

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 2026 год

Атырауская обл, Жылойский райо, 2026г

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) Система сбора газа и ГСП	0001	0001 01	Сварочный агрегат передвижной с бензиновым двигателем		8	124.43	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0001165
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0000179
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.0000314
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0107649
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (	2754(10)	0.0011827

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

Атырауская обл, Жылойский райо, 2026г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0002	0002 01	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания		8	20.61	10) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы 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) 0703(54) 1325(609) 2754(10)	0.003674 0.000597 0.00032 0.000481 0.003203 5e-9 0.000064 0.001602
	0003	0003 01	Битумный котел (Битумоплавильная установка)		8	7.62	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)	0.00041 0.00007 0.00015 0.00044 0.00208
	0004	0004 01	Электростанция передвижная с		8	1	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0000009

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

Атырауская обл, Жылойский райо, 2026г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			бензиновым двигателем				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.00000014
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.0000002
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0000873
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0000096
	0005	0005 01	Сварочный агрегат передвижной с бензиновым двигателем		8	0.43	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0000004
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	6e-8
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.0000001
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.000038
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0000042
	0006	0006 01	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания		8	0.39	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00007
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.00001
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.000006
							Сера диоксид (Ангидрид	0330(516)	0.00001

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

Атырауская обл, Жылойский райо, 2026г

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)	0.00006
							Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0703 (54)	1.1e-10
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0.000001
							Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.00003
	0007	0007 01	Электростанция передвижная с бензиновым двигателем		8	0.23	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.0000002
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	3e-8
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.0000001
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.0000199
							Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.0000022
	0008	0008 01	Сварочный агрегат передвижной с бензиновым двигателем				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.0004018
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.0000618
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ,	0330 (516)	0.0001082

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

Атырауская обл, Жылойский райо, 2026г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера (IV) оксид) (516)		
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.0371336
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415 (1502*)	0.0040796
	0009	0009 01	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.01796
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.00292
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.00157
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.00235
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.01567
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	2.9e-8
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0.00031
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.00783
	0010	0010 01	Битумный котел (Битумоплавильная установка)				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.00006
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.00001
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.00002
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.00006

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

Атырауская обл, Жылойский райо, 2026г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.00028
	0011	0011 01	Электростанция передвижная с бензиновым двигателем			8760	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	2.8e-8
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	4e-9
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	8e-9
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0000026
							Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0415(1502*)	0.0000003
	0012	0012 01	Сварочный агрегат передвижной с бензиновым двигателем		8	124.43	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0000109
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0000017
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.0000029
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.0010044
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0001104
	0013	0013 01	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания		8	20.61	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00201
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.00033
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.00018

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

Атырауская обл, Жылойский райо, 2026г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.00026
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.00175
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	3e-9
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0.00004
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.00088
	0014	0014 01	Битумный котел (Битумоплавильная установка)		8	7.62	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.00001
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.000002
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.0000041
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.00001
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.00006
	0015	0015 01	Электростанция передвижная с бензиновым двигателем		8	1	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.0000012
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.00000018
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.0000003
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.0001099

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

Атырауская обл, Жылойский райо, 2026г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							584) Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (	2754 (10)	0.0000121
	6001	6001 01	Расчет выбросов при планировке грунта		8	230.28	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (	2909 (495*)	0.015245
	6002	6002 01	Расчет выбросов при выемочно- погрузочных работах		8	121.45	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (	2909 (495*)	0.0480341
	6003	6003 01	Гудронатор ручной		8	118.84	Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (	2754 (10)	0.006552
	6004	6004 01	Работа перфоратора		8	21.97	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола	2908 (494)	0.002531

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

Атырауская обл, Жылойский райо, 2026г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6005	6005 01	Машины шлифовальные		8	15.05	углей казахстанских месторождений) (494) Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2902 (116) 2930 (1027*)	0.0002168 0.0001409
	6006	6006 01	Расчет выбросов неорганической пыли, образуемой при уплотнении грунта катками		8	18.16	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	2907 (493)	0.000007
	6007	6007 01	Покрасочный пост				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) 2-Этоксигетанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) (470) Уайт-спирит (1294*) Взвешенные частицы (116)	0616 (203) 0621 (349) 1119 (1497*) 1210 (110) 1401 (470) 2752 (1294*) 2902 (116)	0.01738352254 0.01109316202 0.00005167255 0.00214536768 0.00470905606 0.16043358316 0.0135786708
	6008	6008 01	Сварочный пост			8760	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (дижелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	0123 (274) 0143 (327) 0301 (4) 2908 (494)	0.00114 0.0001203 0.00195 0.0000297

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

Атырауская обл, Жылойский райо, 2026г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6009	6009 01	Расчет выбросов при разгрузке пылящих материалов		8	25.17	глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0.003314
	6010	6010 01	Расчет выбросов при транспортировке пылящих материалов		8	18.88	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0.000029
	6011	6011 01	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная		8	252.08	Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.000252
	6012	6012 01	Расчет выбросов при планировке грунта		8	14	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0.0025
	6013	6013 01	Расчет выбросов при выемочно-		8	7.8	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	2909 (495*)	0.0010151

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

Атырауская обл, Жылойский райо, 2026г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			погрузочных работах				кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		
	6014	6014 01	Гудронатор ручной		8	12	Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00298
	6015	6015 01	Работа перфоратора		8	2.77	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)	0.0003194
	6016	6016 01	Машины шлифовальные		8	8.98	Взвешенные частицы (116)	2902(116)	0.000129
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930(1027*)	0.0000841
	6017	6017 01	Расчет выбросов неорганической пыли, образуемой при уплотнении грунта катками		8	8.79	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	2907(493)	0.00003
	6018	6018 01	Покрасочный пост				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616(203)	0.0051482624
							Метилбензол (349)	0621(349)	0.00188091699
							2-Этоксэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119(1497*)	0.00001686641

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

Атырауская обл, Жылойский райо, 2026г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (110)	0.00036349488
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (470)	0.00080740469
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (1294*)	0.00452655263
							Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0.0031450806
	6019	6019 01	Сварочный пост				Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0.000461
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0.0000486
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.000366
							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)	0.000012
	6020	6020 01	Расчет выбросов при разгрузке пылящих материалов		8	0.44	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0.000498
	6021	6021 01	Расчет выбросов при транспортировке пылящих		8	0.28	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного	2909 (495*)	0.000001

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

Атырауская обл, Жылойский райо, 2026г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			материалов				производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		
	6022	6022 01	Расчет выбросов при планировке грунта				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0.028907
	6023	6023 01	Расчет выбросов при выемочно-погрузочных работах				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0.0565843
	6024	6024 01	Гудронатор ручной			8760	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.00203
	6025	6025 01	Перфоратор электрический			8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2908 (494)	0.00065
	6026	6026 01	Машины				Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0.000026

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

Атырауская обл, Жылойский райо, 2026г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			шлифовальные				Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0.000017
	6027	6027 01	Расчет выбросов при уплотнении грунта катками			8760	Гидроаэрозоль оборотной воды с низким солесодержанием на основе очищенных городских сточных вод (примененный ингибитор коррозии - тройной хром-цинк-фосфатный ингибитор) (250*)	2709 (250*)	0.00026
	6028	6028 00	Покрасочный пост				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0.01192899402
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0.0018870744
							2-Этоксигетанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (1497*)	0.00000781988
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (110)	0.00036498355
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (470)	0.00079999275
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (1294*)	2.3309823005
							Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0.00669881247
	6029	6029 01	Сварочный пост				Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (дижелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0.00132
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0.0001392
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.00503
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина,	2908 (494)	0.0000344

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

Атырауская обл, Жылойский райо, 2026г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6030	6030 01	Расчет выбросов при загрузке пылящих материалов				глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0.00003
	6031	6031 01	Расчет выбросов при транспортировке пылящих материалов				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0.0000002
	6032	6032 01	Расчет выбросов при планировке грунта		8	230.28	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0.0281369
	6033	6033 01	Расчет выбросов при выемочно-погрузочных работах		8	121.45	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0.0448591

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

Атырауская обл, Жылойский райо, 2026г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6034	6034 01	Машины шлифовальные		8	15.05	Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2902 (116) 2930 (1027*)	0.0000001 0.0000001
	6035	6035 01	Покрасочный пост				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) (470) Уайт-спирит (1294*)	0616 (203) 0621 (349) 1210 (110) 1401 (470) 2752 (1294*)	0.00150167094 0.0009033803 0.0001748478 0.0003788369 0.00042483806
	6036	6036 01	Сварочный пост			8760	Взвешенные частицы (116) Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (в диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 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)	2902 (116) 0123 (274) 0143 (327) 0301 (4) 2908 (494)	0.0010667178 0.000113 0.00001193 0.00023037 0.000002945
	6037	6037 01	Расчет выбросов при разгрузке пылящих материалов		8	25.17	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая	2909 (495*)	0.00001

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

Атырауская обл, Жылойский райо, 2026г

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6038	6038 01	Расчет выбросов при транспортировке пылящих материалов		8	18.88	смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства – известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0.0000001
	6039	6039 01	Гудронатор ручной		8	118.84	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.00032
	6040	6040 01	Расчет выбросов неорганической пыли, образуемой при уплотнении грунта катками		8	18.16	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	2907 (493)	0.0001
	6041	6041 01	Работа перфоратора		8	21.97	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)	0.0000388
	6042	6042 01	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная		8	252.08	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (	2754 (10)	0.0000151

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

[illegible]

Примечание: В графе 8 в скобках (без "*") указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 (список ПДК) , со "*" указан порядковый номер ЗВ в таблице 2 вышеуказанного Приложения (список ОБУВ) .

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 2027-2029годы

Атырауская обл, Жылойский райо, на 2027-2029годы

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
Площадка 1									
(001) Система сбора газа, Цех 01, Участок 01	0001	0001 01	Сварочный агрегат передвижной с бензиновым двигателем		8	1244.37	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0011647
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0001792
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.0003136
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337(584)	0.1076485
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) ;	2754(10)	0.0118265

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027-2029годы

Атырауская обл, Жылойский райо, на 2027-2029годы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0002	0002 01	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания		8	206.1	Растворитель РПК-265П) (10) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы 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) 0703(54) 1325(609) 2754(10)	0.03674 0.00597 0.0032 0.00481 0.03203 5.9e-8 0.00064 0.01602
	0003	0003 01	Битумный котел (Битумоплавильная установка)		8	76.22	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)	0.00404 0.00066 0.00149 0.00438 0.0207
	0004	0004 01	Электростанция		8	10.09	Азота (IV) диоксид (Азота	0301(4)	0.0000095

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027-2029годы

Атырауская обл, Жылойский райо, на 2027-2029годы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			передвижная с бензиновым двигателем				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) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0304(6) 0330(516) 0337(584) 2754(10)	0.00000145 0.0000025 0.0008737 0.000096
	6001	6001 01	Расчет выбросов при планировке грунта		8	2302.88	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909(495*)	0.15245
	6002	6002 01	Расчет выбросов при выемочно-погрузочных работах		8	1214.54	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909(495*)	0.4803389
	6003	6003 01	Гудронатор ручной		8	1188.39	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.06552

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027-2029годы

Атырауская обл, Жылойский райо, на 2027-2029годы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6004	6004 01	Работа перфоратора		8	219.71	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)	0.0253109
	6005	6005 01	Машины шлифовальные		8	150.58	Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2902 (116) 2930 (1027*)	0.002168 0.0014095
	6006	6006 01	Расчет выбросов неорганической пыли, образуемой при уплотнении грунта катками		8	18.16	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	2907 (493)	0.00007
	6007	6007 01	Покрасочный пост				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) 2-Этоксэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) (470) Уайт-спирит (1294*) Взвешенные частицы (116)	0616 (203) 0621 (349) 1119 (1497*) 1210 (110) 1401 (470) 2752 (1294*) 2902 (116)	0.17383513541 0.11092632537 0.00051672547 0.021452652 0.04708834015 1.6043356316 0.135779667
	6008	6008 01	Сварочный пост				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)	0.0114 0.001203

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027-2029годы

Атырауская обл, Жылойский райо, на 2027-2029годы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(002) Установка							IV) оксид) (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 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)	0.0195
	6009	6009 01	Расчет выбросов при разгрузке пылящих материалов		8	25.17	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2908(494)	0.000297
	6010	6010 01	Расчет выбросов при транспортировке пылящих материалов		8	18.88	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909(495*)	0.03314
	6011	6011 01	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная		8	2520.85	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2909(495*)	0.00029
	0005	0005 01	Сварочный агрегат		8	4.38	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2754(10)	0.0025209
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0000041

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027-2029годы

Атырауская обл, Жылойский райо, на 2027-2029годы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
мобильной подготовки газа, Цех 01, Участок 01	0006	0006 01	передвижной с бензиновым двигателем		8	3.97	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.00000063
			Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания				Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.0000011
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0337(584)	0.0003794
							584)		
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (	2754(10)	0.0000417
							10)		
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0007
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0001
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328(583)	0.0001
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.00009
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (	0337(584)	0.0006
							584)		
							Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен) (54)	0703(54)	1.1e-9
							Формальдегид (Метаналь) (	1325(609)	0.00001
							609)		
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (	2754(10)	0.0003
	10)								
0007	0007 01	Электростанция		8	2.34	Азота (IV) диоксид (Азота	0301(4)	0.0000022	

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027-2029годы

Атырауская обл, Жылойский райо, на 2027-2029годы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			передвижная с бензиновым двигателем				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) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0304(6) 0330(516) 0337(584) 2754(10)	0.00000034 0.0000006 0.0002024 0.0000222
	6012	6012 01	Расчет выбросов при планировке грунта		8	144.8	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909(495*)	0.025
	6013	6013 01	Расчет выбросов при выемочно-погрузочных работах		8	78.7	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909(495*)	0.0101511
	6014	6014 01	Гудронатор ручной		8	122.6	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.0298

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027-2029годы

Атырауская обл, Жылойский райо, на 2027-2029годы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6015	6015 01	Работа перфоратора		8	27.73	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)	0.0031946
	6016	6016 01	Машины шлифовальные		8	89.8	Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0.001293
							Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2930 (1027*)	0.0008407
	6017	6017 01	Расчет выбросов неорганической пыли, образуемой при уплотнении грунта катками		8	87.9	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	2907 (493)	0.00032
	6018	6018 01	Покрасочный пост				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0616 (203)	0.05130920451
							Метилбензол (349)	0621 (349)	0.01878339543
							2-Этоксигэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	1119 (1497*)	0.00001686641
							Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	1210 (110)	0.00363494232
							Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1401 (470)	0.00789554081
							Уайт-спирит (1294*)	2752 (1294*)	0.04526610752
	6019	6019 01	Сварочный пост				Взвешенные частицы (116)	2902 (116)	0.0313128129
							Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0.00461
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (	0143 (327)	0.000486

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027-2029годы

Атырауская обл, Жылойский райо, на 2027-2029годы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(003) Газопровод м/р Западная Прорва – ГСП Толкын	6020	6020 01	Расчет выбросов при разгрузке пылящих материалов		8	3.81	IV) оксид) (327)		
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.00366
	6021	6021 01	Расчет выбросов при транспортировке пылящих материалов		8	2.82	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)	0.00012
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства – известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909(495*)	0.00498
	0008	0008 01	Сварочный агрегат передвижной с бензиновым двигателем				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства – известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909(495*)	0.00004
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301(4)	0.0040178
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304(6)	0.0006181
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330(516)	0.0010817
							Углерод оксид (Окись	0337(584)	0.3713361

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027-2029годы

Атырауская обл, Жылойский райо, на 2027-2029годы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0009	0009 01	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания			8760	углерода, Угарный газ) (584) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0415 (1502*) 0301 (4) 0304 (6) 0328 (583) 0330 (516) 0337 (584) 0703 (54) 1325 (609) 2754 (10)	0.040796 0.17963 0.02919 0.01567 0.0235 0.15666 0.000000287 0.00313 0.07833
	0010	0010 01	Битумный котел (Битумоплавильная установка)				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)	0.00062 0.0001 0.00023 0.00068 0.00319

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027-2029годы

Атырауская обл, Жылойский райо, на 2027-2029годы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0011	0011 01	Электростанция передвижная с бензиновым двигателем			8760	584) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0301(4)	0.0000003
	6022	6022 01	Расчет выбросов при планировке грунта				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0304(6)	5e-8
	6023	6023 01	Расчет выбросов при выемочно-погрузочных работах				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, отарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0330(516)	0.0000001
	6024	6024 01	Гудронатор ручной			8760	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0337(584)	0.0000294
	6025	6025 01	Перфоратор электрический			8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0415(1502*)	0.0000032
								2909(495*)	0.289066
								2909(495*)	0.5659006
								2754(10)	0.02035
								2908(494)	0.0065005

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027-2029годы

Атырауская обл, Жылойский райо, на 2027-2029годы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6026	6026 01	Машины шлифовальные				кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2902 (116) 2930 (1027*)	0.000261 0.0001699
	6027	6027 01	Расчет выбросов при уплотнении грунта катками			8760	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	2907 (493)	0.00257
	6028	6028 00	Покрасочный пост				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) (470) Уайт-спирит (1294*) Взвешенные частицы (116) 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) Пыль неорганическая,	0616 (203) 0621 (349) 1119 (1497*) 1210 (110) 1401 (470) 2752 (1294*) 2902 (116) 0123 (274) 0143 (327) 0301 (4) 2908 (494)	0.11928994023 0.01887074403 0.00007819881 0.00364983552 0.00799992741 23.309823005 0.0669881247 0.0132 0.001392 0.0503 0.000344

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027-2029годы

Атырауская обл, Жылойский райо, на 2027-2029годы

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(004) Нефтепровод Западная Прорва - ЦППН Прорва	6030	6030 01	Расчет выбросов при загрузке пылящих материалов				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) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0.00033
	6031	6031 01	Расчет выбросов при транспортировке пылящих материалов				Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0.0000004
	6036	6036 01	сварочный пост			8760	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0123 (274)	0.00113
							Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0143 (327)	0.0001193
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.0023037
							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,	2908 (494)	0.00002945

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027-2029годы

Атырауская обл, Жылойский райо, на 2027-2029годы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(004) Нефтепровод Западная Прорва - ЦППН Прорва, Цех 01, Участок 01	0012	0012 01	Сварочный агрегат передвижной с бензиновым двигателем		8	124.43	цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
							Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.0001087
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.0000167
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.0000293
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.0100447
							Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.0011035
	0013	0013 01	Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания		8	20.61	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.0201
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.00327
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.00175
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.00263
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.01753
							Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0703 (54)	3.2e-8

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027-2029годы

Атырауская обл, Жылойский райо, на 2027-2029годы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Формальдегид (Метаналь) (609)	1325 (609)	0.00035
							Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.00877
	0014	0014 01	Битумный котел (Битумоплавильная установка)		8	7.62	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.00011
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.00002
							Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0328 (583)	0.00004
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.00012
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.00056
	0015	0015 01	Электростанция передвижная с бензиновым двигателем		8	1	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0301 (4)	0.0000119
							Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0304 (6)	0.00000183
							Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0330 (516)	0.0000032
							Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0337 (584)	0.0010978
							Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754 (10)	0.0001206
	6032	6032 01	Расчет выбросов		8	230.28	Пыль неорганическая,	2909 (495*)	0.2813717

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027-2029годы

Атырауская обл, Жылойский райо, на 2027-2029годы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			при планировке грунта				содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		
	6033	6033 01	Расчет выбросов при выемочно-погрузочных работах		8	121.45	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2909 (495*)	0.4485884
	6034	6034 01	Машины шлифовальные		8	15.05	Взвешенные частицы (116) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	2902 (116) 2930 (1027*)	0.000001 0.000001
	6035	6035 01	Покрасочный пост				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) Пропан-2-он (Ацетон) (470) Уайт-спирит (1294*)	0616 (203) 0621 (349) 1210 (110)	0.0150164694 0.00903358848 0.00174843648
	6037	6037 01	Расчет выбросов при разгрузке пылящих материалов		8	25.17	Взвешенные частицы (116) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	2902 (116) 2909 (495*)	0.0106670388 0.000005
	6038	6038 01	Расчет выбросов при		8	18.88	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	2909 (495*)	0.000001

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027-2029годы

Атырауская обл, Жылойский райо, на 2027-2029годы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
			транспортировке пылящих материалов				кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)		
	6039	6039 01	Гудронатор ручной		8	118.84	Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.00318
	6040	6040 01	Расчет выбросов неорганической пыли, образуемой при уплотнении грунта катками		8	18.16	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	2907(493)	0.001
	6041	6041 01	Работа перфоратора		8	21.97	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)	0.0003875
	6042	6042 01	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная		8	252.08	Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	2754(10)	0.000151

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

ЭРА v3.0 Атырауский филиал ТОО "КМГ Инжиниринг"

1. Источники выделения вредных (загрязняющих) веществ
на 2027-2029годы

Атырауская обл, Жылойский райо, на 2027-2029годы

А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
таблице 2 вышеуказанного Приложения (список ОБУВ).									