**Таблица 2.2 – Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу, подлежащих нормированию**

| Вещество | Использ. критерий | Значение критерия, мг/м³ | Класс опас­ности | Суммарный выброс вещества, т/год |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| код | наименование |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 0301 | Азота диоксид | ПДКм.р.ПДКс.с.ПДКс.г. | 0,20,10,04 | 3 | 0,018300 |
| 0304 | Азот (II) оксид | ПДКм.р.ПДКс.г. | 0,40,06 | 3 | 0,002040 |
| 0328 | Углерод | ПДКм.р.ПДКс.с.ПДКс.г. | 0,150,050,025 | 3 | 0,003000 |
| 0330 | Сера диоксид | ПДКм.р.ПДКс.с. | 0,50,05 | 3 | 0,001190 |
| 0337 | Углерод оксид | ПДКм.р.ПДКс.с.ПДКс.г. | 533 | 4 | 0,033000 |
| 0410 | Метан | ОБУВ | 50 | - | 15,826600 |
| 0415 | Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12 | ПДКм.р.ПДКс.с. | 20050 | 4 | 3,503013 |
| 0416 | Смесь предельных углеводородов C6H14 - C10H22 | ПДКм.р.ПДКс.с. | 505 | 3 | 5,571222 |
| 0602 | Бензол | ПДКм.р.ПДКс.с.ПДКс.г. | 0,30,060,005 | 2 | 0,087796 |
| 0616 | Диметилбензол | ПДКм.р.ПДКс.г. | 0,20,1 | 3 | 0,042229 |
| 0621 | Метилбензол | ПДКм.р.ПДКс.г. | 0,60,4 | 3 | 0,052861 |
| 1052 | Метанол | ПДКм.р.ПДКс.с.ПДКс.г. | 10,50,2 | 3 | 0,629290 |
| 2704 | Бензин | ПДКм.р.ПДКс.с. | 51,5 | 4 | 0,002000 |
| 2732 | Керосин | ОБУВ | 1,2 | - | 0,005000 |
| **Всего веществ (14):** | **25,778304** |
| **в том числе твердых (1):** | **0,003000** |
| **жидких и газообразных (13):** | **25,775304** |
| Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия: 6204. Азота диоксид, серы диоксид |

**Таблица 3.7 – Суммарные выбросы ЗВ в атмосферный воздух, их очистка и утилизация (в целом по ОНВ), т/год**

| Загрязняющее вещество | Количество загрязняющих веществ, от­ходящих от источников выделения | Выбрасывается без очистки | Поступает на очистку | Из поступивших на очистку | Всего выбро­шено в атмо­сферный воз­дух |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| всего | в том числе от орга­низован­ных ИЗАВ | уловлено и обезврежено | выброшено в атмосферный воздух |
| код | наименование | фактически | из них утили­зировано |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **1. Цех №1** |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,018300 | 0,018300 | - | - | - | - | - | 0,018300 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 0,002040 | 0,002040 | - | - | - | - | - | 0,002040 |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный) | 0,003000 | 0,003000 | - | - | - | - | - | 0,003000 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,001190 | 0,001190 | - | - | - | - | - | 0,001190 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,033000 | 0,033000 | - | - | - | - | - | 0,033000 |
| 0410 | Метан | 15,827200 | 15,827200 | 2,524000 | - | - | - | - | 15,827200 |
| 0415 | Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12 | 3,503020 | 3,503020 | 0,247500 | - | - | - | - | 3,503020 |
| 0416 | Смесь предельных углеводородов C6H14 - C10H22 | 5,571323 | 5,571323 | 1,033553 | - | - | - | - | 5,571323 |
| 0602 | Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид) | 0,087806 | 0,087806 | 0,014042 | - | - | - | - | 0,087806 |
| 0616 | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | 0,042254 | 0,042254 | 0,004613 | - | - | - | - | 0,042254 |
| 0621 | Метилбензол (Фенилметан) | 0,052881 | 0,052881 | 0,009030 | - | - | - | - | 0,052881 |
| 1052 | Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан) | 0,629290 | 0,629290 | 0,625000 | - | - | - | - | 0,629290 |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/ | 0,002000 | 0,002000 | - | - | - | - | - | 0,002000 |
| 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 0,005000 | 0,005000 | - | - | - | - | - | 0,005000 |
| **Всего веществ:** | **25,778304** | **25,778304** | **4,457738** | **-** | **-** | **-** | **-** | **25,778304** |
| **в том числе твердых** | **0,003000** | **0,003000** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **0,003000** |
| **жидких и газообразных** | **25,775304** | **25,775304** | **4,457738** | **-** | **-** | **-** | **-** | **25,775304** |