

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель оператора

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

(подпись)

"__" _____ 2026 г

М.П.

ПРОЕКТ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ
ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2027 год

Наименование производства номер цеха, участка	Номер источ- ника загряз- нения атм-ры	Номер источ- ника выде- ления	Наименование источника выделения загрязняющих веществ	Наименование выпускаемой продукции	Время работы источника выделения, час		Наименование загрязняющего вещества	Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) и наименование	Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год
					в сутки	за год			
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(001) ЦДНГ Ботахан	0001	0001 01	Печь ПТ-16/150	попутный газ	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.45676745
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.07422471
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.00969007
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.9082368
							Метан (727*)	0410 (727*)	0.9082368
	0005	0005 01	Котел марки КВА-233(2035 RD/RG)	попутный газ	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.08130267
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.01321168

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2027 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.00253376
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.36295834
	0007	0007 01	Резервуары РВС	Нефть	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.00764
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	7.0158253
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	2.60205
							Бензол (64)	0602 (64)	0.03398
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0.01068
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0.02136
	0010	0010 01	Дизельная электростанция (ДЭС АДД)	дизтопливо	24	2920	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.15
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.195
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.025
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.05
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.125
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301 (474)	0.006
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0.006
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (	2754 (10)	0.06

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2027 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0011	0011 01	Дизельная электростанция (ДЭС АДД)	дизтопливо	24	2920	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 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)	0.15 0.195 0.025 0.05 0.125 0.006 0.006 0.06
	0013	0013 01	Передвижной сварочный агрегат САГ		24	2928	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)	0301 (4) 0304 (6) 0328 (583) 0330 (516) 0337 (584) 1301 (474)	0.18 0.234 0.03 0.06 0.15 0.0072

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2027 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.0072
							Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.072
	0080	0080 01	котельная		24	4392	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.3014742
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0489896
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.0008415
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	1.3458669
	0087	0087 01	Пост зарядки аккумуляторных батарей				Серная кислота (517)	0322(517)	0.0001363
	0088	0088 01	Ремонтно-мастерской цех				Взвешенные частицы (116)	2902(116)	0.7303738
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.0756864
	0267	0267 01	Факельная установка V7	попутный газ		168	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00050285
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.00008171
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.00041904
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0041904
	0267	0267 02	Факельная установка V7	попутный газ		168	Метан (727*)	0410(727*)	0.00010476
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0010057
							Азот (II) оксид (Азота	0304(6)	0.00016343

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2027 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							оксид) (6)		
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.00083808
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0337 (584)	0.0083808
							584)		
							Метан (727*)	0410 (727*)	0.00020952
	0267	0267 03	Факельная установка V8	попутный газ		168	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.00588734
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.00095669
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.00490612
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0337 (584)	0.0490612
							584)		
							Метан (727*)	0410 (727*)	0.00122653
	0289	0289 01	Емкость для дизтоплива				Сероводород (	0333 (518)	0.0000023
							Дигидросульфид) (518)		
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды	2754 (10)	0.00081
							предельные C12-C19 (в пересчете на C);		
							Растворитель РПК-265П) (		
							10)		
	0290	0290 01	АЗС				Сероводород (	0333 (518)	0.0000915
							Дигидросульфид) (518)		
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды	2754 (10)	0.0325747
							предельные C12-C19 (в пересчете на C);		
							Растворитель РПК-265П) (		
							10)		
	0304	0304 01	Передвижной сварочный агрегат САГ		24	2928	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.18
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.234

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2027 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.03
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.06
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0337 (584)	0.15
							584)		
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301 (474)	0.0072
							Формальдегид (Метаналь) (	1325 (609)	0.0072
							609)		
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (	2754 (10)	0.072
							10)		
0329	0329 01	Подъемный агрегат АПРС - 40				8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	1.2
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	1.56
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.2
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.4
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0337 (584)	1
							584)		
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301 (474)	0.048
							Формальдегид (Метаналь) (	1325 (609)	0.048
							609)		
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в	2754 (10)	0.48

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0362	0362 01	Передвижная паровая установка			8760	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)	0301(4) 0304(6) 0328(583) 0330(516) 0337(584)	0.2316195 0.926478 0.075 1.764 4.168125
	0371	0371 01	VESSMAN (для отопления адм. зд.)	попутный 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)	0.012325411 0.002002879 0.00008605 0.055024157
	0372	0372 01	Котел водогрейный ВВ 47 ГН (1-1) (для отопления здания ППН)	попутный 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)	0.014772368 0.00240051 0.000103134 0.065948071
	6001	6001 01	Скважины	Нефть	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0011478

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6084	6084 01	Дренажная емкость на устье скважин	Нефть	24	8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*) 0333 (518) 0415 (1502*)	1.9118449 0.0005739 0.9559224
	6167	6167 01	АГЗУ	Нефть	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.002576 4.2908012
	6176	6176 01	Дренажная емкость на ГЗУ	Нефть	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.0000447 0.0744875
	6186	6186 01	Нефтегазосепаратор. (НГС, КСУ)	нефть и газа	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)	0.00565546 0.8929239 1.81336981 0.01138704 0.0018623
	6188	6188 01	Газосепаратор (ГС)	газовая смесь	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)	0.01109576 0.27732436 0.07638345 0.00042676 0.00328277
	6189	6189 01	отстойник ОГ	нефтьтепроду	24	8760	Сероводород (	0333 (518)	0.0000075

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			200	кты			Дигидросульфид) (518)		
	6190	6190 01	Отстойник ОПФ-3000	Нефть	24	8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0124146
							Сероводород (	0333(518)	0.0000099
	6191	6191 01	насосы для нефти	Нефть	24	8760	Дигидросульфид) (518)		
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0165528
							Сероводород (	0333(518)	0.00091872
							Дигидросульфид) (518)		
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	1.10951285
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416(1503*)	0.00535923
							Бензол (64)	0602(64)	0.00535923
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.00168
	6196	6196 01	Сварочный пост с САГом	электрод	24	1825	Метилбензол (349)	0621(349)	0.00337
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (	0123(274)	0.022457
							диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)		
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (	0143(327)	0.003076
							IV) оксид) (327)		
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0012
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0337(584)	0.01064
							584)		
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.0012
							Фториды неорганические плохо растворимые - (	0344(615)	0.00264
							алюминия фторид, кальция фторид, натрия		
							гексафторалюминат) (		

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

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)	0.00112
	6197	6197 01	Сварочный пост с 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) 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,	0123 (274) 0143 (327) 0301 (4) 0337 (584) 0342 (617) 0344 (615) 2908 (494)	0.022457 0.003076 0.0012 0.01064 0.0012 0.00264 0.00112

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6198	6198 01	пост газорезки		24	2920	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) 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) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*) Железо (II, III) оксиды (в	0123(274) 0143(327) 0301(4) 0337(584) 0330(516) 0333(518) 0337(584) 2704(60) 2978(1090*) 0123(274)	0.212868 0.003212 0.13353 0.14454 0.0000002 0.0000003 0.0000001 0.045 0.044748 0.01283
	6958	6958 01	Вулканизационный цех						
	7148	7148 01	Сварочный пост		8	1825			

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ТДМ 503				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) (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)	0.0011 0.0018 0.01596 0.0009 0.00396 0.00168
	7162	7162 01	Счетчик замера нефти		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов	0333(518) 0415(1502*) 0416(1503*)	0.00191 0.2296213 0.08516

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7521	7521 01	Кондетсатсборник		24	8760	предельных С6-С10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0602 (64) 0616 (203) 0621 (349) 0333 (518) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 0602 (64) 0616 (203) 0621 (349) 0333 (518) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 0602 (64) 0616 (203) 0621 (349) 0333 (518) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 0602 (64) 0616 (203) 0621 (349) 0333 (518)	0.00111 0.00035 0.0007 0.0015 0.180535 0.0669573 0.0008744 0.0002748 0.0005496 0.00101 0.1211086 0.0449171 0.0005866 0.0001844 0.0003687 0.0005 0.0605543 0.0224586 0.0002933 0.0000922 0.0001844 0.0007108
	7524	7524 01	Дрежная емкость 1, 5-2м3		24	8760	предельных С6-С10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0602 (64) 0616 (203) 0621 (349) 0333 (518) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 0602 (64) 0616 (203) 0621 (349) 0333 (518) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 0602 (64) 0616 (203) 0621 (349) 0333 (518)	0.0008744 0.0002748 0.0005496 0.00101 0.1211086 0.0449171 0.0005866 0.0001844 0.0003687 0.0005 0.0605543 0.0224586 0.0002933 0.0000922 0.0001844 0.0007108
	7526	7526 01	Дрежная емкость 2 м3		24	8760	предельных С6-С10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0602 (64) 0616 (203) 0621 (349) 0333 (518) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 0602 (64) 0616 (203) 0621 (349) 0333 (518)	0.0005866 0.0001844 0.0003687 0.0005 0.0605543 0.0224586 0.0002933 0.0000922 0.0001844 0.0007108
	7527	7527 01	ГРПШ		24	8760	предельных С6-С10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0602 (64) 0616 (203) 0621 (349) 0333 (518)	0.0008744 0.0002748 0.0005496 0.00101

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.63885424
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0.00569352
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0.00093115
	7576	7576 01	Счетчик замера газа ДГГМ - 16		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.00092817
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.83422212
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0.00743465
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0.0012159
	7630	7630 01	Блок гребенки			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.00075
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.0908315
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0.0336878
							Бензол (64)	0602 (64)	0.00044
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0.0001383
	7695	7695 01	пост газорезки			8760	Метилбензол (349)	0621 (349)	0.0002765
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0.10643
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0.00161
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.05694

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(002) Автоколонна Ботахан	0023	0023 01	Емкости для дизтоплива 10 м3 АЗС				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.07227
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000046
							Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0163764
	0288	0288 01	Емкости для дизтоплива 10 м3 АЗС (Карсак)				Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.000046
							Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0163764
							0313	0313 01	Передвижная паровая установка
	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.926478						
	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.075						
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	1.764						
	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	4.168125						
	0315	0315 01	Подъемный агрегат АДПН			8760			
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.308826
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.025

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.588
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1.389375
	0326	0326 01	Подъемный агрегат АПРС-40			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	1.2
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	1.56
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.2
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.4
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301 (474)	0.048
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0.048
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.48
	0332	0332 01	Подъемный агрегат ПТП-40			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.6
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.78
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.1
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.2

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(003) БДН Карсак	0032	0032 01	котельная	попутный газ	24	4392	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.5
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301 (474)	0.024
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0.024
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.24
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.02201186
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.00357693
	0033	0033 01	котельная	попутный газ	24	8760	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.00069164
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.09826724
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.0487816
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.00792701
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.00153277
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.217775
	0035	0035 01	котельная	попутный газ	24	4392	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.01385932
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.00225214

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.00043547
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.06187197
	0036	0036 01	Котельная 001	попутный газ	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.03252107
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.00528467
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.00102185
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.14518333
	0036	0036 02	Котельная 002	попутный газ	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.0229824
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.00373464
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.00025368
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.10374
	0038	0038 01	котельная	дизоплива	24	1848	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.01630508
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.00264958
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.00051232
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.07279055
	0039	0039 01	Резервуары РВС	Нефть		8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.0024831

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.8105306
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0.30061
							Бензол (64)	0602 (64)	0.00393
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0.00123
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0.00247
	0045	0045 01	Передвижной сварочный агрегат (САГ)		24	2928	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.18
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.234
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.03
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.06
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.15
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301 (474)	0.0072
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0.0072
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.072
	0046	0046 01	Передвижной сварочный агрегат (САГ)	Передвижной сварочный агрегат (САГ)	24	2928	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.18
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.234
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.03
							Сера диоксид (Ангидрид	0330 (516)	0.06

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

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)	0.15
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301 (474)	0.0072
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0.0072
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.072
	0298	0298 01	Дизельгенератор АД-60-Т400		24	2928	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.18
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.234
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.03
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.06
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.15
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301 (474)	0.0072
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0.0072
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.072

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0321	0321 02	Емкость ДТ	дизоплива			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)	0.0000023 0.0008083
	6203	6203 01	ФЛС и ЗРА (Скважины)	Нефть	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.0013863 2.3091114
	6355	6355 01	ФЛС и ЗРА (Дренажная емкость на устье скважин)	Нефть	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.0006931 1.1545557
	6507	6507 01	ФЛС и ЗРА (ГЗУ)	нефтепродукты	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.0035073 5.8419395
	6521	6521 01	ФЛС и ЗРА Дренаж ГЗУ	нефтепродукты	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.0000646 0.107593
	6535	6535 01	ФЛС и ЗРА (насосы для нефти) НБ-125	нефтепродукты	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.0006919 1.1524615
	6537	6537 01	ФЛС и ЗРА (отстойник ОПФ-3000)	нефтепродукты	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.0000494 0.0822596
	6540	6540 01	площадной (шламонакопитель)	шлам	24	8760	Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (	2754 (10)	63.33103031

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6541	6541 01	Сварочный пост с САГом		8	1845	10) 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) 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) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди-Железо триоксид, Железа	0123(274) 0143(327) 0301(4) 0337(584) 0342(617) 0344(615) 2908(494)	0.022112 0.003076 0.0012 0.01064 0.0012 0.00264 0.00112
	6543	6543 01	площадной пост (пост газорезки)	пропан и карбид кальций			Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди-Железо триоксид, Железа	0123(274)	0.212868

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(005) БДН Алтыкуль							оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.003212
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.15348
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.14454
	7121	7121 01	дренажный емкость ЕП-16	нефтяная смесь	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333(518) 0415(1502*)	0.0000199 0.0331055
	7123	7123 01	Отстойник ОГ	нефтяная смесь	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333(518) 0415(1502*)	0.0000177 0.029522
	7530	7530 02	Дрежная емкость 3м3	нефтяная смесь	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333(518) 0415(1502*)	0.0000005 0.0083772
	7531	7531 03	ГРПШ	нефтяная смесь	24	4416	Сероводород (Дигидросульфид) (518) 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) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.00024306 0.60862131 0.00038759 0.00029168
	0056	0056 01	Резервуары для хранения нефти	нефтепродукты	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0333(518) 0415(1502*) 0416(1503*)	0.002818 1.214337 0.450377

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349)	0602 (64) 0616 (203)	0.005882 0.001849
	0060	0060 01	(Дизельгенератор)	дизтопливо	24	2928	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)	0.003697 0.3 0.39 0.05 0.1 0.25 0.012 0.012 0.12
	0247	0247 01	Резервуары РГС Кызылжар	нефтепродукты	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)	0.00389 2.50635 0.92956 0.01214 0.00382
	0305	0305 01	дымовая труба (	дизтопливо	24	2928	Азота (IV) диоксид (Азота	0621 (349) 0301 (4)	0.00763 0.6

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Дизельгенератор PRD-275)				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)	0.78 0.1 0.2 0.5 0.024 0.024 0.24
	6637	6637 01	площадной (Сварочный трансформатор ТДМ-501)	электрод	8	1845	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	0123 (274) 0143 (327) 0301 (4) 0337 (584) 0342 (617) 0344 (615)	0.022457 0.003076 0.0012 0.01064 0.0012 0.00264

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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)	2908 (494)	0.00112
	6638	6638 01	площадной (Пост газорезки)	пропан кальций карбид	24	2920	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)	0.212868
								0143 (327)	0.003212
								0301 (4)	0.13368
								0337 (584)	0.14454
	6639	6639 01	ФЛС и ЗРА (Скважины)	нефтепродукты	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518)	0.0005515
								0415 (1502*)	0.9186787
	6671	6671 01	ФЛС и ЗРА (Дренажная емкость на устье скважин)	нефтепродукты	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518)	0.0001838
								0415 (1502*)	0.3062262

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6707	6707 01	ФЛС и ЗРА (Насосы для нефти НВ-125)	нефтепродукты	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333(518) 0415(1502*)	0.0007034 1.1715861
	6711	6711 01	ФЛС и ЗРА (Дренажная емкость ЕП-3)	нефтепродукты	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333(518) 0415(1502*)	0.000005 0.0082764
	6712	6712 01	площадной (шламонакопитель)	шлам	24	8760	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	34.1572661
	7134	7134 01	узел учета нефти	нефтяная смесь	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333(518) 0415(1502*)	0.0002116 0.3524082
	7135	7135 01	АГЗУ ОЗНА	нефтяная смесь	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333(518) 0415(1502*)	0.0004945 0.823661
	7136	7136 01	дренажный емкость ЕП-12,5	нефтяная смесь	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333(518) 0415(1502*)	0.0000028 0.0046425
	7507	7507 01	ФЛС и ЗРА (Насос для нефти Кызылжар)	нефтепродукт	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333(518) 0415(1502*)	0.0005268 0.8774785
	7508	7508 01	ФЛС и ЗРА (Насос для нефти Кызылжар)	нефтепродукт	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333(518) 0415(1502*)	0.0005268 0.8774785
	7678	7678 01	Блок гребенки			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов	0333(518) 0415(1502*)	0.0000075 0.0124146

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(006) БДН Кошкар	0069	0069 01	дымовая труба (Дизельная электростанция ДЭС)	дизтопливо	24	2928	предельных C1-C5 (1502*)		
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.3
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.39
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.05
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.1
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.25
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301(474)	0.012
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.012
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.12
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.18
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.234
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.03
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.06
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.15
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301(474)	0.0072
	0070	0070 01	дымовая труба (Передвижной сварочный агрегат)	дизтопливо	24	2928	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.18
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.234
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.03
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.06
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.15
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301(474)	0.0072

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0.0072
							Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.072
	0071	0071 01	налив рукава (Пункт налива нефти)	нефтепродукты	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.0002414
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.4021491
	0255	0255 01	дыхательный клапан (Резервуары для хранения нефти)	нефтепродукты	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.00257
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.91292
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0.33859
							Бензол (64)	0602 (64)	0.00442
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0.00139
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0.00278
	0262	0262 01	дыхательный клапан (Резервуары для хранения нефти)	нефтепродукты	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.00201
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.24675
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0.09152
							Бензол (64)	0602 (64)	0.0012
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0.00038
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0.0007512
	0322	0322 01	Емкость технологический	нефтепродукты	24	4416	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.00000905
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.01089472
							Смесь углеводородов	0416 (1503*)	0.00404067

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6713	6713 01	сварка, наплавки, напыления и металлизации (Сварочный пост с САГом)	электрод	8	1825	предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) 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) (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	0602 (64) 0616 (203) 0621 (349) 0123 (274) 0143 (327) 0301 (4) 0337 (584) 0342 (617) 0344 (615) 2908 (494)	0.00005277 0.00001658 0.00003317 0.012168 0.00136 0.0012 0.01064 0.00076 0.00264 0.00112

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6714	6714 01	сварки, наплавки, напыления и металлизации (Сварочный пост с ТДМ-502)	электрод	8	1825	месторождений) (494) 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) (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)	0123(274) 0143(327) 0301(4) 0337(584) 0342(617) 0344(615) 2908(494)	0.007892 0.000992 0.0006 0.00532 0.00046 0.00132 0.00056
	6715	6715 01	резка металла (Пост газорезки)	карбид кальция и пропан	24	2920	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа	0123(274)	0.212868

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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)	0143 (327)	0.003212
	6724	6724 01	ФЛС и ЗРА (Скважины)	нефтепродукты	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0301 (4)	0.134505
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.14454
	6732	6732 01	ФЛС и ЗРА (Дренажная емкость на устье скважин)	нефтепродукты	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518)	0.0001789
	6747	6747 01	ФЛС и ЗРА (ГЗУ)	нефтепродукты	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.2979499
							Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518)	0.0000894
	6751	6751 01	ФЛС и ЗРА (Насосы для нефти НВ-50)	нефтепродукты	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.1489749
	7197	7197 01	дыхательный клапан (Отстойник ОГ-125)	нефтепродукты	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518)	0.0004557
							Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.7590163
	7203	7203 01	ФЛС и ЗРА (Дренажная емкость ЕП-15)	нефтепродукты	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518)	0.0001689
							Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.2812896
	7204	7204 01	узел учета нефти	нефтяная смесь	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518)	0.0000177
							Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.029522
							Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518)	0.0000149
							Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.0248292
							Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518)	0.0002116
							Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.3524082

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(007) ВДН Макат	7696	7696 02	Блок гребенки			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.0000075
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.0124146
	7697	7697 01	Источник и ФС и ЗРА			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.0000247
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.0411298
	0074	0074 01	котельная	попутный газ	24	4392	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.0753685
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.0122474
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.0002104
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.3364667
	0076	0076 01	Котельная КВА-223	попутный газ	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.3671641
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.0596642
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.0010249
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1.6391257
	0078	0078 01	котельная	попутный газ	24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.206704
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.0335894
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.000577
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0337 (584)	0.9227856

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0082	0082 01	Дизельная электростанция (ДЭС)	дизтопливо	24	2928	584) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 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)	0.3 0.39 0.05 0.1 0.25 0.012 0.012 0.12
	0300	0300 01	Котельная Cronos BB для новой столовой	попутный газ	24	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)	0.5782374 0.0939636 0.0016141 2.5814169
	0367	0367 01	Резервуары РВС	нефтепродукты	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333(518) 0415(1502*)	0.0076 0.915835

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.33967
							Бензол (64)	0602(64)	0.00444
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.00139
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.00279
	0370	0370 01	пункт налива нефти	шлам	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00002284
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.03804113
	6755	6755 01	(Сварочный пост с Сагом)	электрод	8	1825	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.013905
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.00234
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.0006
	6756	6756 01	(Сварочный пост ТДМ-502)	электрод	8	1825	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.012828
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.001104
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0018
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.01596
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.0009
							Фториды неорганические плохо растворимые - (	0344(615)	0.00396

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

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)	0.00168
	6757	6757 01	(Пост газорезки)	карбид кальция и пропан	24	2190	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0.159651
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0.002409
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.12501
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.108405
	6762	6762 01	ФЛС и ЗРА (Скважины)	нефтепродукты	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.00064
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	1.06765
	6854	6854 01	Дренажная емкость на устье скважин	нефтепродукты	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.00043
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.71177
	6943	6943 01	ФЛС и ЗРА (	ФЛС и ЗРА	24	8760	Сероводород (	0333 (518)	0.00191

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			АГЗУ)				Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	3.18418
	6950	6950 01	ФЛС и ЗРА (Дренажная емкость на ГЗУ)	нефтепродукты	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.00003478 0.05793469
	6957	6957 01	площадной (шламонакопитель)	шлам	24	8760	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	34.1572661
	7143	7143 02	Насосы для ппд ЦНС, СИН 50			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.0000251 0.0418862
	7691	7691 01	ГРПШ			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) 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) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	0.00026321 0.65905513 0.00041971 0.00031585
	7699	7699 01	Насосы для нефти			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)	0.0007176 0.86662515 0.00418602 0.00418602 0.00132 0.00263

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(009) ППН В. Макат	7700	7700 01	скважина			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.00004472
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.0744875
	0093	0093 01	дымовая труба (дизтопливо ПТ 16/150)		24	8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	1.8400996
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.2990162
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.0081994
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1.8229392
	0094	0094 01	дымовая труба (дизтопливо ПТ 16/150)		24	8760	Метан (727*)	0410 (727*)	1.8229392
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	1.8400996
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.2990162
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.0081994
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1.8229392
	0095	0095 01	дымовая труба (дизтопливо ПТ 16/150)		24	8760	Метан (727*)	0410 (727*)	1.8229392
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	1.8400996
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.2990162
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.0081994
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	1.8229392
							Метан (727*)	0410 (727*)	1.8229392

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0096	0096 01	дымовая труба (дизтопливо ПТ 16/150)		24	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) Метан (727*)	0301 (4) 0304 (6) 0330 (516) 0337 (584) 0410 (727*)	1.8400996 0.2990162 0.0081994 1.8229392 1.8229392
	0097	0097 01	дымовая труба (дизтопливо ПП-0, 63)		24	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) Метан (727*)	0301 (4) 0304 (6) 0330 (516) 0337 (584) 0410 (727*)	1.245866946 0.202453379 0.004083584 0.907891195 0.907891195
	0098	0098 01	дымовая труба (дизтопливо ПП-0, 63)		24	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) Метан (727*)	0301 (4) 0304 (6) 0330 (516) 0337 (584) 0410 (727*)	1.245866946 0.202453379 0.004083584 0.907891195 0.907891195
	0101	0101 01	дымовая труба (попутный газ Котельная Баумак)		24	4392	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0301 (4) 0304 (6)	0.020349508 0.003306795

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.000056805
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.090846017
	0102	0102 01	дыхательный клапан (Резервуары РВС)	нефтепродукты	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.01389
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	6.837781
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	2.53602
							Бензол (64)	0602 (64)	0.03312
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0.01041
	0110	0110 01	вентиляционная труба (Хим. лаборатория)		8	4416	Метилбензол (349)	0621 (349)	0.02082
							Азотная кислота (5)	0302 (5)	0.01367
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0.34164
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0.68328
	0116	0116 01	дымовая труба V7 (Факельная установка)	газовая смесь	24	4416	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.0017418
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.000283
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.0014515
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.0145152
	0116	0116 02	дымовая труба V8 (Факельная установка)			168	Метан (727*)	0410 (727*)	0.0003629
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.0055738
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.0009057
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.0046449

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0116	0116 03	дымовая труба V8 При ППР УПГ		24	336	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*)	0337 (584) 0410 (727*) 0301 (4) 0304 (6) 0328 (583) 0337 (584) 0410 (727*) 0333 (518) 0415 (1502*)	0.0464486 0.0011612 0.7971333 0.1295342 0.6642778 6.6427776 0.1660694 0.0000326 0.0543445
	0340	0340 01	пункт налива нефти			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.0543445
	6963	6963 01	ФЛС и ЗРА (Нефтегазосепараторы)	нефтепродукты	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)	0.00848319 0.8929239 2.72005472 0.01708056 0.00279345
	6967	6967 01	ФЛС и ЗРА (Газосепаратор)	нефтепродукты	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	0.03420406 0.27732436 0.23546156 0.00131554 0.01011954

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6970	6970 01	ФЛС и ЗРА (Дренажная Емкость)	нефтепродукты	24	8760	меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ – ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0333(518) 0415(1502*)	0.00000993 0.01655277
	6972	6972 01	ФЛС и ЗРА (Отстойник ОВН-3000)	нефтепродукты	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0333(518) 0415(1502*)	0.00000993 0.01655277
	6975	6975 01	ФЛС и ЗРА (Насос для нефти)	нефтепродукты	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349)	0333(518) 0415(1502*) 0416(1503*) 0602(64) 0616(203)	0.00056 0.6762 0.2501 0.00327 0.00103
	6981	6981 01	ФЛС и ЗРА (РПГ-200)	нефтегазовая смесь	24	4416	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*) Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ – ТУ 51-81-88) (526)	0621(349) 0333(518) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.00205 0.01521055 0.786289963 0.002717816 0.004115409
	6983	6983 01	Сварочный пост ТДМ-503 У-2	электрод		1825	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (	0123(274) 0143(327)	0.008552 0.000736

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

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) 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)		
	7297	7297 01	Факельный сеператор V-4м3 для высокого давления	газ		4416	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	0301(4) 0337(584) 0342(617) 0344(615) 2908(494) 0333(518) 0410(727*) 0415(1502*) 0416(1503*) 1716(526)	0.0012 0.01064 0.0006 0.00264 0.00112 0.0010466 1.707877 3.1019529 0.0024096 0.0000725

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7298	7298 01	Факельный сеператор V-4м3 для низкого давления	газ		4416	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)	0.0010466 1.707877 3.1019529 0.0024096 0.0000725
	7510	7510 01	Сварочный выпрямитель ВД- 306М	электрод		480	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) (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)	0.001069 0.000092 0.00015 0.00133 0.000075 0.00033 0.00014

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7539	7539 01	Пробоотборник	нефтепродукты	24	4416	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*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	0333 (518) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	0.0001166 0.5052622 0.0005517 0.0000166
	7540	7540 01	насос вертикальный	нефтепродукты	24	4416	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.0000004 0.0006742
	7542	7542 01	пост газорезки	электрод		2928	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)	0.21287 0.00321 0.11388 0.14454
	7543	7543 01	ГРПШ	газ	24	4416	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов	0333 (518) 0415 (1502*)	0.0002 0.99338668

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(010) УПГ Восточный Макат	7708	7708 01	ФЛС и ЗРА (отстойник ОПФ-3000)	нефтепродукты	24	8760	предельных C1-C5 (1502*)	0416(1503*)	0.00117101
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)		
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)		
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)		
	7709	7709 01	Блок гребенки-узел учета нефти			8760	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.008276385
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)		
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)		
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)		
							Бензол (64)		
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		
	0112	0112 01	компрессор (газоперекачивающие агрегаты компрессорной станции)	газовая смесь	24	4416	Метилбензол (349)	0621(349)	0.0002765
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		
Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)									
Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)									
0114	0114 01	дымовая труба (ДЭС)	дизтоплива	24	2928	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.075	
						Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)			
						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)			

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.375
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301(474)	0.018
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325(609)	0.018
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.18
	0115	0115 01	дыхательный клапан (Емкость для хранения дизтоплива 20 м3)	дизтопливо	24	4416	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.0000023
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0008
	0275	0275 01	дымовая труба (Ребойлер)	попутный газ	24	4416	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.4397862
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0714653
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.0010088
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	1.9633311
	0306	0306 01	дымовая труба V7	попутный газ	24	4416	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0002926
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0000476
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0002439

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0306	0306 02	дымовая труба V7	попутный газ	24	4416	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*)	0337 (584) 0410 (727*) 0301 (4) 0304 (6) 0328 (583) 0337 (584)	0.0024386 0.000061 0.0019717 0.0003204 0.0016431 0.0164312
	6984	6984 01	ФЛС и ЗРА (Входной сепаратор)	нефтегазовая смесь	24	4416	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)	0410 (727*) 0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	0.0004108 0.0474268505 1.9264848248 0.5251856427 0.0084742132 0.0128319401
	6986	6986 01	ФЛС и ЗРА (Гликолевая установка)	нефтегазовая смесь	24	4416	Триэтиленгликоль (3,6-Диоксаоктан-1,8-диол) (1290*)	1129 (1290*)	9.12749401
	6987	6987 01	ФЛС и ЗРА (Факельный скруббер)	нефтегазовая смесь	24	4416	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных меркаптанов /в пересчете	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	0.0333918307 1.3563804998 0.3697675452 0.0059664407 0.0090345862

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6988	6988 01	ФЛС и ЗРА (Установка одоризации)	нефтегазовая смесь	24	4416	на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ – ТУ 51-81-88) (526) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.0044334
	6989	6989 01	ФЛС и ЗРА (Узел учета газа)	нефтегазовая смесь	24	4416	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)	0.0200220545 0.813298455 0.2217160843 0.0035775338 0.0054172225
	7544	7544 02	сборник гликоля	газ	24	4416	Триэтиленгликоль (3,6-Диоксаоктан-1,8-диол) (1290*)	1129 (1290*)	0.16925196
	7545	7545 01	ГРПШ	газ	24	4416	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)	0.0030075042 0.1221652125 0.033303878 0.0005373798 0.0008137187
	7685	7685 01	Насос подачи Триэтиленгликол ь (Р-102С)			8760	Триэтиленгликоль (3,6-Диоксаоктан-1,8-диол) (1290*)	1129 (1290*)	0.69736188
	7687	7687 01	Факельный скруббер			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.00014216 1.31612019

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.00722307
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000568641
	7689	7689 02	Установка стабилизации конденсата. Теплообменник			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333(518)	0.00010535
							Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502*)	0415(1502*)	0.97535524
							Смесь углеводородов предельных С6-С10 (1503*)	0416(1503*)	0.00463552
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716(526)	0.00000421
(012) БДН С. Жолдыбай	0129	0129 01	дымовая труба (Буран КВА116)	попутный газ	24	4416	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.179237
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.02912601
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00050033
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.80016517
	0134	0134 01	дымовая труба (ДЭС)	дизтопливо	24	2928	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.51267
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.66647
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.08545
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.17089
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0337(584)	0.42723

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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)		
	0137	0137 01	печь подогрева (ПТ 16/150)	попутный газ	24	4416	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)	1301 (474) 1325 (609) 2754 (10)	0.02051 0.02051 0.20507
	0138	0138 01	печь подогрева (ПТ 16/150)	попутный газ	24	4416	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)	0301 (4) 0304 (6) 0330 (516) 0337 (584)	0.676378253 0.109911466 0.004971117 1.105213902
	0140	0140 01	котельная (бауmak-Se24)	попутный газ	24	1848	Метан (727*) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0410 (727*) 0301 (4) 0304 (6)	1.105213902 0.676378253 0.109911466 0.004971117 1.105213902 1.105213902 0.020349508 0.003306795

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.000056805
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.090846017
	0141	0141 01	Резервуары РВС	Нефть	24	4416	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.00335
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	1.85776
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0.68901
							Бензол (64)	0602 (64)	0.009
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0.00283
	0260	0260 01	хим.лаборатория		8	2928	Метилбензол (349)	0621 (349)	0.00566
							Азотная кислота (5)	0302 (5)	0.00456768
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0.114192
							Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	2704 (60)	0.228384
	0261	0261 01	дымовая труба (ДЭС)	дизтопливо	24	2928	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.525
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.6825
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.0875
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.175
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.4375
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301 (474)	0.021
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0.021

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0266	0266 01	Факельная установка	попутный газ			Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (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) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Метан (727*)	2754 (10) 0301 (4) 0304 (6) 0328 (583) 0337 (584) 0410 (727*)	0.21
	0266	0266 02	Факельная установка	попутный газ			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*)	
	0282	0282 01	дымовая труба (Буран КВА-233)	попутный газ	24	4416	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)	0.36710786 0.05965503 0.00256298 1.63887437
	0323	0323 01	ДЭС столовый	дизтопливо	24		Азота (IV) диоксид (Азота	0301 (4)	0.79056

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			новый				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)	1.02773 0.13176 0.26352 0.6588 0.03162 0.03162 0.31622
	0365	0365 01	Котельная КВА 174 ЛЖ/ГИ	попутный газ	24	4416	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)	0.042993598 0.00698646 0.000300161 0.191935705
	6993	6993 01	Сварочный пост ТДМ-502	электрод		1825	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (	0123 (274) 0143 (327)	0.00855 0.00074

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

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) 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)	0301(4) 0337(584) 0342(617) 0344(615) 2908(494)	0.0012 0.01064 0.0006 0.00264 0.00112
	6994	6994 01	сварка (пост газорезки)	пропан	8	720	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	0123(274) 0143(327) 0301(4) 0337(584)	0.05249 0.00079 0.03633 0.03564

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6995	6995 01	ФЛС и ЗРА (Скважины)	нефтепродукты	24	4416	углерода, Угарный газ) (584) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.00021614 0.36002274
	7025	7025 01	ФЛС и ЗРА (Дренажная емкость)	нефтепродукты	24	4416	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.00021614 0.36002274
	7055	7055 01	ФЛС и ЗРА (АГЗУ)	нефтегазовая смесь	24	4416	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.0013745 2.2894636
	7058	7058 01	ФЛС и ЗРА (Дренажная емкость на ГЗУ)	нефтегазовая смесь	24	4416	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.00001 0.02483
	7061	7061 01	Нефтегазосепаратор	нефтегазовая смесь	24	4416	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)	0.00322319 0.8929239 1.13903694 0.00786615 0.00128647
	7063	7063 01	Газосепаратор	газовая смесь	24	4416	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Метан (727*) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Смесь природных	0333 (518) 0410 (727*) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	0.01384613 0.27732436 0.09531706 0.00053254 0.00409649

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7065	7065 01	отстойник ОГ 200	нефтяная смесь	24	4416	меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ – ТУ 51-81-88) (526) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.0000075 0.0124146
	7066	7066 01	Отстойник ОПФ-3000	нефтяная смесь	24	4416	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.000005 0.0082764
	7067	7067 01	насос для нефти	нефтяная смесь	24	4416	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.00154896 2.58005422
	7072	7072 01	дренажный емкость	Нефть	24	4416	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.0000099 0.0165528
	7546	7546 01	дренажный емкость	Нефть	24	4416	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.0000099 0.0165528
	7549	7549 01	Концевая сепарационная установка			4416	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)	0.0240922299 2.2478291462 0.0172765381 0.0000530029 0.012046115
	7550	7550 01	конденсатсборник	Нефть	24	4416	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов	0333 (518) 0415 (1502*)	0.0002141 0.3566473

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(013) ЦППН Карсак	7552	7552 01	ГРПШ			4416	предельных C1-C5 (1502*) 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)	0.0016274374 0.1518415327 0.0011670353 0.0000035804 0.0008137187
	7553	7553 01	насос ППН	Нефть	24	4416	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.0012163 2.0259027
	0147	0147 01	дымовая труба (ПТ 16/150)	попутный газ	24	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)	0.166500549 0.027056339 0.00585042 0.548351904
	0148	0148 01	дымовая труба (ПТ 16/150)	попутный газ	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)	0.548351904 0.166500549 0.027056339 0.00585042 0.548351904

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0149	0149 01	дымовая труба (ПТ 16/150)	попутный газ	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)	0.548351904 0.166500549 0.027056339 0.00585042 0.548351904
	0150	0150 01	дымовая труба (Печь ПТ-16/ 150)	попутный газ	24	4392	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)	0.548351904 0.071717077 0.011654025 0.002718752 0.254824936
	0151	0151 01	дымовая труба (ПП-063)	попутный газ	24	4392	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)	0.254824936 0.001234797 0.000200654 0.000215925 0.020238336
	0159	0159 01	дымовая труба дЭС	дизтоплива	24	2928	Метан (727*) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота	0410 (727*) 0301 (4) 0304 (6)	0.020238336 0.24 0.312

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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)		
	0160	0160 01	дымовая труба дЭС	дизтоплива	24	2928	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	0328 (583) 0330 (516) 0337 (584) 1301 (474) 1325 (609) 2754 (10) 0301 (4) 0304 (6) 0328 (583) 0330 (516) 0337 (584) 1301 (474) 1325 (609) 2754 (10)	0.04 0.08 0.2 0.0096 0.0096 0.096 0.12 0.156 0.02 0.04 0.1 0.0048 0.0048 0.048

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0163	0163 01	дыхательный клапан (РВС)	нефтепродукты	24	8760	предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) 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)	0.01822 12.08756 4.48307 0.05855 0.0184
	0176	0176 01	вентиляционная труба хим. лаборатория		8	780	Азотная кислота (5) Метилбензол (349) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0302 (5) 0621 (349) 2704 (60)	0.00456768 0.114192 0.228384
	0251	0251 01	Емкость для хранения нефти	Нефть	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)	0.00201 0.24379 0.09042 0.00118 0.00037
	0252	0252 01	пункт налива нефти	Нефть	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0621 (349) 0333 (518) 0415 (1502*)	0.00074 0.00001631 0.02717224
	0293	0293 01	котельная	попутный газ	24	1848	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0301 (4) 0304 (6)	0.012228812 0.001987182

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.000381105
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.054592911
	0341	0341 01	котельная	попутный газ	24	1848	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.012228812
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.001987182
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.000381105
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.054592911
	7075	7075 01	сварка (Сварочный пост ТДМ-502)	электрод	8	1825	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0.009865
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0.00124
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.00075
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.00665
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0.00165
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические	0344 (615)	0.000575

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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)	0.0007
	7076	7076 01	ФЛС и ЗРА (насосы для нефти)	нефтепродукты	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.00189 3.14632
	7087	7087 02	ФЛС и ЗРА (Дренажная емкость)		24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.00001 0.02483
	7091	7091 01	ФЛС и ЗРА (Узел замера нефти)	нефтепродукты	24	4416	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.00021 0.35675
	7092	7092 01	резка металла (Пост газорезки)	электрод	24	2190	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)	0.15965 0.00241 0.08541 0.10841
	7564	7564 01	ФЛС и ЗРА (	дизтопливо	24	8760	Сероводород (	0333 (518)	0.00001491

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(014) ППН Алтыкуль	7566	7566 03	Дренажная емкость)		24	8760	Дигидросульфид) (518)		
			Пробоотборник				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.02482915
							Сероводород (	0333 (518)	0.00201519
							Дигидросульфид) (518)		
							Метан (727*)	0410 (727*)	1.70787695
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	2.14161371
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0.01269062
	7567	7567 02	ГРПШ		24	8760	Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ – ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0.00207549
							Сероводород (	0333 (518)	0.000263
							Дигидросульфид) (518)		
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.6585292
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0.00041937
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ – ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0.0003156
							Сероводород (	0333 (518)	0.00522
	0177	0177 01	дыхательный клапан (	нефтепродукт ы	24	4416	Дигидросульфид) (518)		
			Резервуары РВС)				Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	4.11112
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	1.52474
							Бензол (64)	0602 (64)	0.01991
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0.00626
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0.01252
							Сероводород (	0333 (518)	0.00339
	0181	0181 01	дыхательный клапан (	нефтепродукт ы	24	4416	Дигидросульфид) (518)		
			Резервуары для				Смесь углеводородов	0415 (1502*)	1.90336

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			хранения нефти)				предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326)	0416 (1503*) 0602 (64) 0616 (203) 0621 (349) 0301 (4) 0304 (6) 0330 (516) 0337 (584) 2904 (326)	0.70592 0.00922 0.0029 0.0057949 3.16512 0.514332 7.4 10.99 0.04444444
	0184	0184 01	дымовая труба (ПЕчь подогрева ТП-800)	Нефть	24	4416	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) Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326)	0301 (4) 0304 (6) 0330 (516) 0337 (584) 2904 (326)	0.0948024 0.01540539 0.033 0.37422 0.4279275
	0186	0186 01	дымовая труба (Котел на диз. топливе)	дизтоплива	24	4392	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0301 (4) 0304 (6) 0328 (583) 0330 (516) 0337 (584)	0.0948024 0.01540539 0.033 0.37422 0.4279275
	0187	0187 01	дыхательный клапан (Емкость для хранения топлива)	дизтоплива	24		Сероводород (Дигидросульфид) (518) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды	0333 (518) 2754 (10)	0.00000246 0.00087696

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0188	0188 01	дымовая труба (ДЭС	дизтоплива	24	2928	предельные C12-C19 (в пересчете на C); 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 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)	0.18 0.234 0.03 0.06 0.15 0.0072 0.0072 0.072
	0253	0253 01	вентиляция (хим. лаборатория)	химреагенты	24	4416	Азотная кислота (5) Метилбензол (349) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0302(5) 0621(349) 2704(60)	0.01367 0.34164 0.68328
	0270	0270 01	дымовая труба (Печь ПТНН-1000 нефть	Нефть	24	4416	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ,	0301(4) 0304(6) 0330(516)	6.171984 1.0029474 14.43

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326)	0337 (584) 2904 (326)	21.4305 0.086666667
	0270	0270 02	дымовая труба (пропан Печь ПТНН-1000 пропан		24	4416	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)	7.9e-10 1.3e-10 0.000000109 0.000026748
	0277	0277 01	дымовая труба (Нефть Печь ПТНН-1000 нефть		24	4416	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) Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326)	0410 (727*) 0301 (4) 0304 (6) 0330 (516) 0337 (584) 2904 (326)	0.000026748 1.01600352 0.165100572 2.3754 3.52779 0.014266667
	0324	0324 01	пункт налива нефти		24	4416	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333 (518) 0415 (1502*)	0.00000326 0.005434

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(015) ЦРП Макат	0342	0342 01	дизельная электростанция (ДЭС)	дизтоплива	24	2928	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)	0.18 0.234 0.03 0.06 0.15 0.0072 0.0072 0.072
	7094	7094 01	ФЛС и ЗРА (насосы для нефти)	нефтепродукты	24	4416	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333(518) 0415(1502*)	0.00203486 3.38941
	7102	7102 01	ФЛС и ЗРА (Дренажная емкость)	нефтепродукты	24	4416	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333(518) 0415(1502*)	0.00001 0.01655
	7683	7683 01	Блок гребенки			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0333(518) 0415(1502*)	0.00001 0.0165528
	0189	0189 01	дыхательный клапан (Резервуары РВС)	нефтепродукты	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов	0333(518) 0415(1502*)	0.03963 32.47264

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(016) УПРЭО Доссор	0343	0343 02	пункт налива нефти			8760	предельных C1-C5 (1502*)	0416 (1503*)	12.04355
							Смесь углеводородов		
							предельных C6-C10 (1503*)	0602 (64)	0.15729
							Бензол (64)		
							Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0.04943
							Метилбензол (349)		
	7180	7180 01	ФЛС и ЗРА (насос)	нефтепродукты	24	8760	Сероводород (	0621 (349)	0.09886
							Дигидросульфид) (518)		
							Смесь углеводородов	0333 (518)	0.0000326
							предельных C1-C5 (1502*)		
							Сероводород (	0415 (1502*)	0.0543445
							Дигидросульфид) (518)		
	7684	7684 01	Узел замера нефти			8760	Смесь углеводородов	0333 (518)	0.00018
							предельных C1-C5 (1502*)		
							Сероводород (	0415 (1502*)	0.29804
							Дигидросульфид) (518)		
							Смесь углеводородов	0333 (518)	0.00021
							предельных C1-C5 (1502*)		
	7698	7698 01	Дренажная емкость			8760	Сероводород (	0415 (1502*)	0.35675
							Дигидросульфид) (518)		
							Смесь углеводородов	0333 (518)	0.000005
							предельных C1-C5 (1502*)		
							Сероводород (	0415 (1502*)	0.0082764
							Дигидросульфид) (518)		
	0201	0201 01	обработка металла (РМЦ)	цветные металлы	24	3276	предельных C1-C5 (1502*)	2902 (116)	0.0226809
							Взвешенные частицы (116)		
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0.007128
	0220	0220 01	дизельгенератор (ДЭС АД-30-Т/ 400)			2928	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.12
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0304 (6)	0.156
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0328 (583)	0.02
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.04
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (		
								0337 (584)	0.1

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							584) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	1301 (474) 1325 (609) 2754 (10)	0.0048 0.0048 0.048
	0264	0264 01	Дымовая труба (Бензиновая портативная мини электростанция)	бензин	24	340	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 С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0184 (513) 0301 (4) 0328 (583) 0330 (516) 0337 (584) 0703 (54) 2754 (10)	0.000051 0.0068 0.0000986 0.00034 0.102 4e-8 0.017
	0286	0286 01	котельная (Буран Ква-950 ЛЖ)		24	4392	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0301 (4) 0304 (6)	1.031600429 0.16763507

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7105	7105 01	сварка (сварочный трансформатор ТДМ-502)	электрод	8	1825	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 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) 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	0330 (516) 0337 (584) 0123 (274) 0143 (327) 0301 (4) 0337 (584) 0342 (617) 0344 (615) 2908 (494)	0.080181757 3.581945932 0.01069 0.00092 0.0015 0.0133 0.00075 0.0033 0.0014

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7106	7106 01	пропан (Пост газорезки)	резка металла	24	2920	углей казахстанских месторождений) (494) 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)	0.212868 0.003212 0.11388 0.14454
	7498	7498 01	сварка (сварочный выпрямитель ВДУ-506С)	электрод	8	480	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) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0123(274) 0143(327) 0301(4) 0337(584) 0342(617) 0344(615)	0.001069 0.000092 0.00015 0.00133 0.000075 0.00033

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

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)	0.00014
	7569	7569 02	ГРПШ	газ	24	4416	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.000263
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.65852922
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0.00041937
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0.0003156
	7692	7692 01	Сварочный пост 380 В Kedr			8760	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0.00107
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0.00009
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.00015
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.00133
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0.00008
							Фториды неорганические плохо растворимые - (	0344 (615)	0.00033

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2027 год

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)	0.00014
	7693	7693 01	Сварочный пост ВД - 306			8760	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0.00107
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0.00009
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.00015
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.00133
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342 (617)	0.00008
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические	0344 (615)	0.00033

Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ

на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							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)	0.00014
(017) Автоколонна Доссор	0209	0209 01	дыхательный клапан (АЗС)	нефтепродукт ы	24		Сероводород (Дигидросульфид) (518) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Этилбензол (675) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0333 (518) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 0501 (460) 0602 (64) 0616 (203) 0621 (349) 0627 (675) 2754 (10)	0.00007 0.00111025 0.00041034 0.00004102 0.00003774 0.00000476 0.0000356 0.00000098 0.02491377
(018) Доссор АУП	0229	0229 01	дымовая труба (ДЭС)	дизтопливо	24	4392	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0301 (4) 0304 (6) 0328 (583)	0.18 0.234 0.03

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.06
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.15
							Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1301 (474)	0.0072
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0.0072
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.072
	0230	0230 01	дымовая труба (Котельная "Navien" 535GTD)	природный газ	24	4392	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.09848994
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.01600462
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.0076068
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.34197896
	7707	7707 01	ГРПШ			8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.0007108
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.63885424
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0.00569352
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0.00093115
(020) Пожарная	0338	0338 01	котельная	природный	24	4392	Азота (IV) диоксид (Азота	0301 (4)	0.08754661

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
команда				газ			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)	0304 (6) 0330 (516) 0337 (584)	0.01422632 0.0067616 0.3039813
	0344	0344 01	Котельная Kiturami - 35	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)	0.02845265 0.00462356 0.00219752 0.09879392
	7574	7574 02	ГРПШ	газ	24	8760	Сероводород (Дигидросульфид) (518) 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) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 1716 (526)	0.0007108 0.63885424 0.00569352 0.00093115
(022) Служебная квартира	0238	0238 01	котельная	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)	0.07660329 0.01244803 0.0059164 0.26598364

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(023) УТРО	7571	7571 02	ГРПШ	газ	24	4416	углерода, Угарный газ) (584)		
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.0007108
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.63885424
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0.00569352
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ – ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0.00093115
	0345	0345 01	котельная	природный газ	24	4392	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.07660329
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.01244803
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.0059164
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.26598364
							Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0333 (518)	0.00035832
(026) Бригада ПРС	7572	7572 01	ГРПШ	газ	24	4416	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.32205255
							Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0416 (1503*)	0.00287016
							Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ – ТУ 51-81-88) (526)	1716 (526)	0.0004694
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.324
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.4212
	0307	0307 01	Передвижной сварочный агрегат (САГ)	дизтопливо	8	500	Углерод (Сажа, Углерод	0328 (583)	0.054

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

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)	0330 (516) 0337 (584) 1301 (474) 1325 (609) 2754 (10)	0.108 0.27 0.01296 0.01296 0.1296
	0308	0308 01	Точильный станок	Пыль	3	60	Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2902 (116) 2930 (1027*)	0.0023328 0.0015552
	0309	0309 01	сверлильный станок	Пыль	8	60	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0.00042777
	0310	0310 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-	0184 (513) 0301 (4) 0328 (583) 0330 (516) 0337 (584) 0703 (54)	0.0006 0.08 0.00116 0.004 1.2 0.00000046

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0317	0317 01	Емкость технологический		24	800	Бензпирен) (54) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) Сероводород (518) 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)	2754 (10) 0333 (518) 0415 (1502*) 0416 (1503*) 0602 (64) 0616 (203) 0621 (349)	0.2 0.0000842 0.0205748 0.0076308 0.0000997 0.0000313 0.0000626
	0318	0318 01	Экологическая емкость		24	2400	Сероводород (518) 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)	0.0002332 0.0385271 0.0142891 0.0001866 0.0000586 0.0001173
	0347	0347 01	Емкость технологический		24	800	Сероводород (518) 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)	0.0002332 0.0385271 0.0142891 0.0001866 0.0000586 0.0001173

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0350	0350 01	Экологическая емкость		24	2400	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)	0.000755 0.1013602 0.0375928 0.000491 0.0001543 0.0003086
	7515	7515 01	сварочные работы на САГ МР-3	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)	0.0005862 0.0001038 0.000024
	7515	7515 02	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) 0143 (327) 0342 (617)	0.000594 0.000066 0.000024
	7515	7515 03	Сварочные работы на САГ 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)	0123 (274) 0143 (327)	0.0006414 0.0000552

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00009
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.000798
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.000045
							Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0344(615)	0.000198
							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)	0.000084
	7516	7516 01	Сварочный трансформатор МР-3	электрод	3	181	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123(274)	0.0005862
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.0001038
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.000024
	7516	7516 02	Сварочный	электрод	3	181	Железо (II, III) оксиды (в	0123(274)	0.000594

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			трансформатор МР-4				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)	0.000066
	7516	7516 03	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 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,	0342(617)	0.000024
							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) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	0123(274)	0.0006414
							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,	0143(327)	0.0000552
							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,	0301(4)	0.00009
							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,	0337(584)	0.000798
							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,	0342(617)	0.000045
							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,	0344(615)	0.000198
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	2908(494)	0.000084

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(027) Макат Уч Северный	7517	7517 01	пост газорезки	кальция и пропан	8	360	глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) 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)	0.026244
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.000396
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.036132
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.01782
	0311	0311 01	Сверильный станок	Пыль	8	63	Взвешенные частицы (116)	2902(116)	0.0004491
	7512	7512 01	Сварочный трансформатор МР-3	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)	0.0014655
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.0002595
							Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0342(617)	0.00006
	7512	7512 02	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	0123(274)	0.000594
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143(327)	0.000066
							Фтористые газообразные	0342(617)	0.000024

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7512	7512 03	Сварочный трансформатор УОНИ-13/45	электрод	3	181	соединения /в пересчете на фтор/ (617) 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) (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)	0123(274) 0143(327) 0301(4) 0337(584) 0342(617) 0344(615) 2908(494)	0.0002138 0.0000184 0.00003 0.000266 0.000015 0.000066 0.000028
	7513	7513 01	пост газорезки	карбид кальция и	8	360	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (	0123(274)	0.026244

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
				пропан			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)	0143(327)	0.000396
	7514	7514 01	Сварочный трансформатор МР-3	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)	0301(4) 0337(584) 0123(274)	0.03843 0.01782 0.0005862
	7514	7514 02	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)	0143(327) 0342(617) 0123(274)	0.0001038 0.000024 0.000594
	7514	7514 03	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)	0143(327) 0342(617) 0123(274) 0143(327)	0.000066 0.000024 0.0006414 0.0000552

Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027 год

г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз, Проект НДВ Доссормунайгаз на 2026 год

[illegible]