**Таблица 4а – Перечень загрязняющих веществ, для которых разрабатываются предельно допустимые выбросы**

наименование объекта ОНВ

по **Производственная площадка, Нижегородская обл., г. Дзержинск, шоссе Автозаводское, 65**

наименование обособленного подразделения, его место расположения

| Вещество | Вид ПДК | Значение ПДК (ОБУВ), мг/м³ | Класс опас­ности | Макси­мальный разовый выброс, г/с | Суммарный выброс заг­рязняющих веществ, т/год (за 2021 год) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| код | Наименование |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 0123 | диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид) | ПДКс.с. | 0,04 | 3 | 0,0058889 | 0,047241 |
| 0143 | Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/ | ПДКм.р. | 0,01 | 2 | 0,0004902 | 0,000218 |
| ПДКс.с. | 0,001 |
| ПДКс.г. | 0,00005 |
| 0203 | Хром/в пересчете на хрома (VI) оксид/ | ПДКс.с. | 0,0015 | 1 | 0,0003684 | 0,000057 |
| ПДКс.г. | 0,000008 |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | ПДКм.р. | 0,2 | 3 | 30,887893 | 308,15380 |
| ПДКс.с. | 0,1 |
| ПДКс.г. | 0,04 |
| 0302 | Азотная кислота (по молекуле HNO3) | ПДКм.р. | 0,4 | 2 | 0,0020000 | 0,000238 |
| ПДКс.с. | 0,15 |
| ПДКс.г. | 0,04 |
| 0303 | Аммиак (Азота гидрид) | ПДКм.р. | 0,2 | 4 | 0,0001968 | 0,000103 |
| ПДКс.с. | 0,1 |
| ПДКс.г. | 0,04 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | ПДКм.р. | 0,4 | 3 | 5,0192827 | 50,074627 |
| ПДКс.г. | 0,06 |
| 0316 | Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид) | ПДКм.р. | 0,2 | 2 | 0,0005280 | 0,000921 |
| ПДКс.с. | 0,1 |
| ПДКс.г. | 0,02 |
| 0322 | Серная кислота/по молекуле H2SO4/ | ПДКм.р. | 0,3 | 2 | 0,0977511 | 2,639478 |
| ПДКс.с. | 0,1 |
| ПДКс.г. | 0,001 |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный) | ПДКм.р. | 0,15 | 3 | 579,14800 | 11,372350 |
| ПДКс.с. | 0,05 |
| ПДКс.г. | 0,025 |
| 0330 | Сера диоксид | ПДКм.р. | 0,5 | 3 | 0,0470733 | 0,751771 |
| ПДКс.с. | 0,05 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | ПДКм.р. | 5 | 4 | 4826,2625 | 617,39013 |
| ПДКс.с. | 3 |
| ПДКс.г. | 3 |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород) | ПДКм.р. | 0,02 | 2 | 0,0008500 | 0,000158 |
| ПДКс.с. | 0,014 |
| ПДКс.г. | 0,005 |
| 0344 | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) | ПДКм.р. | 0,2 | 2 | 0,0028334 | 0,000478 |
| ПДКс.с. | 0,03 |
| 0403 | Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane) | ПДКм.р. | 60 | 4 | 0,0023872 | 0,001100 |
| ПДКс.с. | 7 |
| ПДКс.г. | 0,7 |
| 0410 | Метан | ОБУВ | 50 | - | 258,37900 | 46,762955 |
| 0417 | Этан (Диметил, метилметан) | ОБУВ | 50 | - | 2,8391670 | 0,006814 |
| 0521 | Пропен (Метилэтилен; пропен; пропилен-1; пропен-1) | ПДКм.р. | 3 | 3 | 374,09550 | 43,696719 |
| 0526 | Этен (этилен) | ПДКм.р. | 3 | 3 | 657,79522 | 144,89881 |
| 0616 | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | ПДКм.р. | 0,2 | 3 | 0,0940313 | 0,215947 |
| ПДКс.г. | 0,1 |
| 0621 | Метилбензол (Фенилметан) | ПДКм.р. | 0,6 | 3 | 0,1603769 | 0,250698 |
| ПДКс.г. | 0,4 |
| 0703 | Бенз/а/пирен | ПДКс.с. | 0,000001 | 1 | 0,0000173 | 0,0000146 |
| ПДКс.г. | 0,000001 |
| 0859 | Дифторхлорметан (Хлордифторметан) | ПДКм.р. | 100 | 4 | 0,0495820 | 1,563618 |
| ПДКс.с. | 10 |
| 0898 | Трихлорметан | ПДКм.р. | 0,1 | 2 | 0,0231482 | 0,001000 |
| ПДКс.с. | 0,03 |
| ПДКс.г. | 0,004 |
| 0906 | Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид; перхлорметан; тетрахлоруглерод) | ПДКм.р. | 4 | 2 | 0,0014790 | 0,002451 |
| ПДКс.с. | 0,04 |
| ПДКс.г. | 0,017 |
| 0932 | Хлорэтан (Хлорэтан; хлорэтил) | ПДКс.с. | 0,2 | 4 | 0,8773489 | 0,014462 |
| ПДКс.г. | 0,1 |
| 1042 | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) | ПДКм.р. | 0,1 | 3 | 0,0546267 | 0,100286 |
| 1061 | Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол) | ПДКм.р. | 5 | 4 | 0,0778456 | 0,106950 |
| 1210 | Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты) | ПДКм.р. | 0,1 | 4 | 0,0880090 | 0,136563 |
| 1317 | Ацетальдегид (Уксусный альдегид) | ПДКм.р. | 0,01 | 3 | 0,0028938 | 0,000252 |
| ПДКс.г. | 0,005 |
| 1401 | Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид) | ПДКм.р. | 0,35 | 4 | 0,4602962 | 0,497173 |
| 1409 | Бутан-2-он (Этилметилкетон; метилацетон) | ОБУВ | 0,1 | - | 0,0003899 | 0,0000041 |
| 1555 | Этановая кислота (Этановая кислота; метанкарбоновая кислота) | ПДКм.р. | 0,2 | 3 | 0,0007680 | 0,000860 |
| ПДКс.с. | 0,06 |
| 1611 | Эпоксиэтан (Оксиран; этиленоксид) | ПДКм.р. | 0,3 | 3 | 5,8195711 | 9,436030 |
| ПДКс.с. | 0,03 |
| ПДКс.г. | 0,001 |
| 1716 | Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропан-тиола 38 - 47%, втор-бутантиола 7 - 13% | ПДКм.р. | 0,012 | 4 | 0,0006717 | 0,0000009 |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/ | ПДКм.р. | 5 | 4 | 0,0632936 | 0,082358 |
| ПДКс.с. | 1,5 |
| 2735 | Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) | ОБУВ | 0,05 | - | 0,0024100 | 0,076000 |
| 2752 | Уайт-спирит | ОБУВ | 1 | - | 0,4438889 | 0,418826 |
| 2902 | Взвешенные вещества | ПДКм.р. | 0,5 | 3 | 0,0156250 | 0,379471 |
| ПДКс.с. | 0,15 |
| ПДКс.г. | 0,075 |
| 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие) | ПДКм.р. | 0,3 | 3 | 0,0003968 | 0,000057 |
| ПДКс.с. | 0,1 |
| **Всего веществ (40):** | **1237,2914** |
| **в том числе твердых (8):** | **11,781079** |
| **жидких и газообразных (32):** | **1225,5103** |
| Смеси загрязняющих веществ, обладающих суммацией действия (комбинированным действием): 6040. Серы диоксид и трехокись серы, аммиак и окислы азота6041. Серы диоксид, кислота серная6045. Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)6053. Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора6204. Азота диоксид, серы диоксид6205. Серы диоксид, фтористый водород |