

|                       |  |   |   |   |           |          |       |        |        |      |          |          |       |
|-----------------------|--|---|---|---|-----------|----------|-------|--------|--------|------|----------|----------|-------|
| 0126                  | Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)                     |   |   |   | 0,2472000 | 6,941600 | 1     | 0,00   | 785,09 | 2,82 | 0,00     | 811,34   | 3,12  |
| 0152                  | Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)                   |   |   |   | 0,0436200 | 1,224970 | 1     | 0,00   | 785,09 | 2,82 | 0,00     | 811,34   | 3,12  |
| 1803                  | Амины алифатические C15-20                                       |   |   |   | 0,0000270 | 0,000759 | 1     | 0,00   | 785,09 | 2,82 | 0,00     | 811,34   | 3,12  |
| 17                    | %  | 1 | 1 | АС, труба выпускная 8.2.2.CHM.01.04               | 53,7      | 1,40     | 29,08 | 18,89  | 120,00 | 1    | 4338,00  | 0,00     | 0,00  |
|                       |  |   |   |   |           |          |       |        |        |      | -3938,00 | 0,00     |       |
| Код в-ва              | Наименование вещества  |   |   |   | Выброс    |          | F     | Лето   |        |      | Зима     |          |       |
|                       |  |   |   |   | г/с       | т/г      |       | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК   | Xm       | Um    |
| 0126                  | Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)                     |   |   |   | 0,2472000 | 6,941600 | 1     | 0,00   | 785,09 | 2,82 | 0,00     | 811,34   | 3,12  |
| 0152                  | Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)                   |   |   |   | 0,0436200 | 1,224970 | 1     | 0,00   | 785,09 | 2,82 | 0,00     | 811,34   | 3,12  |
| 1803                  | Амины алифатические C15-20                                       |   |   |   | 0,0000270 | 0,000759 | 1     | 0,00   | 785,09 | 2,82 | 0,00     | 811,34   | 3,12  |
| 6002                  | %  | 1 | 5 | Перегрузочный узел                                | 2         | 0,00     | 0,00  | 0,00   | -      | 1    | 4347,66  | 4353,74  | 5,00  |
|                       |  |   |   |   |           |          |       |        |        |      | -4008,23 | -4014,77 |       |
| Код в-ва              | Наименование вещества  |   |   |   | Выброс    |          | F     | Лето   |        |      | Зима     |          |       |
|                       |  |   |   |   | г/с       | т/г      |       | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК   | Xm       | Um    |
| 0126                  | Калий хлорид (Калиевая соль соляной кислоты)                     |   |   |   | 0,0617203 | 1,483021 | 1     | 5,88   | 11,40  | 0,50 | 5,88     | 11,40    | 0,50  |
| 0152                  | Натрий хлорид (Натриевая соль соляной кислоты)                   |   |   |   | 0,0022921 | 0,055076 | 1     | 0,13   | 11,40  | 0,50 | 0,13     | 11,40    | 0,50  |
| 2908                  | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2                                 |   |   |   | 0,0043076 | 0,103503 | 1     | 0,41   | 11,40  | 0,50 | 0,41     | 11,40    | 0,50  |
| 6003                  | %  | 1 | 3 | Емкость для приготовления<br>амино-масляной смеси | 2         | 0,00     | 0,00  | 0,00   | -      | 1    | 4311,16  | 4317,24  | 5,00  |
|                       |  |   |   |   |           |          |       |        |        |      | -3969,93 | -3976,47 |       |
| Код в-ва              | Наименование вещества  |   |   |   | Выброс    |          | F     | Лето   |        |      | Зима     |          |       |
|                       |  |   |   |   | г/с       | т/г      |       | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК   | Xm       | Um    |
| 2735                  | Масло минеральное нефтяное                                       |   |   |   | 0,0012960 | 0,001636 | 1     | 0,74   | 11,40  | 0,50 | 0,74     | 11,40    | 0,50  |
| № п.л.: 7, № цеха: 27 |  |   |   |   |           |          |       |        |        |      |          |          |       |
| 5501                  | +  | 1 | 1 | Компрессор дизельный                              | 2         | 0,10     | 0,26  | 32,78  | 450,00 | 1    | 3853,80  | 0,00     | 0,00  |
|                       |  |   |   |   |           |          |       |        |        |      | -3715,40 | 0,00     |       |
| Код в-ва              | Наименование вещества  |   |   |   | Выброс    |          | F     | Лето   |        |      | Зима     |          |       |
|                       |  |   |   |   | г/с       | т/г      |       | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК   | Xm       | Um    |
| 0301                  | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                   |   |   |   | 0,1373334 | 0,734096 | 1     | 0,21   | 98,73  | 1,44 | 0,00     | 0,00     | 0,00  |
| 0304                  | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                                 |   |   |   | 0,0223167 | 0,119291 | 1     | 0,02   | 98,73  | 1,44 | 0,00     | 0,00     | 0,00  |
| 0328                  | Углерод (Пигмент черный)   |   |   |   | 0,0116667 | 0,064020 | 1     | 0,02   | 98,73  | 1,44 | 0,00     | 0,00     | 0,00  |
| 0330                  | Сера диоксид   |   |   |   | 0,0183333 | 0,096030 | 1     | 0,01   | 98,73  | 1,44 | 0,00     | 0,00     | 0,00  |
| 0337                  | Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ) |   |   |   | 0,1200000 | 0,640200 | 1     | 0,01   | 98,73  | 1,44 | 0,00     | 0,00     | 0,00  |
| 0703                  | Бенза/пирен  |   |   |   | 0,0000002 | 0,000001 | 1     | 0,00   | 98,73  | 1,44 | 0,00     | 0,00     | 0,00  |
| 1325                  | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)      |   |   |   | 0,0025000 | 0,012804 | 1     | 0,02   | 98,73  | 1,44 | 0,00     | 0,00     | 0,00  |
| 2732                  | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)     |   |   |   | 0,0600000 | 0,320100 | 1     | 0,02   | 98,73  | 1,44 | 0,00     | 0,00     | 0,00  |
| 8001                  | +  | 1 | 3 | Дорожно-строительная техника                      | 2         | 0,00     | 0,00  | 0,00   | -      | 1    | 4016,00  | 3856,00  | 20,00 |
|                       |  |   |   |   |           |          |       |        |        |      | -3852,00 | -3709,00 |       |
| Код в-ва              | Наименование вещества  |   |   |   | Выброс    |          | F     | Лето   |        |      | Зима     |          |       |
|                       |  |   |   |   | г/с       | т/г      |       | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК   | Xm       | Um    |
| 0301                  | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                   |   |   |   | 0,0681986 | 0,040040 | 1     | 9,74   | 11,40  | 0,50 | 9,74     | 11,40    | 0,50  |
| 0304                  | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                                 |   |   |   | 0,0110823 | 0,006506 | 1     | 0,79   | 11,40  | 0,50 | 0,79     | 11,40    | 0,50  |
| 0328                  | Углерод (Пигмент черный)   |   |   |   | 0,0294616 | 0,014719 | 1     | 5,61   | 11,40  | 0,50 | 5,61     | 11,40    | 0,50  |
| 0330                  | Сера диоксид   |   |   |   | 0,0082220 | 0,005117 | 1     | 0,47   | 11,40  | 0,50 | 0,47     | 11,40    | 0,50  |
| 0337                  | Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ) |   |   |   | 0,6866882 | 0,381273 | 1     | 3,92   | 11,40  | 0,50 | 3,92     | 11,40    | 0,50  |
| 2704                  | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)        |   |   |   | 0,0271111 | 0,016124 | 1     | 0,15   | 11,40  | 0,50 | 0,15     | 11,40    | 0,50  |
| 2732                  | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)     |   |   |   | 0,0603873 | 0,030953 | 1     | 1,44   | 11,40  | 0,50 | 1,44     | 11,40    | 0,50  |
| 8002                  | +  | 1 | 3 | Внутренний проезд                                 | 2         | 0,00     | 0,00  | 0,00   | -      | 1    | 3887,90  | 3928,90  | 6,00  |
|                       |  |   |   |   |           |          |       |        |        |      | -3745,00 | -3780,00 |       |
| Код в-ва              | Наименование вещества  |   |   |   | Выброс    |          | F     | Лето   |        |      | Зима     |          |       |
|                       |  |   |   |   | г/с       | т/г      |       | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК   | Xm       | Um    |
| 0301                  | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                   |   |   |   | 0,0024444 | 0,001206 | 1     | 0,35   | 11,40  | 0,50 | 0,35     | 11,40    | 0,50  |
| 0304                  | Азот (III) оксид (Азот монооксид)                                |   |   |   | 0,0003972 | 0,000196 | 1     | 0,03   | 11,40  | 0,50 | 0,03     | 11,40    | 0,50  |

|          |  |           |          |                              |        |       |      |        |       |      |          |          |       |
|----------|--|-----------|----------|------------------------------|--------|-------|------|--------|-------|------|----------|----------|-------|
| 0328     | Углерод (Пигмент черный)   | 0,0003056 | 0,000141 | 1                            | 0,06   | 11,40 | 0,50 | 0,06   | 11,40 | 0,50 |          |          |       |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,0004972 | 0,000232 | 1                            | 0,03   | 11,40 | 0,50 | 0,03   | 11,40 | 0,50 |          |          |       |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ) | 0,0055000 | 0,002576 | 1                            | 0,03   | 11,40 | 0,50 | 0,03   | 11,40 | 0,50 |          |          |       |
| 2732     | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)     | 0,0009444 | 0,000442 | 1                            | 0,02   | 11,40 | 0,50 | 0,02   | 11,40 | 0,50 |          |          |       |
| 8003     | +  | 1         | 3        | Заправка техники на площадке | 2      | 0,00  | 0,00 | 0,00   | -     | 1    | 3882,70  | 3890,70  | 3,00  |
|          |  |           |          |                              |        |       |      |        |       |      | -3742,30 | -3736,30 |       |
| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс    |          | F                            | Лето   |       |      | Зима   |       |      |          |          |       |
|          |  | г/с       | т/г      |                              | См/ПДК | Xм    | Um   | См/ПДК | Xм    | Um   |          |          |       |
| 0333     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0,0000029 | 0,000002 | 1                            | 0,01   | 11,40 | 0,50 | 0,01   | 11,40 | 0,50 |          |          |       |
| 2754     | Алканы C12-C19 (в пересчете на C)                                | 0,0010437 | 0,000609 | 1                            | 0,03   | 11,40 | 0,50 | 0,03   | 11,40 | 0,50 |          |          |       |
| 8004     | +  | 1         | 3        | Сварочные работы. 1 этап     | 11     | 0,00  | 0,00 | 0,00   | -     | 1    | 4016,00  | 3856,00  | 20,00 |
|          |  |           |          |                              |        |       |      |        |       |      | -3852,00 | -3709,00 |       |
| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс    |          | F                            | Лето   |       |      | Зима   |       |      |          |          |       |
|          |  | г/с       | т/г      |                              | См/ПДК | Xм    | Um   | См/ПДК | Xм    | Um   |          |          |       |
| 0123     | Железа оксид   | 0,0594244 | 0,031481 | 1                            | 0,00   | 62,70 | 0,50 | 0,00   | 0,00  | 0,00 |          |          |       |
| 0143     | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)   | 0,0062711 | 0,002712 | 1                            | 0,34   | 62,70 | 0,50 | 0,00   | 0,00  | 0,00 |          |          |       |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                   | 0,0086700 | 0,003496 | 1                            | 0,02   | 62,70 | 0,50 | 0,00   | 0,00  | 0,00 |          |          |       |
| 0304     | Азот (III) оксид (Азот монооксид)                                | 0,0014089 | 0,000568 | 1                            | 0,00   | 62,70 | 0,50 | 0,00   | 0,00  | 0,00 |          |          |       |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ) | 0,0533847 | 0,021526 | 1                            | 0,01   | 62,70 | 0,50 | 0,00   | 0,00  | 0,00 |          |          |       |
| 0342     | Фториды газообразные   | 0,0037329 | 0,001505 | 1                            | 0,10   | 62,70 | 0,50 | 0,00   | 0,00  | 0,00 |          |          |       |
| 0344     | Фториды плохо растворимые  | 0,0040139 | 0,001618 | 1                            | 0,01   | 62,70 | 0,50 | 0,00   | 0,00  | 0,00 |          |          |       |
| 0827     | Винилхлорид  | 0,0000033 | 0,000001 | 1                            | 0,00   | 62,70 | 0,50 | 0,00   | 0,00  | 0,00 |          |          |       |
| 2908     | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2                                 | 0,0040139 | 0,001853 | 1                            | 0,01   | 62,70 | 0,50 | 0,00   | 0,00  | 0,00 |          |          |       |
| 8005     | +  | 1         | 3        | Окрасочные работы            | 11     | 0,00  | 0,00 | 0,00   | -     | 1    | 4016,00  | 3856,00  | 20,00 |
|          |  |           |          |                              |        |       |      |        |       |      | -3852,00 | -3709,00 |       |
| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс    |          | F                            | Лето   |       |      | Зима   |       |      |          |          |       |
|          |  | г/с       | т/г      |                              | См/ПДК | Xм    | Um   | См/ПДК | Xм    | Um   |          |          |       |
| 0616     | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)          | 0,4375000 | 0,019269 | 3                            | 3,51   | 31,35 | 0,50 | 0,00   | 0,00  | 0,00 |          |          |       |
| 2752     | Уайт-спирит  | 0,4375000 | 0,019269 | 3                            | 0,70   | 31,35 | 0,50 | 0,00   | 0,00  | 0,00 |          |          |       |
| 2902     | Взвешенные вещества  | 1,2833333 | 0,037800 | 3                            | 4,12   | 31,35 | 0,50 | 0,00   | 0,00  | 0,00 |          |          |       |
| 8006     | +  | 1         | 5        | Доставка щебня               | 2      | 0,00  | 0,00 | 0,00   | -     | 1    | 4016,00  | 3856,00  | 10,00 |
|          |  |           |          |                              |        |       |      |        |       |      | -3852,00 | -3709,00 |       |
| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс    |          | F                            | Лето   |       |      | Зима   |       |      |          |          |       |
|          |  | г/с       | т/г      |                              | См/ПДК | Xм    | Um   | См/ПДК | Xм    | Um   |          |          |       |
| 2908     | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2                                 | 0,0003967 | 0,000005 | 3                            | 0,11   | 5,70  | 0,50 | 0,00   | 0,00  | 0,00 |          |          |       |
| 8007     | +  | 1         | 5        | Буровые работы               | 2      | 0,00  | 0,00 | 0,00   | -     | 1    | 4016,00  | 3856,00  | 20,00 |
|          |  |           |          |                              |        |       |      |        |       |      | -3852,00 | -3709,00 |       |
| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс    |          | F                            | Лето   |       |      | Зима   |       |      |          |          |       |
|          |  | г/с       | т/г      |                              | См/ПДК | Xм    | Um   | См/ПДК | Xм    | Um   |          |          |       |
| 2908     | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2                                 | 0,5290272 | 0,609439 | 3                            | 151,16 | 5,70  | 0,50 | 0,00   | 0,00  | 0,00 |          |          |       |
| 8008     | +  | 1         | 3        | Укладка асфальта             | 2      | 0,00  | 0,00 | 0,00   | -     | 1    | 4016,00  | 3856,00  | 20,00 |
|          |  |           |          |                              |        |       |      |        |       |      | -3852,00 | -3709,00 |       |
| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс    |          | F                            | Лето   |       |      | Зима   |       |      |          |          |       |
|          |  | г/с       | т/г      |                              | См/ПДК | Xм    | Um   | См/ПДК | Xм    | Um   |          |          |       |
| 2754     | Алканы C12-C19 (в пересчете на C)                                | 0,0819440 | 0,005900 | 1                            | 2,34   | 11,40 | 0,50 | 2,34   | 11,40 | 0,50 |          |          |       |
| 8009     | +  | 1         | 3        | Резка металла                | 2      | 0,00  | 0,00 | 0,00   | -     | 1    | 3972,50  | 4013,50  | 20,00 |
|          |  |           |          |                              |        |       |      |        |       |      | -3814,40 | -3849,40 |       |
| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс    |          | F                            | Лето   |       |      | Зима   |       |      |          |          |       |
|          |  | г/с       | т/г      |                              | См/ПДК | Xм    | Um   | См/ПДК | Xм    | Um   |          |          |       |
| 0123     | Железа оксид   | 0,0358611 | 0,012910 | 1                            | 0,00   | 11,40 | 0,50 | 0,00   | 11,40 | 0,50 |          |          |       |
| 0143     | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)   | 0,0005278 | 0,000190 | 1                            | 1,51   | 11,40 | 0,50 | 1,51   | 11,40 | 0,50 |          |          |       |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                   | 0,0142444 | 0,005128 | 1                            | 2,04   | 11,40 | 0,50 | 2,04   | 11,40 | 0,50 |          |          |       |

|      |  |           |          |   |      |       |      |      |       |      |
|------|--|-----------|----------|---|------|-------|------|------|-------|------|
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                                 | 0,0023147 | 0,000833 | 1 | 0,17 | 11,40 | 0,50 | 0,17 | 11,40 | 0,50 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись ; углерод моноокись ; угарный газ) | 0,0176111 | 0,006340 | 1 | 0,10 | 11,40 | 0,50 | 0,10 | 11,40 | 0,50 |

### Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной;
- 13 - Передвижной (неорганизованный).

#### Вещество: 0123 Железа оксид

| № пл.         | № цех. | № ист. | Тип | F   | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---------------|--------|--------|-----|-----|--------------------|----------------------|----------------------|---|
| 0             | 11     | 143    | 4   | 3   | 0,0080000          | 0,016000             | 0,0000000            | 0,0005074   |
| 0             | 11     | 144    | 6   | 1   | 0,0010000          | 0,000300             | 0,0000000            | 0,0000095   |
| 0             | 11     | 146    | 1   | 3   | 0,0080000          | 0,016000             | 0,0000000            | 0,0005074   |
| 0             | 11     | 6145   | 3   | 1   | 0,0100000          | 0,000001             | 0,0000000            | 3,1709792E-08   |
| 0             | 21     | 191    | 1   | 3   | 0,0070000          | 0,015000             | 0,0000000            | 0,0004756   |
| 0             | 22     | 6502   | 3   | 1   | 0,0002000          | 0,004000             | 0,0000000            | 0,0001268   |
| 0             | 23     | 6503   | 3   | 1   | 0,0080000          | 0,019000             | 0,0000000            | 0,0006025   |
| 0             | 24     | 6510   | 3   | 1   | 0,0020000          | 0,011000             | 0,0000000            | 0,0003488   |
| 0             | 24     | 6511   | 3   | 1   | 0,0020000          | 0,011000             | 0,0000000            | 0,0003488   |
| 0             | 25     | 6504   | 3   | 1   | 0,0050000          | 0,018000             | 0,0000000            | 0,0005708   |
| 0             | 26     | 197    | 1   | 3   | 0,0270000          | 0,142000             | 0,0000000            | 0,0045028   |
| 1             | 1      | 1001   | 1   | 1   | 0,0356110          | 0,316199             | 0,0000000            | 0,0100266   |
| 1             | 3      | 1019   | 1   | 3   | 0,0075000          | 0,004320             | 0,0000000            | 0,0001370   |
| 1             | 3      | 1114   | 1   | 2,5 | 0,0029440          | 0,031800             | 0,0000000            | 0,0010084   |
| 1             | 3      | 1115   | 1   | 2,5 | 0,0516460          | 0,269104             | 0,0000000            | 0,0085332   |
| 1             | 3      | 6004   | 3   | 1   | 0,0003103          | 0,000022             | 0,0000000            | 0,0000007   |
| 1             | 4      | 4001   | 1   | 3   | 0,0274856          | 0,142018             | 0,0000000            | 0,0045033   |
| 1             | 4      | 6209   | 3   | 1   | 0,0270784          | 0,005285             | 0,0000000            | 0,0001676   |
| 2             | 5      | 2249   | 1   | 3   | 0,0000210          | 0,000007             | 0,0000000            | 0,0000002   |
| 2             | 7      | 2267   | 1   | 3   | 0,0000210          | 0,000164             | 0,0000000            | 0,0000052   |
| 5             | 11     | 6709   | 3   | 1   | 0,2708890          | 0,162766             | 0,0000000            | 0,0051613   |
| 7             | 27     | 8004   | 3   | 1   | 0,0594244          | 0,031481             | 0,0000000            | 0,0009983   |
| 7             | 27     | 8009   | 3   | 1   | 0,0358611          | 0,012910             | 0,0000000            | 0,0004094   |
| <b>Итого:</b> |        |        |     |     | <b>0,59699181</b>  | <b>1,228377128</b>   | <b>0</b>             | <b>0,0389515832064942</b>                                     |

#### Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|-------|--------|--------|-----|---|--------------------|----------------------|----------------------|---|
| 0     | 11     | 144    | 6   | 1 | 0,0001000          | 0,000060             | 0,0000000            | 0,0000019   |
| 0     | 11     | 6145   | 3   | 1 | 0,0002000          | 2,000000E-08         | 0,0000000            | 6,3419584E-10   |
| 0     | 22     | 6502   | 3   | 1 | 0,0000100          | 0,000300             | 0,0000000            | 0,0000095   |
| 0     | 23     | 6503   | 3   | 1 | 0,0006000          | 0,001000             | 0,0000000            | 0,0000317   |
| 0     | 24     | 6510   | 3   | 1 | 0,0001000          | 0,000900             | 0,0000000            | 0,0000285   |



|               |    |      |   |     |                   |                   |           |                            |
|---------------|----|------|---|-----|-------------------|-------------------|-----------|----------------------------|
| 0             | 24 | 6511 | 3 | 1   | 0,0001000         | 0,000900          | 0,0000000 | 0,0000285                  |
| 0             | 25 | 6504 | 3 | 1   | 0,0004000         | 0,002000          | 0,0000000 | 0,0000634                  |
| 0             | 26 | 197  | 1 | 1   | 0,0002000         | 0,000700          | 0,0000000 | 0,0000222                  |
| 1             | 1  | 1001 | 1 | 1   | 0,0004530         | 0,003501          | 0,0000000 | 0,0001110                  |
| 1             | 3  | 1114 | 1 | 2,5 | 0,0004170         | 0,002760          | 0,0000000 | 0,0000875                  |
| 1             | 3  | 1115 | 1 | 2,5 | 0,0024610         | 0,000000          | 0,0000000 | 0,0024610                  |
| 1             | 3  | 6004 | 3 | 1   | 0,0000406         | 0,000003          | 0,0000000 | 9,5129376E-08              |
| 1             | 4  | 4001 | 1 | 1   | 0,0001568         | 0,000734          | 0,0000000 | 0,0000233                  |
| 1             | 4  | 6209 | 3 | 1   | 0,0001950         | 0,000015          | 0,0000000 | 0,0000005                  |
| 5             | 11 | 6709 | 3 | 1   | 0,0003333         | 0,001607          | 0,0000000 | 0,0000510                  |
| 7             | 27 | 8004 | 3 | 1   | 0,0062711         | 0,002712          | 0,0000000 | 0,0000860                  |
| 7             | 27 | 8009 | 3 | 1   | 0,0005278         | 0,000190          | 0,0000000 | 0,0000060                  |
| <b>Итого:</b> |    |      |   |     | <b>0,01256558</b> | <b>0,01738178</b> | <b>0</b>  | <b>0,00301217262810756</b> |

**Вещество: 0203**  
**Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)**

| № пл.         | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---------------|--------|--------|-----|---|--------------------|----------------------|----------------------|---|
| 2             | 5      | 2256   | 1   | 3 | 0,0000028          | 0,000001             | 0,0000000            | 3,1963470E-08   |
| <b>Итого:</b> |        |        |     |   | <b>2,8E-006</b>    | <b>1,008E-006</b>    | <b>0</b>             | <b>3,19634703196347E-008</b>                                  |

**Вещество: 0301**  
**Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|-------|--------|--------|-----|---|--------------------|----------------------|----------------------|---|
| 0     | 0      | 4      | 1   | 1 | 0,6950000          | 20,093000            | 0,0000000            | 0,6371449   |
| 0     | 0      | 5      | 1   | 1 | 0,4930000          | 14,737000            | 0,0000000            | 0,4673072   |
| 0     | 0      | 6      | 1   | 1 | 0,5080000          | 15,325000            | 0,0000000            | 0,4859526   |
| 0     | 0      | 10     | 1   | 1 | 0,1830000          | 5,666000             | 0,0000000            | 0,1796677   |
| 0     | 0      | 11     | 1   | 1 | 0,1830000          | 5,449000             | 0,0000000            | 0,1727867   |
| 0     | 0      | 12     | 1   | 1 | 0,1550000          | 4,706000             | 0,0000000            | 0,1492263   |
| 0     | 1      | 106    | 4   | 1 | 0,0240000          | 0,606000             | 0,0000000            | 0,0192161   |
| 0     | 1      | 107    | 1   | 1 | 0,0020000          | 0,038000             | 0,0000000            | 0,0012050   |
| 0     | 3      | 6183   | 3   | 1 | 0,0005000          | 0,002000             | 0,0000000            | 0,0000634   |
| 0     | 3      | 6184   | 3   | 1 | 0,0050000          | 0,019000             | 0,0000000            | 0,0006025   |
| 0     | 3      | 6185   | 3   | 1 | 0,0020000          | 0,000900             | 0,0000000            | 0,0000285   |
| 0     | 3      | 6186   | 3   | 1 | 0,1030000          | 0,370000             | 0,0000000            | 0,0117326   |
| 0     | 3      | 6187   | 3   | 1 | 0,0005000          | 0,000800             | 0,0000000            | 0,0000254   |
| 0     | 3      | 6188   | 3   | 1 | 0,0010000          | 0,000900             | 0,0000000            | 0,0000285   |
| 0     | 3      | 6189   | 3   | 1 | 0,0002000          | 0,000100             | 0,0000000            | 0,0000032   |
| 0     | 3      | 6190   | 3   | 1 | 0,0200000          | 0,042000             | 0,0000000            | 0,0013318   |
| 0     | 4      | 112    | 1   | 1 | 1,7140000          | 17,988000            | 0,0000000            | 0,5703957   |
| 0     | 4      | 113    | 1   | 1 | 0,5000000          | 23,095000            | 0,0000000            | 0,7323376   |
| 0     | 6      | 122    | 4   | 1 | 0,1460000          | 1,562000             | 0,0000000            | 0,0495307   |
| 0     | 9      | 130    | 4   | 1 | 0,0180000          | 0,172000             | 0,0000000            | 0,0054541   |
| 0     | 9      | 132    | 1   | 1 | 0,0000003          | 0,000009             | 0,0000000            | 0,0000003   |
| 0     | 9      | 133    | 1   | 1 | 0,0370000          | 0,000080             | 0,0000000            | 0,0000025   |
| 0     | 10     | 134    | 1   | 1 | 0,0000003          | 0,000009             | 0,0000000            | 0,0000003   |
| 0     | 10     | 135    | 1   | 1 | 0,0000005          | 0,000020             | 0,0000000            | 0,0000006   |
| 0     | 10     | 136    | 4   | 1 | 0,0000070          | 0,000060             | 0,0000000            | 0,0000019   |
| 0     | 10     | 137    | 1   | 1 | 0,0000010          | 0,000030             | 0,0000000            | 0,0000010   |

|   |    |      |   |   |           |              |           |               |
|---|----|------|---|---|-----------|--------------|-----------|---------------|
| 0 | 10 | 6138 | 3 | 1 | 0,0000030 | 0,000090     | 0,0000000 | 0,0000029     |
| 0 | 11 | 139  | 1 | 1 | 1,1270000 | 11,202000    | 0,0000000 | 0,3552131     |
| 0 | 11 | 140  | 4 | 1 | 0,1790000 | 3,785000     | 0,0000000 | 0,1200216     |
| 0 | 11 | 141  | 7 | 1 | 0,0040000 | 0,077000     | 0,0000000 | 0,0024417     |
| 0 | 11 | 142  | 7 | 1 | 0,0040000 | 0,077000     | 0,0000000 | 0,0024417     |
| 0 | 11 | 144  | 6 | 1 | 0,0002000 | 0,000010     | 0,0000000 | 0,0000003     |
| 0 | 11 | 6145 | 3 | 1 | 0,0050000 | 4,000000E-07 | 0,0000000 | 1,2683917E-08 |
| 0 | 15 | 6161 | 3 | 1 | 0,0150000 | 1,733000     | 0,0000000 | 0,0549531     |
| 0 | 15 | 6162 | 3 | 1 | 0,0360000 | 0,081000     | 0,0000000 | 0,0025685     |
| 0 | 15 | 6163 | 3 | 1 | 0,0360000 | 0,081000     | 0,0000000 | 0,0025685     |
| 0 | 16 | 6164 | 3 | 1 | 0,0090000 | 0,477000     | 0,0000000 | 0,0151256     |
| 0 | 17 | 6175 | 3 | 1 | 0,0210000 | 0,013000     | 0,0000000 | 0,0004122     |
| 0 | 17 | 6177 | 3 | 1 | 0,0090000 | 0,002000     | 0,0000000 | 0,0000634     |
| 0 | 18 | 179  | 1 | 1 | 0,0370000 | 0,000080     | 0,0000000 | 0,0000025     |
| 0 | 18 | 6178 | 3 | 1 | 0,6120000 | 69,576000    | 0,0000000 | 2,2062405     |
| 0 | 21 | 192  | 1 | 1 | 0,0002000 | 0,003000     | 0,0000000 | 0,0000951     |
| 0 | 21 | 193  | 1 | 1 | 0,0007000 | 0,002000     | 0,0000000 | 0,0000634     |
| 0 | 21 | 194  | 1 | 1 | 0,0003000 | 0,000800     | 0,0000000 | 0,0000254     |
| 0 | 21 | 196  | 1 | 1 | 0,0010000 | 0,001000     | 0,0000000 | 0,0000317     |
| 0 | 21 | 6195 | 3 | 1 | 0,0004000 | 0,000900     | 0,0000000 | 0,0000285     |
| 0 | 22 | 6501 | 3 | 1 | 0,3970000 | 17,324000    | 0,0000000 | 0,5493404     |
| 0 | 22 | 6502 | 3 | 1 | 0,0001000 | 0,003000     | 0,0000000 | 0,0000951     |
| 0 | 23 | 6503 | 3 | 1 | 0,0010000 | 0,003000     | 0,0000000 | 0,0000951     |
| 0 | 24 | 6506 | 3 | 1 | 0,1350000 | 20,263000    | 0,0000000 | 0,6425355     |
| 0 | 24 | 6507 | 3 | 1 | 0,0020000 | 0,003000     | 0,0000000 | 0,0000951     |
| 0 | 24 | 6508 | 3 | 1 | 0,0010000 | 0,001000     | 0,0000000 | 0,0000317     |
| 0 | 24 | 6510 | 3 | 1 | 0,0005000 | 0,004000     | 0,0000000 | 0,0001268     |
| 0 | 24 | 6511 | 3 | 1 | 0,0005000 | 0,004000     | 0,0000000 | 0,0001268     |
| 0 | 25 | 6504 | 3 | 1 | 0,1930000 | 8,285000     | 0,0000000 | 0,2627156     |
| 0 | 26 | 198  | 1 | 1 | 0,0250000 | 0,000700     | 0,0000000 | 0,0000222     |
| 0 | 26 | 199  | 1 | 1 | 0,0250000 | 0,000700     | 0,0000000 | 0,0000222     |
| 0 | 26 | 200  | 1 | 1 | 0,0040000 | 0,088000     | 0,0000000 | 0,0027905     |
| 0 | 26 | 201  | 1 | 1 | 0,0040000 | 0,088000     | 0,0000000 | 0,0027905     |
| 0 | 26 | 202  | 1 | 1 | 0,0090000 | 0,172000     | 0,0000000 | 0,0054541     |
| 0 | 26 | 203  | 1 | 1 | 0,0090000 | 0,172000     | 0,0000000 | 0,0054541     |
| 0 | 26 | 204  | 1 | 1 | 0,1540000 | 1,802000     | 0,0000000 | 0,0571410     |
| 0 | 26 | 205  | 1 | 1 | 0,1540000 | 1,802000     | 0,0000000 | 0,0571410     |
| 0 | 26 | 206  | 1 | 1 | 0,1540000 | 1,802000     | 0,0000000 | 0,0571410     |
| 0 | 26 | 207  | 1 | 1 | 0,1540000 | 1,802000     | 0,0000000 | 0,0571410     |
| 0 | 26 | 208  | 1 | 1 | 0,1540000 | 1,802000     | 0,0000000 | 0,0571410     |
| 0 | 26 | 209  | 1 | 1 | 0,1540000 | 1,802000     | 0,0000000 | 0,0571410     |
| 0 | 26 | 210  | 1 | 1 | 0,0300000 | 0,597000     | 0,0000000 | 0,0189307     |
| 0 | 26 | 211  | 1 | 1 | 0,0940000 | 0,610000     | 0,0000000 | 0,0193430     |
| 0 | 26 | 212  | 1 | 1 | 0,0300000 | 0,597000     | 0,0000000 | 0,0189307     |
| 0 | 26 | 213  | 1 | 1 | 0,0300000 | 0,597000     | 0,0000000 | 0,0189307     |
| 0 | 26 | 214  | 1 | 1 | 0,0940000 | 0,610000     | 0,0000000 | 0,0193430     |
| 0 | 26 | 215  | 1 | 1 | 0,0300000 | 0,597000     | 0,0000000 | 0,0189307     |
| 0 | 26 | 216  | 1 | 1 | 0,0600000 | 0,484000     | 0,0000000 | 0,0153475     |
| 0 | 26 | 217  | 1 | 1 | 0,0600000 | 0,484000     | 0,0000000 | 0,0153475     |
| 1 | 1  | 1001 | 1 | 1 | 0,1567080 | 1,112422     | 0,0000000 | 0,0352747     |
| 1 | 1  | 6223 | 3 | 1 | 0,0153156 | 0,002205     | 0,0000000 | 0,0000699     |
| 1 | 1  | 6224 | 3 | 1 | 0,0153156 | 0,002205     | 0,0000000 | 0,0000699     |
| 1 | 2  | 204  | 1 | 1 | 0,0102104 | 0,000073     | 0,0000000 | 0,0000023     |
| 1 | 2  | 225  | 1 | 1 | 0,0102104 | 0,000073     | 0,0000000 | 0,0000023     |

|   |   |      |   |   |           |             |           |            |
|---|---|------|---|---|-----------|-------------|-----------|------------|
| 1 | 2 | 226  | 1 | 1 | 0,0000600 | 0,000025    | 0,0000000 | 0,0000008  |
| 1 | 3 | 44   | 1 | 1 | 0,0042376 | 0,001807    | 0,0000000 | 0,0000573  |
| 1 | 3 | 1009 | 4 | 1 | 5,9040000 | 1975,896000 | 0,0000000 | 62,6552511 |
| 1 | 3 | 1010 | 4 | 1 | 1,4240000 | 463,270000  | 0,0000000 | 14,6901953 |
| 1 | 3 | 1012 | 1 | 1 | 0,0025770 | 0,012617    | 0,0000000 | 0,0004001  |
| 1 | 3 | 1013 | 1 | 1 | 0,0034757 | 0,063952    | 0,0000000 | 0,0020279  |
| 1 | 3 | 1014 | 1 | 1 | 0,0034757 | 0,063952    | 0,0000000 | 0,0020279  |
| 1 | 3 | 1015 | 1 | 1 | 0,0010200 | 0,007700    | 0,0000000 | 0,0002442  |
| 1 | 3 | 1017 | 1 | 1 | 0,0453582 | 0,033153    | 0,0000000 | 0,0010513  |
| 1 | 3 | 1020 | 1 | 1 | 0,0242750 | 0,252000    | 0,0000000 | 0,0079909  |
| 1 | 3 | 1114 | 1 | 1 | 0,0004170 | 0,004500    | 0,0000000 | 0,0001427  |
| 1 | 3 | 1115 | 1 | 1 | 0,0028370 | 0,344805    | 0,0000000 | 0,0109337  |
| 1 | 3 | 1116 | 1 | 1 | 0,0375000 | 0,140000    | 0,0000000 | 0,0044394  |
| 1 | 3 | 1117 | 1 | 1 | 0,0281000 | 0,105000    | 0,0000000 | 0,0033295  |
| 1 | 3 | 1118 | 1 | 1 | 0,1117364 | 0,888232    | 0,0000000 | 0,0281657  |
| 1 | 3 | 1119 | 1 | 1 | 0,9378621 | 15,561450   | 0,0000000 | 0,4934503  |
| 1 | 3 | 1120 | 1 | 1 | 0,1117364 | 0,888232    | 0,0000000 | 0,0281657  |
| 1 | 3 | 1121 | 1 | 1 | 0,9378621 | 15,561450   | 0,0000000 | 0,4934503  |
| 1 | 3 | 1125 | 1 | 1 | 0,4106600 | 12,960618   | 0,0000000 | 0,4109785  |
| 1 | 3 | 6003 | 6 | 1 | 0,0025770 | 0,012617    | 0,0000000 | 0,0004001  |
| 1 | 3 | 6005 | 3 | 1 | 0,0036978 | 0,060383    | 0,0000000 | 0,0019147  |
| 1 | 3 | 6006 | 3 | 1 | 0,0120889 | 0,197407    | 0,0000000 | 0,0062597  |
| 1 | 3 | 6007 | 3 | 1 | 0,0511680 | 1,613634    | 0,0000000 | 0,0511680  |
| 1 | 3 | 6008 | 3 | 1 | 0,0006038 | 0,001587    | 0,0000000 | 0,0000503  |
| 1 | 3 | 6009 | 3 | 1 | 0,0732001 | 0,150733    | 0,0000000 | 0,0047797  |
| 1 | 3 | 6010 | 3 | 1 | 0,0017333 | 0,032448    | 0,0000000 | 0,0010289  |
| 1 | 3 | 6013 | 3 | 1 | 0,1348220 | 0,008248    | 0,0000000 | 0,0002615  |
| 1 | 4 | 224  | 4 | 1 | 0,2688000 | 0,000321    | 0,0000000 | 0,0000102  |
| 1 | 4 | 4002 | 1 | 1 | 0,0252400 | 0,000715    | 0,0000000 | 0,0000227  |
| 1 | 4 | 4003 | 1 | 1 | 0,0252400 | 0,000715    | 0,0000000 | 0,0000227  |
| 1 | 4 | 4004 | 1 | 1 | 0,0044363 | 0,087768    | 0,0000000 | 0,0027831  |
| 1 | 4 | 4005 | 1 | 1 | 0,0044363 | 0,087768    | 0,0000000 | 0,0027831  |
| 1 | 4 | 4006 | 1 | 1 | 0,0086294 | 0,170732    | 0,0000000 | 0,0054139  |
| 1 | 4 | 4007 | 1 | 1 | 0,0086294 | 0,170732    | 0,0000000 | 0,0054139  |
| 1 | 4 | 4008 | 1 | 1 | 0,1544554 | 1,801573    | 0,0000000 | 0,0571275  |
| 1 | 4 | 4009 | 1 | 1 | 0,1544554 | 1,801573    | 0,0000000 | 0,0571275  |
| 1 | 4 | 4010 | 1 | 1 | 0,1544554 | 1,801573    | 0,0000000 | 0,0571275  |
| 1 | 4 | 4011 | 1 | 1 | 0,1544554 | 1,801573    | 0,0000000 | 0,0571275  |
| 1 | 4 | 4012 | 1 | 1 | 0,1544554 | 1,801573    | 0,0000000 | 0,0571275  |
| 1 | 4 | 4013 | 1 | 1 | 0,1544554 | 1,801573    | 0,0000000 | 0,0571275  |
| 1 | 4 | 4014 | 1 | 1 | 0,0301736 | 0,596996    | 0,0000000 | 0,0189306  |
| 1 | 4 | 4015 | 1 | 1 | 0,0941082 | 0,610547    | 0,0000000 | 0,0193603  |
| 1 | 4 | 4016 | 1 | 1 | 0,0301736 | 0,596996    | 0,0000000 | 0,0189306  |
| 1 | 4 | 4017 | 1 | 1 | 0,0301736 | 0,596996    | 0,0000000 | 0,0189306  |
| 1 | 4 | 4018 | 1 | 1 | 0,0941082 | 0,610547    | 0,0000000 | 0,0193603  |
| 1 | 4 | 4019 | 1 | 1 | 0,0301736 | 0,596996    | 0,0000000 | 0,0189306  |
| 1 | 4 | 4020 | 1 | 1 | 0,0595168 | 0,484136    | 0,0000000 | 0,0153519  |
| 1 | 4 | 4021 | 1 | 1 | 0,0595168 | 0,484136    | 0,0000000 | 0,0153519  |
| 1 | 4 | 6208 | 3 | 1 | 0,0040289 | 0,009659    | 0,0000000 | 0,0003063  |
| 1 | 4 | 6210 | 3 | 1 | 0,0000822 | 0,000536    | 0,0000000 | 0,0000170  |
| 1 | 4 | 6211 | 3 | 1 | 0,0054756 | 0,014714    | 0,0000000 | 0,0004666  |
| 1 | 4 | 6212 | 3 | 1 | 0,0000762 | 0,000362    | 0,0000000 | 0,0000115  |
| 1 | 4 | 6213 | 3 | 1 | 0,0000811 | 0,000325    | 0,0000000 | 0,0000103  |
| 1 | 4 | 6214 | 3 | 1 | 0,0019071 | 0,003071    | 0,0000000 | 0,0000974  |

|               |    |      |   |   |                   |                     |           |                         |
|---------------|----|------|---|---|-------------------|---------------------|-----------|-------------------------|
| 1             | 4  | 6215 | 3 | 1 | 0,0027644         | 0,004398            | 0,0000000 | 0,0001395               |
| 1             | 4  | 6216 | 3 | 1 | 0,0000904         | 0,000590            | 0,0000000 | 0,0000187               |
| 1             | 4  | 6217 | 3 | 1 | 0,0009044         | 0,005899            | 0,0000000 | 0,0001871               |
| 1             | 4  | 6218 | 3 | 1 | 0,0000493         | 0,000322            | 0,0000000 | 0,0000102               |
| 1             | 4  | 6219 | 3 | 1 | 0,0001238         | 0,000798            | 0,0000000 | 0,0000253               |
| 1             | 4  | 6220 | 3 | 1 | 0,0027511         | 0,006437            | 0,0000000 | 0,0002041               |
| 1             | 4  | 6221 | 3 | 1 | 0,0002513         | 0,001641            | 0,0000000 | 0,0000520               |
| 1             | 4  | 6222 | 3 | 1 | 0,0000708         | 0,000456            | 0,0000000 | 0,0000145               |
| 2             | 5  | 2204 | 1 | 1 | 1,0004000         | 28,091104           | 0,0000000 | 0,8907631               |
| 2             | 5  | 2205 | 1 | 1 | 1,0004000         | 28,091104           | 0,0000000 | 0,8907631               |
| 2             | 5  | 2206 | 1 | 1 | 1,0004000         | 28,091104           | 0,0000000 | 0,8907631               |
| 2             | 5  | 2210 | 1 | 1 | 0,2746800         | 7,712925            | 0,0000000 | 0,2445752               |
| 2             | 5  | 2211 | 1 | 1 | 0,2746800         | 7,712925            | 0,0000000 | 0,2445752               |
| 2             | 5  | 2212 | 1 | 1 | 0,2746800         | 7,712925            | 0,0000000 | 0,2445752               |
| 2             | 7  | 2260 | 1 | 1 | 0,0008000         | 0,000003            | 0,0000000 | 9,1958397E-08           |
| 2             | 7  | 2269 | 1 | 1 | 0,0002100         | 0,001095            | 0,0000000 | 0,0000347               |
| 2             | 7  | 2270 | 1 | 1 | 0,0002100         | 0,003284            | 0,0000000 | 0,0001041               |
| 2             | 8  | 6274 | 3 | 1 | 0,0038600         | 0,031078            | 0,0000000 | 0,0009855               |
| 3             | 9  | 1    | 6 | 1 | 0,0180000         | 0,000100            | 0,0000000 | 0,0000032               |
| 4             | 10 | 6630 | 1 | 1 | 0,0093949         | 0,134849            | 0,0000000 | 0,0042760               |
| 4             | 10 | 6636 | 1 | 1 | 0,0093949         | 0,134849            | 0,0000000 | 0,0042760               |
| 4             | 10 | 6637 | 1 | 1 | 0,0008967         | 0,008077            | 0,0000000 | 0,0002561               |
| 5             | 11 | 6703 | 3 | 1 | 0,0070000         | 0,000076            | 0,0000000 | 0,0000024               |
| 5             | 11 | 6708 | 3 | 1 | 0,0002749         | 0,002167            | 0,0000000 | 0,0000687               |
| 5             | 11 | 6709 | 3 | 1 | 0,0118222         | 0,013543            | 0,0000000 | 0,0004294               |
| 5             | 11 | 6710 | 3 | 1 | 0,0000433         | 0,000356            | 0,0000000 | 0,0000113               |
| 5             | 11 | 6711 | 3 | 1 | 0,0019447         | 0,007314            | 0,0000000 | 0,0002319               |
| 5             | 11 | 6720 | 3 | 1 | 0,0016972         | 0,008866            | 0,0000000 | 0,0002811               |
| 5             | 11 | 6721 | 3 | 1 | 0,0001127         | 0,002236            | 0,0000000 | 0,0000709               |
| 5             | 11 | 7704 | 1 | 1 | 0,0038222         | 0,000028            | 0,0000000 | 0,0000009               |
| 5             | 11 | 7705 | 1 | 1 | 0,0407147         | 0,228307            | 0,0000000 | 0,0072396               |
| 5             | 11 | 7724 | 1 | 1 | 0,5930000         | 0,024000            | 0,0000000 | 0,0007610               |
| 5             | 11 | 7726 | 1 | 1 | 0,0007080         | 0,000055            | 0,0000000 | 0,0000017               |
| 6             | 14 | 10   | 1 | 1 | 1,2363770         | 34,717465           | 0,0000000 | 1,1008836               |
| 6             | 14 | 11   | 1 | 1 | 1,2363770         | 34,717465           | 0,0000000 | 1,1008836               |
| 6             | 14 | 14   | 1 | 1 | 0,2837460         | 7,967587            | 0,0000000 | 0,2526505               |
| 6             | 14 | 15   | 1 | 1 | 0,2837460         | 7,967587            | 0,0000000 | 0,2526505               |
| 7             | 27 | 5501 | 1 | 1 | 0,1373334         | 0,734096            | 0,0000000 | 0,0232780               |
| 7             | 27 | 8001 | 3 | 1 | 0,0681986         | 0,040040            | 0,0000000 | 0,0012697               |
| 7             | 27 | 8002 | 3 | 1 | 0,0024444         | 0,001206            | 0,0000000 | 0,0000382               |
| 7             | 27 | 8004 | 3 | 1 | 0,0086700         | 0,003496            | 0,0000000 | 0,0001109               |
| 7             | 27 | 8009 | 3 | 1 | 0,0142444         | 0,005128            | 0,0000000 | 0,0001626               |
| <b>Итого:</b> |    |      |   |   | <b>29,0429812</b> | <b>2958,1549031</b> | <b>0</b>  | <b>93,8024766330543</b> |

**Вещество: 0304**  
**Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|-------|--------|--------|-----|---|--------------------|----------------------|----------------------|---|
| 0     | 0      | 4      | 1   | 1 | 0,1150000          | 3,282000             | 0,0000000            | 0,1040715   |
| 0     | 0      | 5      | 1   | 1 | 0,0800000          | 2,384000             | 0,0000000            | 0,0755961   |
| 0     | 0      | 6      | 1   | 1 | 0,0830000          | 2,508000             | 0,0000000            | 0,0795282   |
| 0     | 0      | 10     | 1   | 1 | 0,0300000          | 0,929000             | 0,0000000            | 0,0294584   |

|   |    |      |   |   |           |              |           |               |
|---|----|------|---|---|-----------|--------------|-----------|---------------|
| 0 | 0  | 11   | 1 | 1 | 0,0300000 | 0,898000     | 0,0000000 | 0,0284754     |
| 0 | 0  | 12   | 1 | 1 | 0,0250000 | 0,774000     | 0,0000000 | 0,0245434     |
| 0 | 1  | 106  | 4 | 1 | 0,0040000 | 0,099000     | 0,0000000 | 0,0031393     |
| 0 | 1  | 107  | 1 | 1 | 0,0003000 | 0,006000     | 0,0000000 | 0,0001903     |
| 0 | 3  | 6183 | 3 | 1 | 0,0000900 | 0,000300     | 0,0000000 | 0,0000095     |
| 0 | 3  | 6184 | 3 | 1 | 0,0008000 | 0,003000     | 0,0000000 | 0,0000951     |
| 0 | 3  | 6185 | 3 | 1 | 0,0003000 | 0,000100     | 0,0000000 | 0,0000032     |
| 0 | 3  | 6186 | 3 | 1 | 0,0170000 | 0,060000     | 0,0000000 | 0,0019026     |
| 0 | 3  | 6187 | 3 | 1 | 0,0000800 | 0,000100     | 0,0000000 | 0,0000032     |
| 0 | 3  | 6188 | 3 | 1 | 0,0002000 | 0,000200     | 0,0000000 | 0,0000063     |
| 0 | 3  | 6189 | 3 | 1 | 0,0000300 | 0,000020     | 0,0000000 | 0,0000006     |
| 0 | 3  | 6190 | 3 | 1 | 0,0030000 | 0,007000     | 0,0000000 | 0,0002220     |
| 0 | 4  | 112  | 1 | 1 | 0,2790000 | 2,923000     | 0,0000000 | 0,0926877     |
| 0 | 4  | 113  | 1 | 1 | 0,0810000 | 3,796000     | 0,0000000 | 0,1203704     |
| 0 | 6  | 122  | 4 | 1 | 0,0240000 | 0,255000     | 0,0000000 | 0,0080860     |
| 0 | 9  | 130  | 4 | 1 | 0,0020000 | 0,028000     | 0,0000000 | 0,0008879     |
| 0 | 9  | 132  | 1 | 1 | 0,0000005 | 0,000020     | 0,0000000 | 0,0000006     |
| 0 | 9  | 133  | 1 | 1 | 0,0060000 | 0,000010     | 0,0000000 | 0,0000003     |
| 0 | 10 | 134  | 1 | 1 | 0,0000005 | 0,000020     | 0,0000000 | 0,0000006     |
| 0 | 10 | 135  | 1 | 1 | 0,0000010 | 0,000030     | 0,0000000 | 0,0000010     |
| 0 | 10 | 136  | 4 | 1 | 0,0001000 | 0,000900     | 0,0000000 | 0,0000285     |
| 0 | 10 | 137  | 1 | 1 | 0,0000050 | 0,000200     | 0,0000000 | 0,0000063     |
| 0 | 10 | 6138 | 3 | 1 | 0,0000500 | 0,002000     | 0,0000000 | 0,0000634     |
| 0 | 11 | 139  | 1 | 1 | 0,1820000 | 1,821000     | 0,0000000 | 0,0577435     |
| 0 | 11 | 140  | 4 | 1 | 0,0290000 | 0,615000     | 0,0000000 | 0,0195015     |
| 0 | 11 | 141  | 7 | 1 | 0,0007000 | 0,012000     | 0,0000000 | 0,0003805     |
| 0 | 11 | 142  | 7 | 1 | 0,0007000 | 0,012000     | 0,0000000 | 0,0003805     |
| 0 | 11 | 144  | 6 | 1 | 0,0000300 | 0,000002     | 0,0000000 | 6,3419584E-08 |
| 0 | 11 | 6145 | 3 | 1 | 0,0006000 | 6,000000E-08 | 0,0000000 | 1,9025875E-09 |
| 0 | 15 | 6161 | 3 | 1 | 0,0030000 | 0,281000     | 0,0000000 | 0,0089105     |
| 0 | 15 | 6162 | 3 | 1 | 0,0060000 | 0,013000     | 0,0000000 | 0,0004122     |
| 0 | 15 | 6163 | 3 | 1 | 0,0060000 | 0,013000     | 0,0000000 | 0,0004122     |
| 0 | 16 | 6164 | 3 | 1 | 0,0020000 | 0,078000     | 0,0000000 | 0,0024734     |
| 0 | 17 | 6175 | 3 | 1 | 0,0030000 | 0,002000     | 0,0000000 | 0,0000634     |
| 0 | 17 | 6177 | 3 | 1 | 0,0020000 | 0,000300     | 0,0000000 | 0,0000095     |
| 0 | 18 | 179  | 1 | 1 | 0,0060000 | 0,000010     | 0,0000000 | 0,0000003     |
| 0 | 18 | 6178 | 3 | 1 | 0,1000000 | 11,308000    | 0,0000000 | 0,3585743     |
| 0 | 21 | 192  | 1 | 1 | 0,0000400 | 0,000050     | 0,0000000 | 0,0000016     |
| 0 | 21 | 193  | 1 | 1 | 0,0001000 | 0,000300     | 0,0000000 | 0,0000095     |
| 0 | 21 | 194  | 1 | 1 | 0,0000600 | 0,000100     | 0,0000000 | 0,0000032     |
| 0 | 21 | 196  | 1 | 1 | 0,0002000 | 0,000200     | 0,0000000 | 0,0000063     |
| 0 | 21 | 6195 | 3 | 1 | 0,0000700 | 0,000200     | 0,0000000 | 0,0000063     |
| 0 | 22 | 6501 | 3 | 1 | 0,0650000 | 2,815000     | 0,0000000 | 0,0892631     |
| 0 | 23 | 6503 | 3 | 1 | 0,0002000 | 0,000400     | 0,0000000 | 0,0000127     |
| 0 | 24 | 6506 | 3 | 1 | 0,0220000 | 3,293000     | 0,0000000 | 0,1044203     |
| 0 | 24 | 6507 | 3 | 1 | 0,0003000 | 0,000400     | 0,0000000 | 0,0000127     |
| 0 | 24 | 6508 | 3 | 1 | 0,0002000 | 0,000200     | 0,0000000 | 0,0000063     |
| 0 | 25 | 6504 | 3 | 1 | 0,0310000 | 1,347000     | 0,0000000 | 0,0427131     |
| 0 | 26 | 198  | 1 | 1 | 0,0040000 | 0,000100     | 0,0000000 | 0,0000032     |
| 0 | 26 | 199  | 1 | 1 | 0,0040000 | 0,000100     | 0,0000000 | 0,0000032     |
| 0 | 26 | 200  | 1 | 1 | 0,0007000 | 0,010000     | 0,0000000 | 0,0003171     |
| 0 | 26 | 201  | 1 | 1 | 0,0007000 | 0,010000     | 0,0000000 | 0,0003171     |
| 0 | 26 | 202  | 1 | 1 | 0,0010000 | 0,028000     | 0,0000000 | 0,0008879     |
| 0 | 26 | 203  | 1 | 1 | 0,0010000 | 0,028000     | 0,0000000 | 0,0008879     |



|   |    |      |   |   |           |            |           |            |
|---|----|------|---|---|-----------|------------|-----------|------------|
| 0 | 26 | 204  | 1 | 1 | 0,0250000 | 0,293000   | 0,0000000 | 0,0092910  |
| 0 | 26 | 205  | 1 | 1 | 0,0250000 | 0,293000   | 0,0000000 | 0,0092910  |
| 0 | 26 | 206  | 1 | 1 | 0,0250000 | 0,293000   | 0,0000000 | 0,0092910  |
| 0 | 26 | 207  | 1 | 1 | 0,0250000 | 0,293000   | 0,0000000 | 0,0092910  |
| 0 | 26 | 208  | 1 | 1 | 0,0250000 | 0,293000   | 0,0000000 | 0,0092910  |
| 0 | 26 | 209  | 1 | 1 | 0,0250000 | 0,293000   | 0,0000000 | 0,0092910  |
| 0 | 26 | 210  | 1 | 1 | 0,0050000 | 0,097000   | 0,0000000 | 0,0030758  |
| 0 | 26 | 211  | 1 | 1 | 0,0150000 | 0,099000   | 0,0000000 | 0,0031393  |
| 0 | 26 | 212  | 1 | 1 | 0,0050000 | 0,097000   | 0,0000000 | 0,0030758  |
| 0 | 26 | 213  | 1 | 1 | 0,0050000 | 0,097000   | 0,0000000 | 0,0030758  |
| 0 | 26 | 214  | 1 | 1 | 0,0150000 | 0,099000   | 0,0000000 | 0,0031393  |
| 0 | 26 | 215  | 1 | 1 | 0,0050000 | 0,097000   | 0,0000000 | 0,0030758  |
| 0 | 26 | 216  | 1 | 1 | 0,0100000 | 0,079000   | 0,0000000 | 0,0025051  |
| 0 | 26 | 217  | 1 | 1 | 0,0100000 | 0,079000   | 0,0000000 | 0,0025051  |
| 1 | 1  | 1001 | 1 | 1 | 0,0196780 | 0,142852   | 0,0000000 | 0,0045298  |
| 1 | 1  | 6223 | 3 | 1 | 0,0024888 | 0,000358   | 0,0000000 | 0,0000114  |
| 1 | 1  | 6224 | 3 | 1 | 0,0024888 | 0,000358   | 0,0000000 | 0,0000114  |
| 1 | 2  | 204  | 1 | 1 | 0,0016592 | 0,000012   | 0,0000000 | 0,0000004  |
| 1 | 2  | 225  | 1 | 1 | 0,0016592 | 0,000012   | 0,0000000 | 0,0000004  |
| 1 | 2  | 226  | 1 | 1 | 0,0000098 | 0,000004   | 0,0000000 | 0,0000001  |
| 1 | 3  | 44   | 1 | 1 | 0,0006886 | 0,000294   | 0,0000000 | 0,0000093  |
| 1 | 3  | 1009 | 4 | 1 | 1,2480000 | 321,084000 | 0,0000000 | 10,1815068 |
| 1 | 3  | 1010 | 4 | 1 | 0,2320000 | 75,280000  | 0,0000000 | 2,3871131  |
| 1 | 3  | 1012 | 1 | 1 | 0,0004190 | 0,002051   | 0,0000000 | 0,0000650  |
| 1 | 3  | 1013 | 1 | 1 | 0,0005648 | 0,010392   | 0,0000000 | 0,0003295  |
| 1 | 3  | 1014 | 1 | 1 | 0,0005648 | 0,010392   | 0,0000000 | 0,0003295  |
| 1 | 3  | 1015 | 1 | 1 | 0,0001700 | 0,001200   | 0,0000000 | 0,0000381  |
| 1 | 3  | 1017 | 1 | 1 | 0,0073707 | 0,005387   | 0,0000000 | 0,0001708  |
| 1 | 3  | 1020 | 1 | 1 | 0,0039450 | 0,040950   | 0,0000000 | 0,0012985  |
| 1 | 3  | 1115 | 1 | 1 | 0,0031020 | 0,256151   | 0,0000000 | 0,0081225  |
| 1 | 3  | 1116 | 1 | 1 | 0,0061000 | 0,022700   | 0,0000000 | 0,0007198  |
| 1 | 3  | 1117 | 1 | 1 | 0,0046000 | 0,017000   | 0,0000000 | 0,0005391  |
| 1 | 3  | 1118 | 1 | 1 | 0,0181520 | 0,144338   | 0,0000000 | 0,0045769  |
| 1 | 3  | 1119 | 1 | 1 | 0,1524024 | 2,528730   | 0,0000000 | 0,0801855  |
| 1 | 3  | 1120 | 1 | 1 | 0,0181520 | 0,144338   | 0,0000000 | 0,0045769  |
| 1 | 3  | 1121 | 1 | 1 | 0,1524024 | 2,528730   | 0,0000000 | 0,0801855  |
| 1 | 3  | 1125 | 1 | 1 | 0,0667300 | 2,104475   | 0,0000000 | 0,0667325  |
| 1 | 3  | 6003 | 6 | 1 | 0,0004190 | 0,002051   | 0,0000000 | 0,0000650  |
| 1 | 3  | 6005 | 3 | 1 | 0,0006009 | 0,009812   | 0,0000000 | 0,0003111  |
| 1 | 3  | 6006 | 3 | 1 | 0,0019644 | 0,032079   | 0,0000000 | 0,0010172  |
| 1 | 3  | 6007 | 3 | 1 | 0,0083148 | 0,262216   | 0,0000000 | 0,0083148  |
| 1 | 3  | 6008 | 3 | 1 | 0,0000981 | 0,000258   | 0,0000000 | 0,0000082  |
| 1 | 3  | 6009 | 3 | 1 | 0,0118950 | 0,024494   | 0,0000000 | 0,0007767  |
| 1 | 3  | 6010 | 3 | 1 | 0,0002817 | 0,005273   | 0,0000000 | 0,0001672  |
| 1 | 3  | 6013 | 3 | 1 | 0,0021909 | 0,001340   | 0,0000000 | 0,0000425  |
| 1 | 4  | 224  | 4 | 1 | 0,0436800 | 0,000052   | 0,0000000 | 0,0000016  |
| 1 | 4  | 4002 | 1 | 1 | 0,0041015 | 0,000116   | 0,0000000 | 0,0000037  |
| 1 | 4  | 4003 | 1 | 1 | 0,0041015 | 0,000116   | 0,0000000 | 0,0000037  |
| 1 | 4  | 4004 | 1 | 1 | 0,0007209 | 0,014262   | 0,0000000 | 0,0004522  |
| 1 | 4  | 4005 | 1 | 1 | 0,0007209 | 0,014262   | 0,0000000 | 0,0004522  |
| 1 | 4  | 4006 | 1 | 1 | 0,0014023 | 0,027744   | 0,0000000 | 0,0008798  |
| 1 | 4  | 4007 | 1 | 1 | 0,0014023 | 0,027744   | 0,0000000 | 0,0008798  |
| 1 | 4  | 4008 | 1 | 1 | 0,0250990 | 0,292756   | 0,0000000 | 0,0092832  |
| 1 | 4  | 4009 | 1 | 1 | 0,0250990 | 0,292756   | 0,0000000 | 0,0092832  |

|   |    |      |   |   |           |              |           |               |
|---|----|------|---|---|-----------|--------------|-----------|---------------|
| 1 | 4  | 4010 | 1 | 1 | 0,0250990 | 0,292756     | 0,0000000 | 0,0092832     |
| 1 | 4  | 4011 | 1 | 1 | 0,0250990 | 0,292756     | 0,0000000 | 0,0092832     |
| 1 | 4  | 4012 | 1 | 1 | 0,0250990 | 0,292756     | 0,0000000 | 0,0092832     |
| 1 | 4  | 4013 | 1 | 1 | 0,0250990 | 0,292756     | 0,0000000 | 0,0092832     |
| 1 | 4  | 4014 | 1 | 1 | 0,0049032 | 0,097012     | 0,0000000 | 0,0030762     |
| 1 | 4  | 4015 | 1 | 1 | 0,0152926 | 0,099214     | 0,0000000 | 0,0031461     |
| 1 | 4  | 4016 | 1 | 1 | 0,0049032 | 0,097012     | 0,0000000 | 0,0030762     |
| 1 | 4  | 4017 | 1 | 1 | 0,0049032 | 0,097012     | 0,0000000 | 0,0030762     |
| 1 | 4  | 4018 | 1 | 1 | 0,0152926 | 0,099214     | 0,0000000 | 0,0031461     |
| 1 | 4  | 4019 | 1 | 1 | 0,0049032 | 0,097012     | 0,0000000 | 0,0030762     |
| 1 | 4  | 4020 | 1 | 1 | 0,0096715 | 0,078673     | 0,0000000 | 0,0024947     |
| 1 | 4  | 4021 | 1 | 1 | 0,0096715 | 0,078673     | 0,0000000 | 0,0024947     |
| 1 | 4  | 6208 | 3 | 1 | 0,0006547 | 0,001570     | 0,0000000 | 0,0000498     |
| 1 | 4  | 6210 | 3 | 1 | 0,0000134 | 0,000087     | 0,0000000 | 0,0000028     |
| 1 | 4  | 6211 | 3 | 1 | 0,0008898 | 0,002391     | 0,0000000 | 0,0000758     |
| 1 | 4  | 6212 | 3 | 1 | 0,0000124 | 0,000059     | 0,0000000 | 0,0000019     |
| 1 | 4  | 6213 | 3 | 1 | 0,0000132 | 0,000053     | 0,0000000 | 0,0000017     |
| 1 | 4  | 6214 | 3 | 1 | 0,0003099 | 0,000499     | 0,0000000 | 0,0000158     |
| 1 | 4  | 6215 | 3 | 1 | 0,0004492 | 0,000715     | 0,0000000 | 0,0000227     |
| 1 | 4  | 6216 | 3 | 1 | 0,0000147 | 0,000096     | 0,0000000 | 0,0000030     |
| 1 | 4  | 6217 | 3 | 1 | 0,0001470 | 0,000959     | 0,0000000 | 0,0000304     |
| 1 | 4  | 6218 | 3 | 1 | 0,0000080 | 0,000052     | 0,0000000 | 0,0000016     |
| 1 | 4  | 6219 | 3 | 1 | 0,0000201 | 0,000130     | 0,0000000 | 0,0000041     |
| 1 | 4  | 6220 | 3 | 1 | 0,0004471 | 0,001046     | 0,0000000 | 0,0000332     |
| 1 | 4  | 6221 | 3 | 1 | 0,0000408 | 0,000267     | 0,0000000 | 0,0000085     |
| 1 | 4  | 6222 | 3 | 1 | 0,0000115 | 0,000074     | 0,0000000 | 0,0000023     |
| 2 | 5  | 2204 | 1 | 1 | 0,1625600 | 4,564804     | 0,0000000 | 0,1447490     |
| 2 | 5  | 2205 | 1 | 1 | 0,1625600 | 4,564804     | 0,0000000 | 0,1447490     |
| 2 | 5  | 2206 | 1 | 1 | 0,1625600 | 4,564804     | 0,0000000 | 0,1447490     |
| 2 | 5  | 2210 | 1 | 1 | 0,0446400 | 1,253350     | 0,0000000 | 0,0397435     |
| 2 | 5  | 2211 | 1 | 1 | 0,0446400 | 1,253350     | 0,0000000 | 0,0397435     |
| 2 | 5  | 2212 | 1 | 1 | 0,0446400 | 1,253350     | 0,0000000 | 0,0397435     |
| 2 | 7  | 2260 | 1 | 1 | 0,0001300 | 5,000000E-07 | 0,0000000 | 1,5854896E-08 |
| 2 | 8  | 6274 | 3 | 1 | 0,0006300 | 0,005050     | 0,0000000 | 0,0001601     |
| 3 | 9  | 1    | 6 | 1 | 0,0030000 | 0,000020     | 0,0000000 | 0,0000006     |
| 4 | 10 | 6630 | 1 | 1 | 0,0015267 | 0,021913     | 0,0000000 | 0,0006949     |
| 4 | 10 | 6636 | 1 | 1 | 0,0015267 | 0,021913     | 0,0000000 | 0,0006949     |
| 4 | 10 | 6637 | 1 | 1 | 0,0001457 | 0,001312     | 0,0000000 | 0,0000416     |
| 5 | 11 | 6703 | 3 | 1 | 0,0011375 | 0,000012     | 0,0000000 | 0,0000004     |
| 5 | 11 | 6708 | 3 | 1 | 0,0000447 | 0,000352     | 0,0000000 | 0,0000112     |
| 5 | 11 | 6709 | 3 | 1 | 0,0019211 | 0,002201     | 0,0000000 | 0,0000698     |
| 5 | 11 | 6710 | 3 | 1 | 0,0000070 | 0,000058     | 0,0000000 | 0,0000018     |
| 5 | 11 | 6711 | 3 | 1 | 0,0003159 | 0,001188     | 0,0000000 | 0,0000377     |
| 5 | 11 | 6720 | 3 | 1 | 0,0002758 | 0,001440     | 0,0000000 | 0,0000457     |
| 5 | 11 | 6721 | 3 | 1 | 0,0000183 | 0,000363     | 0,0000000 | 0,0000115     |
| 5 | 11 | 7704 | 1 | 1 | 0,0006211 | 0,000005     | 0,0000000 | 0,0000002     |
| 5 | 11 | 7705 | 1 | 1 | 0,0066161 | 0,037100     | 0,0000000 | 0,0011764     |
| 5 | 11 | 7724 | 1 | 1 | 0,0960000 | 0,004000     | 0,0000000 | 0,0001268     |
| 5 | 11 | 7726 | 1 | 1 | 0,0001142 | 0,000009     | 0,0000000 | 0,0000003     |
| 6 | 14 | 10   | 1 | 1 | 0,2009113 | 5,641588     | 0,0000000 | 0,1788936     |
| 6 | 14 | 11   | 1 | 1 | 0,2009113 | 5,641588     | 0,0000000 | 0,1788936     |
| 6 | 14 | 14   | 1 | 1 | 0,0461087 | 1,294733     | 0,0000000 | 0,0410557     |
| 6 | 14 | 15   | 1 | 1 | 0,0461087 | 1,294733     | 0,0000000 | 0,0410557     |
| 7 | 27 | 5501 | 1 | 1 | 0,0223167 | 0,119291     | 0,0000000 | 0,0037827     |



|               |    |      |   |   |                  |                     |           |                         |
|---------------|----|------|---|---|------------------|---------------------|-----------|-------------------------|
| 7             | 27 | 8001 | 3 | 1 | 0,0110823        | 0,006506            | 0,0000000 | 0,0002063               |
| 7             | 27 | 8002 | 3 | 1 | 0,0003972        | 0,000196            | 0,0000000 | 0,0000062               |
| 7             | 27 | 8004 | 3 | 1 | 0,0014089        | 0,000568            | 0,0000000 | 0,0000180               |
| 7             | 27 | 8009 | 3 | 1 | 0,0023147        | 0,000833            | 0,0000000 | 0,0000264               |
| <b>Итого:</b> |    |      |   |   | <b>4,9881561</b> | <b>480,95259556</b> | <b>0</b>  | <b>15,2509067592593</b> |

**Вещество: 0328**  
**Углерод (Пигмент черный)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|-------|--------|--------|-----|---|--------------------|----------------------|----------------------|---|
| 0     | 3      | 6184   | 3   | 1 | 0,0006000          | 0,002000             | 0,0000000            | 0,0000634   |
| 0     | 3      | 6185   | 3   | 1 | 0,0002000          | 0,000090             | 0,0000000            | 0,0000029   |
| 0     | 3      | 6186   | 3   | 1 | 0,0110000          | 0,034000             | 0,0000000            | 0,0010781   |
| 0     | 3      | 6190   | 3   | 1 | 0,0020000          | 0,002000             | 0,0000000            | 0,0000634   |
| 0     | 4      | 112    | 1   | 1 | 0,2630000          | 0,114000             | 0,0000000            | 0,0036149   |
| 0     | 4      | 113    | 1   | 1 | 0,1360000          | 0,113000             | 0,0000000            | 0,0035832   |
| 0     | 6      | 122    | 4   | 1 | 0,0270000          | 0,000600             | 0,0000000            | 0,0000190   |
| 0     | 9      | 133    | 1   | 3 | 0,0020000          | 0,000010             | 0,0000000            | 0,0000003   |
| 0     | 15     | 6161   | 3   | 1 | 0,0080000          | 0,527000             | 0,0000000            | 0,0167111   |
| 0     | 15     | 6162   | 3   | 1 | 0,0040000          | 0,009000             | 0,0000000            | 0,0002854   |
| 0     | 15     | 6163   | 3   | 1 | 0,0040000          | 0,009000             | 0,0000000            | 0,0002854   |
| 0     | 16     | 6164   | 3   | 1 | 0,0060000          | 0,146000             | 0,0000000            | 0,0046296   |
| 0     | 17     | 6175   | 3   | 1 | 0,0090000          | 0,004000             | 0,0000000            | 0,0001268   |
| 0     | 17     | 6177   | 3   | 1 | 0,0060000          | 0,000800             | 0,0000000            | 0,0000254   |
| 0     | 18     | 179    | 1   | 3 | 0,0020000          | 0,000010             | 0,0000000            | 0,0000003   |
| 0     | 18     | 6178   | 3   | 1 | 0,0040000          | 0,562000             | 0,0000000            | 0,0178209   |
| 0     | 21     | 192    | 1   | 1 | 0,0000100          | 0,000020             | 0,0000000            | 0,0000006   |
| 0     | 21     | 193    | 1   | 1 | 0,0000400          | 0,000090             | 0,0000000            | 0,0000029   |
| 0     | 21     | 194    | 1   | 1 | 0,0000200          | 0,000040             | 0,0000000            | 0,0000013   |
| 0     | 21     | 196    | 1   | 1 | 0,0000600          | 0,000060             | 0,0000000            | 0,0000019   |
| 0     | 21     | 6195   | 3   | 1 | 0,0000600          | 0,000100             | 0,0000000            | 0,0000032   |
| 0     | 22     | 6501   | 3   | 1 | 0,0460000          | 1,783000             | 0,0000000            | 0,0565386   |
| 0     | 24     | 6506   | 3   | 1 | 0,0190000          | 3,559000             | 0,0000000            | 0,1128551   |
| 0     | 24     | 6507   | 3   | 1 | 0,0002000          | 0,000300             | 0,0000000            | 0,0000095   |
| 0     | 24     | 6508   | 3   | 1 | 0,0001000          | 0,000200             | 0,0000000            | 0,0000063   |
| 0     | 25     | 6504   | 3   | 1 | 0,0360000          | 1,229000             | 0,0000000            | 0,0389713   |
| 0     | 26     | 198    | 1   | 1 | 0,0010000          | 0,000030             | 0,0000000            | 0,0000010   |
| 0     | 26     | 199    | 1   | 1 | 0,0010000          | 0,000030             | 0,0000000            | 0,0000010   |
| 0     | 26     | 204    | 1   | 1 | 0,0240000          | 0,004000             | 0,0000000            | 0,0001268   |
| 0     | 26     | 205    | 1   | 1 | 0,0240000          | 0,004000             | 0,0000000            | 0,0001268   |
| 0     | 26     | 206    | 1   | 1 | 0,0240000          | 0,004000             | 0,0000000            | 0,0001268   |
| 0     | 26     | 207    | 1   | 1 | 0,0240000          | 0,004000             | 0,0000000            | 0,0001268   |
| 0     | 26     | 208    | 1   | 1 | 0,0240000          | 0,004000             | 0,0000000            | 0,0001268   |
| 0     | 26     | 209    | 1   | 1 | 0,0240000          | 0,004000             | 0,0000000            | 0,0001268   |
| 0     | 26     | 211    | 1   | 1 | 0,0240000          | 0,004000             | 0,0000000            | 0,0001268   |
| 0     | 26     | 214    | 1   | 1 | 0,0240000          | 0,004000             | 0,0000000            | 0,0001268   |
| 0     | 26     | 216    | 1   | 1 | 0,0160000          | 0,002000             | 0,0000000            | 0,0000634   |
| 0     | 26     | 217    | 1   | 1 | 0,0160000          | 0,002000             | 0,0000000            | 0,0000634   |
| 1     | 1      | 1001   | 1   | 1 | 0,1076260          | 0,720608             | 0,0000000            | 0,0228503   |
| 1     | 1      | 6223   | 3   | 1 | 0,0010994          | 0,000158             | 0,0000000            | 0,0000050   |
| 1     | 1      | 6224   | 3   | 1 | 0,0010994          | 0,000158             | 0,0000000            | 0,0000050   |
| 1     | 2      | 204    | 1   | 1 | 0,0007330          | 0,000005             | 0,0000000            | 0,0000002   |

|   |    |      |   |   |           |              |           |               |
|---|----|------|---|---|-----------|--------------|-----------|---------------|
| 1 | 2  | 225  | 1 | 1 | 0,0007330 | 0,000005     | 0,0000000 | 0,0000002     |
| 1 | 2  | 226  | 1 | 1 | 0,0000029 | 0,000001     | 0,0000000 | 3,1709792E-08 |
| 1 | 3  | 44   | 1 | 1 | 0,0002558 | 0,000109     | 0,0000000 | 0,0000035     |
| 1 | 3  | 1009 | 4 | 1 | 1,2480000 | 39,486000    | 0,0000000 | 1,2520928     |
| 1 | 3  | 1010 | 4 | 1 | 0,3360000 | 10,520000    | 0,0000000 | 0,3335870     |
| 1 | 3  | 1012 | 1 | 1 | 0,0002770 | 0,001102     | 0,0000000 | 0,0000349     |
| 1 | 3  | 1017 | 1 | 1 | 0,0044920 | 0,002988     | 0,0000000 | 0,0000947     |
| 1 | 3  | 1118 | 1 | 1 | 0,0296722 | 0,004274     | 0,0000000 | 0,0001355     |
| 1 | 3  | 1119 | 1 | 1 | 0,2422611 | 0,034929     | 0,0000000 | 0,0011076     |
| 1 | 3  | 1120 | 1 | 1 | 0,0296722 | 0,004274     | 0,0000000 | 0,0001355     |
| 1 | 3  | 1121 | 1 | 1 | 0,2422611 | 0,034929     | 0,0000000 | 0,0011076     |
| 1 | 3  | 1125 | 1 | 1 | 0,0214000 | 0,002379     | 0,0000000 | 0,0000754     |
| 1 | 3  | 6003 | 6 | 1 | 0,0002770 | 0,001102     | 0,0000000 | 0,0000349     |
| 1 | 3  | 6005 | 3 | 1 | 0,0004622 | 0,006636     | 0,0000000 | 0,0002104     |
| 1 | 3  | 6006 | 3 | 1 | 0,0015111 | 0,021694     | 0,0000000 | 0,0006879     |
| 1 | 3  | 6007 | 3 | 1 | 0,0073800 | 0,196327     | 0,0000000 | 0,0062255     |
| 1 | 3  | 6008 | 3 | 1 | 0,0000871 | 0,000193     | 0,0000000 | 0,0000061     |
| 1 | 3  | 6009 | 3 | 1 | 0,0061469 | 0,007081     | 0,0000000 | 0,0002245     |
| 1 | 3  | 6010 | 3 | 1 | 0,0002500 | 0,003948     | 0,0000000 | 0,0001252     |
| 1 | 3  | 6013 | 3 | 1 | 0,0082551 | 0,003490     | 0,0000000 | 0,0001107     |
| 1 | 4  | 224  | 4 | 1 | 0,0016625 | 0,000002     | 0,0000000 | 6,3419584E-08 |
| 1 | 4  | 4002 | 1 | 1 | 0,0010225 | 0,000029     | 0,0000000 | 0,0000009     |
| 1 | 4  | 4003 | 1 | 1 | 0,0010225 | 0,000029     | 0,0000000 | 0,0000009     |
| 1 | 4  | 4008 | 1 | 1 | 0,0244316 | 0,003518     | 0,0000000 | 0,0001116     |
| 1 | 4  | 4009 | 1 | 1 | 0,0244316 | 0,003518     | 0,0000000 | 0,0001116     |
| 1 | 4  | 4010 | 1 | 1 | 0,0244316 | 0,003518     | 0,0000000 | 0,0001116     |
| 1 | 4  | 4011 | 1 | 1 | 0,0244316 | 0,003518     | 0,0000000 | 0,0001116     |
| 1 | 4  | 4012 | 1 | 1 | 0,0244316 | 0,003518     | 0,0000000 | 0,0001116     |
| 1 | 4  | 4013 | 1 | 1 | 0,0244316 | 0,003518     | 0,0000000 | 0,0001116     |
| 1 | 4  | 4015 | 1 | 1 | 0,0244316 | 0,003518     | 0,0000000 | 0,0001116     |
| 1 | 4  | 4018 | 1 | 1 | 0,0244316 | 0,003518     | 0,0000000 | 0,0001116     |
| 1 | 4  | 4020 | 1 | 1 | 0,0157657 | 0,002270     | 0,0000000 | 0,0000720     |
| 1 | 4  | 4021 | 1 | 1 | 0,0157657 | 0,002270     | 0,0000000 | 0,0000720     |
| 1 | 4  | 6208 | 3 | 1 | 0,0005653 | 0,001155     | 0,0000000 | 0,0000366     |
| 1 | 4  | 6210 | 3 | 1 | 0,0000088 | 0,000048     | 0,0000000 | 0,0000015     |
| 1 | 4  | 6211 | 3 | 1 | 0,0003413 | 0,000873     | 0,0000000 | 0,0000277     |
| 1 | 4  | 6212 | 3 | 1 | 0,0000049 | 0,000022     | 0,0000000 | 0,0000007     |
| 1 | 4  | 6213 | 3 | 1 | 0,0000054 | 0,000021     | 0,0000000 | 0,0000007     |
| 1 | 4  | 6214 | 3 | 1 | 0,0001167 | 0,000184     | 0,0000000 | 0,0000058     |
| 1 | 4  | 6215 | 3 | 1 | 0,0001732 | 0,000265     | 0,0000000 | 0,0000084     |
| 1 | 4  | 6216 | 3 | 1 | 0,0000096 | 0,000053     | 0,0000000 | 0,0000017     |
| 1 | 4  | 6217 | 3 | 1 | 0,0000963 | 0,000532     | 0,0000000 | 0,0000169     |
| 1 | 4  | 6218 | 3 | 1 | 0,0000053 | 0,000029     | 0,0000000 | 0,0000009     |
| 1 | 4  | 6219 | 3 | 1 | 0,0000123 | 0,000068     | 0,0000000 | 0,0000022     |
| 1 | 4  | 6220 | 3 | 1 | 0,0001719 | 0,000385     | 0,0000000 | 0,0000122     |
| 1 | 4  | 6221 | 3 | 1 | 0,0000343 | 0,000192     | 0,0000000 | 0,0000061     |
| 1 | 4  | 6222 | 3 | 1 | 0,0000070 | 0,000039     | 0,0000000 | 0,0000012     |
| 2 | 7  | 2260 | 1 | 1 | 0,0000410 | 1,000000E-07 | 0,0000000 | 3,1709792E-09 |
| 2 | 8  | 6274 | 3 | 1 | 0,0003340 | 0,002280     | 0,0000000 | 0,0000723     |
| 3 | 9  | 1    | 6 | 1 | 0,0010000 | 0,000007     | 0,0000000 | 0,0000002     |
| 3 | 9  | 6001 | 3 | 1 | 0,0320000 | 0,577000     | 0,0000000 | 0,0182965     |
| 5 | 11 | 6703 | 3 | 1 | 0,0004239 | 0,000005     | 0,0000000 | 0,0000002     |
| 5 | 11 | 6708 | 3 | 1 | 0,0000133 | 0,000103     | 0,0000000 | 0,0000033     |
| 5 | 11 | 6710 | 3 | 1 | 0,0000042 | 0,000029     | 0,0000000 | 0,0000009     |

|               |    |      |   |   |                  |                   |           |                         |
|---------------|----|------|---|---|------------------|-------------------|-----------|-------------------------|
| 5             | 11 | 6711 | 3 | 1 | 0,0003344        | 0,001161          | 0,0000000 | 0,0000368               |
| 5             | 11 | 6720 | 3 | 1 | 0,0002859        | 0,001408          | 0,0000000 | 0,0000446               |
| 5             | 11 | 6721 | 3 | 1 | 0,0000108        | 0,000195          | 0,0000000 | 0,0000062               |
| 5             | 11 | 7704 | 1 | 1 | 0,0002253        | 0,000002          | 0,0000000 | 6,3419584E-08           |
| 5             | 11 | 7705 | 1 | 1 | 0,0104333        | 0,060138          | 0,0000000 | 0,0019070               |
| 5             | 11 | 7724 | 1 | 1 | 0,0280000        | 0,001000          | 0,0000000 | 0,0000317               |
| 5             | 11 | 7726 | 1 | 1 | 0,0001134        | 0,000009          | 0,0000000 | 0,0000003               |
| 7             | 27 | 5501 | 1 | 1 | 0,0116667        | 0,064020          | 0,0000000 | 0,0020301               |
| 7             | 27 | 8001 | 3 | 1 | 0,0294616        | 0,014719          | 0,0000000 | 0,0004667               |
| 7             | 27 | 8002 | 3 | 1 | 0,0003056        | 0,000141          | 0,0000000 | 0,0000045               |
| <b>Итого:</b> |    |      |   |   | <b>3,4491419</b> | <b>59,9425971</b> | <b>0</b>  | <b>1,90076728500761</b> |

**Вещество: 0330**  
**Сера диоксид**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|-------|--------|--------|-----|---|--------------------|----------------------|----------------------|---|
| 0     | 0      | 4      | 1   | 1 | 0,7180000          | 21,920000            | 0,0000000            | 0,6950786   |
| 0     | 0      | 5      | 1   | 1 | 0,7700000          | 22,508000            | 0,0000000            | 0,7137240   |
| 0     | 0      | 6      | 1   | 1 | 0,7590000          | 23,344000            | 0,0000000            | 0,7402334   |
| 0     | 0      | 10     | 1   | 1 | 0,2860000          | 8,855000             | 0,0000000            | 0,2807902   |
| 0     | 0      | 11     | 1   | 1 | 0,2860000          | 8,483000             | 0,0000000            | 0,2689942   |
| 0     | 0      | 12     | 1   | 1 | 0,2420000          | 7,368000             | 0,0000000            | 0,2336377   |
| 0     | 1      | 106    | 4   | 1 | 0,0020000          | 0,009000             | 0,0000000            | 0,0002854   |
| 0     | 1      | 107    | 1   | 1 | 0,0002000          | 0,000800             | 0,0000000            | 0,0000254   |
| 0     | 3      | 6183   | 3   | 1 | 0,0002000          | 0,000700             | 0,0000000            | 0,0000222   |
| 0     | 3      | 6184   | 3   | 1 | 0,0010000          | 0,004000             | 0,0000000            | 0,0001268   |
| 0     | 3      | 6185   | 3   | 1 | 0,0005000          | 0,000200             | 0,0000000            | 0,0000063   |
| 0     | 3      | 6186   | 3   | 1 | 0,0240000          | 0,076000             | 0,0000000            | 0,0024099   |
| 0     | 3      | 6187   | 3   | 1 | 0,0001000          | 0,000200             | 0,0000000            | 0,0000063   |
| 0     | 3      | 6188   | 3   | 1 | 0,0003000          | 0,000400             | 0,0000000            | 0,0000127   |
| 0     | 3      | 6189   | 3   | 1 | 0,0000800          | 0,000050             | 0,0000000            | 0,0000016   |
| 0     | 3      | 6190   | 3   | 1 | 0,0030000          | 0,006000             | 0,0000000            | 0,0001903   |
| 0     | 4      | 112    | 1   | 1 | 0,0910000          | 0,147000             | 0,0000000            | 0,0046613   |
| 0     | 4      | 113    | 1   | 1 | 0,0120000          | 0,229000             | 0,0000000            | 0,0072615   |
| 0     | 6      | 122    | 4   | 1 | 0,0100000          | 0,022000             | 0,0000000            | 0,0006976   |
| 0     | 9      | 130    | 4   | 1 | 0,0020000          | 0,002000             | 0,0000000            | 0,0000634   |
| 0     | 9      | 133    | 1   | 1 | 0,0120000          | 0,000040             | 0,0000000            | 0,0000013   |
| 0     | 11     | 139    | 1   | 1 | 0,0750000          | 0,032000             | 0,0000000            | 0,0010147   |
| 0     | 11     | 140    | 4   | 1 | 0,0140000          | 0,045000             | 0,0000000            | 0,0014269   |
| 0     | 11     | 141    | 7   | 1 | 0,0004000          | 0,001000             | 0,0000000            | 0,0000317   |
| 0     | 11     | 142    | 7   | 1 | 0,0004000          | 0,001000             | 0,0000000            | 0,0000317   |
| 0     | 15     | 6161   | 3   | 1 | 0,0100000          | 2,352000             | 0,0000000            | 0,0745814   |
| 0     | 15     | 6162   | 3   | 1 | 0,0070000          | 0,015000             | 0,0000000            | 0,0004756   |
| 0     | 15     | 6163   | 3   | 1 | 0,0070000          | 0,015000             | 0,0000000            | 0,0004756   |
| 0     | 16     | 6164   | 3   | 1 | 0,0070000          | 0,577000             | 0,0000000            | 0,0182965   |
| 0     | 17     | 6175   | 3   | 1 | 0,0030000          | 0,002000             | 0,0000000            | 0,0000634   |
| 0     | 17     | 6177   | 3   | 1 | 0,0020000          | 0,000300             | 0,0000000            | 0,0000095   |
| 0     | 18     | 179    | 1   | 1 | 0,0120000          | 0,000040             | 0,0000000            | 0,0000013   |
| 0     | 18     | 6178   | 3   | 1 | 0,2120000          | 1,723000             | 0,0000000            | 0,0546360   |
| 0     | 21     | 192    | 1   | 1 | 0,0000400          | 0,000050             | 0,0000000            | 0,0000016   |
| 0     | 21     | 193    | 1   | 1 | 0,0001000          | 0,000300             | 0,0000000            | 0,0000095   |
| 0     | 21     | 194    | 1   | 1 | 0,0000600          | 0,000100             | 0,0000000            | 0,0000032   |

|   |    |      |   |   |           |          |           |           |
|---|----|------|---|---|-----------|----------|-----------|-----------|
| 0 | 21 | 196  | 1 | 1 | 0,0004000 | 0,000300 | 0,0000000 | 0,0000095 |
| 0 | 21 | 6195 | 3 | 1 | 0,0000900 | 0,000200 | 0,0000000 | 0,0000063 |
| 0 | 22 | 6501 | 3 | 1 | 0,0840000 | 3,430000 | 0,0000000 | 0,1087646 |
| 0 | 24 | 6506 | 3 | 1 | 0,0140000 | 2,283000 | 0,0000000 | 0,0723935 |
| 0 | 24 | 6507 | 3 | 1 | 0,0004000 | 0,000600 | 0,0000000 | 0,0000190 |
| 0 | 24 | 6508 | 3 | 1 | 0,0002000 | 0,000200 | 0,0000000 | 0,0000063 |
| 0 | 25 | 6504 | 3 | 1 | 0,0220000 | 0,864000 | 0,0000000 | 0,0273973 |
| 0 | 26 | 198  | 1 | 1 | 0,0030000 | 0,000090 | 0,0000000 | 0,0000029 |
| 0 | 26 | 199  | 1 | 1 | 0,0030000 | 0,000090 | 0,0000000 | 0,0000029 |
| 0 | 26 | 204  | 1 | 1 | 0,0000700 | 0,000010 | 0,0000000 | 0,0000003 |
| 0 | 26 | 205  | 1 | 1 | 0,0000700 | 0,000010 | 0,0000000 | 0,0000003 |
| 0 | 26 | 206  | 1 | 1 | 0,0000700 | 0,000010 | 0,0000000 | 0,0000003 |
| 0 | 26 | 207  | 1 | 1 | 0,0000700 | 0,000010 | 0,0000000 | 0,0000003 |
| 0 | 26 | 208  | 1 | 1 | 0,0000700 | 0,000010 | 0,0000000 | 0,0000003 |
| 0 | 26 | 209  | 1 | 1 | 0,0000700 | 0,000010 | 0,0000000 | 0,0000003 |
| 0 | 26 | 211  | 1 | 1 | 0,0000700 | 0,000010 | 0,0000000 | 0,0000003 |
| 0 | 26 | 214  | 1 | 1 | 0,0000700 | 0,000010 | 0,0000000 | 0,0000003 |
| 0 | 26 | 216  | 1 | 1 | 0,0580000 | 0,008000 | 0,0000000 | 0,0002537 |
| 0 | 26 | 217  | 1 | 1 | 0,0580000 | 0,008000 | 0,0000000 | 0,0002537 |
| 1 | 1  | 1001 | 1 | 1 | 0,0360042 | 0,237292 | 0,0000000 | 0,0075245 |
| 1 | 1  | 6223 | 3 | 1 | 0,0032428 | 0,000467 | 0,0000000 | 0,0000148 |
| 1 | 1  | 6224 | 3 | 1 | 0,0032428 | 0,000467 | 0,0000000 | 0,0000148 |
| 1 | 2  | 204  | 1 | 1 | 0,0021619 | 0,000016 | 0,0000000 | 0,0000005 |
| 1 | 2  | 225  | 1 | 1 | 0,0021619 | 0,000016 | 0,0000000 | 0,0000005 |
| 1 | 2  | 226  | 1 | 1 | 0,0000180 | 0,000008 | 0,0000000 | 0,0000003 |
| 1 | 3  | 44   | 1 | 1 | 0,0008140 | 0,000346 | 0,0000000 | 0,0000110 |
| 1 | 3  | 1012 | 1 | 1 | 0,0006610 | 0,002865 | 0,0000000 | 0,0000908 |
| 1 | 3  | 1017 | 1 | 1 | 0,0038941 | 0,003080 | 0,0000000 | 0,0000977 |
| 1 | 3  | 1020 | 1 | 1 | 0,0005660 | 0,005880 | 0,0000000 | 0,0001865 |
| 1 | 3  | 1118 | 1 | 1 | 0,1114848 | 0,016056 | 0,0000000 | 0,0005091 |
| 1 | 3  | 1119 | 1 | 1 | 0,0006831 | 0,000099 | 0,0000000 | 0,0000031 |
| 1 | 3  | 1120 | 1 | 1 | 0,1114848 | 0,016056 | 0,0000000 | 0,0005091 |
| 1 | 3  | 1121 | 1 | 1 | 0,0006831 | 0,000099 | 0,0000000 | 0,0000031 |
| 1 | 3  | 1125 | 1 | 1 | 0,0000600 | 0,000007 | 0,0000000 | 0,0000002 |
| 1 | 3  | 6003 | 6 | 1 | 0,0006610 | 0,002865 | 0,0000000 | 0,0000908 |
| 1 | 3  | 6005 | 3 | 1 | 0,0007742 | 0,011410 | 0,0000000 | 0,0003618 |
| 1 | 3  | 6006 | 3 | 1 | 0,0025311 | 0,037302 | 0,0000000 | 0,0011828 |
| 1 | 3  | 6007 | 3 | 1 | 0,0141040 | 0,400495 | 0,0000000 | 0,0126996 |
| 1 | 3  | 6008 | 3 | 1 | 0,0001422 | 0,000336 | 0,0000000 | 0,0000107 |
| 1 | 3  | 6009 | 3 | 1 | 0,0123299 | 0,052768 | 0,0000000 | 0,0016733 |
| 1 | 3  | 6010 | 3 | 1 | 0,0004083 | 0,006862 | 0,0000000 | 0,0002176 |
| 1 | 3  | 6013 | 3 | 1 | 0,0026407 | 0,001417 | 0,0000000 | 0,0000449 |
| 1 | 4  | 224  | 4 | 1 | 0,2100000 | 0,000251 | 0,0000000 | 0,0000080 |
| 1 | 4  | 4002 | 1 | 1 | 0,0032408 | 0,000090 | 0,0000000 | 0,0000029 |
| 1 | 4  | 4003 | 1 | 1 | 0,0032408 | 0,000090 | 0,0000000 | 0,0000029 |
| 1 | 4  | 4008 | 1 | 1 | 0,0000675 | 0,000010 | 0,0000000 | 0,0000003 |
| 1 | 4  | 4009 | 1 | 1 | 0,0000675 | 0,000010 | 0,0000000 | 0,0000003 |
| 1 | 4  | 4010 | 1 | 1 | 0,0000675 | 0,000010 | 0,0000000 | 0,0000003 |
| 1 | 4  | 4011 | 1 | 1 | 0,0000675 | 0,000010 | 0,0000000 | 0,0000003 |
| 1 | 4  | 4012 | 1 | 1 | 0,0000675 | 0,000010 | 0,0000000 | 0,0000003 |
| 1 | 4  | 4013 | 1 | 1 | 0,0000675 | 0,000010 | 0,0000000 | 0,0000003 |
| 1 | 4  | 4015 | 1 | 1 | 0,0000675 | 0,000010 | 0,0000000 | 0,0000003 |
| 1 | 4  | 4018 | 1 | 1 | 0,0000675 | 0,000010 | 0,0000000 | 0,0000003 |
| 1 | 4  | 4020 | 1 | 1 | 0,0580504 | 0,008359 | 0,0000000 | 0,0002651 |

|               |    |      |   |   |                    |                      |           |                         |
|---------------|----|------|---|---|--------------------|----------------------|-----------|-------------------------|
| 1             | 4  | 4021 | 1 | 1 | 0,0580504          | 0,008359             | 0,0000000 | 0,0002651               |
| 1             | 4  | 6208 | 3 | 1 | 0,0006240          | 0,001547             | 0,0000000 | 0,0000491               |
| 1             | 4  | 6210 | 3 | 1 | 0,0000189          | 0,000112             | 0,0000000 | 0,0000036               |
| 1             | 4  | 6211 | 3 | 1 | 0,0013950          | 0,003926             | 0,0000000 | 0,0001245               |
| 1             | 4  | 6212 | 3 | 1 | 0,0000400          | 0,000199             | 0,0000000 | 0,0000063               |
| 1             | 4  | 6213 | 3 | 1 | 0,0000415          | 0,000169             | 0,0000000 | 0,0000054               |
| 1             | 4  | 6214 | 3 | 1 | 0,0005669          | 0,000941             | 0,0000000 | 0,0000298               |
| 1             | 4  | 6215 | 3 | 1 | 0,0007031          | 0,001158             | 0,0000000 | 0,0000367               |
| 1             | 4  | 6216 | 3 | 1 | 0,0000208          | 0,000123             | 0,0000000 | 0,0000039               |
| 1             | 4  | 6217 | 3 | 1 | 0,0002078          | 0,001229             | 0,0000000 | 0,0000390               |
| 1             | 4  | 6218 | 3 | 1 | 0,0000113          | 0,000067             | 0,0000000 | 0,0000021               |
| 1             | 4  | 6219 | 3 | 1 | 0,0000292          | 0,000170             | 0,0000000 | 0,0000054               |
| 1             | 4  | 6220 | 3 | 1 | 0,0007003          | 0,001707             | 0,0000000 | 0,0000541               |
| 1             | 4  | 6221 | 3 | 1 | 0,0000556          | 0,000330             | 0,0000000 | 0,0000105               |
| 1             | 4  | 6222 | 3 | 1 | 0,0000167          | 0,000097             | 0,0000000 | 0,0000031               |
| 2             | 7  | 2260 | 1 | 1 | 0,0001060          | 4,000000E-07         | 0,0000000 | 1,2683917E-08           |
| 2             | 8  | 6274 | 3 | 1 | 0,0008800          | 0,006571             | 0,0000000 | 0,0002084               |
| 3             | 9  | 1    | 6 | 1 | 0,0060000          | 0,000040             | 0,0000000 | 0,0000013               |
| 3             | 9  | 6001 | 3 | 1 | 1,4120000          | 1,880000             | 0,0000000 | 0,0596144               |
| 5             | 11 | 6703 | 3 | 1 | 0,0012730          | 0,000014             | 0,0000000 | 0,0000004               |
| 5             | 11 | 6708 | 3 | 1 | 0,0000656          | 0,000514             | 0,0000000 | 0,0000163               |
| 5             | 11 | 6710 | 3 | 1 | 0,0000096          | 0,000070             | 0,0000000 | 0,0000022               |
| 5             | 11 | 6711 | 3 | 1 | 0,0002909          | 0,001081             | 0,0000000 | 0,0000343               |
| 5             | 11 | 6720 | 3 | 1 | 0,0003057          | 0,001677             | 0,0000000 | 0,0000532               |
| 5             | 11 | 6721 | 3 | 1 | 0,0000249          | 0,000452             | 0,0000000 | 0,0000143               |
| 5             | 11 | 7704 | 1 | 1 | 0,0007434          | 0,000005             | 0,0000000 | 0,0000002               |
| 5             | 11 | 7705 | 1 | 1 | 0,0000778          | 0,000452             | 0,0000000 | 0,0000143               |
| 5             | 11 | 7724 | 1 | 1 | 0,2320000          | 0,010000             | 0,0000000 | 0,0003171               |
| 5             | 11 | 7726 | 1 | 1 | 0,0001119          | 0,000011             | 0,0000000 | 0,0000003               |
| 5             | 11 | 7727 | 1 | 1 | 0,0000075          | 0,000003             | 0,0000000 | 9,5129376E-08           |
| 7             | 27 | 5501 | 1 | 1 | 0,0183333          | 0,096030             | 0,0000000 | 0,0030451               |
| 7             | 27 | 8001 | 3 | 1 | 0,0082220          | 0,005117             | 0,0000000 | 0,0001623               |
| 7             | 27 | 8002 | 3 | 1 | 0,0004972          | 0,000232             | 0,0000000 | 0,0000074               |
| <b>Итого:</b> |    |      |   |   | <b>6,142286263</b> | <b>107,161222609</b> | <b>0</b>  | <b>3,39806007765728</b> |

**Вещество: 0333**
**Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|-------|--------|--------|-----|---|--------------------|----------------------|----------------------|---|
| 0     | 5      | 119    | 4   | 1 | 0,0001000          | 0,000050             | 0,0000000            | 0,0000016   |
| 0     | 5      | 120    | 1   | 1 | 0,0001000          | 0,000040             | 0,0000000            | 0,0000013   |
| 0     | 5      | 6121   | 3   | 1 | 0,0000100          | 0,000005             | 0,0000000            | 0,0000002   |
| 0     | 6      | 123    | 1   | 1 | 0,0000060          | 0,000002             | 0,0000000            | 6,3419584E-08   |
| 0     | 9      | 132    | 1   | 1 | 0,0000040          | 0,000100             | 0,0000000            | 0,0000032   |
| 0     | 10     | 134    | 1   | 1 | 0,0000030          | 0,000100             | 0,0000000            | 0,0000032   |
| 0     | 10     | 135    | 1   | 1 | 0,0000020          | 0,000100             | 0,0000000            | 0,0000032   |
| 0     | 10     | 136    | 4   | 1 | 0,0000500          | 0,000500             | 0,0000000            | 0,0000159   |
| 0     | 10     | 137    | 1   | 1 | 0,0000060          | 0,000200             | 0,0000000            | 0,0000063   |
| 0     | 10     | 6138   | 3   | 1 | 0,0000200          | 0,000600             | 0,0000000            | 0,0000190   |
| 0     | 11     | 139    | 1   | 1 | 0,0000200          | 0,000100             | 0,0000000            | 0,0000032   |
| 0     | 24     | 6509   | 3   | 1 | 0,0000080          | 0,000001             | 0,0000000            | 3,1709792E-08   |
| 1     | 1      | 1001   | 1   | 1 | 0,0000070          | 0,000253             | 0,0000000            | 0,0000080   |



|               |    |      |   |   |                     |                       |           |                             |
|---------------|----|------|---|---|---------------------|-----------------------|-----------|-----------------------------|
| 1             | 3  | 1011 | 1 | 1 | 0,0000800           | 0,004630              | 0,0000000 | 0,0001468                   |
| 1             | 4  | 6207 | 3 | 1 | 0,0000085           | 6,000000E-07          | 0,0000000 | 1,9025875E-08               |
| 2             | 5  | 2238 | 1 | 1 | 6,3000000E-09       | 2,268000E-09          | 0,0000000 | 7,1917808E-11               |
| 2             | 5  | 2244 | 1 | 1 | 6,3000000E-09       | 2,268000E-09          | 0,0000000 | 7,1917808E-11               |
| 2             | 5  | 2249 | 1 | 1 | 6,3000000E-09       | 2,268000E-09          | 0,0000000 | 7,1917808E-11               |
| 2             | 7  | 2267 | 1 | 1 | 6,3000000E-09       | 4,966900E-08          | 0,0000000 | 1,5749937E-09               |
| 5             | 11 | 6707 | 3 | 1 | 0,0000078           | 0,000001              | 0,0000000 | 3,1709792E-08               |
| 5             | 11 | 7706 | 1 | 1 | 0,0000010           | 0,000001              | 0,0000000 | 3,1709792E-08               |
| 7             | 27 | 8003 | 3 | 1 | 0,0000029           | 0,000002              | 0,0000000 | 6,3419584E-08               |
| <b>Итого:</b> |    |      |   |   | <b>0,0004362252</b> | <b>0,006685656473</b> | <b>0</b>  | <b>0,000212000776033739</b> |

**Вещество: 0337**
**Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|-------|--------|--------|-----|---|--------------------|----------------------|----------------------|---|
| 0     | 0      | 4      | 1   | 1 | 1,2950000          | 36,719000            | 0,0000000            | 1,1643519   |
| 0     | 0      | 5      | 1   | 1 | 1,1820000          | 34,025000            | 0,0000000            | 1,0789257   |
| 0     | 0      | 6      | 1   | 1 | 1,2140000          | 35,976000            | 0,0000000            | 1,1407915   |
| 0     | 0      | 10     | 1   | 1 | 0,1910000          | 5,913000             | 0,0000000            | 0,1875000   |
| 0     | 0      | 11     | 1   | 1 | 0,1910000          | 5,666000             | 0,0000000            | 0,1796677   |
| 0     | 0      | 12     | 1   | 1 | 0,1780000          | 5,263000             | 0,0000000            | 0,1668886   |
| 0     | 0      | 81     | 1   | 1 | 0,0040000          | 0,063000             | 0,0000000            | 0,0019977   |
| 0     | 0      | 82     | 1   | 1 | 0,0040000          | 0,063000             | 0,0000000            | 0,0019977   |
| 0     | 0      | 83     | 1   | 1 | 0,0040000          | 0,063000             | 0,0000000            | 0,0019977   |
| 0     | 1      | 106    | 4   | 1 | 0,0680000          | 1,668000             | 0,0000000            | 0,0528919   |
| 0     | 1      | 107    | 1   | 1 | 0,0050000          | 0,152000             | 0,0000000            | 0,0048199   |
| 0     | 3      | 6183   | 3   | 1 | 0,0860000          | 0,305000             | 0,0000000            | 0,0096715   |
| 0     | 3      | 6184   | 3   | 1 | 0,0620000          | 0,141000             | 0,0000000            | 0,0044711   |
| 0     | 3      | 6185   | 3   | 1 | 0,0220000          | 0,009000             | 0,0000000            | 0,0002854   |
| 0     | 3      | 6186   | 3   | 1 | 1,2460000          | 2,815000             | 0,0000000            | 0,0892631   |
| 0     | 3      | 6187   | 3   | 1 | 0,0780000          | 0,124000             | 0,0000000            | 0,0039320   |
| 0     | 3      | 6188   | 3   | 1 | 0,2430000          | 0,155000             | 0,0000000            | 0,0049150   |
| 0     | 3      | 6189   | 3   | 1 | 0,0350000          | 0,021000             | 0,0000000            | 0,0006659   |
| 0     | 3      | 6190   | 3   | 1 | 0,0750000          | 0,127000             | 0,0000000            | 0,0040271   |
| 0     | 4      | 112    | 1   | 1 | 2,9360000          | 30,356000            | 0,0000000            | 0,9625824   |
| 0     | 4      | 113    | 1   | 1 | 1,2270000          | 46,859000            | 0,0000000            | 1,4858891   |
| 0     | 6      | 122    | 4   | 1 | 0,3220000          | 4,384000             | 0,0000000            | 0,1390157   |
| 0     | 9      | 130    | 4   | 1 | 0,0580000          | 0,596000             | 0,0000000            | 0,0188990   |
| 0     | 9      | 133    | 1   | 1 | 0,0400000          | 0,000100             | 0,0000000            | 0,0000032   |
| 0     | 11     | 139    | 1   | 1 | 1,5720000          | 12,783000            | 0,0000000            | 0,4053463   |
| 0     | 11     | 140    | 4   | 1 | 0,4340000          | 9,165000             | 0,0000000            | 0,2906202   |
| 0     | 11     | 141    | 7   | 1 | 0,0150000          | 0,282000             | 0,0000000            | 0,0089422   |
| 0     | 11     | 142    | 7   | 1 | 0,0150000          | 0,282000             | 0,0000000            | 0,0089422   |
| 0     | 11     | 144    | 6   | 1 | 0,0010000          | 0,000060             | 0,0000000            | 0,0000019   |
| 0     | 11     | 6145   | 3   | 1 | 0,0070000          | 7,000000E-07         | 0,0000000            | 2,2196854E-08   |
| 0     | 15     | 6161   | 3   | 1 | 0,0910000          | 3,608000             | 0,0000000            | 0,1144089   |
| 0     | 15     | 6162   | 3   | 1 | 0,0820000          | 0,170000             | 0,0000000            | 0,0053907   |
| 0     | 15     | 6163   | 3   | 1 | 0,0820000          | 0,170000             | 0,0000000            | 0,0053907   |
| 0     | 16     | 6164   | 3   | 1 | 0,0760000          | 1,009000             | 0,0000000            | 0,0319952   |
| 0     | 17     | 6175   | 3   | 1 | 0,2010000          | 0,123000             | 0,0000000            | 0,0039003   |
| 0     | 17     | 6177   | 3   | 1 | 0,0760000          | 0,012000             | 0,0000000            | 0,0003805   |
| 0     | 18     | 179    | 1   | 1 | 0,0400000          | 0,000100             | 0,0000000            | 0,0000032   |

|   |    |      |   |   |           |            |           |           |
|---|----|------|---|---|-----------|------------|-----------|-----------|
| 0 | 18 | 6178 | 3 | 1 | 0,0980000 | 11,875000  | 0,0000000 | 0,3765538 |
| 0 | 19 | 180  | 4 | 1 | 0,0130000 | 0,128000   | 0,0000000 | 0,0040589 |
| 0 | 21 | 192  | 1 | 1 | 0,0100000 | 0,001000   | 0,0000000 | 0,0000317 |
| 0 | 21 | 193  | 1 | 1 | 0,0040000 | 0,008000   | 0,0000000 | 0,0002537 |
| 0 | 21 | 194  | 1 | 1 | 0,0020000 | 0,004000   | 0,0000000 | 0,0001268 |
| 0 | 21 | 196  | 1 | 1 | 0,0110000 | 0,009000   | 0,0000000 | 0,0002854 |
| 0 | 21 | 6195 | 3 | 1 | 0,0009000 | 0,002000   | 0,0000000 | 0,0000634 |
| 0 | 22 | 6501 | 3 | 1 | 1,0580000 | 43,025000  | 0,0000000 | 1,3643138 |
| 0 | 22 | 6502 | 3 | 1 | 0,0009000 | 0,023000   | 0,0000000 | 0,0007293 |
| 0 | 23 | 6503 | 3 | 1 | 0,0070000 | 0,017000   | 0,0000000 | 0,0005391 |
| 0 | 24 | 6506 | 3 | 1 | 0,2770000 | 19,900000  | 0,0000000 | 0,6310249 |
| 0 | 24 | 6507 | 3 | 1 | 0,0040000 | 0,006000   | 0,0000000 | 0,0001903 |
| 0 | 24 | 6508 | 3 | 1 | 0,0020000 | 0,002000   | 0,0000000 | 0,0000634 |
| 0 | 24 | 6510 | 3 | 1 | 0,0050000 | 0,034000   | 0,0000000 | 0,0010781 |
| 0 | 24 | 6511 | 3 | 1 | 0,0050000 | 0,034000   | 0,0000000 | 0,0010781 |
| 0 | 25 | 6504 | 3 | 1 | 0,1730000 | 6,996000   | 0,0000000 | 0,2218417 |
| 0 | 26 | 198  | 1 | 1 | 0,0840000 | 0,002000   | 0,0000000 | 0,0000634 |
| 0 | 26 | 199  | 1 | 1 | 0,0840000 | 0,002000   | 0,0000000 | 0,0000634 |
| 0 | 26 | 200  | 1 | 1 | 0,0210000 | 0,420000   | 0,0000000 | 0,0133181 |
| 0 | 26 | 201  | 1 | 1 | 0,0210000 | 0,420000   | 0,0000000 | 0,0133181 |
| 0 | 26 | 202  | 1 | 1 | 0,0390000 | 0,776000   | 0,0000000 | 0,0246068 |
| 0 | 26 | 203  | 1 | 1 | 0,0390000 | 0,776000   | 0,0000000 | 0,0246068 |
| 0 | 26 | 204  | 1 | 1 | 0,3900000 | 7,128000   | 0,0000000 | 0,2260274 |
| 0 | 26 | 205  | 1 | 1 | 0,3900000 | 7,128000   | 0,0000000 | 0,2260274 |
| 0 | 26 | 206  | 1 | 1 | 0,3900000 | 7,128000   | 0,0000000 | 0,2260274 |
| 0 | 26 | 207  | 1 | 1 | 0,3900000 | 7,128000   | 0,0000000 | 0,2260274 |
| 0 | 26 | 208  | 1 | 1 | 0,3900000 | 7,128000   | 0,0000000 | 0,2260274 |
| 0 | 26 | 209  | 1 | 1 | 0,3900000 | 7,128000   | 0,0000000 | 0,2260274 |
| 0 | 26 | 210  | 1 | 1 | 0,1200000 | 2,373000   | 0,0000000 | 0,0752473 |
| 0 | 26 | 211  | 1 | 1 | 0,1300000 | 2,392000   | 0,0000000 | 0,0758498 |
| 0 | 26 | 212  | 1 | 1 | 0,1200000 | 2,373000   | 0,0000000 | 0,0752473 |
| 0 | 26 | 213  | 1 | 1 | 0,1200000 | 2,373000   | 0,0000000 | 0,0752473 |
| 0 | 26 | 214  | 1 | 1 | 0,1300000 | 2,392000   | 0,0000000 | 0,0758498 |
| 0 | 26 | 215  | 1 | 1 | 0,1200000 | 2,373000   | 0,0000000 | 0,0752473 |
| 0 | 26 | 216  | 1 | 1 | 0,0840000 | 1,318000   | 0,0000000 | 0,0417935 |
| 0 | 26 | 217  | 1 | 1 | 0,0840000 | 1,318000   | 0,0000000 | 0,0417935 |
| 1 | 1  | 1001 | 1 | 1 | 0,2944791 | 1,872853   | 0,0000000 | 0,0593878 |
| 1 | 1  | 6223 | 3 | 1 | 0,0260389 | 0,003750   | 0,0000000 | 0,0001189 |
| 1 | 1  | 6224 | 3 | 1 | 0,0260389 | 0,003750   | 0,0000000 | 0,0001189 |
| 1 | 2  | 204  | 1 | 1 | 0,0173593 | 0,000125   | 0,0000000 | 0,0000040 |
| 1 | 2  | 225  | 1 | 1 | 0,0173593 | 0,000125   | 0,0000000 | 0,0000040 |
| 1 | 2  | 226  | 1 | 1 | 0,0001906 | 0,000078   | 0,0000000 | 0,0000025 |
| 1 | 3  | 44   | 1 | 1 | 0,0437172 | 0,018427   | 0,0000000 | 0,0005843 |
| 1 | 3  | 1009 | 4 | 1 | 8,7600000 | 177,894000 | 0,0000000 | 5,6409817 |
| 1 | 3  | 1010 | 4 | 1 | 1,5100000 | 47,628000  | 0,0000000 | 1,5102740 |
| 1 | 3  | 1012 | 1 | 1 | 0,0051330 | 0,022477   | 0,0000000 | 0,0007127 |
| 1 | 3  | 1013 | 1 | 1 | 0,0066905 | 0,123105   | 0,0000000 | 0,0039036 |
| 1 | 3  | 1014 | 1 | 1 | 0,0066905 | 0,123105   | 0,0000000 | 0,0039036 |
| 1 | 3  | 1015 | 1 | 1 | 0,0050900 | 0,038700   | 0,0000000 | 0,0012272 |
| 1 | 3  | 1017 | 1 | 1 | 0,2310576 | 0,159447   | 0,0000000 | 0,0050560 |
| 1 | 3  | 1020 | 1 | 1 | 0,1693120 | 1,758436   | 0,0000000 | 0,0557596 |
| 1 | 3  | 1114 | 1 | 1 | 0,0036940 | 0,039900   | 0,0000000 | 0,0012652 |
| 1 | 3  | 1115 | 1 | 1 | 0,0416460 | 0,422200   | 0,0000000 | 0,0133879 |
| 1 | 3  | 1116 | 1 | 1 | 0,0399000 | 0,221300   | 0,0000000 | 0,0070174 |



|   |   |      |   |   |           |           |           |           |
|---|---|------|---|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | 3 | 1117 | 1 | 1 | 0,0299000 | 0,166000  | 0,0000000 | 0,0052638 |
| 1 | 3 | 1118 | 1 | 1 | 0,1570000 | 2,646220  | 0,0000000 | 0,0839111 |
| 1 | 3 | 1119 | 1 | 1 | 2,1683232 | 43,086519 | 0,0000000 | 1,3662646 |
| 1 | 3 | 1120 | 1 | 1 | 0,1570000 | 2,646220  | 0,0000000 | 0,0839111 |
| 1 | 3 | 1121 | 1 | 1 | 2,1683232 | 43,086519 | 0,0000000 | 1,3662646 |
| 1 | 3 | 1125 | 1 | 1 | 0,0822400 | 2,596963  | 0,0000000 | 0,0823492 |
| 1 | 3 | 6003 | 6 | 1 | 0,0051330 | 0,022477  | 0,0000000 | 0,0007127 |
| 1 | 3 | 6005 | 3 | 1 | 0,0085511 | 0,127088  | 0,0000000 | 0,0040299 |
| 1 | 3 | 6006 | 3 | 1 | 0,0279556 | 0,415479  | 0,0000000 | 0,0131748 |
| 1 | 3 | 6007 | 3 | 1 | 0,1180800 | 3,401384  | 0,0000000 | 0,1078572 |
| 1 | 3 | 6008 | 3 | 1 | 0,0012482 | 0,002970  | 0,0000000 | 0,0000942 |
| 1 | 3 | 6009 | 3 | 1 | 1,3861103 | 5,637198  | 0,0000000 | 0,1787544 |
| 1 | 3 | 6010 | 3 | 1 | 0,0035833 | 0,060722  | 0,0000000 | 0,0019255 |
| 1 | 3 | 6013 | 3 | 1 | 0,1007974 | 0,042520  | 0,0000000 | 0,0013483 |
| 1 | 4 | 224  | 4 | 1 | 0,4340000 | 0,000521  | 0,0000000 | 0,0000165 |
| 1 | 4 | 4002 | 1 | 1 | 0,0837075 | 0,002354  | 0,0000000 | 0,0000746 |
| 1 | 4 | 4003 | 1 | 1 | 0,0837075 | 0,002354  | 0,0000000 | 0,0000746 |
| 1 | 4 | 4004 | 1 | 1 | 0,0212276 | 0,419970  | 0,0000000 | 0,0133172 |
| 1 | 4 | 4005 | 1 | 1 | 0,0212276 | 0,419970  | 0,0000000 | 0,0133172 |
| 1 | 4 | 4006 | 1 | 1 | 0,0392092 | 0,775761  | 0,0000000 | 0,0245992 |
| 1 | 4 | 4007 | 1 | 1 | 0,0392092 | 0,775761  | 0,0000000 | 0,0245992 |
| 1 | 4 | 4008 | 1 | 1 | 0,3695444 | 7,128276  | 0,0000000 | 0,2260361 |
| 1 | 4 | 4009 | 1 | 1 | 0,3695444 | 7,128276  | 0,0000000 | 0,2260361 |
| 1 | 4 | 4010 | 1 | 1 | 0,3695444 | 7,128276  | 0,0000000 | 0,2260361 |
| 1 | 4 | 4011 | 1 | 1 | 0,3695444 | 7,128276  | 0,0000000 | 0,2260361 |
| 1 | 4 | 4012 | 1 | 1 | 0,3695444 | 7,128276  | 0,0000000 | 0,2260361 |
| 1 | 4 | 4013 | 1 | 1 | 0,3695444 | 7,128276  | 0,0000000 | 0,2260361 |
| 1 | 4 | 4014 | 1 | 1 | 0,1199520 | 2,373300  | 0,0000000 | 0,0752568 |
| 1 | 4 | 4015 | 1 | 1 | 0,1296404 | 2,391968  | 0,0000000 | 0,0758488 |
| 1 | 4 | 4016 | 1 | 1 | 0,1199520 | 2,373300  | 0,0000000 | 0,0752568 |
| 1 | 4 | 4017 | 1 | 1 | 0,1199520 | 2,373300  | 0,0000000 | 0,0752568 |
| 1 | 4 | 4018 | 1 | 1 | 0,1296404 | 2,391968  | 0,0000000 | 0,0758488 |
| 1 | 4 | 4019 | 1 | 1 | 0,1199520 | 2,373300  | 0,0000000 | 0,0752568 |
| 1 | 4 | 4020 | 1 | 1 | 0,0836570 | 1,317764  | 0,0000000 | 0,0417860 |
| 1 | 4 | 4021 | 1 | 1 | 0,0836570 | 1,317764  | 0,0000000 | 0,0417860 |
| 1 | 4 | 6208 | 3 | 1 | 0,0220042 | 0,048895  | 0,0000000 | 0,0015505 |
| 1 | 4 | 6210 | 3 | 1 | 0,0001653 | 0,000983  | 0,0000000 | 0,0000312 |
| 1 | 4 | 6211 | 3 | 1 | 0,0182439 | 0,047034  | 0,0000000 | 0,0014914 |
| 1 | 4 | 6212 | 3 | 1 | 0,0001989 | 0,000794  | 0,0000000 | 0,0000252 |
| 1 | 4 | 6213 | 3 | 1 | 0,0002056 | 0,000679  | 0,0000000 | 0,0000215 |
| 1 | 4 | 6214 | 3 | 1 | 0,0062000 | 0,009380  | 0,0000000 | 0,0002974 |
| 1 | 4 | 6215 | 3 | 1 | 0,0091764 | 0,013800  | 0,0000000 | 0,0004376 |
| 1 | 4 | 6216 | 3 | 1 | 0,0001818 | 0,001081  | 0,0000000 | 0,0000343 |
| 1 | 4 | 6217 | 3 | 1 | 0,0018181 | 0,010808  | 0,0000000 | 0,0003427 |
| 1 | 4 | 6218 | 3 | 1 | 0,0000992 | 0,000590  | 0,0000000 | 0,0000187 |
| 1 | 4 | 6219 | 3 | 1 | 0,0010014 | 0,005144  | 0,0000000 | 0,0001631 |
| 1 | 4 | 6220 | 3 | 1 | 0,0091492 | 0,020401  | 0,0000000 | 0,0006469 |
| 1 | 4 | 6221 | 3 | 1 | 0,0005344 | 0,003150  | 0,0000000 | 0,0000999 |
| 1 | 4 | 6222 | 3 | 1 | 0,0005722 | 0,002939  | 0,0000000 | 0,0000932 |
| 2 | 5 | 2204 | 1 | 1 | 1,4095000 | 39,578648 | 0,0000000 | 1,2550307 |
| 2 | 5 | 2205 | 1 | 1 | 1,4095000 | 39,578648 | 0,0000000 | 1,2550307 |
| 2 | 5 | 2206 | 1 | 1 | 1,4095000 | 39,578648 | 0,0000000 | 1,2550307 |
| 2 | 5 | 2210 | 1 | 1 | 0,5058000 | 14,202864 | 0,0000000 | 0,4503699 |
| 2 | 5 | 2211 | 1 | 1 | 0,5058000 | 14,202864 | 0,0000000 | 0,4503699 |

|               |    |      |   |   |                      |                        |           |                         |
|---------------|----|------|---|---|----------------------|------------------------|-----------|-------------------------|
| 2             | 5  | 2212 | 1 | 1 | 0,5058000            | 14,202864              | 0,0000000 | 0,4503699               |
| 2             | 5  | 2237 | 1 | 1 | 0,0044000            | 0,001584               | 0,0000000 | 0,0000502               |
| 2             | 5  | 2245 | 1 | 1 | 0,0044000            | 0,001584               | 0,0000000 | 0,0000502               |
| 2             | 5  | 2248 | 1 | 1 | 0,0088000            | 0,003168               | 0,0000000 | 0,0001005               |
| 2             | 5  | 2254 | 1 | 1 | 0,0044000            | 0,001584               | 0,0000000 | 0,0000502               |
| 2             | 5  | 2255 | 1 | 1 | 0,0044000            | 0,001584               | 0,0000000 | 0,0000502               |
| 2             | 7  | 2260 | 1 | 1 | 0,0029000            | 0,000010               | 0,0000000 | 0,0000003               |
| 2             | 7  | 2262 | 1 | 1 | 0,0132000            | 0,104069               | 0,0000000 | 0,0033000               |
| 2             | 7  | 2263 | 1 | 1 | 0,0088000            | 0,069379               | 0,0000000 | 0,0022000               |
| 2             | 7  | 2266 | 1 | 1 | 0,0044000            | 0,034690               | 0,0000000 | 0,0011000               |
| 2             | 7  | 2271 | 1 | 1 | 0,0088000            | 0,138758               | 0,0000000 | 0,0044000               |
| 2             | 8  | 6274 | 3 | 1 | 0,0079100            | 0,060196               | 0,0000000 | 0,0019088               |
| 3             | 9  | 1    | 6 | 1 | 0,0200000            | 0,000100               | 0,0000000 | 0,0000032               |
| 3             | 9  | 6001 | 3 | 1 | 0,6600000            | 12,069000              | 0,0000000 | 0,3827055               |
| 4             | 10 | 6630 | 1 | 1 | 0,0333520            | 0,506413               | 0,0000000 | 0,0160583               |
| 4             | 10 | 6636 | 1 | 1 | 0,0333520            | 0,506413               | 0,0000000 | 0,0160583               |
| 4             | 10 | 6637 | 1 | 1 | 0,0051029            | 0,047216               | 0,0000000 | 0,0014972               |
| 5             | 11 | 6703 | 3 | 1 | 0,0122074            | 0,000132               | 0,0000000 | 0,0000042               |
| 5             | 11 | 6708 | 3 | 1 | 0,0005700            | 0,004473               | 0,0000000 | 0,0001418               |
| 5             | 11 | 6709 | 3 | 1 | 0,0180556            | 0,026634               | 0,0000000 | 0,0008446               |
| 5             | 11 | 6710 | 3 | 1 | 0,0000833            | 0,000657               | 0,0000000 | 0,0000208               |
| 5             | 11 | 6711 | 3 | 1 | 0,0045029            | 0,017320               | 0,0000000 | 0,0005492               |
| 5             | 11 | 6720 | 3 | 1 | 0,0060996            | 0,034597               | 0,0000000 | 0,0010971               |
| 5             | 11 | 6721 | 3 | 1 | 0,0002167            | 0,004190               | 0,0000000 | 0,0001329               |
| 5             | 11 | 7704 | 1 | 1 | 0,0067787            | 0,000049               | 0,0000000 | 0,0000016               |
| 5             | 11 | 7705 | 1 | 1 | 0,0553617            | 0,319105               | 0,0000000 | 0,0101188               |
| 5             | 11 | 7724 | 1 | 1 | 0,5980000            | 0,025000               | 0,0000000 | 0,0007927               |
| 5             | 11 | 7726 | 1 | 1 | 0,0041486            | 0,000336               | 0,0000000 | 0,0000107               |
| 5             | 11 | 7727 | 1 | 1 | 0,0000025            | 0,000001               | 0,0000000 | 3,1709792E-08           |
| 6             | 14 | 10   | 1 | 1 | 1,9380000            | 54,419040              | 0,0000000 | 1,7256164               |
| 6             | 14 | 11   | 1 | 1 | 1,9380000            | 54,419040              | 0,0000000 | 1,7256164               |
| 6             | 14 | 14   | 1 | 1 | 0,6120000            | 17,184960              | 0,0000000 | 0,5449315               |
| 6             | 14 | 15   | 1 | 1 | 0,6120000            | 17,184960              | 0,0000000 | 0,5449315               |
| 7             | 27 | 5501 | 1 | 1 | 0,1200000            | 0,640200               | 0,0000000 | 0,0203006               |
| 7             | 27 | 8001 | 3 | 1 | 0,6866882            | 0,381273               | 0,0000000 | 0,0120901               |
| 7             | 27 | 8002 | 3 | 1 | 0,0055000            | 0,002576               | 0,0000000 | 0,0000817               |
| 7             | 27 | 8004 | 3 | 1 | 0,0533847            | 0,021526               | 0,0000000 | 0,0006826               |
| 7             | 27 | 8009 | 3 | 1 | 0,0176111            | 0,006340               | 0,0000000 | 0,0002010               |
| <b>Итого:</b> |    |      |   |   | <b>53,4582784744</b> | <b>1099,3027001696</b> | <b>0</b>  | <b>34,8586599495688</b> |

**Вещество: 0342**  
**Фториды газообразные**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|-------|--------|--------|-----|---|--------------------|----------------------|----------------------|---|
| 0     | 11     | 139    | 1   | 1 | 0,0020000          | 0,077000             | 0,0000000            | 0,0024417   |
| 0     | 11     | 144    | 6   | 1 | 0,0000800          | 0,000020             | 0,0000000            | 0,0000006   |
| 0     | 22     | 6502   | 3   | 1 | 0,0000500          | 0,001000             | 0,0000000            | 0,0000317   |
| 0     | 23     | 6503   | 3   | 1 | 0,0006000          | 0,001000             | 0,0000000            | 0,0000317   |
| 0     | 24     | 6510   | 3   | 1 | 0,0003000          | 0,002000             | 0,0000000            | 0,0000634   |
| 0     | 24     | 6511   | 3   | 1 | 0,0003000          | 0,002000             | 0,0000000            | 0,0000634   |
| 0     | 25     | 6504   | 3   | 1 | 0,0004000          | 0,001000             | 0,0000000            | 0,0000317   |
| 1     | 3      | 1114   | 1   | 1 | 0,0002080          | 0,002250             | 0,0000000            | 0,0000713   |

|               |    |      |   |   |                  |                 |           |                           |
|---------------|----|------|---|---|------------------|-----------------|-----------|---------------------------|
| 1             | 3  | 1115 | 1 | 1 | 0,0022410        | 0,273000        | 0,0000000 | 0,0086568                 |
| 1             | 3  | 6004 | 3 | 1 | 0,0001806        | 0,000013        | 0,0000000 | 0,0000004                 |
| 1             | 4  | 6209 | 3 | 1 | 0,0008670        | 0,000065        | 0,0000000 | 0,0000021                 |
| 5             | 11 | 6709 | 3 | 1 | 0,0000838        | 0,001161        | 0,0000000 | 0,0000368                 |
| 7             | 27 | 8004 | 3 | 1 | 0,0037329        | 0,001505        | 0,0000000 | 0,0000477                 |
| <b>Итого:</b> |    |      |   |   | <b>0,0110433</b> | <b>0,362014</b> | <b>0</b>  | <b>0,0114793886352106</b> |

**Вещество: 0344**  
**Фториды плохо растворимые**

| № пл.         | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---------------|--------|--------|-----|---|--------------------|----------------------|----------------------|---|
| 0             | 22     | 6502   | 3   | 1 | 0,0000900          | 0,002000             | 0,0000000            | 0,0000634   |
| 0             | 24     | 6510   | 3   | 1 | 0,0005000          | 0,003000             | 0,0000000            | 0,0000951   |
| 0             | 24     | 6511   | 3   | 1 | 0,0005000          | 0,003000             | 0,0000000            | 0,0000951   |
| 0             | 25     | 6504   | 3   | 1 | 0,0020000          | 0,006000             | 0,0000000            | 0,0001903   |
| 1             | 3      | 1114   | 1   | 1 | 0,0009170          | 0,009900             | 0,0000000            | 0,0003139   |
| 1             | 3      | 1115   | 1   | 1 | 0,0122770          | 0,546000             | 0,0000000            | 0,0173135   |
| 5             | 11     | 6709   | 3   | 1 | 0,0000349          | 0,000249             | 0,0000000            | 0,0000079   |
| 7             | 27     | 8004   | 3   | 1 | 0,0040139          | 0,001618             | 0,0000000            | 0,0000513   |
| <b>Итого:</b> |        |        |     |   | <b>0,0203328</b>   | <b>0,571767</b>      | <b>0</b>             | <b>0,0181306126331811</b>                                     |

**Вещество: 0616**  
**Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)**

| № пл.         | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---------------|--------|--------|-----|---|--------------------|----------------------|----------------------|---|
| 0             | 22     | 6502   | 3   | 1 | 0,0020000          | 0,034000             | 0,0000000            | 0,0010781   |
| 0             | 24     | 6510   | 3   | 1 | 0,0110000          | 0,014000             | 0,0000000            | 0,0004439   |
| 0             | 24     | 6511   | 3   | 1 | 0,0090000          | 0,352000             | 0,0000000            | 0,0111618   |
| 0             | 25     | 6504   | 3   | 1 | 0,0160000          | 0,034000             | 0,0000000            | 0,0010781   |
| 1             | 1      | 1001   | 1   | 1 | 0,2906970          | 0,242000             | 0,0000000            | 0,0076738   |
| 2             | 5      | 2256   | 1   | 1 | 0,0000600          | 0,000021             | 0,0000000            | 0,0000007   |
| 2             | 7      | 2231   | 1   | 1 | 0,2602100          | 0,001600             | 0,0000000            | 0,0000507   |
| 2             | 7      | 2233   | 1   | 1 | 0,0260000          | 0,002400             | 0,0000000            | 0,0000761   |
| 2             | 7      | 2235   | 1   | 1 | 0,1125000          | 0,007600             | 0,0000000            | 0,0002410   |
| 7             | 27     | 8005   | 3   | 3 | 0,4375000          | 0,019269             | 0,0000000            | 0,0006110   |
| <b>Итого:</b> |        |        |     |   | <b>1,164967</b>    | <b>0,706890492</b>   | <b>0</b>             | <b>0,022415350456621</b>                                      |

**Вещество: 0703**  
**Бенз/а/пирен**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|-------|--------|--------|-----|---|--------------------|----------------------|----------------------|---|
| 0     | 0      | 4      | 1   | 1 | 0,0000040          | 0,000090             | 0,0000000            | 0,0000029   |
| 0     | 0      | 5      | 1   | 1 | 0,0000070          | 0,000200             | 0,0000000            | 0,0000063   |
| 0     | 0      | 6      | 1   | 1 | 0,0000060          | 0,000090             | 0,0000000            | 0,0000029   |
| 0     | 0      | 10     | 1   | 1 | 0,0000020          | 0,000030             | 0,0000000            | 0,0000010   |
| 0     | 0      | 11     | 1   | 1 | 0,0000010          | 0,000030             | 0,0000000            | 0,0000010   |
| 0     | 0      | 12     | 1   | 1 | 0,0000030          | 0,000050             | 0,0000000            | 0,0000016   |
| 0     | 1      | 106    | 4   | 1 | 2,0000000E-10      | 3,0000000E-09        | 0,0000000            | 9,5129376E-11   |
| 0     | 1      | 107    | 1   | 1 | 3,0000000E-10      | 1,0000000E-08        | 0,0000000            | 3,1709792E-10   |
| 0     | 4      | 112    | 1   | 1 | 0,0000008          | 0,000009             | 0,0000000            | 0,0000003   |

|   |    |      |   |   |               |              |           |               |
|---|----|------|---|---|---------------|--------------|-----------|---------------|
| 0 | 4  | 113  | 1 | 1 | 0,0000002     | 0,000010     | 0,0000000 | 0,0000003     |
| 0 | 6  | 122  | 4 | 1 | 4,0000000E-08 | 5,000000E-07 | 0,0000000 | 1,5854896E-08 |
| 0 | 9  | 130  | 4 | 1 | 8,0000000E-09 | 8,000000E-08 | 0,0000000 | 2,5367834E-09 |
| 0 | 9  | 133  | 1 | 3 | 4,0000000E-08 | 1,000000E-10 | 0,0000000 | 3,1709792E-12 |
| 0 | 11 | 140  | 4 | 1 | 0,0000001     | 0,000002     | 0,0000000 | 6,3419584E-08 |
| 0 | 11 | 141  | 7 | 1 | 2,0000000E-10 | 4,000000E-09 | 0,0000000 | 1,2683917E-10 |
| 0 | 11 | 142  | 7 | 1 | 2,0000000E-10 | 4,000000E-09 | 0,0000000 | 1,2683917E-10 |
| 0 | 18 | 179  | 1 | 3 | 4,0000000E-08 | 1,000000E-10 | 0,0000000 | 3,1709792E-12 |
| 0 | 26 | 200  | 1 | 1 | 9,0000000E-10 | 2,000000E-08 | 0,0000000 | 6,3419584E-10 |
| 0 | 26 | 201  | 1 | 1 | 9,0000000E-10 | 2,000000E-08 | 0,0000000 | 6,3419584E-10 |
| 0 | 26 | 202  | 1 | 1 | 2,0000000E-09 | 5,000000E-08 | 0,0000000 | 1,5854896E-09 |
| 0 | 26 | 203  | 1 | 1 | 2,0000000E-09 | 5,000000E-08 | 0,0000000 | 1,5854896E-09 |
| 0 | 26 | 204  | 1 | 1 | 2,0000000E-08 | 3,000000E-07 | 0,0000000 | 9,5129376E-09 |
| 0 | 26 | 205  | 1 | 1 | 2,0000000E-08 | 3,000000E-07 | 0,0000000 | 9,5129376E-09 |
| 0 | 26 | 206  | 1 | 1 | 2,0000000E-08 | 3,000000E-07 | 0,0000000 | 9,5129376E-09 |
| 0 | 26 | 207  | 1 | 1 | 2,0000000E-08 | 3,000000E-07 | 0,0000000 | 9,5129376E-09 |
| 0 | 26 | 208  | 1 | 1 | 2,0000000E-08 | 3,000000E-07 | 0,0000000 | 9,5129376E-09 |
| 0 | 26 | 209  | 1 | 1 | 2,0000000E-08 | 3,000000E-07 | 0,0000000 | 9,5129376E-09 |
| 0 | 26 | 210  | 1 | 1 | 4,0000000E-09 | 1,000000E-07 | 0,0000000 | 3,1709792E-09 |
| 0 | 26 | 211  | 1 | 1 | 1,0000000E-08 | 1,000000E-07 | 0,0000000 | 3,1709792E-09 |
| 0 | 26 | 212  | 1 | 1 | 4,0000000E-09 | 1,000000E-07 | 0,0000000 | 3,1709792E-09 |
| 0 | 26 | 213  | 1 | 1 | 5,0000000E-09 | 1,000000E-07 | 0,0000000 | 3,1709792E-09 |
| 0 | 26 | 214  | 1 | 1 | 1,0000000E-08 | 1,000000E-07 | 0,0000000 | 3,1709792E-09 |
| 0 | 26 | 215  | 1 | 1 | 5,0000000E-09 | 1,000000E-07 | 0,0000000 | 3,1709792E-09 |
| 0 | 26 | 216  | 1 | 1 | 2,0000000E-08 | 4,000000E-08 | 0,0000000 | 1,2683917E-09 |
| 0 | 26 | 217  | 1 | 1 | 2,0000000E-08 | 4,000000E-08 | 0,0000000 | 1,2683917E-09 |
| 1 | 3  | 1009 | 4 | 1 | 0,0000024     | 0,000036     | 0,0000000 | 0,0000011     |
| 1 | 3  | 1010 | 4 | 1 | 0,0000006     | 0,000010     | 0,0000000 | 0,0000003     |
| 1 | 3  | 1013 | 1 | 1 | 1,0000000E-09 | 2,000000E-08 | 0,0000000 | 6,3419584E-10 |
| 1 | 3  | 1014 | 1 | 1 | 1,0000000E-09 | 2,000000E-08 | 0,0000000 | 6,3419584E-10 |
| 1 | 3  | 1020 | 1 | 1 | 2,1000000E-08 | 2,250000E-07 | 0,0000000 | 7,1347032E-09 |
| 1 | 3  | 1116 | 1 | 1 | 3,1000000E-09 | 2,000000E-08 | 0,0000000 | 6,3419584E-10 |
| 1 | 3  | 1117 | 1 | 1 | 3,1000000E-09 | 1,520000E-08 | 0,0000000 | 4,8198884E-10 |
| 1 | 3  | 1118 | 1 | 1 | 2,6100000E-08 | 1,060000E-07 | 0,0000000 | 3,3612380E-09 |
| 1 | 3  | 1119 | 1 | 1 | 0,0000002     | 6,220000E-07 | 0,0000000 | 1,9723491E-08 |
| 1 | 3  | 1120 | 1 | 1 | 2,6100000E-08 | 1,060000E-07 | 0,0000000 | 3,3612380E-09 |
| 1 | 3  | 1121 | 1 | 1 | 0,0000002     | 6,220000E-07 | 0,0000000 | 1,9723491E-08 |
| 1 | 3  | 1125 | 1 | 1 | 0,0000003     | 0,000009     | 0,0000000 | 0,0000003     |
| 1 | 4  | 224  | 4 | 1 | 3,5000000E-08 | 4,008000E-11 | 0,0000000 | 1,2709285E-12 |
| 1 | 4  | 4004 | 1 | 1 | 8,6000000E-10 | 1,692000E-08 | 0,0000000 | 5,3652968E-10 |
| 1 | 4  | 4005 | 1 | 1 | 8,6000000E-10 | 1,692000E-08 | 0,0000000 | 5,3652968E-10 |
| 1 | 4  | 4006 | 1 | 1 | 2,3800000E-09 | 4,699000E-08 | 0,0000000 | 1,4900431E-09 |
| 1 | 4  | 4007 | 1 | 1 | 2,3800000E-09 | 4,699000E-08 | 0,0000000 | 1,4900431E-09 |
| 1 | 4  | 4008 | 1 | 1 | 2,3730000E-08 | 2,682600E-07 | 0,0000000 | 8,5064688E-09 |
| 1 | 4  | 4009 | 1 | 1 | 2,3700000E-08 | 2,680000E-07 | 0,0000000 | 8,4982243E-09 |
| 1 | 4  | 4010 | 1 | 1 | 2,3700000E-08 | 2,680000E-07 | 0,0000000 | 8,4982243E-09 |
| 1 | 4  | 4011 | 1 | 1 | 2,3700000E-08 | 2,680000E-07 | 0,0000000 | 8,4982243E-09 |
| 1 | 4  | 4012 | 1 | 1 | 2,3700000E-08 | 2,680000E-07 | 0,0000000 | 8,4982243E-09 |
| 1 | 4  | 4013 | 1 | 1 | 2,3700000E-08 | 2,680000E-07 | 0,0000000 | 8,4982243E-09 |
| 1 | 4  | 4014 | 1 | 1 | 5,0400000E-09 | 9,962000E-08 | 0,0000000 | 3,1589295E-09 |
| 1 | 4  | 4015 | 1 | 1 | 1,3650000E-08 | 1,015800E-07 | 0,0000000 | 3,2210807E-09 |
| 1 | 4  | 4016 | 1 | 1 | 5,0400000E-09 | 9,960000E-08 | 0,0000000 | 3,1582953E-09 |
| 1 | 4  | 4017 | 1 | 1 | 5,0400000E-09 | 9,960000E-08 | 0,0000000 | 3,1582953E-09 |
| 1 | 4  | 4018 | 1 | 1 | 1,3650000E-08 | 1,015800E-07 | 0,0000000 | 3,2210807E-09 |

|               |    |      |   |   |                      |                         |           |                              |
|---------------|----|------|---|---|----------------------|-------------------------|-----------|------------------------------|
| 1             | 4  | 4019 | 1 | 1 | 5,0400000E-09        | 9,960000E-08            | 0,0000000 | 3,1582953E-09                |
| 1             | 4  | 4020 | 1 | 1 | 1,6920000E-08        | 4,097000E-08            | 0,0000000 | 1,2991502E-09                |
| 1             | 4  | 4021 | 1 | 1 | 1,6920000E-08        | 4,097000E-08            | 0,0000000 | 1,2991502E-09                |
| 2             | 5  | 2204 | 1 | 1 | 0,0000001            | 0,000003                | 0,0000000 | 8,8787418E-08                |
| 2             | 5  | 2205 | 1 | 1 | 0,0000001            | 0,000003                | 0,0000000 | 8,8787418E-08                |
| 2             | 5  | 2206 | 1 | 1 | 0,0000001            | 0,000003                | 0,0000000 | 8,8787418E-08                |
| 2             | 5  | 2210 | 1 | 1 | 3,6300000E-08        | 0,000001                | 0,0000000 | 3,1709792E-08                |
| 2             | 5  | 2211 | 1 | 1 | 3,6300000E-08        | 0,000001                | 0,0000000 | 3,1709792E-08                |
| 2             | 5  | 2212 | 1 | 1 | 3,6300000E-08        | 0,000001                | 0,0000000 | 3,1709792E-08                |
| 4             | 10 | 6630 | 1 | 1 | 6,3000000E-09        | 9,300000E-08            | 0,0000000 | 2,9490107E-09                |
| 4             | 10 | 6636 | 1 | 1 | 6,3000000E-09        | 9,300000E-08            | 0,0000000 | 2,9490107E-09                |
| 4             | 10 | 6637 | 1 | 1 | 1,2000000E-09        | 1,100000E-08            | 0,0000000 | 3,4880771E-10                |
| 5             | 11 | 7705 | 1 | 1 | 1,4000000E-08        | 2,520000E-08            | 0,0000000 | 7,9908676E-10                |
| 5             | 11 | 7724 | 1 | 1 | 0,0000007            | 3,000000E-07            | 0,0000000 | 9,5129376E-09                |
| 6             | 14 | 10   | 1 | 1 | 0,0000102            | 0,000285                | 0,0000000 | 0,0000090                    |
| 6             | 14 | 11   | 1 | 1 | 0,0000102            | 0,000285                | 0,0000000 | 0,0000090                    |
| 6             | 14 | 14   | 1 | 1 | 0,0000020            | 0,000057                | 0,0000000 | 0,0000018                    |
| 6             | 14 | 15   | 1 | 1 | 0,0000020            | 0,000057                | 0,0000000 | 0,0000018                    |
| 7             | 27 | 5501 | 1 | 1 | 0,0000002            | 0,000001                | 0,0000000 | 3,7217783E-08                |
| <b>Итого:</b> |    |      |   |   | <b>5,418608E-005</b> | <b>0,00126979508008</b> | <b>0</b>  | <b>4,02649378513445E-005</b> |

**Вещество: 0827**  
**Винилхлорид**

| № пл.         | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---------------|--------|--------|-----|---|--------------------|----------------------|----------------------|---|
| 1             | 1      | 1001   | 1   | 1 | 0,0000043          | 0,000030             | 0,0000000            | 0,0000010   |
| 7             | 27     | 8004   | 3   | 1 | 0,0000033          | 0,000001             | 0,0000000            | 3,1709792E-08   |
| <b>Итого:</b> |        |        |     |   | <b>7,6E-006</b>    | <b>3,1E-005</b>      | <b>0</b>             | <b>9,83003551496702E-007</b>                                  |

**Вещество: 2704**  
**Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|-------|--------|--------|-----|---|--------------------|----------------------|----------------------|---|
| 0     | 3      | 6183   | 3   | 1 | 0,0004000          | 0,002000             | 0,0000000            | 0,0000634   |
| 0     | 3      | 6184   | 3   | 1 | 0,0070000          | 0,014000             | 0,0000000            | 0,0004439   |
| 0     | 3      | 6185   | 3   | 1 | 0,0020000          | 0,001000             | 0,0000000            | 0,0000317   |
| 0     | 3      | 6186   | 3   | 1 | 0,1470000          | 0,283000             | 0,0000000            | 0,0089739   |
| 0     | 3      | 6187   | 3   | 1 | 0,0090000          | 0,013000             | 0,0000000            | 0,0004122   |
| 0     | 3      | 6188   | 3   | 1 | 0,0210000          | 0,012000             | 0,0000000            | 0,0003805   |
| 0     | 3      | 6189   | 3   | 1 | 0,0030000          | 0,002000             | 0,0000000            | 0,0000634   |
| 0     | 11     | 139    | 1   | 1 | 3,6110000          | 12,805000            | 0,0000000            | 0,4060439   |
| 0     | 17     | 6175   | 3   | 1 | 0,0030000          | 0,005000             | 0,0000000            | 0,0001585   |
| 0     | 21     | 196    | 1   | 1 | 0,0005000          | 0,000300             | 0,0000000            | 0,0000095   |
| 0     | 24     | 6506   | 3   | 1 | 0,0210000          | 0,087000             | 0,0000000            | 0,0027588   |
| 1     | 1      | 1001   | 1   | 1 | 0,6250000          | 0,585000             | 0,0000000            | 0,0185502   |
| 1     | 3      | 44     | 1   | 1 | 0,0023243          | 0,000914             | 0,0000000            | 0,0000290   |
| 1     | 3      | 6009   | 3   | 1 | 0,0867885          | 0,527996             | 0,0000000            | 0,0167426   |
| 1     | 4      | 6219   | 3   | 1 | 0,0000894          | 0,000417             | 0,0000000            | 0,0000132   |
| 1     | 4      | 6222   | 3   | 1 | 0,0000511          | 0,000238             | 0,0000000            | 0,0000075   |
| 5     | 11     | 7727   | 1   | 1 | 0,0250000          | 0,018000             | 0,0000000            | 0,0005708   |
| 7     | 27     | 8001   | 3   | 1 | 0,0271111          | 0,016124             | 0,0000000            | 0,0005113   |



|        |           |           |   |                   |
|--------|-----------|-----------|---|-------------------|
| Итого: | 4,5912644 | 14,372989 | 0 | 0,455764491374937 |
|--------|-----------|-----------|---|-------------------|

**Вещество: 2732**  
**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|-------|--------|--------|-----|---|--------------------|----------------------|----------------------|---|
| 0     | 3      | 6184   | 3   | 1 | 0,0020000          | 0,005000             | 0,0000000            | 0,0001585   |
| 0     | 3      | 6185   | 3   | 1 | 0,0007000          | 0,000300             | 0,0000000            | 0,0000095   |
| 0     | 3      | 6186   | 3   | 1 | 0,0310000          | 0,103000             | 0,0000000            | 0,0032661   |
| 0     | 3      | 6190   | 3   | 1 | 0,0200000          | 0,040000             | 0,0000000            | 0,0012684   |
| 0     | 9      | 133    | 1   | 1 | 0,0110000          | 0,000030             | 0,0000000            | 0,0000010   |
| 0     | 11     | 139    | 1   | 1 | 0,1300000          | 0,067000             | 0,0000000            | 0,0021246   |
| 0     | 15     | 6161   | 3   | 1 | 0,0240000          | 3,644000             | 0,0000000            | 0,1155505   |
| 0     | 15     | 6162   | 3   | 1 | 0,0130000          | 0,028000             | 0,0000000            | 0,0008879   |
| 0     | 15     | 6163   | 3   | 1 | 0,0130000          | 0,028000             | 0,0000000            | 0,0008879   |
| 0     | 16     | 6164   | 3   | 1 | 0,0120000          | 1,002000             | 0,0000000            | 0,0317732   |
| 0     | 17     | 6175   | 3   | 1 | 0,0230000          | 0,009000             | 0,0000000            | 0,0002854   |
| 0     | 17     | 6177   | 3   | 1 | 0,0120000          | 0,002000             | 0,0000000            | 0,0000634   |
| 0     | 18     | 179    | 1   | 1 | 0,0110000          | 0,000030             | 0,0000000            | 0,0000010   |
| 0     | 18     | 6178   | 3   | 1 | 2,9020000          | 8,617000             | 0,0000000            | 0,2732433   |
| 0     | 21     | 192    | 1   | 1 | 0,0002000          | 0,000200             | 0,0000000            | 0,0000063   |
| 0     | 21     | 193    | 1   | 1 | 0,0005000          | 0,001000             | 0,0000000            | 0,0000317   |
| 0     | 21     | 194    | 1   | 1 | 0,0002000          | 0,000500             | 0,0000000            | 0,0000159   |
| 0     | 21     | 196    | 1   | 1 | 0,0010000          | 0,001000             | 0,0000000            | 0,0000317   |
| 0     | 21     | 6195   | 3   | 1 | 0,0002000          | 0,000300             | 0,0000000            | 0,0000095   |
| 0     | 22     | 6501   | 3   | 1 | 0,1710000          | 7,039000             | 0,0000000            | 0,2232052   |
| 0     | 24     | 6506   | 3   | 1 | 0,0280000          | 5,297000             | 0,0000000            | 0,1679668   |
| 0     | 24     | 6507   | 3   | 1 | 0,0006000          | 0,000800             | 0,0000000            | 0,0000254   |
| 0     | 24     | 6508   | 3   | 1 | 0,0004000          | 0,000400             | 0,0000000            | 0,0000127   |
| 0     | 25     | 6504   | 3   | 1 | 0,0490000          | 1,999000             | 0,0000000            | 0,0633879   |
| 0     | 26     | 198    | 1   | 1 | 0,0120000          | 0,000300             | 0,0000000            | 0,0000095   |
| 0     | 26     | 199    | 1   | 1 | 0,0120000          | 0,000300             | 0,0000000            | 0,0000095   |
| 1     | 1      | 1001   | 1   | 1 | 3,9941600          | 25,826822            | 0,0000000            | 0,8189632   |
| 1     | 1      | 6223   | 3   | 1 | 0,0054722          | 0,000788             | 0,0000000            | 0,0000250   |
| 1     | 1      | 6224   | 3   | 1 | 0,0054722          | 0,000788             | 0,0000000            | 0,0000250   |
| 1     | 2      | 204    | 1   | 1 | 0,0036481          | 0,000026             | 0,0000000            | 0,0000008   |
| 1     | 2      | 225    | 1   | 1 | 0,0036481          | 0,000026             | 0,0000000            | 0,0000008   |
| 1     | 2      | 226    | 1   | 1 | 0,0000808          | 0,000081             | 0,0000000            | 0,0000026   |
| 1     | 3      | 44     | 1   | 1 | 0,0030877          | 0,001293             | 0,0000000            | 0,0000410   |
| 1     | 3      | 1012   | 1   | 1 | 0,0010280          | 0,004585             | 0,0000000            | 0,0001454   |
| 1     | 3      | 1017   | 1   | 1 | 0,0310649          | 0,021632             | 0,0000000            | 0,0006859   |
| 1     | 3      | 6003   | 6   | 1 | 0,0010280          | 0,004585             | 0,0000000            | 0,0001454   |
| 1     | 3      | 6005   | 3   | 1 | 0,0013867          | 0,020694             | 0,0000000            | 0,0006562   |
| 1     | 3      | 6006   | 3   | 1 | 0,0045333          | 0,067653             | 0,0000000            | 0,0021453   |
| 1     | 3      | 6007   | 3   | 1 | 0,0164000          | 0,465188             | 0,0000000            | 0,0147510   |
| 1     | 3      | 6008   | 3   | 1 | 0,0002322          | 0,000568             | 0,0000000            | 0,0000180   |
| 1     | 3      | 6009   | 3   | 1 | 0,0443160          | 0,058574             | 0,0000000            | 0,0018574   |
| 1     | 3      | 6010   | 3   | 1 | 0,0006667          | 0,011616             | 0,0000000            | 0,0003683   |
| 1     | 3      | 6013   | 3   | 1 | 0,0165121          | 0,007083             | 0,0000000            | 0,0002246   |
| 1     | 4      | 224    | 4   | 1 | 0,1450750          | 0,000172             | 0,0000000            | 0,0000055   |
| 1     | 4      | 4002   | 1   | 1 | 0,0118875          | 0,000343             | 0,0000000            | 0,0000109   |
| 1     | 4      | 4003   | 1   | 1 | 0,0118875          | 0,000343             | 0,0000000            | 0,0000109   |

|               |    |      |   |   |                   |                   |           |                         |
|---------------|----|------|---|---|-------------------|-------------------|-----------|-------------------------|
| 1             | 4  | 6208 | 3 | 1 | 0,0042472         | 0,009170          | 0,0000000 | 0,0002908               |
| 1             | 4  | 6210 | 3 | 1 | 0,0000264         | 0,000159          | 0,0000000 | 0,0000050               |
| 1             | 4  | 6211 | 3 | 1 | 0,0065428         | 0,017682          | 0,0000000 | 0,0005607               |
| 1             | 4  | 6212 | 3 | 1 | 0,0000747         | 0,000336          | 0,0000000 | 0,0000107               |
| 1             | 4  | 6213 | 3 | 1 | 0,0000764         | 0,000279          | 0,0000000 | 0,0000088               |
| 1             | 4  | 6214 | 3 | 1 | 0,0021433         | 0,003364          | 0,0000000 | 0,0001067               |
| 1             | 4  | 6215 | 3 | 1 | 0,0032792         | 0,005104          | 0,0000000 | 0,0001618               |
| 1             | 4  | 6216 | 3 | 1 | 0,0000290         | 0,000175          | 0,0000000 | 0,0000055               |
| 1             | 4  | 6217 | 3 | 1 | 0,0002903         | 0,001754          | 0,0000000 | 0,0000556               |
| 1             | 4  | 6218 | 3 | 1 | 0,0000158         | 0,000096          | 0,0000000 | 0,0000030               |
| 1             | 4  | 6219 | 3 | 1 | 0,0000369         | 0,000223          | 0,0000000 | 0,0000071               |
| 1             | 4  | 6220 | 3 | 1 | 0,0032753         | 0,007613          | 0,0000000 | 0,0002414               |
| 1             | 4  | 6221 | 3 | 1 | 0,0000975         | 0,000587          | 0,0000000 | 0,0000186               |
| 1             | 4  | 6222 | 3 | 1 | 0,0000211         | 0,000128          | 0,0000000 | 0,0000041               |
| 2             | 7  | 2260 | 1 | 1 | 0,0004200         | 0,000002          | 0,0000000 | 4,756468E-08            |
| 2             | 8  | 6274 | 3 | 1 | 0,0016100         | 0,012866          | 0,0000000 | 0,0004080               |
| 3             | 9  | 1    | 6 | 1 | 0,0060000         | 0,000030          | 0,0000000 | 0,0000010               |
| 3             | 9  | 6001 | 3 | 1 | 6,3500000         | 9,399000          | 0,0000000 | 0,2980403               |
| 5             | 11 | 6703 | 3 | 1 | 0,0022639         | 0,000024          | 0,0000000 | 0,0000008               |
| 5             | 11 | 6708 | 3 | 1 | 0,0002925         | 0,002303          | 0,0000000 | 0,0000730               |
| 5             | 11 | 6710 | 3 | 1 | 0,0000111         | 0,000091          | 0,0000000 | 0,0000029               |
| 5             | 11 | 6711 | 3 | 1 | 0,0007736         | 0,002906          | 0,0000000 | 0,0000921               |
| 5             | 11 | 6720 | 3 | 1 | 0,0008859         | 0,004871          | 0,0000000 | 0,0001545               |
| 5             | 11 | 6721 | 3 | 1 | 0,0000289         | 0,000574          | 0,0000000 | 0,0000182               |
| 5             | 11 | 7704 | 1 | 1 | 0,0014694         | 0,000011          | 0,0000000 | 0,0000003               |
| 5             | 11 | 7724 | 1 | 1 | 0,1600000         | 0,007000          | 0,0000000 | 0,0002220               |
| 5             | 11 | 7726 | 1 | 1 | 0,0005246         | 0,000042          | 0,0000000 | 0,0000013               |
| 7             | 27 | 5501 | 1 | 1 | 0,0600000         | 0,320100          | 0,0000000 | 0,0101503               |
| 7             | 27 | 8001 | 3 | 1 | 0,0603873         | 0,030953          | 0,0000000 | 0,0009815               |
| 7             | 27 | 8002 | 3 | 1 | 0,0009444         | 0,000442          | 0,0000000 | 0,0000140               |
| <b>Итого:</b> |    |      |   |   | <b>14,4471545</b> | <b>64,2059043</b> | <b>0</b>  | <b>2,03595586948249</b> |

**Вещество: 2752**  
**Уайт-спирит**

| № пл.         | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---------------|--------|--------|-----|---|--------------------|----------------------|----------------------|---|
| 0             | 22     | 6502   | 3   | 1 | 0,0020000          | 0,034000             | 0,0000000            | 0,0010781   |
| 0             | 25     | 6504   | 3   | 1 | 0,0160000          | 0,034000             | 0,0000000            | 0,0010781   |
| 7             | 27     | 8005   | 3   | 3 | 0,4375000          | 0,019269             | 0,0000000            | 0,0006110   |
| <b>Итого:</b> |        |        |     |   | <b>0,4555</b>      | <b>0,087269</b>      | <b>0</b>             | <b>0,00276728183663115</b>                                    |

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-C19 (в пересчете на С)**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|-------|--------|--------|-----|---|--------------------|----------------------|----------------------|---|
| 0     | 5      | 119    | 4   | 1 | 0,0370000          | 0,017000             | 0,0000000            | 0,0005391   |
| 0     | 5      | 120    | 1   | 1 | 0,0350000          | 0,015000             | 0,0000000            | 0,0004756   |
| 0     | 5      | 6121   | 3   | 1 | 0,0040000          | 0,002000             | 0,0000000            | 0,0000634   |
| 0     | 6      | 123    | 1   | 1 | 0,0020000          | 0,000600             | 0,0000000            | 0,0000190   |
| 0     | 11     | 139    | 1   | 1 | 0,0920000          | 0,342000             | 0,0000000            | 0,0108447   |
| 0     | 22     | 6502   | 3   | 1 | 0,0520000          | 0,154000             | 0,0000000            | 0,0048833   |



|               |    |      |   |   |                   |                      |           |                           |
|---------------|----|------|---|---|-------------------|----------------------|-----------|---------------------------|
| 0             | 24 | 6509 | 3 | 1 | 0,0030000         | 0,000200             | 0,0000000 | 0,0000063                 |
| 0             | 25 | 6505 | 3 | 1 | 0,3120000         | 0,122000             | 0,0000000 | 0,0038686                 |
| 1             | 1  | 1001 | 1 | 1 | 0,0024850         | 0,089995             | 0,0000000 | 0,0028537                 |
| 1             | 4  | 6207 | 3 | 1 | 0,0030442         | 0,000218             | 0,0000000 | 0,0000069                 |
| 2             | 5  | 2238 | 1 | 1 | 0,0000013         | 4,807800E-07         | 0,0000000 | 1,5245434E-08             |
| 2             | 5  | 2244 | 1 | 1 | 0,0000013         | 4,807800E-07         | 0,0000000 | 1,5245434E-08             |
| 2             | 5  | 2249 | 1 | 1 | 0,0000013         | 4,807800E-07         | 0,0000000 | 1,5245434E-08             |
| 2             | 7  | 2230 | 1 | 1 | 0,0059900         | 0,001550             | 0,0000000 | 0,0000492                 |
| 2             | 7  | 2236 | 1 | 1 | 0,0014400         | 0,001193             | 0,0000000 | 0,0000378                 |
| 2             | 7  | 2267 | 1 | 1 | 0,0000013         | 0,000011             | 0,0000000 | 0,0000003                 |
| 2             | 8  | 6273 | 3 | 1 | 0,0000048         | 0,000145             | 0,0000000 | 0,0000046                 |
| 5             | 11 | 6707 | 3 | 1 | 0,0027833         | 0,000330             | 0,0000000 | 0,0000105                 |
| 5             | 11 | 7706 | 1 | 1 | 0,0003697         | 0,000492             | 0,0000000 | 0,0000156                 |
| 7             | 27 | 8003 | 3 | 1 | 0,0010437         | 0,000609             | 0,0000000 | 0,0000193                 |
| 7             | 27 | 8008 | 3 | 1 | 0,0819440         | 0,005900             | 0,0000000 | 0,0001871                 |
| <b>Итого:</b> |    |      |   |   | <b>0,63611003</b> | <b>0,75324514234</b> | <b>0</b>  | <b>0,0238852467763826</b> |

**Вещество: 2902**  
**Взвешенные вещества**

| № пл.         | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---------------|--------|--------|-----|---|--------------------|----------------------|----------------------|---|
| 0             | 21     | 191    | 1   | 3 | 0,0003000          | 0,000500             | 0,0000000            | 0,0000159   |
| 0             | 22     | 6502   | 3   | 3 | 0,0120000          | 0,404000             | 0,0000000            | 0,0128108   |
| 0             | 24     | 6510   | 3   | 3 | 0,0170000          | 0,022000             | 0,0000000            | 0,0006976   |
| 0             | 24     | 6511   | 3   | 3 | 0,0060000          | 0,079000             | 0,0000000            | 0,0025051   |
| 0             | 25     | 6504   | 3   | 3 | 0,0020000          | 0,002000             | 0,0000000            | 0,0000634   |
| 1             | 1      | 1001   | 1   | 1 | 0,3410410          | 1,970347             | 0,0000000            | 0,0624793   |
| 7             | 27     | 8005   | 3   | 3 | 1,2833333          | 0,037800             | 0,0000000            | 0,0011986   |
| <b>Итого:</b> |        |        |     |   | <b>1,6616743</b>   | <b>2,515647</b>      | <b>0</b>             | <b>0,0797706430745814</b>                                     |

**Вещество: 2908**  
**Пыль неорганическая: 70-20% SiO2**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|-------|--------|--------|-----|---|--------------------|----------------------|----------------------|---|
| 0     | 11     | 144    | 6   | 1 | 0,0000800          | 0,000005             | 0,0000000            | 0,0000002   |
| 0     | 12     | 147    | 1   | 3 | 0,0590000          | 1,657000             | 0,0000000            | 0,0525431   |
| 0     | 12     | 148    | 1   | 3 | 0,0340000          | 0,955000             | 0,0000000            | 0,0302829   |
| 0     | 12     | 6149   | 3   | 3 | 0,0850000          | 1,798000             | 0,0000000            | 0,0570142   |
| 0     | 13     | 150    | 1   | 3 | 0,0290000          | 0,510000             | 0,0000000            | 0,0161720   |
| 0     | 13     | 151    | 1   | 3 | 0,0290000          | 0,510000             | 0,0000000            | 0,0161720   |
| 0     | 13     | 152    | 1   | 3 | 0,0290000          | 0,510000             | 0,0000000            | 0,0161720   |
| 0     | 13     | 153    | 1   | 3 | 0,0290000          | 0,510000             | 0,0000000            | 0,0161720   |
| 0     | 13     | 154    | 1   | 3 | 0,0290000          | 0,510000             | 0,0000000            | 0,0161720   |
| 0     | 13     | 6155   | 3   | 3 | 0,0480000          | 1,021000             | 0,0000000            | 0,0323757   |
| 0     | 14     | 6156   | 3   | 3 | 0,0020000          | 0,000200             | 0,0000000            | 0,0000063   |
| 0     | 14     | 6157   | 3   | 3 | 0,0020000          | 0,000200             | 0,0000000            | 0,0000063   |
| 0     | 15     | 6158   | 3   | 3 | 0,3660000          | 16,088000            | 0,0000000            | 0,5101471   |
| 0     | 15     | 6159   | 3   | 3 | 0,3640000          | 15,896000            | 0,0000000            | 0,5040589   |
| 0     | 15     | 6160   | 3   | 3 | 0,0560000          | 396,063000           | 0,0000000            | 12,5590753  |
| 0     | 15     | 6161   | 3   | 3 | 0,0370000          | 0,794000             | 0,0000000            | 0,0251776   |
| 0     | 15     | 6162   | 3   | 3 | 4,3330000          | 24,086000            | 0,0000000            | 0,7637620   |

|   |    |      |   |     |           |          |           |           |
|---|----|------|---|-----|-----------|----------|-----------|-----------|
| 0 | 16 | 6164 | 3 | 3   | 0,0540000 | 1,161000 | 0,0000000 | 0,0368151 |
| 0 | 22 | 6502 | 3 | 1   | 0,1240000 | 1,878000 | 0,0000000 | 0,0595510 |
| 0 | 23 | 6503 | 3 | 1   | 0,0006000 | 0,001000 | 0,0000000 | 0,0000317 |
| 0 | 24 | 6510 | 3 | 1   | 0,0002000 | 0,001000 | 0,0000000 | 0,0000317 |
| 0 | 24 | 6511 | 3 | 1   | 0,0002000 | 0,001000 | 0,0000000 | 0,0000317 |
| 0 | 25 | 6504 | 3 | 1   | 0,0007000 | 0,002000 | 0,0000000 | 0,0000634 |
| 0 | 26 | 197  | 1 | 1   | 0,0000400 | 0,000200 | 0,0000000 | 0,0000063 |
| 1 | 1  | 201  | 1 | 1   | 0,0020760 | 0,004910 | 0,0000000 | 0,0001557 |
| 1 | 1  | 212  | 1 | 1   | 0,0016960 | 0,004011 | 0,0000000 | 0,0001272 |
| 1 | 1  | 215  | 1 | 1   | 0,0018890 | 0,004468 | 0,0000000 | 0,0001417 |
| 1 | 1  | 216  | 1 | 1   | 0,0012300 | 0,002909 | 0,0000000 | 0,0000922 |
| 1 | 1  | 217  | 1 | 1   | 0,0013930 | 0,003295 | 0,0000000 | 0,0001045 |
| 1 | 1  | 218  | 1 | 1   | 0,0014750 | 0,003489 | 0,0000000 | 0,0001106 |
| 1 | 1  | 1001 | 1 | 1   | 0,0101410 | 0,440191 | 0,0000000 | 0,0139584 |
| 1 | 1  | 6223 | 3 | 1   | 0,0000210 | 0,000151 | 0,0000000 | 0,0000048 |
| 1 | 1  | 6224 | 3 | 1   | 0,0000210 | 0,000151 | 0,0000000 | 0,0000048 |
| 1 | 2  | 225  | 1 | 1   | 0,0808866 | 0,008697 | 0,0000000 | 0,0002758 |
| 1 | 3  | 1102 | 1 | 2,5 | 0,0298290 | 0,629343 | 0,0000000 | 0,0199563 |
| 1 | 3  | 1103 | 1 | 2,5 | 0,0291770 | 0,510027 | 0,0000000 | 0,0161729 |
| 1 | 3  | 1104 | 1 | 2,5 | 0,0291770 | 0,510027 | 0,0000000 | 0,0161729 |
| 1 | 3  | 1105 | 1 | 2,5 | 0,0050530 | 0,053138 | 0,0000000 | 0,0016850 |
| 1 | 3  | 1106 | 1 | 2,5 | 0,0055420 | 0,025754 | 0,0000000 | 0,0008167 |
| 1 | 3  | 1107 | 1 | 2,5 | 0,0048900 | 0,103016 | 0,0000000 | 0,0032666 |
| 1 | 3  | 1108 | 1 | 2,5 | 0,0055420 | 0,025754 | 0,0000000 | 0,0008167 |
| 1 | 3  | 1109 | 1 | 2,5 | 0,0045640 | 0,042706 | 0,0000000 | 0,0013542 |
| 1 | 3  | 1110 | 1 | 2,5 | 0,0053790 | 0,050204 | 0,0000000 | 0,0015920 |
| 1 | 3  | 1111 | 1 | 2,5 | 0,0035860 | 0,076121 | 0,0000000 | 0,0024138 |
| 1 | 3  | 1112 | 1 | 2,5 | 0,0035860 | 0,076121 | 0,0000000 | 0,0024138 |
| 1 | 3  | 1113 | 1 | 2,5 | 0,0035860 | 0,076121 | 0,0000000 | 0,0024138 |
| 1 | 3  | 1114 | 1 | 2,5 | 0,0003890 | 0,004200 | 0,0000000 | 0,0001332 |
| 1 | 3  | 1115 | 1 | 1   | 0,0062220 | 0,001452 | 0,0000000 | 0,0000460 |
| 1 | 3  | 1126 | 1 | 2,5 | 0,0291770 | 0,510027 | 0,0000000 | 0,0161729 |
| 1 | 3  | 1127 | 1 | 2,5 | 0,0291770 | 0,510027 | 0,0000000 | 0,0161729 |
| 1 | 3  | 1128 | 1 | 2,5 | 0,0291770 | 0,510027 | 0,0000000 | 0,0161729 |
| 1 | 3  | 1130 | 1 | 2,5 | 0,0120620 | 0,253628 | 0,0000000 | 0,0080425 |
| 1 | 3  | 1131 | 3 | 2,5 | 0,0030970 | 0,026080 | 0,0000000 | 0,0008270 |
| 1 | 3  | 1132 | 3 | 2,5 | 0,0027710 | 0,024124 | 0,0000000 | 0,0007650 |
| 1 | 3  | 1133 | 3 | 2,5 | 0,0027710 | 0,024124 | 0,0000000 | 0,0007650 |
| 1 | 3  | 1134 | 3 | 2,5 | 0,0027710 | 0,024124 | 0,0000000 | 0,0007650 |
| 1 | 3  | 1135 | 3 | 2,5 | 0,0027710 | 0,024124 | 0,0000000 | 0,0007650 |
| 1 | 3  | 1136 | 3 | 2,5 | 0,0027710 | 0,024124 | 0,0000000 | 0,0007650 |
| 1 | 3  | 6011 | 3 | 3   | 1,8387400 | 6,483070 | 0,0000000 | 0,2055768 |
| 1 | 3  | 6012 | 3 | 3   | 0,0727000 | 2,423240 | 0,0000000 | 0,0768404 |
| 1 | 3  | 6203 | 3 | 1   | 0,5681189 | 0,657425 | 0,0000000 | 0,0208468 |
| 1 | 4  | 4001 | 1 | 3   | 0,0000387 | 0,000181 | 0,0000000 | 0,0000057 |
| 5 | 11 | 6703 | 3 | 3   | 0,1263663 | 0,365268 | 0,0000000 | 0,0115826 |
| 5 | 11 | 6709 | 3 | 1   | 0,0000349 | 0,000249 | 0,0000000 | 0,0000079 |
| 5 | 11 | 7701 | 1 | 2   | 0,0023000 | 0,001292 | 0,0000000 | 0,0000410 |
| 5 | 11 | 7704 | 1 | 3   | 0,0635539 | 0,001662 | 0,0000000 | 0,0000527 |
| 5 | 11 | 7712 | 1 | 2   | 0,0031000 | 0,001714 | 0,0000000 | 0,0000544 |
| 5 | 11 | 7715 | 1 | 2   | 0,0025000 | 0,000261 | 0,0000000 | 0,0000083 |
| 5 | 11 | 7716 | 1 | 2   | 0,0030000 | 0,000302 | 0,0000000 | 0,0000096 |
| 5 | 11 | 7717 | 1 | 2   | 0,0030000 | 0,000302 | 0,0000000 | 0,0000096 |
| 5 | 11 | 7718 | 1 | 2   | 0,0031000 | 0,000324 | 0,0000000 | 0,0000103 |

|               |    |      |   |   |                         |                    |           |                        |
|---------------|----|------|---|---|-------------------------|--------------------|-----------|------------------------|
| 6             | 13 | 1    | 1 | 2 | 0,0075560               | 0,212160           | 0,0000000 | 0,0067275              |
| 6             | 13 | 2    | 1 | 3 | 0,0003890               | 0,010920           | 0,0000000 | 0,0003463              |
| 6             | 13 | 3    | 1 | 3 | 0,0003890               | 0,010920           | 0,0000000 | 0,0003463              |
| 6             | 13 | 4    | 1 | 3 | 0,0015560               | 0,043680           | 0,0000000 | 0,0013851              |
| 6             | 13 | 5    | 1 | 3 | 0,0015560               | 0,043680           | 0,0000000 | 0,0013851              |
| 6             | 13 | 6001 | 5 | 3 | 0,0214200               | 1,031098           | 0,0000000 | 0,0326959              |
| 6             | 14 | 6002 | 5 | 1 | 0,0043076               | 0,103503           | 0,0000000 | 0,0032821              |
| 7             | 27 | 8004 | 3 | 1 | 0,0040139               | 0,001853           | 0,0000000 | 0,0000588              |
| 7             | 27 | 8006 | 5 | 3 | 0,0003967               | 0,000005           | 0,0000000 | 0,0000002              |
| 7             | 27 | 8007 | 5 | 3 | 0,5290272               | 0,609439           | 0,0000000 | 0,0193252              |
| <b>Итого:</b> |    |      |   |   | <b>9,32187972000001</b> | <b>480,5418182</b> | <b>0</b>  | <b>15,237881094622</b> |

### Расчет проводился по веществам

| Код  | Наименование вещества  | Предельно допустимая концентрация   |          |                                      |          |                                       |          | Фоновая<br>концентр. |         |
|------|--|-------------------------------------|----------|--------------------------------------|----------|---------------------------------------|----------|----------------------|---------|
|      |  | Расчет максимальных<br>концентраций |          | Расчет среднегодовых<br>концентраций |          | Расчет среднесуточных<br>концентраций |          |                      |         |
|      |  | Тип                                 | Значение | Тип                                  | Значение | Тип                                   | Значение | Учет                 | Интерп. |
| 0123 | Железа оксид   | -                                   | -        | ПДК c/c                              | 0,04     | -                                     | -        | Нет                  | Нет     |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)   | ПДК м/р                             | 0,01     | ПДК c/г                              | 5Е-5     | ПДК c/c                               | 0,001    | Нет                  | Нет     |
| 0203 | Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)                           | -                                   | -        | ПДК c/г                              | 8Е-6     | ПДК c/c                               | 0,0015   | Нет                  | Нет     |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                   | ПДК м/р                             | 0,2      | ПДК c/г                              | 0,04     | ПДК c/c                               | 0,1      | Нет                  | Нет     |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                                 | ПДК м/р                             | 0,4      | ПДК c/г                              | 0,06     | -                                     | -        | Нет                  | Нет     |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный)   | ПДК м/р                             | 0,15     | ПДК c/г                              | 0,025    | ПДК c/c                               | 0,05     | Нет                  | Нет     |
| 0330 | Сера диоксид   | ПДК м/р                             | 0,5      | ПДК c/c                              | 0,05     | -                                     | -        | Нет                  | Нет     |
| 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | ПДК м/р                             | 0,008    | ПДК c/г                              | 0,002    | -                                     | -        | Нет                  | Нет     |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)   | ПДК м/р                             | 5        | ПДК c/г                              | 3        | ПДК c/c                               | 3        | Нет                  | Нет     |
| 0342 | Фториды газообразные   | ПДК м/р                             | 0,02     | ПДК c/г                              | 0,005    | ПДК c/c                               | 0,014    | Нет                  | Нет     |
| 0344 | Фториды плохо растворимые  | ПДК м/р                             | 0,2      | ПДК c/c                              | 0,03     | -                                     | -        | Нет                  | Нет     |
| 0616 | Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)           | ПДК м/р                             | 0,2      | ПДК c/г                              | 0,1      | -                                     | -        | Нет                  | Нет     |
| 0703 | Бенз/а/пирен   | -                                   | -        | ПДК c/г                              | 1Е-6     | ПДК c/c                               | 1Е-6     | Нет                  | Нет     |
| 0827 | Винилхлорид  | -                                   | -        | ПДК c/г                              | 0,01     | ПДК c/c                               | 0,04     | Нет                  | Нет     |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)        | ПДК м/р                             | 5        | ПДК c/c                              | 1,5      | -                                     | -        | Нет                  | Нет     |
| 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)     | ОБУВ                                | 1,2      | -                                    | -        | -                                     | -        | Нет                  | Нет     |
| 2752 | Уайт-спирит  | ОБУВ                                | 1        | -                                    | -        | -                                     | -        | Нет                  | Нет     |
| 2754 | Алканы C12-C19 (в пересчете на С)                                | ПДК м/р                             | 1        | -                                    | -        | -                                     | -        | Нет                  | Нет     |
| 2902 | Взвешенные вещества  | ПДК м/р                             | 0,5      | ПДК c/г                              | 0,075    | ПДК c/c                               | 0,15     | Нет                  | Нет     |
| 2908 | Пыль неорганическая: 70-20% SiO2                                 | ПДК м/р                             | 0,3      | ПДК c/c                              | 0,1      | -                                     | -        | Нет                  | Нет     |

### Посты измерения фоновых концентраций

| № поста | Наименование | Координаты (м) |         |
|---------|--------------|----------------|---------|
|         |              | X              | Y       |
| 1       | Пост фона    | 2403,50        | 2441,50 |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Максимальная концентрация * |           |           |           |           | Средняя концентрация * |
|----------|--|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------|
|          |  | Штиль                       | Север     | Восток    | Юг        | Запад     |                        |
| 0143     | Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) | 2,000E-05                   | 2,000E-05 | 2,000E-05 | 2,000E-05 | 2,000E-05 | 1,000E-05              |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0,025                       | 0,025     | 0,025     | 0,025     | 0,025     | 0,023                  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,010                       | 0,010     | 0,010     | 0,010     | 0,010     | 0,008                  |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,001                       | 0,001     | 0,001     | 0,001     | 0,001     | 0,001                  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1,220                       | 1,220     | 1,220     | 1,220     | 1,220     | 1,190                  |
| 0616     | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)        | 0,005                       | 0,005     | 0,005     | 0,005     | 0,005     | 0,003                  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 4,400E-07                   | 4,400E-07 | 4,400E-07 | 4,400E-07 | 4,400E-07 | 2,800E-07              |
| 1325     | Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)    | 0,016                       | 0,016     | 0,016     | 0,016     | 0,016     | 0,012                  |
| 3180     | Магний дихлорид (Магний хлористый)                             | 0,002                       | 0,002     | 0,002     | 0,002     | 0,002     | 0,001                  |

\* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

**Перебор метеопараметров при расчете**

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

**Направление ветра**

| Начало сектора | Конец сектора | Шаг перебора ветра |
|----------------|---------------|--------------------|
| 0              | 360           | 1                  |

### Расчетные области

#### Расчетные площадки

| Код | Тип             | Полное описание площадки            |          |                                     |          |            | Зона влияния (м) | Шаг (м)   |          | Высота (м) |
|-----|-----------------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|------------|------------------|-----------|----------|------------|
|     |                 | Координаты середины 1-й стороны (м) |          | Координаты середины 2-й стороны (м) |          | Ширина (м) |                  | По ширине | По длине |            |
|     |                 | Х                                   | У        | Х                                   | У        |            |                  |           |          |            |
| 3   | Полное описание | 7716.30                             | -6440.50 | -9634.50                            | -6440.50 | 15905.60   | 0.00             | 200.00    | 200.00   | 2.00       |

#### Расчетные точки

| Код | Координаты (м) |          | Высота (м) | Тип точки                        | Комментарий         |
|-----|----------------|----------|------------|----------------------------------|---------------------|
|     | Х              | У        |            |                                  |                     |
| 1   | 1179,53        | -1127,13 | 2,00       | на границе СЗЗ                   |                     |
| 2   | 1506,28        | 9,95     | 2,00       | на границе СЗЗ                   |                     |
| 3   | 2556,43        | 458,65   | 2,00       | на границе СЗЗ                   |                     |
| 4   | 3736,26        | 249,25   | 2,00       | на границе СЗЗ                   |                     |
| 5   | 4900,80        | 48,88    | 2,00       | на границе СЗЗ                   |                     |
| 6   | 6071,75        | -165,45  | 2,00       | на границе СЗЗ                   |                     |
| 7   | 7191,02        | -567,92  | 2,00       | на границе СЗЗ                   |                     |
| 8   | 7522,25        | -1659,16 | 2,00       | на границе СЗЗ                   |                     |
| 9   | 6820,49        | -2564,67 | 2,00       | на границе СЗЗ                   |                     |
| 10  | 6384,43        | -3675,79 | 2,00       | на границе СЗЗ                   |                     |
| 11  | 5910,12        | -4756,42 | 2,00       | на границе СЗЗ                   |                     |
| 12  | 5385,14        | -5782,74 | 2,00       | на границе СЗЗ                   |                     |
| 13  | 4600,86        | -6631,28 | 2,00       | на границе СЗЗ                   |                     |
| 14  | 3590,35        | -7060,35 | 2,00       | на границе СЗЗ                   |                     |
| 15  | 2765,47        | -6291,33 | 2,00       | на границе СЗЗ                   |                     |
| 16  | 2699,36        | -5208,36 | 2,00       | на границе СЗЗ                   |                     |
| 17  | 2266,23        | -4113,05 | 2,00       | на границе СЗЗ                   |                     |
| 18  | 1493,02        | -3268,17 | 2,00       | на границе СЗЗ                   |                     |
| 19  | 1000,52        | -2212,17 | 2,00       | на границе СЗЗ                   |                     |
| 57  | 6328,40        | -2185,38 | 2,00       | на границе производственной зоны | граница предприятия |
| 58  | 5996,43        | -3718,51 | 2,00       | на границе производственной зоны | граница предприятия |
| 59  | 5173,74        | -4685,00 | 2,00       | на границе производственной зоны | граница предприятия |
| 60  | 4474,13        | -4493,92 | 2,00       | на границе производственной зоны | граница предприятия |
| 61  | 4472,42        | -5029,32 | 2,00       | на границе производственной зоны | граница предприятия |
| 62  | 3801,61        | -6075,53 | 2,00       | на границе производственной зоны | граница предприятия |
| 63  | 4111,98        | -5155,70 | 2,00       | на границе производственной зоны | граница предприятия |
| 64  | 3503,12        | -4570,57 | 2,00       | на границе производственной зоны | граница предприятия |
| 65  | 3754,10        | -4274,55 | 2,00       | на границе производственной зоны | граница предприятия |
| 66  | 3123,02        | -3572,76 | 2,00       | на границе производственной зоны | граница предприятия |
| 67  | 3298,46        | -3334,92 | 2,00       | на границе производственной зоны | граница предприятия |
| 68  | 3313,00        | -2719,24 | 2,00       | на границе производственной зоны | граница предприятия |
| 69  | 2148,30        | -2345,47 | 2,00       | на границе производственной зоны | граница предприятия |



|     |          |           |      |                                  |                     |
|-----|----------|-----------|------|----------------------------------|---------------------|
| 70  | 1980,66  | -2027,99  | 2,00 | на границе производственной зоны | граница предприятия |
| 71  | 3767,10  | -767,82   | 2,00 | на границе производственной зоны | граница предприятия |
| 72  | 4347,79  | -892,49   | 2,00 | на границе производственной зоны | граница предприятия |
| 73  | 4701,02  | -972,57   | 2,00 | на границе производственной зоны | граница предприятия |
| 74  | 4979,26  | -993,35   | 2,00 | на границе производственной зоны | граница предприятия |
| 75  | 5860,59  | -1124,03  | 2,00 | на границе производственной зоны | граница предприятия |
| 76  | 3153,30  | -660,60   | 2,00 | на границе производственной зоны | граница предприятия |
| 77  | 2332,00  | -518,90   | 2,00 | на границе производственной зоны | граница предприятия |
| 78  | 2259,60  | -917,90   | 2,00 | на границе производственной зоны | граница предприятия |
| 79  | 2125,40  | -1460,90  | 2,00 | на границе производственной зоны | граница предприятия |
| 80  | 2721,00  | -2575,10  | 2,00 | на границе производственной зоны | граница предприятия |
| 81  | 3186,60  | -2919,60  | 2,00 | на границе производственной зоны | граница предприятия |
| 82  | 2899,00  | -3268,00  | 2,00 | на границе производственной зоны | граница предприятия |
| 83  | 3410,00  | -4281,40  | 2,00 | на границе производственной зоны | граница предприятия |
| 84  | 3914,90  | -5685,70  | 2,00 | на границе производственной зоны | граница предприятия |
| 85  | 4191,20  | -5354,30  | 2,00 | на границе производственной зоны | граница предприятия |
| 86  | 4391,60  | -5215,50  | 2,00 | на границе производственной зоны | граница предприятия |
| 87  | 4879,00  | -4919,90  | 2,00 | на границе производственной зоны | граница предприятия |
| 88  | 5400,00  | -4506,00  | 2,00 | на границе производственной зоны | граница предприятия |
| 89  | 5833,10  | -4092,30  | 2,00 | на границе производственной зоны | граница предприятия |
| 90  | 6356,60  | -3087,40  | 2,00 | на границе производственной зоны | граница предприятия |
| 91  | 6585,40  | -1317,00  | 2,00 | на границе производственной зоны | граница предприятия |
| 101 | 1436,56  | 573,95    | 2,00 | на границе жилой зоны            |                     |
| 102 | 2404,72  | 1246,79   | 2,00 | на границе жилой зоны            |                     |
| 103 | 6273,07  | 46,23     | 2,00 | на границе жилой зоны            |                     |
| 104 | 6396,21  | 114,83    | 2,00 | на границе жилой зоны            |                     |
| 105 | 6979,86  | -2150,98  | 2,00 | на границе жилой зоны            |                     |
| 106 | 6745,30  | -2778,77  | 2,00 | на границе жилой зоны            |                     |
| 107 | 6453,25  | -3516,93  | 2,00 | на границе жилой зоны            |                     |
| 108 | 6075,54  | -4310,29  | 2,00 | на границе жилой зоны            |                     |
| 109 | 6026,68  | -4468,38  | 2,00 | на границе жилой зоны            |                     |
| 110 | 5940,43  | -4755,82  | 2,00 | на границе жилой зоны            |                     |
| 111 | 5785,21  | -5230,11  | 2,00 | на границе жилой зоны            |                     |
| 112 | 2438,26  | -14006,65 | 2,00 | на границе жилой зоны            |                     |
| 113 | -1868,05 | -12108,41 | 2,00 | на границе жилой зоны            |                     |
| 114 | -9385,79 | -5394,35  | 2,00 | на границе жилой зоны            |                     |
| 115 | 1735,91  | 18,26     | 2,00 | на границе жилой зоны            |                     |
| 116 | 1949,91  | 340,26    | 2,00 | на границе жилой зоны            |                     |

### Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - контрольные точки
- 7 - точки фона

**Вещество: 0123**  
**Железа оксид**

| №   | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|-----|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|     |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 60  | 4474,13       | -4493,92      | 2,00          | 3,13E-03              | 1,251E-04               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 65  | 3754,10       | -4274,55      | 2,00          | 1,84E-03              | 7,342E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 61  | 4472,42       | -5029,32      | 2,00          | 1,04E-03              | 4,144E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 67  | 3298,46       | -3334,92      | 2,00          | 9,77E-04              | 3,907E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 68  | 3313,00       | -2719,24      | 2,00          | 9,60E-04              | 3,840E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 86  | 4391,60       | -5215,50      | 2,00          | 8,35E-04              | 3,339E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 63  | 4111,98       | -5155,70      | 2,00          | 8,13E-04              | 3,253E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 81  | 3186,60       | -2919,60      | 2,00          | 7,65E-04              | 3,061E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 66  | 3123,02       | -3572,76      | 2,00          | 7,43E-04              | 2,972E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 87  | 4879,00       | -4919,90      | 2,00          | 7,27E-04              | 2,907E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 85  | 4191,20       | -5354,30      | 2,00          | 6,95E-04              | 2,779E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 88  | 5400,00       | -4506,00      | 2,00          | 6,81E-04              | 2,725E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 59  | 5173,74       | -4685,00      | 2,00          | 6,56E-04              | 2,625E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 83  | 3410,00       | -4281,40      | 2,00          | 6,10E-04              | 2,439E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 64  | 3503,12       | -4570,57      | 2,00          | 5,82E-04              | 2,327E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 89  | 5833,10       | -4092,30      | 2,00          | 5,35E-04              | 2,142E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 72  | 4347,79       | -892,49       | 2,00          | 5,23E-04              | 2,094E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 73  | 4701,02       | -972,57       | 2,00          | 5,18E-04              | 2,072E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 74  | 4979,26       | -993,35       | 2,00          | 4,79E-04              | 1,917E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 82  | 2899,00       | -3268,00      | 2,00          | 4,74E-04              | 1,897E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 71  | 3767,10       | -767,82       | 2,00          | 4,70E-04              | 1,882E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 84  | 3914,90       | -5685,70      | 2,00          | 4,46E-04              | 1,785E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 58  | 5996,43       | -3718,51      | 2,00          | 4,27E-04              | 1,708E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 108 | 6075,54       | -4310,29      | 2,00          | 4,15E-04              | 1,659E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 109 | 6026,68       | -4468,38      | 2,00          | 4,06E-04              | 1,624E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 80  | 2721,00       | -2575,10      | 2,00          | 3,69E-04              | 1,477E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 76  | 3153,30       | -660,60       | 2,00          | 3,65E-04              | 1,460E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 11  | 5910,12       | -4756,42      | 2,00          | 3,61E-04              | 1,442E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 110 | 5940,43       | -4755,82      | 2,00          | 3,54E-04              | 1,417E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 62  | 3801,61       | -6075,53      | 2,00          | 3,20E-04              | 1,281E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 10  | 6384,43       | -3675,79      | 2,00          | 3,18E-04              | 1,271E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 5   | 4900,80       | 48,88         | 2,00          | 3,08E-04              | 1,232E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 4   | 3736,26       | 249,25        | 2,00          | 3,01E-04              | 1,203E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 107 | 6453,25       | -3516,93      | 2,00          | 2,88E-04              | 1,152E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 111 | 5785,21       | -5230,11      | 2,00          | 2,65E-04              | 1,060E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |

|     |          |               |      |          |           |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|----------|---------------|------|----------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17  | 2266,23  | -4113,05      | 2,00 | 2,63E-04 | 1,050E-05 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 12  | 5385,14  | -5782,74      | 2,00 | 2,59E-04 | 1,038E-05 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 13  | 4600,86  | -6631,28      | 2,00 | 2,56E-04 | 1,023E-05 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 90  | 6356,60  | -3087,40      | 2,00 | 2,48E-04 | 9,923E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 75  | 5860,59  | -1124,03      | 2,00 | 2,47E-04 | 9,868E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 78  | 2259,60  | -917,90       | 2,00 | 2,16E-04 | 8,633E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 77  | 2332,00  | -518,90       | 2,00 | 2,15E-04 | 8,617E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 69  | 2148,30  | -2345,47      | 2,00 | 2,03E-04 | 8,121E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 3   | 2556,43  | 458,65        | 2,00 | 2,02E-04 | 8,084E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 79  | 2125,40  | -1460,90      | 2,00 | 2,02E-04 | 8,074E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 57  | 6328,40  | -2185,38      | 2,00 | 1,95E-04 | 7,790E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 6   | 6071,75  | -165,45       | 2,00 | 1,85E-04 | 7,415E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 106 | 6745,30  | -2778,77      | 2,00 | 1,81E-04 | 7,231E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 70  | 1980,66  | -2027,99      | 2,00 | 1,78E-04 | 7,110E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 14  | 3590,35  | -7060,35      | 2,00 | 1,75E-04 | 6,980E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 18  | 1493,02  | -3268,17      | 2,00 | 1,66E-04 | 6,632E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 9   | 6820,49  | -2564,67      | 2,00 | 1,62E-04 | 6,473E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 102 | 2404,72  | 1246,79       | 2,00 | 1,62E-04 | 6,469E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 103 | 6273,07  | 46,23         | 2,00 | 1,60E-04 | 6,388E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 116 | 1949,91  | 340,26        | 2,00 | 1,53E-04 | 6,131E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 91  | 6585,40  | -1317,00      | 2,00 | 1,50E-04 | 5,995E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 104 | 6396,21  | 114,83        | 2,00 | 1,48E-04 | 5,915E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 115 | 1735,91  | 18,26         | 2,00 | 1,41E-04 | 5,638E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 105 | 6979,86  | -2150,98      | 2,00 | 1,34E-04 | 5,376E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 2   | 1506,28  | 9,95          | 2,00 | 1,24E-04 | 4,969E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 101 | 1436,56  | 573,95        | 2,00 | 1,15E-04 | 4,620E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 16  | 2699,36  | -5208,36      | 2,00 | 1,12E-04 | 4,480E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 15  | 2765,47  | -6291,33      | 2,00 | 1,11E-04 | 4,441E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 1   | 1179,53  | -1127,13      | 2,00 | 1,04E-04 | 4,175E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 7   | 7191,02  | -567,92       | 2,00 | 1,00E-04 | 4,004E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 19  | 1000,52  | -2212,17      | 2,00 | 9,88E-05 | 3,950E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8   | 7522,25  | -1659,16      | 2,00 | 9,68E-05 | 3,873E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 112 | 2438,26  | -14006,6<br>5 | 2,00 | 2,81E-05 | 1,123E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 114 | -9385,79 | -5394,35      | 2,00 | 1,19E-05 | 4,750E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 113 | -1868,05 | -12108,4<br>1 | 2,00 | 9,67E-06 | 3,867E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |

**Вещество: 0143**
**Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)**

| №  | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|    |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 65 | 3754,10       | -4274,55      | 2,00          | 0,15                  | 7,659E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 60 | 4474,13       | -4493,92      | 2,00          | 0,08                  | 3,882E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 67 | 3298,46       | -3334,92      | 2,00          | 0,07                  | 3,358E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 68 | 3313,00       | -2719,24      | 2,00          | 0,06                  | 3,207E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 81 | 3186,60       | -2919,60      | 2,00          | 0,05                  | 2,579E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 66 | 3123,02       | -3572,76      | 2,00          | 0,05                  | 2,448E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 63 | 4111,98       | -5155,70      | 2,00          | 0,05                  | 2,396E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 61 | 4472,42       | -5029,32      | 2,00          | 0,04                  | 2,030E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |

|     |         |          |      |          |           |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|---------|----------|------|----------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64  | 3503,12 | -4570,57 | 2,00 | 0,04     | 1,912E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 86  | 4391,60 | -5215,50 | 2,00 | 0,04     | 1,885E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 85  | 4191,20 | -5354,30 | 2,00 | 0,04     | 1,863E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 83  | 3410,00 | -4281,40 | 2,00 | 0,03     | 1,705E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 82  | 2899,00 | -3268,00 | 2,00 | 0,03     | 1,524E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 72  | 4347,79 | -892,49  | 2,00 | 0,03     | 1,461E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 73  | 4701,02 | -972,57  | 2,00 | 0,03     | 1,444E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 87  | 4879,00 | -4919,90 | 2,00 | 0,03     | 1,387E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 88  | 5400,00 | -4506,00 | 2,00 | 0,03     | 1,378E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 84  | 3914,90 | -5685,70 | 2,00 | 0,03     | 1,343E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 59  | 5173,74 | -4685,00 | 2,00 | 0,03     | 1,338E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 74  | 4979,26 | -993,35  | 2,00 | 0,03     | 1,333E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 71  | 3767,10 | -767,82  | 2,00 | 0,03     | 1,323E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 80  | 2721,00 | -2575,10 | 2,00 | 0,02     | 1,184E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 89  | 5833,10 | -4092,30 | 2,00 | 0,02     | 1,167E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 76  | 3153,30 | -660,60  | 2,00 | 0,02     | 1,040E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 58  | 5996,43 | -3718,51 | 2,00 | 0,02     | 1,008E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 62  | 3801,61 | -6075,53 | 2,00 | 0,02     | 9,403E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 108 | 6075,54 | -4310,29 | 2,00 | 0,02     | 9,107E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 109 | 6026,68 | -4468,38 | 2,00 | 0,02     | 8,856E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 17  | 2266,23 | -4113,05 | 2,00 | 0,02     | 8,251E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 5   | 4900,80 | 48,88    | 2,00 | 0,02     | 8,245E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 4   | 3736,26 | 249,25   | 2,00 | 0,02     | 8,217E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 11  | 5910,12 | -4756,42 | 2,00 | 0,02     | 7,966E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 110 | 5940,43 | -4755,82 | 2,00 | 0,02     | 7,832E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 10  | 6384,43 | -3675,79 | 2,00 | 0,02     | 7,569E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 107 | 6453,25 | -3516,93 | 2,00 | 0,01     | 7,005E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 90  | 6356,60 | -3087,40 | 2,00 | 0,01     | 6,357E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 78  | 2259,60 | -917,90  | 2,00 | 0,01     | 6,246E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 13  | 4600,86 | -6631,28 | 2,00 | 0,01     | 6,200E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 69  | 2148,30 | -2345,47 | 2,00 | 0,01     | 6,167E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 77  | 2332,00 | -518,90  | 2,00 | 0,01     | 6,144E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 111 | 5785,21 | -5230,11 | 2,00 | 0,01     | 6,058E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 75  | 5860,59 | -1124,03 | 2,00 | 0,01     | 5,967E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 79  | 2125,40 | -1460,90 | 2,00 | 0,01     | 5,942E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 12  | 5385,14 | -5782,74 | 2,00 | 0,01     | 5,726E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 3   | 2556,43 | 458,65   | 2,00 | 0,01     | 5,575E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 70  | 1980,66 | -2027,99 | 2,00 | 0,01     | 5,309E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 57  | 6328,40 | -2185,38 | 2,00 | 9,65E-03 | 4,825E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 14  | 3590,35 | -7060,35 | 2,00 | 9,64E-03 | 4,819E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 18  | 1493,02 | -3268,17 | 2,00 | 9,62E-03 | 4,808E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 106 | 6745,30 | -2778,77 | 2,00 | 9,27E-03 | 4,635E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 6   | 6071,75 | -165,45  | 2,00 | 9,02E-03 | 4,512E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 102 | 2404,72 | 1246,79  | 2,00 | 8,74E-03 | 4,369E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 116 | 1949,91 | 340,26   | 2,00 | 8,51E-03 | 4,257E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 9   | 6820,49 | -2564,67 | 2,00 | 8,27E-03 | 4,136E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 115 | 1735,91 | 18,26    | 2,00 | 7,84E-03 | 3,921E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 103 | 6273,07 | 46,23    | 2,00 | 7,72E-03 | 3,861E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 91  | 6585,40 | -1317,00 | 2,00 | 7,26E-03 | 3,631E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 104 | 6396,21 | 114,83   | 2,00 | 7,14E-03 | 3,569E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |

|     |          |               |      |          |           |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|----------|---------------|------|----------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15  | 2765,47  | -6291,33      | 2,00 | 7,08E-03 | 3,542E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 2   | 1506,28  | 9,95          | 2,00 | 6,90E-03 | 3,452E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 105 | 6979,86  | -2150,98      | 2,00 | 6,82E-03 | 3,408E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 101 | 1436,56  | 573,95        | 2,00 | 6,31E-03 | 3,156E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 16  | 2699,36  | -5208,36      | 2,00 | 6,29E-03 | 3,143E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 1   | 1179,53  | -1127,13      | 2,00 | 5,91E-03 | 2,955E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 19  | 1000,52  | -2212,17      | 2,00 | 5,58E-03 | 2,788E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8   | 7522,25  | -1659,16      | 2,00 | 4,90E-03 | 2,449E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 7   | 7191,02  | -567,92       | 2,00 | 4,80E-03 | 2,400E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 112 | 2438,26  | -14006,6<br>5 | 2,00 | 1,49E-03 | 7,439E-08 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 114 | -9385,79 | -5394,35      | 2,00 | 6,66E-04 | 3,328E-08 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 113 | -1868,05 | -12108,4<br>1 | 2,00 | 5,30E-04 | 2,648E-08 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |

**Вещество: 0203**  
**Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)**

| №   | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|-----|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|     |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 60  | 4474,13       | -4493,92      | 2,00          | 1,56E-06              | 1,247E-11               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 61  | 4472,42       | -5029,32      | 2,00          | 1,25E-06              | 1,003E-11               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 86  | 4391,60       | -5215,50      | 2,00          | 1,13E-06              | 9,023E-12               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 72  | 4347,79       | -892,49       | 2,00          | 1,08E-06              | 8,618E-12               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 63  | 4111,98       | -5155,70      | 2,00          | 1,07E-06              | 8,535E-12               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 73  | 4701,02       | -972,57       | 2,00          | 1,06E-06              | 8,475E-12               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 85  | 4191,20       | -5354,30      | 2,00          | 9,91E-07              | 7,926E-12               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 74  | 4979,26       | -993,35       | 2,00          | 9,74E-07              | 7,795E-12               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 71  | 3767,10       | -767,82       | 2,00          | 9,59E-07              | 7,670E-12               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 68  | 3313,00       | -2719,24      | 2,00          | 9,32E-07              | 7,459E-12               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 89  | 5833,10       | -4092,30      | 2,00          | 9,12E-07              | 7,299E-12               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 87  | 4879,00       | -4919,90      | 2,00          | 9,02E-07              | 7,215E-12               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 58  | 5996,43       | -3718,51      | 2,00          | 8,31E-07              | 6,649E-12               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 88  | 5400,00       | -4506,00      | 2,00          | 8,05E-07              | 6,442E-12               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 66  | 3123,02       | -3572,76      | 2,00          | 7,82E-07              | 6,259E-12               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 59  | 5173,74       | -4685,00      | 2,00          | 7,62E-07              | 6,098E-12               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 67  | 3298,46       | -3334,92      | 2,00          | 7,45E-07              | 5,958E-12               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 108 | 6075,54       | -4310,29      | 2,00          | 7,33E-07              | 5,865E-12               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 81  | 3186,60       | -2919,60      | 2,00          | 7,27E-07              | 5,820E-12               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 76  | 3153,30       | -660,60       | 2,00          | 7,27E-07              | 5,815E-12               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 5   | 4900,80       | 48,88         | 2,00          | 7,11E-07              | 5,686E-12               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 84  | 3914,90       | -5685,70      | 2,00          | 7,05E-07              | 5,644E-12               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 109 | 6026,68       | -4468,38      | 2,00          | 6,86E-07              | 5,491E-12               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 4   | 3736,26       | 249,25        | 2,00          | 6,80E-07              | 5,442E-12               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 10  | 6384,43       | -3675,79      | 2,00          | 6,62E-07              | 5,293E-12               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 107 | 6453,25       | -3516,93      | 2,00          | 6,17E-07              | 4,933E-12               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 82  | 2899,00       | -3268,00      | 2,00          | 5,92E-07              | 4,733E-12               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 11  | 5910,12       | -4756,42      | 2,00          | 5,74E-07              | 4,594E-12               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 110 | 5940,43       | -4755,82      | 2,00          | 5,68E-07              | 4,546E-12               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 75  | 5860,59       | -1124,03      | 2,00          | 5,56E-07              | 4,447E-12               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 62  | 3801,61       | -6075,53      | 2,00          | 5,53E-07              | 4,423E-12               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |

|     |          |                       |      |          |           |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|----------|-----------------------|------|----------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|
| 90  | 6356,60  | -3087,40              | 2,00 | 5,23E-07 | 4,185E-12 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 13  | 4600,86  | -6631,28              | 2,00 | 5,12E-07 | 4,093E-12 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 80  | 2721,00  | -2575,10              | 2,00 | 4,98E-07 | 3,987E-12 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 12  | 5385,14  | -5782,74              | 2,00 | 4,91E-07 | 3,926E-12 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 111 | 5785,21  | -5230,11              | 2,00 | 4,60E-07 | 3,682E-12 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 6   | 6071,75  | -165,45               | 2,00 | 4,58E-07 | 3,661E-12 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 3   | 2556,43  | 458,65                | 2,00 | 4,50E-07 | 3,602E-12 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 83  | 3410,00  | -4281,40              | 2,00 | 4,43E-07 | 3,547E-12 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 77  | 2332,00  | -518,90               | 2,00 | 4,30E-07 | 3,440E-12 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 17  | 2266,23  | -4113,05              | 2,00 | 4,19E-07 | 3,348E-12 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 78  | 2259,60  | -917,90               | 2,00 | 4,12E-07 | 3,298E-12 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 103 | 6273,07  | 46,23                 | 2,00 | 4,02E-07 | 3,217E-12 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 106 | 6745,30  | -2778,77              | 2,00 | 3,86E-07 | 3,085E-12 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 102 | 2404,72  | 1246,79               | 2,00 | 3,84E-07 | 3,074E-12 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 57  | 6328,40  | -2185,38              | 2,00 | 3,81E-07 | 3,052E-12 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 104 | 6396,21  | 114,83                | 2,00 | 3,75E-07 | 3,004E-12 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 79  | 2125,40  | -1460,90              | 2,00 | 3,64E-07 | 2,908E-12 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 14  | 3590,35  | -7060,35              | 2,00 | 3,50E-07 | 2,803E-12 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 9   | 6820,49  | -2564,67              | 2,00 | 3,40E-07 | 2,720E-12 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 116 | 1949,91  | 340,26                | 2,00 | 3,38E-07 | 2,707E-12 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 69  | 2148,30  | -2345,47              | 2,00 | 3,36E-07 | 2,691E-12 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 91  | 6585,40  | -1317,00              | 2,00 | 3,33E-07 | 2,665E-12 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 65  | 3754,10  | -4274,55              | 2,00 | 3,31E-07 | 2,647E-12 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 18  | 1493,02  | -3268,17              | 2,00 | 3,13E-07 | 2,507E-12 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 70  | 1980,66  | -2027,99              | 2,00 | 3,10E-07 | 2,480E-12 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 115 | 1735,91  | 18,26                 | 2,00 | 3,06E-07 | 2,445E-12 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 105 | 6979,86  | -2150,98              | 2,00 | 2,84E-07 | 2,273E-12 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 2   | 1506,28  | 9,95                  | 2,00 | 2,71E-07 | 2,169E-12 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 64  | 3503,12  | -4570,57              | 2,00 | 2,68E-07 | 2,144E-12 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 101 | 1436,56  | 573,95                | 2,00 | 2,64E-07 | 2,110E-12 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 7   | 7191,02  | -567,92               | 2,00 | 2,47E-07 | 1,975E-12 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8   | 7522,25  | -1659,16              | 2,00 | 2,19E-07 | 1,751E-12 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 1   | 1179,53  | -1127,13              | 2,00 | 2,15E-07 | 1,718E-12 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 19  | 1000,52  | -2212,17              | 2,00 | 2,04E-07 | 1,629E-12 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 15  | 2765,47  | -6291,33              | 2,00 | 1,81E-07 | 1,448E-12 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 16  | 2699,36  | -5208,36              | 2,00 | 1,41E-07 | 1,127E-12 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 112 | 2438,26  | -14006,6 <sub>5</sub> | 2,00 | 7,97E-08 | 6,377E-13 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 114 | -9385,79 | -5394,35              | 2,00 | 3,54E-08 | 2,829E-13 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 113 | -1868,05 | -12108,4 <sub>1</sub> | 2,00 | 2,64E-08 | 2,111E-13 | - | - | - | - | - | - | 4 |

**Вещество: 0301**  
**Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)**

| №  | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|    |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 60 | 4474,13       | -4493,92      | 2,00          | 1,05                  | 0,042                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 68 | 3313,00       | -2719,24      | 2,00          | 0,77                  | 0,031                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 67 | 3298,46       | -3334,92      | 2,00          | 0,70                  | 0,028                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 61 | 4472,42       | -5029,32      | 2,00          | 0,62                  | 0,025                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |



|     |         |          |      |      |       |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|---------|----------|------|------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72  | 4347,79 | -892,49  | 2,00 | 0,62 | 0,025 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 73  | 4701,02 | -972,57  | 2,00 | 0,60 | 0,024 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 65  | 3754,10 | -4274,55 | 2,00 | 0,60 | 0,024 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 81  | 3186,60 | -2919,60 | 2,00 | 0,58 | 0,023 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 71  | 3767,10 | -767,82  | 2,00 | 0,56 | 0,022 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 74  | 4979,26 | -993,35  | 2,00 | 0,55 | 0,022 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 87  | 4879,00 | -4919,90 | 2,00 | 0,55 | 0,022 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 86  | 4391,60 | -5215,50 | 2,00 | 0,55 | 0,022 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 63  | 4111,98 | -5155,70 | 2,00 | 0,52 | 0,021 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 66  | 3123,02 | -3572,76 | 2,00 | 0,50 | 0,020 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 85  | 4191,20 | -5354,30 | 2,00 | 0,48 | 0,019 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 89  | 5833,10 | -4092,30 | 2,00 | 0,45 | 0,018 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 82  | 2899,00 | -3268,00 | 2,00 | 0,43 | 0,017 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 76  | 3153,30 | -660,60  | 2,00 | 0,42 | 0,017 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 58  | 5996,43 | -3718,51 | 2,00 | 0,42 | 0,017 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 88  | 5400,00 | -4506,00 | 2,00 | 0,40 | 0,016 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 59  | 5173,74 | -4685,00 | 2,00 | 0,40 | 0,016 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 5   | 4900,80 | 48,88    | 2,00 | 0,40 | 0,016 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 4   | 3736,26 | 249,25   | 2,00 | 0,39 | 0,016 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 108 | 6075,54 | -4310,29 | 2,00 | 0,36 | 0,014 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 83  | 3410,00 | -4281,40 | 2,00 | 0,35 | 0,014 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 84  | 3914,90 | -5685,70 | 2,00 | 0,34 | 0,014 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 10  | 6384,43 | -3675,79 | 2,00 | 0,34 | 0,014 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 109 | 6026,68 | -4468,38 | 2,00 | 0,34 | 0,013 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 107 | 6453,25 | -3516,93 | 2,00 | 0,32 | 0,013 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 80  | 2721,00 | -2575,10 | 2,00 | 0,32 | 0,013 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 75  | 5860,59 | -1124,03 | 2,00 | 0,30 | 0,012 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 64  | 3503,12 | -4570,57 | 2,00 | 0,30 | 0,012 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 11  | 5910,12 | -4756,42 | 2,00 | 0,28 | 0,011 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 110 | 5940,43 | -4755,82 | 2,00 | 0,28 | 0,011 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 90  | 6356,60 | -3087,40 | 2,00 | 0,28 | 0,011 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 62  | 3801,61 | -6075,53 | 2,00 | 0,27 | 0,011 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 13  | 4600,86 | -6631,28 | 2,00 | 0,26 | 0,010 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 3   | 2556,43 | 458,65   | 2,00 | 0,26 | 0,010 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 12  | 5385,14 | -5782,74 | 2,00 | 0,25 | 0,010 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 6   | 6071,75 | -165,45  | 2,00 | 0,25 | 0,010 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 77  | 2332,00 | -518,90  | 2,00 | 0,25 | 0,010 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 78  | 2259,60 | -917,90  | 2,00 | 0,24 | 0,010 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 111 | 5785,21 | -5230,11 | 2,00 | 0,23 | 0,009 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 103 | 6273,07 | 46,23    | 2,00 | 0,22 | 0,009 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 102 | 2404,72 | 1246,79  | 2,00 | 0,22 | 0,009 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 57  | 6328,40 | -2185,38 | 2,00 | 0,22 | 0,009 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 106 | 6745,30 | -2778,77 | 2,00 | 0,21 | 0,008 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 79  | 2125,40 | -1460,90 | 2,00 | 0,21 | 0,008 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 104 | 6396,21 | 114,83   | 2,00 | 0,21 | 0,008 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 17  | 2266,23 | -4113,05 | 2,00 | 0,20 | 0,008 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 69  | 2148,30 | -2345,47 | 2,00 | 0,20 | 0,008 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 116 | 1949,91 | 340,26   | 2,00 | 0,19 | 0,008 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 9   | 6820,49 | -2564,67 | 2,00 | 0,19 | 0,008 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 91  | 6585,40 | -1317,00 | 2,00 | 0,18 | 0,007 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |

|     |          |               |      |      |           |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|----------|---------------|------|------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14  | 3590,35  | -7060,35      | 2,00 | 0,18 | 0,007     | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 70  | 1980,66  | -2027,99      | 2,00 | 0,18 | 0,007     | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 18  | 1493,02  | -3268,17      | 2,00 | 0,18 | 0,007     | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 115 | 1735,91  | 18,26         | 2,00 | 0,17 | 0,007     | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 105 | 6979,86  | -2150,98      | 2,00 | 0,16 | 0,006     | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 2   | 1506,28  | 9,95          | 2,00 | 0,15 | 0,006     | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 101 | 1436,56  | 573,95        | 2,00 | 0,15 | 0,006     | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 7   | 7191,02  | -567,92       | 2,00 | 0,14 | 0,005     | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8   | 7522,25  | -1659,16      | 2,00 | 0,12 | 0,005     | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 1   | 1179,53  | -1127,13      | 2,00 | 0,12 | 0,005     | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 19  | 1000,52  | -2212,17      | 2,00 | 0,12 | 0,005     | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 15  | 2765,47  | -6291,33      | 2,00 | 0,10 | 0,004     | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 16  | 2699,36  | -5208,36      | 2,00 | 0,09 | 0,004     | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 112 | 2438,26  | -14006,6<br>5 | 2,00 | 0,04 | 0,002     | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 114 | -9385,79 | -5394,35      | 2,00 | 0,02 | 7,754E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 113 | -1868,05 | -12108,4<br>1 | 2,00 | 0,01 | 5,880E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |

**Вещество: 0304**  
**Азот (II) оксид (Азот монооксид)**

| №   | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|-----|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|     |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 60  | 4474,13       | -4493,92      | 2,00          | 0,11                  | 0,007                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 68  | 3313,00       | -2719,24      | 2,00          | 0,08                  | 0,005                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 67  | 3298,46       | -3334,92      | 2,00          | 0,08                  | 0,005                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 61  | 4472,42       | -5029,32      | 2,00          | 0,07                  | 0,004                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 72  | 4347,79       | -892,49       | 2,00          | 0,07                  | 0,004                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 73  | 4701,02       | -972,57       | 2,00          | 0,07                  | 0,004                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 65  | 3754,10       | -4274,55      | 2,00          | 0,07                  | 0,004                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 81  | 3186,60       | -2919,60      | 2,00          | 0,06                  | 0,004                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 71  | 3767,10       | -767,82       | 2,00          | 0,06                  | 0,004                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 74  | 4979,26       | -993,35       | 2,00          | 0,06                  | 0,004                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 87  | 4879,00       | -4919,90      | 2,00          | 0,06                  | 0,004                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 86  | 4391,60       | -5215,50      | 2,00          | 0,06                  | 0,004                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 63  | 4111,98       | -5155,70      | 2,00          | 0,06                  | 0,003                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 66  | 3123,02       | -3572,76      | 2,00          | 0,05                  | 0,003                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 85  | 4191,20       | -5354,30      | 2,00          | 0,05                  | 0,003                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 89  | 5833,10       | -4092,30      | 2,00          | 0,05                  | 0,003                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 82  | 2899,00       | -3268,00      | 2,00          | 0,05                  | 0,003                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 76  | 3153,30       | -660,60       | 2,00          | 0,05                  | 0,003                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 58  | 5996,43       | -3718,51      | 2,00          | 0,05                  | 0,003                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 88  | 5400,00       | -4506,00      | 2,00          | 0,04                  | 0,003                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 59  | 5173,74       | -4685,00      | 2,00          | 0,04                  | 0,003                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 5   | 4900,80       | 48,88         | 2,00          | 0,04                  | 0,003                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 4   | 3736,26       | 249,25        | 2,00          | 0,04                  | 0,003                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 108 | 6075,54       | -4310,29      | 2,00          | 0,04                  | 0,002                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 83  | 3410,00       | -4281,40      | 2,00          | 0,04                  | 0,002                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 84  | 3914,90       | -5685,70      | 2,00          | 0,04                  | 0,002                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 10  | 6384,43       | -3675,79      | 2,00          | 0,04                  | 0,002                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |

|     |          |               |      |          |           |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|----------|---------------|------|----------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109 | 6026,68  | -4468,38      | 2,00 | 0,04     | 0,002     | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 107 | 6453,25  | -3516,93      | 2,00 | 0,03     | 0,002     | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 80  | 2721,00  | -2575,10      | 2,00 | 0,03     | 0,002     | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 75  | 5860,59  | -1124,03      | 2,00 | 0,03     | 0,002     | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 64  | 3503,12  | -4570,57      | 2,00 | 0,03     | 0,002     | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 11  | 5910,12  | -4756,42      | 2,00 | 0,03     | 0,002     | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 110 | 5940,43  | -4755,82      | 2,00 | 0,03     | 0,002     | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 90  | 6356,60  | -3087,40      | 2,00 | 0,03     | 0,002     | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 62  | 3801,61  | -6075,53      | 2,00 | 0,03     | 0,002     | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 13  | 4600,86  | -6631,28      | 2,00 | 0,03     | 0,002     | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 3   | 2556,43  | 458,65        | 2,00 | 0,03     | 0,002     | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 12  | 5385,14  | -5782,74      | 2,00 | 0,03     | 0,002     | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 6   | 6071,75  | -165,45       | 2,00 | 0,03     | 0,002     | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 77  | 2332,00  | -518,90       | 2,00 | 0,03     | 0,002     | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 78  | 2259,60  | -917,90       | 2,00 | 0,03     | 0,002     | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 111 | 5785,21  | -5230,11      | 2,00 | 0,03     | 0,002     | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 103 | 6273,07  | 46,23         | 2,00 | 0,02     | 0,001     | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 102 | 2404,72  | 1246,79       | 2,00 | 0,02     | 0,001     | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 57  | 6328,40  | -2185,38      | 2,00 | 0,02     | 0,001     | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 106 | 6745,30  | -2778,77      | 2,00 | 0,02     | 0,001     | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 79  | 2125,40  | -1460,90      | 2,00 | 0,02     | 0,001     | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 104 | 6396,21  | 114,83        | 2,00 | 0,02     | 0,001     | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 17  | 2266,23  | -4113,05      | 2,00 | 0,02     | 0,001     | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 69  | 2148,30  | -2345,47      | 2,00 | 0,02     | 0,001     | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 116 | 1949,91  | 340,26        | 2,00 | 0,02     | 0,001     | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 9   | 6820,49  | -2564,67      | 2,00 | 0,02     | 0,001     | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 91  | 6585,40  | -1317,00      | 2,00 | 0,02     | 0,001     | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 14  | 3590,35  | -7060,35      | 2,00 | 0,02     | 0,001     | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 70  | 1980,66  | -2027,99      | 2,00 | 0,02     | 0,001     | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 18  | 1493,02  | -3268,17      | 2,00 | 0,02     | 0,001     | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 115 | 1735,91  | 18,26         | 2,00 | 0,02     | 0,001     | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 105 | 6979,86  | -2150,98      | 2,00 | 0,02     | 0,001     | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 2   | 1506,28  | 9,95          | 2,00 | 0,02     | 9,983E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 101 | 1436,56  | 573,95        | 2,00 | 0,02     | 9,677E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 7   | 7191,02  | -567,92       | 2,00 | 0,01     | 8,818E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8   | 7522,25  | -1659,16      | 2,00 | 0,01     | 8,036E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 1   | 1179,53  | -1127,13      | 2,00 | 0,01     | 7,893E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 19  | 1000,52  | -2212,17      | 2,00 | 0,01     | 7,657E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 15  | 2765,47  | -6291,33      | 2,00 | 0,01     | 6,788E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 16  | 2699,36  | -5208,36      | 2,00 | 0,01     | 6,118E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 112 | 2438,26  | -14006,6<br>5 | 2,00 | 4,74E-03 | 2,843E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 114 | -9385,79 | -5394,35      | 2,00 | 2,10E-03 | 1,262E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 113 | -1868,05 | -12108,4<br>1 | 2,00 | 1,60E-03 | 9,574E-05 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |

**Вещество: 0328**  
**Углерод (Пигмент черный)**

| № | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|---|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|   |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |

|     |         |          |      |      |           |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|---------|----------|------|------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60  | 4474,13 | -4493,92 | 2,00 | 0,08 | 0,002     | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 65  | 3754,10 | -4274,55 | 2,00 | 0,07 | 0,002     | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 67  | 3298,46 | -3334,92 | 2,00 | 0,06 | 0,002     | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 68  | 3313,00 | -2719,24 | 2,00 | 0,06 | 0,002     | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 81  | 3186,60 | -2919,60 | 2,00 | 0,05 | 0,001     | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 66  | 3123,02 | -3572,76 | 2,00 | 0,04 | 0,001     | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 87  | 4879,00 | -4919,90 | 2,00 | 0,04 | 9,931E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 72  | 4347,79 | -892,49  | 2,00 | 0,04 | 8,934E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 73  | 4701,02 | -972,57  | 2,00 | 0,04 | 8,900E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 61  | 4472,42 | -5029,32 | 2,00 | 0,03 | 8,633E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 74  | 4979,26 | -993,35  | 2,00 | 0,03 | 8,319E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 82  | 2899,00 | -3268,00 | 2,00 | 0,03 | 7,993E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 71  | 3767,10 | -767,82  | 2,00 | 0,03 | 7,892E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 63  | 4111,98 | -5155,70 | 2,00 | 0,03 | 7,558E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 86  | 4391,60 | -5215,50 | 2,00 | 0,03 | 7,428E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 64  | 3503,12 | -4570,57 | 2,00 | 0,03 | 6,896E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 83  | 3410,00 | -4281,40 | 2,00 | 0,03 | 6,763E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 85  | 4191,20 | -5354,30 | 2,00 | 0,03 | 6,584E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 59  | 5173,74 | -4685,00 | 2,00 | 0,03 | 6,262E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 89  | 5833,10 | -4092,30 | 2,00 | 0,02 | 5,894E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 76  | 3153,30 | -660,60  | 2,00 | 0,02 | 5,887E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 88  | 5400,00 | -4506,00 | 2,00 | 0,02 | 5,829E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 58  | 5996,43 | -3718,51 | 2,00 | 0,02 | 5,486E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 80  | 2721,00 | -2575,10 | 2,00 | 0,02 | 5,324E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 5   | 4900,80 | 48,88    | 2,00 | 0,02 | 5,244E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 4   | 3736,26 | 249,25   | 2,00 | 0,02 | 5,032E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 84  | 3914,90 | -5685,70 | 2,00 | 0,02 | 4,762E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 108 | 6075,54 | -4310,29 | 2,00 | 0,02 | 4,595E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 109 | 6026,68 | -4468,38 | 2,00 | 0,02 | 4,317E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 10  | 6384,43 | -3675,79 | 2,00 | 0,02 | 4,265E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 107 | 6453,25 | -3516,93 | 2,00 | 0,02 | 4,027E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 75  | 5860,59 | -1124,03 | 2,00 | 0,02 | 3,873E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 90  | 6356,60 | -3087,40 | 2,00 | 0,02 | 3,767E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 11  | 5910,12 | -4756,42 | 2,00 | 0,01 | 3,719E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 110 | 5940,43 | -4755,82 | 2,00 | 0,01 | 3,673E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 62  | 3801,61 | -6075,53 | 2,00 | 0,01 | 3,642E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 77  | 2332,00 | -518,90  | 2,00 | 0,01 | 3,290E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 78  | 2259,60 | -917,90  | 2,00 | 0,01 | 3,243E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 3   | 2556,43 | 458,65   | 2,00 | 0,01 | 3,216E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 12  | 5385,14 | -5782,74 | 2,00 | 0,01 | 3,120E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 13  | 4600,86 | -6631,28 | 2,00 | 0,01 | 3,085E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 57  | 6328,40 | -2185,38 | 2,00 | 0,01 | 3,045E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 111 | 5785,21 | -5230,11 | 2,00 | 0,01 | 3,022E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 6   | 6071,75 | -165,45  | 2,00 | 0,01 | 3,007E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 69  | 2148,30 | -2345,47 | 2,00 | 0,01 | 2,986E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 79  | 2125,40 | -1460,90 | 2,00 | 0,01 | 2,958E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 106 | 6745,30 | -2778,77 | 2,00 | 0,01 | 2,838E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 17  | 2266,23 | -4113,05 | 2,00 | 0,01 | 2,833E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 102 | 2404,72 | 1246,79  | 2,00 | 0,01 | 2,601E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 103 | 6273,07 | 46,23    | 2,00 | 0,01 | 2,595E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |

|     |          |           |      |          |           |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|----------|-----------|------|----------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70  | 1980,66  | -2027,99  | 2,00 | 0,01     | 2,595E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 9   | 6820,49  | -2564,67  | 2,00 | 0,01     | 2,578E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 18  | 1493,02  | -3268,17  | 2,00 | 9,74E-03 | 2,436E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 104 | 6396,21  | 114,83    | 2,00 | 9,59E-03 | 2,399E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 116 | 1949,91  | 340,26    | 2,00 | 9,50E-03 | 2,375E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 91  | 6585,40  | -1317,00  | 2,00 | 9,39E-03 | 2,348E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 14  | 3590,35  | -7060,35  | 2,00 | 8,82E-03 | 2,205E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 105 | 6979,86  | -2150,98  | 2,00 | 8,68E-03 | 2,171E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 115 | 1735,91  | 18,26     | 2,00 | 8,62E-03 | 2,155E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 2   | 1506,28  | 9,95      | 2,00 | 7,56E-03 | 1,891E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 101 | 1436,56  | 573,95    | 2,00 | 7,14E-03 | 1,784E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 7   | 7191,02  | -567,92   | 2,00 | 6,35E-03 | 1,587E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8   | 7522,25  | -1659,16  | 2,00 | 6,32E-03 | 1,580E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 19  | 1000,52  | -2212,17  | 2,00 | 6,25E-03 | 1,561E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 1   | 1179,53  | -1127,13  | 2,00 | 6,23E-03 | 1,557E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 16  | 2699,36  | -5208,36  | 2,00 | 6,06E-03 | 1,514E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 15  | 2765,47  | -6291,33  | 2,00 | 6,04E-03 | 1,509E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 112 | 2438,26  | -14006,65 | 2,00 | 1,75E-03 | 4,379E-05 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 114 | -9385,79 | -5394,35  | 2,00 | 7,54E-04 | 1,884E-05 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 113 | -1868,05 | -12108,41 | 2,00 | 6,11E-04 | 1,527E-05 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |

**Вещество: 0330**  
**Сера диоксид**

| №  | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|    |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 60 | 4474,13       | -4493,92      | 2,00          | 0,06                  | 0,003                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 67 | 3298,46       | -3334,92      | 2,00          | 0,04                  | 0,002                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 68 | 3313,00       | -2719,24      | 2,00          | 0,04                  | 0,002                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 65 | 3754,10       | -4274,55      | 2,00          | 0,04                  | 0,002                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 81 | 3186,60       | -2919,60      | 2,00          | 0,03                  | 0,001                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 87 | 4879,00       | -4919,90      | 2,00          | 0,03                  | 0,001                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 66 | 3123,02       | -3572,76      | 2,00          | 0,02                  | 0,001                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 72 | 4347,79       | -892,49       | 2,00          | 0,02                  | 0,001                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 82 | 2899,00       | -3268,00      | 2,00          | 0,02                  | 0,001                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 73 | 4701,02       | -972,57       | 2,00          | 0,02                  | 0,001                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 71 | 3767,10       | -767,82       | 2,00          | 0,02                  | 0,001                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 61 | 4472,42       | -5029,32      | 2,00          | 0,02                  | 9,616E-04               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 74 | 4979,26       | -993,35       | 2,00          | 0,02                  | 9,178E-04               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 59 | 5173,74       | -4685,00      | 2,00          | 0,02                  | 8,429E-04               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 63 | 4111,98       | -5155,70      | 2,00          | 0,02                  | 8,406E-04               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 86 | 4391,60       | -5215,50      | 2,00          | 0,02                  | 8,183E-04               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 64 | 3503,12       | -4570,57      | 2,00          | 0,02                  | 8,112E-04               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 83 | 3410,00       | -4281,40      | 2,00          | 0,02                  | 8,072E-04               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 76 | 3153,30       | -660,60       | 2,00          | 0,02                  | 7,855E-04               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 85 | 4191,20       | -5354,30      | 2,00          | 0,01                  | 7,316E-04               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 88 | 5400,00       | -4506,00      | 2,00          | 0,01                  | 7,182E-04               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 89 | 5833,10       | -4092,30      | 2,00          | 0,01                  | 6,781E-04               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 4  | 3736,26       | 249,25        | 2,00          | 0,01                  | 6,682E-04               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |

|     |          |               |      |          |           |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|----------|---------------|------|----------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|
| 80  | 2721,00  | -2575,10      | 2,00 | 0,01     | 6,635E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 5   | 4900,80  | 48,88         | 2,00 | 0,01     | 6,529E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 58  | 5996,43  | -3718,51      | 2,00 | 0,01     | 6,296E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 84  | 3914,90  | -5685,70      | 2,00 | 0,01     | 5,527E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 108 | 6075,54  | -4310,29      | 2,00 | 0,01     | 5,333E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 109 | 6026,68  | -4468,38      | 2,00 | 0,01     | 5,033E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 10  | 6384,43  | -3675,79      | 2,00 | 0,01     | 5,020E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 107 | 6453,25  | -3516,93      | 2,00 | 9,57E-03 | 4,784E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 90  | 6356,60  | -3087,40      | 2,00 | 9,24E-03 | 4,621E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 3   | 2556,43  | 458,65        | 2,00 | 8,95E-03 | 4,475E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 75  | 5860,59  | -1124,03      | 2,00 | 8,94E-03 | 4,468E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 77  | 2332,00  | -518,90       | 2,00 | 8,92E-03 | 4,462E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 11  | 5910,12  | -4756,42      | 2,00 | 8,79E-03 | 4,397E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 62  | 3801,61  | -6075,53      | 2,00 | 8,74E-03 | 4,368E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 110 | 5940,43  | -4755,82      | 2,00 | 8,68E-03 | 4,340E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 78  | 2259,60  | -917,90       | 2,00 | 8,67E-03 | 4,333E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 79  | 2125,40  | -1460,90      | 2,00 | 7,70E-03 | 3,852E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 69  | 2148,30  | -2345,47      | 2,00 | 7,55E-03 | 3,777E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 13  | 4600,86  | -6631,28      | 2,00 | 7,52E-03 | 3,758E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 12  | 5385,14  | -5782,74      | 2,00 | 7,45E-03 | 3,723E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 6   | 6071,75  | -165,45       | 2,00 | 7,42E-03 | 3,709E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 102 | 2404,72  | 1246,79       | 2,00 | 7,38E-03 | 3,692E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 111 | 5785,21  | -5230,11      | 2,00 | 7,26E-03 | 3,631E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 57  | 6328,40  | -2185,38      | 2,00 | 7,16E-03 | 3,579E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 106 | 6745,30  | -2778,77      | 2,00 | 7,08E-03 | 3,539E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 116 | 1949,91  | 340,26        | 2,00 | 6,64E-03 | 3,319E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 70  | 1980,66  | -2027,99      | 2,00 | 6,61E-03 | 3,303E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 103 | 6273,07  | 46,23         | 2,00 | 6,53E-03 | 3,264E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 9   | 6820,49  | -2564,67      | 2,00 | 6,41E-03 | 3,207E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 18  | 1493,02  | -3268,17      | 2,00 | 6,24E-03 | 3,119E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 17  | 2266,23  | -4113,05      | 2,00 | 6,18E-03 | 3,088E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 104 | 6396,21  | 114,83        | 2,00 | 6,08E-03 | 3,041E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 115 | 1735,91  | 18,26         | 2,00 | 5,98E-03 | 2,990E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 14  | 3590,35  | -7060,35      | 2,00 | 5,64E-03 | 2,819E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 91  | 6585,40  | -1317,00      | 2,00 | 5,59E-03 | 2,797E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 105 | 6979,86  | -2150,98      | 2,00 | 5,36E-03 | 2,681E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 2   | 1506,28  | 9,95          | 2,00 | 5,26E-03 | 2,630E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 101 | 1436,56  | 573,95        | 2,00 | 5,05E-03 | 2,523E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 1   | 1179,53  | -1127,13      | 2,00 | 4,16E-03 | 2,081E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 19  | 1000,52  | -2212,17      | 2,00 | 4,15E-03 | 2,077E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 7   | 7191,02  | -567,92       | 2,00 | 4,04E-03 | 2,018E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8   | 7522,25  | -1659,16      | 2,00 | 3,99E-03 | 1,997E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 15  | 2765,47  | -6291,33      | 2,00 | 3,97E-03 | 1,983E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 16  | 2699,36  | -5208,36      | 2,00 | 3,88E-03 | 1,938E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 112 | 2438,26  | -14006,6<br>5 | 2,00 | 1,37E-03 | 6,854E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 114 | -9385,79 | -5394,35      | 2,00 | 6,14E-04 | 3,072E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 113 | -1868,05 | -12108,4<br>1 | 2,00 | 4,85E-04 | 2,423E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |



**Вещество: 0333**  
**Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)**

| №   | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|-----|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|     |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 67  | 3298,46       | -3334,92      | 2,00          | 2,50E-03              | 5,004E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 81  | 3186,60       | -2919,60      | 2,00          | 1,10E-03              | 2,198E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 68  | 3313,00       | -2719,24      | 2,00          | 7,27E-04              | 1,454E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 63  | 4111,98       | -5155,70      | 2,00          | 3,44E-04              | 6,877E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 66  | 3123,02       | -3572,76      | 2,00          | 3,03E-04              | 6,070E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 82  | 2899,00       | -3268,00      | 2,00          | 3,03E-04              | 6,063E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 60  | 4474,13       | -4493,92      | 2,00          | 2,98E-04              | 5,967E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 85  | 4191,20       | -5354,30      | 2,00          | 2,88E-04              | 5,764E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 61  | 4472,42       | -5029,32      | 2,00          | 1,74E-04              | 3,478E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 86  | 4391,60       | -5215,50      | 2,00          | 1,70E-04              | 3,402E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 80  | 2721,00       | -2575,10      | 2,00          | 1,52E-04              | 3,039E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 83  | 3410,00       | -4281,40      | 2,00          | 1,45E-04              | 2,907E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 65  | 3754,10       | -4274,55      | 2,00          | 1,28E-04              | 2,561E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 71  | 3767,10       | -767,82       | 2,00          | 1,27E-04              | 2,541E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 72  | 4347,79       | -892,49       | 2,00          | 1,26E-04              | 2,524E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 87  | 4879,00       | -4919,90      | 2,00          | 1,25E-04              | 2,498E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 73  | 4701,02       | -972,57       | 2,00          | 1,17E-04              | 2,335E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 84  | 3914,90       | -5685,70      | 2,00          | 1,15E-04              | 2,293E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 89  | 5833,10       | -4092,30      | 2,00          | 1,09E-04              | 2,184E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 76  | 3153,30       | -660,60       | 2,00          | 1,06E-04              | 2,122E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 74  | 4979,26       | -993,35       | 2,00          | 1,05E-04              | 2,090E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 59  | 5173,74       | -4685,00      | 2,00          | 1,03E-04              | 2,061E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 88  | 5400,00       | -4506,00      | 2,00          | 1,02E-04              | 2,050E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 58  | 5996,43       | -3718,51      | 2,00          | 1,01E-04              | 2,015E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 64  | 3503,12       | -4570,57      | 2,00          | 9,86E-05              | 1,971E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 108 | 6075,54       | -4310,29      | 2,00          | 8,36E-05              | 1,672E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 4   | 3736,26       | 249,25        | 2,00          | 8,26E-05              | 1,652E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 109 | 6026,68       | -4468,38      | 2,00          | 7,79E-05              | 1,558E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 10  | 6384,43       | -3675,79      | 2,00          | 7,66E-05              | 1,532E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 5   | 4900,80       | 48,88         | 2,00          | 7,64E-05              | 1,527E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 62  | 3801,61       | -6075,53      | 2,00          | 7,39E-05              | 1,477E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 107 | 6453,25       | -3516,93      | 2,00          | 7,16E-05              | 1,432E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 78  | 2259,60       | -917,90       | 2,00          | 6,64E-05              | 1,327E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 11  | 5910,12       | -4756,42      | 2,00          | 6,63E-05              | 1,325E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 110 | 5940,43       | -4755,82      | 2,00          | 6,55E-05              | 1,310E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 77  | 2332,00       | -518,90       | 2,00          | 6,52E-05              | 1,305E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 90  | 6356,60       | -3087,40      | 2,00          | 6,39E-05              | 1,278E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 69  | 2148,30       | -2345,47      | 2,00          | 6,28E-05              | 1,257E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 79  | 2125,40       | -1460,90      | 2,00          | 6,20E-05              | 1,240E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 75  | 5860,59       | -1124,03      | 2,00          | 5,85E-05              | 1,171E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 3   | 2556,43       | 458,65        | 2,00          | 5,85E-05              | 1,169E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 12  | 5385,14       | -5782,74      | 2,00          | 5,74E-05              | 1,149E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 13  | 4600,86       | -6631,28      | 2,00          | 5,72E-05              | 1,144E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 111 | 5785,21       | -5230,11      | 2,00          | 5,42E-05              | 1,085E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |

|     |          |               |      |          |           |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|----------|---------------|------|----------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70  | 1980,66  | -2027,99      | 2,00 | 5,32E-05 | 1,064E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 17  | 2266,23  | -4113,05      | 2,00 | 4,99E-05 | 9,971E-08 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 18  | 1493,02  | -3268,17      | 2,00 | 4,91E-05 | 9,816E-08 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 6   | 6071,75  | -165,45       | 2,00 | 4,65E-05 | 9,298E-08 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 102 | 2404,72  | 1246,79       | 2,00 | 4,63E-05 | 9,263E-08 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 106 | 6745,30  | -2778,77      | 2,00 | 4,63E-05 | 9,251E-08 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 57  | 6328,40  | -2185,38      | 2,00 | 4,58E-05 | 9,168E-08 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 116 | 1949,91  | 340,26        | 2,00 | 4,49E-05 | 8,989E-08 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 115 | 1735,91  | 18,26         | 2,00 | 4,14E-05 | 8,272E-08 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 14  | 3590,35  | -7060,35      | 2,00 | 4,12E-05 | 8,245E-08 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 9   | 6820,49  | -2564,67      | 2,00 | 4,08E-05 | 8,157E-08 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 103 | 6273,07  | 46,23         | 2,00 | 4,06E-05 | 8,122E-08 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 104 | 6396,21  | 114,83        | 2,00 | 3,78E-05 | 7,552E-08 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 16  | 2699,36  | -5208,36      | 2,00 | 3,70E-05 | 7,405E-08 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 91  | 6585,40  | -1317,00      | 2,00 | 3,61E-05 | 7,221E-08 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 2   | 1506,28  | 9,95          | 2,00 | 3,61E-05 | 7,220E-08 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 105 | 6979,86  | -2150,98      | 2,00 | 3,35E-05 | 6,701E-08 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 101 | 1436,56  | 573,95        | 2,00 | 3,34E-05 | 6,680E-08 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 1   | 1179,53  | -1127,13      | 2,00 | 2,95E-05 | 5,905E-08 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 19  | 1000,52  | -2212,17      | 2,00 | 2,91E-05 | 5,828E-08 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 15  | 2765,47  | -6291,33      | 2,00 | 2,84E-05 | 5,681E-08 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 7   | 7191,02  | -567,92       | 2,00 | 2,54E-05 | 5,089E-08 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8   | 7522,25  | -1659,16      | 2,00 | 2,47E-05 | 4,931E-08 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 112 | 2438,26  | -14006,6<br>5 | 2,00 | 7,36E-06 | 1,473E-08 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 114 | -9385,79 | -5394,35      | 2,00 | 3,09E-06 | 6,182E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 113 | -1868,05 | -12108,4<br>1 | 2,00 | 2,65E-06 | 5,295E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |

**Вещество: 0337**
**Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)**

| №  | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|    |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 60 | 4474,13       | -4493,92      | 2,00          | 0,01                  | 0,037                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 68 | 3313,00       | -2719,24      | 2,00          | 0,01                  | 0,032                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 65 | 3754,10       | -4274,55      | 2,00          | 0,01                  | 0,030                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 67 | 3298,46       | -3334,92      | 2,00          | 9,55E-03              | 0,029                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 81 | 3186,60       | -2919,60      | 2,00          | 7,55E-03              | 0,023                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 87 | 4879,00       | -4919,90      | 2,00          | 5,86E-03              | 0,018                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 63 | 4111,98       | -5155,70      | 2,00          | 5,52E-03              | 0,017                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 66 | 3123,02       | -3572,76      | 2,00          | 5,48E-03              | 0,016                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 61 | 4472,42       | -5029,32      | 2,00          | 5,36E-03              | 0,016                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 72 | 4347,79       | -892,49       | 2,00          | 5,09E-03              | 0,015                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 71 | 3767,10       | -767,82       | 2,00          | 4,93E-03              | 0,015                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 82 | 2899,00       | -3268,00      | 2,00          | 4,92E-03              | 0,015                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 86 | 4391,60       | -5215,50      | 2,00          | 4,79E-03              | 0,014                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 73 | 4701,02       | -972,57       | 2,00          | 4,69E-03              | 0,014                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 64 | 3503,12       | -4570,57      | 2,00          | 4,52E-03              | 0,014                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 85 | 4191,20       | -5354,30      | 2,00          | 4,48E-03              | 0,013                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 83 | 3410,00       | -4281,40      | 2,00          | 4,37E-03              | 0,013                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |

|     |         |          |      |          |       |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|---------|----------|------|----------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74  | 4979,26 | -993,35  | 2,00 | 4,13E-03 | 0,012 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 76  | 3153,30 | -660,60  | 2,00 | 3,96E-03 | 0,012 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 59  | 5173,74 | -4685,00 | 2,00 | 3,69E-03 | 0,011 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 80  | 2721,00 | -2575,10 | 2,00 | 3,53E-03 | 0,011 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 88  | 5400,00 | -4506,00 | 2,00 | 3,45E-03 | 0,010 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 89  | 5833,10 | -4092,30 | 2,00 | 3,38E-03 | 0,010 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 84  | 3914,90 | -5685,70 | 2,00 | 3,28E-03 | 0,010 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 4   | 3736,26 | 249,25   | 2,00 | 3,25E-03 | 0,010 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 58  | 5996,43 | -3718,51 | 2,00 | 3,18E-03 | 0,010 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 5   | 4900,80 | 48,88    | 2,00 | 3,06E-03 | 0,009 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 108 | 6075,54 | -4310,29 | 2,00 | 2,72E-03 | 0,008 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 109 | 6026,68 | -4468,38 | 2,00 | 2,58E-03 | 0,008 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 10  | 6384,43 | -3675,79 | 2,00 | 2,53E-03 | 0,008 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 62  | 3801,61 | -6075,53 | 2,00 | 2,52E-03 | 0,008 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 107 | 6453,25 | -3516,93 | 2,00 | 2,40E-03 | 0,007 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 77  | 2332,00 | -518,90  | 2,00 | 2,34E-03 | 0,007 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 78  | 2259,60 | -917,90  | 2,00 | 2,30E-03 | 0,007 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 11  | 5910,12 | -4756,42 | 2,00 | 2,29E-03 | 0,007 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 3   | 2556,43 | 458,65   | 2,00 | 2,26E-03 | 0,007 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 110 | 5940,43 | -4755,82 | 2,00 | 2,26E-03 | 0,007 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 90  | 6356,60 | -3087,40 | 2,00 | 2,24E-03 | 0,007 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 75  | 5860,59 | -1124,03 | 2,00 | 2,11E-03 | 0,006 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 79  | 2125,40 | -1460,90 | 2,00 | 2,07E-03 | 0,006 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 13  | 4600,86 | -6631,28 | 2,00 | 2,02E-03 | 0,006 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 69  | 2148,30 | -2345,47 | 2,00 | 1,99E-03 | 0,006 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 12  | 5385,14 | -5782,74 | 2,00 | 1,90E-03 | 0,006 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 111 | 5785,21 | -5230,11 | 2,00 | 1,88E-03 | 0,006 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 102 | 2404,72 | 1246,79  | 2,00 | 1,84E-03 | 0,006 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 17  | 2266,23 | -4113,05 | 2,00 | 1,83E-03 | 0,005 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 70  | 1980,66 | -2027,99 | 2,00 | 1,76E-03 | 0,005 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 6   | 6071,75 | -165,45  | 2,00 | 1,75E-03 | 0,005 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 116 | 1949,91 | 340,26   | 2,00 | 1,71E-03 | 0,005 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 106 | 6745,30 | -2778,77 | 2,00 | 1,71E-03 | 0,005 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 57  | 6328,40 | -2185,38 | 2,00 | 1,68E-03 | 0,005 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 18  | 1493,02 | -3268,17 | 2,00 | 1,64E-03 | 0,005 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 115 | 1735,91 | 18,26    | 2,00 | 1,56E-03 | 0,005 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 14  | 3590,35 | -7060,35 | 2,00 | 1,56E-03 | 0,005 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 103 | 6273,07 | 46,23    | 2,00 | 1,54E-03 | 0,005 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 9   | 6820,49 | -2564,67 | 2,00 | 1,54E-03 | 0,005 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 104 | 6396,21 | 114,83   | 2,00 | 1,44E-03 | 0,004 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 2   | 1506,28 | 9,95     | 2,00 | 1,37E-03 | 0,004 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 91  | 6585,40 | -1317,00 | 2,00 | 1,33E-03 | 0,004 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 101 | 1436,56 | 573,95   | 2,00 | 1,30E-03 | 0,004 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 105 | 6979,86 | -2150,98 | 2,00 | 1,27E-03 | 0,004 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 15  | 2765,47 | -6291,33 | 2,00 | 1,12E-03 | 0,003 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 1   | 1179,53 | -1127,13 | 2,00 | 1,09E-03 | 0,003 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 16  | 2699,36 | -5208,36 | 2,00 | 1,07E-03 | 0,003 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 19  | 1000,52 | -2212,17 | 2,00 | 1,05E-03 | 0,003 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 7   | 7191,02 | -567,92  | 2,00 | 9,63E-04 | 0,003 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8   | 7522,25 | -1659,16 | 2,00 | 9,49E-04 | 0,003 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |

|     |          |               |      |          |           |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|----------|---------------|------|----------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|
| 112 | 2438,26  | -14006,6<br>5 | 2,00 | 3,27E-04 | 9,811E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 114 | -9385,79 | -5394,35      | 2,00 | 1,43E-04 | 4,278E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 113 | -1868,05 | -12108,4<br>1 | 2,00 | 1,17E-04 | 3,499E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |

**Вещество: 0342**  
**Фториды газообразные**

| №   | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|-----|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|     |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 65  | 3754,10       | -4274,55      | 2,00          | 6,66E-03              | 3,328E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 68  | 3313,00       | -2719,24      | 2,00          | 4,61E-03              | 2,304E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 67  | 3298,46       | -3334,92      | 2,00          | 4,33E-03              | 2,167E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 60  | 4474,13       | -4493,92      | 2,00          | 3,86E-03              | 1,932E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 81  | 3186,60       | -2919,60      | 2,00          | 3,72E-03              | 1,861E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 63  | 4111,98       | -5155,70      | 2,00          | 3,47E-03              | 1,734E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 66  | 3123,02       | -3572,76      | 2,00          | 3,06E-03              | 1,532E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 85  | 4191,20       | -5354,30      | 2,00          | 2,79E-03              | 1,395E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 61  | 4472,42       | -5029,32      | 2,00          | 2,68E-03              | 1,339E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 86  | 4391,60       | -5215,50      | 2,00          | 2,67E-03              | 1,333E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 64  | 3503,12       | -4570,57      | 2,00          | 2,24E-03              | 1,122E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 72  | 4347,79       | -892,49       | 2,00          | 2,17E-03              | 1,083E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 84  | 3914,90       | -5685,70      | 2,00          | 2,17E-03              | 1,083E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 71  | 3767,10       | -767,82       | 2,00          | 2,14E-03              | 1,069E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 82  | 2899,00       | -3268,00      | 2,00          | 2,13E-03              | 1,065E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 88  | 5400,00       | -4506,00      | 2,00          | 2,00E-03              | 1,001E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 73  | 4701,02       | -972,57       | 2,00          | 1,99E-03              | 9,948E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 59  | 5173,74       | -4685,00      | 2,00          | 1,89E-03              | 9,464E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 87  | 4879,00       | -4919,90      | 2,00          | 1,87E-03              | 9,368E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 80  | 2721,00       | -2575,10      | 2,00          | 1,85E-03              | 9,232E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 83  | 3410,00       | -4281,40      | 2,00          | 1,84E-03              | 9,184E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 76  | 3153,30       | -660,60       | 2,00          | 1,79E-03              | 8,957E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 89  | 5833,10       | -4092,30      | 2,00          | 1,78E-03              | 8,905E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 74  | 4979,26       | -993,35       | 2,00          | 1,73E-03              | 8,637E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 62  | 3801,61       | -6075,53      | 2,00          | 1,59E-03              | 7,961E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 58  | 5996,43       | -3718,51      | 2,00          | 1,55E-03              | 7,761E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 108 | 6075,54       | -4310,29      | 2,00          | 1,45E-03              | 7,252E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 4   | 3736,26       | 249,25        | 2,00          | 1,42E-03              | 7,102E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 109 | 6026,68       | -4468,38      | 2,00          | 1,41E-03              | 7,068E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 17  | 2266,23       | -4113,05      | 2,00          | 1,34E-03              | 6,693E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 5   | 4900,80       | 48,88         | 2,00          | 1,31E-03              | 6,564E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 11  | 5910,12       | -4756,42      | 2,00          | 1,28E-03              | 6,380E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 110 | 5940,43       | -4755,82      | 2,00          | 1,26E-03              | 6,302E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 10  | 6384,43       | -3675,79      | 2,00          | 1,22E-03              | 6,110E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 107 | 6453,25       | -3516,93      | 2,00          | 1,13E-03              | 5,656E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 78  | 2259,60       | -917,90       | 2,00          | 1,13E-03              | 5,649E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 77  | 2332,00       | -518,90       | 2,00          | 1,13E-03              | 5,641E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 13  | 4600,86       | -6631,28      | 2,00          | 1,08E-03              | 5,414E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 79  | 2125,40       | -1460,90      | 2,00          | 1,05E-03              | 5,247E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 3   | 2556,43       | 458,65        | 2,00          | 1,05E-03              | 5,230E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |

|     |          |               |      |          |           |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|----------|---------------|------|----------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69  | 2148,30  | -2345,47      | 2,00 | 1,02E-03 | 5,090E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 90  | 6356,60  | -3087,40      | 2,00 | 9,91E-04 | 4,957E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 111 | 5785,21  | -5230,11      | 2,00 | 9,75E-04 | 4,877E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 12  | 5385,14  | -5782,74      | 2,00 | 9,19E-04 | 4,595E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 75  | 5860,59  | -1124,03      | 2,00 | 9,11E-04 | 4,555E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 70  | 1980,66  | -2027,99      | 2,00 | 9,06E-04 | 4,531E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 14  | 3590,35  | -7060,35      | 2,00 | 8,92E-04 | 4,462E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 102 | 2404,72  | 1246,79       | 2,00 | 8,39E-04 | 4,193E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 18  | 1493,02  | -3268,17      | 2,00 | 8,17E-04 | 4,083E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 116 | 1949,91  | 340,26        | 2,00 | 8,14E-04 | 4,070E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 6   | 6071,75  | -165,45       | 2,00 | 7,55E-04 | 3,775E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 115 | 1735,91  | 18,26         | 2,00 | 7,52E-04 | 3,761E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 106 | 6745,30  | -2778,77      | 2,00 | 7,36E-04 | 3,681E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 57  | 6328,40  | -2185,38      | 2,00 | 6,92E-04 | 3,462E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 2   | 1506,28  | 9,95          | 2,00 | 6,66E-04 | 3,328E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 103 | 6273,07  | 46,23         | 2,00 | 6,65E-04 | 3,326E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 9   | 6820,49  | -2564,67      | 2,00 | 6,48E-04 | 3,238E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 104 | 6396,21  | 114,83        | 2,00 | 6,22E-04 | 3,110E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 15  | 2765,47  | -6291,33      | 2,00 | 6,19E-04 | 3,096E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 101 | 1436,56  | 573,95        | 2,00 | 6,19E-04 | 3,095E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 91  | 6585,40  | -1317,00      | 2,00 | 5,72E-04 | 2,860E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 1   | 1179,53  | -1127,13      | 2,00 | 5,48E-04 | 2,740E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 105 | 6979,86  | -2150,98      | 2,00 | 5,31E-04 | 2,657E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 19  | 1000,52  | -2212,17      | 2,00 | 4,89E-04 | 2,446E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 16  | 2699,36  | -5208,36      | 2,00 | 4,71E-04 | 2,353E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 7   | 7191,02  | -567,92       | 2,00 | 4,20E-04 | 2,102E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8   | 7522,25  | -1659,16      | 2,00 | 4,02E-04 | 2,008E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 112 | 2438,26  | -14006,6<br>5 | 2,00 | 1,47E-04 | 7,331E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 114 | -9385,79 | -5394,35      | 2,00 | 6,06E-05 | 3,032E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 113 | -1868,05 | -12108,4<br>1 | 2,00 | 5,17E-05 | 2,587E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |

**Вещество: 0344**  
**Фториды плохо растворимые**

| №  | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|    |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 65 | 3754,10       | -4274,55      | 2,00          | 2,18E-03              | 6,526E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 68 | 3313,00       | -2719,24      | 2,00          | 1,50E-03              | 4,502E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 67 | 3298,46       | -3334,92      | 2,00          | 1,41E-03              | 4,236E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 60 | 4474,13       | -4493,92      | 2,00          | 1,22E-03              | 3,667E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 81 | 3186,60       | -2919,60      | 2,00          | 1,21E-03              | 3,634E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 63 | 4111,98       | -5155,70      | 2,00          | 1,13E-03              | 3,380E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 66 | 3123,02       | -3572,76      | 2,00          | 9,94E-04              | 2,983E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 85 | 4191,20       | -5354,30      | 2,00          | 9,04E-04              | 2,712E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 61 | 4472,42       | -5029,32      | 2,00          | 8,63E-04              | 2,590E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 86 | 4391,60       | -5215,50      | 2,00          | 8,62E-04              | 2,585E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 64 | 3503,12       | -4570,57      | 2,00          | 7,32E-04              | 2,196E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 72 | 4347,79       | -892,49       | 2,00          | 7,13E-04              | 2,140E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 84 | 3914,90       | -5685,70      | 2,00          | 7,02E-04              | 2,106E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |

|     |         |          |      |          |           |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|---------|----------|------|----------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|
| 71  | 3767,10 | -767,82  | 2,00 | 6,97E-04 | 2,091E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 82  | 2899,00 | -3268,00 | 2,00 | 6,91E-04 | 2,074E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 73  | 4701,02 | -972,57  | 2,00 | 6,62E-04 | 1,986E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 88  | 5400,00 | -4506,00 | 2,00 | 6,46E-04 | 1,939E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 59  | 5173,74 | -4685,00 | 2,00 | 6,12E-04 | 1,835E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 87  | 4879,00 | -4919,90 | 2,00 | 6,04E-04 | 1,813E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 80  | 2721,00 | -2575,10 | 2,00 | 6,01E-04 | 1,803E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 83  | 3410,00 | -4281,40 | 2,00 | 5,99E-04 | 1,796E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 74  | 4979,26 | -993,35  | 2,00 | 5,81E-04 | 1,742E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 76  | 3153,30 | -660,60  | 2,00 | 5,80E-04 | 1,741E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 89  | 5833,10 | -4092,30 | 2,00 | 5,75E-04 | 1,725E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 62  | 3801,61 | -6075,53 | 2,00 | 5,15E-04 | 1,546E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 58  | 5996,43 | -3718,51 | 2,00 | 5,02E-04 | 1,506E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 108 | 6075,54 | -4310,29 | 2,00 | 4,68E-04 | 1,404E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 4   | 3736,26 | 249,25   | 2,00 | 4,61E-04 | 1,383E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 109 | 6026,68 | -4468,38 | 2,00 | 4,56E-04 | 1,368E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 17  | 2266,23 | -4113,05 | 2,00 | 4,34E-04 | 1,301E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 5   | 4900,80 | 48,88    | 2,00 | 4,30E-04 | 1,290E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 11  | 5910,12 | -4756,42 | 2,00 | 4,12E-04 | 1,236E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 110 | 5940,43 | -4755,82 | 2,00 | 4,07E-04 | 1,220E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 10  | 6384,43 | -3675,79 | 2,00 | 3,95E-04 | 1,184E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 107 | 6453,25 | -3516,93 | 2,00 | 3,66E-04 | 1,097E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 78  | 2259,60 | -917,90  | 2,00 | 3,65E-04 | 1,095E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 77  | 2332,00 | -518,90  | 2,00 | 3,64E-04 | 1,093E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 13  | 4600,86 | -6631,28 | 2,00 | 3,49E-04 | 1,047E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 79  | 2125,40 | -1460,90 | 2,00 | 3,40E-04 | 1,019E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 3   | 2556,43 | 458,65   | 2,00 | 3,37E-04 | 1,012E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 69  | 2148,30 | -2345,47 | 2,00 | 3,31E-04 | 9,924E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 90  | 6356,60 | -3087,40 | 2,00 | 3,22E-04 | 9,659E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 111 | 5785,21 | -5230,11 | 2,00 | 3,15E-04 | 9,454E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 75  | 5860,59 | -1124,03 | 2,00 | 2,98E-04 | 8,955E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 12  | 5385,14 | -5782,74 | 2,00 | 2,97E-04 | 8,898E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 70  | 1980,66 | -2027,99 | 2,00 | 2,94E-04 | 8,823E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 14  | 3590,35 | -7060,35 | 2,00 | 2,88E-04 | 8,632E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 102 | 2404,72 | 1246,79  | 2,00 | 2,70E-04 | 8,096E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 18  | 1493,02 | -3268,17 | 2,00 | 2,64E-04 | 7,920E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 116 | 1949,91 | 340,26   | 2,00 | 2,62E-04 | 7,861E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 6   | 6071,75 | -165,45  | 2,00 | 2,45E-04 | 7,363E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 115 | 1735,91 | 18,26    | 2,00 | 2,42E-04 | 7,267E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 106 | 6745,30 | -2778,77 | 2,00 | 2,40E-04 | 7,188E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 57  | 6328,40 | -2185,38 | 2,00 | 2,28E-04 | 6,842E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 103 | 6273,07 | 46,23    | 2,00 | 2,16E-04 | 6,471E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 2   | 1506,28 | 9,95     | 2,00 | 2,14E-04 | 6,428E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 9   | 6820,49 | -2564,67 | 2,00 | 2,11E-04 | 6,336E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 104 | 6396,21 | 114,83   | 2,00 | 2,01E-04 | 6,043E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 15  | 2765,47 | -6291,33 | 2,00 | 2,01E-04 | 6,016E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 101 | 1436,56 | 573,95   | 2,00 | 1,99E-04 | 5,969E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 91  | 6585,40 | -1317,00 | 2,00 | 1,87E-04 | 5,610E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 1   | 1179,53 | -1127,13 | 2,00 | 1,77E-04 | 5,310E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 105 | 6979,86 | -2150,98 | 2,00 | 1,74E-04 | 5,215E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |



|     |          |               |      |          |           |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|----------|---------------|------|----------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19  | 1000,52  | -2212,17      | 2,00 | 1,58E-04 | 4,751E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 16  | 2699,36  | -5208,36      | 2,00 | 1,53E-04 | 4,590E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 7   | 7191,02  | -567,92       | 2,00 | 1,36E-04 | 4,081E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8   | 7522,25  | -1659,16      | 2,00 | 1,31E-04 | 3,929E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 112 | 2438,26  | -14006,6<br>5 | 2,00 | 4,66E-05 | 1,399E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 114 | -9385,79 | -5394,35      | 2,00 | 1,92E-05 | 5,766E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 113 | -1868,05 | -12108,4<br>1 | 2,00 | 1,65E-05 | 4,948E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |

**Вещество: 0616**
**Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)**

| №   | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|-----|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|     |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 65  | 3754,10       | -4274,55      | 2,00          | 8,72E-04              | 8,717E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 67  | 3298,46       | -3334,92      | 2,00          | 6,74E-04              | 6,738E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 68  | 3313,00       | -2719,24      | 2,00          | 6,69E-04              | 6,689E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 66  | 3123,02       | -3572,76      | 2,00          | 4,89E-04              | 4,889E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 81  | 3186,60       | -2919,60      | 2,00          | 4,84E-04              | 4,839E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 60  | 4474,13       | -4493,92      | 2,00          | 3,56E-04              | 3,563E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 64  | 3503,12       | -4570,57      | 2,00          | 3,24E-04              | 3,243E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 82  | 2899,00       | -3268,00      | 2,00          | 3,22E-04              | 3,223E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 72  | 4347,79       | -892,49       | 2,00          | 2,80E-04              | 2,795E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 63  | 4111,98       | -5155,70      | 2,00          | 2,79E-04              | 2,793E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 73  | 4701,02       | -972,57       | 2,00          | 2,65E-04              | 2,653E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 71  | 3767,10       | -767,82       | 2,00          | 2,61E-04              | 2,614E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 61  | 4472,42       | -5029,32      | 2,00          | 2,43E-04              | 2,433E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 83  | 3410,00       | -4281,40      | 2,00          | 2,42E-04              | 2,420E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 74  | 4979,26       | -993,35       | 2,00          | 2,36E-04              | 2,363E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 86  | 4391,60       | -5215,50      | 2,00          | 2,29E-04              | 2,293E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 85  | 4191,20       | -5354,30      | 2,00          | 2,27E-04              | 2,271E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 80  | 2721,00       | -2575,10      | 2,00          | 2,10E-04              | 2,096E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 76  | 3153,30       | -660,60       | 2,00          | 2,04E-04              | 2,037E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 84  | 3914,90       | -5685,70      | 2,00          | 1,76E-04              | 1,758E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 87  | 4879,00       | -4919,90      | 2,00          | 1,72E-04              | 1,717E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 89  | 5833,10       | -4092,30      | 2,00          | 1,68E-04              | 1,677E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 58  | 5996,43       | -3718,51      | 2,00          | 1,64E-04              | 1,641E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 88  | 5400,00       | -4506,00      | 2,00          | 1,61E-04              | 1,615E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 59  | 5173,74       | -4685,00      | 2,00          | 1,60E-04              | 1,598E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 4   | 3736,26       | 249,25        | 2,00          | 1,57E-04              | 1,569E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 5   | 4900,80       | 48,88         | 2,00          | 1,51E-04              | 1,509E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 62  | 3801,61       | -6075,53      | 2,00          | 1,31E-04              | 1,305E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 108 | 6075,54       | -4310,29      | 2,00          | 1,29E-04              | 1,286E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 10  | 6384,43       | -3675,79      | 2,00          | 1,25E-04              | 1,253E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 109 | 6026,68       | -4468,38      | 2,00          | 1,20E-04              | 1,202E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 107 | 6453,25       | -3516,93      | 2,00          | 1,20E-04              | 1,199E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 90  | 6356,60       | -3087,40      | 2,00          | 1,18E-04              | 1,181E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 78  | 2259,60       | -917,90       | 2,00          | 1,15E-04              | 1,152E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 77  | 2332,00       | -518,90       | 2,00          | 1,15E-04              | 1,145E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 69  | 2148,30       | -2345,47      | 2,00          | 1,09E-04              | 1,090E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |

|     |          |               |      |          |           |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|----------|---------------|------|----------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79  | 2125,40  | -1460,90      | 2,00 | 1,07E-04 | 1,070E-05 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 17  | 2266,23  | -4113,05      | 2,00 | 1,07E-04 | 1,065E-05 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 3   | 2556,43  | 458,65        | 2,00 | 1,05E-04 | 1,050E-05 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 11  | 5910,12  | -4756,42      | 2,00 | 1,04E-04 | 1,042E-05 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 110 | 5940,43  | -4755,82      | 2,00 | 1,03E-04 | 1,029E-05 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 75  | 5860,59  | -1124,03      | 2,00 | 9,98E-05 | 9,985E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 70  | 1980,66  | -2027,99      | 2,00 | 9,35E-05 | 9,349E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 13  | 4600,86  | -6631,28      | 2,00 | 8,92E-05 | 8,916E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 18  | 1493,02  | -3268,17      | 2,00 | 8,77E-05 | 8,769E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 106 | 6745,30  | -2778,77      | 2,00 | 8,74E-05 | 8,745E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 57  | 6328,40  | -2185,38      | 2,00 | 8,51E-05 | 8,509E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 111 | 5785,21  | -5230,11      | 2,00 | 8,38E-05 | 8,379E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 12  | 5385,14  | -5782,74      | 2,00 | 8,25E-05 | 8,251E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 102 | 2404,72  | 1246,79       | 2,00 | 8,10E-05 | 8,101E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 9   | 6820,49  | -2564,67      | 2,00 | 7,84E-05 | 7,835E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 116 | 1949,91  | 340,26        | 2,00 | 7,80E-05 | 7,801E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 6   | 6071,75  | -165,45       | 2,00 | 7,70E-05 | 7,700E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 14  | 3590,35  | -7060,35      | 2,00 | 7,28E-05 | 7,283E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 115 | 1735,91  | 18,26         | 2,00 | 7,15E-05 | 7,150E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 103 | 6273,07  | 46,23         | 2,00 | 6,60E-05 | 6,600E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 105 | 6979,86  | -2150,98      | 2,00 | 6,27E-05 | 6,275E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 2   | 1506,28  | 9,95          | 2,00 | 6,23E-05 | 6,226E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 91  | 6585,40  | -1317,00      | 2,00 | 6,13E-05 | 6,135E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 104 | 6396,21  | 114,83        | 2,00 | 6,08E-05 | 6,076E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 15  | 2765,47  | -6291,33      | 2,00 | 6,04E-05 | 6,044E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 101 | 1436,56  | 573,95        | 2,00 | 5,72E-05 | 5,717E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 16  | 2699,36  | -5208,36      | 2,00 | 5,65E-05 | 5,652E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 1   | 1179,53  | -1127,13      | 2,00 | 5,21E-05 | 5,207E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 19  | 1000,52  | -2212,17      | 2,00 | 5,17E-05 | 5,170E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8   | 7522,25  | -1659,16      | 2,00 | 4,40E-05 | 4,404E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 7   | 7191,02  | -567,92       | 2,00 | 4,06E-05 | 4,057E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 112 | 2438,26  | -14006,6<br>5 | 2,00 | 1,10E-05 | 1,097E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 114 | -9385,79 | -5394,35      | 2,00 | 4,47E-06 | 4,471E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 113 | -1868,05 | -12108,4<br>1 | 2,00 | 4,14E-06 | 4,142E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |

**Вещество: 0703**  
**Бенз/а/пирен**

| №  | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|    |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 72 | 4347,79       | -892,49       | 2,00          | 4,52E-03              | 4,521E-09               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 73 | 4701,02       | -972,57       | 2,00          | 4,36E-03              | 4,358E-09               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 71 | 3767,10       | -767,82       | 2,00          | 4,24E-03              | 4,236E-09               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 74 | 4979,26       | -993,35       | 2,00          | 4,02E-03              | 4,019E-09               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 5  | 4900,80       | 48,88         | 2,00          | 3,49E-03              | 3,492E-09               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 4  | 3736,26       | 249,25        | 2,00          | 3,48E-03              | 3,476E-09               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 68 | 3313,00       | -2719,24      | 2,00          | 3,43E-03              | 3,434E-09               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 76 | 3153,30       | -660,60       | 2,00          | 3,42E-03              | 3,415E-09               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 63 | 4111,98       | -5155,70      | 2,00          | 3,29E-03              | 3,287E-09               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |

|     |         |          |      |          |           |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|---------|----------|------|----------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85  | 4191,20 | -5354,30 | 2,00 | 3,06E-03 | 3,056E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 61  | 4472,42 | -5029,32 | 2,00 | 2,98E-03 | 2,980E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 60  | 4474,13 | -4493,92 | 2,00 | 2,97E-03 | 2,967E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 86  | 4391,60 | -5215,50 | 2,00 | 2,96E-03 | 2,963E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 81  | 3186,60 | -2919,60 | 2,00 | 2,53E-03 | 2,525E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 89  | 5833,10 | -4092,30 | 2,00 | 2,51E-03 | 2,513E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 3   | 2556,43 | 458,65   | 2,00 | 2,47E-03 | 2,468E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 58  | 5996,43 | -3718,51 | 2,00 | 2,42E-03 | 2,425E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 75  | 5860,59 | -1124,03 | 2,00 | 2,42E-03 | 2,422E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 84  | 3914,90 | -5685,70 | 2,00 | 2,41E-03 | 2,411E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 6   | 6071,75 | -165,45  | 2,00 | 2,29E-03 | 2,293E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 108 | 6075,54 | -4310,29 | 2,00 | 2,27E-03 | 2,270E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 102 | 2404,72 | 1246,79  | 2,00 | 2,24E-03 | 2,241E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 10  | 6384,43 | -3675,79 | 2,00 | 2,22E-03 | 2,221E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 87  | 4879,00 | -4919,90 | 2,00 | 2,21E-03 | 2,212E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 77  | 2332,00 | -518,90  | 2,00 | 2,20E-03 | 2,196E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 109 | 6026,68 | -4468,38 | 2,00 | 2,14E-03 | 2,137E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 107 | 6453,25 | -3516,93 | 2,00 | 2,12E-03 | 2,119E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 13  | 4600,86 | -6631,28 | 2,00 | 2,09E-03 | 2,090E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 103 | 6273,07 | 46,23    | 2,00 | 2,09E-03 | 2,088E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 78  | 2259,60 | -917,90  | 2,00 | 2,03E-03 | 2,028E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 62  | 3801,61 | -6075,53 | 2,00 | 2,03E-03 | 2,028E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 88  | 5400,00 | -4506,00 | 2,00 | 2,01E-03 | 2,014E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 67  | 3298,46 | -3334,92 | 2,00 | 1,99E-03 | 1,991E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 104 | 6396,21 | 114,83   | 2,00 | 1,97E-03 | 1,972E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 66  | 3123,02 | -3572,76 | 2,00 | 1,92E-03 | 1,920E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 116 | 1949,91 | 340,26   | 2,00 | 1,89E-03 | 1,892E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 80  | 2721,00 | -2575,10 | 2,00 | 1,85E-03 | 1,854E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 82  | 2899,00 | -3268,00 | 2,00 | 1,85E-03 | 1,849E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 59  | 5173,74 | -4685,00 | 2,00 | 1,84E-03 | 1,840E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 110 | 5940,43 | -4755,82 | 2,00 | 1,81E-03 | 1,813E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 11  | 5910,12 | -4756,42 | 2,00 | 1,81E-03 | 1,811E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 90  | 6356,60 | -3087,40 | 2,00 | 1,81E-03 | 1,808E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 12  | 5385,14 | -5782,74 | 2,00 | 1,74E-03 | 1,735E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 79  | 2125,40 | -1460,90 | 2,00 | 1,70E-03 | 1,703E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 115 | 1735,91 | 18,26    | 2,00 | 1,69E-03 | 1,685E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 14  | 3590,35 | -7060,35 | 2,00 | 1,58E-03 | 1,584E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 111 | 5785,21 | -5230,11 | 2,00 | 1,55E-03 | 1,545E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 91  | 6585,40 | -1317,00 | 2,00 | 1,54E-03 | 1,539E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 101 | 1436,56 | 573,95   | 2,00 | 1,53E-03 | 1,531E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 106 | 6745,30 | -2778,77 | 2,00 | 1,53E-03 | 1,531E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 57  | 6328,40 | -2185,38 | 2,00 | 1,53E-03 | 1,527E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 2   | 1506,28 | 9,95     | 2,00 | 1,51E-03 | 1,515E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 65  | 3754,10 | -4274,55 | 2,00 | 1,47E-03 | 1,474E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 9   | 6820,49 | -2564,67 | 2,00 | 1,41E-03 | 1,409E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 69  | 2148,30 | -2345,47 | 2,00 | 1,39E-03 | 1,395E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 17  | 2266,23 | -4113,05 | 2,00 | 1,39E-03 | 1,392E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 70  | 1980,66 | -2027,99 | 2,00 | 1,37E-03 | 1,372E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 83  | 3410,00 | -4281,40 | 2,00 | 1,37E-03 | 1,369E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 18  | 1493,02 | -3268,17 | 2,00 | 1,34E-03 | 1,335E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |

|     |          |               |      |          |           |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|----------|---------------|------|----------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7   | 7191,02  | -567,92       | 2,00 | 1,29E-03 | 1,290E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 105 | 6979,86  | -2150,98      | 2,00 | 1,27E-03 | 1,265E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 1   | 1179,53  | -1127,13      | 2,00 | 1,12E-03 | 1,121E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8   | 7522,25  | -1659,16      | 2,00 | 1,09E-03 | 1,087E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 64  | 3503,12  | -4570,57      | 2,00 | 1,08E-03 | 1,083E-09 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 19  | 1000,52  | -2212,17      | 2,00 | 9,94E-04 | 9,944E-10 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 15  | 2765,47  | -6291,33      | 2,00 | 7,96E-04 | 7,960E-10 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 16  | 2699,36  | -5208,36      | 2,00 | 5,91E-04 | 5,914E-10 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 112 | 2438,26  | -14006,6<br>5 | 2,00 | 5,74E-04 | 5,736E-10 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 114 | -9385,79 | -5394,35      | 2,00 | 2,71E-04 | 2,710E-10 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 113 | -1868,05 | -12108,4<br>1 | 2,00 | 1,91E-04 | 1,910E-10 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |

**Вещество: 0827**  
**Винилхлорид**

| №   | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|-----|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|     |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 68  | 3313,00       | -2719,24      | 2,00          | 1,36E-08              | 1,357E-10               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 65  | 3754,10       | -4274,55      | 2,00          | 1,21E-08              | 1,212E-10               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 81  | 3186,60       | -2919,60      | 2,00          | 1,02E-08              | 1,018E-10               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 71  | 3767,10       | -767,82       | 2,00          | 9,58E-09              | 9,580E-11               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 67  | 3298,46       | -3334,92      | 2,00          | 9,57E-09              | 9,569E-11               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 72  | 4347,79       | -892,49       | 2,00          | 9,44E-09              | 9,440E-11               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 73  | 4701,02       | -972,57       | 2,00          | 8,53E-09              | 8,526E-11               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 63  | 4111,98       | -5155,70      | 2,00          | 8,51E-09              | 8,511E-11               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 76  | 3153,30       | -660,60       | 2,00          | 8,29E-09              | 8,288E-11               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 66  | 3123,02       | -3572,76      | 2,00          | 8,24E-09              | 8,240E-11               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 60  | 4474,13       | -4493,92      | 2,00          | 8,15E-09              | 8,150E-11               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 85  | 4191,20       | -5354,30      | 2,00          | 7,48E-09              | 7,480E-11               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 74  | 4979,26       | -993,35       | 2,00          | 7,34E-09              | 7,337E-11               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 4   | 3736,26       | 249,25        | 2,00          | 7,21E-09              | 7,205E-11               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 86  | 4391,60       | -5215,50      | 2,00          | 7,06E-09              | 7,063E-11               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 61  | 4472,42       | -5029,32      | 2,00          | 6,92E-09              | 6,918E-11               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 84  | 3914,90       | -5685,70      | 2,00          | 6,51E-09              | 6,513E-11               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 5   | 4900,80       | 48,88         | 2,00          | 6,47E-09              | 6,471E-11               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 80  | 2721,00       | -2575,10      | 2,00          | 6,09E-09              | 6,090E-11               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 82  | 2899,00       | -3268,00      | 2,00          | 5,96E-09              | 5,958E-11               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 89  | 5833,10       | -4092,30      | 2,00          | 5,95E-09              | 5,949E-11               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 88  | 5400,00       | -4506,00      | 2,00          | 5,69E-09              | 5,690E-11               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 58  | 5996,43       | -3718,51      | 2,00          | 5,60E-09              | 5,597E-11               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 3   | 2556,43       | 458,65        | 2,00          | 5,57E-09              | 5,574E-11               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 77  | 2332,00       | -518,90       | 2,00          | 5,49E-09              | 5,485E-11               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 62  | 3801,61       | -6075,53      | 2,00          | 5,42E-09              | 5,416E-11               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 64  | 3503,12       | -4570,57      | 2,00          | 5,41E-09              | 5,406E-11               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 78  | 2259,60       | -917,90       | 2,00          | 5,24E-09              | 5,244E-11               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 59  | 5173,74       | -4685,00      | 2,00          | 5,21E-09              | 5,208E-11               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 87  | 4879,00       | -4919,90      | 2,00          | 5,13E-09              | 5,132E-11               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 108 | 6075,54       | -4310,29      | 2,00          | 5,10E-09              | 5,101E-11               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 109 | 6026,68       | -4468,38      | 2,00          | 4,89E-09              | 4,895E-11               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |

|     |          |               |      |          |           |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|----------|---------------|------|----------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102 | 2404,72  | 1246,79       | 2,00 | 4,80E-09 | 4,803E-11 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 10  | 6384,43  | -3675,79      | 2,00 | 4,76E-09 | 4,758E-11 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 79  | 2125,40  | -1460,90      | 2,00 | 4,57E-09 | 4,565E-11 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 107 | 6453,25  | -3516,93      | 2,00 | 4,53E-09 | 4,528E-11 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 116 | 1949,91  | 340,26        | 2,00 | 4,38E-09 | 4,384E-11 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 11  | 5910,12  | -4756,42      | 2,00 | 4,32E-09 | 4,320E-11 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 110 | 5940,43  | -4755,82      | 2,00 | 4,30E-09 | 4,298E-11 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 13  | 4600,86  | -6631,28      | 2,00 | 4,22E-09 | 4,216E-11 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 90  | 6356,60  | -3087,40      | 2,00 | 4,07E-09 | 4,072E-11 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 75  | 5860,59  | -1124,03      | 2,00 | 4,01E-09 | 4,007E-11 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 115 | 1735,91  | 18,26         | 2,00 | 3,96E-09 | 3,965E-11 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 17  | 2266,23  | -4113,05      | 2,00 | 3,91E-09 | 3,908E-11 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 69  | 2148,30  | -2345,47      | 2,00 | 3,85E-09 | 3,848E-11 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 14  | 3590,35  | -7060,35      | 2,00 | 3,77E-09 | 3,766E-11 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 6   | 6071,75  | -165,45       | 2,00 | 3,75E-09 | 3,747E-11 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 70  | 1980,66  | -2027,99      | 2,00 | 3,68E-09 | 3,675E-11 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 2   | 1506,28  | 9,95          | 2,00 | 3,54E-09 | 3,535E-11 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 101 | 1436,56  | 573,95        | 2,00 | 3,46E-09 | 3,464E-11 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 111 | 5785,21  | -5230,11      | 2,00 | 3,44E-09 | 3,440E-11 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 103 | 6273,07  | 46,23         | 2,00 | 3,41E-09 | 3,409E-11 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 12  | 5385,14  | -5782,74      | 2,00 | 3,33E-09 | 3,331E-11 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 106 | 6745,30  | -2778,77      | 2,00 | 3,26E-09 | 3,263E-11 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 104 | 6396,21  | 114,83        | 2,00 | 3,22E-09 | 3,223E-11 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 18  | 1493,02  | -3268,17      | 2,00 | 3,21E-09 | 3,215E-11 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 83  | 3410,00  | -4281,40      | 2,00 | 3,06E-09 | 3,059E-11 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 9   | 6820,49  | -2564,67      | 2,00 | 2,92E-09 | 2,925E-11 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 57  | 6328,40  | -2185,38      | 2,00 | 2,91E-09 | 2,913E-11 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 1   | 1179,53  | -1127,13      | 2,00 | 2,67E-09 | 2,673E-11 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 91  | 6585,40  | -1317,00      | 2,00 | 2,65E-09 | 2,646E-11 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 15  | 2765,47  | -6291,33      | 2,00 | 2,53E-09 | 2,525E-11 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 105 | 6979,86  | -2150,98      | 2,00 | 2,47E-09 | 2,470E-11 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 19  | 1000,52  | -2212,17      | 2,00 | 2,23E-09 | 2,228E-11 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 7   | 7191,02  | -567,92       | 2,00 | 2,17E-09 | 2,172E-11 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8   | 7522,25  | -1659,16      | 2,00 | 2,02E-09 | 2,019E-11 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 16  | 2699,36  | -5208,36      | 2,00 | 1,56E-09 | 1,564E-11 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 112 | 2438,26  | -14006,6<br>5 | 2,00 | 1,09E-09 | 1,088E-11 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 114 | -9385,79 | -5394,35      | 2,00 | 5,04E-10 | 5,037E-12 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 113 | -1868,05 | -12108,4<br>1 | 2,00 | 3,87E-10 | 3,866E-12 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |

**Вещество: 2704**  
**Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

| №  | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|    |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 65 | 3754,10       | -4274,55      | 2,00          | 3,06E-04              | 4,595E-04               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 60 | 4474,13       | -4493,92      | 2,00          | 2,18E-04              | 3,271E-04               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 63 | 4111,98       | -5155,70      | 2,00          | 1,15E-04              | 1,730E-04               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 68 | 3313,00       | -2719,24      | 2,00          | 1,09E-04              | 1,629E-04               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 83 | 3410,00       | -4281,40      | 2,00          | 1,08E-04              | 1,616E-04               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |

|     |         |          |      |          |           |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|---------|----------|------|----------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|
| 67  | 3298,46 | -3334,92 | 2,00 | 1,05E-04 | 1,580E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 61  | 4472,42 | -5029,32 | 2,00 | 9,84E-05 | 1,476E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 86  | 4391,60 | -5215,50 | 2,00 | 9,12E-05 | 1,368E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 85  | 4191,20 | -5354,30 | 2,00 | 8,88E-05 | 1,332E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 81  | 3186,60 | -2919,60 | 2,00 | 8,72E-05 | 1,307E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 66  | 3123,02 | -3572,76 | 2,00 | 7,31E-05 | 1,096E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 59  | 5173,74 | -4685,00 | 2,00 | 7,23E-05 | 1,084E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 87  | 4879,00 | -4919,90 | 2,00 | 7,19E-05 | 1,078E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 88  | 5400,00 | -4506,00 | 2,00 | 6,75E-05 | 1,013E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 84  | 3914,90 | -5685,70 | 2,00 | 6,14E-05 | 9,206E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 64  | 3503,12 | -4570,57 | 2,00 | 6,05E-05 | 9,079E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 72  | 4347,79 | -892,49  | 2,00 | 5,94E-05 | 8,907E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 71  | 3767,10 | -767,82  | 2,00 | 5,80E-05 | 8,703E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 73  | 4701,02 | -972,57  | 2,00 | 5,50E-05 | 8,251E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 82  | 2899,00 | -3268,00 | 2,00 | 5,44E-05 | 8,161E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 89  | 5833,10 | -4092,30 | 2,00 | 5,25E-05 | 7,868E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 74  | 4979,26 | -993,35  | 2,00 | 4,84E-05 | 7,253E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 76  | 3153,30 | -660,60  | 2,00 | 4,83E-05 | 7,249E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 80  | 2721,00 | -2575,10 | 2,00 | 4,50E-05 | 6,757E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 62  | 3801,61 | -6075,53 | 2,00 | 4,41E-05 | 6,609E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 58  | 5996,43 | -3718,51 | 2,00 | 4,36E-05 | 6,541E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 108 | 6075,54 | -4310,29 | 2,00 | 4,32E-05 | 6,486E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 109 | 6026,68 | -4468,38 | 2,00 | 4,28E-05 | 6,422E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 4   | 3736,26 | 249,25   | 2,00 | 4,02E-05 | 6,024E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 11  | 5910,12 | -4756,42 | 2,00 | 3,99E-05 | 5,991E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 110 | 5940,43 | -4755,82 | 2,00 | 3,93E-05 | 5,895E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 5   | 4900,80 | 48,88    | 2,00 | 3,77E-05 | 5,656E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 10  | 6384,43 | -3675,79 | 2,00 | 3,45E-05 | 5,170E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 17  | 2266,23 | -4113,05 | 2,00 | 3,27E-05 | 4,904E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 13  | 4600,86 | -6631,28 | 2,00 | 3,22E-05 | 4,823E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 107 | 6453,25 | -3516,93 | 2,00 | 3,17E-05 | 4,758E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 77  | 2332,00 | -518,90  | 2,00 | 3,07E-05 | 4,604E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 111 | 5785,21 | -5230,11 | 2,00 | 3,04E-05 | 4,553E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 78  | 2259,60 | -917,90  | 2,00 | 3,02E-05 | 4,527E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 3   | 2556,43 | 458,65   | 2,00 | 2,96E-05 | 4,444E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 12  | 5385,14 | -5782,74 | 2,00 | 2,85E-05 | 4,272E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 79  | 2125,40 | -1460,90 | 2,00 | 2,75E-05 | 4,129E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 90  | 6356,60 | -3087,40 | 2,00 | 2,73E-05 | 4,094E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 75  | 5860,59 | -1124,03 | 2,00 | 2,71E-05 | 4,062E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 69  | 2148,30 | -2345,47 | 2,00 | 2,61E-05 | 3,912E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 14  | 3590,35 | -7060,35 | 2,00 | 2,49E-05 | 3,740E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 102 | 2404,72 | 1246,79  | 2,00 | 2,45E-05 | 3,679E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 70  | 1980,66 | -2027,99 | 2,00 | 2,35E-05 | 3,530E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 116 | 1949,91 | 340,26   | 2,00 | 2,31E-05 | 3,466E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 6   | 6071,75 | -165,45  | 2,00 | 2,27E-05 | 3,410E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 115 | 1735,91 | 18,26    | 2,00 | 2,12E-05 | 3,174E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 18  | 1493,02 | -3268,17 | 2,00 | 2,07E-05 | 3,105E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 106 | 6745,30 | -2778,77 | 2,00 | 2,06E-05 | 3,090E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 57  | 6328,40 | -2185,38 | 2,00 | 2,04E-05 | 3,067E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 103 | 6273,07 | 46,23    | 2,00 | 2,02E-05 | 3,031E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |



|     |          |           |      |          |           |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|----------|-----------|------|----------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104 | 6396,21  | 114,83    | 2,00 | 1,89E-05 | 2,836E-05 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 2   | 1506,28  | 9,95      | 2,00 | 1,88E-05 | 2,820E-05 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 9   | 6820,49  | -2564,67  | 2,00 | 1,85E-05 | 2,769E-05 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 101 | 1436,56  | 573,95    | 2,00 | 1,79E-05 | 2,682E-05 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 91  | 6585,40  | -1317,00  | 2,00 | 1,72E-05 | 2,578E-05 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 105 | 6979,86  | -2150,98  | 2,00 | 1,55E-05 | 2,325E-05 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 15  | 2765,47  | -6291,33  | 2,00 | 1,54E-05 | 2,303E-05 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 1   | 1179,53  | -1127,13  | 2,00 | 1,51E-05 | 2,269E-05 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 19  | 1000,52  | -2212,17  | 2,00 | 1,34E-05 | 2,005E-05 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 16  | 2699,36  | -5208,36  | 2,00 | 1,29E-05 | 1,935E-05 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 7   | 7191,02  | -567,92   | 2,00 | 1,29E-05 | 1,929E-05 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8   | 7522,25  | -1659,16  | 2,00 | 1,19E-05 | 1,789E-05 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 112 | 2438,26  | -14006,65 | 2,00 | 4,94E-06 | 7,409E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 114 | -9385,79 | -5394,35  | 2,00 | 2,15E-06 | 3,228E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 113 | -1868,05 | -12108,41 | 2,00 | 1,70E-06 | 2,555E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |

**Вещество: 2732**
**Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

| №   | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|-----|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|     |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 114 | -9385,79      | -5394,35      | 2,00          | -                     | 3,503E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 113 | -1868,05      | -12108,41     | 2,00          | -                     | 3,213E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 19  | 1000,52       | -2212,17      | 2,00          | -                     | 4,278E-04               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 1   | 1179,53       | -1127,13      | 2,00          | -                     | 4,016E-04               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 101 | 1436,56       | 573,95        | 2,00          | -                     | 4,465E-04               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 18  | 1493,02       | -3268,17      | 2,00          | -                     | 6,852E-04               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 2   | 1506,28       | 9,95          | 2,00          | -                     | 4,845E-04               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 115 | 1735,91       | 18,26         | 2,00          | -                     | 5,590E-04               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 116 | 1949,91       | 340,26        | 2,00          | -                     | 6,144E-04               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 70  | 1980,66       | -2027,99      | 2,00          | -                     | 7,283E-04               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 79  | 2125,40       | -1460,90      | 2,00          | -                     | 8,254E-04               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 69  | 2148,30       | -2345,47      | 2,00          | -                     | 8,722E-04               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 78  | 2259,60       | -917,90       | 2,00          | -                     | 9,027E-04               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 17  | 2266,23       | -4113,05      | 2,00          | -                     | 6,850E-04               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 77  | 2332,00       | -518,90       | 2,00          | -                     | 9,055E-04               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 102 | 2404,72       | 1246,79       | 2,00          | -                     | 6,496E-04               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 112 | 2438,26       | -14006,65     | 2,00          | -                     | 8,532E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 3   | 2556,43       | 458,65        | 2,00          | -                     | 8,440E-04               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 16  | 2699,36       | -5208,36      | 2,00          | -                     | 4,610E-04               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 80  | 2721,00       | -2575,10      | 2,00          | -                     | 0,002                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 15  | 2765,47       | -6291,33      | 2,00          | -                     | 4,380E-04               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 82  | 2899,00       | -3268,00      | 2,00          | -                     | 0,003                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 66  | 3123,02       | -3572,76      | 2,00          | -                     | 0,003                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 76  | 3153,30       | -660,60       | 2,00          | -                     | 0,002                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 81  | 3186,60       | -2919,60      | 2,00          | -                     | 0,004                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 67  | 3298,46       | -3334,92      | 2,00          | -                     | 0,006                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 68  | 3313,00       | -2719,24      | 2,00          | -                     | 0,005                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |

|     |         |          |      |   |           |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|---------|----------|------|---|-----------|---|---|---|---|---|---|---|
| 83  | 3410,00 | -4281,40 | 2,00 | - | 0,002     | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 64  | 3503,12 | -4570,57 | 2,00 | - | 0,002     | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 14  | 3590,35 | -7060,35 | 2,00 | - | 5,399E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 4   | 3736,26 | 249,25   | 2,00 | - | 0,001     | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 65  | 3754,10 | -4274,55 | 2,00 | - | 0,005     | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 71  | 3767,10 | -767,82  | 2,00 | - | 0,002     | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 62  | 3801,61 | -6075,53 | 2,00 | - | 9,489E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 84  | 3914,90 | -5685,70 | 2,00 | - | 0,001     | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 63  | 4111,98 | -5155,70 | 2,00 | - | 0,002     | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 85  | 4191,20 | -5354,30 | 2,00 | - | 0,002     | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 72  | 4347,79 | -892,49  | 2,00 | - | 0,002     | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 86  | 4391,60 | -5215,50 | 2,00 | - | 0,002     | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 61  | 4472,42 | -5029,32 | 2,00 | - | 0,002     | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 60  | 4474,13 | -4493,92 | 2,00 | - | 0,006     | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 13  | 4600,86 | -6631,28 | 2,00 | - | 7,228E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 73  | 4701,02 | -972,57  | 2,00 | - | 0,002     | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 87  | 4879,00 | -4919,90 | 2,00 | - | 0,003     | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 5   | 4900,80 | 48,88    | 2,00 | - | 0,001     | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 74  | 4979,26 | -993,35  | 2,00 | - | 0,002     | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 59  | 5173,74 | -4685,00 | 2,00 | - | 0,002     | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 12  | 5385,14 | -5782,74 | 2,00 | - | 7,640E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 88  | 5400,00 | -4506,00 | 2,00 | - | 0,002     | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 111 | 5785,21 | -5230,11 | 2,00 | - | 7,619E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 89  | 5833,10 | -4092,30 | 2,00 | - | 0,002     | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 75  | 5860,59 | -1124,03 | 2,00 | - | 8,716E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 11  | 5910,12 | -4756,42 | 2,00 | - | 9,398E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 110 | 5940,43 | -4755,82 | 2,00 | - | 9,245E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 58  | 5996,43 | -3718,51 | 2,00 | - | 0,002     | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 109 | 6026,68 | -4468,38 | 2,00 | - | 0,001     | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 6   | 6071,75 | -165,45  | 2,00 | - | 6,593E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 108 | 6075,54 | -4310,29 | 2,00 | - | 0,001     | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 103 | 6273,07 | 46,23    | 2,00 | - | 5,641E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 57  | 6328,40 | -2185,38 | 2,00 | - | 7,728E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 90  | 6356,60 | -3087,40 | 2,00 | - | 0,001     | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 10  | 6384,43 | -3675,79 | 2,00 | - | 0,001     | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 104 | 6396,21 | 114,83   | 2,00 | - | 5,192E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 107 | 6453,25 | -3516,93 | 2,00 | - | 0,001     | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 91  | 6585,40 | -1317,00 | 2,00 | - | 5,338E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 106 | 6745,30 | -2778,77 | 2,00 | - | 7,722E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 9   | 6820,49 | -2564,67 | 2,00 | - | 6,910E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 105 | 6979,86 | -2150,98 | 2,00 | - | 5,529E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 7   | 7191,02 | -567,92  | 2,00 | - | 3,478E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8   | 7522,25 | -1659,16 | 2,00 | - | 3,788E-04 | - | - | - | - | - | - | 3 |

**Вещество: 2752**  
**Уайт-спирит**

| №   | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|-----|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|     |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 114 | -9385,79      | -5394,35      | 2,00          | -                     | 5,773E-08               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |

|     |          |               |      |   |           |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|----------|---------------|------|---|-----------|---|---|---|---|---|---|---|
| 113 | -1868,05 | -12108,4<br>1 | 2,00 | - | 5,828E-08 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 19  | 1000,52  | -2212,17      | 2,00 | - | 9,281E-07 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 1   | 1179,53  | -1127,13      | 2,00 | - | 8,655E-07 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 101 | 1436,56  | 573,95        | 2,00 | - | 8,795E-07 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 18  | 1493,02  | -3268,17      | 2,00 | - | 1,250E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 2   | 1506,28  | 9,95          | 2,00 | - | 9,675E-07 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 115 | 1735,91  | 18,26         | 2,00 | - | 1,124E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 116 | 1949,91  | 340,26        | 2,00 | - | 1,242E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 70  | 1980,66  | -2027,99      | 2,00 | - | 1,691E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 79  | 2125,40  | -1460,90      | 2,00 | - | 1,839E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 69  | 2148,30  | -2345,47      | 2,00 | - | 2,034E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 78  | 2259,60  | -917,90       | 2,00 | - | 1,932E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 17  | 2266,23  | -4113,05      | 2,00 | - | 8,489E-07 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 77  | 2332,00  | -518,90       | 2,00 | - | 1,907E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 102 | 2404,72  | 1246,79       | 2,00 | - | 1,346E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 112 | 2438,26  | -14006,6<br>5 | 2,00 | - | 1,395E-07 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 3   | 2556,43  | 458,65        | 2,00 | - | 1,772E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 16  | 2699,36  | -5208,36      | 2,00 | - | 1,016E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 80  | 2721,00  | -2575,10      | 2,00 | - | 4,033E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 15  | 2765,47  | -6291,33      | 2,00 | - | 8,384E-07 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 82  | 2899,00  | -3268,00      | 2,00 | - | 6,290E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 66  | 3123,02  | -3572,76      | 2,00 | - | 4,287E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 76  | 3153,30  | -660,60       | 2,00 | - | 3,826E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 81  | 3186,60  | -2919,60      | 2,00 | - | 1,060E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 67  | 3298,46  | -3334,92      | 2,00 | - | 1,701E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 68  | 3313,00  | -2719,24      | 2,00 | - | 1,647E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 83  | 3410,00  | -4281,40      | 2,00 | - | 5,162E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 64  | 3503,12  | -4570,57      | 2,00 | - | 4,269E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 14  | 3590,35  | -7060,35      | 2,00 | - | 8,544E-07 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 4   | 3736,26  | 249,25        | 2,00 | - | 3,206E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 65  | 3754,10  | -4274,55      | 2,00 | - | 7,726E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 71  | 3767,10  | -767,82       | 2,00 | - | 5,661E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 62  | 3801,61  | -6075,53      | 2,00 | - | 1,448E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 84  | 3914,90  | -5685,70      | 2,00 | - | 1,874E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 63  | 4111,98  | -5155,70      | 2,00 | - | 2,750E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 85  | 4191,20  | -5354,30      | 2,00 | - | 2,311E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 72  | 4347,79  | -892,49       | 2,00 | - | 7,306E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 86  | 4391,60  | -5215,50      | 2,00 | - | 2,356E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 61  | 4472,42  | -5029,32      | 2,00 | - | 2,525E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 60  | 4474,13  | -4493,92      | 2,00 | - | 3,607E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 13  | 4600,86  | -6631,28      | 2,00 | - | 1,032E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 73  | 4701,02  | -972,57       | 2,00 | - | 8,165E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 87  | 4879,00  | -4919,90      | 2,00 | - | 2,054E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 5   | 4900,80  | 48,88         | 2,00 | - | 3,811E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 74  | 4979,26  | -993,35       | 2,00 | - | 8,407E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 59  | 5173,74  | -4685,00      | 2,00 | - | 1,977E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 12  | 5385,14  | -5782,74      | 2,00 | - | 1,084E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 88  | 5400,00  | -4506,00      | 2,00 | - | 1,956E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 111 | 5785,21  | -5230,11      | 2,00 | - | 1,123E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |

|     |         |          |      |   |           |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|---------|----------|------|---|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 89  | 5833,10 | -4092,30 | 2,00 | - | 2,003E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 75  | 5860,59 | -1124,03 | 2,00 | - | 2,546E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 11  | 5910,12 | -4756,42 | 2,00 | - | 1,319E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 110 | 5940,43 | -4755,82 | 2,00 | - | 1,301E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 58  | 5996,43 | -3718,51 | 2,00 | - | 2,169E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 109 | 6026,68 | -4468,38 | 2,00 | - | 1,452E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 6   | 6071,75 | -165,45  | 2,00 | - | 1,701E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 108 | 6075,54 | -4310,29 | 2,00 | - | 1,544E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 103 | 6273,07 | 46,23    | 2,00 | - | 1,378E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 57  | 6328,40 | -2185,38 | 2,00 | - | 2,362E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 90  | 6356,60 | -3087,40 | 2,00 | - | 2,032E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 10  | 6384,43 | -3675,79 | 2,00 | - | 1,711E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 104 | 6396,21 | 114,83   | 2,00 | - | 1,235E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 107 | 6453,25 | -3516,93 | 2,00 | - | 1,723E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 91  | 6585,40 | -1317,00 | 2,00 | - | 1,532E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 106 | 6745,30 | -2778,77 | 2,00 | - | 1,695E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 9   | 6820,49 | -2564,67 | 2,00 | - | 1,668E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 105 | 6979,86 | -2150,98 | 2,00 | - | 1,537E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 7   | 7191,02 | -567,92  | 2,00 | - | 8,105E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8   | 7522,25 | -1659,16 | 2,00 | - | 1,051E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-C19 (в пересчете на C)**

| №   | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|-----|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|     |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 114 | -9385,79      | -5394,35      | 2,00          | -                     | 3,343E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 113 | -1868,05      | -12108,41     | 2,00          | -                     | 3,123E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 19  | 1000,52       | -2212,17      | 2,00          | -                     | 4,471E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 1   | 1179,53       | -1127,13      | 2,00          | -                     | 4,250E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 101 | 1436,56       | 573,95        | 2,00          | -                     | 4,639E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 18  | 1493,02       | -3268,17      | 2,00          | -                     | 7,643E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 2   | 1506,28       | 9,95          | 2,00          | -                     | 5,117E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 115 | 1735,91       | 18,26         | 2,00          | -                     | 5,925E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 116 | 1949,91       | 340,26        | 2,00          | -                     | 6,452E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 70  | 1980,66       | -2027,99      | 2,00          | -                     | 8,188E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 79  | 2125,40       | -1460,90      | 2,00          | -                     | 9,366E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 69  | 2148,30       | -2345,47      | 2,00          | -                     | 1,001E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 78  | 2259,60       | -917,90       | 2,00          | -                     | 1,007E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 17  | 2266,23       | -4113,05      | 2,00          | -                     | 7,276E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 77  | 2332,00       | -518,90       | 2,00          | -                     | 9,905E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 102 | 2404,72       | 1246,79       | 2,00          | -                     | 6,513E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 112 | 2438,26       | -14006,65     | 2,00          | -                     | 8,184E-07               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 3   | 2556,43       | 458,65        | 2,00          | -                     | 8,690E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 16  | 2699,36       | -5208,36      | 2,00          | -                     | 5,536E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 80  | 2721,00       | -2575,10      | 2,00          | -                     | 2,137E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 15  | 2765,47       | -6291,33      | 2,00          | -                     | 4,819E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 82  | 2899,00       | -3268,00      | 2,00          | -                     | 4,015E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 66  | 3123,02       | -3572,76      | 2,00          | -                     | 3,572E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |

|     |         |          |      |   |           |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|---------|----------|------|---|-----------|---|---|---|---|---|---|---|
| 76  | 3153,30 | -660,60  | 2,00 | - | 1,797E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 81  | 3186,60 | -2919,60 | 2,00 | - | 6,528E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 67  | 3298,46 | -3334,92 | 2,00 | - | 1,130E-04 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 68  | 3313,00 | -2719,24 | 2,00 | - | 9,470E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 83  | 3410,00 | -4281,40 | 2,00 | - | 3,344E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 64  | 3503,12 | -4570,57 | 2,00 | - | 2,664E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 14  | 3590,35 | -7060,35 | 2,00 | - | 5,535E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 4   | 3736,26 | 249,25   | 2,00 | - | 1,251E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 65  | 3754,10 | -4274,55 | 2,00 | - | 5,570E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 71  | 3767,10 | -767,82  | 2,00 | - | 2,208E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 62  | 3801,61 | -6075,53 | 2,00 | - | 9,957E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 84  | 3914,90 | -5685,70 | 2,00 | - | 1,346E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 63  | 4111,98 | -5155,70 | 2,00 | - | 2,203E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 85  | 4191,20 | -5354,30 | 2,00 | - | 1,803E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 72  | 4347,79 | -892,49  | 2,00 | - | 2,102E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 86  | 4391,60 | -5215,50 | 2,00 | - | 1,911E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 61  | 4472,42 | -5029,32 | 2,00 | - | 2,146E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 60  | 4474,13 | -4493,92 | 2,00 | - | 4,018E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 13  | 4600,86 | -6631,28 | 2,00 | - | 6,921E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 73  | 4701,02 | -972,57  | 2,00 | - | 1,758E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 87  | 4879,00 | -4919,90 | 2,00 | - | 1,532E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 5   | 4900,80 | 48,88    | 2,00 | - | 1,063E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 74  | 4979,26 | -993,35  | 2,00 | - | 1,423E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 59  | 5173,74 | -4685,00 | 2,00 | - | 1,381E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 12  | 5385,14 | -5782,74 | 2,00 | - | 6,625E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 88  | 5400,00 | -4506,00 | 2,00 | - | 1,377E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 111 | 5785,21 | -5230,11 | 2,00 | - | 6,676E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 89  | 5833,10 | -4092,30 | 2,00 | - | 1,367E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 75  | 5860,59 | -1124,03 | 2,00 | - | 6,993E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 11  | 5910,12 | -4756,42 | 2,00 | - | 8,399E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 110 | 5940,43 | -4755,82 | 2,00 | - | 8,279E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 58  | 5996,43 | -3718,51 | 2,00 | - | 1,328E-05 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 109 | 6026,68 | -4468,38 | 2,00 | - | 9,645E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 6   | 6071,75 | -165,45  | 2,00 | - | 5,490E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 108 | 6075,54 | -4310,29 | 2,00 | - | 1,030E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 103 | 6273,07 | 46,23    | 2,00 | - | 4,752E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 57  | 6328,40 | -2185,38 | 2,00 | - | 6,481E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 90  | 6356,60 | -3087,40 | 2,00 | - | 9,320E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 10  | 6384,43 | -3675,79 | 2,00 | - | 1,000E-05 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 104 | 6396,21 | 114,83   | 2,00 | - | 4,394E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 107 | 6453,25 | -3516,93 | 2,00 | - | 9,531E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 91  | 6585,40 | -1317,00 | 2,00 | - | 4,418E-06 | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 106 | 6745,30 | -2778,77 | 2,00 | - | 6,743E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 9   | 6820,49 | -2564,67 | 2,00 | - | 6,000E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 105 | 6979,86 | -2150,98 | 2,00 | - | 4,761E-06 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 7   | 7191,02 | -567,92  | 2,00 | - | 2,997E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8   | 7522,25 | -1659,16 | 2,00 | - | 3,266E-06 | - | - | - | - | - | - | 3 |

**Вещество: 2902**  
**Взвешенные вещества**

| №   | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|-----|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|     |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 67  | 3298,46       | -3334,92      | 2,00          | 6,61E-04              | 4,955E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 68  | 3313,00       | -2719,24      | 2,00          | 5,31E-04              | 3,983E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 81  | 3186,60       | -2919,60      | 2,00          | 3,63E-04              | 2,722E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 65  | 3754,10       | -4274,55      | 2,00          | 2,71E-04              | 2,029E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 82  | 2899,00       | -3268,00      | 2,00          | 2,08E-04              | 1,562E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 66  | 3123,02       | -3572,76      | 2,00          | 1,71E-04              | 1,286E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 83  | 3410,00       | -4281,40      | 2,00          | 1,41E-04              | 1,059E-05               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 64  | 3503,12       | -4570,57      | 2,00          | 1,26E-04              | 9,446E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 71  | 3767,10       | -767,82       | 2,00          | 1,23E-04              | 9,220E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 72  | 4347,79       | -892,49       | 2,00          | 1,16E-04              | 8,679E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 80  | 2721,00       | -2575,10      | 2,00          | 1,15E-04              | 8,610E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 60  | 4474,13       | -4493,92      | 2,00          | 1,07E-04              | 7,990E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 76  | 3153,30       | -660,60       | 2,00          | 1,04E-04              | 7,788E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 73  | 4701,02       | -972,57       | 2,00          | 9,75E-05              | 7,315E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 63  | 4111,98       | -5155,70      | 2,00          | 9,44E-05              | 7,077E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 85  | 4191,20       | -5354,30      | 2,00          | 7,97E-05              | 5,981E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 74  | 4979,26       | -993,35       | 2,00          | 7,97E-05              | 5,979E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 4   | 3736,26       | 249,25        | 2,00          | 7,78E-05              | 5,839E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 61  | 4472,42       | -5029,32      | 2,00          | 7,76E-05              | 5,823E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 86  | 4391,60       | -5215,50      | 2,00          | 7,62E-05              | 5,711E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 84  | 3914,90       | -5685,70      | 2,00          | 6,82E-05              | 5,115E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 5   | 4900,80       | 48,88         | 2,00          | 6,61E-05              | 4,957E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 58  | 5996,43       | -3718,51      | 2,00          | 6,21E-05              | 4,655E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 89  | 5833,10       | -4092,30      | 2,00          | 6,20E-05              | 4,648E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 77  | 2332,00       | -518,90       | 2,00          | 6,19E-05              | 4,645E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 78  | 2259,60       | -917,90       | 2,00          | 6,16E-05              | 4,619E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 88  | 5400,00       | -4506,00      | 2,00          | 5,91E-05              | 4,432E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 3   | 2556,43       | 458,65        | 2,00          | 5,81E-05              | 4,359E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 87  | 4879,00       | -4919,90      | 2,00          | 5,79E-05              | 4,341E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 59  | 5173,74       | -4685,00      | 2,00          | 5,66E-05              | 4,244E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 79  | 2125,40       | -1460,90      | 2,00          | 5,58E-05              | 4,185E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 69  | 2148,30       | -2345,47      | 2,00          | 5,54E-05              | 4,156E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 62  | 3801,61       | -6075,53      | 2,00          | 5,47E-05              | 4,106E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 108 | 6075,54       | -4310,29      | 2,00          | 5,04E-05              | 3,784E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 10  | 6384,43       | -3675,79      | 2,00          | 5,03E-05              | 3,776E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 107 | 6453,25       | -3516,93      | 2,00          | 4,86E-05              | 3,642E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 109 | 6026,68       | -4468,38      | 2,00          | 4,77E-05              | 3,580E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 90  | 6356,60       | -3087,40      | 2,00          | 4,73E-05              | 3,549E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 102 | 2404,72       | 1246,79       | 2,00          | 4,73E-05              | 3,545E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 70  | 1980,66       | -2027,99      | 2,00          | 4,71E-05              | 3,533E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 116 | 1949,91       | 340,26        | 2,00          | 4,48E-05              | 3,359E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 11  | 5910,12       | -4756,42      | 2,00          | 4,23E-05              | 3,171E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 110 | 5940,43       | -4755,82      | 2,00          | 4,19E-05              | 3,145E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 18  | 1493,02       | -3268,17      | 2,00          | 4,14E-05              | 3,107E-06               | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |



|     |          |               |      |          |           |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|----------|---------------|------|----------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 115 | 1735,91  | 18,26         | 2,00 | 4,07E-05 | 3,055E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 75  | 5860,59  | -1124,03      | 2,00 | 3,99E-05 | 2,994E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 13  | 4600,86  | -6631,28      | 2,00 | 3,95E-05 | 2,960E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 17  | 2266,23  | -4113,05      | 2,00 | 3,93E-05 | 2,949E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 106 | 6745,30  | -2778,77      | 2,00 | 3,63E-05 | 2,726E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 2   | 1506,28  | 9,95          | 2,00 | 3,58E-05 | 2,685E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 14  | 3590,35  | -7060,35      | 2,00 | 3,55E-05 | 2,665E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 6   | 6071,75  | -165,45       | 2,00 | 3,53E-05 | 2,646E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 57  | 6328,40  | -2185,38      | 2,00 | 3,41E-05 | 2,555E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 101 | 1436,56  | 573,95        | 2,00 | 3,40E-05 | 2,553E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 111 | 5785,21  | -5230,11      | 2,00 | 3,40E-05 | 2,548E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 12  | 5385,14  | -5782,74      | 2,00 | 3,28E-05 | 2,462E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 9   | 6820,49  | -2564,67      | 2,00 | 3,28E-05 | 2,458E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 103 | 6273,07  | 46,23         | 2,00 | 3,16E-05 | 2,373E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 104 | 6396,21  | 114,83        | 2,00 | 2,97E-05 | 2,229E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 15  | 2765,47  | -6291,33      | 2,00 | 2,84E-05 | 2,128E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 1   | 1179,53  | -1127,13      | 2,00 | 2,81E-05 | 2,109E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 105 | 6979,86  | -2150,98      | 2,00 | 2,69E-05 | 2,021E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 16  | 2699,36  | -5208,36      | 2,00 | 2,64E-05 | 1,978E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 91  | 6585,40  | -1317,00      | 2,00 | 2,63E-05 | 1,971E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 19  | 1000,52  | -2212,17      | 2,00 | 2,63E-05 | 1,969E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 8   | 7522,25  | -1659,16      | 2,00 | 2,03E-05 | 1,526E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 7   | 7191,02  | -567,92       | 2,00 | 2,02E-05 | 1,514E-06 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 112 | 2438,26  | -14006,6<br>5 | 2,00 | 1,01E-05 | 7,559E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 114 | -9385,79 | -5394,35      | 2,00 | 4,90E-06 | 3,674E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 113 | -1868,05 | -12108,4<br>1 | 2,00 | 3,67E-06 | 2,755E-07 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |

**Вещество: 2908**
**Пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>**

| №   | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр.<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветра | Скор.<br>ветра | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|-----|---------------|---------------|---------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|     |               |               |               |                       |                         |                |                | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 60  | 4474,13       | -4493,92      | 2,00          | 0,06                  | 0,006                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 87  | 4879,00       | -4919,90      | 2,00          | 0,05                  | 0,005                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 73  | 4701,02       | -972,57       | 2,00          | 0,05                  | 0,005                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 74  | 4979,26       | -993,35       | 2,00          | 0,05                  | 0,005                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 59  | 5173,74       | -4685,00      | 2,00          | 0,04                  | 0,004                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 72  | 4347,79       | -892,49       | 2,00          | 0,04                  | 0,004                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 58  | 5996,43       | -3718,51      | 2,00          | 0,04                  | 0,004                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 61  | 4472,42       | -5029,32      | 2,00          | 0,04                  | 0,004                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 67  | 3298,46       | -3334,92      | 2,00          | 0,04                  | 0,004                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 89  | 5833,10       | -4092,30      | 2,00          | 0,04                  | 0,004                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 88  | 5400,00       | -4506,00      | 2,00          | 0,04                  | 0,004                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 71  | 3767,10       | -767,82       | 2,00          | 0,03                  | 0,003                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 86  | 4391,60       | -5215,50      | 2,00          | 0,03                  | 0,003                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 68  | 3313,00       | -2719,24      | 2,00          | 0,03                  | 0,003                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 2            |
| 10  | 6384,43       | -3675,79      | 2,00          | 0,03                  | 0,003                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 107 | 6453,25       | -3516,93      | 2,00          | 0,03                  | 0,003                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 4            |
| 5   | 4900,80       | 48,88         | 2,00          | 0,03                  | 0,003                   | -              | -              | -           | -        | -                 | -        | 3            |

|     |         |          |      |          |           |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|---------|----------|------|----------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108 | 6075,54 | -4310,29 | 2,00 | 0,03     | 0,003     | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 75  | 5860,59 | -1124,03 | 2,00 | 0,03     | 0,003     | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 81  | 3186,60 | -2919,60 | 2,00 | 0,03     | 0,003     | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 90  | 6356,60 | -3087,40 | 2,00 | 0,03     | 0,003     | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 66  | 3123,02 | -3572,76 | 2,00 | 0,03     | 0,003     | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 85  | 4191,20 | -5354,30 | 2,00 | 0,03     | 0,003     | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 109 | 6026,68 | -4468,38 | 2,00 | 0,03     | 0,003     | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 63  | 4111,98 | -5155,70 | 2,00 | 0,03     | 0,003     | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 4   | 3736,26 | 249,25   | 2,00 | 0,03     | 0,003     | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 82  | 2899,00 | -3268,00 | 2,00 | 0,02     | 0,002     | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 76  | 3153,30 | -660,60  | 2,00 | 0,02     | 0,002     | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 11  | 5910,12 | -4756,42 | 2,00 | 0,02     | 0,002     | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 12  | 5385,14 | -5782,74 | 2,00 | 0,02     | 0,002     | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 110 | 5940,43 | -4755,82 | 2,00 | 0,02     | 0,002     | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 6   | 6071,75 | -165,45  | 2,00 | 0,02     | 0,002     | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 65  | 3754,10 | -4274,55 | 2,00 | 0,02     | 0,002     | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 111 | 5785,21 | -5230,11 | 2,00 | 0,02     | 0,002     | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 106 | 6745,30 | -2778,77 | 2,00 | 0,02     | 0,002     | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 103 | 6273,07 | 46,23    | 2,00 | 0,02     | 0,002     | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 57  | 6328,40 | -2185,38 | 2,00 | 0,02     | 0,002     | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 84  | 3914,90 | -5685,70 | 2,00 | 0,02     | 0,002     | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 104 | 6396,21 | 114,83   | 2,00 | 0,02     | 0,002     | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 13  | 4600,86 | -6631,28 | 2,00 | 0,02     | 0,002     | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 80  | 2721,00 | -2575,10 | 2,00 | 0,02     | 0,002     | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 9   | 6820,49 | -2564,67 | 2,00 | 0,02     | 0,002     | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 91  | 6585,40 | -1317,00 | 2,00 | 0,02     | 0,002     | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 83  | 3410,00 | -4281,40 | 2,00 | 0,02     | 0,002     | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 62  | 3801,61 | -6075,53 | 2,00 | 0,01     | 0,001     | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 3   | 2556,43 | 458,65   | 2,00 | 0,01     | 0,001     | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 77  | 2332,00 | -518,90  | 2,00 | 0,01     | 0,001     | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 105 | 6979,86 | -2150,98 | 2,00 | 0,01     | 0,001     | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 102 | 2404,72 | 1246,79  | 2,00 | 0,01     | 0,001     | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 78  | 2259,60 | -917,90  | 2,00 | 0,01     | 0,001     | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 17  | 2266,23 | -4113,05 | 2,00 | 0,01     | 0,001     | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 64  | 3503,12 | -4570,57 | 2,00 | 0,01     | 0,001     | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 69  | 2148,30 | -2345,47 | 2,00 | 0,01     | 0,001     | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 7   | 7191,02 | -567,92  | 2,00 | 0,01     | 0,001     | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 79  | 2125,40 | -1460,90 | 2,00 | 0,01     | 0,001     | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 116 | 1949,91 | 340,26   | 2,00 | 0,01     | 0,001     | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 18  | 1493,02 | -3268,17 | 2,00 | 0,01     | 0,001     | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 14  | 3590,35 | -7060,35 | 2,00 | 0,01     | 0,001     | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 70  | 1980,66 | -2027,99 | 2,00 | 0,01     | 0,001     | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| 8   | 7522,25 | -1659,16 | 2,00 | 9,58E-03 | 9,581E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 115 | 1735,91 | 18,26    | 2,00 | 9,41E-03 | 9,408E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 2   | 1506,28 | 9,95     | 2,00 | 8,37E-03 | 8,370E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 101 | 1436,56 | 573,95   | 2,00 | 8,25E-03 | 8,250E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 19  | 1000,52 | -2212,17 | 2,00 | 7,47E-03 | 7,474E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 1   | 1179,53 | -1127,13 | 2,00 | 6,80E-03 | 6,797E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 15  | 2765,47 | -6291,33 | 2,00 | 5,11E-03 | 5,112E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 16  | 2699,36 | -5208,36 | 2,00 | 4,78E-03 | 4,777E-04 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |

|     |          |               |      |          |           |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|----------|---------------|------|----------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|
| 112 | 2438,26  | -14006,6<br>5 | 2,00 | 2,71E-03 | 2,707E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 114 | -9385,79 | -5394,35      | 2,00 | 1,24E-03 | 1,242E-04 | - | - | - | - | - | - | 4 |
| 113 | -1868,05 | -12108,4<br>1 | 2,00 | 8,87E-04 | 8,867E-05 | - | - | - | - | - | - | 4 |

## Отчет

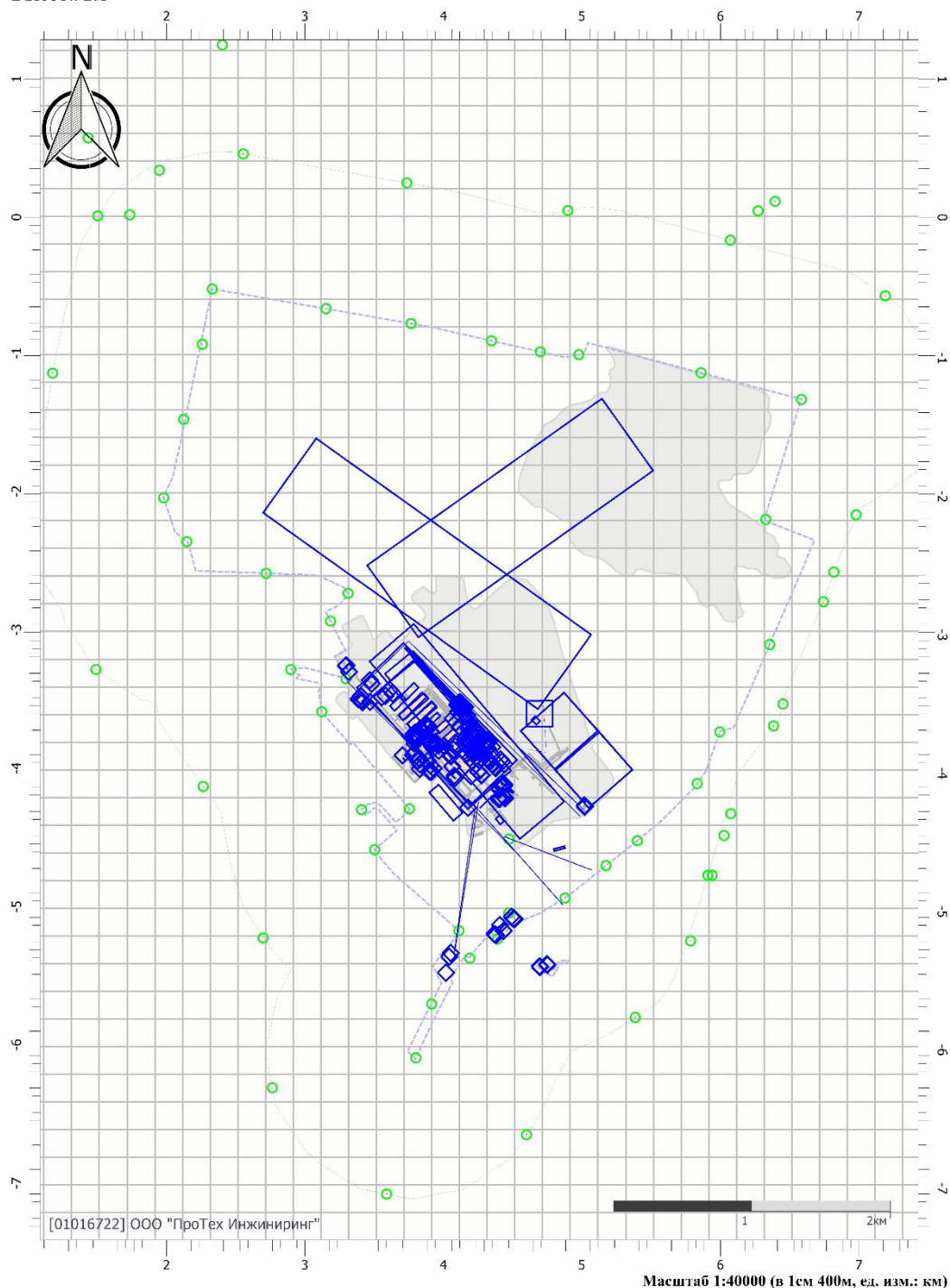
Вариант расчета: Еврохим (14) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.12.2024 14:38 - 09.12.2024 15:53]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0123 (Железа оксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

## Отчет

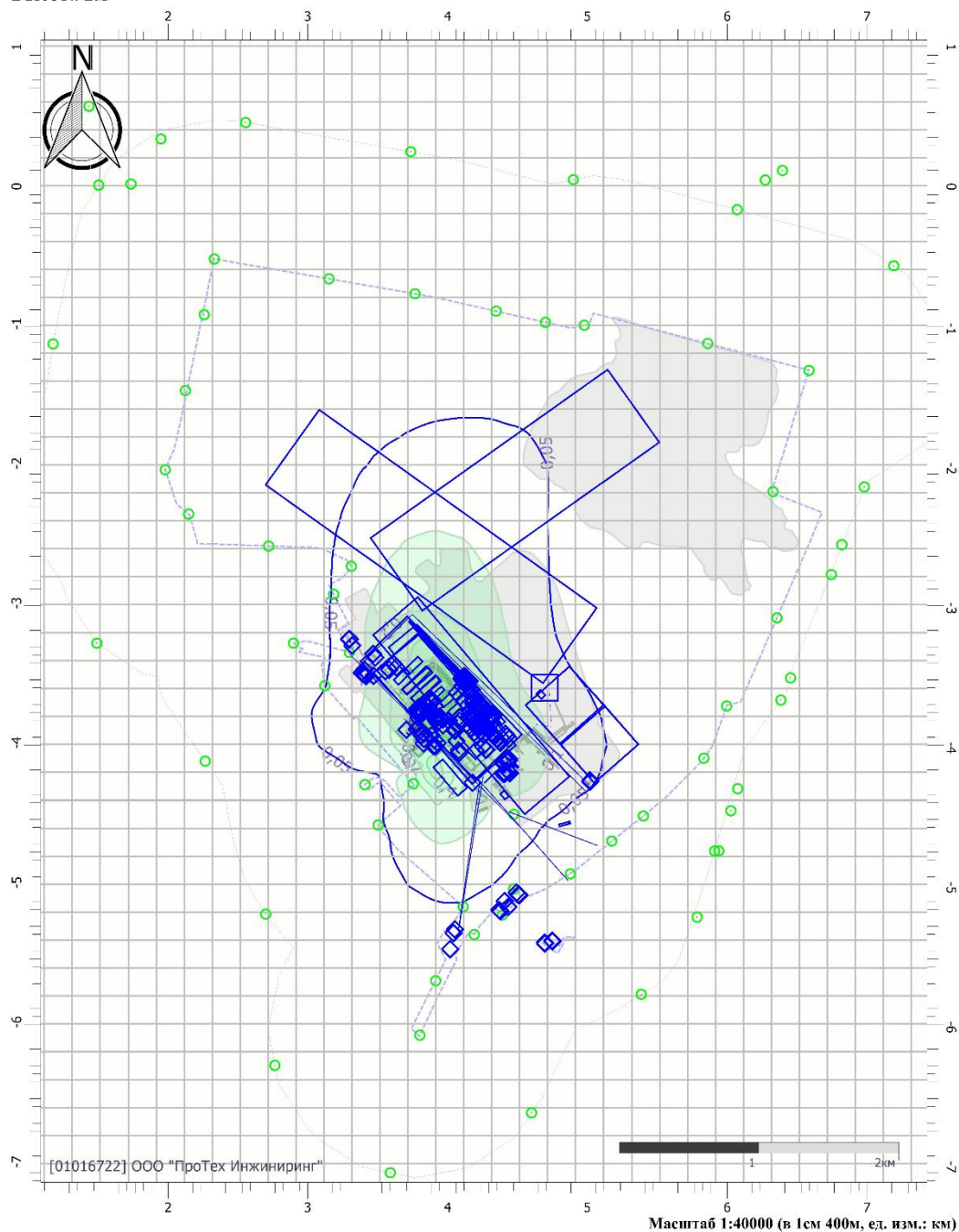
Вариант расчета: Еврохим (14) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.12.2024 14:38 - 09.12.2024 15:53]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



## Отчет

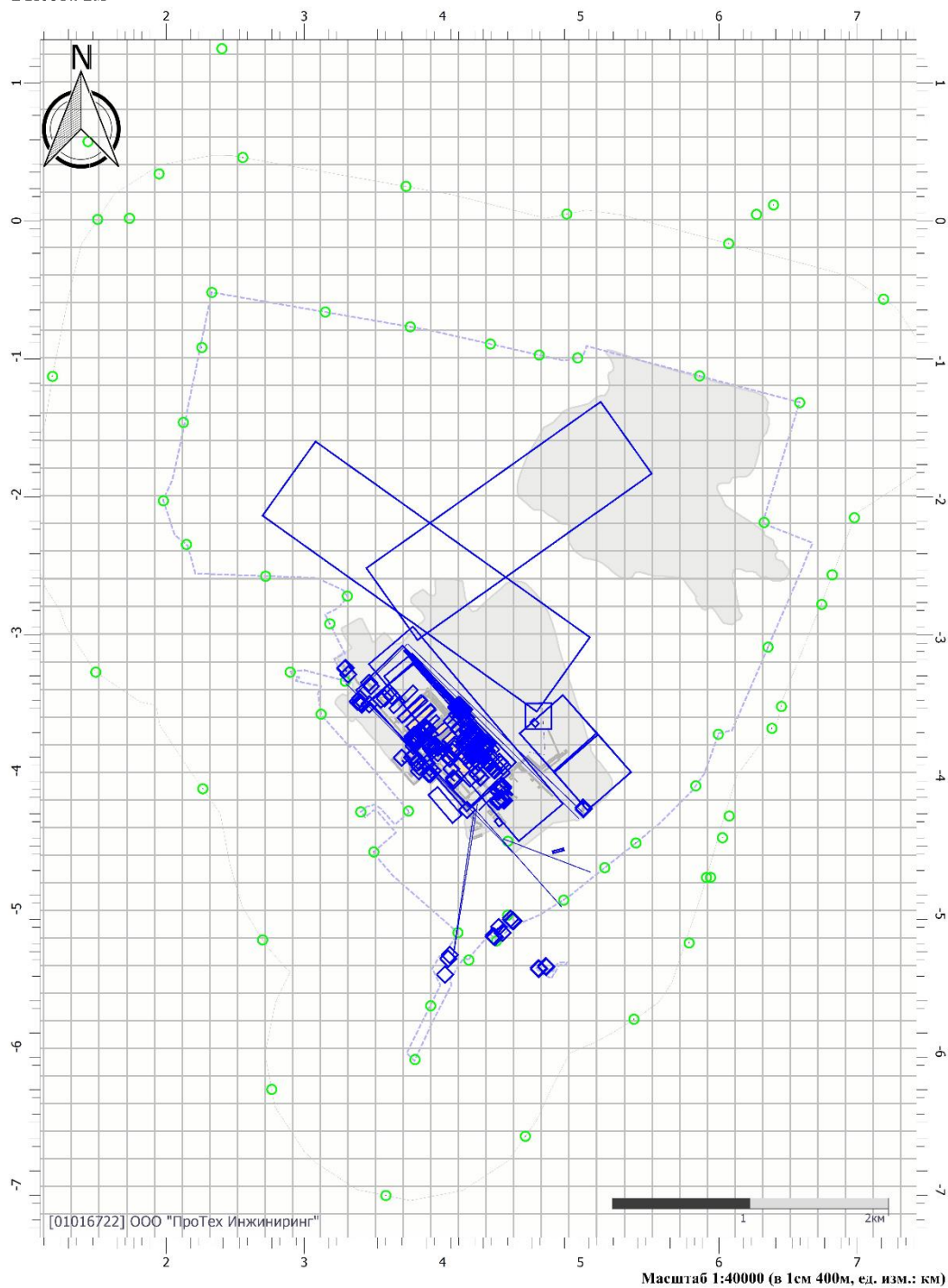
Вариант расчета: Еврохим (14) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.12.2024 14:38 - 09.12.2024 15:53]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0203 (Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



## Отчет

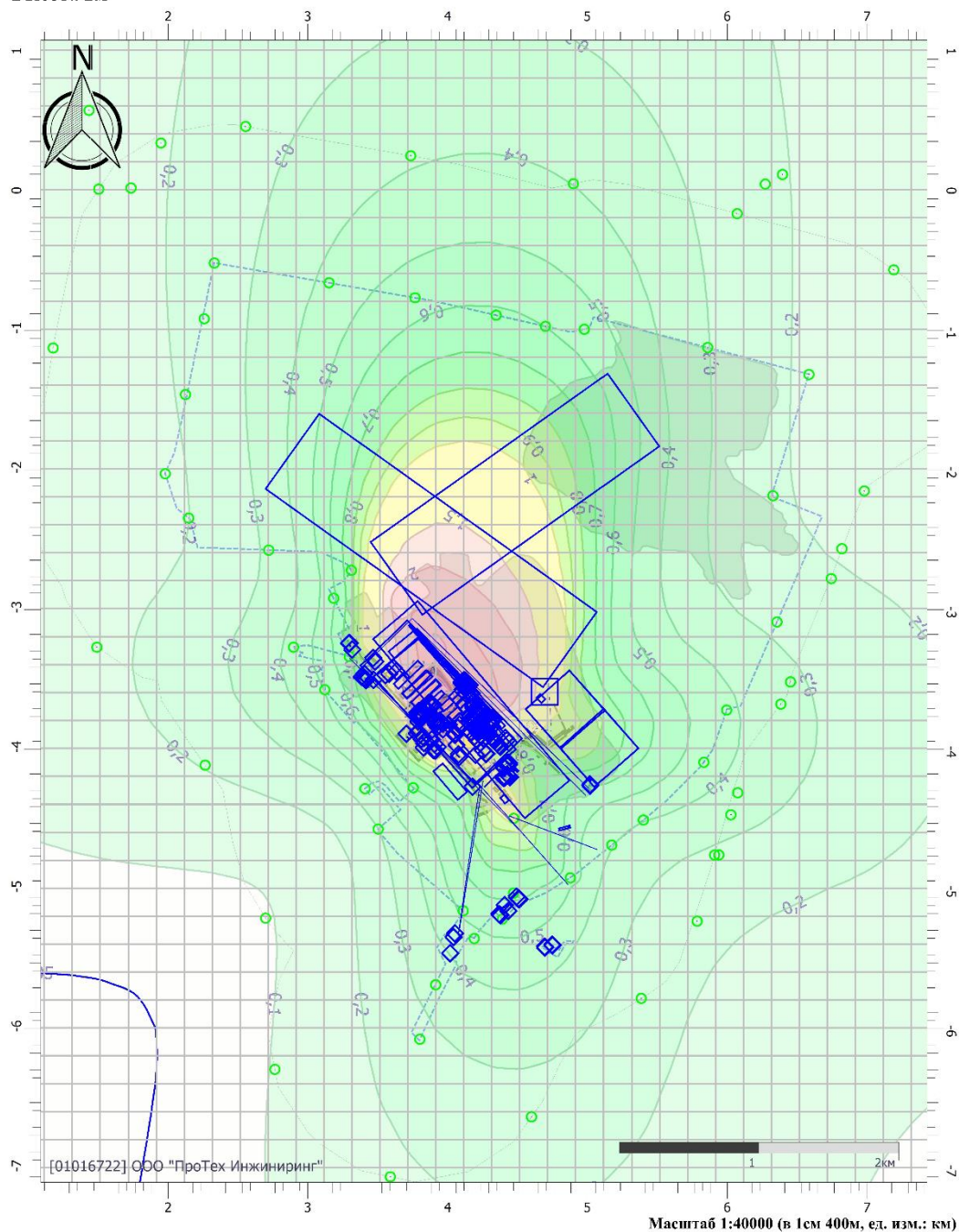
Вариант расчета: Еврохим (14) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.12.2024 14:38 - 09.12.2024 15:53]

Тип расчета: Расчеты по веществам

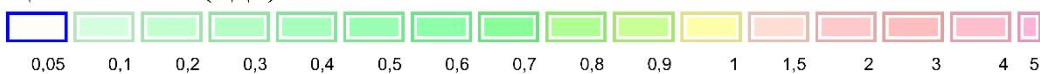
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



## Отчет

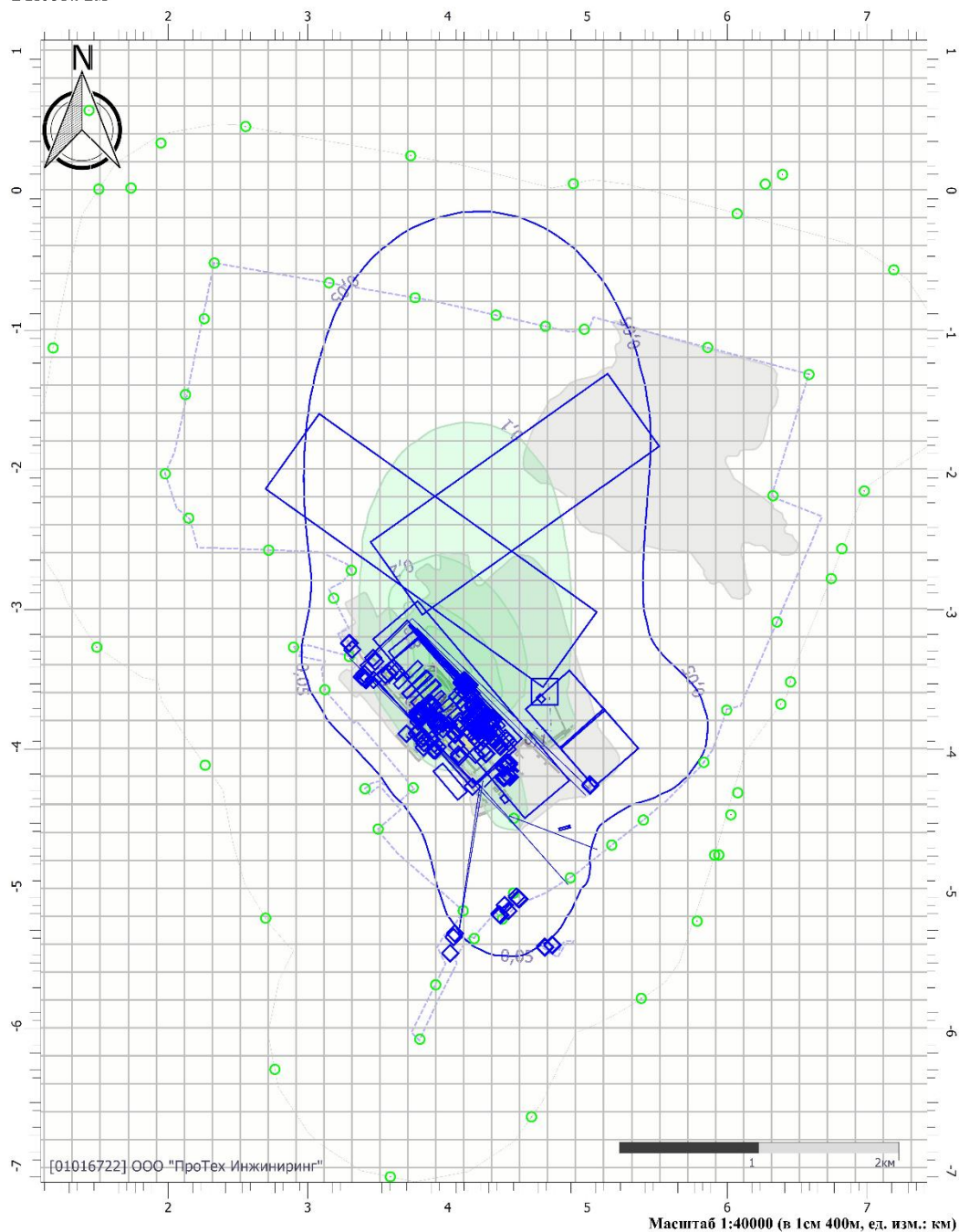
Вариант расчета: Еврехим (14) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.12.2024 14:38 - 09.12.2024 15:53]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



## Отчет

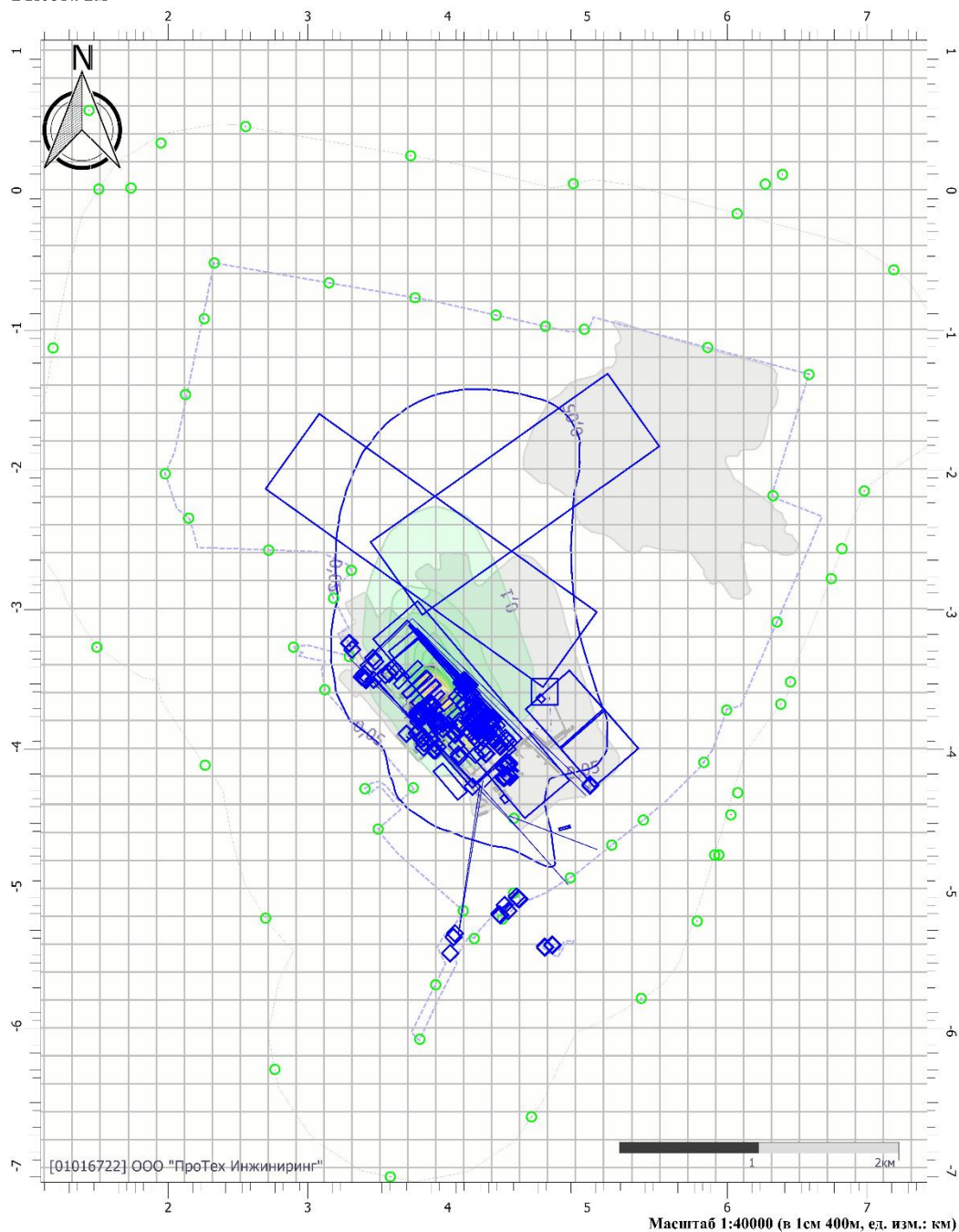
Вариант расчета: Еврохим (14) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.12.2024 14:38 - 09.12.2024 15:53]

Тип расчета: Расчеты по веществам

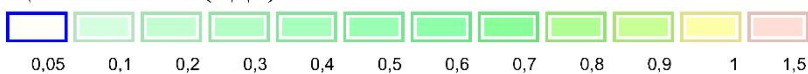
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)





## Отчет

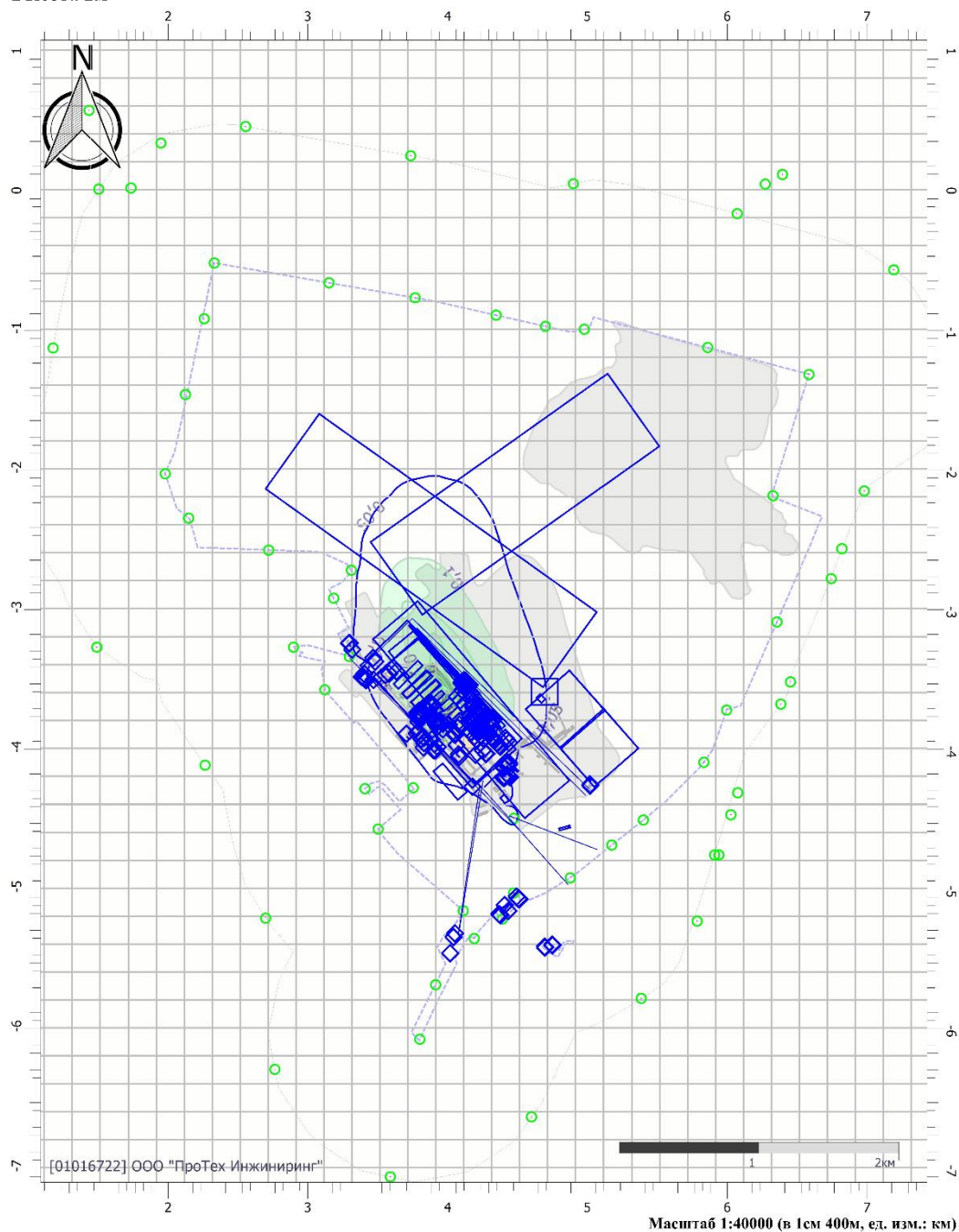
Вариант расчета: Еврохим (14) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.12.2024 14:38 - 09.12.2024 15:53]

Тип расчета: Расчеты по веществам

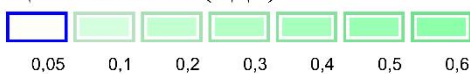
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



## Отчет

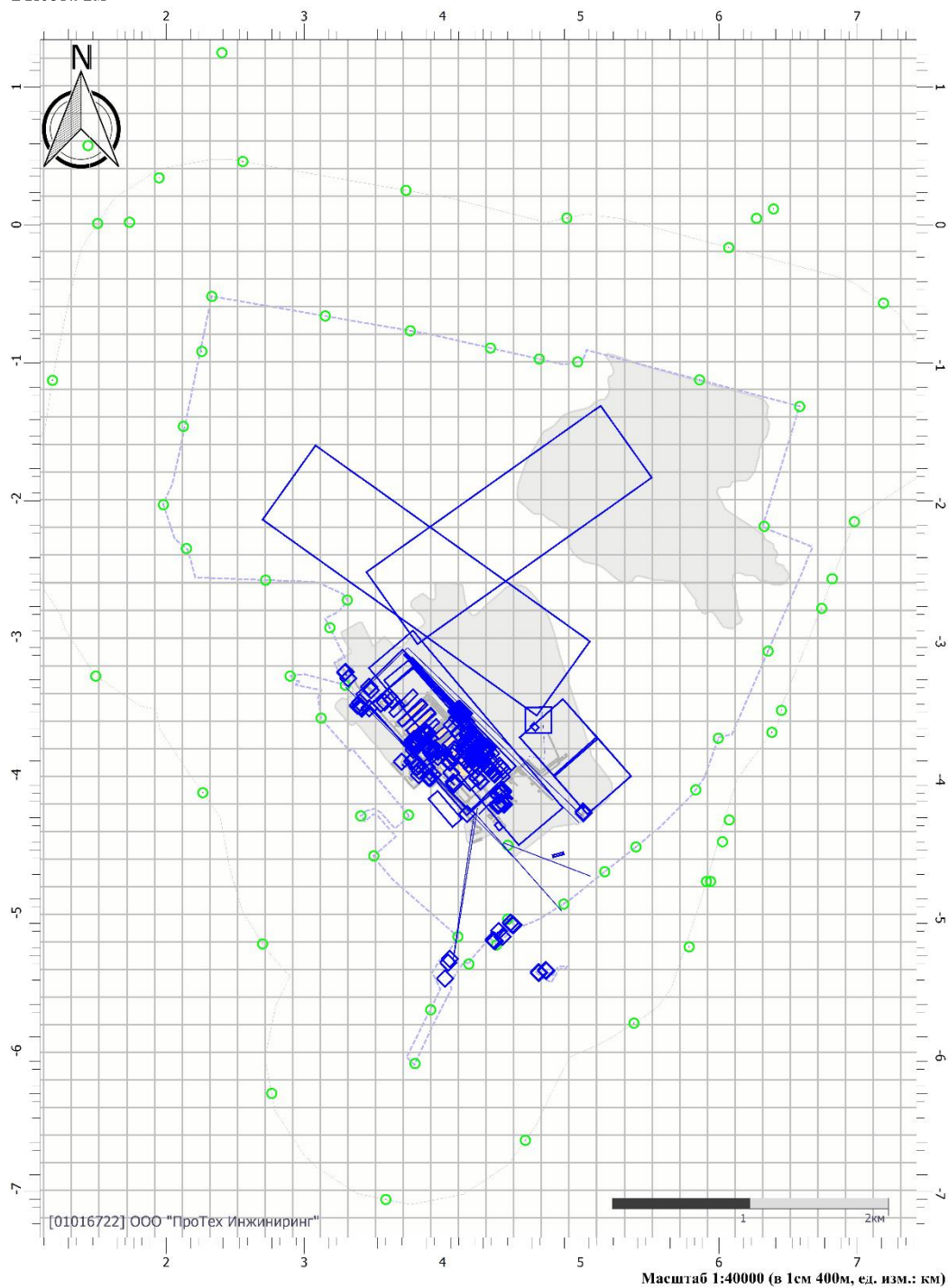
Вариант расчета: Еврохим (14) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.12.2024 14:38 - 09.12.2024 15:53]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

## Отчет

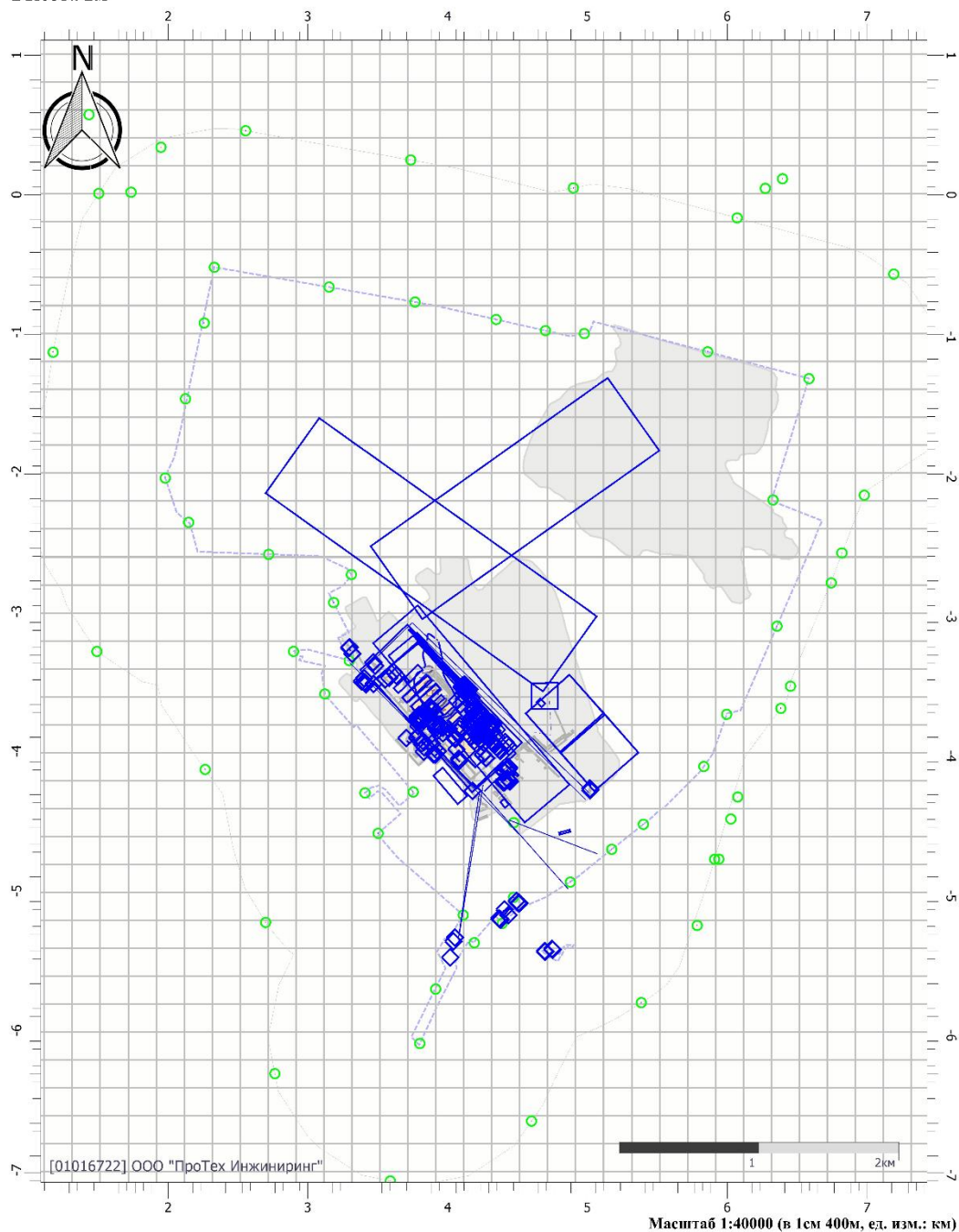
Вариант расчета: Еврохим (14) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.12.2024 14:38 - 09.12.2024 15:53]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)





## Отчет

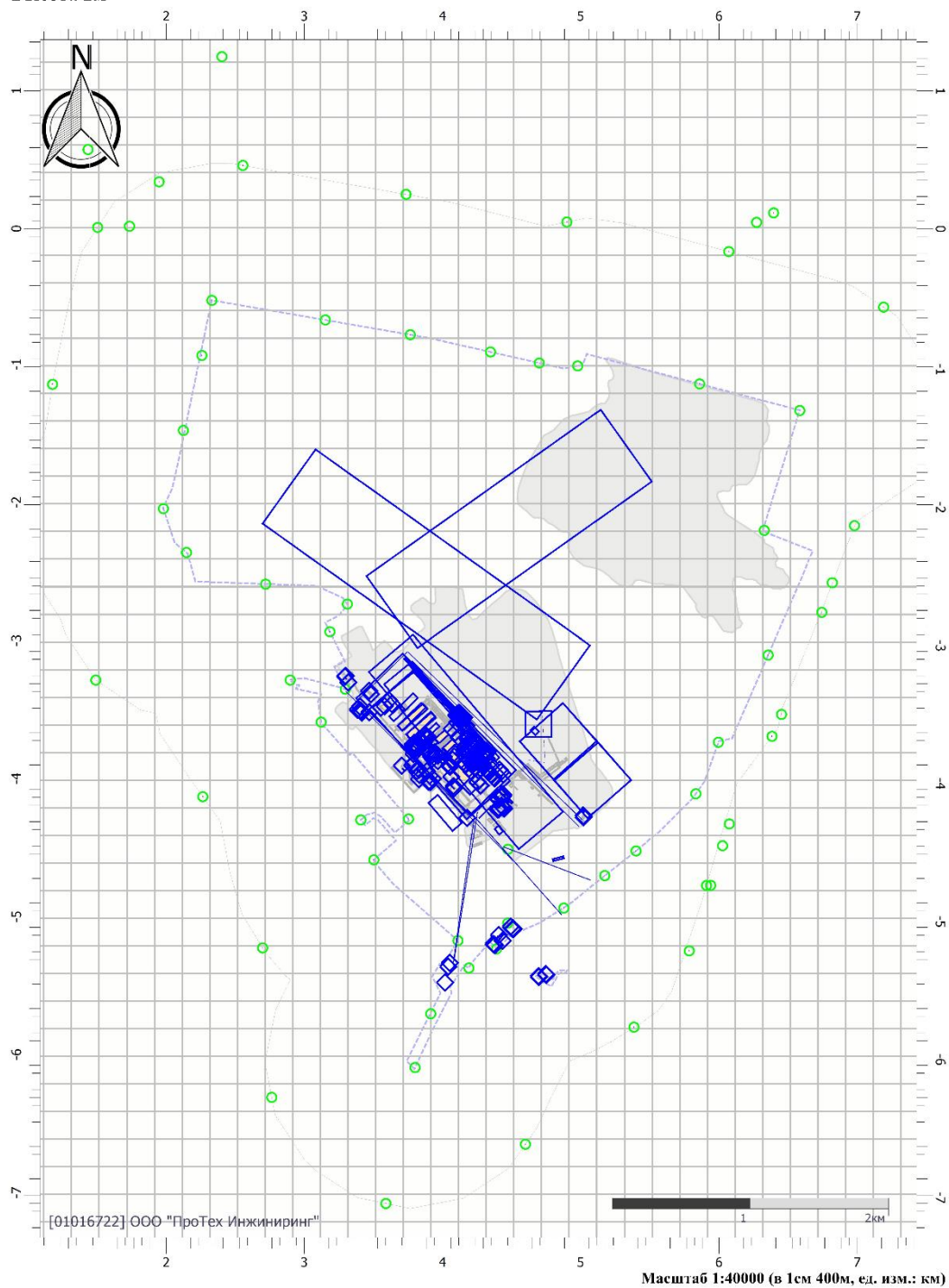
Вариант расчета: Еврохим (14) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.12.2024 14:38 - 09.12.2024 15:53]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

## Отчет

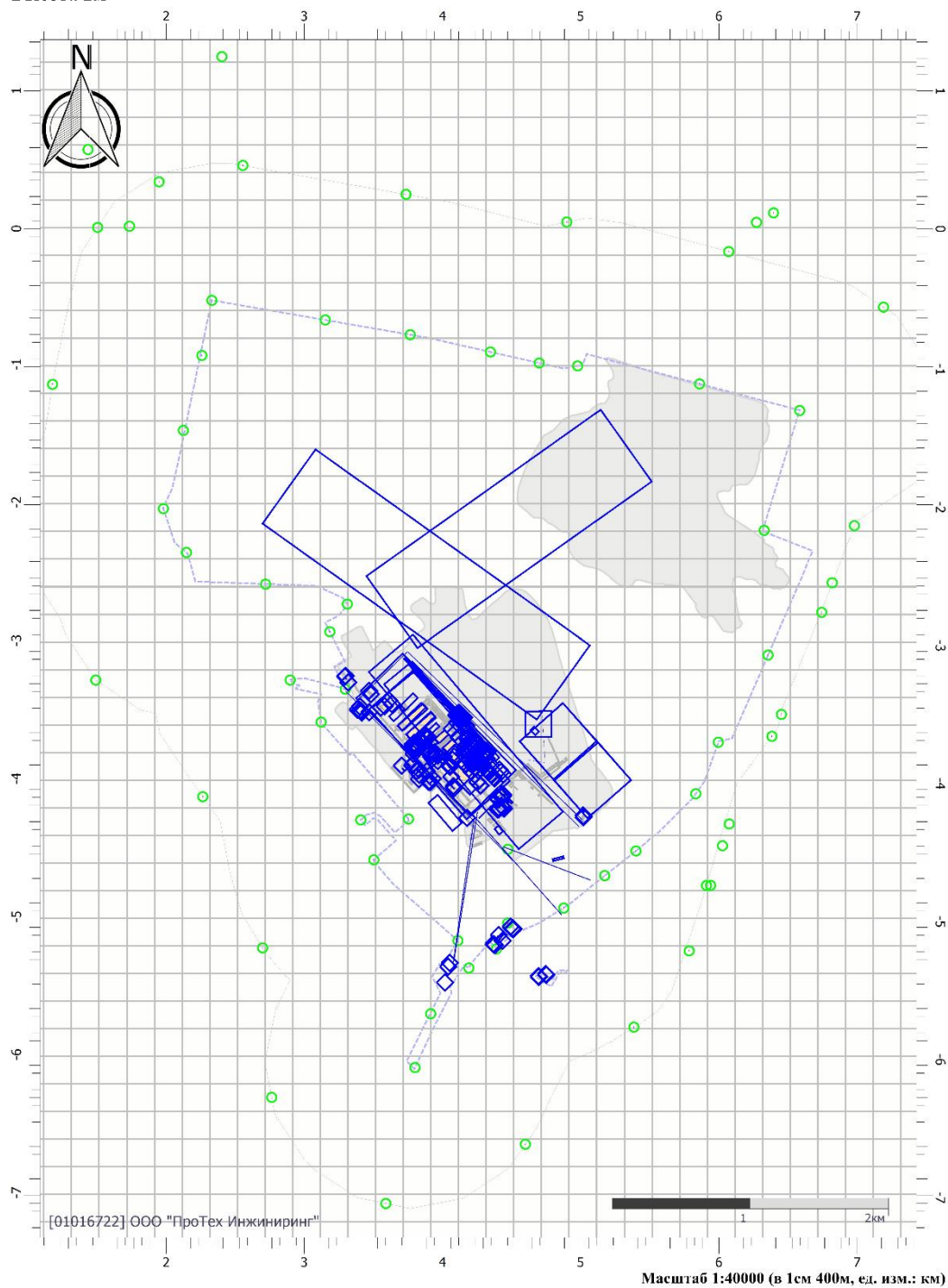
Вариант расчета: Еврохим (14) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.12.2024 14:38 - 09.12.2024 15:53]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0344 (Фториды плохо растворимые)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

## Отчет

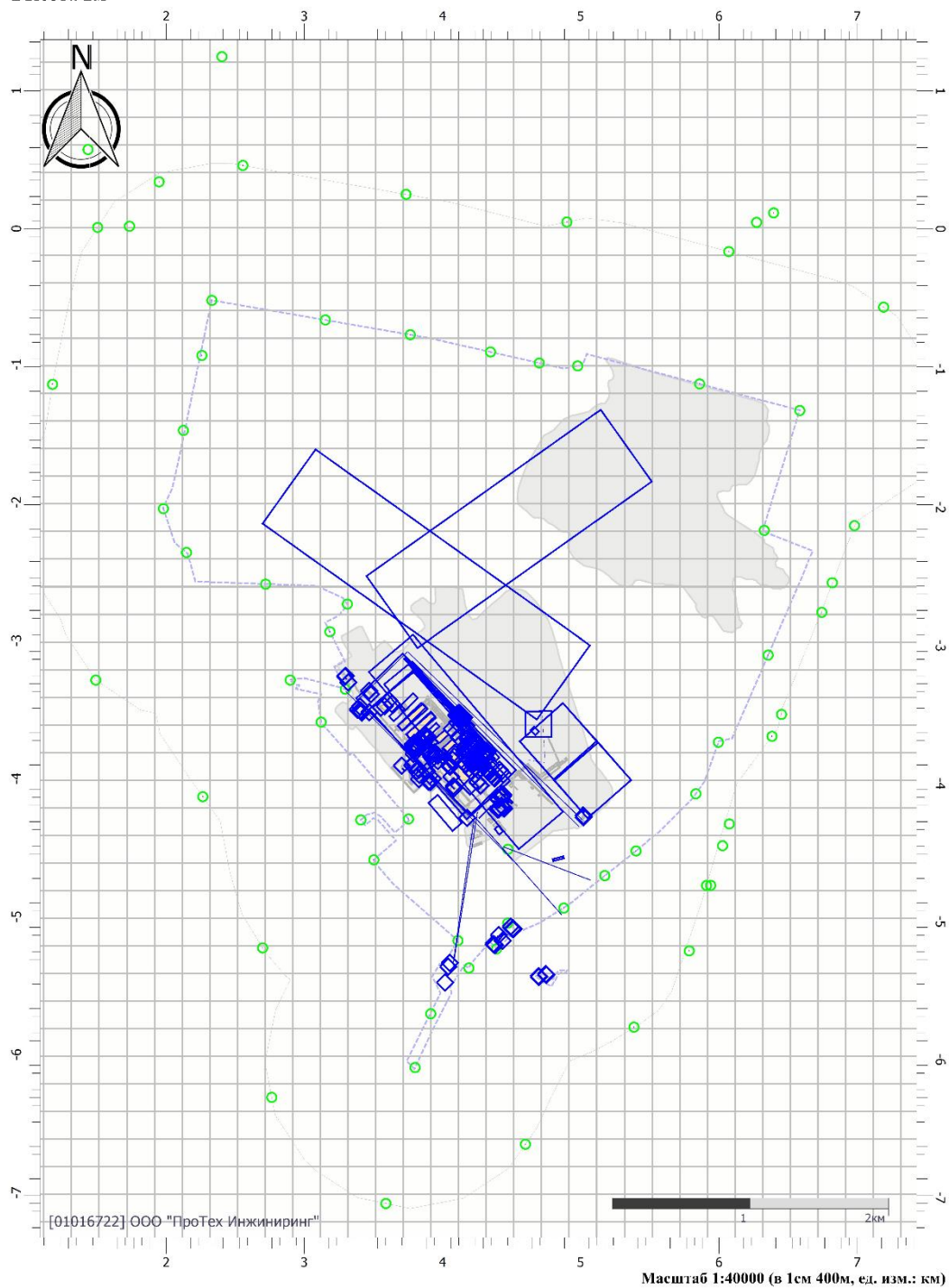
Вариант расчета: Еврохим (14) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.12.2024 14:38 - 09.12.2024 15:53]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

## Отчет

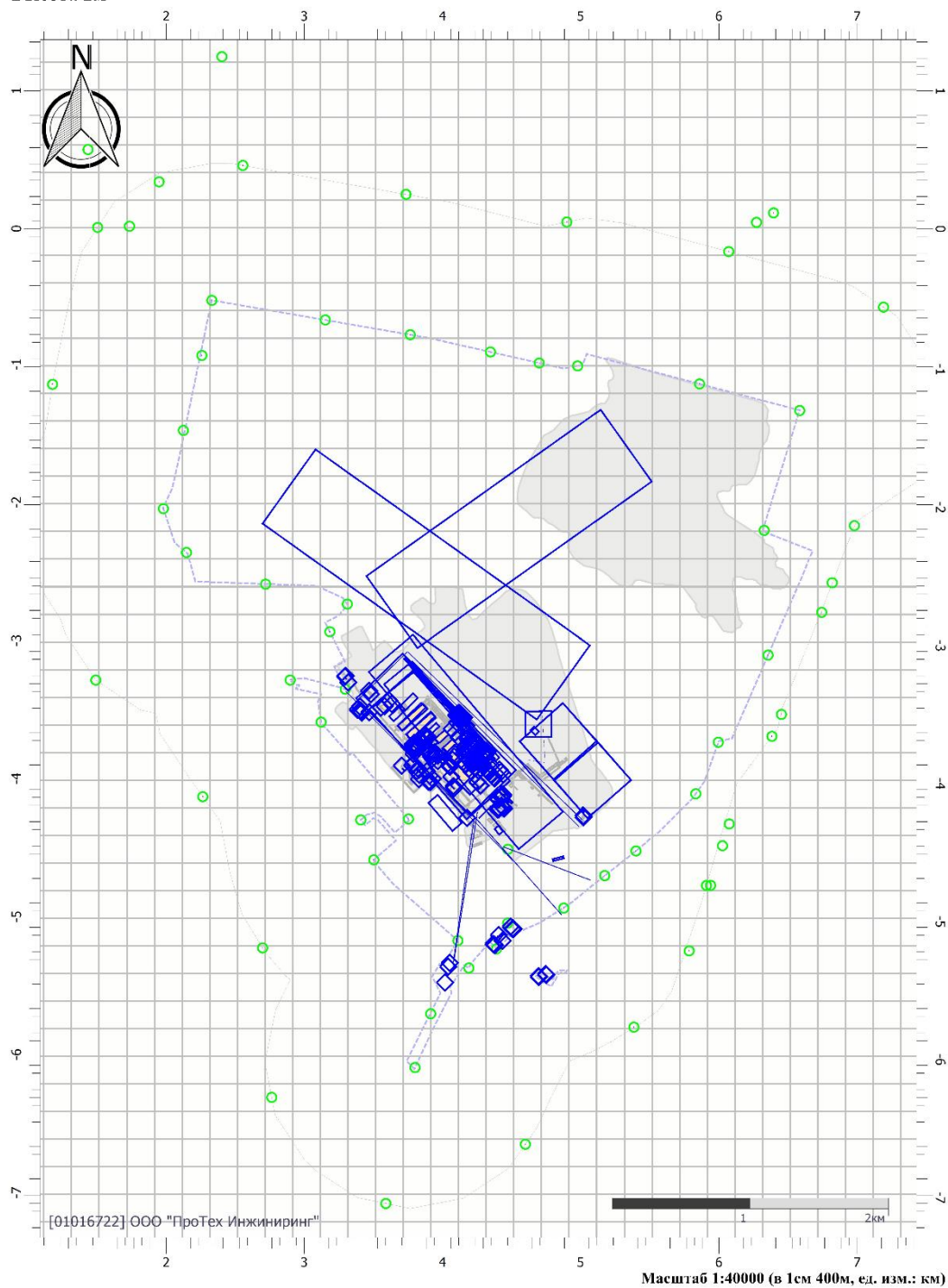
Вариант расчета: Еврохим (14) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.12.2024 14:38 - 09.12.2024 15:53]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



## Отчет

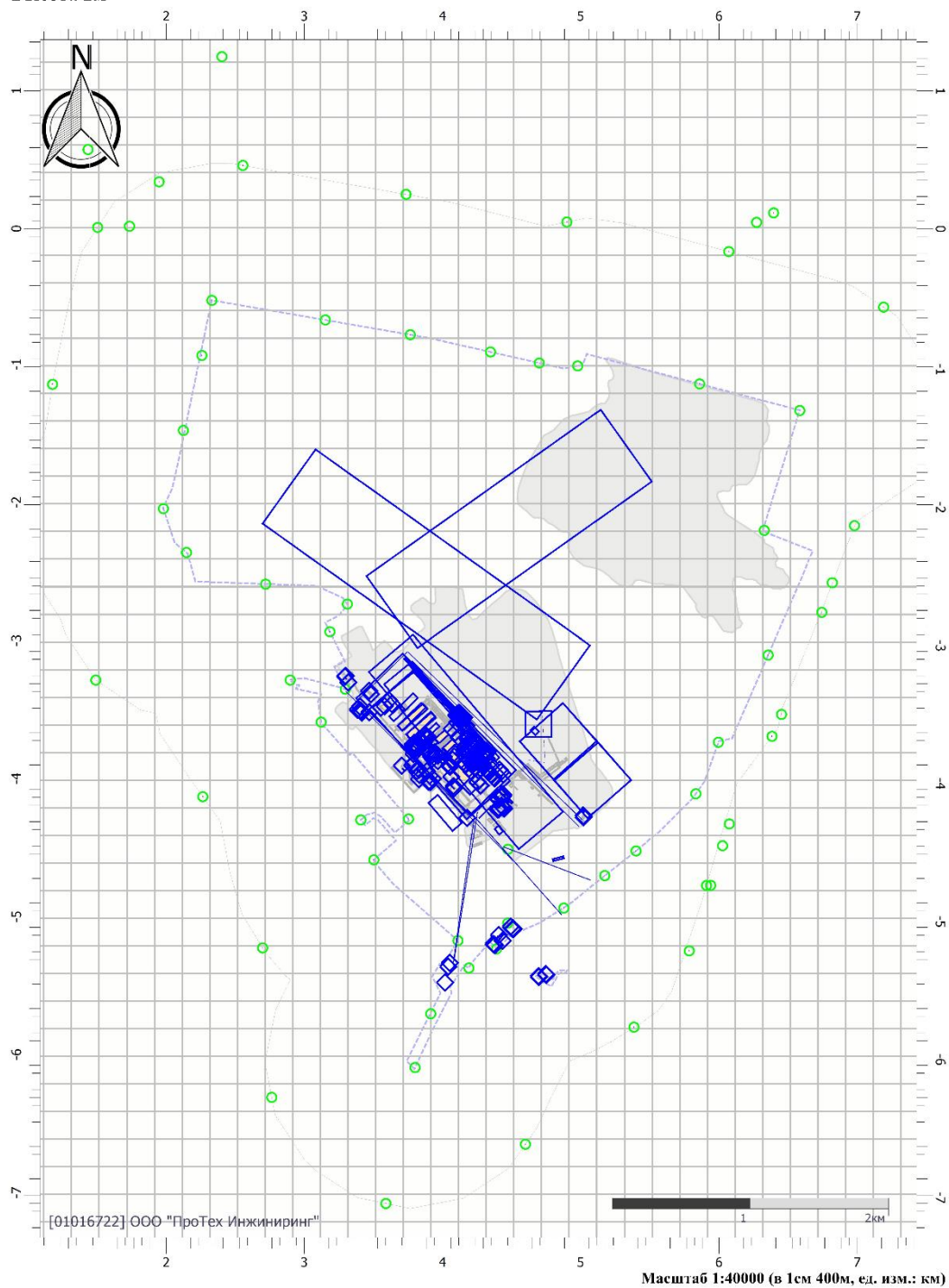
Вариант расчета: Еврохим (14) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [09.12.2024 14:38 - 09.12.2024 15:53]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0827 (Винилхлорид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)