| Загрязняющее вещество, код и наименование | Номер расчетной (контроль­ной) точки | Фоновая ко­нцентрация q'уф.j, в до­лях ПДК (в случае про­ведения св­одных рас­четов - рас­четная фо­новая кон­центрация) | Расчетная максимальная приземная концентрация, в долях ПДК | | | Стационарные источ­ники с наибольшим воздействием на атмо­сферный воздух, (наи­большим вкладом в максимальную концентрацию) | | Принадлежность источника (цех, участок, подразделение) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| на границе предприя­тия | на границе санитарно-защитной зоны (с учетом фона/без учета фона | в жилой зоне/зоне с особыми условиями (с учетом фона/без учета фона |
| № источника на карте-схеме | % вклада |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **Критерий: См.р./ОБУВ** | | | | | | | | |
| 152. Натрий хлорид | 5 | - | 1,32e-10 | - | - | 1.01.6002 | 100 | Цех №1 |
| 9 | - | - | - | 4,89e-11 | 1.01.6002 | 100 | Цех №1 |
| 152. Натрий хлорид | 5 | - | 1,32e-10 | - | - | 1.01.6002 | 100 | Цех №1 |
| 9 | - | - | - | 4,89e-11 | 1.01.6002 | 100 | Цех №1 |
| 17 | - | - | - | **2,27e-12** | 1.01.6002 | 100 | Цех №1 |
| 410. Метан | 5 | - | 2,50e-7 | - | - | 1.01.0004 | 34,87 | Цех №1 |
| 1.01.0003 | 32,71 | Цех №1 |
| 1.01.0002 | 32,42 | Цех №1 |
| 10 | - | - | - | 3,46e-7 | 1.01.0004 | 42,29 | Цех №1 |
| 1.01.0003 | 29,20 | Цех №1 |
| 1.01.0002 | 28,51 | Цех №1 |
| 410. Метан | 5 | - | 2,50e-7 | - | - | 1.01.0004 | 34,87 | Цех №1 |
| 1.01.0003 | 32,71 | Цех №1 |
| 1.01.0002 | 32,42 | Цех №1 |
| 10 | - | - | - | 3,46e-7 | 1.01.0004 | 42,29 | Цех №1 |
| 1.01.0003 | 29,20 | Цех №1 |
| 1.01.0002 | 28,51 | Цех №1 |
| 17 | - | - | - | **1,26e-7** | 1.01.0005 | 96,34 | Цех №1 |
| 1.01.0004 | 3,63 | Цех №1 |
| 1.01.0003 | 0,03 | Цех №1 |
| 2732. Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 7 | - | 2,19e-5 | - | - | 1.01.6001 | 100 | Цех №1 |
| 12 | - | - | - | 6,80e-6 | 1.01.6001 | 100 | Цех №1 |
| 2732. Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный) | 7 | - | 2,19e-5 | - | - | 1.01.6001 | 100 | Цех №1 |
| 12 | - | - | - | 6,80e-6 | 1.01.6001 | 100 | Цех №1 |
| 17 | - | - | - | **3,96e-6** | 1.01.6001 | 100 | Цех №1 |
| 2752. Уайт-спирит | 1 | - | 0,00019 | - | - | 1.01.6003 | 100 | Цех №1 |
| 11 | - | - | - | 0,0008 | 1.01.6003 | 100 | Цех №1 |
| 2752. Уайт-спирит | 1 | - | 0,00019 | - | - | 1.01.6003 | 100 | Цех №1 |
| 11 | - | - | - | 0,0008 | 1.01.6003 | 100 | Цех №1 |
| 17 | - | - | - | **0,00045** | 1.01.6003 | 100 | Цех №1 |
| **Критерий: См.р./ПДКм.р.** | | | | | | | | |
| 152. Натрий хлорид | 5 | - | 1,32e-10 | - | - | 1.01.6002 | 100 | Цех №1 |
| 9 | - | - | - | 4,89e-11 | 1.01.6002 | 100 | Цех №1 |
| 152. Натрий хлорид | 5 | - | 1,32e-10 | - | - | 1.01.6002 | 100 | Цех №1 |
| 9 | - | - | - | 4,89e-11 | 1.01.6002 | 100 | Цех №1 |
| 17 | - | - | - | **2,27e-12** | 1.01.6002 | 100 | Цех №1 |
| 301. Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 1 | 0,59 | 0,62  0,09 | - | - | 1.01.0001 | 5,21 | Цех №1 |
| 1.01.6001 | < 0,01 | Цех №1 |
| 11 | 0,59 | - | - | 0,63  0,04 | 1.01.0001 | 6,40 | Цех №1 |
| 1.01.6001 | < 0,01 | Цех №1 |
| 301. Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 1 | 0,59 | 0,62  0,09 | - | - | 1.01.0001 | 5,21 | Цех №1 |
| 1.01.6001 | < 0,01 | Цех №1 |
| 11 | 0,59 | - | - | 0,63  0,04 | 1.01.0001 | 6,40 | Цех №1 |
| 1.01.6001 | < 0,01 | Цех №1 |
| 17 | 0,6 | - | - | **0,62**  **0,019** | 1.01.0001 | 3,03 | Цех №1 |
| 1.01.6001 | < 0,01 | Цех №1 |
| 304. Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 1 | - | 0,0073 | - | - | 1.01.0001 | 99,91 | Цех №1 |
| 1.01.6001 | 0,09 | Цех №1 |
| 11 | - | - | - | 0,0136 | 1.01.0001 | 99,97 | Цех №1 |
| 1.01.6001 | 0,03 | Цех №1 |
| 304. Азот (II) оксид (Азот монооксид) | 1 | - | 0,0073 | - | - | 1.01.0001 | 99,91 | Цех №1 |
| 1.01.6001 | 0,09 | Цех №1 |
| 11 | - | - | - | 0,0136 | 1.01.0001 | 99,97 | Цех №1 |
| 1.01.6001 | 0,03 | Цех №1 |
| 17 | - | - | - | **0,0124** | 1.01.0001 | 99,96 | Цех №1 |
| 1.01.6001 | 0,04 | Цех №1 |
| 328. Углерод (Пигмент черный) | 7 | - | 0,00006 | - | - | 1.01.6001 | 100 | Цех №1 |
| 12 | - | - | - | 1,81e-5 | 1.01.6001 | 100 | Цех №1 |
| 328. Углерод (Пигмент черный) | 7 | - | 0,00006 | - | - | 1.01.6001 | 100 | Цех №1 |
| 12 | - | - | - | 1,81e-5 | 1.01.6001 | 100 | Цех №1 |
| 17 | - | - | - | **1,06e-5** | 1.01.6001 | 100 | Цех №1 |
| 330. Сера диоксид | 7 | - | 0,00003 | - | - | 1.01.6001 | 100 | Цех №1 |
| 12 | - | - | - | 9,40e-6 | 1.01.6001 | 100 | Цех №1 |
| 330. Сера диоксид | 7 | - | 0,00003 | - | - | 1.01.6001 | 100 | Цех №1 |
| 12 | - | - | - | 9,40e-6 | 1.01.6001 | 100 | Цех №1 |
| 17 | - | - | - | **5,47e-6** | 1.01.6001 | 100 | Цех №1 |
| 337. Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1 | - | 0,011 | - | - | 1.01.0001 | 99,80 | Цех №1 |
| 1.01.6001 | 0,20 | Цех №1 |
| 11 | - | - | - | 0,02 | 1.01.0001 | 99,94 | Цех №1 |
| 1.01.6001 | 0,06 | Цех №1 |
| 337. Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1 | - | 0,011 | - | - | 1.01.0001 | 99,80 | Цех №1 |
| 1.01.6001 | 0,20 | Цех №1 |
| 11 | - | - | - | 0,02 | 1.01.0001 | 99,94 | Цех №1 |
| 1.01.6001 | 0,06 | Цех №1 |
| 17 | - | - | - | **0,019** | 1.01.0001 | 99,92 | Цех №1 |
| 1.01.6001 | 0,08 | Цех №1 |
| 616. Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | 1 | - | 0,00056 | - | - | 1.01.6003 | 100 | Цех №1 |
| 11 | - | - | - | 0,0023 | 1.01.6003 | 100 | Цех №1 |
| 616. Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол) | 1 | - | 0,00056 | - | - | 1.01.6003 | 100 | Цех №1 |
| 11 | - | - | - | 0,0023 | 1.01.6003 | 100 | Цех №1 |
| 17 | - | - | - | **0,0013** | 1.01.6003 | 100 | Цех №1 |
| 1716. Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропан-тиола 38 - 47%, втор-бутантиола 7 - 13% | 5 | - | 2,97e-7 | - | - | 1.01.0004 | 34,87 | Цех №1 |
| 1.01.0003 | 32,71 | Цех №1 |
| 1.01.0002 | 32,42 | Цех №1 |
| 10 | - | - | - | 4,12e-7 | 1.01.0004 | 42,29 | Цех №1 |
| 1.01.0003 | 29,20 | Цех №1 |
| 1.01.0002 | 28,51 | Цех №1 |
| 1716. Одорант смесь природных меркаптанов с массовым содержанием этантиола 26 - 41%, изопропан-тиола 38 - 47%, втор-бутантиола 7 - 13% | 5 | - | 2,97e-7 | - | - | 1.01.0004 | 34,87 | Цех №1 |
| 1.01.0003 | 32,71 | Цех №1 |
| 1.01.0002 | 32,42 | Цех №1 |
| 10 | - | - | - | 4,12e-7 | 1.01.0004 | 42,29 | Цех №1 |
| 1.01.0003 | 29,20 | Цех №1 |
| 1.01.0002 | 28,51 | Цех №1 |
| 17 | - | - | - | **1,51e-7** | 1.01.0005 | 96,34 | Цех №1 |
| 1.01.0004 | 3,63 | Цех №1 |
| 1.01.0003 | 0,03 | Цех №1 |
| 2704. Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/ | 7 | - | 1,10e-5 | - | - | 1.01.6001 | 100 | Цех №1 |
| 12 | - | - | - | 3,41e-6 | 1.01.6001 | 100 | Цех №1 |
| 2704. Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/ | 7 | - | 1,10e-5 | - | - | 1.01.6001 | 100 | Цех №1 |
| 12 | - | - | - | 3,42e-6 | 1.01.6001 | 100 | Цех №1 |
| 17 | - | - | - | **1,99e-6** | 1.01.6001 | 100 | Цех №1 |
| 6204. Азота диоксид, серы диоксид | 1 | - | 0,09 | - | - | 1.01.0001 | 99,90 | Цех №1 |
| 1.01.6001 | 0,10 | Цех №1 |
| 11 | - | - | - | 0,17 | 1.01.0001 | 99,97 | Цех №1 |
| 1.01.6001 | 0,03 | Цех №1 |
| 6204. Азота диоксид, серы диоксид | 1 | - | 0,09 | - | - | 1.01.0001 | 99,90 | Цех №1 |
| 1.01.6001 | 0,10 | Цех №1 |
| 11 | - | - | - | 0,17 | 1.01.0001 | 99,97 | Цех №1 |
| 1.01.6001 | 0,03 | Цех №1 |
| 17 | - | - | - | **0,15** | 1.01.0001 | 99,96 | Цех №1 |
| 1.01.6001 | 0,04 | Цех №1 |
| **Критерий: Сс.с./ПДКс.с.** | | | | | | | | |
| 152. Натрий хлорид | 5 | 0 | 1,54e-8 | - | - | 1.01.6002 | 100 | Цех №1 |
| 9 | 0 | - | - | 4,67e-9 | 1.01.6002 | 100 | Цех №1 |
| 152. Натрий хлорид | 5 | 0 | 1,54e-8 | - | - | 1.01.6002 | 100 | Цех №1 |
| 9 | 0 | - | - | 4,67e-9 | 1.01.6002 | 100 | Цех №1 |
| 17 | 0 | - | - | **6,32e-10** | 1.01.6002 | 100 | Цех №1 |
| 301. Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 1 | 0 | 0,09 | - | - | 1.01.0001 | 99,94 | Цех №1 |
| 11 | 0 | - | - | 0,16 | 1.01.0001 | 99,98 | Цех №1 |
| 301. Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 1 | 0 | 0,09 | - | - | 1.01.0001 | 99,94 | Цех №1 |
| 11 | 0 | - | - | 0,16 | 1.01.0001 | 99,98 | Цех №1 |
| 17 | 0 | - | - | **0,135** | 1.01.0001 | 99,98 | Цех №1 |
| 328. Углерод (Пигмент черный) | 7 | 0 | 6,69e-6 | - | - | 1.01.6001 | 100 | Цех №1 |
| 12 | 0 | - | - | 2,80e-6 | 1.01.6001 | 100 | Цех №1 |
| 328. Углерод (Пигмент черный) | 7 | 0 | 6,69e-6 | - | - | 1.01.6001 | 100 | Цех №1 |
| 12 | 0 | - | - | 2,80e-6 | 1.01.6001 | 100 | Цех №1 |
| 17 | 0 | - | - | **1,83e-6** | 1.01.6001 | 100 | Цех №1 |
| 330. Сера диоксид | 7 | 0 | 1,19e-5 | - | - | 1.01.6001 | 100 | Цех №1 |
| 12 | 0 | - | - | 4,98e-6 | 1.01.6001 | 100 | Цех №1 |
| 330. Сера диоксид | 7 | 0 | 1,20e-5 | - | - | 1.01.6001 | 100 | Цех №1 |
| 12 | 0 | - | - | 4,98e-6 | 1.01.6001 | 100 | Цех №1 |
| 17 | 0 | - | - | **3,26e-6** | 1.01.6001 | 100 | Цех №1 |
| 337. Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1 | 0 | 0,0084 | - | - | 1.01.0001 | 99,88 | Цех №1 |
| 11 | 0 | - | - | 0,016 | 1.01.0001 | 99,96 | Цех №1 |
| 337. Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1 | 0 | 0,0084 | - | - | 1.01.0001 | 99,88 | Цех №1 |
| 11 | 0 | - | - | 0,016 | 1.01.0001 | 99,96 | Цех №1 |
| 17 | 0 | - | - | **0,013** | 1.01.0001 | 99,95 | Цех №1 |
| 703. Бенз/а/пирен | 1 | 0 | 0,0036 | - | - | 1.01.0001 | 100 | Цех №1 |
| 10 | 0 | - | - | 0,0036 | 1.01.0001 | 100 | Цех №1 |
| 703. Бенз/а/пирен | 1 | 0 | 0,0036 | - | - | 1.01.0001 | 100 | Цех №1 |
| 10 | 0 | - | - | 0,0036 | 1.01.0001 | 100 | Цех №1 |
| 17 | 0 | - | - | **0,003** | 1.01.0001 | 100 | Цех №1 |
| 2704. Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/ | 7 | 0 | 1,18e-6 | - | - | 1.01.6001 | 100 | Цех №1 |
| 12 | 0 | - | - | 4,94e-7 | 1.01.6001 | 100 | Цех №1 |
| 2704. Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/ | 7 | 0 | 1,19e-6 | - | - | 1.01.6001 | 100 | Цех №1 |
| 12 | 0 | - | - | 4,94e-7 | 1.01.6001 | 100 | Цех №1 |
| 17 | 0 | - | - | **3,23e-7** | 1.01.6001 | 100 | Цех №1 |