

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2025 год

| Код ЗВ | Наименование загрязняющего вещества | ЭНК, мг/м3 | ПДКм.р, мг/м3 | ПДКс.с., мг/м3 | ОБУВ, мг/м3 | Класс опасно сти | Выброс вещества с учетом очистки, г/с | Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М) | Значение М/ЭНК |
|--------|---|---------------|------------------|-------------------|----------------|------------------------|--|---|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 0123 | Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) | | | 0,04 | | 3 | 2,1351012 | 23,008048816 | 575,20122 |
| 0125 | диКалий карбонат (Поташ, Калий карбонат) (297) | | 0,1 | 0,05 | | 4 | 0,00000556 | 0,00004 | 0,0008 |
| 0128 | Кальций оксид (Негашеная известь) (635*) | | | | 0,3 | | 0,0332568 | 1,760038555 | 5,86679518 |
| 0133 | Кадмий оксид (в пересчете на кадмий) (295) | | | 0,0003 | | 1 | 0,0000042 | 0,00000362 | 0,01206667 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) | | 0,01 | 0,001 | | 2 | 0,0704542 | 0,8132726856 | 813,272686 |
| 0146 | Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329) | | | 0,002 | | 2 | 0,00184954 | 0,00457852 | 2,28926 |
| 0150 | Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*) | | | | 0,01 | | 0,000604232 | 0,0021034 | 0,21034 |
| 0152 | Натрий хлорид (Поваренная соль) (415) | | 0,5 | 0,15 | | 3 | 0,0006 | 0,004 | 0,02666667 |
| 0155 | диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408) | | 0,15 | 0,05 | | 3 | 0,01200556 | 0,39575 | 7,915 |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) (420) | | | 0,001 | | 2 | 0,0002676 | 0,00053904 | 0,53904 |
| 0168 | Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446) | | | 0,02 | | 3 | 0,00002634 | 0,000023078 | 0,0011539 |
| 0184 | Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) | | 0,001 | 0,0003 | | 1 | 0,0012347 | 0,001327034 | 4,42344667 |
| 0203 | Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) | | | 0,0015 | | 1 | 0,00865024 | 0,01978638 | 13,19092 |
| 0207 | Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662) | | | 0,05 | | 3 | 0,00000066 | 0,000000154 | 0,00000308 |
| 0301 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | | 0,2 | 0,04 | | 2 | 198,586729 | 4862,2259515 | 121555,649 |
| 0302 | Азотная кислота (5) | | 0,4 | 0,15 | | 2 | 0,01150833 | 0,18158 | 1,21053333 |
| 0303 | Аммиак (32) | | 0,2 | 0,04 | | 4 | 0,001183 | 0,01848 | 0,462 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | | 0,4 | 0,06 | | 3 | 31,5180516 | 778,3085661 | 12971,8094 |
| 0316 | Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) | | 0,2 | 0,1 | | 2 | 0,007449 | 0,24044 | 2,4044 |
| 0322 | Серная кислота (517) | | 0,3 | 0,1 | | 2 | 0,026594248 | 0,02680672 | 0,2680672 |
| 0328 | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | | 0,15 | 0,05 | | 3 | 15,2369618 | 64,1519775 | 1283,03955 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | | 0,5 | 0,05 | | 3 | 325,27110931 | 3766,13682687 | 75322,7365 |
| 0333 | Сероводород (Дигидросульфид) (518) | | 0,008 | | | 2 | 8,7293 | 227,93610958 | 28492,0137 |
| 0337 | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | | 5 | 3 | | 4 | 1196,87424307 | 31894,9250147 | 10631,6417 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|---|---|------|----------|------|---|------------|-------------|------------|
| 0342 | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) | | 0,02 | 0,005 | | 2 | 0,05191895 | 0,384336864 | 76,8673728 |
| 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 | 0,0742613 | 0,37029996 | 12,343332 |
| 0348 | Ортофосфорная кислота (938*) | | | | 0,02 | | 0,00023 | 0,00041 | 0,0205 |
| 0349 | Хлор (621) | | 0,1 | 0,03 | | 2 | 0,017486 | 0,15488 | 5,16266667 |
| 0415 | Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) | | | | 50 | | 3,06408 | 0,998726 | 0,01997452 |
| 0416 | Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) | | | | 30 | | 0,74623 | 0,243264 | 0,0081088 |
| 0501 | Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460) | | 1,5 | | | 4 | 0,1015 | 0,033083 | 0,02205533 |
| 0602 | Бензол (64) | | 0,3 | 0,1 | | 2 | 0,0812 | 0,02649 | 0,2649 |
| 0616 | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | | 0,2 | | | 3 | 7,66323 | 65,155775 | 325,778875 |
| 0621 | Метилбензол (349) | | 0,6 | | | 3 | 4,69501 | 35,06397 | 58,43995 |
| 0627 | Этилбензол (675) | | 0,02 | | | 3 | 0,00203 | 0,00066 | 0,033 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | | | 0,000001 | | 1 | 0,00115058 | 5,279052147 | 5279052,15 |
| 0827 | Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646) | | | 0,01 | | 1 | 0,000017 | 0,00000704 | 0,000704 |
| 0901 | Трихлорфторметан (Фреон-11, Фтортрихлорметан) (578) | | 100 | 10 | | 4 | 1,11111 | 0,04 | 0,004 |
| 0931 | (Хлорметил)оксиран (Эпихлоргидрин, 1-Хлор-2.3-эпоксипропан) (632) | | 0,2 | | | 2 | 0,0001 | 0,00006 | 0,0003 |
| 1042 | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) | | 0,1 | | | 3 | 1,25149 | 7,80397 | 78,0397 |
| 1048 | 2-Метилпропан-1-ол (Изобутиловый спирт) (383) | | 0,1 | | | 4 | 0,0019 | 0,01855 | 0,1855 |
| 1061 | Этанол (Этиловый спирт) (667) | | 5 | | | 4 | 1,436706 | 10,35734 | 2,071468 |
| 1071 | Гидроксibenзол (155) | | 0,01 | 0,003 | | 2 | 0,0278 | 0,02997 | 9,99 |
| 1105 | Этоксизтан (Диэтиловый эфир) (683) | | 1 | 0,6 | | 4 | 0,00217 | 0,054 | 0,09 |
| 1119 | 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) | | | | 0,7 | | 0,68494 | 3,8335 | 5,47642857 |
| 1210 | Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) | | 0,1 | | | 4 | 1,15961 | 10,69252 | 106,9252 |
| 1215 | Дибutilфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибutilбензол-1,2-дикарбонат) (346*) | | | | 0,1 | | 0,0005 | 0,00028 | 0,0028 |
| 1240 | Этилацетат (674) | | 0,1 | | | 4 | 0,05174 | 0,0931 | 0,931 |
| 1325 | Формальдегид (Метаналь) (609) | | 0,05 | 0,01 | | 2 | 0,00139 | 0,007506 | 0,7506 |
| 1401 | Пропан-2-он (Ацетон) (470) | | 0,35 | | | 4 | 1,46286 | 11,34791 | 32,4226 |
| 1555 | Уксусная кислота (Этановая кислота) (586) | | 0,2 | 0,06 | | 3 | 0,0004718 | 0,00725 | 0,12083333 |
| 1852 | 2-Аминоэтанол (Моноэтаноламин, Этаноламин, Коламин) (29) | | | 0,02 | | 2 | 0,01186 | 0,16225 | 8,1125 |
| 1886 | Этилендиамин (1,2-Диаминоэтан) (1474*) | | | | 0,03 | | 0,001 | 0,00056 | 0,01866667 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|---|---|------|-------|------|---|--------------------|--------------------|-------------------|
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) | | 5 | 1,5 | | 4 | 1,15402 | 16,71872 | 11,1458133 |
| 2732 | Керосин (654*) | | | | 1,2 | | 9,51949 | 99,1954 | 82,6628333 |
| 2735 | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*) | | | | 0,05 | | 0,0494403 | 0,321698 | 6,43396 |
| 2748 | Скипидар /в пересчете на углерод/ (524) | | 2 | 1 | | 4 | 0,31545 | 4,12211 | 4,12211 |
| 2750 | Сольвент нафта (1149*) | | | | 0,2 | | 0,64911 | 5,06701 | 25,33505 |
| 2752 | Уайт-спирит (1294*) | | | | 1 | | 6,55497 | 65,29193 | 65,29193 |
| 2754 | Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) | | 1 | | | 4 | 3,4756393 | 31,2682848 | 31,2682848 |
| 2868 | Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*) | | | | 0,05 | | 0,00001 | 0,0000004 | 0,000008 |
| 2902 | Взвешенные частицы (116) | | 0,5 | 0,15 | | 3 | 5,367372 | 13,2440574 | 88,293716 |
| 2904 | Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326) | | | 0,002 | | 2 | 0,92015 | 2,223437 | 1111,7185 |
| 2907 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) | | 0,15 | 0,05 | | 3 | 4,240826 | 78,254444 | 1565,08888 |
| 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 | 375,41430994 | 7337,0105059 | 73370,1051 |
| 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 | 553,8597047 | 14012,3881536 | 93415,921 |
| 2930 | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) | | | | 0,04 | | 0,30437 | 1,67951 | 41,98775 |
| 2936 | Пыль древесная (1039*) | | | | 0,1 | | 1,03896 | 5,011404 | 50,11404 |
| 2978 | Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*) | | | | 0,1 | | 0,0204 | 0,01836 | 0,1836 |
| | В С Е Г О : | | | | | | 2765,115404 | 63444,13601 | 5701330,11 |

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)