

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2026 год, с учетом мероприятий по снижению выбросов

Караганда, ПНЭ разрез "Западный" Шубарколь Нуринский район

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь- ная разо- вая, мг/м3	ПДК среднесу- точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас- ности 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
0118	Титан диоксид (1219*)				0.5		0.000000417	0.000003	0.000006
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.166623	0.627569	15.689225
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.006751	0.042343	42.343
0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)			0.002		2	0.001411	0.000221	0.1105
0164	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)			0.001		2	0.00000657	0.0000124	0.0124
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0.0015		1	0.00011036	0.000673	0.44866667
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.661926667	14.4685083	361.712708
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.095953333	2.3187485	38.6458083
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.025551111	0.027	0.54
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	1.036522227	18.7755	375.51
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.0001354347	0.0343797	4.2974625
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	3.079345778	66.3835533	22.1278511
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.002875	0.018237	3.6474
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид,		0.2	0.03		2	0.002481	0.01308	0.436

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2026 год, с учетом мероприятий по снижению выбросов

Караганда, ПНЭ разрез "Западный" Шубарколь Нуринский район

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)								
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)				50		0.02621	0.15242	0.0030484
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)				30		0.00969	0.05633	0.00187767
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)		1.5			4	0.00097	0.00563	0.00375333
0602	Бензол (64)		0.3	0.1		2	0.00089	0.00489	0.0489
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)		0.2			3	0.06261	0.27065	1.35325
0621	Метилбензол (349)		0.6			3	0.13972888889	0.91089	1.51815
0627	Этилбензол (675)		0.02			3	0.00002	0.00014	0.007
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.000000928	0.000000715	0.715
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)		0.1			3	0.04166666667	0.315	3.15
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)		5			4	0.04444444444	0.37	0.074
1119	2-Этоксигетанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)				0.7		0.02222222222	0.168	0.24
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)		0.1			4	0.02777777778	0.178	1.78
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)		0.05	0.01		2	0.006083334	0.0066	0.66
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)		0.35			4	0.01944444444	0.163	0.46571429
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)				0.05		0.00182	0.00577	0.1154
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		0.0625	0.27	0.27
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.194053561	2.67534	2.67534
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.01166	0.091223	0.60815333
2908	Пыль неорганическая, содержащая		0.3	0.1		3	9.789635	190.450805	1904.50805

Караганда, ПНЭ разрез "Западный" Шубарколь Нуринский район

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)