

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2027 год

Акмолинская область, АО "Altyntau Kokshetau" 2027 норм

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
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)			0.002		1	0.000022	0.00002	0.01
0121	Железо сульфат (в пересчете на железо) (275)			0.007		3	0.006209884	0.00637896	0.91128
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.383457	2.530438	63.26095
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0.3		0.013214768	0.3967028	1.32234267
0140	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)		0.003	0.002		2	1.1000000E-08	9.6000000E-08	0.000048
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.0200482	0.103707	103.707
0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)			0.002		2	0.001074	0.054166	27.083
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)				0.01		0.00928316258	0.275974904	27.5974904
0152	Натрий хлорид (Поваренная соль) (415)		0.5	0.15		3	0.00011	0.000084	0.00056
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)		0.15	0.05		3	0.03118149858	0.01740716179	0.34814324
0159	диНатрий сульфит (Натрия сульфит) (412)		0.3	0.1		3	0.0009305	0.00937938	0.0937938
0164	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)			0.001		2	0.001152	0.072037	72.037
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0.001	0.0003		1	0.080985912	0.62227615	2074.25383
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0.0015		1	0.000741	0.000887	0.59133333
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	20.160069902	99.4825826	2487.06456

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0302	Азотная кислота (5)		0.4	0.15		2	0.00955	0.252497	1.6831333
0303	Аммиак (32)		0.2	0.04		4	0.000148	0.004667	0.116675
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	3.275869326	16.165596812	269.426614
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0.2	0.1		2	0.03870198177	0.03550576818	0.35505768
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)			0.01		2	0.0026575784	0.054087068	5.4087068
0322	Серная кислота (517)		0.3	0.1		2	0.00026794	0.002672	0.02672
0326	Озон (435)		0.16	0.03		1	0.000944	0.0763	2.54333333
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.93953878867	10.911776632	218.235533
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	41.151611768	236.551916348	4731.03833
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.1466489514	2.437099682	304.63746
0334	Сероуглерод (519)		0.03	0.005		2	0.001765	0.050095	10.019
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	93.2894619832	473.638745932	157.879582
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.0080632	0.0256889	5.13778
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	0.021899	0.063144	2.1048
0351	диАммоний сульфат (37)		0.2	0.1		3	0.000004666	0.000000874	0.00000874
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				50		28.10526	2.7702113	0.05540423
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10				30		4.506776	0.211251	0.0070417
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)		1.5			4	0.613	0.095722	0.06381467
0602	Бензол (64)		0.3	0.1		2	0.4904	0.092082	0.92082
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0.2			3	0.03678	0.078625	0.393125
0621	Метилбензол (349)		0.6			3	0.35554	0.088084	0.14680667
0627	Этилбензол (675)		0.02			3	0.01226	0.077896	3.8948
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.00001769452	0.00016313038	163.13038
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)			0.01		1	0.00000037837	0.0000060762	0.00060762
0882	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)		0.5	0.06		2	0.096	3.027456	50.4576
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)		5			4	0.000014	0.03552	0.007104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1317	Ацетальдегид (Этаналь, Уксусный альдегид) (44)		0.01			3	0.0000005	0.00128	0.128
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.02834113333	0.033174317	3.3174317
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)		0.2	0.06		3	0.0000001	0.0032	0.05333333
1710	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)		0.1	0.05		3	0.000135601	0.004259002	0.08518004
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		5	1.5		4	0.051369	0.135	0.09
2732	Керосин (654*)				1.2		1.46161538	16.630403	13.8586692
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)				0.05		5.39444	18.051798	361.03596
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	1.53893146093	15.648248865	15.6482489
2868	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)				0.05		0.00030535	0.00144657	0.0289314
2881	Синтетические моющие средства "Ариэль", "Миф-Универсал", "Тайд" (523)		0.15	0.05		3	0.000396	0.012488	0.24976
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.8424638	1.81712456	12.1141637
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	160.497740014	1250.41208064	12504.1208
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0.04		0.0238634	0.03711909	0.92797725
3130	диНатрий тетраборат декагидрат /в пересчете на бор/ (Бура, Тинкал) (887*)				0.02		0.01239661431	0.00474170242	0.23708512
	В С Е Г О :						363.6636593	2153.111214	23697.8673

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" 2028 норм

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
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)			0.002		1	0.000022	0.00002	0.01
0121	Железо сульфат (в пересчете на железо) (275)			0.007		3	0.006209884	0.00637896	0.91128
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.376245	2.494334	62.35835
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0.3		0.013214768	0.3967028	1.32234267
0140	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)		0.003	0.002		2	1.1000000E-08	9.6000000E-08	0.000048
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.0192602	0.098401	98.401
0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)			0.002		2	0.001074	0.054166	27.083
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)				0.01		0.00928316258	0.275974904	27.5974904
0152	Натрий хлорид (Поваренная соль) (415)		0.5	0.15		3	0.00022	0.000168	0.00112
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)		0.15	0.05		3	0.03135149858	0.02276816179	0.45536324
0159	диНатрий сульфит (Натрия сульфит) (412)		0.3	0.1		3	0.0009305	0.00937938	0.0937938
0164	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)			0.001		2	0.001152	0.072037	72.037
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0.001	0.0003		1	0.080985912	0.62227615	2074.25383
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0.0015		1	0.000741	0.000887	0.59133333
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	24.17127949	142.19671192	3554.9178

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0302	Азотная кислота (5)		0.4	0.15		2	0.00955	0.252497	1.68331333
0303	Аммиак (32)		0.2	0.04		4	0.000148	0.004667	0.116675
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	3.927761834	23.106790312	385.113172
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0.2	0.1		2	0.03883398177	0.03567876818	0.35678768
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)			0.01		2	0.0026575784	0.054087068	5.4087068
0322	Серная кислота (517)		0.3	0.1		2	0.00026794	0.002672	0.02672
0326	Озон (435)		0.16	0.03		1	0.000944	0.0763	2.54333333
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	1.15955869267	9.13657336	182.731467
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	73.626641484	417.791453272	8355.82907
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.1466489514	2.437099682	304.63746
0334	Сероуглерод (519)		0.03	0.005		2	0.001765	0.050095	10.019
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	107.639608791	636.272067412	212.090689
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.0076732	0.0238839	4.77678
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	0.021899	0.063144	2.1048
0351	диАммоний сульфат (37)		0.2	0.1		3	0.000004666	0.000000874	0.00000874
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				50		28.10526	2.7702113	0.05540423
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10				30		4.506776	0.211251	0.0070417
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)		1.5			4	0.613	0.095722	0.06381467
0602	Бензол (64)		0.3	0.1		2	0.4904	0.092082	0.92082
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0.2			3	0.03678	0.078625	0.393125
0621	Метилбензол (349)		0.6			3	0.35554	0.088084	0.14680667
0627	Этилбензол (675)		0.02			3	0.01226	0.077896	3.8948
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.00002069452	0.00012874958	128.74958
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)			0.01		1	0.00000037837	0.0000060762	0.00060762
0882	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)		0.5	0.06		2	0.192	6.054912	100.9152
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)		5			4	0.000014	0.03552	0.007104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1317	Ацетальдегид (Этаналь, Уксусный альдегид) (44)		0.01			3	0.0000005	0.00128	0.128
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.02834113333	0.033174317	3.3174317
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)		0.2	0.06		3	0.0000001	0.0032	0.05333333
1710	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)		0.1	0.05		3	0.000135601	0.004259002	0.08518004
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		5	1.5		4	0.051369	0.135	0.09
2732	Керосин (654*)				1.2		1.92450176	13.0127444	10.8439537
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)				0.05		5.39444	18.051798	361.03596
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	1.53893146093	15.648248865	15.6482489
2868	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)				0.05		0.00030535	0.00144657	0.0289314
2881	Синтетические моющие средства "Ариэль", "Миф-Универсал", "Тайд" (523)		0.15	0.05		3	0.00079	0.024913	0.49826
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.8424638	1.81712456	12.1141637
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	181.657555951	1426.01361738	14260.1362
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0.04		0.0238634	0.03711909	0.92797725
3130	диНатрий тетраборат декагидрат /в пересчете на бор/ (Бура, Тинкал) (887*)				0.02		0.01239661431	0.00474170242	0.23708512
	В С Е Г О :						437.0830792	2719.85032	30287.77076

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" 2029 норм

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
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)			0.002		1	0.000022	0.00002	0.01
0121	Железо сульфат (в пересчете на железо) (275)			0.007		3	0.006209884	0.00637896	0.91128
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.376245	2.494334	62.35835
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0.3		0.013214768	0.3967028	1.32234267
0140	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь серноокислая) (330)		0.003	0.002		2	1.1000000E-08	9.6000000E-08	0.000048
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.0192602	0.098401	98.401
0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)			0.002		2	0.001074	0.054166	27.083
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)				0.01		0.00928316258	0.275974904	27.5974904
0152	Натрий хлорид (Поваренная соль) (415)		0.5	0.15		3	0.00022	0.000168	0.00112
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)		0.15	0.05		3	0.03135149858	0.02276816179	0.45536324
0159	диНатрий сульфит (Натрия сульфит) (412)		0.3	0.1		3	0.0009305	0.00937938	0.0937938
0164	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)			0.001		2	0.001152	0.072037	72.037
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0.001	0.0003		1	0.080985912	0.62227615	2074.25383
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0.0015		1	0.000741	0.000887	0.59133333
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	25.779563586	144.24096468	3606.02412

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0302	Азотная кислота (5)		0.4	0.15		2	0.00955	0.252497	1.6831333
0303	Аммиак (32)		0.2	0.04		4	0.000148	0.004667	0.116675
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	4.189046574	23.438978884	390.649648
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0.2	0.1		2	0.03883398177	0.03567876818	0.35678768
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)			0.01		2	0.0026575784	0.054087068	5.4087068
0322	Серная кислота (517)		0.3	0.1		2	0.00026794	0.002672	0.02672
0326	Озон (435)		0.16	0.03		1	0.000944	0.0763	2.54333333
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	1.34795332467	10.399837812	207.996756
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	73.87519706	419.47396158	8389.47923
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.1466489514	2.437099682	304.63746
0334	Сероуглерод (519)		0.03	0.005		2	0.001765	0.050095	10.019
0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	115.585907555	649.090669572	216.363557
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.0076732	0.0238839	4.77678
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	0.021899	0.063144	2.1048
0351	диАммоний сульфат (37)		0.2	0.1		3	0.000004666	0.000000874	0.00000874
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				50		28.10526	2.7702113	0.05540423
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10				30		4.506776	0.211251	0.0070417
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)		1.5			4	0.613	0.095722	0.06381467
0602	Бензол (64)		0.3	0.1		2	0.4904	0.092082	0.92082
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0.2			3	0.03678	0.078625	0.393125
0621	Метилбензол (349)		0.6			3	0.35554	0.088084	0.14680667
0627	Этилбензол (675)		0.02			3	0.01226	0.077896	3.8948
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.00002469452	0.00015360478	153.60478
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)			0.01		1	0.00000037837	0.0000060762	0.00060762
0882	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)		0.5	0.06		2	0.192	6.054912	100.9152
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)		5			4	0.000014	0.03552	0.007104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1317	Ацетальдегид (Этаналь, Уксусный альдегид) (44)		0.01			3	0.0000005	0.00128	0.128
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.02834113333	0.033174317	3.3174317
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)		0.2	0.06		3	0.0000001	0.0032	0.05333333
1710	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)		0.1	0.05		3	0.000135601	0.004259002	0.08518004
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		5	1.5		4	0.051369	0.135	0.09
2732	Керосин (654*)				1.2		2.307909904	15.594108352	12.9950903
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)				0.05		5.39444	18.051798	361.03596
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	1.53893146093	15.648248865	15.6482489
2868	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)				0.05		0.00030535	0.00144657	0.0289314
2881	Синтетические моющие средства "Ариэль", "Миф-Универсал", "Тайд" (523)		0.15	0.05		3	0.00079	0.024913	0.49826
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.8424638	1.81712456	12.1141637
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	191.869291011	1330.59455302	13305.9455
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0.04		0.0238634	0.03711909	0.92797725
3130	диНатрий тетраборат декагидрат /в пересчете на бор/ (Бура, Тинкал) (887*)				0.02		0.01239661431	0.00474170242	0.23708512
	В С Е Г О :						457.9310442	2645.153461	29480.41751

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 2030 год

Акмолинская область, АО "Altyntau Kokshetau" 2030 норм

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
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)			0.002		1	0.000022	0.00002	0.01
0121	Железо сульфат (в пересчете на железо) (275)			0.007		3	0.006209884	0.00637896	0.91128
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.375159	2.491891	62.297275
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0.3		0.013214768	0.3967028	1.32234267
0140	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)		0.003	0.002		2	1.1000000E-08	9.6000000E-08	0.000048
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.0190682	0.097968	97.968
0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)			0.002		2	0.001074	0.054166	27.083
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)				0.01		0.00928316258	0.275974904	27.5974904
0152	Натрий хлорид (Поваренная соль) (415)		0.5	0.15		3	0.00022	0.000168	0.00112
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)		0.15	0.05		3	0.03135149858	0.02276816179	0.45536324
0159	диНатрий сульфит (Натрия сульфит) (412)		0.3	0.1		3	0.0009305	0.00937938	0.0937938
0164	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)			0.001		2	0.001152	0.072037	72.037
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0.001	0.0003		1	0.080985912	0.62227615	2074.25383
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0.0015		1	0.000741	0.000887	0.59133333
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	26.572983014	147.10771128	3677.69278

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0302	Азотная кислота (5)		0.4	0.15		2	0.00955	0.252497	1.6831333
0303	Аммиак (32)		0.2	0.04		4	0.000148	0.004667	0.116675
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	4.318069882	23.905017708	398.416962
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0.2	0.1		2	0.03883398177	0.03567876818	0.35678768
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)			0.01		2	0.0026575784	0.054087068	5.4087068
0322	Серная кислота (517)		0.3	0.1		2	0.00026794	0.002672	0.02672
0326	Озон (435)		0.16	0.03		1	0.000944	0.0763	2.54333333
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	1.72262356467	12.9065839	258.131678
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	74.36750066	422.795955424	8455.91911
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.1466489514	2.437099682	304.63746
0334	Сероуглерод (519)		0.03	0.005		2	0.001765	0.050095	10.019
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	120.509413207	669.776706452	223.258902
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.0076292	0.0237839	4.75678
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	0.021899	0.063144	2.1048
0351	диАммоний сульфат (37)		0.2	0.1		3	0.000004666	0.000000874	0.00000874
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				50		28.10526	2.7702113	0.05540423
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10				30		4.506776	0.211251	0.0070417
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)		1.5			4	0.613	0.095722	0.06381467
0602	Бензол (64)		0.3	0.1		2	0.4904	0.092082	0.92082
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0.2			3	0.03678	0.078625	0.393125
0621	Метилбензол (349)		0.6			3	0.35554	0.088084	0.14680667
0627	Этилбензол (675)		0.02			3	0.01226	0.077896	3.8948
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.00003269452	0.00020331478	203.31478
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)			0.01		1	0.00000037837	0.0000060762	0.00060762
0882	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)		0.5	0.06		2	0.192	6.054912	100.9152
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)		5			4	0.000014	0.03552	0.007104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1317	Ацетальдегид (Этаналь, Укусный альдегид) (44)		0.01			3	0.0000005	0.00128	0.128
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.02834113333	0.033174317	3.3174317
1555	Укусная кислота (Этановая кислота) (586)		0.2	0.06		3	0.0000001	0.0032	0.05333333
1710	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)		0.1	0.05		3	0.000135601	0.004259002	0.08518004
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		5	1.5		4	0.051369	0.135	0.09
2732	Керосин (654*)				1.2		3.06424938	20.6731016	17.2275847
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)				0.05		5.39444	18.051798	361.03596
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	1.53893146093	15.648248865	15.6482489
2868	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)				0.05		0.00030535	0.00144657	0.0289314
2881	Синтетические моющие средства "Ариэль", "Миф-Универсал", "Тайд" (523)		0.15	0.05		3	0.00079	0.024913	0.49826
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.8424638	1.81712456	12.1141637
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	203.997430811	1372.81165665	13728.1166
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0.04		0.0238634	0.03711909	0.92797725
3130	диНатрий тетраборат декагидрат /в пересчете на бор/ (Бура, Тинкал) (887*)				0.02		0.01239661431	0.00474170242	0.23708512
	В С Е Г О :						477.5271317	2722.294194	30158.92315

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 2031 год

Акмолинская область, АО "Altyntau Kokshetau" 2031 норм

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
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)			0.002		1	0.000022	0.00002	0.01
0121	Железо сульфат (в пересчете на железо) (275)			0.007		3	0.006209884	0.00637896	0.91128
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.376245	2.494334	62.35835
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0.3		0.013214768	0.3967028	1.32234267
0140	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)		0.003	0.002		2	1.1000000E-08	9.6000000E-08	0.000048
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.0192602	0.098401	98.401
0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)			0.002		2	0.001074	0.054166	27.083
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)				0.01		0.00928316258	0.275974904	27.5974904
0152	Натрий хлорид (Поваренная соль) (415)		0.5	0.15		3	0.00022	0.000168	0.00112
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)		0.15	0.05		3	0.03135149858	0.02276816179	0.45536324
0159	диНатрий сульфит (Натрия сульфит) (412)		0.3	0.1		3	0.0009305	0.00937938	0.0937938
0164	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)			0.001		2	0.001152	0.072037	72.037
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0.001	0.0003		1	0.080985912	0.62227615	2074.25383
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0.0015		1	0.000741	0.000887	0.59133333
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	25.225051966	146.71878252	3667.96956

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0302	Азотная кислота (5)		0.4	0.15		2	0.00955	0.252497	1.6831333
0303	Аммиак (32)		0.2	0.04		4	0.000148	0.004667	0.116675
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	4.098990934	23.841755536	397.362592
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0.2	0.1		2	0.03883398177	0.03567876818	0.35678768
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)			0.01		2	0.0026575784	0.054087068	5.4087068
0322	Серная кислота (517)		0.3	0.1		2	0.00026794	0.002672	0.02672
0326	Озон (435)		0.16	0.03		1	0.000944	0.0763	2.54333333
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	1.35144129267	10.439403448	208.788069
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	73.883375052	419.560007116	8391.20014
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.1466489514	2.437099682	304.63746
0334	Сероуглерод (519)		0.03	0.005		2	0.001765	0.050095	10.019
0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	112.985826159	659.146104332	219.715368
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.0076732	0.0238839	4.77678
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	0.021899	0.063144	2.1048
0351	диАммоний сульфат (37)		0.2	0.1		3	0.000004666	0.000000874	0.00000874
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				50		28.10526	2.7702113	0.05540423
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10				30		4.506776	0.211251	0.0070417
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)		1.5			4	0.613	0.095722	0.06381467
0602	Бензол (64)		0.3	0.1		2	0.4904	0.092082	0.92082
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0.2			3	0.03678	0.078625	0.393125
0621	Метилбензол (349)		0.6			3	0.35554	0.088084	0.14680667
0627	Этилбензол (675)		0.02			3	0.01226	0.077896	3.8948
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.00002469452	0.00015360478	153.60478
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)			0.01		1	0.00000037837	0.0000060762	0.00060762
0882	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)		0.5	0.06		2	0.192	6.054912	100.9152
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)		5			4	0.000014	0.03552	0.007104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1317	Ацетальдегид (Этаналь, Укусный альдегид) (44)		0.01			3	0.0000005	0.00128	0.128
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.02834113333	0.033174317	3.3174317
1555	Укусная кислота (Этановая кислота) (586)		0.2	0.06		3	0.0000001	0.0032	0.05333333
1710	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)		0.1	0.05		3	0.000135601	0.004259002	0.08518004
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		5	1.5		4	0.051369	0.135	0.09
2732	Керосин (654*)				1.2		2.327191808	15.761577652	13.134648
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)				0.05		5.39444	18.051798	361.03596
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	1.53893146093	15.648248865	15.6482489
2868	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)				0.05		0.00030535	0.00144657	0.0289314
2881	Синтетические моющие средства "Ариэль", "Миф-Универсал", "Тайд" (523)		0.15	0.05		3	0.00079	0.024913	0.49826
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.8424638	1.81712456	12.1141637
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	204.130764811	1382.88700936	13828.8701
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0.04		0.0238634	0.03711909	0.92797725
3130	диНатрий тетраборат декагидрат /в пересчете на бор/ (Бура, Тинкал) (887*)				0.02		0.01239661431	0.00474170242	0.23708512
	В С Е Г О :						466.9788172	2710.675027	30078.00409

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" 2032 норм

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
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)			0.002		1	0.000022	0.00002	0.01
0121	Железо сульфат (в пересчете на железо) (275)			0.007		3	0.006209884	0.00637896	0.91128
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.376245	2.494334	62.35835
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0.3		0.013214768	0.3967028	1.32234267
0140	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)		0.003	0.002		2	1.1000000E-08	9.6000000E-08	0.000048
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.0192602	0.098401	98.401
0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)			0.002		2	0.001074	0.054166	27.083
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)				0.01		0.00928316258	0.275974904	27.5974904
0152	Натрий хлорид (Поваренная соль) (415)		0.5	0.15		3	0.00022	0.000168	0.00112
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)		0.15	0.05		3	0.03135149858	0.02276816179	0.45536324
0159	диНатрий сульфит (Натрия сульфит) (412)		0.3	0.1		3	0.0009305	0.00937938	0.0937938
0164	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)			0.001		2	0.001152	0.072037	72.037
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0.001	0.0003		1	0.080985912	0.62227615	2074.25383
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0.0015		1	0.000741	0.000887	0.59133333
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	24.418473966	145.56250652	3639.06266

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0302	Азотная кислота (5)		0.4	0.15		2	0.00955	0.252497	1.6831333
0303	Аммиак (32)		0.2	0.04		4	0.000148	0.004667	0.116675
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	3.967820934	23.653881936	394.231366
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0.2	0.1		2	0.03883398177	0.03567876818	0.35678768
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)			0.01		2	0.0026575784	0.054087068	5.4087068
0322	Серная кислота (517)		0.3	0.1		2	0.00026794	0.002672	0.02672
0326	Озон (435)		0.16	0.03		1	0.000944	0.0763	2.54333333
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	1.16819729267	9.235487448	184.709749
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	73.646931052	418.006567116	8360.13134
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.1466489514	2.437099682	304.63746
0334	Сероуглерод (519)		0.03	0.005		2	0.001765	0.050095	10.019
0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	108.567604159	649.039604332	216.346535
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.0076732	0.0238839	4.77678
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	0.021899	0.063144	2.1048
0351	диАммоний сульфат (37)		0.2	0.1		3	0.000004666	0.000000874	0.00000874
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				50		28.10526	2.7702113	0.05540423
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10				30		4.506776	0.211251	0.0070417
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)		1.5			4	0.613	0.095722	0.06381467
0602	Бензол (64)		0.3	0.1		2	0.4904	0.092082	0.92082
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0.2			3	0.03678	0.078625	0.393125
0621	Метилбензол (349)		0.6			3	0.35554	0.088084	0.14680667
0627	Этилбензол (675)		0.02			3	0.01226	0.077896	3.8948
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.00002069452	0.00012874958	128.74958
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)			0.01		1	0.00000037837	0.0000060762	0.00060762
0882	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)		0.5	0.06		2	0.192	6.054912	100.9152
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)		5			4	0.000014	0.03552	0.007104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1317	Ацетальдегид (Этаналь, Уксусный альдегид) (44)		0.01			3	0.0000005	0.00128	0.128
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.02834113333	0.033174317	3.3174317
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)		0.2	0.06		3	0.0000001	0.0032	0.05333333
1710	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)		0.1	0.05		3	0.000135601	0.004259002	0.08518004
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		5	1.5		4	0.051369	0.135	0.09
2732	Керосин (654*)				1.2		1.972525808	13.431417652	11.192848
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)				0.05		5.39444	18.051798	361.03596
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	1.53893146093	15.648248865	15.6482489
2868	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)				0.05		0.00030535	0.00144657	0.0289314
2881	Синтетические моющие средства "Ариэль", "Миф-Универсал", "Тайд" (523)		0.15	0.05		3	0.00079	0.024913	0.49826
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.8424638	1.81712456	12.1141637
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	203.273135011	1353.5472697	13535.4727
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0.04		0.0238634	0.03711909	0.92797725
3130	диНатрий тетраборат декагидрат /в пересчете на бор/ (Бура, Тинкал) (887*)				0.02		0.01239661431	0.00474170242	0.23708512
	В С Е Г О :						459.9908594	2664.797097	29667.25561

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 2033 год

Акмолинская область, АО "Altyntau Kokshetau" 2033 норм

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
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)			0.002		1	0.000022	0.00002	0.01
0121	Железо сульфат (в пересчете на железо) (275)			0.007		3	0.006209884	0.00637896	0.91128
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.376245	2.494334	62.35835
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0.3		0.013214768	0.3967028	1.32234267
0140	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь серноокислая) (330)		0.003	0.002		2	1.1000000E-08	9.6000000E-08	0.000048
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.0192602	0.098401	98.401
0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)			0.002		2	0.001074	0.054166	27.083
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)				0.01		0.00928316258	0.275974904	27.5974904
0152	Натрий хлорид (Поваренная соль) (415)		0.5	0.15		3	0.00022	0.000168	0.00112
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)		0.15	0.05		3	0.03135149858	0.02276816179	0.45536324
0159	диНатрий сульфит (Натрия сульфит) (412)		0.3	0.1		3	0.0009305	0.00937938	0.0937938
0164	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)			0.001		2	0.001152	0.072037	72.037
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0.001	0.0003		1	0.080985912	0.62227615	2074.25383
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0.0015		1	0.000741	0.000887	0.59133333
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	24.38204841	139.1992236	3479.98059

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0302	Азотная кислота (5)		0.4	0.15		2	0.00955	0.252497	1.68331333
0303	Аммиак (32)		0.2	0.04		4	0.000148	0.004667	0.116675
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	3.961995358	22.619717212	376.995287
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0.2	0.1		2	0.03883398177	0.03567876818	0.35678768
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)			0.01		2	0.0026575784	0.054087068	5.4087068
0322	Серная кислота (517)		0.3	0.1		2	0.00026794	0.002672	0.02672
0326	Озон (435)		0.16	0.03		1	0.000944	0.0763	2.54333333
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	1.34959873667	10.419620632	208.392413
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	73.879097676	419.516984348	8390.33969
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.1466489514	2.437099682	304.63746
0334	Сероуглерод (519)		0.03	0.005		2	0.001765	0.050095	10.019
0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	109.195989715	626.655336932	208.885112
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.0076732	0.0238839	4.77678
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	0.021899	0.063144	2.1048
0351	диАммоний сульфат (37)		0.2	0.1		3	0.000004666	0.000000874	0.00000874
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				50		28.10526	2.7702113	0.05540423
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10				30		4.506776	0.211251	0.0070417
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)		1.5			4	0.613	0.095722	0.06381467
0602	Бензол (64)		0.3	0.1		2	0.4904	0.092082	0.92082
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0.2			3	0.03678	0.078625	0.393125
0621	Метилбензол (349)		0.6			3	0.35554	0.088084	0.14680667
0627	Этилбензол (675)		0.02			3	0.01226	0.077896	3.8948
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.00002469452	0.00015360478	153.60478
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)			0.01		1	0.00000037837	0.0000060762	0.00060762
0882	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)		0.5	0.06		2	0.192	6.054912	100.9152
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)		5			4	0.000014	0.03552	0.007104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1317	Ацетальдегид (Этаналь, Укусный альдегид) (44)		0.01			3	0.0000005	0.00128	0.128
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.02834113333	0.033174317	3.3174317
1555	Укусная кислота (Этановая кислота) (586)		0.2	0.06		3	0.0000001	0.0032	0.05333333
1710	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)		0.1	0.05		3	0.000135601	0.004259002	0.08518004
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		5	1.5		4	0.051369	0.135	0.09
2732	Керосин (654*)				1.2		2.317331808	15.677843	13.0648692
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)				0.05		5.39444	18.051798	361.03596
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	1.53893146093	15.648248865	15.6482489
2868	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)				0.05		0.00030535	0.00144657	0.0289314
2881	Синтетические моющие средства "Ариэль", "Миф-Универсал", "Тайд" (523)		0.15	0.05		3	0.00079	0.024913	0.49826
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.8424638	1.81712456	12.1141637
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	206.400644411	1242.35525678	12423.5526
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0.04		0.0238634	0.03711909	0.92797725
3130	диНатрий тетраборат декагидрат /в пересчете на бор/ (Бура, Тинкал) (887*)				0.02		0.01239661431	0.00474170242	0.23708512
	В С Е Г О :						464.4628813	2528.764369	28452.17417

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 2034 год

Акмолинская область, АО "Altyntau Kokshetau" 2034 норм

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
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)			0.002		1	0.000022	0.00002	0.01
0121	Железо сульфат (в пересчете на железо) (275)			0.007		3	0.006209884	0.00637896	0.91128
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.376245	2.494334	62.35835
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0.3		0.013214768	0.3967028	1.32234267
0140	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь серноокислая) (330)		0.003	0.002		2	1.1000000E-08	9.6000000E-08	0.000048
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.0192602	0.098401	98.401
0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)			0.002		2	0.001074	0.054166	27.083
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)				0.01		0.00928316258	0.275974904	27.5974904
0152	Натрий хлорид (Поваренная соль) (415)		0.5	0.15		3	0.00022	0.000168	0.00112
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)		0.15	0.05		3	0.03135149858	0.02276816179	0.45536324
0159	диНатрий сульфит (Натрия сульфит) (412)		0.3	0.1		3	0.0009305	0.00937938	0.0937938
0164	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)			0.001		2	0.001152	0.072037	72.037
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0.001	0.0003		1	0.080985912	0.62227615	2074.25383
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0.0015		1	0.000741	0.000887	0.59133333
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	24.19964841	135.2342236	3380.85559

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0302	Азотная кислота (5)		0.4	0.15		2	0.00955	0.252497	1.6831333
0303	Аммиак (32)		0.2	0.04		4	0.000148	0.004667	0.116675
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	3.932395358	21.975517212	366.25862
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0.2	0.1		2	0.03883398177	0.03567876818	0.35678768
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)			0.01		2	0.0026575784	0.054087068	5.4087068
0322	Серная кислота (517)		0.3	0.1		2	0.00026794	0.002672	0.02672
0326	Озон (435)		0.16	0.03		1	0.000944	0.0763	2.54333333
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	1.34959873667	10.419620632	208.392413
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	73.879097676	419.516984348	8390.33969
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.1466489514	2.437099682	304.63746
0334	Сероуглерод (519)		0.03	0.005		2	0.001765	0.050095	10.019
0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	108.366589715	609.318736932	203.106246
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.0076732	0.0238839	4.77678
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	0.021899	0.063144	2.1048
0351	диАммоний сульфат (37)		0.2	0.1		3	0.000004666	0.000000874	0.00000874
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				50		28.10526	2.7702113	0.05540423
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10				30		4.506776	0.211251	0.0070417
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)		1.5			4	0.613	0.095722	0.06381467
0602	Бензол (64)		0.3	0.1		2	0.4904	0.092082	0.92082
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0.2			3	0.03678	0.078625	0.393125
0621	Метилбензол (349)		0.6			3	0.35554	0.088084	0.14680667
0627	Этилбензол (675)		0.02			3	0.01226	0.077896	3.8948
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.00002469452	0.00015360478	153.60478
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)			0.01		1	0.00000037837	0.0000060762	0.00060762
0882	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)		0.5	0.06		2	0.192	6.054912	100.9152
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)		5			4	0.000014	0.03552	0.007104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1317	Ацетальдегид (Этаналь, Уксусный альдегид) (44)		0.01			3	0.0000005	0.00128	0.128
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.02834113333	0.033174317	3.3174317
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)		0.2	0.06		3	0.0000001	0.0032	0.05333333
1710	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)		0.1	0.05		3	0.000135601	0.004259002	0.08518004
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		5	1.5		4	0.051369	0.135	0.09
2732	Керосин (654*)				1.2		2.317331808	15.677843	13.0648692
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)				0.05		5.39444	18.051798	361.03596
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	1.53893146093	15.648248865	15.6482489
2868	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)				0.05		0.00030535	0.00144657	0.0289314
2881	Синтетические моющие средства "Ариэль", "Миф-Универсал", "Тайд" (523)		0.15	0.05		3	0.00079	0.024913	0.49826
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.8424638	1.81712456	12.1141637
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	206.407478411	1200.85620078	12008.562
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0.04		0.0238634	0.03711909	0.92797725
3130	диНатрий тетраборат декагидрат /в пересчете на бор/ (Бура, Тинкал) (887*)				0.02		0.01239661431	0.00474170242	0.23708512
	В С Е Г О :						463.4283153	2465.319513	27921.54304

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" 2035 норм

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
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)			0.002		1	0.000022	0.00002	0.01
0121	Железо сульфат (в пересчете на железо) (275)			0.007		3	0.006209884	0.00637896	0.91128
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.376245	2.494334	62.35835
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0.3		0.013214768	0.3967028	1.32234267
0140	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)		0.003	0.002		2	1.1000000E-08	9.6000000E-08	0.000048
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.0192602	0.098401	98.401
0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)			0.002		2	0.001074	0.054166	27.083
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)				0.01		0.00928316258	0.275974904	27.5974904
0152	Натрий хлорид (Поваренная соль) (415)		0.5	0.15		3	0.00022	0.000168	0.00112
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)		0.15	0.05		3	0.03135149858	0.02276816179	0.45536324
0159	диНатрий сульфит (Натрия сульфит) (412)		0.3	0.1		3	0.0009305	0.00937938	0.0937938
0164	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)			0.001		2	0.001152	0.072037	72.037
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0.001	0.0003		1	0.080985912	0.62227615	2074.25383
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0.0015		1	0.000741	0.000887	0.59133333
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	24.145251966	134.98888252	3374.72206

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0302	Азотная кислота (5)		0.4	0.15		2	0.00955	0.252497	1.6831333
0303	Аммиак (32)		0.2	0.04		4	0.000148	0.004667	0.116675
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	3.923590934	21.93555536	365.592592
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0.2	0.1		2	0.03883398177	0.03567876818	0.35678768
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)			0.01		2	0.0026575784	0.054087068	5.4087068
0322	Серная кислота (517)		0.3	0.1		2	0.00026794	0.002672	0.02672
0326	Озон (435)		0.16	0.03		1	0.000944	0.0763	2.54333333
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	1.35144129267	10.439403448	208.788069
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	73.883375052	419.560007116	8391.20014
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.1466489514	2.437099682	304.63746
0334	Сероуглерод (519)		0.03	0.005		2	0.001765	0.050095	10.019
0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	108.077626159	607.855204332	202.618401
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.0076732	0.0238839	4.77678
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	0.021899	0.063144	2.1048
0351	диАммоний сульфат (37)		0.2	0.1		3	0.000004666	0.000000874	0.00000874
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				50		28.10526	2.7702113	0.05540423
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10				30		4.506776	0.211251	0.0070417
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)		1.5			4	0.613	0.095722	0.06381467
0602	Бензол (64)		0.3	0.1		2	0.4904	0.092082	0.92082
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0.2			3	0.03678	0.078625	0.393125
0621	Метилбензол (349)		0.6			3	0.35554	0.088084	0.14680667
0627	Этилбензол (675)		0.02			3	0.01226	0.077896	3.8948
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.00002469452	0.00015360478	153.60478
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)			0.01		1	0.00000037837	0.0000060762	0.00060762
0882	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)		0.5	0.06		2	0.192	6.054912	100.9152
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)		5			4	0.000014	0.03552	0.007104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1317	Ацетальдегид (Этаналь, Уксусный альдегид) (44)		0.01			3	0.0000005	0.00128	0.128
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.02834113333	0.033174317	3.3174317
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)		0.2	0.06		3	0.0000001	0.0032	0.05333333
1710	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)		0.1	0.05		3	0.000135601	0.004259002	0.08518004
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		5	1.5		4	0.051369	0.135	0.09
2732	Керосин (654*)				1.2		2.327191808	15.761577652	13.134648
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)				0.05		5.39444	18.051798	361.03596
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	1.53893146093	15.648248865	15.6482489
2868	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)				0.05		0.00030535	0.00144657	0.0289314
2881	Синтетические моющие средства "Ариэль", "Миф-Универсал", "Тайд" (523)		0.15	0.05		3	0.00079	0.024913	0.49826
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.8424638	1.81712456	12.1141637
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	205.837780411	1196.47065178	11964.7065
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0.04		0.0238634	0.03711909	0.92797725
3130	диНатрий тетраборат декагидрат /в пересчете на бор/ (Бура, Тинкал) (887*)				0.02		0.01239661431	0.00474170242	0.23708512
	В С Е Г О :						462.5224328	2459.331669	27871.72602

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 2036 год

Акмолинская область, АО "Altyntau Kokshetau" 2036 норм

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
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)			0.002		1	0.000022	0.00002	0.01
0121	Железо сульфат (в пересчете на железо) (275)			0.007		3	0.006209884	0.00637896	0.91128
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.376245	2.494334	62.35835
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0.3		0.013214768	0.3967028	1.32234267
0140	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)		0.003	0.002		2	1.1000000E-08	9.6000000E-08	0.000048
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.0192602	0.098401	98.401
0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)			0.002		2	0.001074	0.054166	27.083
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)				0.01		0.00928316258	0.275974904	27.5974904
0152	Натрий хлорид (Поваренная соль) (415)		0.5	0.15		3	0.00022	0.000168	0.00112
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)		0.15	0.05		3	0.03135149858	0.02276816179	0.45536324
0159	диНатрий сульфит (Натрия сульфит) (412)		0.3	0.1		3	0.0009305	0.00937938	0.0937938
0164	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)			0.001		2	0.001152	0.072037	72.037
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0.001	0.0003		1	0.080985912	0.62227615	2074.25383
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0.0015		1	0.000741	0.000887	0.59133333
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	23.397564318	133.20187084	3330.04677

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0302	Азотная кислота (5)		0.4	0.15		2	0.00955	0.252497	1.6831333
0303	Аммиак (32)		0.2	0.04		4	0.000148	0.004667	0.116675
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	3.801910618	21.645228636	360.753811
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0.2	0.1		2	0.03883398177	0.03567876818	0.35678768
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)			0.01		2	0.0026575784	0.054087068	5.4087068
0322	Серная кислота (517)		0.3	0.1		2	0.00026794	0.002672	0.02672
0326	Озон (435)		0.16	0.03		1	0.000944	0.0763	2.54333333
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	1.16120410467	9.156356176	183.127124
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	73.6305421	417.83447604	8356.68952
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.1466489514	2.437099682	304.63746
0334	Сероуглерод (519)		0.03	0.005		2	0.001765	0.050095	10.019
0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	104.084890951	596.550534812	198.850178
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.0076732	0.0238839	4.77678
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	0.021899	0.063144	2.1048
0351	диАммоний сульфат (37)		0.2	0.1		3	0.000004666	0.000000874	0.00000874
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				50		28.10526	2.7702113	0.05540423
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10				30		4.506776	0.211251	0.0070417
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)		1.5			4	0.613	0.095722	0.06381467
0602	Бензол (64)		0.3	0.1		2	0.4904	0.092082	0.92082
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0.2			3	0.03678	0.078625	0.393125
0621	Метилбензол (349)		0.6			3	0.35554	0.088084	0.14680667
0627	Этилбензол (675)		0.02			3	0.01226	0.077896	3.8948
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.00002069452	0.00012874958	128.74958
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)			0.01		1	0.00000037837	0.0000060762	0.00060762
0882	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)		0.5	0.06		2	0.192	6.054912	100.9152
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)		5			4	0.000014	0.03552	0.007104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1317	Ацетальдегид (Этаналь, Уксусный альдегид) (44)		0.01			3	0.0000005	0.00128	0.128
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.02834113333	0.033174317	3.3174317
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)		0.2	0.06		3	0.0000001	0.0032	0.05333333
1710	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)		0.1	0.05		3	0.000135601	0.004259002	0.08518004
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		5	1.5		4	0.051369	0.135	0.09
2732	Керосин (654*)				1.2		1.933923668	13.096479052	10.9137325
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)				0.05		5.39444	18.051798	361.03596
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	1.53893146093	15.648248865	15.6482489
2868	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)				0.05		0.00030535	0.00144657	0.0289314
2881	Синтетические моющие средства "Ариэль", "Миф-Универсал", "Тайд" (523)		0.15	0.05		3	0.00079	0.024913	0.49826
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.8424638	1.81712456	12.1141637
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	202.126946011	1191.57579398	11915.7579
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0.04		0.0238634	0.03711909	0.92797725
3130	диНатрий тетраборат декагидрат /в пересчете на бор/ (Бура, Тинкал) (887*)				0.02		0.01239661431	0.00474170242	0.23708512
	В С Е Г О :						453.113153	2435.381102	27682.24745

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" 2037 норм

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
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)			0.002		1	0.000022	0.00002	0.01
0121	Железо сульфат (в пересчете на железо) (275)			0.007		3	0.006209884	0.00637896	0.91128
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.376245	2.494334	62.35835
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0.3		0.013214768	0.3967028	1.32234267
0140	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)		0.003	0.002		2	1.1000000E-08	9.6000000E-08	0.000048
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.0192602	0.098401	98.401
0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)			0.002		2	0.001074	0.054166	27.083
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)				0.01		0.00928316258	0.275974904	27.5974904
0152	Натрий хлорид (Поваренная соль) (415)		0.5	0.15		3	0.00022	0.000168	0.00112
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)		0.15	0.05		3	0.03135149858	0.02276816179	0.45536324
0159	диНатрий сульфит (Натрия сульфит) (412)		0.3	0.1		3	0.0009305	0.00937938	0.0937938
0164	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)			0.001		2	0.001152	0.072037	72.037
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0.001	0.0003		1	0.080985912	0.62227615	2074.25383
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0.0015		1	0.000741	0.000887	0.59133333
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	22.713806982	132.328353	3308.20882

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0302	Азотная кислота (5)		0.4	0.15		2	0.00955	0.252497	1.68331333
0303	Аммиак (32)		0.2	0.04		4	0.000148	0.004667	0.116675
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	3.69094005	21.503151988	358.385866
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0.2	0.1		2	0.03883398177	0.03567876818	0.35678768
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)			0.01		2	0.0026575784	0.054087068	5.4087068
0322	Серная кислота (517)		0.3	0.1		2	0.00026794	0.002672	0.02672
0326	Озон (435)		0.16	0.03		1	0.000944	0.0763	2.54333333
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	1.15817449267	9.116790544	182.335811
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	73.623240076	417.748430504	8354.96861
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.1466489514	2.437099682	304.63746
0334	Сероуглерод (519)		0.03	0.005		2	0.001765	0.050095	10.019
0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	101.047306063	593.511000052	197.837
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.0076732	0.0238839	4.77678
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	0.021899	0.063144	2.1048
0351	диАммоний сульфат (37)		0.2	0.1		3	0.000004666	0.000000874	0.00000874
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				50		28.10526	2.7702113	0.05540423
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10				30		4.506776	0.211251	0.0070417
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)		1.5			4	0.613	0.095722	0.06381467
0602	Бензол (64)		0.3	0.1		2	0.4904	0.092082	0.92082
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0.2			3	0.03678	0.078625	0.393125
0621	Метилбензол (349)		0.6			3	0.35554	0.088084	0.14680667
0627	Этилбензол (675)		0.02			3	0.01226	0.077896	3.8948
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.00002069452	0.00012874958	128.74958
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)			0.01		1	0.00000037837	0.0000060762	0.00060762
0882	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)		0.5	0.06		2	0.192	6.054912	100.9152
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)		5			4	0.000014	0.03552	0.007104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1317	Ацетальдегид (Этаналь, Уксусный альдегид) (44)		0.01			3	0.0000005	0.00128	0.128
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.02834113333	0.033174317	3.3174317
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)		0.2	0.06		3	0.0000001	0.0032	0.053333333
1710	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)		0.1	0.05		3	0.000135601	0.004259002	0.08518004
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		5	1.5		4	0.051369	0.135	0.09
2732	Керосин (654*)				1.2		1.915660332	12.929009752	10.7741748
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)				0.05		5.39444	18.051798	361.03596
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	1.53893146093	15.648248865	15.6482489
2868	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)				0.05		0.00030535	0.00144657	0.0289314
2881	Синтетические моющие средства "Ариэль", "Миф-Универсал", "Тайд" (523)		0.15	0.05		3	0.00079	0.024913	0.49826
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.8424638	1.81712456	12.1141637
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	199.816542011	1185.11771198	11851.1771
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0.04		0.0238634	0.03711909	0.92797725
3130	диНатрий тетраборат декагидрат /в пересчете на бор/ (Бура, Тинкал) (887*)				0.02		0.01239661431	0.00474170242	0.23708512
	В С Е Г О :						446.9418412	2424.57481	27589.7958

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 2038 год

Акмолинская область, АО "Altyntau Kokshetau" 2038 норм

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
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)			0.002		1	0.000022	0.00002	0.01
0121	Железо сульфат (в пересчете на железо) (275)			0.007		3	0.006209884	0.00637896	0.91128
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.376245	2.494334	62.35835
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0.3		0.013214768	0.3967028	1.32234267
0140	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь серноокислая) (330)		0.003	0.002		2	1.1000000E-08	9.6000000E-08	0.000048
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.0192602	0.098401	98.401
0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)			0.002		2	0.001074	0.054166	27.083
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)				0.01		0.00928316258	0.275974904	27.5974904
0152	Натрий хлорид (Поваренная соль) (415)		0.5	0.15		3	0.00022	0.000168	0.00112
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)		0.15	0.05		3	0.03135149858	0.02276816179	0.45536324
0159	диНатрий сульфит (Натрия сульфит) (412)		0.3	0.1		3	0.0009305	0.00937938	0.0937938
0164	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)			0.001		2	0.001152	0.072037	72.037
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0.001	0.0003		1	0.080985912	0.62227615	2074.25383
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0.0015		1	0.000741	0.000887	0.59133333
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	22.644230982	131.727177	3293.17942

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0302	Азотная кислота (5)		0.4	0.15		2	0.00955	0.252497	1.6831333
0303	Аммиак (32)		0.2	0.04		4	0.000148	0.004667	0.116675
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	3.67957205	21.405578388	356.75964
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0.2	0.1		2	0.03883398177	0.03567876818	0.35678768
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)			0.01		2	0.0026575784	0.054087068	5.4087068
0322	Серная кислота (517)		0.3	0.1		2	0.00026794	0.002672	0.02672
0326	Озон (435)		0.16	0.03		1	0.000944	0.0763	2.54333333
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.97493049267	7.912874544	158.257491
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	73.386796076	416.194990504	8323.89981
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.1466489514	2.437099682	304.63746
0334	Сероуглерод (519)		0.03	0.005		2	0.001765	0.050095	10.019
0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	99.979082063	585.832200052	195.2774
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.0076732	0.0238839	4.77678
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	0.021899	0.063144	2.1048
0351	диАммоний сульфат (37)		0.2	0.1		3	0.000004666	0.000000874	0.00000874
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				50		28.10526	2.7702113	0.05540423
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10				30		4.506776	0.211251	0.0070417
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)		1.5			4	0.613	0.095722	0.06381467
0602	Бензол (64)		0.3	0.1		2	0.4904	0.092082	0.92082
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0.2			3	0.03678	0.078625	0.393125
0621	Метилбензол (349)		0.6			3	0.35554	0.088084	0.14680667
0627	Этилбензол (675)		0.02			3	0.01226	0.077896	3.8948
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.00001869452	0.00010389438	103.89438
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)			0.01		1	0.00000037837	0.0000060762	0.00060762
0882	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)		0.5	0.06		2	0.192	6.054912	100.9152
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)		5			4	0.000014	0.03552	0.007104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1317	Ацетальдегид (Этаналь, Уксусный альдегид) (44)		0.01			3	0.0000005	0.00128	0.128
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.02834113333	0.033174317	3.3174317
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)		0.2	0.06		3	0.0000001	0.0032	0.05333333
1710	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)		0.1	0.05		3	0.000135601	0.004259002	0.08518004
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		5	1.5		4	0.051369	0.135	0.09
2732	Керосин (654*)				1.2		1.560992332	10.598849752	8.83237479
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)				0.05		5.39444	18.051798	361.03596
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	1.53893146093	15.648248865	15.6482489
2868	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)				0.05		0.00030535	0.00144657	0.0289314
2881	Синтетические моющие средства "Ариэль", "Миф-Универсал", "Тайд" (523)		0.15	0.05		3	0.00079	0.024913	0.49826
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.8424638	1.81712456	12.1141637
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	267.931252611	1180.62591878	11806.2592
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0.04		0.0238634	0.03711909	0.92797725
3130	диНатрий тетраборат декагидрат /в пересчете на бор/ (Бура, Тинкал) (887*)				0.02		0.01239661431	0.00474170242	0.23708512
	В С Е Г О :						513.1330258	2406.617926	27443.71856

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 2039 год

Акмолинская область, АО "Altyntau Kokshetau" 2039 норм

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
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)			0.002		1	0.000022	0.00002	0.01
0121	Железо сульфат (в пересчете на железо) (275)			0.007		3	0.006209884	0.00637896	0.91128
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.376245	2.494334	62.35835
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0.3		0.013214768	0.3967028	1.32234267
0140	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)		0.003	0.002		2	1.1000000E-08	9.6000000E-08	0.000048
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.0192602	0.098401	98.401
0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)			0.002		2	0.001074	0.054166	27.083
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)				0.01		0.00928316258	0.275974904	27.5974904
0152	Натрий хлорид (Поваренная соль) (415)		0.5	0.15		3	0.00022	0.000168	0.00112
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)		0.15	0.05		3	0.03135149858	0.02276816179	0.45536324
0159	диНатрий сульфит (Натрия сульфит) (412)		0.3	0.1		3	0.0009305	0.00937938	0.0937938
0164	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)			0.001		2	0.001152	0.072037	72.037
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0.001	0.0003		1	0.080985912	0.62227615	2074.25383
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0.0015		1	0.000741	0.000887	0.59133333
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	21.928283522	129.95816532	3248.95413

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0302	Азотная кислота (5)		0.4	0.15		2	0.00955	0.252497	1.6831333
0303	Аммиак (32)		0.2	0.04		4	0.000148	0.004667	0.116675
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	3.563209514	21.118051488	351.967525
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0.2	0.1		2	0.03883398177	0.03567876818	0.35678768
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)			0.01		2	0.0026575784	0.054087068	5.4087068
0322	Серная кислота (517)		0.3	0.1		2	0.00026794	0.002672	0.02672
0326	Озон (435)		0.16	0.03		1	0.000944	0.0763	2.54333333
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.78590573667	6.629827272	132.596545
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	73.136280208	414.469459428	8289.38919
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.1466489514	2.437099682	304.63746
0334	Сероуглерод (519)		0.03	0.005		2	0.001765	0.050095	10.019
0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	96.1075457152	574.606330528	191.535444
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.0076732	0.0238839	4.77678
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	0.021899	0.063144	2.1048
0351	диАммоний сульфат (37)		0.2	0.1		3	0.000004666	0.000000874	0.00000874
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				50		28.10526	2.7702113	0.05540423
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10				30		4.506776	0.211251	0.0070417
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)		1.5			4	0.613	0.095722	0.06381467
0602	Бензол (64)		0.3	0.1		2	0.4904	0.092082	0.92082
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0.2			3	0.03678	0.078625	0.393125
0621	Метилбензол (349)		0.6			3	0.35554	0.088084	0.14680667
0627	Этилбензол (675)		0.02			3	0.01226	0.077896	3.8948
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.00001469452	0.00007903958	79.03958
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)			0.01		1	0.00000037837	0.0000060762	0.00060762
0882	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)		0.5	0.06		2	0.192	6.054912	100.9152
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)		5			4	0.000014	0.03552	0.007104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1317	Ацетальдегид (Этаналь, Уксусный альдегид) (44)		0.01			3	0.0000005	0.00128	0.128
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.02834113333	0.033174317	3.3174317
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)		0.2	0.06		3	0.0000001	0.0032	0.05333333
1710	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)		0.1	0.05		3	0.000135601	0.004259002	0.08518004
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		5	1.5		4	0.051369	0.135	0.09
2732	Керосин (654*)				1.2		1.170418476	7.933751152	6.61145929
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)				0.05		5.39444	18.051798	361.03596
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	1.53893146093	15.648248865	15.6482489
2868	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)				0.05		0.00030535	0.00144657	0.0289314
2881	Синтетические моющие средства "Ариэль", "Миф-Универсал", "Тайд" (523)		0.15	0.05		3	0.00079	0.024913	0.49826
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.8424638	1.81712456	12.1141637
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	181.155981611	1174.65502798	11746.5503
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0.04		0.0238634	0.03711909	0.92797725
3130	диНатрий тетраборат декагидрат /в пересчете на бор/ (Бура, Тинкал) (887*)				0.02		0.01239661431	0.00474170242	0.23708512
	В С Е Г О :						420.82379	2381.690925	27244.003

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 2040 год

Акмолинская область, АО "Altyntau Kokshetau" 2040 норм

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
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)			0.002		1	0.000022	0.00002	0.01
0121	Железо сульфат (в пересчете на железо) (275)			0.007		3	0.006209884	0.00637896	0.91128
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.376245	2.494334	62.35835
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0.3		0.013214768	0.3967028	1.32234267
0140	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь сернокислая) (330)		0.003	0.002		2	1.1000000E-08	9.6000000E-08	0.000048
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.0192602	0.098401	98.401
0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)			0.002		2	0.001074	0.054166	27.083
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)				0.01		0.00928316258	0.275974904	27.5974904
0152	Натрий хлорид (Поваренная соль) (415)		0.5	0.15		3	0.00022	0.000168	0.00112
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)		0.15	0.05		3	0.03135149858	0.02276816179	0.45536324
0159	диНатрий сульфит (Натрия сульфит) (412)		0.3	0.1		3	0.0009305	0.00937938	0.0937938
0164	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)			0.001		2	0.001152	0.072037	72.037
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0.001	0.0003		1	0.080985912	0.62227615	2074.25383
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0.0015		1	0.000741	0.000887	0.59133333
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	21.150012854	127.59557764	3189.88944

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0302	Азотная кислота (5)		0.4	0.15		2	0.00955	0.252497	1.68331333
0303	Аммиак (32)		0.2	0.04		4	0.000148	0.004667	0.116675
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	3.436730378	20.734150992	345.569183
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0.2	0.1		2	0.03883398177	0.03567876818	0.35678768
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)			0.01		2	0.0026575784	0.054087068	5.4087068
0322	Серная кислота (517)		0.3	0.1		2	0.00026794	0.002672	0.02672
0326	Озон (435)		0.16	0.03		1	0.000944	0.0763	2.54333333
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.41335651267	4.142864004	82.8572801
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	72.648786164	411.190488352	8223.80977
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.1466489514	2.437099682	304.63746
0334	Сероуглерод (519)		0.03	0.005		2	0.001765	0.050095	10.019
0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	91.2061319352	555.734861008	185.244954
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.0076732	0.0238839	4.77678
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	0.021899	0.063144	2.1048
0351	диАммоний сульфат (37)		0.2	0.1		3	0.000004666	0.000000874	0.00000874
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				50		28.10526	2.7702113	0.05540423
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10				30		4.506776	0.211251	0.0070417
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)		1.5			4	0.613	0.095722	0.06381467
0602	Бензол (64)		0.3	0.1		2	0.4904	0.092082	0.92082
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0.2			3	0.03678	0.078625	0.393125
0621	Метилбензол (349)		0.6			3	0.35554	0.088084	0.14680667
0627	Этилбензол (675)		0.02			3	0.01226	0.077896	3.8948
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.00000669452	0.00002932942	29.32942
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)			0.01		1	0.00000037837	0.0000060762	0.00060762
0882	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)		0.5	0.06		2	0.192	6.054912	100.9152
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)		5			4	0.000014	0.03552	0.007104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1317	Ацетальдегид (Этаналь, Уксусный альдегид) (44)		0.01			3	0.0000005	0.00128	0.128
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.02834113333	0.033174317	3.3174317
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)		0.2	0.06		3	0.0000001	0.0032	0.05333333
1710	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)		0.1	0.05		3	0.000135601	0.004259002	0.08518004
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		5	1.5		4	0.051369	0.135	0.09
2732	Керосин (654*)				1.2		0.424557808	2.938492552	2.44874379
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)				0.05		5.39444	18.051798	361.03596
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	1.53893146093	15.648248865	15.6482489
2868	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)				0.05		0.00030535	0.00144657	0.0289314
2881	Синтетические моющие средства "Ариэль", "Миф-Универсал", "Тайд" (523)		0.15	0.05		3	0.00079	0.024913	0.49826
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.8424638	1.81712456	12.1141637
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	172.363880811	1175.13976618	11751.3977
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0.04		0.0238634	0.03711909	0.92797725
3130	диНатрий тетраборат декагидрат /в пересчете на бор/ (Бура, Тинкал) (887*)				0.02		0.01239661431	0.00474170242	0.23708512
	В С Е Г О :						404.6196136	2349.796463	27007.90532

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 2041 год

Акмолинская область, АО "Altyntau Kokshetau" 2041 норм

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
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)			0.002		1	0.000022	0.00002	0.01
0121	Железо сульфат (в пересчете на железо) (275)			0.007		3	0.006209884	0.00637896	0.91128
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.376245	2.494334	62.35835
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0.3		0.013214768	0.3967028	1.32234267
0140	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь серноокислая) (330)		0.003	0.002		2	1.1000000E-08	9.6000000E-08	0.000048
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.0192602	0.098401	98.401
0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)			0.002		2	0.001074	0.054166	27.083
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)				0.01		0.00928316258	0.275974904	27.5974904
0152	Натрий хлорид (Поваренная соль) (415)		0.5	0.15		3	0.00022	0.000168	0.00112
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)		0.15	0.05		3	0.03135149858	0.02276816179	0.45536324
0159	диНатрий сульфит (Натрия сульфит) (412)		0.3	0.1		3	0.0009305	0.00937938	0.0937938
0164	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)			0.001		2	0.001152	0.072037	72.037
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0.001	0.0003		1	0.080985912	0.62227615	2074.25383
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0.0015		1	0.000741	0.000887	0.59133333
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	20.42049819	126.36254196	3159.06355

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0302	Азотная кислота (5)		0.4	0.15		2	0.00955	0.252497	1.68331333
0303	Аммиак (32)		0.2	0.04		4	0.000148	0.004667	0.116675
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	3.318189246	20.533797692	342.229962
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0.2	0.1		2	0.03883398177	0.03567876818	0.35678768
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)			0.01		2	0.0026575784	0.054087068	5.4087068
0322	Серная кислота (517)		0.3	0.1		2	0.00026794	0.002672	0.02672
0326	Озон (435)		0.16	0.03		1	0.000944	0.0763	2.54333333
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.40729729267	4.063732732	81.2746546
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	72.63418212	411.018397276	8220.36795
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.1466489514	2.437099682	304.63746
0334	Сероуглерод (519)		0.03	0.005		2	0.001765	0.050095	10.019
0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	88.0307621592	551.902991488	183.967664
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.0076732	0.0238839	4.77678
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	0.021899	0.063144	2.1048
0351	диАммоний сульфат (37)		0.2	0.1		3	0.000004666	0.000000874	0.00000874
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				50		28.10526	2.7702113	0.05540423
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10				30		4.506776	0.211251	0.0070417
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)		1.5			4	0.613	0.095722	0.06381467
0602	Бензол (64)		0.3	0.1		2	0.4904	0.092082	0.92082
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0.2			3	0.03678	0.078625	0.393125
0621	Метилбензол (349)		0.6			3	0.35554	0.088084	0.14680667
0627	Этилбензол (675)		0.02			3	0.01226	0.077896	3.8948
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.00000669452	0.00002932942	29.32942
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)			0.01		1	0.00000037837	0.0000060762	0.00060762
0882	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)		0.5	0.06		2	0.192	6.054912	100.9152
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)		5			4	0.000014	0.03552	0.007104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1317	Ацетальдегид (Этаналь, Уксусный альдегид) (44)		0.01			3	0.0000005	0.00128	0.128
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.02834113333	0.033174317	3.3174317
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)		0.2	0.06		3	0.0000001	0.0032	0.05333333
1710	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)		0.1	0.05		3	0.000135601	0.004259002	0.08518004
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		5	1.5		4	0.051369	0.135	0.09
2732	Керосин (654*)				1.2		0.388031144	2.603553952	2.16962829
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)				0.05		5.39444	18.051798	361.03596
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	1.53893146093	15.648248865	15.6482489
2868	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)				0.05		0.00030535	0.00144657	0.0289314
2881	Синтетические моющие средства "Ариэль", "Миф-Универсал", "Тайд" (523)		0.15	0.05		3	0.00079	0.024913	0.49826
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.8424638	1.81712456	12.1141637
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	164.824364811	1163.59886118	11635.9886
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0.04		0.0238634	0.03711909	0.92797725
3130	диНатрий тетраборат декагидрат /в пересчете на бор/ (Бура, Тинкал) (887*)				0.02		0.01239661431	0.00474170242	0.23708512
	В С Е Г О :						392.9994821	2332.404139	26851.75026

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 2042-2045 гг.

Акмолинская область, АО "Altyntau Kokshetau"

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
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)			0.002		1	0.000022	0.00002	0.01
0121	Железо сульфат (в пересчете на железо) (275)			0.007		3	0.006209884	0.00637896	0.91128
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.376245	2.494334	62.35835
0128	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)				0.3		0.013214768	0.3967028	1.32234267
0140	Медь (II) сульфат (в пересчете на медь) (Медь серноокислая) (330)		0.003	0.002		2	1.1000000E-08	9.6000000E-08	0.000048
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.0192602	0.098401	98.401
0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)			0.002		2	0.001074	0.054166	27.083
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)				0.01		0.00928316258	0.275974904	27.5974904
0152	Натрий хлорид (Поваренная соль) (415)		0.5	0.15		3	0.00022	0.000168	0.00112
0155	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)		0.15	0.05		3	0.03135149858	0.02276816179	0.45536324
0159	диНатрий сульфит (Натрия сульфит) (412)		0.3	0.1		3	0.0009305	0.00937938	0.0937938
0164	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)			0.001		2	0.001152	0.072037	72.037
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0.001	0.0003		1	0.080985912	0.62227615	2074.25383
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0.0015		1	0.000741	0.000887	0.59133333
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	20.145349426	125.98338304	3149.58458

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0302	Азотная кислота (5)		0.4	0.15		2	0.00955	0.252497	1.6831333
0303	Аммиак (32)		0.2	0.04		4	0.000148	0.004667	0.116675
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	3.273445074	20.472259368	341.204323
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0.2	0.1		2	0.03883398177	0.03567876818	0.35678768
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)			0.01		2	0.0026575784	0.054087068	5.4087068
0322	Серная кислота (517)		0.3	0.1		2	0.00026794	0.002672	0.02672
0326	Озон (435)		0.16	0.03		1	0.000944	0.0763	2.54333333
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.40517627267	4.043949916	80.8789983
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	72.629372568	410.975374508	8219.50749
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.1466489514	2.437099682	304.63746
0334	Сероуглерод (519)		0.03	0.005		2	0.001765	0.050095	10.019
0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	86.8262702832	550.634524108	183.544841
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.0076732	0.0238839	4.77678
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	0.021899	0.063144	2.1048
0351	диАммоний сульфат (37)		0.2	0.1		3	0.000004666	0.000000874	0.00000874
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				50		28.10526	2.7702113	0.05540423
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10				30		4.506776	0.211251	0.0070417
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)		1.5			4	0.613	0.095722	0.06381467
0602	Бензол (64)		0.3	0.1		2	0.4904	0.092082	0.92082
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0.2			3	0.03678	0.078625	0.393125
0621	Метилбензол (349)		0.6			3	0.35554	0.088084	0.14680667
0627	Этилбензол (675)		0.02			3	0.01226	0.077896	3.8948
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.00000669452	0.00002932942	29.32942
0827	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)			0.01		1	0.00000037837	0.0000060762	0.00060762
0882	Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) (550)		0.5	0.06		2	0.192	6.054912	100.9152
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)		5			4	0.000014	0.03552	0.007104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1317	Ацетальдегид (Этаналь, Уксусный альдегид) (44)		0.01			3	0.0000005	0.00128	0.128
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.02834113333	0.033174317	3.3174317
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)		0.2	0.06		3	0.0000001	0.0032	0.05333333
1710	Бутилдитиокарбонат калия (Калий ксантогенат бутиловый) (112)		0.1	0.05		3	0.000135601	0.004259002	0.08518004
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)		5	1.5		4	0.051369	0.135	0.09
2732	Керосин (654*)				1.2		0.377552332	2.5198193	2.09984942
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)				0.05		5.39444	18.051798	361.03596
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	1.53893146093	15.648248865	15.6482489
2868	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)				0.05		0.00030535	0.00144657	0.0289314
2881	Синтетические моющие средства "Ариэль", "Миф-Универсал", "Тайд" (523)		0.15	0.05		3	0.00079	0.024913	0.49826
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.8424638	1.81712456	12.1141637
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	161.984874811	1160.72389418	11607.2389
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0.04		0.0238634	0.03711909	0.92797725
3130	диНатрий тетраборат декагидрат /в пересчете на бор/ (Бура, Тинкал) (887*)				0.02		0.01239661431	0.00474170242	0.23708512
	В С Е Г О :						388.618198	2327.673467	26810.74723

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)