Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2033 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 | 0.661906667 | 15.6932895 | 392.332237 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | | 0.4 | 0.06 | | 3 | 0.095963333 | 2.517804 | 41.9634 |
| 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 | 0.0343733 | 4.2966625 |
| 0337 | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | | 5 | 3 | | 4 | 3.079345778 | 68.219686 | 22.7398953 |
| 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 2033 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 С1-С5 (1502*) | | | | 50 | | 0.02621 | 0.15242 | 0.0030484 |
| 0416 | Смесь углеводородов предельных С6-С10 (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-Этоксиэтанол (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, цилиндровое и др.) (716*) | | | | 0.05 | | 0.00182 | 0.00577 | 0.1154 |
| 2752 | Уайт-спирит (1294*) | | | | 1 | | 0.0625 | 0.27 | 0.27 |
| 2754 | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | | 1 | | | 4 | 0.194053561 | 2.675386 | 2.675386 |
| 2902 | Взвешенные частицы (116) | | 0.5 | 0.15 | | 3 | 0.01166 | 0.091223 | 0.60815333 |
| 2908 | Пыль неорганическая, содержащая | | 0.3 | 0.1 | | 3 | 26.411002 | 460.3062621 | 4603.06262 |

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на 2033 год, с учетом мероприятий по снижению выбросов

Караганда, ПНЭ разрез "Западный" Шубарколь Нуринский район

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | двуокись кремния в %: 70-20 ( шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | | | | | | | | |
| 2909 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 ( доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) | | 0.5 | 0.15 | | 3 | 27.162287 | 420.692676 | 2804.61784 |
| 2930 | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) | | | | 0.04 | | 0.01 | 0.02423 | 0.60575 |
| | В С Е Г О : | | | | | | 59.3347641651 | 992.636889015 | 8322.04524 |

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)