

(Фамилия, имя, отчество
(при его наличии))

" " 2026 Г

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

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 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) мест. Восточный Молдабек	0001	0001 01	Котел марка: Navien GA (тех. насосная) на попутном газе		24	4368	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.02485
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.00404
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00033
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.11095
	0001	0001 02	Котел марка: Navien GA (тех. насосная) на природном газе		24	4368	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0319304
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0051887
						Сера диоксид (Ангидрид	0330(516)	0.0009164	

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0002	0002 01	Котел марка: CRONOS (адм. здание) на попутном газе		24	4368	сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 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) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584) 0301 (4) 0304 (6) 0330 (516) 0337 (584)	0.1108696 0.0379483 0.0061666 0.0005037 0.169412
	0002	0002 02	Котел марка: CRONOS (адм. здание) на природном газе		24	4368	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)	0301 (4) 0304 (6) 0330 (516) 0337 (584)	0.048757 0.007923 0.001399 0.169295
	0008	0008 01	Резервуары РГС V-2000м3		24	8760	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)	0.0323 37.3644 13.81957 0.18048 0.05672 0.11344
	0009	0009 01	Дизельная электростанция		24	560	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.54

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			(ДЭС) марка: АД60С-Т400				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.702
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.09
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.18
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.45
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301 (474)	0.0216
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0.0216
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.216
	0013	0013 01	Сварочный агрегат АДД-4004		24	1825	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.72
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.936
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.12
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.24
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.6
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301 (474)	0.0288
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0.0288
							Алканы C12-19 /в пересчете	2754 (10)	0.288

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0018	0018 01	Экологическая емкость		24	8760	на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		
							Сероводород (	0333(518)	0.00033
							Дигидросульфид) (518)		
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.39874
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.14748
							Бензол (64)	0602(64)	0.00193
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.00061
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.00121
	0022	0022 01	Буферная емкость РГС		24	8760	Сероводород (	0333(518)	0.002997
							Дигидросульфид) (518)		
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	1.980047
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.732339
							Бензол (64)	0602(64)	0.009564
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.003006
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.006012
	0025	0025 01	Буферная емкость РГС		24	8760	Сероводород (	0333(518)	0.0029971
							Дигидросульфид) (518)		
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	1.9800471
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.7323387
							Бензол (64)	0602(64)	0.0095641
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.0030059
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.0060117
	0027	0027 01	Буферная емкость РГС		24	8760	Сероводород (	0333(518)	0.00652
							Дигидросульфид) (518)		

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	2.4051
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0.88955
							Бензол (64)	0602 (64)	0.01162
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0.00365
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0.0073
	0122	0122 01	печь подогрева ПТ-16/150 (для закачки горячей воды)		24	8664	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.001
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.00016
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.00497
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.16865
	0194	0194 02	Печь подогрева ПТВ-10 на природном газе		24	8760	Метан (727*)	0410 (727*)	0.16865
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	6.71045
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	1.09045
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.35995
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	23.30017
	0207	0207 01	факельная установка V7		24	96	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.00167
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.00027
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.0014
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0337 (584)	0.01396

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0207	0207 02	факельная установка V8		24	96	584) Метан (727*) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0410 (727*) 0301 (4) 0304 (6) 0328 (583) 0337 (584)	0.00035 0.01744 0.002834 0.014533 0.14533
	0252	0252 01	Печь подогрева ПНЭ-2,7 на попутном газе		24	8760	Метан (727*) 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)	0410 (727*) 0301 (4) 0304 (6) 0330 (516) 0337 (584)	0.003633 0.8779055 0.1426596 0.0462135 1.5676217
	0253	0253 01	Печь подогрева ПНЭ-2,7 на попутном газе		24	8760	Метан (727*) 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)	0410 (727*) 0301 (4) 0304 (6) 0330 (516) 0337 (584)	1.5676217 0.8778626 0.1426527 0.0462124 1.5675834
	0264	0264 01	подъемный агрегат при ПРС			8760	Метан (727*) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота	0410 (727*) 0301 (4) 0304 (6)	1.5675834 0.19301625 0.772065

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0265	0265 01	передвижной АЗС			8760	оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0328 (583) 0330 (516) 0337 (584) 0333 (518) 2754 (10)	0.0625 1.47 3.4734375 0.00005 0.01887
	0269	0269 01	Дизельная электростанция (ДЭС)		24	100	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) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C);	0301 (4) 0304 (6) 0328 (583) 0330 (516) 0337 (584) 1301 (474) 1325 (609) 2754 (10)	0.31889 0.41455 0.05315 0.1063 0.26574 0.01276 0.01276 0.12756

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0275	0275 01	печь подогрева ПП-0,63 на попутном газе		24	4320	Растворитель РПК-265П) (10) 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)	0301(4) 0304(6) 0330(516) 0337(584)	0.0001625 0.0000264 0.0009106 0.030888
	0276	0276 02	Установка парогенератора (топливо – природный газ)			8736	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)	0.030888 8.3866 2.0966 6.9888
	6001	6001 01	Насосы для нефти (6 шт)		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333(518) 0415(1502*)	0.00106 1.76132
	6007	6007 01	Сварочный пост		24	1825	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0123(274) 0143(327) 0342(617)	0.02043 0.00353 0.0009
	6008	6008 01	Сварочный трансформатор ТДМ-502		24	1825	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа	0123(274)	0.02195

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							оксид) (274)		
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.00189
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00308
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0273
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.00154
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.00677
							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)	0.00287
	6011	6011 01	Пост газорезки		24	1095	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.079826
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.001205

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.06687
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.054203
	6014	6014 01	Скважины		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0028
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	4.66788
	6394	6394 01	Дренажные емкости на скважинах		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00159
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	2.64944
	6774	6774 01	ГЗУ		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.01086
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	18.08202
	6815	6815 01	Дренажные емкости на ГЗУ		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0001
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.1737
	6856	6856 01	Дренажная емкость		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000015
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.02483
	6862	6862 01	Узел замера нефти		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00022
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.36502
	6865	6865 01	Газосепаратор (ГС)		24	8760	Метан (727*)	0410(727*)	0.601516
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.79013
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.0041
	6866	6866 01	Шламонакопитель		24	8760	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в	2754(10)	83.5221

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		
	6867	6867 01	Отделитель песка ОП-100-1, 0-И		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.00007 0.1138
	6871	6871 01	Отстойник О-1/ 1,2		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.00009 0.14716
	6873	6873 01	Трехфазный сепаратор		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*)	0.00046 1.70788 2.86658 0.01091
	6877	6877 01	Конденсатосборн ик		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.00021 0.35675
	6880	6880 01	Нефтегазосепара тор		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*)	0.00063 0.89292 2.8885 0.00958
	6881	6881 01	Насосы для нефти		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.0007 1.15766
	6885	6885 01	Дренажная емкость		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.0000099 0.016553

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6889	6889 01	Дренажная емкость		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.000007 0.012415
	6890	6890 01	Насосы для нефти		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.000702 1.170073
	6894	6894 01	Дренажная емкость		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.00001 0.016553
	7524	7524 01	Сварочный трансформатор		24	1825	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (в диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0123 (274) 0143 (327) 0301 (4) 0337 (584) 0342 (617) 0344 (615) 2908 (494)	0.02195 0.00189 0.00308 0.0273 0.00154 0.00677 0.00287

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7525	7525 01	Мультифазный насос		24	8760	кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.004961 8.264005
	7577	7577 01	Блок гребенки-узел учета		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.00062 1.033001
	7641	7641 01	площадка (бункер) загрузки полимера	полимер	24	8760	Полиакриламид анионный АК-618 (АК-618) (964*)	2985 (964*)	0.018
	7642	7642 01	площадка при перемешивание индикаторов	полимер		12	Натрий нитрит (884*) Аммоний тиоцианат (Аммоний роданид) (76*) Карбамид (Диамид угольной кислоты) (308) Тиокарбамид (Тиомочевина) (1213*)	0156 (884*) 0306 (76*)	0.00101 0.00101
	8003	8003 01	Дренажная емкость		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.000015 0.02463
	8007	8007 01	ГРПШ		24	8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0415 (1502*) 0416 (1503*)	0.31390012 0.00162744
	8041	8041 01	Буферная емкость V=50м3		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.00003

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(002) мест. Котыртас	8055	8055 01	(2шт)		24	8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.05026
			Дренажная емкость				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.000015
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.02432
	0053	0053 01	АЗС ДТ V-20м3 рукав ТРК	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.00044	
						Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.15571	
						0054	0054 01	АЗС Бензин АИ-92 V-10м3 рукав ТРК	24
	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.15571						
	0057	0057 01	Дизельная электростанция (ДЭС) марка АД 200С-Т400-2РГТ	24	560				
						Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.51324	
						Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.0658	
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.1316	
						Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.329	
						Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301 (474)	0.01579	
						Формальдегид (Метаналь) (	1325 (609)	0.01579	

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (	2754 (10)	0.15792
	0058	0058 01	Компрессор		24	8760	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (	2754 (10)	1.0512
	0059	0059 01	Передвижной сварочный агрегат (САГ) марка: АДД-4004		24	1825	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) (	0301 (4) 0304 (6) 0328 (583) 0330 (516) 0337 (584)	0.72 0.936 0.12 0.24 0.6
							584) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) Формальдегид (Метаналь) (	1301 (474) 1325 (609)	0.0288 0.0288
							609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (	2754 (10)	0.288
	0060	0060 01	Экологические чаны 14 шт		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.00161

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	1.94938
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0.721
							Бензол (64)	0602 (64)	0.00942
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0.00296
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0.00592
	0212	0212 01	Агрегат депарафинизации скважин АДПМ-120/150		8	2920	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.01853
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.07412
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.006
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.14112
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.33345
	0214	0214 01	Передвижная паровая установка ППУ		8	2920	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.06949
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.27794
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.0225
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.5292
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1.25044
	0243	0243 01	Дизельная электростанция (ДЭС)	дизтоплива	24	500	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.0516
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.06708
							Углерод (Сажа, Углерод	0328 (583)	0.0086

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		
	0273	0273 01	Водогрейная установка на попутном газе			8760	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)	0330 (516) 0337 (584) 1301 (474) 1325 (609) 2754 (10)	0.0172 0.043 0.00206 0.00206 0.02064
	0277	0277 01	Дизельная электростанция	дизтопливо	8	36	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	0301 (4) 0304 (6) 0330 (516) 0337 (584)	0.71549 0.11627 0.0095 3.19417
							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	0301 (4) 0304 (6) 0328 (583) 0330 (516) 0337 (584)	0.00372 0.00483 0.00062 0.00124 0.0031

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							углерода, Угарный газ) (584)		
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301 (474)	0.00015
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0.00015
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.00149
	0280	0280 02	ГПЭС	газ		8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	55.22553
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	8.97415
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.46021
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.00863
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	71.79319
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0.000009
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0.11504
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	41.41915
	0281	0281 03	Накопитель (ГПЭС)			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.000004
							Смесь углеводородов	0415 (1502*)	0.00622

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0282	0282 04	Печь подогрева ПТ-16/150			8760	предельных C1-C5 (1502*) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Метан (727*)	0301 (4) 0330 (516) 0337 (584) 0410 (727*)	0.00242 0.64938 0.64938
	0283	0283 05	печь подогрева ПП-0,63 на попутном газе			8760	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Метан (727*)	0330 (516) 0337 (584) 0410 (727*)	0.0055394 0.187902 0.187902
	0284	0284 02	Котел Боран бойлер-BB-3500, Вид топлива - природный газ.			8760	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)	0301 (4) 0304 (6) 0330 (516) 0337 (584)	1.23234 0.20026 0.07487 4.27896
	0285	0285 02	Котел Боран бойлер-BB-1000, Вид топлива - природный газ.			8760	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)	0301 (4) 0304 (6) 0330 (516) 0337 (584)	0.35646 0.05792 0.02166 1.2377

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6895	6895 01	Пост зарядки аккумуляторных батарей		12	8760	Серная кислота (517)	0322 (517)	0.000007
	6896	6896 01	Вулканизация		2	8760	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	1.6e-8
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	5.4e-9
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0.0027
	6897	6897 01	Шиномонтажный станок		2	730	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0.00358
	6898	6898 01	Стенд для монтажа и демонтажа грузовых автошин		6	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735 (716*)	0.042
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.0788
	6899	6899 01	Сварочный трансформатор ТДМ-502 УОНИ		24	1825	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0.02195
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0.00189
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.00308
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.0273
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на	0342 (617)	0.00154

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в 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)	0344 (615)	0.00677
	6901	6901 01	Стенд очистки и диагностики топливой системы		6	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2908 (494)	0.00287
							Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2735 (716*)	
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	
	6903	6903 01	Стенд для очистки и диагностики ЭВН		6	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2735 (716*)	0.01025
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.01585

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6904	6904 01	Пост газорезки		24	1095	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (дижелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0123(274) 0143(327) 0301(4) 0337(584)	0.0798 0.0012 0.0491 0.0542
	6905	6905 01	Скважины		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333(518) 0415(1502*)	0.00024 0.39727
	6950	6950 01	Дренажные емкости от скважин		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333(518) 0415(1502*)	0.00017 0.28967
	6995	6995 01	ГЗУ		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333(518) 0415(1502*)	0.00116 1.92963
	6999	6999 01	Дренажные емкости от ГЗУ		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333(518) 0415(1502*)	0.00001 0.016553
	7003	7003 01	Шламонакопители V-2112 м3		24	8760	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	30.86795
	7004	7004 01	Дренажная емкость ДЕ V-25 м		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов	0333(518) 0415(1502*)	0.000005 0.008276

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(003) мест. Б. Жоламанов	7578	7578 01	Стенд для разборки и сборки двигателей	попутный газ	24	8760	предельных C1-C5 (1502*) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	3e-8 0.00005043
	8010	8010 01	ГРПШ		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0333 (518) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1715 (339)	0.0000019 0.00306 0.0000066 0.000036
	8056	8056 03	Газовый сепаратор (ГПЭС)			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.056864 0.69225
	8058	8058 02	Дренажная емкость ЕП-12			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.000015 0.02432
	0074	0074 02	Котел Бойлер Боран CRONUS КВА-233 ЛЖ/ГН на природном газе		24	4392	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)	0301 (4) 0304 (6) 0330 (516) 0337 (584)	0.1905014 0.0309565 0.0103124 0.6614633
	0075	0075 02	Котел Бойлер Боран CRONUS КВА-620 ЛЖ/ГН на природном газе		24	4368	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ,	0301 (4) 0304 (6) 0330 (516)	0.4736511 0.0769683 0.0256402

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0077	0077 01	Печь марка: ПТ-16/150М на попутном газе		24	8664	Сера (IV) оксид) (516) 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) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Метан (727*)	0337 (584) 0301 (4) 0304 (6) 0330 (516) 0337 (584) 0410 (727*)	1.6446219 0.017186 0.002793 0.012504 0.4241437 0.4241437
	0078	0078 01	Печь марка: ПТ-16/150М на попутном газе		24	8664	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) Метан (727*)	0301 (4) 0304 (6) 0330 (516) 0337 (584) 0410 (727*)	0.15778 0.02564 0.04948 1.67835 1.67835
	0079	0079 01	Печь марка: ПТ-16/150М на попутном газе		24	2880	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) Метан (727*)	0301 (4) 0304 (6) 0330 (516) 0337 (584) 0410 (727*)	0.0276 0.00449 0.01187 0.4025 0.4025

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0080	0080 01	Резервуары РВС V-1000 м3		24	8760	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)	0.00526 1.42813 0.52821 0.0069 0.00217 0.00434
	0088	0088 01	АЗС ДТ V- 18м3 рукав ТРК		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0333(518) 2754(10)	0.00002 0.00745
	0089	0089 01	АЗС ДТ V-16 м3 рукав ТРК		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0333(518) 2754(10)	0.00004 0.01559
	0091	0091 01	Масло моторное V-1,8 м3		24	8760	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	2735(716*)	0.00021
	0092	0092 01	Дизельная электростанция (ДЭС) марка: SCANI 200 кВт		24	560	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ,	0301(4) 0304(6) 0328(583) 0330(516)	1.08 1.404 0.18 0.36

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0337 (584)	0.9
	0093	0093 01	Дизельная электростанция (ДЭС) марка: AKSA APD 275 кВт		24	560	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) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	1301 (474) 1325 (609) 2754 (10)	0.0432 0.0432 0.432
							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) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0301 (4) 0304 (6) 0328 (583) 0330 (516) 0337 (584) 1301 (474) 1325 (609) 2754 (10)	0.54 0.702 0.09 0.18 0.45 0.0216 0.0216 0.216
	0096	0096 01	Передвижной		24	1825	Азота (IV) диоксид (Азота	0301 (4)	0.72

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			сварочный агрегат марка: АДД-4004 100 кВт				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) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0304 (6) 0328 (583) 0330 (516) 0337 (584) 1301 (474) 1325 (609) 2754 (10)	0.936 0.12 0.24 0.6 0.0288 0.0288 0.288
	0098	0098 01	Хим. лаборатория		24	8760	Азотная кислота (5) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0302 (5) 0616 (203) 2704 (60)	0.01367 0.34164 0.68328
	0218	0218 01	Факельная установка - V7	попутный газ	24	96	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Метан (727*)	0301 (4) 0304 (6) 0328 (583) 0337 (584) 0410 (727*)	0.00067 0.00011 0.00056 0.00558 0.00014

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0218	0218 02	Факельная установка - V8	попутный газ	24	96	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Метан (727*)	0301(4) 0304(6) 0328(583) 0337(584) 0410(727*)	0.007051 0.001146 0.005876 0.058761 0.001469
	0219	0219 01	Пункт налива нефти БЕ-50		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333(518) 0415(1502*)	0.00084 1.39937
	7005	7005 01	Сварочный трансформатор ТДМ-502		24	1825	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0123(274) 0143(327) 0342(617)	0.02208 0.00391 0.0009
	7007	7007 01	Пост газорезки		24	1050	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0123(274) 0143(327) 0301(4) 0337(584)	0.07655 0.00116 0.04731 0.05198
	7008	7008 01	Скважины		24	8760	Сероводород (	0333(518)	0.00031

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.509
	7077	7077 01	Дренажная емкость от скважин		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.00021 0.34761
	7146	7146 01	ГЗУ		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.00174 2.89444
	7152	7152 01	Дренажная емкость от ГЗУ		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.000015 0.02483
	7158	7158 01	Нефтегазосепара тор 1-1,6-1600- 2 НГС-1-1,6- 2000		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	0.00157 0.89292 2.42787 0.00383 0.0028
	7160	7160 01	Насосы для нефти		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.00136 2.26546
	7167	7167 01	Отстойник ОБН		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.000015 0.02483
	7168	7168 01	Дренажная емкость		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов	0333 (518) 0415 (1502*)	0.000017 0.02897

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7175	7175 01	Узел учета нефти		24	8760	предельных C1-C5 (1502*) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333(518) 0415(1502*)	0.00022 0.36502
	7177	7177 01	Конденсатосборник		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333(518) 0415(1502*)	0.00043 0.7135
	7179	7179 01	Газосепараторы ГС		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.00053 0.13186 0.79619 0.0018 0.00134
	7920	7920 01	Сварочный пост ВД306		24	8760	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (	0123(274) 0143(327) 0301(4) 0337(584) 0342(617) 0344(615)	0.0021133 0.0002575 0.00018 0.001596 0.000124 0.000396

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в 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)	0.000168
	8025	8025 01	ГРПШ		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.0000005
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.00076
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0.0000017
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0.000053
(004) мест.Уаз	0099	0099 01	Печь подогрева нефти марки ПТ-16/150 на попутном газе		24	8664	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.08229
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.01337
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.0045
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1.21045
							Метан (727*)	0410 (727*)	1.21045

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0100	0100 01	Печь подогрева нефти марки ПТ-16/150 на попутном газе		24	8664	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)	0301 (4) 0304 (6) 0330 (516) 0337 (584)	0.08229 0.01337 0.0045 1.21045
	0102	0102 01	Резервуары для хранения нефти надземный		24	8760	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)	1.21045 0.01447 12.5513 4.64222 0.06063 0.01905 0.03811
	0110	0110 01	Дизельная электростанция (ДЭС)		24	1580	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) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) Формальдегид (Метаналь) (609)	0301 (4) 0304 (6) 0328 (583) 0330 (516) 0337 (584) 1301 (474) 1325 (609)	1.08 1.404 0.18 0.36 0.9 0.0432 0.0432

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.432
	0111	0111 01	Дизельная электростанция (ДЭС)		24	1580	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	1.08
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	1.404
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.18
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.36
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.9
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301 (474)	0.0432
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0.0432
							Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.432
	0112	0112 01	Пункт налива нефти		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.0007
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	1.16841
	0226	0226 01	Факельная установка (V7)	попутный газ	24	96	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.00056
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.00009
							Углерод (Сажа, Углерод	0328 (583)	0.00047

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0226	0226 02	Факельная установка (V8)	попутный газ	24	96	черный) (583) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Метан (727*) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Углерод оксид (Окись 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) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0337 (584) 0410 (727*) 0301 (4) 0304 (6) 0328 (583) 0337 (584) 0410 (727*) 0333 (518) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 0602 (64) 0616 (203) 0621 (349) 0123 (274) 0143 (327) 0342 (617)	0.00466 0.00012 0.0245959 0.0039968 0.0204966 0.2049659 0.0051241 0.01145 12.18697 4.50746 0.05887 0.0185 0.037 0.02208 0.00391 0.0009
	0247	0247 01	Резервуары РВС-2000м3		24	8760			
	7182	7182 01	Сварочный трансформатор ТДМ-502		24	1825	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0123 (274)	0.02208
	7182	7182 02	Сварочный трансформатор		24	1825	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (	0123 (274)	0.02195

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ТДМ-502				диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в 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)	0143(327) 0301(4) 0337(584) 0342(617) 0344(615) 2908(494)	0.00189 0.00308 0.0273 0.00154 0.00677 0.00287
	7183	7183 01	ГЗУ		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333(518) 0415(1502*)	0.00136 2.26982
	7188	7188 01	дренажные емкости		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00001

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7193	7193 01	Скважины		24	8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.016553
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.000335
	7253	7253 01	Дренажные емкости от скважин		24	8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.558656
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.000229
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.380714
	7313	7313 01	Газосепаратор (ГС) 1-1,6 600-1		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.00023
							Метан (727*)	0410 (727*)	0.15928
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	1.61074
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0.00033
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0.0011
	7314	7314 01	Нефтегазосепаратор НГС 1-1,6-1600-2		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.00068
							Метан (727*)	0410 (727*)	0.0001
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	2.44744
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0.00037
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0.00117
	7315	7315 01	Насосы для нефти		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.00101
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	1.68698
	7320	7320 01	Конденсатосборн		24	8760	Сероводород (	0333 (518)	0.00021

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ик				Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.35675
	7321	7321 01	дренажные емкости		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.00001 0.01655
	7324	7324 01	Узел замера нефти		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.00021 0.35675
	7325	7325 01	Узел учета нефти		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.00022 0.36502
	7630	7630 01	Блок гребенки- узел учета		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.00062 1.033
	7631	7631 01	отстойник ОГ		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.00124 2.066
	7972	7972 01	Сварочный пост		24	8760	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на	0123 (274) 0143 (327) 0301 (4) 0337 (584) 0342 (617)	0.0021133 0.0002575 0.00018 0.001596 0.000124

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(005) Восточный Уз	7187	7187 01	ГЗУ		24	8760	фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344 (615)	0.000396
							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)	0.000168
	7192	7192 01	Дренажная емкость от ГЗУ		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.00119
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	1.9854
	7233	7233 01	Скважины		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.00001
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.01655
	7293	7293 01	Дренажная емкость от скважин		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.00019
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.32278
	0004	0004 01	Печь марка : ПТ 16/150М на		24	8664	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.00013
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.21519
(006) ЦППС Кенбай	0004	0004 01	Печь марка : ПТ 16/150М на		24	8664	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.00101

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			попутном газе				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.00016
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00384
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.13031
							Метан (727*)	0410(727*)	0.13031
	0005	0005 01	Печь марка : ПТ 16/150М на попутном газе		24	8664	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00101
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.00016
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00384
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.13031
							Метан (727*)	0410(727*)	0.13031
	0006	0006 01	Печь марка : ПТ 16/150М на попутном газе		24	8664	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00101
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.00016
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00384
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.13031
							Метан (727*)	0410(727*)	0.13031
	0031	0031 01	Котел марка: CALDAI Rex 240 на природном газе		24	2208	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	2.51982
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.40947
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ,	0330(516)	0.07298

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0033	0033 02	Лучистое отопление FRACCARO FRLA 4.1 на природном газе		24	2208	Сера (IV) оксид) (516) 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) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	8.74939
	0050	0050 01	Котельная Буран Бойлер		24	4392	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)	0301 (4) 0304 (6) 0330 (516) 0337 (584)	0.53627 0.08714 0.01553 1.86204
	0070	0070 02	котел водогрейный Buran Boiler BV-3500		24	4368	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)	0301 (4) 0304 (6) 0330 (516) 0337 (584)	1.39577 0.22681 0.04006 4.84643
	0120	0120 01	Печь марка : ПТ 16/150М на попутном газе		24	2880	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота	0301 (4) 0304 (6)	0.00044 0.00007

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							оксид) (6)		
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.0012
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.05602
	0121	0121 01	Печь марка : ПТ 16/150М на попутном газе		24	2880	Метан (727*)	0410 (727*)	0.05602
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.00044
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.00007
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.0012
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.05602
	0127	0127 02	Котел марка: Navien GA на природном газе		24	4368	Метан (727*)	0410 (727*)	0.05602
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.03164
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.00514
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.00171
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.10986
	0131	0131 01	Буферная емкость (ЦПСП Кенбай)		24	4368	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.00302
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.37236
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0.13772
							Бензол (64)	0602 (64)	0.0018
							Диметилбензол (смесь о-,	0616 (203)	0.00057

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0133	0133 01	Резервуары РВС V-2000 м3		24	8760	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)	0621 (349) 0333 (518) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 0602 (64) 0616 (203)	0.00113 0.01224 6.58725 2.43636 0.03182 0.01
	0139	0139 01	Дизельная электростанция (ДЭС)		24	560	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) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0621 (349) 0301 (4) 0304 (6) 0328 (583) 0330 (516) 0337 (584) 1301 (474) 1325 (609) 2754 (10)	0.02 1.08 1.404 0.18 0.36 0.9 0.0432 0.0432 0.432
	0140	0140 01	Передвижной сварочный агрегат (САГ)		24	1825	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота	0301 (4) 0304 (6)	0.72 0.936

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			100 кВт				оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0328 (583) 0330 (516) 0337 (584) 1301 (474) 1325 (609) 2754 (10)	0.12 0.24 0.6 0.0288 0.0288 0.288
	0141	0141 01	Хим. лаборатория		24	8760	Азотная кислота (5) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0302 (5) 0616 (203) 2704 (60)	0.01367 0.34164 0.68328
	0225	0225 01	Факельная установка (V7)			96	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Метан (727*)	0301 (4) 0304 (6) 0328 (583) 0337 (584) 0410 (727*)	0.00363 0.00059 0.00302 0.03023 0.00076
	0225	0225 02	Факельная установка (V8)			96	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.08586

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.01395
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.07155
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.71552
	0248	0248 01	Печь марка : ПП-0,63		24	8664	Метан (727*)	0410 (727*)	0.01789
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.00482
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.00078
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.00209
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.071
	0249	0249 01	емкость для нефти		24	8760	Метан (727*)	0410 (727*)	0.071
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.00772
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	6.04778
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	2.23683
							Бензол (64)	0602 (64)	0.02921
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0.00918
	0254	0254 01	котел водогрейный Buran Boiler BV-1000		24	4392	Метилбензол (349)	0621 (349)	0.01836
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.40373
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.06561
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.01159
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1.40184

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0286	0286 01	Печь марка : ПТ 16/150М на попутном газе		24	8664	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) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0301(4) 0304(6) 0330(516) 0337(584)	0.00101 0.00016 0.00384 0.13031
	7354	7354 01	Сварочный трансформатор		24	1825	Метан (727*) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0410(727*) 0123(274) 0143(327) 0342(617)	0.13031 0.02208 0.00391 0.0009
	7354	7354 02	Сварочный трансформатор		24	1825	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на	0123(274) 0143(327) 0301(4) 0337(584) 0342(617)	0.02195 0.00189 0.00308 0.0273 0.00154

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в 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)	0344 (615)	0.00677
	7355	7355 01	Пост газорезки		24	1095	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	2908 (494)	0.00287
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0123 (274)	0.07655
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0143 (327)	0.00116
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0301 (4)	0.04731
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.05198
	7356	7356 01	Сварочный трансформатор ТДМ-502 УОНИ		24	1825	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0123 (274)	0.02195
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0143 (327)	0.00189

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							IV) оксид) (327)		
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00308
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0273
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.00154
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.00677
							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)	0.00287
	7358	7358 01	Нефтегазосепаратор 1-1,6-1600		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00149
							Метан (727*)	0410(727*)	0.89292
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	2.44063
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00363
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант	1716(526)	0.00182

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7360	7360 01	Газосепараторы (ГС)		24	8760	СПМ – ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ – ТУ 51-81-88) (526)	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	0.00049 0.13186 0.80217 0.00172 0.00085
	7361	7361 01	Насосы для нефти		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.00069 1.15726
	7367	7367 01	Отстойник ОБН		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.00003 0.05067
	7369	7369 01	Отстойник ОГ-200		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.00005 0.0759
	7371	7371 01	Дренажная емкость		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.000015 0.02483
	7377	7377 01	Трехфазный сепаратор ТФС 1/1,2		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*)	0.00177 0.70935 2.89864 0.00454
	7379	7379 01	Конденсатосборник		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.000214

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(007) ВП Кайнар	7934	7934 01	Узел учета нефти		24	8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.35675
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.000214
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.35675
	7990	7990 01	Отделитель ОПГ-100-1,0-И		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.00009
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.14716
	8033	8033 01	ГРПШ		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.00013019
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.21245652
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0.00045134
	0003	0003 02	Котел "SUNRICE-S" ВВ-4500 кВт			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	1.57841
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.25649
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.09589
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	5.48059
	0142	0142 01	Котел (газ) REX-600 на природном газе		24	4368	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	2.16926
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.3525
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.13179
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	7.53214
	0144	0144 01	Дизельная		24	325	Азота (IV) диоксид (Азота	0301 (4)	1.08

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			электростанция				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) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0304 (6) 0328 (583) 0330 (516) 0337 (584) 1301 (474) 1325 (609) 2754 (10)	1.404 0.18 0.36 0.9 0.0432 0.0432 0.432
	0148	0148 01	Передвижной сварочный пост (САГ)		24	1825	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) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) Формальдегид (Метаналь) (609)	0301 (4) 0304 (6) 0328 (583) 0330 (516) 0337 (584) 1301 (474) 1325 (609)	0.36 0.468 0.06 0.12 0.3 0.0144 0.0144

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.144
	0149	0149 01	Станки по обработке металлов		24	730	Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2902 (116) 2930 (1027*)	0.05688 0.02602
	0153	0153 01	Станки по обработке металлов		24	1095	Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2902 (116) 2930 (1027*)	0.05192 0.02602
	0156	0156 01	АЗС емкость V-10 м3		24	2088	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0333 (518) 2754 (10)	0.00004 0.01483
	0157	0157 01	АЗС ДТ емкость V-20 м3		24	2088	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0333 (518) 2754 (10)	0.00047 0.16746
	0158	0158 01	АЗС емкость V-10 м3 рукав ТРК		24	2088	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0333 (518) 2754 (10)	0.00005 0.01931
	0159	0159 01	АЗС Масло		24	2088	Масло минеральное нефтяное	2735 (716*)	0.07691

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0160	0160 01	минеральное V-8 м3 рукав ТРК Емкость для масел гидрол, нигрол, диз. масло		24	2088	(веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	2735 (716*)	0.00084
	0163	0163 01	Станки по обработке древесины		24	120	Пыль древесная (1039*)	2936 (1039*)	1.6594
	0168	0168 01	Склад хранения хим. реагентов		24	2088	Азотная кислота (5) Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) Серная кислота (517) Метилбензол (349) Пропан-2-он (Ацетон) (470) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0302 (5) 0316 (163) 0322 (517) 0621 (349) 1401 (470) 2704 (60)	0.000001 0.000003 0.000001 0.00003 0.00014 0.00007
	0195	0195 01	АЗС ДТ V-20м3 рукав ТРК		24	2088	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0333 (518) 2754 (10)	0.00044 0.15571
	0196	0196 01	АЗС Дизтопливо		24	2088	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0333 (518) 2754 (10)	0.00012 0.04229
	0251	0251 01	Дизельная электростанция		24	500	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.2385

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.31005
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.03975
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.0795
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.19875
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301 (474)	0.00954
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0.00954
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.0954
	0272	0272 01	Котел (газ) Боран бойлер-КВА-4500 на природном газе		24	4368	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	1.57841
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.25649
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.09589
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	5.48059
	0279	0279 01	Дизельная электростанция		24	36	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.00372
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.00483
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.00062
							Сера диоксид (Ангидрид	0330 (516)	0.00124

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0031
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) Формальдегид (Метаналь) (609)	1301(474) 1325(609)	0.00015 0.00015
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00149
	7381	7381 01	Сварочный трансформатор		24	1825	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди Железо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0123(274) 0143(327) 0342(617)	0.02006 0.00355 0.00082
	7382	7382 01	Пост газорезки		24	1095	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди Железо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0123(274) 0143(327) 0301(4) 0337(584)	0.0798 0.0012 0.05162 0.0542

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7384	7384 01	Насосная установка		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00169
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	2.81113
	7389	7389 01	Сварочный трансформатор ТДМ-503		24	1825	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.02006
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.00355
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.00082
	7390	7390 01	Сварочный выпрямитель ВД306 м1		24	1200	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.00211
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.00026
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00018
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0016
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.00012
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.0004

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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)	0.00017
	7392	7392 01	Сварочный аппарат инвертор Ресанта		24	1825	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.36
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.468
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.06
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.12
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.3
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301 (474)	0.0144
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0.0144
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.144
	7394	7394 01	Пост газорезки		24	1095	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0.0798
							Марганец и его соединения	0143 (327)	0.0012

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7395	7395 01	Сварочный трансформатор ТДМ-503		24	1825	(в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0301(4) 0337(584) 0123(274) 0143(327) 0342(617)	0.0554 0.0542 0.02006 0.00355 0.00082
	7402	7402 01	Сварочный пост с трансформатором ТДМ-502 (электрод УОНИ13/45)		24	1825	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (	0123(274) 0143(327) 0301(4) 0337(584) 0342(617) 0344(615)	0.02195 0.00189 0.00308 0.0273 0.00154 0.00677

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Фториды неорганические плохо растворимые /в 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)	0.00287
	7403	7403 01	Пост газорезки марка: ТДМ-503У2		24	1095	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0123 (274) 0143 (327) 0301 (4) 0337 (584)	0.0798 0.0012 0.0491 0.0542
	7405	7405 01	Пост покраски		12	480	Метилбензол (349) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) Этанол (Этиловый спирт) (667) 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0621 (349) 1042 (102) 1061 (667) 1119 (1497*) 1210 (110) 1401 (470)	0.753 0.1506 0.2259 0.12048 0.1506 0.10542

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7537	7537 01	Площадка разгрузки интерных материалов (Склад ПГС)		24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	2907(493)	1.5257
	7537	7537 02	Площадка разгрузки интерных материалов (Склад щебня)		24	8760	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)	1.17473
	7537	7537 03	Площадка разгрузки интерных материалов (Склад цемента)		24	8760	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)	0.14835
	7537	7537 04	Площадка разгрузки интерных материалов (Склад песка)		24	8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	2907(493)	0.00008
	7636	7636 02	Стенд для очистки ПК		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	3e-8
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.00005043
	8035	8035 01	ГРПШ		24	8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.3139
							Смесь углеводородов	0416(1503*)	0.001627

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
(008) Основное производство	0198	0198 01	факельная установка V7		24	96	предельных C6-C10 (1503*)	0301(4)	0.0008		
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)				
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304(6)	0.0001
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328(583)	0.00067
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337(584)	0.00669
	0198	0198 02	факельная установка V8			96	Метан (727*)	0410(727*)	0.00017		
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0428		
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.007		
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.03567		
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.35675		
	0199	0199 01	резервуары РГС V-100 м3			8760	Метан (727*)	0410(727*)	0.00892		
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.01373		
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	5.92862		
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	2.19276		
							Бензол (64)	0602(64)	0.02864		
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.009		
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.018		
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.1908		
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.24804		
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0318		
							0203	0203 01	Дизельная электростанция	200	

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.0636
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.159
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301 (474)	0.00763
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0.00763
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.07632
	0205	0205 01	Пункт налива нефти		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.0007
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	1.168406
	0256	0256 01	ГПЭС			8664	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	13.8473
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	2.25019
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.11539
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.00216
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	18.00149
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	0.000002
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0.02885
							Алканы C12-19 /в пересчете	2754 (10)	10.38548

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0278	0278 01	Дизельная электростанция			50	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) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) 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) 1301(474) 1325(609) 2754(10)	0.03019 0.03924 0.00503 0.01006 0.02516 0.00121 0.00121 0.01207
	7467	7467 01	Скважины		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0333(518) 0415(1502*)	0.0001 0.16139
	7471	7471 01	дренажные емкости		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0333(518) 0415(1502*)	0.000065 0.107593
	7475	7475 01	ГЗУ		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000037

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7476	7476 01	Дренажная емкость от ГЗУ		24	8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*) 0333 (518) 0415 (1502*)	0.062073 0.00001 0.016553
	7477	7477 01	Нефтегазосепаратор		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.000219 1.211315
	7478	7478 01	Газосепаратор		24	8760	Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0410 (727*) 0415 (1502*)	0.601516 3.221477
	7479	7479 01	насос для нефти		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.00068 1.13283
	7481	7481 01	Конденсатсборник		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.00021 0.35675
	7484	7484 04	Узел замера нефти		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.00022 0.36502
	7485	7485 01	узел замера газа		24	8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	1.603767
	7999	7999 01	Дренажная емкость		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.000005 0.00838
	8000	8000 01	емкость-накопитель для газа		24	8760	Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0410 (727*) 0415 (1502*)	0.719076 1.34411
	8057	8057 02	ГРПШ			8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов	0415 (1502*) 0416 (1503*)	0.104633 0.00054248

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9						
(009) м. Уаз Северный	0187	0187 01	Дизельная электростанция		24	340	предельных С6-С10 (1503*)	0301(4)	0.54						
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)			0304(6)	0.702				
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)			0328(583)	0.09				
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			0330(516)	0.18				
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)			0337(584)	0.45				
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)			1301(474)	0.0216				
							Формальдегид (Метаналь) (609)			1325(609)	0.0216				
							Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)			2754(10)	0.216				
							0188			0188 01	Резервуары РВС-5000		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)
	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	7.08361												
	Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	2.61994												
	Бензол (64)	0602(64)	0.03422												
	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.01075												
	Метилбензол (349)	0621(349)	0.02151												
	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000016												
	Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.0027172												
	0190	0190 01	Пункт налива нефти		24	8760									

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(010) НПС	0191	0191 01	Хим. лаборатория		24	8760	Азотная кислота (5) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0302 (5) 0616 (203) 2704 (60)	0.00137 0.34164 0.68328
	7417	7417 01	насос для нефти		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.00068 1.13283
	7419	7419 01	Дренажная емкость		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.000005 0.0082764
	7421	7421 01	Узел замера нефти		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.00021 0.35675
	7637	7637 01	коммерческий узел учета нефти КУУН		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.00021 0.35675
	7638	7638 02	входной манифольд		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.00024 0.39884
	8038	8038 01	дренажная емкость ЕП-8м3		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.000146 0.24254
	0257	0257 01	Котельная ЭСР Кайнар дизтопливо	дизтопливо	24	4392	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид	0301 (4) 0304 (6) 0328 (583) 0330 (516)	0.02873 0.00467 0.01 0.1134

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0257	0257 02	Котельная ЭРС Кайнар попутный газ	попутный газ	24	4392	сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.129675
	0257	0257 03	Котельная ЭРС Кайнар природный газ	природный газ	24	4392	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)	0301 (4) 0304 (6) 0330 (516) 0337 (584)	0.126745 0.020596 0.565828
	0258	0258 01	Котельная ЭРС Кайнар Куат попутный газ	попутный газ	24	4392	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)	0.12675 0.0206 0.56583
	0258	0258 02	Котельная ЭРС Кайнар Куат природный газ	природный газ	24	4392	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	0301 (4) 0304 (6) 0330 (516) 0337 (584)	0.114709 0.01864 0.003769 0.512093

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0259	0259 01	Котельная ЭСР Кайнар ВВ 735 RDE попутный газ	попутный газ	24	4392	углерода, Угарный газ) (584) 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)	0.071889 0.011682 0.249614
	0259	0259 02	Котельная ЭСР Кайнар ВВ 735 RDE природный газ	природный газ	24	4392	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)	0301(4) 0304(6) 0330(516) 0337(584)	0.065062 0.010573 0.001884 0.22591
	0260	0260 01	Передвижной САГ	дизтопливо	8	500	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) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды	0301(4) 0304(6) 0328(583) 0330(516) 0337(584) 1301(474) 1325(609) 2754(10)	0.21 0.273 0.035 0.07 0.175 0.0084 0.0084 0.084

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0261	0261 01	Емкость для хранения дизельного топлива	дизтопливо	24	8760	предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0333(518) 2754(10)	0.0000006 0.0002106
	0262	0262 01	Сверильный станок	пыль	8	250	Взвешенные частицы (116)	2902(116)	0.001782
	0263	0263 01	Бензогенератор	бензин	5	200	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 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) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0184(513) 0301(4) 0328(583) 0330(516) 0337(584) 0703(54) 2754(10)	0.0006 0.08 0.00116 0.004 1.2 0.00000046 0.2
	7992	7992 02	сварочные	электрод	3	181	Железо (II, III) оксиды (в	0123(274)	0.0012

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			работы на САГ МР-3				пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0143(327)	0.0002
	7992	7992 03	Сварочные работы на САГ МР-4	электрод	3	181	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0123(274)	0.0012
							0143(327)	0.0001	
							0342(617)	0.000048	
	7993	7993 01	Сварочный трансформатор УОНИ-13/45	электрод	3	181	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция	0123(274)	0.00128
							0143(327)	0.00011	
							0301(4)	0.00018	
							0337(584)	0.0016	
							0342(617)	0.00009	
							0344(615)	0.0004	

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в 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)	0.00017
	7993	7993 02	Сварочный трансформатор МР-3	электрод	3	200	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0123(274) 0143(327) 0342(617)	0.002345 0.000415 0.000096
	7993	7993 03	Сварочный трансформатор МР-4	электрод	3	181	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0123(274) 0143(327) 0342(617)	0.0012 0.0001 0.000048
	7993	7993 04	Сварочный пост УОНИ-13/45	электрод	3	181	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (	0123(274)	0.00128

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)		
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.00011
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00018
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0016
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.00009
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.0004
							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)	0.00017
	7994	7994 01	Пост газорезки	кальция и пропан	8	360	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.026244
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (	0143(327)	0.000396

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2026 год

Кызылкога ауданы, Проект НДВ НГДУ "Кайнармунайгаз" на 2027г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0301(4) 0337(584)	0.036132 0.01782
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) .									