.092978565	

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2035 год

Актыбинская область, Месторождение Кожасай

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(027) Факельная установка УПГ	0093	0093 01	Факел УПГ-29, сжигание период эксплуатации	Выхлопная труба	24	8568	Дигидросульфид) (518)	0337 (584)	4.602438973
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (		
							584)		
							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)		
							Сероводород (		
							Дигидросульфид) (518)		
							Углерод оксид (Окись		
							углерода, Угарный газ) (		
							584)		
	0093	0093 02	Факел УПГ-29, Сжигание на дежурных горелках (		24	8568	Метан (727*)	0410 (727*)	0.31092
							Метантиол (Метилмеркаптан)		
							(339)		
							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)		
							Сероводород (		
							Дигидросульфид) (518)		
							Углерод оксид (Окись		
							углерода, Угарный газ) (		
							584)		
							Метан (727*)		
							Метантиол (Метилмеркаптан)		
							1715 (339)		

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2035 год

Актыбинская область, Месторождение Кожасай

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0093	0093 03	Факел УПГ-29, сжигание при кап.ремонте	Выхлопная труба	24	192	(339) 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) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Метан (727*) Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0301 (4) 0304 (6) 0328 (583) 0330 (516) 0333 (518) 0337 (584) 0410 (727*) 1715 (339)	0.39854 0.06476 0.33212 9.22144 0.00715 3.32119 0.08303 0.001
	0093	0093 04	Факел УПГ-29, сжигание при кап.ремонте на дежурных горелках	Выхлопная труба	24	192	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) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Метан (727*) Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0301 (4) 0304 (6) 0328 (583) 0330 (516) 0333 (518) 0337 (584) 0410 (727*) 1715 (339)	0.023976 0.0038961 0.01998 0.55482624 0.00041472 0.1998 0.004995 0.000062208
	6215	6215 01	Факельная система		24	8568	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.840251653

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2035 год

Актыбинская область, Месторождение Кожасай

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(028) Установка подготовки топливного газа	0091	0091 01	Здание установки подготовки топливного газа		24	8568	Метан (727*)	0410 (727*)	10.57828151
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	9.4036224
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0.311125927
							Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	1715 (339)	0.031747544
							Сероводород (	0333 (518)	0.345725625
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410 (727*)	4.352485321
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	3.869166123
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0.128014274
							Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	1715 (339)	0.013062681
	0099	0099 01	Водогрейный котел " Термотехник тип ТТ-100"	Выхлопная труба	24	2160	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.021974976
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.01220832
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.007324992
							Сероводород (	0333 (518)	0.007324992
							Дигидросульфид) (518)		
	0101	0101 01	Химическая лаборатория		24	8760	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0337 (584)	0.03662496
							584)		
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (	0123 (274)	0.000655949
							диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)		
							Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0150 (876*)	0.000017534
							Азотная кислота (5)	0302 (5)	0.000262695
							Гидрохлорид (Соляная	0316 (163)	0.0007884

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2035 год

Актюбинская область, Месторождение Кожасай

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							кислота, Водород хлорид) (163)		
	0130	0130 01	Отопительный котел "Есосомраст"	Выхлопная труба	24	4160	Серная кислота (517) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0322(517) 0301(4) 0304(6) 0330(516) 0337(584)	0.0000008767 0.036134698 0.005871888 0.001793708 0.183910311
	0131	0131 01	Водогрейный котел "Термотехник тип ТТ-100"	Выхлопная труба	24	2160	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0301(4) 0304(6) 0330(516) 0333(518) 0337(584)	0.021974976 0.01220832 0.007324992 0.007324992 0.03662496
	6218	6218 01	Покрасочные работы		2	25	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Уайт-спирит (1294*)	0616(203) 2752(1294*)	0.7875 0.7875
(029) Вахтовый поселок Кожасай	0220	0220 01	ДЭС Вольво -150 кВт	Выхлопная труба	1	20	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)	0301(4) 0304(6) 0328(583) 0330(516)	0.032 0.0052 0.002 0.005

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2035 год

Актюбинская область, Месторождение Кожасай

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(030) Технологическ е потери	6135	6135 01	Потери при сбросе и транспортировке нефти		24	8760	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0337 (584)	0.026
							584)		
							Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0703 (54)	5.5e-8
							Формальдегид (Метаналь) (	1325 (609)	0.0005
							609)		
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (	2754 (10)	0.012
							10)		
	6136	6136 01	Тех.потери нефти при подготовке нефти		24	8760	Сероводород (	0333 (518)	0.000096886
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410 (727*)	0.002291018
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0.001380525
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0.000001167
							526)		
							Сероводород (	0333 (518)	0.000396332
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410 (727*)	0.009371894
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0.00564733
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0.000004775
							526)		

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) .