

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2027 год

Акмолинская область, АО "Altyntau Kokshetau" 2027-2045 гг.

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасно сти ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид (274)			0.04		3	0.0389807	0.493103186	12.3275797
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.00203138	0.0259650183	25.9650183
0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)			0.002		2	0.00003333	0.0000066	0.0033
0164	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)			0.001		2	0.00004444	0.0000088	0.0088
0168	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)			0.02		3	0.00007777981	0.00043744629	0.02187231
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0.001	0.0003		1	0.00014166946	0.00079677717	2.6559239
0190	диСурьма триоксид /в пересчете на сурьму/ (Сурьма трехокись, Сурьма (III) оксид) (533)			0.02		3	0.00000444384	5.2500000E-09	0.00000026
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0.0015		1	0.00000833	0.00002096	0.01397333
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.018779648	0.15265576	3.816394
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.0030504928	0.024803811	0.41339685
0326	Озон (435)		0.16	0.03		1	0.0000472	0.00000935	0.00031167
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.00000257949	0.00001519848	0.00030397
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.00007185278	0.00042336	0.0084672
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.02872985572	0.444563654	0.14818788

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.0010451	0.0187200158	3.74400316
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0.2	0.03		2	0.002389	0.04938	1.646
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0.2			3	1.09873166667	6.2855559265	31.4277796
0621	Метилбензол (349)		0.6			3	0.5838075	0.4539838966	0.75663983
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)			0.01		1	0.00001299986	0.0001139034	0.01139034
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)		0.1			3	0.2099125	0.29447408903	2.94474089
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)		5			4	0.25555111112	0.15180881986	0.03036176
1071	Гидроксibenзол (155)		0.01	0.003		2	0.02775	0.000002997	0.000999
1078	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)				1		0.00305555556	0.00017357109	0.00017357
1112	2-(2-Этоксietокси)этанол (Моноэтиловый эфир диэтиленгликоля, Этилкарбитол) (1500*)				1.5		0.00305555556	0.00017357109	0.00011571
1119	2-Этоксietанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)				0.7		0.07425861111	0.00035239776	0.00050343
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)		0.1			4	0.41408333332	0.97271327672	9.7271328
1240	Этилацетат (674)		0.1			4	0.034	0.00045288	0.0045288
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)		0.35			4	0.6646763889	0.57708970301	1.64882772
1411	Циклогексанон (654)		0.04			3	0.0276	0.0008177328	0.02044332
2750	Сольвент нафта (1149*)				0.2		0.08541666667	0.000261375	0.00130687
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		0.81532333334	5.00488515603	5.00488516
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.96309495299	0.62686559	0.62686559
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.77745333332	3.44396396542	22.9597598
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)		0.15	0.05		3	0.072	0.8570448	17.140896

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2908	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)		0.3	0.1		3	41.809958	341.327437	3413.27437
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0.04		0.0074	0.08941	2.23525
2936	Пыль древесная (1039*)				0.1		0.262	0.589848984	5.89848984
	В С Е Г О :						48.28457931	361.8883396	3564.488993
Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ									
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)									

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2028 год

Акмолинская область, АО "Altyntau Kokshetau" 2027-2045 гг.

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасно сти ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид (274)			0.04		3	0.0389807	0.493103186	12.3275797
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.00203138	0.0259650183	25.9650183
0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)			0.002		2	0.00003333	0.0000066	0.0033
0164	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)			0.001		2	0.00004444	0.0000088	0.0088
0168	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)			0.02		3	0.00007777981	0.00043744629	0.02187231
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0.001	0.0003		1	0.00014166946	0.00079677717	2.6559239
0190	диСурьма триоксид /в пересчете на сурьму/ (Сурьма трехокись, Сурьма (III) оксид) (533)			0.02		3	0.00000444384	5.2500000E-09	0.00000026
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0.0015		1	0.00000833	0.00002096	0.01397333
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.018779648	0.15265576	3.816394
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.0030504928	0.024803811	0.41339685
0326	Озон (435)		0.16	0.03		1	0.0000472	0.00000935	0.00031167
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.00000257949	0.00001519848	0.00030397
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.00007185278	0.00042336	0.0084672
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.02872985572	0.444563654	0.14818788

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.0010451	0.0187200158	3.74400316
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0.2	0.03		2	0.002389	0.04938	1.646
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0.2			3	1.09873166667	6.2855559265	31.4277796
0621	Метилбензол (349)		0.6			3	0.5838075	0.4539838966	0.75663983
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)			0.01		1	0.00001299986	0.0001139034	0.01139034
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)		0.1			3	0.2099125	0.29447408903	2.94474089
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)		5			4	0.25555111112	0.15180881986	0.03036176
1071	Гидроксibenзол (155)		0.01	0.003		2	0.02775	0.000002997	0.000999
1078	Этан-1,2-диол (Гликоль, Этиленгликоль) (1444*)				1		0.00305555556	0.00017357109	0.00017357
1112	2-(2-Этоксietокси)этанол (Моноэтиловый эфир диэтиленгликоля, Этилкарбитол) (1500*)				1.5		0.00305555556	0.00017357109	0.00011571
1119	2-Этоксietанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)				0.7		0.07425861111	0.00035239776	0.00050343
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)		0.1			4	0.41408333332	0.97271327672	9.7271328
1240	Этилацетат (674)		0.1			4	0.034	0.00045288	0.0045288
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)		0.35			4	0.6646763889	0.57708970301	1.64882772
1411	Циклогексанон (654)		0.04			3	0.0276	0.0008177328	0.02044332
2750	Сольвент нафта (1149*)				0.2		0.08541666667	0.000261375	0.00130687
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		0.81532333334	5.00488515603	5.00488516
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.96309495299	0.62686559	0.62686559
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.77745333332	3.44396396542	22.9597598
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)		0.15	0.05		3	0.072	0.8570448	17.140896

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2908	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)		0.3	0.1		3	41.809958	321.327437	3213.27437
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0.04		0.0074	0.08941	2.23525
2936	Пыль древесная (1039*)				0.1		0.262	0.589848984	5.89848984
	В С Е Г О :						48.28457931	341.8883396	3364.488993
Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ									
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)									

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2029 год

Акмолинская область, АО "Altyntau Kokshetau" 2027-2045 гг.

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасно сти ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2908	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)		0.3	0.1		3	33.651935	262.352724	2623.52724
	В С Е Г О :						33.651935	262.352724	2623.52724
Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ									
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)									

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2032 год

Акмолинская область, АО "Altyntau Kokshetau" 2027-2045 гг.

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасно сти ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2908	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)		0.3	0.1		3	33.650244	196.110842	1961.10842
	В С Е Г О :						33.650244	196.110842	1961.10842

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ

2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

Акмолинская область, АО "Altyntau Kokshetau" 2027-2045 гг.

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасно сти ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2908	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)		0.3	0.1		3	33.649398	130.951764	1309.51764
	В С Е Г О :						33.649398	130.951764	1309.51764
Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ									
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)									

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2035 год

Акмолинская область, АО "Altyntau Kokshetau" 2027-2045 гг.

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасно сти ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2908	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)		0.3	0.1		3	33.650244	191.481702	1914.81702
	В С Е Г О :						33.650244	191.481702	1914.81702
Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ									
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)									

Акмолинская область, АО "Altyntau Kokshetau" 2027-2045 гг.

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасно сти ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2908	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)		0.3	0.1		3	33.652781	292.142614	2921.42614
	В С Е Г О :						33.652781	292.142614	2921.42614
Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ									
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)									

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2037 год

Акмолинская область, АО "Altyntau Kokshetau" 2027-2045 гг.

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасно сти ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2908	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)		0.3	0.1		3	33.65109	196.856662	1968.56662
	В С Е Г О :						33.65109	196.856662	1968.56662
Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ									
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)									

Акмолинская область, АО "Altyntau Kokshetau" 2027-2045 гг.

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасно сти ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2908	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)		0.3	0.1		3	33.650244	196.547628	1965.47628
	В С Е Г О :						33.650244	196.547628	1965.47628
Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ									
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)									