

**УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60**  
**Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ООО "Оскур"  
 Регистрационный номер: 01013348

**Предприятие: 266, 1319-21 Схема теплоснабжения Пермь**

Город: 217, Пермь

Район: 1, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 1, Существующее положение**

**ВР: 1, Новый вариант расчета**

**Расчетные константы: S=999999,99**

**Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)**

**Метеорологические параметры**

|  |       |
|--|-------|
| Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:   | -16,3 |
| Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:   | 24,5  |
| Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:   | 160   |
| U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с: | 6     |
| Плотность атмосферного воздуха, кг/м <sup>3</sup> :  | 1,29  |
| Скорость звука, м/с:   | 331   |

**Структура предприятия (площадки, цеха)**

|     |
|-----|
| 1 - |
| 1 - |

## Параметры источников выбросов

Учет:

"% " - источник учитывается с исключением из фона;

"+ " - источник учитывается без исключения из фона;

"- " - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

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 вбок;

10 - Свеча.

| Учет при расч.             | № ист.   | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Плотность ГВС, (кг/куб.м) | Темп. ГВС (°С) | Ширина источ. (м) | Отклонение выброса, град |          | Коеф. рел. | Координаты |         |        |        |
|----------------------------|--|------------------------|------|-----|-----------------|-------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|----------------|-------------------|--------------------------|----------|------------|------------|---------|--------|--------|
|                            |  |                        |      |     |                 |                   |                     |                    |                           |                |                   | Угол                     | Направл. |            | X1 (м)     | Y1 (м)  | X2 (м) | Y2 (м) |
| <b>№ пл.: 1, № цеха: 1</b> |  |                        |      |     |                 |                   |                     |                    |                           |                |                   |                          |          |            |            |         |        |        |
| +                          | 1  | ПТЭЦ-6 ДТ1             | 1    | 1   | 55              | 2,20              | 36,19               | 9,52               | 1,29                      | 160,00         | 0,00              | -                        | -        | 1          | 9198,00    | 4660,00 |        |        |
| Код в-ва                   | Наименование вещества  |                        |      |     |                 |                   | Выброс, (г/с)       | Выброс, (т/г)      | F                         | Лето           |                   |                          |          | Зима       |            |         |        |        |
|                            |  |                        |      |     |                 |                   |                     |                    |                           | См/ПДК         | Xm                | Um                       | См/ПДК   | Xm         | Um         |         |        |        |
| 0301                       | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |                        |      |     |                 |                   | 3,1057143           | 49,972000          | 1                         | 0,05           | 800,53            | 3,15                     | 0,00     | 0,00       | 0,00       |         |        |        |
| 0304                       | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |                        |      |     |                 |                   | 0,4845714           | 8,120571           | 1                         | 0,00           | 800,53            | 3,15                     | 0,00     | 0,00       | 0,00       |         |        |        |
| 0330                       | Сера диоксид   |                        |      |     |                 |                   | 0,1171429           | 1,848000           | 1                         | 0,00           | 800,53            | 3,15                     | 0,00     | 0,00       | 0,00       |         |        |        |
| 0337                       | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |                        |      |     |                 |                   | 11,0662857          | 44,130286          | 1                         | 0,01           | 800,53            | 3,15                     | 0,00     | 0,00       | 0,00       |         |        |        |
| 0703                       | Бенз/а/пирен   |                        |      |     |                 |                   | 0,0000040           | 0,000023           | 1                         | 0,00           | 800,53            | 3,15                     | 0,00     | 0,00       | 0,00       |         |        |        |
| +                          | 2  | ПТЭЦ-6 ДТ2             | 1    | 1   | 55              | 2,80              | 57,82               | 9,39               | 1,29                      | 166,00         | 0,00              | -                        | -        | 1          | 9198,00    | 4583,00 |        |        |
| Код в-ва                   | Наименование вещества  |                        |      |     |                 |                   | Выброс, (г/с)       | Выброс, (т/г)      | F                         | Лето           |                   |                          |          | Зима       |            |         |        |        |
|                            |  |                        |      |     |                 |                   |                     |                    |                           | См/ПДК         | Xm                | Um                       | См/ПДК   | Xm         | Um         |         |        |        |
| 0301                       | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |                        |      |     |                 |                   | 3,0880682           | 49,688068          | 1                         | 0,04           | 881,02            | 3,76                     | 0,00     | 0,00       | 0,00       |         |        |        |
| 0304                       | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |                        |      |     |                 |                   | 0,4818182           | 8,074432           | 1                         | 0,00           | 881,02            | 3,76                     | 0,00     | 0,00       | 0,00       |         |        |        |
| 0330                       | Сера диоксид   |                        |      |     |                 |                   | 0,1164773           | 1,837500           | 1                         | 0,00           | 881,02            | 3,76                     | 0,00     | 0,00       | 0,00       |         |        |        |
| 0337                       | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |                        |      |     |                 |                   | 11,0034091          | 43,879545          | 1                         | 0,01           | 881,02            | 3,76                     | 0,00     | 0,00       | 0,00       |         |        |        |
| 0703                       | Бенз/а/пирен   |                        |      |     |                 |                   | 0,0000040           | 0,000023           | 1                         | 0,00           | 881,02            | 3,76                     | 0,00     | 0,00       | 0,00       |         |        |        |
| +                          | 3  | ПТЭЦ-6 ДТ3             | 1    | 1   | 120             | 5,10              | 75,38               | 3,69               | 1,29                      | 178,00         | 0,00              | -                        | -        | 1          | 9121,00    | 4630,00 |        |        |
| Код в-ва                   | Наименование вещества  |                        |      |     |                 |                   | Выброс, (г/с)       | Выброс, (т/г)      | F                         | Лето           |                   |                          |          | Зима       |            |         |        |        |
|                            |  |                        |      |     |                 |                   |                     |                    |                           | См/ПДК         | Xm                | Um                       | См/ПДК   | Xm         | Um         |         |        |        |

|          |  |            |               |               |      |         |         |       |        |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|----------|--|------------|---------------|---------------|------|---------|---------|-------|--------|--------|------|---|---|---|----------|---------|--|--|
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 19,8638000 | 590,871600    | 1             | 0,06 | 1578,35 | 3,04    | 0,00  | 0,00   | 0,00   |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 3,2274000  | 96,016800     | 1             | 0,00 | 1578,35 | 3,04    | 0,00  | 0,00   | 0,00   |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   | 1,7798000  | 28,380000     | 1             | 0,00 | 1578,35 | 3,04    | 0,00  | 0,00   | 0,00   |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 24,8303000 | 738,589500    | 1             | 0,00 | 1578,35 | 3,04    | 0,00  | 0,00   | 0,00   |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000044  | 0,000110      | 1             | 0,00 | 1578,35 | 3,04    | 0,00  | 0,00   | 0,00   |      |   |   |   |          |         |  |  |
| +        | 4  | ПТЭЦ-6 ДТ4 | 1             | 1             | 135  | 4,49    | 71,09   | 4,49  | 1,29   | 90,00  | 0,00 | - | - | 1 | 9121,00  | 4587,00 |  |  |
| Код в-ва | Наименование вещества  |            | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F    | Лето    |         |       | Зима   |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|          |  |            |               |               |      | См/ПДК  | Xm      | Um    | См/ПДК | Xm     | Um   |   |   |   |          |         |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |            | 10,6223529    | 315,974118    | 1    | 0,03    | 1537,51 | 2,19  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |            | 1,7258824     | 51,345882     | 1    | 0,00    | 1537,51 | 2,19  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   |            | 0,9517647     | 15,176471     | 1    | 0,00    | 1537,51 | 2,19  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |            | 13,2782353    | 394,967647    | 1    | 0,00    | 1537,51 | 2,19  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |            | 0,0000024     | 0,000059      | 1    | 0,00    | 1537,51 | 2,19  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| +        | 5  | ПТЭЦ-6 ДТ5 | 1             | 1             | 65   | 3,20    | 155,62  | 19,35 | 1,29   | 152,00 | 0,00 | - | - | 1 | 9060,00  | 4583,00 |  |  |
| Код в-ва | Наименование вещества  |            | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F    | Лето    |         |       | Зима   |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|          |  |            |               |               |      | См/ПДК  | Xm      | Um    | См/ПДК | Xm     | Um   |   |   |   |          |         |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |            | 3,8821429     | 62,465000     | 1    | 0,02    | 1299,78 | 5,16  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |            | 0,6057143     | 10,150714     | 1    | 0,00    | 1299,78 | 5,16  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   |            | 0,1464286     | 2,310000      | 1    | 0,00    | 1299,78 | 5,16  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |            | 13,8328571    | 55,162857     | 1    | 0,00    | 1299,78 | 5,16  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |            | 0,0000050     | 0,000029      | 1    | 0,00    | 1299,78 | 5,16  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| +        | 6  | ПТЭЦ-6 ДТ6 | 1             | 1             | 65   | 3,20    | 155,62  | 19,35 | 1,29   | 152,00 | 0,00 | - | - | 1 | 9119,00  | 4504,00 |  |  |
| Код в-ва | Наименование вещества  |            | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F    | Лето    |         |       | Зима   |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|          |  |            |               |               |      | См/ПДК  | Xm      | Um    | См/ПДК | Xm     | Um   |   |   |   |          |         |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |            | 3,8821429     | 62,465000     | 1    | 0,02    | 1299,78 | 5,16  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |            | 0,6057143     | 10,150714     | 1    | 0,00    | 1299,78 | 5,16  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   |            | 0,1464286     | 2,310000      | 1    | 0,00    | 1299,78 | 5,16  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |            | 13,8328571    | 55,162857     | 1    | 0,00    | 1299,78 | 5,16  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |            | 0,0000050     | 0,000029      | 1    | 0,00    | 1299,78 | 5,16  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| +        | 7  | ВК-3 ДТ1   | 1             | 1             | 120  | 5,50    | 284,08  | 11,96 | 1,29   | 160,00 | 0,00 | - | - | 1 | 10341,00 | 5358,00 |  |  |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс,<br>(г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |         |      | Зима   |      |      |
|----------|--|------------------|---------------|---|--------|---------|------|--------|------|------|
|          |  |                  |               |   | См/ПДК | Xm      | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 31,7132701       | 654,465877    | 1 | 0,05   | 2138,35 | 4,79 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 5,1535545        | 106,350711    | 1 | 0,00   | 2138,35 | 4,79 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 75,7578199       | 85,981043     | 1 | 0,05   | 2138,35 | 4,79 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,5767773        | 11,690995     | 1 | 0,00   | 2138,35 | 4,79 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000095        | 0,000284      | 1 | 0,00   | 2138,35 | 4,79 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|   |   |            |   |   |     |      |        |       |      |        |      |   |   |   |         |         |  |  |
|---|---|------------|---|---|-----|------|--------|-------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|
| + | 8 | ПТЭЦ-9 ДТ1 | 1 | 1 | 120 | 6,00 | 335,70 | 11,87 | 1,29 | 152,00 | 0,00 | - | - | 1 | 7093,00 | 2647,00 |  |  |
|---|---|------------|---|---|-----|------|--------|-------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс,<br>(г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |         |      | Зима   |      |      |
|----------|--|------------------|---------------|---|--------|---------|------|--------|------|------|
|          |  |                  |               |   | См/ПДК | Xm      | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 30,8260000       | 653,182000    | 1 | 0,05   | 2193,51 | 4,99 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 5,0090000        | 106,142000    | 1 | 0,00   | 2193,51 | 4,99 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0328     | Углерод (Пигмент черный)                                       | 3,0830000        | 0,501000      | 1 | 0,01   | 2193,51 | 4,99 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 96,4760000       | 110,436000    | 1 | 0,06   | 2193,51 | 4,99 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,6320000        | 11,601000     | 1 | 0,00   | 2193,51 | 4,99 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000070        | 0,000200      | 1 | 0,00   | 2193,51 | 4,99 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 2904     | Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)     | 0,2740000        | 0,044000      | 1 | 0,00   | 2193,51 | 4,99 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|   |   |            |   |   |     |      |        |       |      |        |      |   |   |   |         |         |  |  |
|---|---|------------|---|---|-----|------|--------|-------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|
| + | 9 | ПТЭЦ-9 ДТ2 | 1 | 1 | 120 | 6,00 | 423,55 | 14,98 | 1,29 | 178,00 | 0,00 | - | - | 1 | 7170,00 | 2677,00 |  |  |
|---|---|------------|---|---|-----|------|--------|-------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс,<br>(г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |         |      | Зима   |      |      |
|----------|--|------------------|---------------|---|--------|---------|------|--------|------|------|
|          |  |                  |               |   | См/ПДК | Xm      | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 47,2740000       | 865,009000    | 1 | 0,06   | 2392,59 | 5,80 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 7,6820000        | 14,610000     | 1 | 0,01   | 2392,59 | 5,80 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0328     | Углерод (Пигмент черный)                                       | 2,0390000        | 0,063000      | 1 | 0,00   | 2392,59 | 5,80 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 63,8090000       | 81,423000     | 1 | 0,03   | 2392,59 | 5,80 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,8300000        | 15,474000     | 1 | 0,00   | 2392,59 | 5,80 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000200        | 0,000100      | 1 | 0,00   | 2392,59 | 5,80 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 2904     | Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)     | 0,1810000        | 0,006000      | 1 | 0,00   | 2392,59 | 5,80 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|   |    |            |   |   |     |      |        |       |      |        |      |   |   |   |         |         |  |  |
|---|----|------------|---|---|-----|------|--------|-------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|
| + | 10 | ПТЭЦ-9 ДТ3 | 1 | 1 | 120 | 7,20 | 626,32 | 15,38 | 1,29 | 162,00 | 0,00 | - | - | 1 | 7094,00 | 2604,00 |  |  |
|---|----|------------|---|---|-----|------|--------|-------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества                          | Выброс,<br>(г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |         |      | Зима   |      |      |
|----------|--|------------------|---------------|---|--------|---------|------|--------|------|------|
|          |  |                  |               |   | См/ПДК | Xm      | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 66,9150000       | 1380,923000   | 1 | 0,08   | 2566,06 | 6,47 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|      |  |             |            |   |      |         |      |      |      |      |
|------|--|-------------|------------|---|------|---------|------|------|------|------|
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 10,8740000  | 224,400000 | 1 | 0,01 | 2566,06 | 6,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный)                                       | 5,1080000   | 1,629000   | 1 | 0,01 | 2566,06 | 6,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0330 | Сера диоксид   | 159,8490000 | 181,420000 | 1 | 0,07 | 2566,06 | 6,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1,2170000   | 24,668000  | 1 | 0,00 | 2566,06 | 6,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0703 | Бенз/а/пирен   | 0,0000200   | 0,000600   | 1 | 0,00 | 2566,06 | 6,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2904 | Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)     | 0,4530000   | 0,144000   | 1 | 0,00 | 2566,06 | 6,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

|   |    |            |   |   |    |      |        |       |      |       |      |   |   |   |         |         |  |  |
|---|----|------------|---|---|----|------|--------|-------|------|-------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|
| + | 11 | ПТЭЦ-9 ДТ4 | 1 | 1 | 90 | 7,00 | 627,30 | 16,30 | 1,29 | 90,00 | 0,00 | - | - | 1 | 7032,00 | 2600,00 |  |  |
|---|----|------------|---|---|----|------|--------|-------|------|-------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |         |      | Зима   |      |      |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|---------|------|--------|------|------|
|          |  |               |               |   | См/ПДК | Xm      | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 18,0580000    | 537,156000    | 1 | 0,04   | 2008,92 | 6,13 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 2,9340000     | 87,288000     | 1 | 0,00   | 2008,92 | 6,13 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 1,6180000     | 25,800000     | 1 | 0,00   | 2008,92 | 6,13 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 22,5730000    | 671,445000    | 1 | 0,00   | 2008,92 | 6,13 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000040     | 0,000100      | 1 | 0,00   | 2008,92 | 6,13 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|   |    |             |   |   |    |      |       |      |      |        |      |   |   |   |         |          |  |  |
|---|----|-------------|---|---|----|------|-------|------|------|--------|------|---|---|---|---------|----------|--|--|
| + | 12 | ПТЭЦ-13 ДТ1 | 1 | 1 | 60 | 3,00 | 35,42 | 5,01 | 1,29 | 166,00 | 0,00 | - | - | 1 | 9728,00 | 10033,00 |  |  |
|---|----|-------------|---|---|----|------|-------|------|------|--------|------|---|---|---|---------|----------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |      | Зима   |      |      |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|------|
|          |  |               |               |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 5,4350000     | 87,451000     | 1 | 0,08   | 812,80 | 2,97 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,8480000     | 14,211000     | 1 | 0,01   | 812,80 | 2,97 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0328     | Углерод (Пигмент черный)                                       | 1,8490000     | 0,638000      | 1 | 0,04   | 812,80 | 2,97 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 57,6020000    | 23,109000     | 1 | 0,34   | 812,80 | 2,97 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 19,3660000    | 77,228000     | 1 | 0,01   | 812,80 | 2,97 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000070     | 0,000040      | 1 | 0,00   | 812,80 | 2,97 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 2904     | Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)     | 0,1630000     | 0,056000      | 1 | 0,00   | 812,80 | 2,97 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|   |    |             |   |   |     |      |        |      |      |        |      |   |   |   |         |         |  |  |
|---|----|-------------|---|---|-----|------|--------|------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|
| + | 13 | ПТЭЦ-13 ДТ2 | 1 | 1 | 100 | 4,20 | 102,25 | 7,38 | 1,29 | 167,00 | 0,00 | - | - | 1 | 9729,00 | 9990,00 |  |  |
|---|----|-------------|---|---|-----|------|--------|------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества                          | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |         |      | Зима   |      |      |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|---------|------|--------|------|------|
|          |  |               |               |   | См/ПДК | Xm      | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 7,3640000     | 83,537000     | 1 | 0,03   | 1491,59 | 3,58 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)               | 1,1970000     | 13,575000     | 1 | 0,00   | 1491,59 | 3,58 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0328     | Углерод (Пигмент черный)                       | 2,9010000     | 1,165000      | 1 | 0,01   | 1491,59 | 3,58 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид                                   | 90,3780000    | 41,172000     | 1 | 0,13   | 1491,59 | 3,58 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|          |  |                       |               |               |      |         |        |       |        |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|----------|--|-----------------------|---------------|---------------|------|---------|--------|-------|--------|--------|------|---|---|---|----------|---------|--|--|
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 30,3780000            | 77,140000     | 1             | 0,00 | 1491,59 | 3,58   | 0,00  | 0,00   | 0,00   |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000100             | 0,000060      | 1             | 0,00 | 1491,59 | 3,58   | 0,00  | 0,00   | 0,00   |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 2904     | Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)     | 0,2560000             | 0,103000      | 1             | 0,00 | 1491,59 | 3,58   | 0,00  | 0,00   | 0,00   |      |   |   |   |          |         |  |  |
| +        | 14   | ПТЭЦ-13 ДТЗ           | 1             | 1             | 30   | 1,60    | 33,23  | 16,53 | 1,29   | 178,00 | 0,00 | - | - | 1 | 9667,00  | 9986,00 |  |  |
| Код в-ва | Наименование вещества  |                       | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F    | Лето    |        |       | Зима   |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|          |  |                       |               |               |      | См/ПДК  | Xm     | Um    | См/ПДК | Xm     | Um   |   |   |   |          |         |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |                       | 10,6560000    | 273,117000    | 1    | 0,41    | 562,27 | 4,37  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |                       | 1,7320000     | 44,382000     | 1    | 0,03    | 562,27 | 4,37  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   |                       | 0,1630000     | 4,187000      | 1    | 0,00    | 562,27 | 4,37  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |                       | 2,4260000     | 62,185000     | 1    | 0,00    | 562,27 | 4,37  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |                       | 0,0000020     | 0,000050      | 1    | 0,00    | 562,27 | 4,37  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| +        | 15   | ВК-20 ДТ1             | 1             | 1             | 60   | 3,00    | 43,83  | 6,20  | 1,29   | 160,00 | 0,00 | - | - | 1 | 11875,00 | 9504,00 |  |  |
| Код в-ва | Наименование вещества  |                       | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F    | Лето    |        |       | Зима   |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|          |  |                       |               |               |      | См/ПДК  | Xm     | Um    | См/ПДК | Xm     | Um   |   |   |   |          |         |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |                       | 3,8006993     | 61,154545     | 1    | 0,05    | 854,36 | 3,18  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |                       | 0,5930070     | 9,937762      | 1    | 0,00    | 854,36 | 3,18  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   |                       | 0,1433566     | 2,261538      | 1    | 0,00    | 854,36 | 3,18  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |                       | 13,5426573    | 54,005594     | 1    | 0,01    | 854,36 | 3,18  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |                       | 0,0000049     | 0,000028      | 1    | 0,00    | 854,36 | 3,18  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| +        | 16   | ВК Кислотные Дачи ДТ1 | 1             | 1             | 30   | 2,50    | 50,14  | 10,21 | 1,29   | 140,00 | 0,00 | - | - | 1 | 11870,00 | 8739,00 |  |  |
| Код в-ва | Наименование вещества  |                       | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F    | Лето    |        |       | Зима   |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|          |  |                       |               |               |      | См/ПДК  | Xm     | Um    | См/ПДК | Xm     | Um   |   |   |   |          |         |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |                       | 3,0683333     | 34,807083     | 1    | 0,12    | 561,88 | 4,47  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |                       | 0,4987500     | 5,656250      | 1    | 0,01    | 561,88 | 4,47  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   |                       | 0,2116667     | 2,030000      | 1    | 0,00    | 561,88 | 4,47  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |                       | 12,6575000    | 32,141667     | 1    | 0,02    | 561,88 | 4,47  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |                       | 0,0000042     | 0,000025      | 1    | 0,00    | 561,88 | 4,47  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| +        | 17   | ВК Новые Ляды ДТ1     | 1             | 1             | 30   | 3,20    | 49,85  | 6,20  | 1,29   | 155,00 | 0,00 | - | - | 1 | 15702,00 | 7439,00 |  |  |
| Код в-ва | Наименование вещества  |                       | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F    | Лето    |        |       | Зима   |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|          |  |                       |               |               |      | См/ПДК  | Xm     | Um    | См/ПДК | Xm     | Um   |   |   |   |          |         |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |                       | 4,2795276     | 68,859055     | 1    | 0,18    | 532,96 | 4,38  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |

|          |  |                   |  |  |  |   |               |               |        |       |        |        |        |      |      |      |   |          |          |  |  |
|----------|--|-------------------|--|--|--|---|---------------|---------------|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|---|----------|----------|--|--|
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |                   |  |  |  |   | 0,6677165     | 11,189764     | 1      | 0,01  | 532,96 | 4,38   | 0,00   | 0,00 | 0,00 |      |   |          |          |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   |                   |  |  |  |   | 0,1614173     | 2,546457      | 1      | 0,00  | 532,96 | 4,38   | 0,00   | 0,00 | 0,00 |      |   |          |          |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |                   |  |  |  |   | 15,2488189    | 60,809449     | 1      | 0,03  | 532,96 | 4,38   | 0,00   | 0,00 | 0,00 |      |   |          |          |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |                   |  |  |  |   | 0,0000055     | 0,000031      | 1      | 0,00  | 532,96 | 4,38   | 0,00   | 0,00 | 0,00 |      |   |          |          |  |  |
| +        | 18   | ВК Молодежная ДТ1 |  |  |  | 1 | 1             | 20            | 1,60   | 10,02 | 4,99   | 1,29   | 137,00 | 0,00 | -    | -    | 1 | 11583,00 | 9518,00  |  |  |
| Код в-ва | Наименование вещества  |                   |  |  |  |   | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F      | Лето  |        |        |        |      |      | Зима |   |          |          |  |  |
|          |  |                   |  |  |  |   |               |               | См/ПДК | Xm    | Um     | См/ПДК | Xm     | Um   |      |      |   |          |          |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |                   |  |  |  |   | 2,5046083     | 40,300000     | 1      | 0,44  | 280,43 | 2,77   | 0,00   | 0,00 | 0,00 |      |   |          |          |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |                   |  |  |  |   | 0,3907834     | 6,548848      | 1      | 0,03  | 280,43 | 2,77   | 0,00   | 0,00 | 0,00 |      |   |          |          |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   |                   |  |  |  |   | 0,0944700     | 1,490323      | 1      | 0,01  | 280,43 | 2,77   | 0,00   | 0,00 | 0,00 |      |   |          |          |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |                   |  |  |  |   | 8,9244240     | 35,588940     | 1      | 0,06  | 280,43 | 2,77   | 0,00   | 0,00 | 0,00 |      |   |          |          |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |                   |  |  |  |   | 0,0000032     | 0,000018      | 1      | 0,00  | 280,43 | 2,77   | 0,00   | 0,00 | 0,00 |      |   |          |          |  |  |
| +        | 19   | ВК Левшино ДТ1    |  |  |  | 1 | 1             | 20            | 1,50   | 7,99  | 4,52   | 1,29   | 139,00 | 0,00 | -    | -    | 1 | 11682,00 | 10502,00 |  |  |
| Код в-ва | Наименование вещества  |                   |  |  |  |   | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F      | Лето  |        |        |        |      |      | Зима |   |          |          |  |  |
|          |  |                   |  |  |  |   |               |               | См/ПДК | Xm    | Um     | См/ПДК | Xm     | Um   |      |      |   |          |          |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |                   |  |  |  |   | 0,9626400     | 14,701680     | 1      | 0,19  | 265,73 | 2,55   | 0,00   | 0,00 | 0,00 |      |   |          |          |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |                   |  |  |  |   | 0,1562400     | 2,388456      | 1      | 0,02  | 265,73 | 2,55   | 0,00   | 0,00 | 0,00 |      |   |          |          |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   |                   |  |  |  |   | 0,0680400     | 1,071000      | 1      | 0,01  | 265,73 | 2,55   | 0,00   | 0,00 | 0,00 |      |   |          |          |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |                   |  |  |  |   | 2,1294000     | 32,951520     | 1      | 0,02  | 265,73 | 2,55   | 0,00   | 0,00 | 0,00 |      |   |          |          |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |                   |  |  |  |   | 0,0000005     | 0,000010      | 1      | 0,00  | 265,73 | 2,55   | 0,00   | 0,00 | 0,00 |      |   |          |          |  |  |
| +        | 20   | ВК ПДК ДТ1        |  |  |  | 1 | 1             | 15            | 0,90   | 4,74  | 7,45   | 1,29   | 160,00 | 0,00 | -    | -    | 1 | 11605,00 | 10105,00 |  |  |
| Код в-ва | Наименование вещества  |                   |  |  |  |   | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F      | Лето  |        |        |        |      |      | Зима |   |          |          |  |  |
|          |  |                   |  |  |  |   |               |               | См/ПДК | Xm    | Um     | См/ПДК | Xm     | Um   |      |      |   |          |          |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |                   |  |  |  |   | 2,1062323     | 43,466257     | 1      | 0,72  | 210,61 | 2,62   | 0,00   | 0,00 | 0,00 |      |   |          |          |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |                   |  |  |  |   | 0,3422726     | 7,063267      | 1      | 0,06  | 210,61 | 2,62   | 0,00   | 0,00 | 0,00 |      |   |          |          |  |  |
| 0328     | Углерод (Пигмент черный)                                       |                   |  |  |  |   | 0,1607806     | 0,051275      | 1      | 0,07  | 210,61 | 2,62   | 0,00   | 0,00 | 0,00 |      |   |          |          |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   |                   |  |  |  |   | 5,0314448     | 5,710419      | 1      | 0,69  | 210,61 | 2,62   | 0,00   | 0,00 | 0,00 |      |   |          |          |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |                   |  |  |  |   | 0,0383066     | 0,776456      | 1      | 0,00  | 210,61 | 2,62   | 0,00   | 0,00 | 0,00 |      |   |          |          |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |                   |  |  |  |   | 0,0000006     | 0,000019      | 1      | 0,00  | 210,61 | 2,62   | 0,00   | 0,00 | 0,00 |      |   |          |          |  |  |
| 2904     | Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)     |                   |  |  |  |   | 0,0142587     | 0,004533      | 1      | 0,00  | 210,61 | 2,62   | 0,00   | 0,00 | 0,00 |      |   |          |          |  |  |
| +        | 21   | ВК Заозерье ДТ1   |  |  |  | 1 | 1             | 9             | 0,40   | 0,75  | 5,98   | 1,29   | 98,00  | 0,00 | -    | -    | 1 | 10166,00 | 11426,00 |  |  |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс,<br>(г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|--|------------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |  |                  |               |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0,3820000        | 5,834000      | 1 | 1,04   | 72,90 | 1,19 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,0620000        | 0,947800      | 1 | 0,08   | 72,90 | 1,19 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,0270000        | 0,425000      | 1 | 0,03   | 72,90 | 1,19 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,8450000        | 13,076000     | 1 | 0,09   | 72,90 | 1,19 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000002        | 0,000004      | 1 | 0,00   | 72,90 | 1,19 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|   |    |                   |   |   |   |      |      |      |      |        |      |   |   |   |         |         |  |  |
|---|----|-------------------|---|---|---|------|------|------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|
| + | 22 | ВК Каменского ДТ1 | 1 | 1 | 9 | 0,50 | 1,13 | 5,77 | 1,29 | 105,00 | 0,00 | - | - | 1 | 7740,00 | 5300,00 |  |  |
|---|----|-------------------|---|---|---|------|------|------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс,<br>(г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|--|------------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |  |                  |               |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0,2064865        | 3,153514      | 1 | 0,42   | 86,60 | 1,41 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,0335135        | 0,512324      | 1 | 0,03   | 86,60 | 1,41 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,0145946        | 0,229730      | 1 | 0,01   | 86,60 | 1,41 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,4567568        | 7,068108      | 1 | 0,04   | 86,60 | 1,41 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000001        | 0,000002      | 1 | 0,00   | 86,60 | 1,41 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|   |    |               |   |   |    |      |      |      |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|---|----|---------------|---|---|----|------|------|------|------|--------|------|---|---|---|----------|---------|--|--|
| + | 23 | ВК Запруд ДТ1 | 1 | 1 | 15 | 0,90 | 4,17 | 6,55 | 1,29 | 110,00 | 0,00 | - | - | 1 | 11155,00 | 6753,00 |  |  |
|---|----|---------------|---|---|----|------|------|------|------|--------|------|---|---|---|----------|---------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс,<br>(г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |      | Зима   |      |      |
|----------|--|------------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|------|
|          |  |                  |               |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0,5348000        | 8,167600      | 1 | 0,22   | 187,69 | 1,87 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,0868000        | 1,326920      | 1 | 0,02   | 187,69 | 1,87 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,0378000        | 0,595000      | 1 | 0,01   | 187,69 | 1,87 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1,1830000        | 18,306400     | 1 | 0,02   | 187,69 | 1,87 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000003        | 0,000006      | 1 | 0,00   | 187,69 | 1,87 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|   |    |                   |   |   |   |      |      |      |      |        |      |   |   |   |         |         |  |  |
|---|----|-------------------|---|---|---|------|------|------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|
| + | 24 | ВК Окуловский ДТ1 | 1 | 1 | 9 | 0,40 | 0,94 | 7,51 | 1,29 | 140,00 | 0,00 | - | - | 1 | 6607,00 | 6794,00 |  |  |
|---|----|-------------------|---|---|---|------|------|------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс,<br>(г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|--|------------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |  |                  |               |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0,3820000        | 5,834000      | 1 | 0,70   | 91,47 | 1,49 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,0620000        | 0,947800      | 1 | 0,06   | 91,47 | 1,49 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,0270000        | 0,425000      | 1 | 0,02   | 91,47 | 1,49 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,8450000        | 13,076000     | 1 | 0,06   | 91,47 | 1,49 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000002        | 0,000004      | 1 | 0,00   | 91,47 | 1,49 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

| + 25 ООО «Тепло-М» ДТ1 |  |                   |   |   |     |      |               |               |        |        |         |        |      |      |          |         |  |  |
|------------------------|--|-------------------|---|---|-----|------|---------------|---------------|--------|--------|---------|--------|------|------|----------|---------|--|--|
| + 26 ВК Искра ДТ1      |  |                   |   |   |     |      |               |               |        |        |         |        |      |      |          |         |  |  |
| + 27 ВК Искра ДТ2      |  |                   |   |   |     |      |               |               |        |        |         |        |      |      |          |         |  |  |
| + 28 ПТЭЦ-14 ДТ1       |  |                   |   |   |     |      |               |               |        |        |         |        |      |      |          |         |  |  |
| +                      | 25   | ООО «Тепло-М» ДТ1 | 1 | 1 | 120 | 3,00 | 76,80         | 10,87         | 1,29   | 150,00 | 0,00    | -      | -    | 1    | 10383,00 | 7051,00 |  |  |
| Код в-ва               | Наименование вещества  |                   |   |   |     |      | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F      | Лето   |         |        |      |      |          | Зима    |  |  |
|                        |  |                   |   |   |     |      |               |               | См/ПДК | Xm     | Um      | См/ПДК | Xm   | Um   |          |         |  |  |
| 0301                   | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |                   |   |   |     |      | 14,4334400    | 163,732520    | 1      | 0,04   | 1635,50 | 2,95   | 0,00 | 0,00 | 0,00     |         |  |  |
| 0304                   | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |                   |   |   |     |      | 2,3461200     | 26,607000     | 1      | 0,00   | 1635,50 | 2,95   | 0,00 | 0,00 | 0,00     |         |  |  |
| 0330                   | Сера диоксид   |                   |   |   |     |      | 0,9956800     | 9,549120      | 1      | 0,00   | 1635,50 | 2,95   | 0,00 | 0,00 | 0,00     |         |  |  |
| 0337                   | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |                   |   |   |     |      | 59,5408800    | 151,194400    | 1      | 0,01   | 1635,50 | 2,95   | 0,00 | 0,00 | 0,00     |         |  |  |
| 0703                   | Бенз/а/пирен   |                   |   |   |     |      | 0,0000196     | 0,000118      | 1      | 0,00   | 1635,50 | 2,95   | 0,00 | 0,00 | 0,00     |         |  |  |
| +                      | 26   | ВК Искра ДТ1      | 1 | 1 | 60  | 3,50 | 122,58        | 12,74         | 1,29   | 145,00 | 0,00    | -      | -    | 1    | 11454,00 | 9393,00 |  |  |
| Код в-ва               | Наименование вещества  |                   |   |   |     |      | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F      | Лето   |         |        |      |      |          | Зима    |  |  |
|                        |  |                   |   |   |     |      |               |               | См/ПДК | Xm     | Um      | См/ПДК | Xm   | Um   |          |         |  |  |
| 0301                   | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |                   |   |   |     |      | 0,8730942     | 18,708046     | 1      | 0,01   | 1107,41 | 4,63   | 0,00 | 0,00 | 0,00     |         |  |  |
| 0304                   | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |                   |   |   |     |      | 0,1418778     | 3,040057      | 1      | 0,00   | 1107,41 | 4,63   | 0,00 | 0,00 | 0,00     |         |  |  |
| 0330                   | Сера диоксид   |                   |   |   |     |      | 0,0044196     | 0,094699      | 1      | 0,00   | 1107,41 | 4,63   | 0,00 | 0,00 | 0,00     |         |  |  |
| 0337                   | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |                   |   |   |     |      | 0,0000000     | 0,000000      | 1      | 0,00   | 1107,41 | 4,63   | 0,00 | 0,00 | 0,00     |         |  |  |
| 0703                   | Бенз/а/пирен   |                   |   |   |     |      | 0,0000002     | 0,000003      | 1      | 0,00   | 1107,41 | 4,63   | 0,00 | 0,00 | 0,00     |         |  |  |
| +                      | 27   | ВК Искра ДТ2      | 1 | 1 | 60  | 3,50 | 109,62        | 11,39         | 1,29   | 145,00 | 0,00    | -      | -    | 1    | 11504,00 | 9390,00 |  |  |
| Код в-ва               | Наименование вещества  |                   |   |   |     |      | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F      | Лето   |         |        |      |      |          | Зима    |  |  |
|                        |  |                   |   |   |     |      |               |               | См/ПДК | Xm     | Um      | См/ПДК | Xm   | Um   |          |         |  |  |
| 0301                   | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |                   |   |   |     |      | 0,5437714     | 8,597637      | 1      | 0,00   | 1068,68 | 4,41   | 0,00 | 0,00 | 0,00     |         |  |  |
| 0304                   | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |                   |   |   |     |      | 0,0883628     | 1,397116      | 1      | 0,00   | 1068,68 | 4,41   | 0,00 | 0,00 | 0,00     |         |  |  |
| 0330                   | Сера диоксид   |                   |   |   |     |      | 0,0032748     | 0,051778      | 1      | 0,00   | 1068,68 | 4,41   | 0,00 | 0,00 | 0,00     |         |  |  |
| 0337                   | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |                   |   |   |     |      | 0,0278816     | 0,440840      | 1      | 0,00   | 1068,68 | 4,41   | 0,00 | 0,00 | 0,00     |         |  |  |
| 0703                   | Бенз/а/пирен   |                   |   |   |     |      | 0,0000001     | 0,000002      | 1      | 0,00   | 1068,68 | 4,41   | 0,00 | 0,00 | 0,00     |         |  |  |
| +                      | 28   | ПТЭЦ-14 ДТ1       | 1 | 1 | 120 | 3,50 | 140,98        | 14,65         | 1,29   | 150,00 | 0,00    | -      | -    | 1    | 1903,00  | 6119,00 |  |  |
| Код в-ва               | Наименование вещества  |                   |   |   |     |      | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F      | Лето   |         |        |      |      |          | Зима    |  |  |
|                        |  |                   |   |   |     |      |               |               | См/ПДК | Xm     | Um      | См/ПДК | Xm   | Um   |          |         |  |  |
| 0301                   | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |                   |   |   |     |      | 141,059000    | 1309,182000   | 1      | 0,30   | 1881,89 | 3,70   | 0,00 | 0,00 | 0,00     |         |  |  |
| 0304                   | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |                   |   |   |     |      | 22,9220000    | 212,742000    | 1      | 0,02   | 1881,89 | 3,70   | 0,00 | 0,00 | 0,00     |         |  |  |
| 0328                   | Углерод (Пигмент черный)                                       |                   |   |   |     |      | 10,0390000    | 15,191000     | 1      | 0,03   | 1881,89 | 3,70   | 0,00 | 0,00 | 0,00     |         |  |  |
| 0330                   | Сера диоксид   |                   |   |   |     |      | 315,839000    | 485,616000    | 1      | 0,27   | 1881,89 | 3,70   | 0,00 | 0,00 | 0,00     |         |  |  |

|          |  |                         |               |               |       |         |         |       |        |        |      |   |   |   |          |          |  |  |
|----------|--|-------------------------|---------------|---------------|-------|---------|---------|-------|--------|--------|------|---|---|---|----------|----------|--|--|
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 38,2210000              | 276,685000    | 1             | 0,00  | 1881,89 | 3,70    | 0,00  | 0,00   | 0,00   |      |   |   |   |          |          |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000300               | 0,000100      | 1             | 0,00  | 1881,89 | 3,70    | 0,00  | 0,00   | 0,00   |      |   |   |   |          |          |  |  |
| 2904     | Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)     | 0,8900000               | 1,345000      | 1             | 0,00  | 1881,89 | 3,70    | 0,00  | 0,00   | 0,00   |      |   |   |   |          |          |  |  |
| +        | 29   | ПТЭЦ-14 ДТ2             | 1             | 1             | 180   | 6,00    | 570,01  | 20,16 | 1,29   | 142,00 | 0,00 | - | - | 1 | 1937,00  | 6134,00  |  |  |
| Код в-ва | Наименование вещества  |                         | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F     | Лето    |         |       | Зима   |        |      |   |   |   |          |          |  |  |
|          |  |                         |               |               |       | См/ПДК  | Xm      | Um    | См/ПДК | Xm     | Um   |   |   |   |          |          |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |                         | 119,825000    | 1149,078000   | 1     | 0,07    | 3381,96 | 5,12  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |                         | 19,4720000    | 186,725000    | 1     | 0,01    | 3381,96 | 5,12  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0328     | Углерод (Пигмент черный)                                       |                         | 10,0390000    | 10,127000     | 1     | 0,01    | 3381,96 | 5,12  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   |                         | 315,281000    | 325,944000    | 1     | 0,07    | 3381,96 | 5,12  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |                         | 43,2560000    | 266,285000    | 1     | 0,00    | 3381,96 | 5,12  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |                         | 0,0000300     | 0,000100      | 1     | 0,00    | 3381,96 | 5,12  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 2904     | Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)     |                         | 0,8900000     | 0,897000      | 1     | 0,00    | 3381,96 | 5,12  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| +        | 30   | ВК ГКТХ Вышка-2 ДТ1     | 1             | 1             | 59,59 | 1,71    | 21,85   | 9,51  | 1,29   | 150,00 | 0,00 | - | - | 1 | 11067,00 | 7624,00  |  |  |
| Код в-ва | Наименование вещества  |                         | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F     | Лето    |         |       | Зима   |        |      |   |   |   |          |          |  |  |
|          |  |                         |               |               |       | См/ПДК  | Xm      | Um    | См/ПДК | Xm     | Um   |   |   |   |          |          |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |                         | 6,2502500     | 100,568650    | 1     | 0,10    | 761,88  | 2,49  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |                         | 0,9752000     | 16,342650     | 1     | 0,01    | 761,88  | 2,49  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   |                         | 0,2357500     | 3,719100      | 1     | 0,00    | 761,88  | 2,49  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |                         | 22,2709000    | 88,812200     | 1     | 0,01    | 761,88  | 2,49  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |                         | 0,0000080     | 0,000046      | 1     | 0,00    | 761,88  | 2,49  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| +        | 31   | ВК Хабаровская, 139 ДТ1 | 1             | 1             | 60,32 | 1,60    | 18,01   | 8,96  | 1,29   | 125,00 | 0,00 | - | - | 1 | 6036,00  | 7323,00  |  |  |
| Код в-ва | Наименование вещества  |                         | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F     | Лето    |         |       | Зима   |        |      |   |   |   |          |          |  |  |
|          |  |                         |               |               |       | См/ПДК  | Xm      | Um    | См/ПДК | Xm     | Um   |   |   |   |          |          |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |                         | 0,4087400     | 6,242380      | 1     | 0,01    | 718,60  | 2,16  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |                         | 0,0663400     | 1,014146      | 1     | 0,00    | 718,60  | 2,16  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   |                         | 0,0288900     | 0,454750      | 1     | 0,00    | 718,60  | 2,16  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |                         | 0,9041500     | 13,991320     | 1     | 0,00    | 718,60  | 2,16  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |                         | 0,0000002     | 0,000004      | 1     | 0,00    | 718,60  | 2,16  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| +        | 32   | ВК Криворожская, 36 ДТ1 | 1             | 1             | 35    | 1,40    | 12,96   | 8,42  | 1,29   | 140,00 | 0,00 | - | - | 1 | 11669,00 | 10313,00 |  |  |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс,<br>(г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |      | Зима   |      |      |
|----------|--|------------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|------|
|          |  |                  |               |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0,4087400        | 6,242380      | 1 | 0,02   | 461,31 | 2,50 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,0663400        | 1,014146      | 1 | 0,00   | 461,31 | 2,50 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,0288900        | 0,454750      | 1 | 0,00   | 461,31 | 2,50 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,9041500        | 13,991320     | 1 | 0,00   | 461,31 | 2,50 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000002        | 0,000004      | 1 | 0,00   | 461,31 | 2,50 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|   |    |                       |   |   |       |      |      |      |      |        |      |   |   |   |         |         |  |  |
|---|----|-----------------------|---|---|-------|------|------|------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|
| + | 33 | ВК Лепешинской, 3 ДТ1 | 1 | 1 | 29,09 | 0,22 | 0,25 | 6,54 | 1,29 | 110,00 | 0,00 | - | - | 1 | 6176,00 | 6901,00 |  |  |
|---|----|-----------------------|---|---|-------|------|------|------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс,<br>(г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|--|------------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |  |                  |               |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0,4660400        | 7,117480      | 1 | 0,37   | 96,27 | 0,59 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,0756400        | 1,156316      | 1 | 0,03   | 96,27 | 0,59 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,0329400        | 0,518500      | 1 | 0,01   | 96,27 | 0,59 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1,0309000        | 15,952720     | 1 | 0,03   | 96,27 | 0,59 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000002        | 0,000005      | 1 | 0,00   | 96,27 | 0,59 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|   |    |                   |   |   |      |      |       |      |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|---|----|-------------------|---|---|------|------|-------|------|------|--------|------|---|---|---|----------|---------|--|--|
| + | 34 | ВК Чапаева, 6 ДТ1 | 1 | 1 | 58,5 | 1,71 | 11,98 | 5,22 | 1,29 | 115,00 | 0,00 | - | - | 1 | 11084,00 | 8408,00 |  |  |
|---|----|-------------------|---|---|------|------|-------|------|------|--------|------|---|---|---|----------|---------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс,<br>(г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |      | Зима   |      |      |
|----------|--|------------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|------|
|          |  |                  |               |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 1,3561000        | 20,710700     | 1 | 0,04   | 572,23 | 1,72 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,2201000        | 3,364690      | 1 | 0,00   | 572,23 | 1,72 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,0958500        | 1,508750      | 1 | 0,00   | 572,23 | 1,72 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 2,9997500        | 46,419800     | 1 | 0,00   | 572,23 | 1,72 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000007        | 0,000014      | 1 | 0,00   | 572,23 | 1,72 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|   |    |                   |   |   |        |      |      |      |      |        |      |   |   |   |         |         |  |  |
|---|----|-------------------|---|---|--------|------|------|------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|
| + | 35 | ВК Жукова, 33 ДТ1 | 1 | 1 | 10,336 | 0,60 | 1,94 | 6,85 | 1,29 | 110,00 | 0,00 | - | - | 1 | 7605,00 | 6654,00 |  |  |
|---|----|-------------------|---|---|--------|------|------|------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс,<br>(г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |      | Зима   |      |      |
|----------|--|------------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|------|
|          |  |                  |               |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0,4889600        | 7,467520      | 1 | 0,53   | 117,95 | 1,64 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,0793600        | 1,213184      | 1 | 0,04   | 117,95 | 1,64 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,0345600        | 0,544000      | 1 | 0,02   | 117,95 | 1,64 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1,0816000        | 16,737280     | 1 | 0,05   | 117,95 | 1,64 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000003        | 0,000005      | 1 | 0,00   | 117,95 | 1,64 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

| + 36 ВК Западная ДТ1      |  |   |    |      |               |               |      |        |        |      |        |      |          |         |  |  |  |
|---------------------------|--|---|----|------|---------------|---------------|------|--------|--------|------|--------|------|----------|---------|--|--|--|
| + 37 ВК Южная ДТ1         |  |   |    |      |               |               |      |        |        |      |        |      |          |         |  |  |  |
| + 38 ВК Докучаева, 31 ДТ1 |  |   |    |      |               |               |      |        |        |      |        |      |          |         |  |  |  |
| + 39 ВК Костычева, 9 ДТ1  |  |   |    |      |               |               |      |        |        |      |        |      |          |         |  |  |  |
| 36                        | 1  | 1 | 60 | 2,20 | 26,60         | 7,00          | 1,29 | 140,00 | 0,00   | -    | -      | 1    | 5927,00  | 6936,00 |  |  |  |
| Код в-ва                  | Наименование вещества  |   |    |      | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F    | Лето   |        |      | Зима   |      |          |         |  |  |  |
|                           |  |   |    |      |               |               |      | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um       |         |  |  |  |
| 0301                      | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |   |    |      | 5,0324074     | 80,973148     | 1    | 0,08   | 768,97 | 2,56 | 0,00   | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0304                      | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |   |    |      | 0,7851852     | 13,158333     | 1    | 0,01   | 768,97 | 2,56 | 0,00   | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0330                      | Сера диоксид   |   |    |      | 0,1898148     | 2,994444      | 1    | 0,00   | 768,97 | 2,56 | 0,00   | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0337                      | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |   |    |      | 17,9314815    | 71,507407     | 1    | 0,01   | 768,97 | 2,56 | 0,00   | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0703                      | Бенз/а/пирен   |   |    |      | 0,0000065     | 0,000037      | 1    | 0,00   | 768,97 | 2,56 | 0,00   | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 37                        | 1  | 1 | 25 | 0,60 | 2,23          | 7,89          | 1,29 | 150,00 | 0,00   | -    | -      | 1    | 10472,00 | 4502,00 |  |  |  |
| Код в-ва                  | Наименование вещества  |   |    |      | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F    | Лето   |        |      | Зима   |      |          |         |  |  |  |
|                           |  |   |    |      |               |               |      | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um       |         |  |  |  |
| 0301                      | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |   |    |      | 0,3603774     | 5,503774      | 1    | 0,08   | 219,30 | 1,45 | 0,00   | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0304                      | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |   |    |      | 0,0584906     | 0,894151      | 1    | 0,01   | 219,30 | 1,45 | 0,00   | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0330                      | Сера диоксид   |   |    |      | 0,0254717     | 0,400943      | 1    | 0,00   | 219,30 | 1,45 | 0,00   | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0337                      | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |   |    |      | 0,7971698     | 12,335849     | 1    | 0,01   | 219,30 | 1,45 | 0,00   | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0703                      | Бенз/а/пирен   |   |    |      | 0,0000002     | 0,000004      | 1    | 0,00   | 219,30 | 1,45 | 0,00   | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 38                        | 1  | 1 | 55 | 2,10 | 29,87         | 8,62          | 1,29 | 150,00 | 0,00   | -    | -      | 1    | 7226,00  | 6891,00 |  |  |  |
| Код в-ва                  | Наименование вещества  |   |    |      | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F    | Лето   |        |      | Зима   |      |          |         |  |  |  |
|                           |  |   |    |      |               |               |      | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um       |         |  |  |  |
| 0301                      | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |   |    |      | 7,2285500     | 116,309830    | 1    | 0,12   | 757,96 | 2,86 | 0,00   | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0304                      | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |   |    |      | 1,1278400     | 18,900630     | 1    | 0,01   | 757,96 | 2,86 | 0,00   | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0330                      | Сера диоксид   |   |    |      | 0,2726500     | 4,301220      | 1    | 0,00   | 757,96 | 2,86 | 0,00   | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0337                      | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |   |    |      | 25,7567800    | 102,713240    | 1    | 0,02   | 757,96 | 2,86 | 0,00   | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0703                      | Бенз/а/пирен   |   |    |      | 0,0000093     | 0,000053      | 1    | 0,00   | 757,96 | 2,86 | 0,00   | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 39                        | 1  | 1 | 15 | 0,90 | 5,72          | 8,99          | 1,29 | 98,00  | 0,00   | -    | -      | 1    | 6515,00  | 6848,00 |  |  |  |
| Код в-ва                  | Наименование вещества  |   |    |      | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F    | Лето   |        |      | Зима   |      |          |         |  |  |  |
|                           |  |   |    |      |               |               |      | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um       |         |  |  |  |
| 0301                      | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |   |    |      | 0,4431200     | 6,767440      | 1    | 0,15   | 213,89 | 1,97 | 0,00   | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0304                      | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |   |    |      | 0,0719200     | 1,099448      | 1    | 0,01   | 213,89 | 1,97 | 0,00   | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0330                      | Сера диоксид   |   |    |      | 0,0313200     | 0,493000      | 1    | 0,00   | 213,89 | 1,97 | 0,00   | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0337                      | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |   |    |      | 0,9802000     | 15,168160     | 1    | 0,01   | 213,89 | 1,97 | 0,00   | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |

|          |  |                                   |  |  |  |                  |               |   |        |         |        |       |        |        |      |   |   |   |          |          |  |  |
|----------|--|-----------------------------------|--|--|--|------------------|---------------|---|--------|---------|--------|-------|--------|--------|------|---|---|---|----------|----------|--|--|
| 0703     | Бенз/а/пирен   |                                   |  |  |  | 0,0000002        | 0,0000005     | 1 | 0,00   | 213,89  | 1,97   | 0,00  | 0,00   | 0,00   |      |   |   |   |          |          |  |  |
| +        | 40   | ВК Восточная ДТ1                  |  |  |  |                  | 1             | 1 | 9      | 0,50    | 1,46   | 7,41  | 1,29   | 110,00 | 0,00 | - | - | 1 | 6732,00  | 6644,00  |  |  |
| Код в-ва | Наименование вещества  |                                   |  |  |  | Выброс,<br>(г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |         |        |       |        | Зима   |      |   |   |   |          |          |  |  |
|          |  |                                   |  |  |  |                  |               |   | См/ПДК | Xm      | Um     |       | См/ПДК | Xm     | Um   |   |   |   |          |          |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |                                   |  |  |  | 0,7563600        | 11,551320     | 1 | 1,17   | 100,31  | 1,56   |       | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |                                   |  |  |  | 0,1227600        | 1,876644      | 1 | 0,10   | 100,31  | 1,56   |       | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   |                                   |  |  |  | 0,0534600        | 0,841500      | 1 | 0,03   | 100,31  | 1,56   |       | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |                                   |  |  |  | 1,6731000        | 25,890480     | 1 | 0,10   | 100,31  | 1,56   |       | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |                                   |  |  |  | 0,0000004        | 0,0000008     | 1 | 0,00   | 100,31  | 1,56   |       | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| +        | 41   | ВК Вышка-2 (ООО «СК Вышка-2») ДТ1 |  |  |  |                  | 1             | 1 | 10     | 0,74    | 4,82   | 11,21 | 1,29   | 98,00  | 0,00 | - | - | 1 | 10806,00 | 7281,00  |  |  |
| Код в-ва | Наименование вещества  |                                   |  |  |  | Выброс,<br>(г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |         |        |       |        | Зима   |      |   |   |   |          |          |  |  |
|          |  |                                   |  |  |  |                  |               |   | См/ПДК | Xm      | Um     |       | См/ПДК | Xm     | Um   |   |   |   |          |          |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |                                   |  |  |  | 0,7372600        | 11,259620     | 1 | 0,46   | 169,01  | 3,05   |       | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |                                   |  |  |  | 0,1196600        | 1,829254      | 1 | 0,04   | 169,01  | 3,05   |       | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   |                                   |  |  |  | 0,0521100        | 0,820250      | 1 | 0,01   | 169,01  | 3,05   |       | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |                                   |  |  |  | 1,6308500        | 25,236680     | 1 | 0,04   | 169,01  | 3,05   |       | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |                                   |  |  |  | 0,0000004        | 0,0000008     | 1 | 0,00   | 169,01  | 3,05   |       | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| +        | 42   | ВК Пермский картон ДТ1            |  |  |  |                  | 1             | 1 | 60     | 3,10    | 110,70 | 14,67 | 1,29   | 120,00 | 0,00 | - | - | 1 | 12867,00 | 10972,00 |  |  |
| Код в-ва | Наименование вещества  |                                   |  |  |  | Выброс,<br>(г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |         |        |       |        | Зима   |      |   |   |   |          |          |  |  |
|          |  |                                   |  |  |  |                  |               |   | См/ПДК | Xm      | Um     |       | См/ПДК | Xm     | Um   |   |   |   |          |          |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |                                   |  |  |  | 6,5168142        | 73,926549     | 1 | 0,05   | 1081,72 | 4,25   |       | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |                                   |  |  |  | 1,0592920        | 12,013274     | 1 | 0,00   | 1081,72 | 4,25   |       | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   |                                   |  |  |  | 0,4495575        | 4,311504      | 1 | 0,00   | 1081,72 | 4,25   |       | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |                                   |  |  |  | 26,8831858       | 68,265487     | 1 | 0,01   | 1081,72 | 4,25   |       | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |                                   |  |  |  | 0,0000088        | 0,000053      | 1 | 0,00   | 1081,72 | 4,25   |       | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| +        | 43   | ВК ПНИПУ ДТ1                      |  |  |  |                  | 1             | 1 | 17     | 0,90    | 6,50   | 10,21 | 1,29   | 114,00 | 0,00 | - | - | 1 | 8373,00  | 7487,00  |  |  |
| Код в-ва | Наименование вещества  |                                   |  |  |  | Выброс,<br>(г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |         |        |       |        | Зима   |      |   |   |   |          |          |  |  |
|          |  |                                   |  |  |  |                  |               |   | См/ПДК | Xm      | Um     |       | См/ПДК | Xm     | Um   |   |   |   |          |          |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |                                   |  |  |  | 4,6059322        | 74,111017     | 1 | 1,10   | 247,21  | 2,59   |       | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |                                   |  |  |  | 0,7186441        | 12,043220     | 1 | 0,09   | 247,21  | 2,59   |       | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   |                                   |  |  |  | 0,1737288        | 2,740678      | 1 | 0,02   | 247,21  | 2,59   |       | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |

|          |  |                      |  |  |  |   |               |               |        |       |        |        |        |      |        |      |      |          |         |  |  |
|----------|--|----------------------|--|--|--|---|---------------|---------------|--------|-------|--------|--------|--------|------|--------|------|------|----------|---------|--|--|
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |                      |  |  |  |   | 16,4118644    | 65,447458     | 1      | 0,16  | 247,21 | 2,59   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |      |          |         |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |                      |  |  |  |   | 0,0000059     | 0,000034      | 1      | 0,00  | 247,21 | 2,59   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |      |          |         |  |  |
| +        | 44   | ВК Новомет-Пермь ДТ1 |  |  |  | 1 | 1             | 15            | 0,90   | 4,89  | 7,68   | 1,29   | 120,00 | 0,00 | -      | -    | 1    | 6367,00  | 3496,00 |  |  |
| Код в-ва | Наименование вещества  |                      |  |  |  |   | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F      | Лето  |        |        |        |      | Зима   |      |      |          |         |  |  |
|          |  |                      |  |  |  |   |               |               | См/ПДК | Xm    | Um     | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |          |         |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |                      |  |  |  |   | 2,5397196     | 40,864953     | 1      | 0,90  | 206,99 | 2,43   | 0,00   | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |          |         |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |                      |  |  |  |   | 0,3962617     | 6,640654      | 1      | 0,07  | 206,99 | 2,43   | 0,00   | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |          |         |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   |                      |  |  |  |   | 0,0957944     | 1,511215      | 1      | 0,01  | 206,99 | 2,43   | 0,00   | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |          |         |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |                      |  |  |  |   | 9,0495327     | 36,087850     | 1      | 0,13  | 206,99 | 2,43   | 0,00   | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |          |         |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |                      |  |  |  |   | 0,0000033     | 0,000019      | 1      | 0,00  | 206,99 | 2,43   | 0,00   | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |          |         |  |  |
| +        | 45   | ВК Биомед ДТ1        |  |  |  | 1 | 1             | 22            | 1,20   | 10,81 | 9,55   | 1,29   | 102,00 | 0,00 | -      | -    | 1    | 10567,00 | 4341,00 |  |  |
| Код в-ва | Наименование вещества  |                      |  |  |  |   | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F      | Лето  |        |        |        |      | Зима   |      |      |          |         |  |  |
|          |  |                      |  |  |  |   |               |               | См/ПДК | Xm    | Um     | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |          |         |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |                      |  |  |  |   | 4,6853448     | 75,388793     | 1      | 0,62  | 318,85 | 2,63   | 0,00   | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |          |         |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |                      |  |  |  |   | 0,7310345     | 12,250862     | 1      | 0,05  | 318,85 | 2,63   | 0,00   | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |          |         |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   |                      |  |  |  |   | 0,1767241     | 2,787931      | 1      | 0,01  | 318,85 | 2,63   | 0,00   | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |          |         |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |                      |  |  |  |   | 16,6948276    | 66,575862     | 1      | 0,09  | 318,85 | 2,63   | 0,00   | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |          |         |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |                      |  |  |  |   | 0,0000060     | 0,000034      | 1      | 0,00  | 318,85 | 2,63   | 0,00   | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |          |         |  |  |
| +        | 46   | ВК Ива ДТ1           |  |  |  | 1 | 1             | 20            | 0,60   | 1,83  | 6,48   | 1,29   | 105,00 | 0,00 | -      | -    | 1    | 10462,00 | 5764,00 |  |  |
| Код в-ва | Наименование вещества  |                      |  |  |  |   | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F      | Лето  |        |        |        |      | Зима   |      |      |          |         |  |  |
|          |  |                      |  |  |  |   |               |               | См/ПДК | Xm    | Um     | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |          |         |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |                      |  |  |  |   | 0,2728571     | 4,167143      | 1      | 0,12  | 157,61 | 1,27   | 0,00   | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |          |         |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |                      |  |  |  |   | 0,0442857     | 0,677000      | 1      | 0,01  | 157,61 | 1,27   | 0,00   | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |          |         |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   |                      |  |  |  |   | 0,0192857     | 0,303571      | 1      | 0,00  | 157,61 | 1,27   | 0,00   | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |          |         |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |                      |  |  |  |   | 0,6035714     | 9,340000      | 1      | 0,01  | 157,61 | 1,27   | 0,00   | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |          |         |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |                      |  |  |  |   | 0,0000001     | 0,000003      | 1      | 0,00  | 157,61 | 1,27   | 0,00   | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |          |         |  |  |
| +        | 47   | ВК Ива ДТ2           |  |  |  | 1 | 1             | 20            | 0,60   | 2,07  | 7,33   | 1,29   | 105,00 | 0,00 | -      | -    | 1    | 10457,00 | 5742,00 |  |  |
| Код в-ва | Наименование вещества  |                      |  |  |  |   | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F      | Лето  |        |        |        |      | Зима   |      |      |          |         |  |  |
|          |  |                      |  |  |  |   |               |               | См/ПДК | Xm    | Um     | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |          |         |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |                      |  |  |  |   | 0,3537037     | 5,401852      | 1      | 0,14  | 167,04 | 1,32   | 0,00   | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |          |         |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |                      |  |  |  |   | 0,0574074     | 0,877593      | 1      | 0,01  | 167,04 | 1,32   | 0,00   | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |          |         |  |  |

|      |  |           |           |   |      |        |      |      |      |      |
|------|--|-----------|-----------|---|------|--------|------|------|------|------|
| 0330 | Сера диоксид   | 0,0250000 | 0,393519  | 1 | 0,00 | 167,04 | 1,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,7824074 | 12,107407 | 1 | 0,01 | 167,04 | 1,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0703 | Бенз/а/пирен   | 0,0000002 | 0,000004  | 1 | 0,00 | 167,04 | 1,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

|   |    |                        |   |   |    |      |      |      |      |       |      |   |   |   |          |          |  |  |
|---|----|------------------------|---|---|----|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|----------|----------|--|--|
| + | 48 | ВК Делегатская, 34 ДТ1 | 1 | 1 | 21 | 0,90 | 4,17 | 6,55 | 1,29 | 98,00 | 0,00 | - | - | 1 | 11953,00 | 10523,00 |  |  |
|---|----|------------------------|---|---|----|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|----------|----------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |      | Зима   |      |      |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|------|
|          |  |               |               |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0,4584000     | 7,000800      | 1 | 0,12   | 214,05 | 1,59 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,0744000     | 1,137360      | 1 | 0,01   | 214,05 | 1,59 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,0324000     | 0,510000      | 1 | 0,00   | 214,05 | 1,59 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1,0140000     | 15,691200     | 1 | 0,01   | 214,05 | 1,59 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000002     | 0,000005      | 1 | 0,00   | 214,05 | 1,59 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|   |    |                        |   |   |    |      |      |      |      |       |      |   |   |   |          |          |  |  |
|---|----|------------------------|---|---|----|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|----------|----------|--|--|
| + | 49 | ВК Делегатская, 34 ДТ2 | 1 | 1 | 21 | 0,90 | 5,31 | 8,35 | 1,29 | 98,00 | 0,00 | - | - | 1 | 11983,00 | 10516,00 |  |  |
|---|----|------------------------|---|---|----|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|----------|----------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |      | Зима   |      |      |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|------|
|          |  |               |               |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0,3264957     | 4,986325      | 1 | 0,07   | 241,49 | 1,72 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,0529915     | 0,810085      | 1 | 0,01   | 241,49 | 1,72 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,0230769     | 0,363248      | 1 | 0,00   | 241,49 | 1,72 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,7222222     | 11,176068     | 1 | 0,01   | 241,49 | 1,72 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000002     | 0,000003      | 1 | 0,00   | 241,49 | 1,72 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|   |    |                        |   |   |    |      |      |      |      |       |      |   |   |   |          |          |  |  |
|---|----|------------------------|---|---|----|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|----------|----------|--|--|
| + | 50 | ВК Делегатская, 34 ДТ3 | 1 | 1 | 21 | 0,90 | 4,99 | 7,85 | 1,29 | 98,00 | 0,00 | - | - | 1 | 11990,00 | 10459,00 |  |  |
|---|----|------------------------|---|---|----|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|----------|----------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |      | Зима   |      |      |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|------|
|          |  |               |               |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0,3537037     | 5,401852      | 1 | 0,08   | 234,00 | 1,69 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,0574074     | 0,877593      | 1 | 0,01   | 234,00 | 1,69 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,0250000     | 0,393519      | 1 | 0,00   | 234,00 | 1,69 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,7824074     | 12,107407     | 1 | 0,01   | 234,00 | 1,69 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000002     | 0,000004      | 1 | 0,00   | 234,00 | 1,69 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|   |    |            |   |   |    |      |      |      |      |        |      |   |   |   |          |          |  |  |
|---|----|------------|---|---|----|------|------|------|------|--------|------|---|---|---|----------|----------|--|--|
| + | 51 | ВК ЧОС ДТ1 | 1 | 1 | 20 | 0,90 | 4,95 | 7,79 | 1,29 | 115,00 | 0,00 | - | - | 1 | 14194,00 | 10681,00 |  |  |
|---|----|------------|---|---|----|------|------|------|------|--------|------|---|---|---|----------|----------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества                          | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |      | Зима   |      |      |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|------|
|          |  |               |               |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,1104990     | 1,493000      | 1 | 0,02   | 239,69 | 1,83 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|      |  |  |  |  |  |  |           |          |   |      |        |      |      |      |      |
|------|--|--|--|--|--|--|-----------|----------|---|------|--------|------|------|------|------|
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |  |  |  |  |  | 0,0179561 | 0,243000 | 1 | 0,00 | 239,69 | 1,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0330 | Сера диоксид   |  |  |  |  |  | 0,0104941 | 0,025000 | 1 | 0,00 | 239,69 | 1,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |  |  |  |  |  | 0,3260853 | 4,745000 | 1 | 0,00 | 239,69 | 1,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0703 | Бенз/а/пирен   |  |  |  |  |  | 0,0000001 | 0,000001 | 1 | 0,00 | 239,69 | 1,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

|   |    |                     |   |   |    |      |      |      |      |        |      |   |   |   |         |         |  |  |
|---|----|---------------------|---|---|----|------|------|------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|
| + | 52 | ВК ИК-32 ГУФСИН ДТ1 | 1 | 1 | 17 | 0,80 | 4,70 | 9,35 | 1,29 | 110,00 | 0,00 | - | - | 1 | 6920,00 | 7080,00 |  |  |
|---|----|---------------------|---|---|----|------|------|------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |      | Зима   |      |      |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|------|
|          |  |               |               |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0,1281788     | 1,731880      | 1 | 0,04   | 219,16 | 1,87 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,0208291     | 0,281880      | 1 | 0,00   | 219,16 | 1,87 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,0121732     | 0,029000      | 1 | 0,00   | 219,16 | 1,87 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,3782589     | 5,504200      | 1 | 0,00   | 219,16 | 1,87 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000001     | 0,000001      | 1 | 0,00   | 219,16 | 1,87 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|   |    |                    |   |   |    |      |      |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|---|----|--------------------|---|---|----|------|------|-------|------|--------|------|---|---|---|----------|---------|--|--|
| + | 53 | ВК СПК Вышка-2 ДТ1 | 1 | 1 | 12 | 0,60 | 2,95 | 10,45 | 1,29 | 106,00 | 0,00 | - | - | 1 | 11014,00 | 7410,00 |  |  |
|---|----|--------------------|---|---|----|------|------|-------|------|--------|------|---|---|---|----------|---------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |      | Зима   |      |      |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|------|
|          |  |               |               |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0,1116040     | 1,507930      | 1 | 0,07   | 157,05 | 1,77 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,0181357     | 0,245430      | 1 | 0,01   | 157,05 | 1,77 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,0105990     | 0,025250      | 1 | 0,00   | 157,05 | 1,77 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,3293462     | 4,792450      | 1 | 0,01   | 157,05 | 1,77 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000001     | 0,000001      | 1 | 0,00   | 157,05 | 1,77 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|   |    |                  |   |   |    |      |       |       |      |        |      |   |   |   |         |         |  |  |
|---|----|------------------|---|---|----|------|-------|-------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|
| + | 54 | ПК ФКП «ППЗ» ДТ1 | 1 | 1 | 30 | 1,90 | 33,30 | 11,75 | 1,29 | 115,00 | 0,00 | - | - | 1 | 2948,00 | 5136,00 |  |  |
|---|----|------------------|---|---|----|------|-------|-------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |      | Зима   |      |      |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|------|
|          |  |               |               |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 5,1859155     | 58,828873     | 1 | 0,24   | 515,94 | 3,67 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,8429577     | 9,559859      | 1 | 0,02   | 515,94 | 3,67 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,3577465     | 3,430986      | 1 | 0,01   | 515,94 | 3,67 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 21,3929578    | 54,323944     | 1 | 0,04   | 515,94 | 3,67 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000070     | 0,000042      | 1 | 0,00   | 515,94 | 3,67 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|   |    |                             |   |   |    |      |      |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|---|----|-----------------------------|---|---|----|------|------|-------|------|--------|------|---|---|---|----------|---------|--|--|
| + | 55 | ПК АО «Камтэкс-Химпром» ДТ1 | 1 | 1 | 21 | 0,90 | 8,60 | 13,52 | 1,29 | 110,00 | 0,00 | - | - | 1 | 11017,00 | 8753,00 |  |  |
|---|----|-----------------------------|---|---|----|------|------|-------|------|--------|------|---|---|---|----------|---------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |    |    | Зима   |    |    |
|----------|-----------------------|---------------|---------------|---|--------|----|----|--------|----|----|
|          |                       |               |               |   | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |

|      |  |   |           |   |      |        |       |      |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|------|--|---|-----------|---|------|--------|-------|------|------|--------|------|---|---|---|----------|---------|--|--|
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 4,3480000                                   | 69,960800 | 1 | 0,61 | 312,48 | 2,66  | 0,00 | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,6784000                                   | 11,368800 | 1 | 0,05 | 312,48 | 2,66  | 0,00 | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0330 | Сера диоксид   | 0,1640000                                   | 2,587200  | 1 | 0,01 | 312,48 | 2,66  | 0,00 | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 15,4928000                                  | 61,782400 | 1 | 0,09 | 312,48 | 2,66  | 0,00 | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0703 | Бенз/а/пирен   | 0,0000056                                   | 0,000032  | 1 | 0,00 | 312,48 | 2,66  | 0,00 | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |          |         |  |  |
| +    | 56   | ВК АО «Пермский завод «Машиностроитель» ДТ1 | 1         | 1 | 28   | 1,50   | 15,82 | 8,95 | 1,29 | 145,00 | 0,00 | - | - | 1 | 10714,00 | 7944,00 |  |  |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |      | Зима   |      |      |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|------|
|          |  |               |               |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 4,4902439     | 50,937195     | 1 | 0,32   | 416,21 | 3,01 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,7298780     | 8,277439      | 1 | 0,03   | 416,21 | 3,01 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,3097561     | 2,970732      | 1 | 0,01   | 416,21 | 3,01 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 18,5231707    | 47,036585     | 1 | 0,05   | 416,21 | 3,01 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000061     | 0,000037      | 1 | 0,00   | 416,21 | 3,01 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|   |    |                           |   |   |    |      |       |       |      |        |      |   |   |   |         |        |  |  |
|---|----|---------------------------|---|---|----|------|-------|-------|------|--------|------|---|---|---|---------|--------|--|--|
| + | 57 | ВК АО «Сибур-Химпром» ДТ1 | 1 | 1 | 32 | 1,60 | 24,85 | 12,36 | 1,29 | 158,00 | 0,00 | - | - | 1 | 7584,00 | 995,00 |  |  |
|---|----|---------------------------|---|---|----|------|-------|-------|------|--------|------|---|---|---|---------|--------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |      | Зима   |      |      |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|------|
|          |  |               |               |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 9,4995600     | 107,762730    | 1 | 0,41   | 524,42 | 3,54 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 1,5441300     | 17,511750     | 1 | 0,03   | 524,42 | 3,54 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,6553200     | 6,284880      | 1 | 0,01   | 524,42 | 3,54 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 39,1876200    | 99,510600     | 1 | 0,07   | 524,42 | 3,54 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000129     | 0,000077      | 1 | 0,00   | 524,42 | 3,54 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|   |    |                 |   |   |    |      |       |      |      |        |      |   |   |   |         |         |  |  |
|---|----|-----------------|---|---|----|------|-------|------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|
| + | 58 | ВК АО «ФПК» ДТ1 | 1 | 1 | 21 | 1,30 | 12,83 | 9,66 | 1,29 | 130,00 | 0,00 | - | - | 1 | 7904,00 | 5721,00 |  |  |
|---|----|-----------------|---|---|----|------|-------|------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |      | Зима   |      |      |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|------|
|          |  |               |               |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0,1734834     | 2,344010      | 1 | 0,02   | 328,79 | 3,11 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,0281911     | 0,381510      | 1 | 0,00   | 328,79 | 3,11 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,0164757     | 0,039250      | 1 | 0,00   | 328,79 | 3,11 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,5119539     | 7,449650      | 1 | 0,00   | 328,79 | 3,11 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000002     | 0,000002      | 1 | 0,00   | 328,79 | 3,11 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|   |    |                                   |   |   |    |      |       |      |      |        |      |   |   |   |         |         |  |  |
|---|----|-----------------------------------|---|---|----|------|-------|------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|
| + | 59 | ВК АО «Пермский мясокомбинат» ДТ1 | 1 | 1 | 15 | 2,10 | 32,99 | 9,53 | 1,29 | 107,00 | 0,00 | - | - | 1 | 7543,00 | 5719,00 |  |  |
|---|----|-----------------------------------|---|---|----|------|-------|------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс,<br>(г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |      | Зима   |      |      |
|----------|--|------------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|------|
|          |  |                  |               |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0,2784575        | 3,762360      | 1 | 0,04   | 323,99 | 5,09 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,0452494        | 0,612360      | 1 | 0,00   | 323,99 | 5,09 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,0264451        | 0,063000      | 1 | 0,00   | 323,99 | 5,09 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,8217350        | 11,957400     | 1 | 0,00   | 323,99 | 5,09 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000003        | 0,000003      | 1 | 0,00   | 323,99 | 5,09 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|   |    |                                      |   |   |    |      |      |      |      |        |      |   |   |   |         |         |  |  |
|---|----|--------------------------------------|---|---|----|------|------|------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|
| + | 60 | ВК АО «Пермский МРЗ «Ремпутьмаш» ДТ1 | 1 | 1 | 18 | 1,10 | 7,10 | 7,48 | 1,29 | 110,00 | 0,00 | - | - | 1 | 9147,00 | 6149,00 |  |  |
|---|----|--------------------------------------|---|---|----|------|------|------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс,<br>(г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |      | Зима   |      |      |
|----------|--|------------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|------|
|          |  |                  |               |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0,1767984        | 2,388800      | 1 | 0,04   | 249,30 | 2,48 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,0287298        | 0,388800      | 1 | 0,00   | 249,30 | 2,48 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,0167906        | 0,040000      | 1 | 0,00   | 249,30 | 2,48 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,5217365        | 7,592000      | 1 | 0,00   | 249,30 | 2,48 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000002        | 0,000002      | 1 | 0,00   | 249,30 | 2,48 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|   |    |                                      |   |   |    |      |      |      |      |        |      |   |   |   |         |         |  |  |
|---|----|--------------------------------------|---|---|----|------|------|------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|
| + | 61 | ВК ООО «Пермский битумный завод» ДТ1 | 1 | 1 | 12 | 0,50 | 1,35 | 6,86 | 1,29 | 107,00 | 0,00 | - | - | 1 | 7053,00 | 5464,00 |  |  |
|---|----|--------------------------------------|---|---|----|------|------|------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс,<br>(г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |      | Зима   |      |      |
|----------|--|------------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|------|
|          |  |                  |               |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0,0876976        | 1,184921      | 1 | 0,10   | 109,56 | 1,36 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,0142509        | 0,192857      | 1 | 0,01   | 109,56 | 1,36 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,0083287        | 0,019841      | 1 | 0,00   | 109,56 | 1,36 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,2587979        | 3,765873      | 1 | 0,01   | 109,56 | 1,36 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 7,9365100E-08    | 7,936510E-07  | 1 | 0,00   | 109,56 | 1,36 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|   |    |                        |   |   |    |      |      |      |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|---|----|------------------------|---|---|----|------|------|------|------|--------|------|---|---|---|----------|---------|--|--|
| + | 62 | ВК ООО «Энергия-С» ДТ1 | 1 | 1 | 18 | 0,60 | 2,17 | 7,69 | 1,29 | 120,00 | 0,00 | - | - | 1 | 10903,00 | 8089,00 |  |  |
|---|----|------------------------|---|---|----|------|------|------|------|--------|------|---|---|---|----------|---------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс,<br>(г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |      | Зима   |      |      |
|----------|--|------------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|------|
|          |  |                  |               |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0,3270770        | 4,419280      | 1 | 0,14   | 169,16 | 1,47 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,0531501        | 0,719280      | 1 | 0,01   | 169,16 | 1,47 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,0310625        | 0,074000      | 1 | 0,01   | 169,16 | 1,47 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,9652125        | 14,045200     | 1 | 0,02   | 169,16 | 1,47 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

| 0703     |    | Бенз/а/пирен   |               |               |   |        | 0,0000003 | 0,000003 | 1      | 0,00 | 169,16 | 1,47  | 0,00 | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
|----------|----|--|---------------|---------------|---|--------|-----------|----------|--------|------|--------|-------|------|--------|------|---|---|---|----------|---------|--|--|
| +        | 63 | ВК ООО «ЭнергоСнабжающая Компания» ДТ1                         |               |               |   |        | 1         | 1        | 28     | 1,10 | 11,64  | 12,25 | 1,29 | 119,00 | 0,00 | - | - | 1 | 7962,00  | 5931,00 |  |  |
| Код в-ва |    | Наименование вещества  | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |           |          | Зима   |      |        |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|          |    |  |               |               |   | См/ПДК | Xm        | Um       | См/ПДК | Xm   | Um     |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0301     |    | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 4,6904459     | 53,208280     | 1 | 0,37   | 397,94    | 2,61     | 0,00   | 0,00 | 0,00   |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0304     |    | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,7624204     | 8,646497      | 1 | 0,03   | 397,94    | 2,61     | 0,00   | 0,00 | 0,00   |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0330     |    | Сера диоксид   | 0,3235669     | 3,103185      | 1 | 0,01   | 397,94    | 2,61     | 0,00   | 0,00 | 0,00   |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0337     |    | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 19,3490446    | 49,133758     | 1 | 0,06   | 397,94    | 2,61     | 0,00   | 0,00 | 0,00   |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0703     |    | Бенз/а/пирен   | 0,0000064     | 0,000038      | 1 | 0,00   | 397,94    | 2,61     | 0,00   | 0,00 | 0,00   |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| +        | 64 | ГТУ-ТЭС-200 ДТ1  |               |               |   |        | 1         | 1        | 21     | 0,90 | 5,01   | 7,88  | 1,29 | 112,00 | 0,00 | - | - | 1 | 6845,00  | 2607,00 |  |  |
| Код в-ва |    | Наименование вещества  | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |           |          | Зима   |      |        |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|          |    |  |               |               |   | См/ПДК | Xm        | Um       | См/ПДК | Xm   | Um     |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0301     |    | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 3,0880682     | 49,688068     | 1 | 0,64   | 245,01    | 1,79     | 0,00   | 0,00 | 0,00   |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0304     |    | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,4818182     | 8,074432      | 1 | 0,05   | 245,01    | 1,79     | 0,00   | 0,00 | 0,00   |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0330     |    | Сера диоксид   | 0,1164773     | 1,837500      | 1 | 0,01   | 245,01    | 1,79     | 0,00   | 0,00 | 0,00   |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0337     |    | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 11,0034091    | 43,879545     | 1 | 0,09   | 245,01    | 1,79     | 0,00   | 0,00 | 0,00   |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0703     |    | Бенз/а/пирен   | 0,0000040     | 0,000023      | 1 | 0,00   | 245,01    | 1,79     | 0,00   | 0,00 | 0,00   |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| +        | 65 | Котельная 123А ДТ1   |               |               |   |        | 1         | 1        | 60     | 2,50 | 80,22  | 16,34 | 1,29 | 160,00 | 0,00 | - | - | 1 | 6888,00  | 2521,00 |  |  |
| Код в-ва |    | Наименование вещества  | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |           |          | Зима   |      |        |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|          |    |  |               |               |   | См/ПДК | Xm        | Um       | См/ПДК | Xm   | Um     |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0301     |    | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 8,1740400     | 92,726070     | 1 | 0,07   | 1055,88   | 4,19     | 0,00   | 0,00 | 0,00   |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0304     |    | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 1,3286700     | 15,068250     | 1 | 0,01   | 1055,88   | 4,19     | 0,00   | 0,00 | 0,00   |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0330     |    | Сера диоксид   | 0,5638800     | 5,407920      | 1 | 0,00   | 1055,88   | 4,19     | 0,00   | 0,00 | 0,00   |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0337     |    | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 33,7195800    | 85,625400     | 1 | 0,01   | 1055,88   | 4,19     | 0,00   | 0,00 | 0,00   |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0703     |    | Бенз/а/пирен   | 0,0000111     | 0,000067      | 1 | 0,00   | 1055,88   | 4,19     | 0,00   | 0,00 | 0,00   |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| +        | 66 | ВК ПАО «Протон-ПМ» ДТ1   |               |               |   |        | 1         | 1        | 25     | 1,30 | 18,73  | 14,11 | 1,29 | 143,00 | 0,00 | - | - | 1 | 15508,00 | 5999,00 |  |  |
| Код в-ва |    | Наименование вещества  | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |           |          | Зима   |      |        |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|          |    |  |               |               |   | См/ПДК | Xm        | Um       | См/ПДК | Xm   | Um     |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0301     |    | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 4,2131783     | 67,791473     | 1 | 0,30   | 424,64    | 3,55     | 0,00   | 0,00 | 0,00   |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0304     |    | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,6573643     | 11,016279     | 1 | 0,02   | 424,64    | 3,55     | 0,00   | 0,00 | 0,00   |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0330     |    | Сера диоксид   | 0,1589147     | 2,506977      | 1 | 0,00   | 424,64    | 3,55     | 0,00   | 0,00 | 0,00   |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |

|          |  |                                |           |               |               |      |            |           |      |        |        |      |      |      |          |         |  |  |
|----------|--|--------------------------------|-----------|---------------|---------------|------|------------|-----------|------|--------|--------|------|------|------|----------|---------|--|--|
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |                                |           |               |               |      | 15,0124031 | 59,866667 | 1    | 0,04   | 424,64 | 3,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00     |         |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |                                |           |               |               |      | 0,0000054  | 0,000031  | 1    | 0,00   | 424,64 | 3,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00     |         |  |  |
| +        | 67   | ВК ФКУ ИК-29 ГУФСИН России ДТ1 | 1         | 1             | 14            | 0,80 | 3,28       | 6,52      | 1,29 | 137,00 | 0,00   | -    | -    | 1    | 11039,00 | 8072,00 |  |  |
| Код в-ва |  | Наименование вещества          |           | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F    | Лето       |           |      | Зима   |        |      |      |      |          |         |  |  |
|          |  |                                |           |               |               |      | См/ПДК     | Xm        | Um   | См/ПДК | Xm     | Um   |      |      |          |         |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |                                | 0,1546986 | 2,090200      | 1             | 0,07 | 177,39     | 1,93      | 0,00 | 0,00   | 0,00   |      |      |      |          |         |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |                                | 0,0251385 | 0,340200      | 1             | 0,01 | 177,39     | 1,93      | 0,00 | 0,00   | 0,00   |      |      |      |          |         |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   |                                | 0,0146917 | 0,035000      | 1             | 0,00 | 177,39     | 1,93      | 0,00 | 0,00   | 0,00   |      |      |      |          |         |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |                                | 0,4565194 | 6,643000      | 1             | 0,01 | 177,39     | 1,93      | 0,00 | 0,00   | 0,00   |      |      |      |          |         |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |                                | 0,0000001 | 0,000001      | 1             | 0,00 | 177,39     | 1,93      | 0,00 | 0,00   | 0,00   |      |      |      |          |         |  |  |

## 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.

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

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |         |      | Зима   |      |      |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|---------|------|--------|------|------|
|       |        |        |     |              |   | См/ПДК | Xm      | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 1     | 1      | 1      | 1   | 3,1057143    | 1 | 0,05   | 800,53  | 3,15 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 2      | 1   | 3,0880682    | 1 | 0,04   | 881,02  | 3,76 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 3      | 1   | 19,8638000   | 1 | 0,06   | 1578,35 | 3,04 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 4      | 1   | 10,6223529   | 1 | 0,03   | 1537,51 | 2,19 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 5      | 1   | 3,8821429    | 1 | 0,02   | 1299,78 | 5,16 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 6      | 1   | 3,8821429    | 1 | 0,02   | 1299,78 | 5,16 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 7      | 1   | 31,7132701   | 1 | 0,05   | 2138,35 | 4,79 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 8      | 1   | 30,8260000   | 1 | 0,05   | 2193,51 | 4,99 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 9      | 1   | 47,2740000   | 1 | 0,06   | 2392,59 | 5,80 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 10     | 1   | 66,9150000   | 1 | 0,08   | 2566,06 | 6,47 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 11     | 1   | 18,0580000   | 1 | 0,04   | 2008,92 | 6,13 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 12     | 1   | 5,4350000    | 1 | 0,08   | 812,80  | 2,97 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 13     | 1   | 7,3640000    | 1 | 0,03   | 1491,59 | 3,58 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 14     | 1   | 10,6560000   | 1 | 0,41   | 562,27  | 4,37 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 15     | 1   | 3,8006993    | 1 | 0,05   | 854,36  | 3,18 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 16     | 1   | 3,0683333    | 1 | 0,12   | 561,88  | 4,47 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 17     | 1   | 4,2795276    | 1 | 0,18   | 532,96  | 4,38 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 18     | 1   | 2,5046083    | 1 | 0,44   | 280,43  | 2,77 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 19     | 1   | 0,9626400    | 1 | 0,19   | 265,73  | 2,55 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 20     | 1   | 2,1062323    | 1 | 0,72   | 210,61  | 2,62 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 21     | 1   | 0,3820000    | 1 | 1,04   | 72,90   | 1,19 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 22     | 1   | 0,2064865    | 1 | 0,42   | 86,60   | 1,41 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 23     | 1   | 0,5348000    | 1 | 0,22   | 187,69  | 1,87 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 24     | 1   | 0,3820000    | 1 | 0,70   | 91,47   | 1,49 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 25     | 1   | 14,4334400   | 1 | 0,04   | 1635,50 | 2,95 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 26     | 1   | 0,8730942    | 1 | 0,01   | 1107,41 | 4,63 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 27     | 1   | 0,5437714    | 1 | 0,00   | 1068,68 | 4,41 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 28     | 1   | 141,0590000  | 1 | 0,30   | 1881,89 | 3,70 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 29     | 1   | 119,8250000  | 1 | 0,07   | 3381,96 | 5,12 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 30     | 1   | 6,2502500    | 1 | 0,10   | 761,88  | 2,49 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 31     | 1   | 0,4087400    | 1 | 0,01   | 718,60  | 2,16 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 32     | 1   | 0,4087400    | 1 | 0,02   | 461,31  | 2,50 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 33     | 1   | 0,4660400    | 1 | 0,37   | 96,27   | 0,59 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 34     | 1   | 1,3561000    | 1 | 0,04   | 572,23  | 1,72 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|               |   |    |   |                    |   |              |         |      |             |      |      |
|---------------|---|----|---|--------------------|---|--------------|---------|------|-------------|------|------|
| 1             | 1 | 35 | 1 | 0,4889600          | 1 | 0,53         | 117,95  | 1,64 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 36 | 1 | 5,0324074          | 1 | 0,08         | 768,97  | 2,56 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 37 | 1 | 0,3603774          | 1 | 0,08         | 219,30  | 1,45 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 38 | 1 | 7,2285500          | 1 | 0,12         | 757,96  | 2,86 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 39 | 1 | 0,4431200          | 1 | 0,15         | 213,89  | 1,97 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 40 | 1 | 0,7563600          | 1 | 1,17         | 100,31  | 1,56 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 41 | 1 | 0,7372600          | 1 | 0,46         | 169,01  | 3,05 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 42 | 1 | 6,5168142          | 1 | 0,05         | 1081,72 | 4,25 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 43 | 1 | 4,6059322          | 1 | 1,10         | 247,21  | 2,59 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 44 | 1 | 2,5397196          | 1 | 0,90         | 206,99  | 2,43 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 45 | 1 | 4,6853448          | 1 | 0,62         | 318,85  | 2,63 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 46 | 1 | 0,2728571          | 1 | 0,12         | 157,61  | 1,27 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 47 | 1 | 0,3537037          | 1 | 0,14         | 167,04  | 1,32 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 48 | 1 | 0,4584000          | 1 | 0,12         | 214,05  | 1,59 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 49 | 1 | 0,3264957          | 1 | 0,07         | 241,49  | 1,72 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 50 | 1 | 0,3537037          | 1 | 0,08         | 234,00  | 1,69 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 51 | 1 | 0,1104990          | 1 | 0,02         | 239,69  | 1,83 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 52 | 1 | 0,1281788          | 1 | 0,04         | 219,16  | 1,87 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 53 | 1 | 0,1116040          | 1 | 0,07         | 157,05  | 1,77 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 54 | 1 | 5,1859155          | 1 | 0,24         | 515,94  | 3,67 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 55 | 1 | 4,3480000          | 1 | 0,61         | 312,48  | 2,66 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 56 | 1 | 4,4902439          | 1 | 0,32         | 416,21  | 3,01 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 57 | 1 | 9,4995600          | 1 | 0,41         | 524,42  | 3,54 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 58 | 1 | 0,1734834          | 1 | 0,02         | 328,79  | 3,11 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 59 | 1 | 0,2784575          | 1 | 0,04         | 323,99  | 5,09 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 60 | 1 | 0,1767984          | 1 | 0,04         | 249,30  | 2,48 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 61 | 1 | 0,0876976          | 1 | 0,10         | 109,56  | 1,36 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 62 | 1 | 0,3270770          | 1 | 0,14         | 169,16  | 1,47 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 63 | 1 | 4,6904459          | 1 | 0,37         | 397,94  | 2,61 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 64 | 1 | 3,0880682          | 1 | 0,64         | 245,01  | 1,79 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 65 | 1 | 8,1740400          | 1 | 0,07         | 1055,88 | 4,19 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 66 | 1 | 4,2131783          | 1 | 0,30         | 424,64  | 3,55 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 67 | 1 | 0,1546986          | 1 | 0,07         | 177,39  | 1,93 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| <b>Итого:</b> |   |    |   | <b>646,9349461</b> |   | <b>15,38</b> |         |      | <b>0,00</b> |      |      |

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

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |         |      | Зима   |      |      |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|---------|------|--------|------|------|
|       |        |        |     |              |   | См/ПДК | Xm      | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 1     | 1      | 1      | 1   | 0,4845714    | 1 | 0,00   | 800,53  | 3,15 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 2      | 1   | 0,4818182    | 1 | 0,00   | 881,02  | 3,76 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 3      | 1   | 3,2274000    | 1 | 0,00   | 1578,35 | 3,04 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 4      | 1   | 1,7258824    | 1 | 0,00   | 1537,51 | 2,19 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 5      | 1   | 0,6057143    | 1 | 0,00   | 1299,78 | 5,16 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 6      | 1   | 0,6057143    | 1 | 0,00   | 1299,78 | 5,16 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 7      | 1   | 5,1535545    | 1 | 0,00   | 2138,35 | 4,79 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 8      | 1   | 5,0090000    | 1 | 0,00   | 2193,51 | 4,99 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 9      | 1   | 7,6820000    | 1 | 0,01   | 2392,59 | 5,80 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|   |   |    |   |            |   |      |         |      |      |      |      |
|---|---|----|---|------------|---|------|---------|------|------|------|------|
| 1 | 1 | 10 | 1 | 10,8740000 | 1 | 0,01 | 2566,06 | 6,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 11 | 1 | 2,9340000  | 1 | 0,00 | 2008,92 | 6,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 12 | 1 | 0,8480000  | 1 | 0,01 | 812,80  | 2,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 13 | 1 | 1,1970000  | 1 | 0,00 | 1491,59 | 3,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 14 | 1 | 1,7320000  | 1 | 0,03 | 562,27  | 4,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 15 | 1 | 0,5930070  | 1 | 0,00 | 854,36  | 3,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 16 | 1 | 0,4987500  | 1 | 0,01 | 561,88  | 4,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 17 | 1 | 0,6677165  | 1 | 0,01 | 532,96  | 4,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 18 | 1 | 0,3907834  | 1 | 0,03 | 280,43  | 2,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 19 | 1 | 0,1562400  | 1 | 0,02 | 265,73  | 2,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 20 | 1 | 0,3422726  | 1 | 0,06 | 210,61  | 2,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 21 | 1 | 0,0620000  | 1 | 0,08 | 72,90   | 1,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 22 | 1 | 0,0335135  | 1 | 0,03 | 86,60   | 1,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 23 | 1 | 0,0868000  | 1 | 0,02 | 187,69  | 1,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 24 | 1 | 0,0620000  | 1 | 0,06 | 91,47   | 1,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 25 | 1 | 2,3461200  | 1 | 0,00 | 1635,50 | 2,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 26 | 1 | 0,1418778  | 1 | 0,00 | 1107,41 | 4,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 27 | 1 | 0,0883628  | 1 | 0,00 | 1068,68 | 4,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 28 | 1 | 22,9220000 | 1 | 0,02 | 1881,89 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 29 | 1 | 19,4720000 | 1 | 0,01 | 3381,96 | 5,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 30 | 1 | 0,9752000  | 1 | 0,01 | 761,88  | 2,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 31 | 1 | 0,0663400  | 1 | 0,00 | 718,60  | 2,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 32 | 1 | 0,0663400  | 1 | 0,00 | 461,31  | 2,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 33 | 1 | 0,0756400  | 1 | 0,03 | 96,27   | 0,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 34 | 1 | 0,2201000  | 1 | 0,00 | 572,23  | 1,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 35 | 1 | 0,0793600  | 1 | 0,04 | 117,95  | 1,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 36 | 1 | 0,7851852  | 1 | 0,01 | 768,97  | 2,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 37 | 1 | 0,0584906  | 1 | 0,01 | 219,30  | 1,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 38 | 1 | 1,1278400  | 1 | 0,01 | 757,96  | 2,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 39 | 1 | 0,0719200  | 1 | 0,01 | 213,89  | 1,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 40 | 1 | 0,1227600  | 1 | 0,10 | 100,31  | 1,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 41 | 1 | 0,1196600  | 1 | 0,04 | 169,01  | 3,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 42 | 1 | 1,0592920  | 1 | 0,00 | 1081,72 | 4,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 43 | 1 | 0,7186441  | 1 | 0,09 | 247,21  | 2,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 44 | 1 | 0,3962617  | 1 | 0,07 | 206,99  | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 45 | 1 | 0,7310345  | 1 | 0,05 | 318,85  | 2,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 46 | 1 | 0,0442857  | 1 | 0,01 | 157,61  | 1,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 47 | 1 | 0,0574074  | 1 | 0,01 | 167,04  | 1,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 48 | 1 | 0,0744000  | 1 | 0,01 | 214,05  | 1,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 49 | 1 | 0,0529915  | 1 | 0,01 | 241,49  | 1,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 50 | 1 | 0,0574074  | 1 | 0,01 | 234,00  | 1,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 51 | 1 | 0,0179561  | 1 | 0,00 | 239,69  | 1,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 52 | 1 | 0,0208291  | 1 | 0,00 | 219,16  | 1,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 53 | 1 | 0,0181357  | 1 | 0,01 | 157,05  | 1,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 54 | 1 | 0,8429577  | 1 | 0,02 | 515,94  | 3,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 55 | 1 | 0,6784000  | 1 | 0,05 | 312,48  | 2,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 56 | 1 | 0,7298780  | 1 | 0,03 | 416,21  | 3,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 57 | 1 | 1,5441300  | 1 | 0,03 | 524,42  | 3,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 58 | 1 | 0,0281911  | 1 | 0,00 | 328,79  | 3,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 59 | 1 | 0,0452494  | 1 | 0,00 | 323,99  | 5,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

|               |   |    |   |                    |   |             |         |      |             |      |      |
|---------------|---|----|---|--------------------|---|-------------|---------|------|-------------|------|------|
| 1             | 1 | 60 | 1 | 0,0287298          | 1 | 0,00        | 249,30  | 2,48 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 61 | 1 | 0,0142509          | 1 | 0,01        | 109,56  | 1,36 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 62 | 1 | 0,0531501          | 1 | 0,01        | 169,16  | 1,47 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 63 | 1 | 0,7624204          | 1 | 0,03        | 397,94  | 2,61 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 64 | 1 | 0,4818182          | 1 | 0,05        | 245,01  | 1,79 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 65 | 1 | 1,3286700          | 1 | 0,01        | 1055,88 | 4,19 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 66 | 1 | 0,6573643          | 1 | 0,02        | 424,64  | 3,55 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 67 | 1 | 0,0251385          | 1 | 0,01        | 177,39  | 1,93 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| <b>Итого:</b> |   |    |   | <b>104,6619279</b> |   | <b>1,23</b> |         |      | <b>0,00</b> |      |      |

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

| № пл.         | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с)      | F | Лето        |         |      | Зима        |      |      |
|---------------|--------|--------|-----|-------------------|---|-------------|---------|------|-------------|------|------|
|               |        |        |     |                   |   | См/ПДК      | Xm      | Um   | См/ПДК      | Xm   | Um   |
| 1             | 1      | 8      | 1   | 3,0830000         | 1 | 0,01        | 2193,51 | 4,99 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1      | 9      | 1   | 2,0390000         | 1 | 0,00        | 2392,59 | 5,80 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1      | 10     | 1   | 5,1080000         | 1 | 0,01        | 2566,06 | 6,47 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1      | 12     | 1   | 1,8490000         | 1 | 0,04        | 812,80  | 2,97 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1      | 13     | 1   | 2,9010000         | 1 | 0,01        | 1491,59 | 3,58 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1      | 20     | 1   | 0,1607806         | 1 | 0,07        | 210,61  | 2,62 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1      | 28     | 1   | 10,0390000        | 1 | 0,03        | 1881,89 | 3,70 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1      | 29     | 1   | 10,0390000        | 1 | 0,01        | 3381,96 | 5,12 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| <b>Итого:</b> |        |        |     | <b>35,2187806</b> |   | <b>0,18</b> |         |      | <b>0,00</b> |      |      |

**Вещество: 0330**  
**Сера диоксид**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |         |      | Зима   |      |      |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|---------|------|--------|------|------|
|       |        |        |     |              |   | См/ПДК | Xm      | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 1     | 1      | 1      | 1   | 0,1171429    | 1 | 0,00   | 800,53  | 3,15 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 2      | 1   | 0,1164773    | 1 | 0,00   | 881,02  | 3,76 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 3      | 1   | 1,7798000    | 1 | 0,00   | 1578,35 | 3,04 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 4      | 1   | 0,9517647    | 1 | 0,00   | 1537,51 | 2,19 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 5      | 1   | 0,1464286    | 1 | 0,00   | 1299,78 | 5,16 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 6      | 1   | 0,1464286    | 1 | 0,00   | 1299,78 | 5,16 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 7      | 1   | 75,7578199   | 1 | 0,05   | 2138,35 | 4,79 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 8      | 1   | 96,4760000   | 1 | 0,06   | 2193,51 | 4,99 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 9      | 1   | 63,8090000   | 1 | 0,03   | 2392,59 | 5,80 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 10     | 1   | 159,8490000  | 1 | 0,07   | 2566,06 | 6,47 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 11     | 1   | 1,6180000    | 1 | 0,00   | 2008,92 | 6,13 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 12     | 1   | 57,6020000   | 1 | 0,34   | 812,80  | 2,97 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 13     | 1   | 90,3780000   | 1 | 0,13   | 1491,59 | 3,58 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 14     | 1   | 0,1630000    | 1 | 0,00   | 562,27  | 4,37 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 15     | 1   | 0,1433566    | 1 | 0,00   | 854,36  | 3,18 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 16     | 1   | 0,2116667    | 1 | 0,00   | 561,88  | 4,47 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 17     | 1   | 0,1614173    | 1 | 0,00   | 532,96  | 4,38 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 18     | 1   | 0,0944700    | 1 | 0,01   | 280,43  | 2,77 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 19     | 1   | 0,0680400    | 1 | 0,01   | 265,73  | 2,55 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|               |   |    |   |                     |   |             |         |      |             |      |      |
|---------------|---|----|---|---------------------|---|-------------|---------|------|-------------|------|------|
| 1             | 1 | 20 | 1 | 5,0314448           | 1 | 0,69        | 210,61  | 2,62 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 21 | 1 | 0,0270000           | 1 | 0,03        | 72,90   | 1,19 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 22 | 1 | 0,0145946           | 1 | 0,01        | 86,60   | 1,41 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 23 | 1 | 0,0378000           | 1 | 0,01        | 187,69  | 1,87 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 24 | 1 | 0,0270000           | 1 | 0,02        | 91,47   | 1,49 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 25 | 1 | 0,9956800           | 1 | 0,00        | 1635,50 | 2,95 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 26 | 1 | 0,0044196           | 1 | 0,00        | 1107,41 | 4,63 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 27 | 1 | 0,0032748           | 1 | 0,00        | 1068,68 | 4,41 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 28 | 1 | 315,8390000         | 1 | 0,27        | 1881,89 | 3,70 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 29 | 1 | 315,2810000         | 1 | 0,07        | 3381,96 | 5,12 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 30 | 1 | 0,2357500           | 1 | 0,00        | 761,88  | 2,49 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 31 | 1 | 0,0288900           | 1 | 0,00        | 718,60  | 2,16 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 32 | 1 | 0,0288900           | 1 | 0,00        | 461,31  | 2,50 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 33 | 1 | 0,0329400           | 1 | 0,01        | 96,27   | 0,59 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 34 | 1 | 0,0958500           | 1 | 0,00        | 572,23  | 1,72 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 35 | 1 | 0,0345600           | 1 | 0,02        | 117,95  | 1,64 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 36 | 1 | 0,1898148           | 1 | 0,00        | 768,97  | 2,56 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 37 | 1 | 0,0254717           | 1 | 0,00        | 219,30  | 1,45 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 38 | 1 | 0,2726500           | 1 | 0,00        | 757,96  | 2,86 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 39 | 1 | 0,0313200           | 1 | 0,00        | 213,89  | 1,97 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 40 | 1 | 0,0534600           | 1 | 0,03        | 100,31  | 1,56 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 41 | 1 | 0,0521100           | 1 | 0,01        | 169,01  | 3,05 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 42 | 1 | 0,4495575           | 1 | 0,00        | 1081,72 | 4,25 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 43 | 1 | 0,1737288           | 1 | 0,02        | 247,21  | 2,59 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 44 | 1 | 0,0957944           | 1 | 0,01        | 206,99  | 2,43 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 45 | 1 | 0,1767241           | 1 | 0,01        | 318,85  | 2,63 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 46 | 1 | 0,0192857           | 1 | 0,00        | 157,61  | 1,27 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 47 | 1 | 0,0250000           | 1 | 0,00        | 167,04  | 1,32 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 48 | 1 | 0,0324000           | 1 | 0,00        | 214,05  | 1,59 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 49 | 1 | 0,0230769           | 1 | 0,00        | 241,49  | 1,72 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 50 | 1 | 0,0250000           | 1 | 0,00        | 234,00  | 1,69 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 51 | 1 | 0,0104941           | 1 | 0,00        | 239,69  | 1,83 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 52 | 1 | 0,0121732           | 1 | 0,00        | 219,16  | 1,87 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 53 | 1 | 0,0105990           | 1 | 0,00        | 157,05  | 1,77 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 54 | 1 | 0,3577465           | 1 | 0,01        | 515,94  | 3,67 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 55 | 1 | 0,1640000           | 1 | 0,01        | 312,48  | 2,66 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 56 | 1 | 0,3097561           | 1 | 0,01        | 416,21  | 3,01 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 57 | 1 | 0,6553200           | 1 | 0,01        | 524,42  | 3,54 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 58 | 1 | 0,0164757           | 1 | 0,00        | 328,79  | 3,11 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 59 | 1 | 0,0264451           | 1 | 0,00        | 323,99  | 5,09 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 60 | 1 | 0,0167906           | 1 | 0,00        | 249,30  | 2,48 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 61 | 1 | 0,0083287           | 1 | 0,00        | 109,56  | 1,36 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 62 | 1 | 0,0310625           | 1 | 0,01        | 169,16  | 1,47 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 63 | 1 | 0,3235669           | 1 | 0,01        | 397,94  | 2,61 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 64 | 1 | 0,1164773           | 1 | 0,01        | 245,01  | 1,79 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 65 | 1 | 0,5638800           | 1 | 0,00        | 1055,88 | 4,19 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 66 | 1 | 0,1589147           | 1 | 0,00        | 424,64  | 3,55 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 67 | 1 | 0,0146917           | 1 | 0,00        | 177,39  | 1,93 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| <b>Итого:</b> |   |    |   | <b>1191,7500224</b> |   | <b>2,05</b> |         |      | <b>0,00</b> |      |      |

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

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с) | F | Лето   |         |      | Зима   |      |      |
|-------|--------|--------|-----|--------------|---|--------|---------|------|--------|------|------|
|       |        |        |     |              |   | См/ПДК | Xm      | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 1     | 1      | 1      | 1   | 11,0662857   | 1 | 0,01   | 800,53  | 3,15 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 2      | 1   | 11,0034091   | 1 | 0,01   | 881,02  | 3,76 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 3      | 1   | 24,8303000   | 1 | 0,00   | 1578,35 | 3,04 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 4      | 1   | 13,2782353   | 1 | 0,00   | 1537,51 | 2,19 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 5      | 1   | 13,8328571   | 1 | 0,00   | 1299,78 | 5,16 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 6      | 1   | 13,8328571   | 1 | 0,00   | 1299,78 | 5,16 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 7      | 1   | 0,5767773    | 1 | 0,00   | 2138,35 | 4,79 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 8      | 1   | 0,6320000    | 1 | 0,00   | 2193,51 | 4,99 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 9      | 1   | 0,8300000    | 1 | 0,00   | 2392,59 | 5,80 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 10     | 1   | 1,2170000    | 1 | 0,00   | 2566,06 | 6,47 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 11     | 1   | 22,5730000   | 1 | 0,00   | 2008,92 | 6,13 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 12     | 1   | 19,3660000   | 1 | 0,01   | 812,80  | 2,97 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 13     | 1   | 30,3780000   | 1 | 0,00   | 1491,59 | 3,58 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 14     | 1   | 2,4260000    | 1 | 0,00   | 562,27  | 4,37 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 15     | 1   | 13,5426573   | 1 | 0,01   | 854,36  | 3,18 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 16     | 1   | 12,6575000   | 1 | 0,02   | 561,88  | 4,47 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 17     | 1   | 15,2488189   | 1 | 0,03   | 532,96  | 4,38 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 18     | 1   | 8,9244240    | 1 | 0,06   | 280,43  | 2,77 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 19     | 1   | 2,1294000    | 1 | 0,02   | 265,73  | 2,55 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 20     | 1   | 0,0383066    | 1 | 0,00   | 210,61  | 2,62 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 21     | 1   | 0,8450000    | 1 | 0,09   | 72,90   | 1,19 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 22     | 1   | 0,4567568    | 1 | 0,04   | 86,60   | 1,41 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 23     | 1   | 1,1830000    | 1 | 0,02   | 187,69  | 1,87 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 24     | 1   | 0,8450000    | 1 | 0,06   | 91,47   | 1,49 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 25     | 1   | 59,5408800   | 1 | 0,01   | 1635,50 | 2,95 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 26     | 1   | 0,0000000    | 1 | 0,00   | 1107,41 | 4,63 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 27     | 1   | 0,0278816    | 1 | 0,00   | 1068,68 | 4,41 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 28     | 1   | 38,2210000   | 1 | 0,00   | 1881,89 | 3,70 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 29     | 1   | 43,2560000   | 1 | 0,00   | 3381,96 | 5,12 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 30     | 1   | 22,2709000   | 1 | 0,01   | 761,88  | 2,49 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 31     | 1   | 0,9041500    | 1 | 0,00   | 718,60  | 2,16 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 32     | 1   | 0,9041500    | 1 | 0,00   | 461,31  | 2,50 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 33     | 1   | 1,0309000    | 1 | 0,03   | 96,27   | 0,59 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 34     | 1   | 2,9997500    | 1 | 0,00   | 572,23  | 1,72 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 35     | 1   | 1,0816000    | 1 | 0,05   | 117,95  | 1,64 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 36     | 1   | 17,9314815   | 1 | 0,01   | 768,97  | 2,56 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 37     | 1   | 0,7971698    | 1 | 0,01   | 219,30  | 1,45 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 38     | 1   | 25,7567800   | 1 | 0,02   | 757,96  | 2,86 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 39     | 1   | 0,9802000    | 1 | 0,01   | 213,89  | 1,97 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 40     | 1   | 1,6731000    | 1 | 0,10   | 100,31  | 1,56 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 41     | 1   | 1,6308500    | 1 | 0,04   | 169,01  | 3,05 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 42     | 1   | 26,8831858   | 1 | 0,01   | 1081,72 | 4,25 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1      | 43     | 1   | 16,4118644   | 1 | 0,16   | 247,21  | 2,59 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|               |   |    |   |                    |   |             |         |      |             |      |      |
|---------------|---|----|---|--------------------|---|-------------|---------|------|-------------|------|------|
| 1             | 1 | 44 | 1 | 9,0495327          | 1 | 0,13        | 206,99  | 2,43 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 45 | 1 | 16,6948276         | 1 | 0,09        | 318,85  | 2,63 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 46 | 1 | 0,6035714          | 1 | 0,01        | 157,61  | 1,27 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 47 | 1 | 0,7824074          | 1 | 0,01        | 167,04  | 1,32 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 48 | 1 | 1,0140000          | 1 | 0,01        | 214,05  | 1,59 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 49 | 1 | 0,7222222          | 1 | 0,01        | 241,49  | 1,72 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 50 | 1 | 0,7824074          | 1 | 0,01        | 234,00  | 1,69 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 51 | 1 | 0,3260853          | 1 | 0,00        | 239,69  | 1,83 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 52 | 1 | 0,3782589          | 1 | 0,00        | 219,16  | 1,87 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 53 | 1 | 0,3293462          | 1 | 0,01        | 157,05  | 1,77 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 54 | 1 | 21,3929578         | 1 | 0,04        | 515,94  | 3,67 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 55 | 1 | 15,4928000         | 1 | 0,09        | 312,48  | 2,66 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 56 | 1 | 18,5231707         | 1 | 0,05        | 416,21  | 3,01 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 57 | 1 | 39,1876200         | 1 | 0,07        | 524,42  | 3,54 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 58 | 1 | 0,5119539          | 1 | 0,00        | 328,79  | 3,11 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 59 | 1 | 0,8217350          | 1 | 0,00        | 323,99  | 5,09 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 60 | 1 | 0,5217365          | 1 | 0,00        | 249,30  | 2,48 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 61 | 1 | 0,2587979          | 1 | 0,01        | 109,56  | 1,36 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 62 | 1 | 0,9652125          | 1 | 0,02        | 169,16  | 1,47 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 63 | 1 | 19,3490446         | 1 | 0,06        | 397,94  | 2,61 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 64 | 1 | 11,0034091         | 1 | 0,09        | 245,01  | 1,79 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 65 | 1 | 33,7195800         | 1 | 0,01        | 1055,88 | 4,19 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 66 | 1 | 15,0124031         | 1 | 0,04        | 424,64  | 3,55 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 67 | 1 | 0,4565194          | 1 | 0,01        | 177,39  | 1,93 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| <b>Итого:</b> |   |    |   | <b>691,9150278</b> |   | <b>1,64</b> |         |      | <b>0,00</b> |      |      |

## Выбросы источников по группам суммации

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.

### Группа суммации: 6006 Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид

| № пл. | № цех . | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето   |         |      | Зима   |      |      |
|-------|---------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|---------|------|--------|------|------|
|       |         |        |     |          |              |   | См/ПДК | Xm      | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 1     | 1       | 1      | 1   | 0301     | 3,1057143    | 1 | 0,05   | 800,53  | 3,15 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1       | 2      | 1   | 0301     | 3,0880682    | 1 | 0,04   | 881,02  | 3,76 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1       | 3      | 1   | 0301     | 19,8638000   | 1 | 0,06   | 1578,35 | 3,04 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1       | 4      | 1   | 0301     | 10,6223529   | 1 | 0,03   | 1537,51 | 2,19 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1       | 5      | 1   | 0301     | 3,8821429    | 1 | 0,02   | 1299,78 | 5,16 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1       | 6      | 1   | 0301     | 3,8821429    | 1 | 0,02   | 1299,78 | 5,16 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1       | 7      | 1   | 0301     | 31,7132701   | 1 | 0,05   | 2138,35 | 4,79 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1       | 8      | 1   | 0301     | 30,8260000   | 1 | 0,05   | 2193,51 | 4,99 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1       | 9      | 1   | 0301     | 47,2740000   | 1 | 0,06   | 2392,59 | 5,80 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1       | 10     | 1   | 0301     | 66,9150000   | 1 | 0,08   | 2566,06 | 6,47 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1       | 11     | 1   | 0301     | 18,0580000   | 1 | 0,04   | 2008,92 | 6,13 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1       | 12     | 1   | 0301     | 5,4350000    | 1 | 0,08   | 812,80  | 2,97 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1       | 13     | 1   | 0301     | 7,3640000    | 1 | 0,03   | 1491,59 | 3,58 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1       | 14     | 1   | 0301     | 10,6560000   | 1 | 0,41   | 562,27  | 4,37 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1       | 15     | 1   | 0301     | 3,8006993    | 1 | 0,05   | 854,36  | 3,18 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1       | 16     | 1   | 0301     | 3,0683333    | 1 | 0,12   | 561,88  | 4,47 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1       | 17     | 1   | 0301     | 4,2795276    | 1 | 0,18   | 532,96  | 4,38 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1       | 18     | 1   | 0301     | 2,5046083    | 1 | 0,44   | 280,43  | 2,77 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1       | 19     | 1   | 0301     | 0,9626400    | 1 | 0,19   | 265,73  | 2,55 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1       | 20     | 1   | 0301     | 2,1062323    | 1 | 0,72   | 210,61  | 2,62 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1       | 21     | 1   | 0301     | 0,3820000    | 1 | 1,04   | 72,90   | 1,19 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1       | 22     | 1   | 0301     | 0,2064865    | 1 | 0,42   | 86,60   | 1,41 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1       | 23     | 1   | 0301     | 0,5348000    | 1 | 0,22   | 187,69  | 1,87 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1       | 24     | 1   | 0301     | 0,3820000    | 1 | 0,70   | 91,47   | 1,49 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1       | 25     | 1   | 0301     | 14,4334400   | 1 | 0,04   | 1635,50 | 2,95 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1       | 26     | 1   | 0301     | 0,8730942    | 1 | 0,01   | 1107,41 | 4,63 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1       | 27     | 1   | 0301     | 0,5437714    | 1 | 0,00   | 1068,68 | 4,41 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1       | 28     | 1   | 0301     | 141,0590000  | 1 | 0,30   | 1881,89 | 3,70 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1       | 29     | 1   | 0301     | 119,8250000  | 1 | 0,07   | 3381,96 | 5,12 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1       | 30     | 1   | 0301     | 6,2502500    | 1 | 0,10   | 761,88  | 2,49 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1       | 31     | 1   | 0301     | 0,4087400    | 1 | 0,01   | 718,60  | 2,16 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1       | 32     | 1   | 0301     | 0,4087400    | 1 | 0,02   | 461,31  | 2,50 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1       | 33     | 1   | 0301     | 0,4660400    | 1 | 0,37   | 96,27   | 0,59 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1       | 34     | 1   | 0301     | 1,3561000    | 1 | 0,04   | 572,23  | 1,72 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|   |   |    |   |      |            |   |      |         |      |      |      |      |
|---|---|----|---|------|------------|---|------|---------|------|------|------|------|
| 1 | 1 | 35 | 1 | 0301 | 0,4889600  | 1 | 0,53 | 117,95  | 1,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 36 | 1 | 0301 | 5,0324074  | 1 | 0,08 | 768,97  | 2,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 37 | 1 | 0301 | 0,3603774  | 1 | 0,08 | 219,30  | 1,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 38 | 1 | 0301 | 7,2285500  | 1 | 0,12 | 757,96  | 2,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 39 | 1 | 0301 | 0,4431200  | 1 | 0,15 | 213,89  | 1,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 40 | 1 | 0301 | 0,7563600  | 1 | 1,17 | 100,31  | 1,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 41 | 1 | 0301 | 0,7372600  | 1 | 0,46 | 169,01  | 3,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 42 | 1 | 0301 | 6,5168142  | 1 | 0,05 | 1081,72 | 4,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 43 | 1 | 0301 | 4,6059322  | 1 | 1,10 | 247,21  | 2,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 44 | 1 | 0301 | 2,5397196  | 1 | 0,90 | 206,99  | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 45 | 1 | 0301 | 4,6853448  | 1 | 0,62 | 318,85  | 2,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 46 | 1 | 0301 | 0,2728571  | 1 | 0,12 | 157,61  | 1,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 47 | 1 | 0301 | 0,3537037  | 1 | 0,14 | 167,04  | 1,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 48 | 1 | 0301 | 0,4584000  | 1 | 0,12 | 214,05  | 1,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 49 | 1 | 0301 | 0,3264957  | 1 | 0,07 | 241,49  | 1,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 50 | 1 | 0301 | 0,3537037  | 1 | 0,08 | 234,00  | 1,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 51 | 1 | 0301 | 0,1104990  | 1 | 0,02 | 239,69  | 1,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 52 | 1 | 0301 | 0,1281788  | 1 | 0,04 | 219,16  | 1,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 53 | 1 | 0301 | 0,1116040  | 1 | 0,07 | 157,05  | 1,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 54 | 1 | 0301 | 5,1859155  | 1 | 0,24 | 515,94  | 3,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 55 | 1 | 0301 | 4,3480000  | 1 | 0,61 | 312,48  | 2,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 56 | 1 | 0301 | 4,4902439  | 1 | 0,32 | 416,21  | 3,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 57 | 1 | 0301 | 9,4995600  | 1 | 0,41 | 524,42  | 3,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 58 | 1 | 0301 | 0,1734834  | 1 | 0,02 | 328,79  | 3,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 59 | 1 | 0301 | 0,2784575  | 1 | 0,04 | 323,99  | 5,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 60 | 1 | 0301 | 0,1767984  | 1 | 0,04 | 249,30  | 2,48 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 61 | 1 | 0301 | 0,0876976  | 1 | 0,10 | 109,56  | 1,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 62 | 1 | 0301 | 0,3270770  | 1 | 0,14 | 169,16  | 1,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 63 | 1 | 0301 | 4,6904459  | 1 | 0,37 | 397,94  | 2,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 64 | 1 | 0301 | 3,0880682  | 1 | 0,64 | 245,01  | 1,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 65 | 1 | 0301 | 8,1740400  | 1 | 0,07 | 1055,88 | 4,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 66 | 1 | 0301 | 4,2131783  | 1 | 0,30 | 424,64  | 3,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 67 | 1 | 0301 | 0,1546986  | 1 | 0,07 | 177,39  | 1,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 1  | 1 | 0304 | 0,4845714  | 1 | 0,00 | 800,53  | 3,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 2  | 1 | 0304 | 0,4818182  | 1 | 0,00 | 881,02  | 3,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 3  | 1 | 0304 | 3,2274000  | 1 | 0,00 | 1578,35 | 3,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 4  | 1 | 0304 | 1,7258824  | 1 | 0,00 | 1537,51 | 2,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 5  | 1 | 0304 | 0,6057143  | 1 | 0,00 | 1299,78 | 5,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6  | 1 | 0304 | 0,6057143  | 1 | 0,00 | 1299,78 | 5,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 7  | 1 | 0304 | 5,1535545  | 1 | 0,00 | 2138,35 | 4,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 8  | 1 | 0304 | 5,0090000  | 1 | 0,00 | 2193,51 | 4,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 9  | 1 | 0304 | 7,6820000  | 1 | 0,01 | 2392,59 | 5,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 10 | 1 | 0304 | 10,8740000 | 1 | 0,01 | 2566,06 | 6,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 11 | 1 | 0304 | 2,9340000  | 1 | 0,00 | 2008,92 | 6,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 12 | 1 | 0304 | 0,8480000  | 1 | 0,01 | 812,80  | 2,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 13 | 1 | 0304 | 1,1970000  | 1 | 0,00 | 1491,59 | 3,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 14 | 1 | 0304 | 1,7320000  | 1 | 0,03 | 562,27  | 4,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 15 | 1 | 0304 | 0,5930070  | 1 | 0,00 | 854,36  | 3,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 16 | 1 | 0304 | 0,4987500  | 1 | 0,01 | 561,88  | 4,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 17 | 1 | 0304 | 0,6677165  | 1 | 0,01 | 532,96  | 4,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

|   |   |    |   |      |            |   |      |         |      |      |      |      |
|---|---|----|---|------|------------|---|------|---------|------|------|------|------|
| 1 | 1 | 18 | 1 | 0304 | 0,3907834  | 1 | 0,03 | 280,43  | 2,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 19 | 1 | 0304 | 0,1562400  | 1 | 0,02 | 265,73  | 2,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 20 | 1 | 0304 | 0,3422726  | 1 | 0,06 | 210,61  | 2,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 21 | 1 | 0304 | 0,0620000  | 1 | 0,08 | 72,90   | 1,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 22 | 1 | 0304 | 0,0335135  | 1 | 0,03 | 86,60   | 1,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 23 | 1 | 0304 | 0,0868000  | 1 | 0,02 | 187,69  | 1,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 24 | 1 | 0304 | 0,0620000  | 1 | 0,06 | 91,47   | 1,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 25 | 1 | 0304 | 2,3461200  | 1 | 0,00 | 1635,50 | 2,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 26 | 1 | 0304 | 0,1418778  | 1 | 0,00 | 1107,41 | 4,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 27 | 1 | 0304 | 0,0883628  | 1 | 0,00 | 1068,68 | 4,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 28 | 1 | 0304 | 22,9220000 | 1 | 0,02 | 1881,89 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 29 | 1 | 0304 | 19,4720000 | 1 | 0,01 | 3381,96 | 5,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 30 | 1 | 0304 | 0,9752000  | 1 | 0,01 | 761,88  | 2,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 31 | 1 | 0304 | 0,0663400  | 1 | 0,00 | 718,60  | 2,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 32 | 1 | 0304 | 0,0663400  | 1 | 0,00 | 461,31  | 2,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 33 | 1 | 0304 | 0,0756400  | 1 | 0,03 | 96,27   | 0,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 34 | 1 | 0304 | 0,2201000  | 1 | 0,00 | 572,23  | 1,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 35 | 1 | 0304 | 0,0793600  | 1 | 0,04 | 117,95  | 1,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 36 | 1 | 0304 | 0,7851852  | 1 | 0,01 | 768,97  | 2,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 37 | 1 | 0304 | 0,0584906  | 1 | 0,01 | 219,30  | 1,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 38 | 1 | 0304 | 1,1278400  | 1 | 0,01 | 757,96  | 2,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 39 | 1 | 0304 | 0,0719200  | 1 | 0,01 | 213,89  | 1,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 40 | 1 | 0304 | 0,1227600  | 1 | 0,10 | 100,31  | 1,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 41 | 1 | 0304 | 0,1196600  | 1 | 0,04 | 169,01  | 3,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 42 | 1 | 0304 | 1,0592920  | 1 | 0,00 | 1081,72 | 4,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 43 | 1 | 0304 | 0,7186441  | 1 | 0,09 | 247,21  | 2,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 44 | 1 | 0304 | 0,3962617  | 1 | 0,07 | 206,99  | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 45 | 1 | 0304 | 0,7310345  | 1 | 0,05 | 318,85  | 2,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 46 | 1 | 0304 | 0,0442857  | 1 | 0,01 | 157,61  | 1,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 47 | 1 | 0304 | 0,0574074  | 1 | 0,01 | 167,04  | 1,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 48 | 1 | 0304 | 0,0744000  | 1 | 0,01 | 214,05  | 1,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 49 | 1 | 0304 | 0,0529915  | 1 | 0,01 | 241,49  | 1,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 50 | 1 | 0304 | 0,0574074  | 1 | 0,01 | 234,00  | 1,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 51 | 1 | 0304 | 0,0179561  | 1 | 0,00 | 239,69  | 1,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 52 | 1 | 0304 | 0,0208291  | 1 | 0,00 | 219,16  | 1,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 53 | 1 | 0304 | 0,0181357  | 1 | 0,01 | 157,05  | 1,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 54 | 1 | 0304 | 0,8429577  | 1 | 0,02 | 515,94  | 3,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 55 | 1 | 0304 | 0,6784000  | 1 | 0,05 | 312,48  | 2,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 56 | 1 | 0304 | 0,7298780  | 1 | 0,03 | 416,21  | 3,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 57 | 1 | 0304 | 1,5441300  | 1 | 0,03 | 524,42  | 3,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 58 | 1 | 0304 | 0,0281911  | 1 | 0,00 | 328,79  | 3,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 59 | 1 | 0304 | 0,0452494  | 1 | 0,00 | 323,99  | 5,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 60 | 1 | 0304 | 0,0287298  | 1 | 0,00 | 249,30  | 2,48 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 61 | 1 | 0304 | 0,0142509  | 1 | 0,01 | 109,56  | 1,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 62 | 1 | 0304 | 0,0531501  | 1 | 0,01 | 169,16  | 1,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 63 | 1 | 0304 | 0,7624204  | 1 | 0,03 | 397,94  | 2,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 64 | 1 | 0304 | 0,4818182  | 1 | 0,05 | 245,01  | 1,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 65 | 1 | 0304 | 1,3286700  | 1 | 0,01 | 1055,88 | 4,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 66 | 1 | 0304 | 0,6573643  | 1 | 0,02 | 424,64  | 3,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 67 | 1 | 0304 | 0,0251385  | 1 | 0,01 | 177,39  | 1,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

|   |   |    |   |      |             |   |      |         |      |      |      |      |
|---|---|----|---|------|-------------|---|------|---------|------|------|------|------|
| 1 | 1 | 1  | 1 | 0330 | 0,1171429   | 1 | 0,00 | 800,53  | 3,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 2  | 1 | 0330 | 0,1164773   | 1 | 0,00 | 881,02  | 3,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 3  | 1 | 0330 | 1,7798000   | 1 | 0,00 | 1578,35 | 3,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 4  | 1 | 0330 | 0,9517647   | 1 | 0,00 | 1537,51 | 2,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 5  | 1 | 0330 | 0,1464286   | 1 | 0,00 | 1299,78 | 5,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6  | 1 | 0330 | 0,1464286   | 1 | 0,00 | 1299,78 | 5,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 7  | 1 | 0330 | 75,7578199  | 1 | 0,05 | 2138,35 | 4,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 8  | 1 | 0330 | 96,4760000  | 1 | 0,06 | 2193,51 | 4,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 9  | 1 | 0330 | 63,8090000  | 1 | 0,03 | 2392,59 | 5,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 10 | 1 | 0330 | 159,8490000 | 1 | 0,07 | 2566,06 | 6,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 11 | 1 | 0330 | 1,6180000   | 1 | 0,00 | 2008,92 | 6,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 12 | 1 | 0330 | 57,6020000  | 1 | 0,34 | 812,80  | 2,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 13 | 1 | 0330 | 90,3780000  | 1 | 0,13 | 1491,59 | 3,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 14 | 1 | 0330 | 0,1630000   | 1 | 0,00 | 562,27  | 4,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 15 | 1 | 0330 | 0,1433566   | 1 | 0,00 | 854,36  | 3,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 16 | 1 | 0330 | 0,2116667   | 1 | 0,00 | 561,88  | 4,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 17 | 1 | 0330 | 0,1614173   | 1 | 0,00 | 532,96  | 4,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 18 | 1 | 0330 | 0,0944700   | 1 | 0,01 | 280,43  | 2,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 19 | 1 | 0330 | 0,0680400   | 1 | 0,01 | 265,73  | 2,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 20 | 1 | 0330 | 5,0314448   | 1 | 0,69 | 210,61  | 2,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 21 | 1 | 0330 | 0,0270000   | 1 | 0,03 | 72,90   | 1,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 22 | 1 | 0330 | 0,0145946   | 1 | 0,01 | 86,60   | 1,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 23 | 1 | 0330 | 0,0378000   | 1 | 0,01 | 187,69  | 1,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 24 | 1 | 0330 | 0,0270000   | 1 | 0,02 | 91,47   | 1,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 25 | 1 | 0330 | 0,9956800   | 1 | 0,00 | 1635,50 | 2,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 26 | 1 | 0330 | 0,0044196   | 1 | 0,00 | 1107,41 | 4,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 27 | 1 | 0330 | 0,0032748   | 1 | 0,00 | 1068,68 | 4,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 28 | 1 | 0330 | 315,8390000 | 1 | 0,27 | 1881,89 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 29 | 1 | 0330 | 315,2810000 | 1 | 0,07 | 3381,96 | 5,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 30 | 1 | 0330 | 0,2357500   | 1 | 0,00 | 761,88  | 2,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 31 | 1 | 0330 | 0,0288900   | 1 | 0,00 | 718,60  | 2,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 32 | 1 | 0330 | 0,0288900   | 1 | 0,00 | 461,31  | 2,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 33 | 1 | 0330 | 0,0329400   | 1 | 0,01 | 96,27   | 0,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 34 | 1 | 0330 | 0,0958500   | 1 | 0,00 | 572,23  | 1,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 35 | 1 | 0330 | 0,0345600   | 1 | 0,02 | 117,95  | 1,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 36 | 1 | 0330 | 0,1898148   | 1 | 0,00 | 768,97  | 2,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 37 | 1 | 0330 | 0,0254717   | 1 | 0,00 | 219,30  | 1,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 38 | 1 | 0330 | 0,2726500   | 1 | 0,00 | 757,96  | 2,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 39 | 1 | 0330 | 0,0313200   | 1 | 0,00 | 213,89  | 1,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 40 | 1 | 0330 | 0,0534600   | 1 | 0,03 | 100,31  | 1,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 41 | 1 | 0330 | 0,0521100   | 1 | 0,01 | 169,01  | 3,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 42 | 1 | 0330 | 0,4495575   | 1 | 0,00 | 1081,72 | 4,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 43 | 1 | 0330 | 0,1737288   | 1 | 0,02 | 247,21  | 2,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 44 | 1 | 0330 | 0,0957944   | 1 | 0,01 | 206,99  | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 45 | 1 | 0330 | 0,1767241   | 1 | 0,01 | 318,85  | 2,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 46 | 1 | 0330 | 0,0192857   | 1 | 0,00 | 157,61  | 1,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 47 | 1 | 0330 | 0,0250000   | 1 | 0,00 | 167,04  | 1,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 48 | 1 | 0330 | 0,0324000   | 1 | 0,00 | 214,05  | 1,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 49 | 1 | 0330 | 0,0230769   | 1 | 0,00 | 241,49  | 1,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 50 | 1 | 0330 | 0,0250000   | 1 | 0,00 | 234,00  | 1,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

|               |   |    |   |      |                     |   |              |         |      |             |      |      |
|---------------|---|----|---|------|---------------------|---|--------------|---------|------|-------------|------|------|
| 1             | 1 | 51 | 1 | 0330 | 0,0104941           | 1 | 0,00         | 239,69  | 1,83 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 52 | 1 | 0330 | 0,0121732           | 1 | 0,00         | 219,16  | 1,87 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 53 | 1 | 0330 | 0,0105990           | 1 | 0,00         | 157,05  | 1,77 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 54 | 1 | 0330 | 0,3577465           | 1 | 0,01         | 515,94  | 3,67 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 55 | 1 | 0330 | 0,1640000           | 1 | 0,01         | 312,48  | 2,66 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 56 | 1 | 0330 | 0,3097561           | 1 | 0,01         | 416,21  | 3,01 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 57 | 1 | 0330 | 0,6553200           | 1 | 0,01         | 524,42  | 3,54 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 58 | 1 | 0330 | 0,0164757           | 1 | 0,00         | 328,79  | 3,11 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 59 | 1 | 0330 | 0,0264451           | 1 | 0,00         | 323,99  | 5,09 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 60 | 1 | 0330 | 0,0167906           | 1 | 0,00         | 249,30  | 2,48 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 61 | 1 | 0330 | 0,0083287           | 1 | 0,00         | 109,56  | 1,36 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 62 | 1 | 0330 | 0,0310625           | 1 | 0,01         | 169,16  | 1,47 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 63 | 1 | 0330 | 0,3235669           | 1 | 0,01         | 397,94  | 2,61 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 64 | 1 | 0330 | 0,1164773           | 1 | 0,01         | 245,01  | 1,79 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 65 | 1 | 0330 | 0,5638800           | 1 | 0,00         | 1055,88 | 4,19 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 66 | 1 | 0330 | 0,1589147           | 1 | 0,00         | 424,64  | 3,55 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 67 | 1 | 0330 | 0,0146917           | 1 | 0,00         | 177,39  | 1,93 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 8  | 1 | 2904 | 0,2740000           | 1 | 0,00         | 2193,51 | 4,99 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 9  | 1 | 2904 | 0,1810000           | 1 | 0,00         | 2392,59 | 5,80 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 10 | 1 | 2904 | 0,4530000           | 1 | 0,00         | 2566,06 | 6,47 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 12 | 1 | 2904 | 0,1630000           | 1 | 0,00         | 812,80  | 2,97 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 13 | 1 | 2904 | 0,2560000           | 1 | 0,00         | 1491,59 | 3,58 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 20 | 1 | 2904 | 0,0142587           | 1 | 0,00         | 210,61  | 2,62 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 28 | 1 | 2904 | 0,8900000           | 1 | 0,00         | 1881,89 | 3,70 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 29 | 1 | 2904 | 0,8900000           | 1 | 0,00         | 3381,96 | 5,12 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| <b>Итого:</b> |   |    |   |      | <b>1946,4681552</b> |   | <b>18,66</b> |         |      | <b>0,00</b> |      |      |

**Группа суммации: 6204  
Азота диоксид, серы диоксид**

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с) | F | Лето   |         |      | Зима   |      |      |
|-------|-------|--------|-----|----------|--------------|---|--------|---------|------|--------|------|------|
|       |       |        |     |          |              |   | См/ПДК | Xm      | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 1     | 1     | 1      | 1   | 0301     | 3,1057143    | 1 | 0,05   | 800,53  | 3,15 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1     | 2      | 1   | 0301     | 3,0880682    | 1 | 0,04   | 881,02  | 3,76 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1     | 3      | 1   | 0301     | 19,8638000   | 1 | 0,06   | 1578,35 | 3,04 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1     | 4      | 1   | 0301     | 10,6223529   | 1 | 0,03   | 1537,51 | 2,19 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1     | 5      | 1   | 0301     | 3,8821429    | 1 | 0,02   | 1299,78 | 5,16 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1     | 6      | 1   | 0301     | 3,8821429    | 1 | 0,02   | 1299,78 | 5,16 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1     | 7      | 1   | 0301     | 31,7132701   | 1 | 0,05   | 2138,35 | 4,79 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1     | 8      | 1   | 0301     | 30,8260000   | 1 | 0,05   | 2193,51 | 4,99 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1     | 9      | 1   | 0301     | 47,2740000   | 1 | 0,06   | 2392,59 | 5,80 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1     | 10     | 1   | 0301     | 66,9150000   | 1 | 0,08   | 2566,06 | 6,47 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1     | 11     | 1   | 0301     | 18,0580000   | 1 | 0,04   | 2008,92 | 6,13 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1     | 12     | 1   | 0301     | 5,4350000    | 1 | 0,08   | 812,80  | 2,97 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1     | 13     | 1   | 0301     | 7,3640000    | 1 | 0,03   | 1491,59 | 3,58 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1     | 14     | 1   | 0301     | 10,6560000   | 1 | 0,41   | 562,27  | 4,37 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1     | 15     | 1   | 0301     | 3,8006993    | 1 | 0,05   | 854,36  | 3,18 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 1     | 1     | 16     | 1   | 0301     | 3,0683333    | 1 | 0,12   | 561,88  | 4,47 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|   |   |    |   |      |             |   |      |         |      |      |      |      |
|---|---|----|---|------|-------------|---|------|---------|------|------|------|------|
| 1 | 1 | 17 | 1 | 0301 | 4,2795276   | 1 | 0,18 | 532,96  | 4,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 18 | 1 | 0301 | 2,5046083   | 1 | 0,44 | 280,43  | 2,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 19 | 1 | 0301 | 0,9626400   | 1 | 0,19 | 265,73  | 2,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 20 | 1 | 0301 | 2,1062323   | 1 | 0,72 | 210,61  | 2,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 21 | 1 | 0301 | 0,3820000   | 1 | 1,04 | 72,90   | 1,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 22 | 1 | 0301 | 0,2064865   | 1 | 0,42 | 86,60   | 1,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 23 | 1 | 0301 | 0,5348000   | 1 | 0,22 | 187,69  | 1,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 24 | 1 | 0301 | 0,3820000   | 1 | 0,70 | 91,47   | 1,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 25 | 1 | 0301 | 14,4334400  | 1 | 0,04 | 1635,50 | 2,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 26 | 1 | 0301 | 0,8730942   | 1 | 0,01 | 1107,41 | 4,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 27 | 1 | 0301 | 0,5437714   | 1 | 0,00 | 1068,68 | 4,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 28 | 1 | 0301 | 141,0590000 | 1 | 0,30 | 1881,89 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 29 | 1 | 0301 | 119,8250000 | 1 | 0,07 | 3381,96 | 5,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 30 | 1 | 0301 | 6,2502500   | 1 | 0,10 | 761,88  | 2,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 31 | 1 | 0301 | 0,4087400   | 1 | 0,01 | 718,60  | 2,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 32 | 1 | 0301 | 0,4087400   | 1 | 0,02 | 461,31  | 2,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 33 | 1 | 0301 | 0,4660400   | 1 | 0,37 | 96,27   | 0,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 34 | 1 | 0301 | 1,3561000   | 1 | 0,04 | 572,23  | 1,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 35 | 1 | 0301 | 0,4889600   | 1 | 0,53 | 117,95  | 1,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 36 | 1 | 0301 | 5,0324074   | 1 | 0,08 | 768,97  | 2,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 37 | 1 | 0301 | 0,3603774   | 1 | 0,08 | 219,30  | 1,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 38 | 1 | 0301 | 7,2285500   | 1 | 0,12 | 757,96  | 2,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 39 | 1 | 0301 | 0,4431200   | 1 | 0,15 | 213,89  | 1,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 40 | 1 | 0301 | 0,7563600   | 1 | 1,17 | 100,31  | 1,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 41 | 1 | 0301 | 0,7372600   | 1 | 0,46 | 169,01  | 3,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 42 | 1 | 0301 | 6,5168142   | 1 | 0,05 | 1081,72 | 4,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 43 | 1 | 0301 | 4,6059322   | 1 | 1,10 | 247,21  | 2,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 44 | 1 | 0301 | 2,5397196   | 1 | 0,90 | 206,99  | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 45 | 1 | 0301 | 4,6853448   | 1 | 0,62 | 318,85  | 2,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 46 | 1 | 0301 | 0,2728571   | 1 | 0,12 | 157,61  | 1,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 47 | 1 | 0301 | 0,3537037   | 1 | 0,14 | 167,04  | 1,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 48 | 1 | 0301 | 0,4584000   | 1 | 0,12 | 214,05  | 1,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 49 | 1 | 0301 | 0,3264957   | 1 | 0,07 | 241,49  | 1,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 50 | 1 | 0301 | 0,3537037   | 1 | 0,08 | 234,00  | 1,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 51 | 1 | 0301 | 0,1104990   | 1 | 0,02 | 239,69  | 1,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 52 | 1 | 0301 | 0,1281788   | 1 | 0,04 | 219,16  | 1,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 53 | 1 | 0301 | 0,1116040   | 1 | 0,07 | 157,05  | 1,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 54 | 1 | 0301 | 5,1859155   | 1 | 0,24 | 515,94  | 3,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 55 | 1 | 0301 | 4,3480000   | 1 | 0,61 | 312,48  | 2,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 56 | 1 | 0301 | 4,4902439   | 1 | 0,32 | 416,21  | 3,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 57 | 1 | 0301 | 9,4995600   | 1 | 0,41 | 524,42  | 3,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 58 | 1 | 0301 | 0,1734834   | 1 | 0,02 | 328,79  | 3,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 59 | 1 | 0301 | 0,2784575   | 1 | 0,04 | 323,99  | 5,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 60 | 1 | 0301 | 0,1767984   | 1 | 0,04 | 249,30  | 2,48 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 61 | 1 | 0301 | 0,0876976   | 1 | 0,10 | 109,56  | 1,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 62 | 1 | 0301 | 0,3270770   | 1 | 0,14 | 169,16  | 1,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 63 | 1 | 0301 | 4,6904459   | 1 | 0,37 | 397,94  | 2,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 64 | 1 | 0301 | 3,0880682   | 1 | 0,64 | 245,01  | 1,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 65 | 1 | 0301 | 8,1740400   | 1 | 0,07 | 1055,88 | 4,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 66 | 1 | 0301 | 4,2131783   | 1 | 0,30 | 424,64  | 3,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

|   |   |    |   |      |             |   |      |         |      |      |      |      |
|---|---|----|---|------|-------------|---|------|---------|------|------|------|------|
| 1 | 1 | 67 | 1 | 0301 | 0,1546986   | 1 | 0,07 | 177,39  | 1,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 1  | 1 | 0330 | 0,1171429   | 1 | 0,00 | 800,53  | 3,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 2  | 1 | 0330 | 0,1164773   | 1 | 0,00 | 881,02  | 3,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 3  | 1 | 0330 | 1,7798000   | 1 | 0,00 | 1578,35 | 3,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 4  | 1 | 0330 | 0,9517647   | 1 | 0,00 | 1537,51 | 2,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 5  | 1 | 0330 | 0,1464286   | 1 | 0,00 | 1299,78 | 5,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 6  | 1 | 0330 | 0,1464286   | 1 | 0,00 | 1299,78 | 5,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 7  | 1 | 0330 | 75,7578199  | 1 | 0,05 | 2138,35 | 4,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 8  | 1 | 0330 | 96,4760000  | 1 | 0,06 | 2193,51 | 4,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 9  | 1 | 0330 | 63,8090000  | 1 | 0,03 | 2392,59 | 5,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 10 | 1 | 0330 | 159,8490000 | 1 | 0,07 | 2566,06 | 6,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 11 | 1 | 0330 | 1,6180000   | 1 | 0,00 | 2008,92 | 6,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 12 | 1 | 0330 | 57,6020000  | 1 | 0,34 | 812,80  | 2,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 13 | 1 | 0330 | 90,3780000  | 1 | 0,13 | 1491,59 | 3,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 14 | 1 | 0330 | 0,1630000   | 1 | 0,00 | 562,27  | 4,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 15 | 1 | 0330 | 0,1433566   | 1 | 0,00 | 854,36  | 3,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 16 | 1 | 0330 | 0,2116667   | 1 | 0,00 | 561,88  | 4,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 17 | 1 | 0330 | 0,1614173   | 1 | 0,00 | 532,96  | 4,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 18 | 1 | 0330 | 0,0944700   | 1 | 0,01 | 280,43  | 2,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 19 | 1 | 0330 | 0,0680400   | 1 | 0,01 | 265,73  | 2,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 20 | 1 | 0330 | 5,0314448   | 1 | 0,69 | 210,61  | 2,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 21 | 1 | 0330 | 0,0270000   | 1 | 0,03 | 72,90   | 1,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 22 | 1 | 0330 | 0,0145946   | 1 | 0,01 | 86,60   | 1,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 23 | 1 | 0330 | 0,0378000   | 1 | 0,01 | 187,69  | 1,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 24 | 1 | 0330 | 0,0270000   | 1 | 0,02 | 91,47   | 1,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 25 | 1 | 0330 | 0,9956800   | 1 | 0,00 | 1635,50 | 2,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 26 | 1 | 0330 | 0,0044196   | 1 | 0,00 | 1107,41 | 4,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 27 | 1 | 0330 | 0,0032748   | 1 | 0,00 | 1068,68 | 4,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 28 | 1 | 0330 | 315,8390000 | 1 | 0,27 | 1881,89 | 3,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 29 | 1 | 0330 | 315,2810000 | 1 | 0,07 | 3381,96 | 5,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 30 | 1 | 0330 | 0,2357500   | 1 | 0,00 | 761,88  | 2,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 31 | 1 | 0330 | 0,0288900   | 1 | 0,00 | 718,60  | 2,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 32 | 1 | 0330 | 0,0288900   | 1 | 0,00 | 461,31  | 2,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 33 | 1 | 0330 | 0,0329400   | 1 | 0,01 | 96,27   | 0,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 34 | 1 | 0330 | 0,0958500   | 1 | 0,00 | 572,23  | 1,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 35 | 1 | 0330 | 0,0345600   | 1 | 0,02 | 117,95  | 1,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 36 | 1 | 0330 | 0,1898148   | 1 | 0,00 | 768,97  | 2,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 37 | 1 | 0330 | 0,0254717   | 1 | 0,00 | 219,30  | 1,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 38 | 1 | 0330 | 0,2726500   | 1 | 0,00 | 757,96  | 2,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 39 | 1 | 0330 | 0,0313200   | 1 | 0,00 | 213,89  | 1,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 40 | 1 | 0330 | 0,0534600   | 1 | 0,03 | 100,31  | 1,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 41 | 1 | 0330 | 0,0521100   | 1 | 0,01 | 169,01  | 3,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 42 | 1 | 0330 | 0,4495575   | 1 | 0,00 | 1081,72 | 4,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 43 | 1 | 0330 | 0,1737288   | 1 | 0,02 | 247,21  | 2,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 44 | 1 | 0330 | 0,0957944   | 1 | 0,01 | 206,99  | 2,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 45 | 1 | 0330 | 0,1767241   | 1 | 0,01 | 318,85  | 2,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 46 | 1 | 0330 | 0,0192857   | 1 | 0,00 | 157,61  | 1,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 47 | 1 | 0330 | 0,0250000   | 1 | 0,00 | 167,04  | 1,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 48 | 1 | 0330 | 0,0324000   | 1 | 0,00 | 214,05  | 1,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1 | 1 | 49 | 1 | 0330 | 0,0230769   | 1 | 0,00 | 241,49  | 1,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

|               |   |    |   |      |                     |   |              |         |      |             |      |      |
|---------------|---|----|---|------|---------------------|---|--------------|---------|------|-------------|------|------|
| 1             | 1 | 50 | 1 | 0330 | 0,0250000           | 1 | 0,00         | 234,00  | 1,69 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 51 | 1 | 0330 | 0,0104941           | 1 | 0,00         | 239,69  | 1,83 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 52 | 1 | 0330 | 0,0121732           | 1 | 0,00         | 219,16  | 1,87 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 53 | 1 | 0330 | 0,0105990           | 1 | 0,00         | 157,05  | 1,77 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 54 | 1 | 0330 | 0,3577465           | 1 | 0,01         | 515,94  | 3,67 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 55 | 1 | 0330 | 0,1640000           | 1 | 0,01         | 312,48  | 2,66 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 56 | 1 | 0330 | 0,3097561           | 1 | 0,01         | 416,21  | 3,01 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 57 | 1 | 0330 | 0,6553200           | 1 | 0,01         | 524,42  | 3,54 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 58 | 1 | 0330 | 0,0164757           | 1 | 0,00         | 328,79  | 3,11 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 59 | 1 | 0330 | 0,0264451           | 1 | 0,00         | 323,99  | 5,09 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 60 | 1 | 0330 | 0,0167906           | 1 | 0,00         | 249,30  | 2,48 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 61 | 1 | 0330 | 0,0083287           | 1 | 0,00         | 109,56  | 1,36 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 62 | 1 | 0330 | 0,0310625           | 1 | 0,01         | 169,16  | 1,47 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 63 | 1 | 0330 | 0,3235669           | 1 | 0,01         | 397,94  | 2,61 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 64 | 1 | 0330 | 0,1164773           | 1 | 0,01         | 245,01  | 1,79 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 65 | 1 | 0330 | 0,5638800           | 1 | 0,00         | 1055,88 | 4,19 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 66 | 1 | 0330 | 0,1589147           | 1 | 0,00         | 424,64  | 3,55 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 1             | 1 | 67 | 1 | 0330 | 0,0146917           | 1 | 0,00         | 177,39  | 1,93 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| <b>Итого:</b> |   |    |   |      | <b>1838,6849686</b> |   | <b>10,89</b> |         |      | <b>0,00</b> |      |      |

Суммарное значение Ст/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммы 1,60

## Расчет проводился по веществам (группам суммации)

| Код  | Наименование вещества   | Предельно допустимая концентрация   |          |   |          |  |          | Фоновая<br>концентр. |         |
|------|---|-------------------------------------|----------|---|----------|--|----------|----------------------|---------|
|      |   | Расчет максимальных<br>концентраций |          | Расчет<br>среднегодовых<br>концентраций |          | Расчет<br>среднесуточных<br>концентраций |          |                      |         |
|      |   | Тип                                 | Значение | Тип                                     | Значение | Тип                                      | Значение | Учет                 | Интерп. |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота;<br>пероксид азота)                                 | ПДК м/р                             | 0,200    | ПДК с/г                                 | 0,040    | ПДК с/с                                  | 0,100    | Нет                  | Нет     |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид)  | ПДК м/р                             | 0,400    | ПДК с/г                                 | 0,060    | ПДК с/с                                  | -        | Нет                  | Нет     |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный)  | ПДК м/р                             | 0,150    | ПДК с/г                                 | 0,025    | ПДК с/с                                  | 0,050    | Нет                  | Нет     |
| 0330 | Сера диоксид  | ПДК м/р                             | 0,500    | ПДК с/с                                 | 0,050    | ПДК с/с                                  | 0,050    | Нет                  | Нет     |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись;<br>углерод моноокись; угарный газ)                 | ПДК м/р                             | 5,000    | ПДК с/г                                 | 3,000    | ПДК с/с                                  | 3,000    | Нет                  | Нет     |
| 6006 | Группа суммации: Азота<br>диоксид и оксид, мазутная зола,<br>серы диоксид         | Группа<br>суммации                  | -        | Группа<br>суммации                      | -        | Группа<br>суммации                       | -        | Нет                  | Нет     |
| 6204 | Группа неполной суммации с<br>коэффициентом "1,6": Азота<br>диоксид, серы диоксид | Группа<br>суммации                  | -        | Группа<br>суммации                      | -        | Группа<br>суммации                       | -        | Нет                  | Нет     |

## Перебор метеопараметров при расчете

### Базовый набор

#### Перебор метеопараметров

| Единицы скорости               | Значение скорости |
|--------------------------------|-------------------|
| Реальная скорость ветра (м/с)  | 0,5               |
| Реальная скорость ветра (м/с)  | 6                 |
| Доля средневзвешенной скорости | 0,5               |
| Доля средневзвешенной скорости | 1                 |
| Доля средневзвешенной скорости | 1,5               |

Перебор осуществляется автоматически

#### Направления ветра

| Начало сектора | Конец | Шаг перебора ветра |
|----------------|-------|--------------------|
| 0              | 359   | 1                  |

Отсчет направлений - от северного по часовой стрелке.

## 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 |            |
|     |                 | X                                   | Y       | X                                   | Y       |            |                  |           |          |            |
| 1   | Полное описание | 748,00                              | 6623,00 | 18078,00                            | 6623,00 | 12258,00   | 0,00             | 100,00    | 100,00   | 2,00       |

**УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60**  
**Copyright © 1990-2021 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ООО "Оскур"  
 Регистрационный номер: 01013348

**Предприятие: 266, 1319-21 Схема теплоснабжения Пермь**

Город: 217, Пермь

Район: 1, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 1, Существующее положение**

**ВР: 1, Новый вариант расчета**

**Расчетные константы: S=999999,99**

**Расчет: «Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017»**

**Метеорологические параметры**

|  |       |
|--|-------|
| Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:   | -16,3 |
| Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:   | 24,5  |
| Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:   | 160   |
| U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с: | 6     |
| Плотность атмосферного воздуха, кг/м <sup>3</sup> :  | 1,29  |
| Скорость звука, м/с:   | 331   |

**Роза ветров, %**

|       |      |      |      |       |       |       |      |
|-------|------|------|------|-------|-------|-------|------|
| С     | СВ   | В    | ЮВ   | Ю     | ЮЗ    | З     | СЗ   |
| 14,30 | 6,90 | 7,20 | 8,40 | 22,80 | 16,80 | 14,50 | 9,10 |

**Структура предприятия (площадки, цеха)**

|            |
|------------|
| <b>1 -</b> |
| 1 -        |

## Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"- " - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

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 вбок;

10 - Свеча.

| Учет при расч.             | № ист.   | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Плотность ГВС, (кг/куб.м) | Темп. ГВС (°С) | Ширина источ. (м) | Отклонение выброса, град |          | Коеф. рел. | Координаты |         |        |        |
|----------------------------|--|------------------------|------|-----|-----------------|-------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|----------------|-------------------|--------------------------|----------|------------|------------|---------|--------|--------|
|                            |  |                        |      |     |                 |                   |                     |                    |                           |                |                   | Угол                     | Направл. |            | X1 (м)     | Y1 (м)  | X2 (м) | Y2 (м) |
| <b>№ пл.: 1, № цеха: 1</b> |  |                        |      |     |                 |                   |                     |                    |                           |                |                   |                          |          |            |            |         |        |        |
| +                          | 1  | ПТЭЦ-6 ДТ1             | 1    | 1   | 55              | 2,20              | 36,19               | 9,52               | 1,29                      | 160,00         | 0,00              | -                        | -        | 1          | 9198,00    | 4660,00 |        |        |
| Код в-ва                   | Наименование вещества  |                        |      |     |                 |                   | Выброс, (г/с)       | Выброс, (т/г)      | F                         | Лето           |                   |                          |          | Зима       |            |         |        |        |
|                            |  |                        |      |     |                 |                   |                     |                    |                           | См/ПДК         | Xm                | Um                       | См/ПДК   | Xm         | Um         |         |        |        |
| 0301                       | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |                        |      |     |                 |                   | 3,1057143           | 49,972000          | 1                         | 0,05           | 800,53            | 3,15                     | 0,00     | 0,00       | 0,00       |         |        |        |
| 0304                       | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |                        |      |     |                 |                   | 0,4845714           | 8,120571           | 1                         | 0,00           | 800,53            | 3,15                     | 0,00     | 0,00       | 0,00       |         |        |        |
| 0330                       | Сера диоксид   |                        |      |     |                 |                   | 0,1171429           | 1,848000           | 1                         | 0,00           | 800,53            | 3,15                     | 0,00     | 0,00       | 0,00       |         |        |        |
| 0337                       | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |                        |      |     |                 |                   | 11,0662857          | 44,130286          | 1                         | 0,01           | 800,53            | 3,15                     | 0,00     | 0,00       | 0,00       |         |        |        |
| 0703                       | Бенз/а/пирен   |                        |      |     |                 |                   | 0,0000040           | 0,000023           | 1                         | 0,00           | 800,53            | 3,15                     | 0,00     | 0,00       | 0,00       |         |        |        |
| +                          | 2  | ПТЭЦ-6 ДТ2             | 1    | 1   | 55              | 2,80              | 57,82               | 9,39               | 1,29                      | 166,00         | 0,00              | -                        | -        | 1          | 9198,00    | 4583,00 |        |        |
| Код в-ва                   | Наименование вещества  |                        |      |     |                 |                   | Выброс, (г/с)       | Выброс, (т/г)      | F                         | Лето           |                   |                          |          | Зима       |            |         |        |        |
|                            |  |                        |      |     |                 |                   |                     |                    |                           | См/ПДК         | Xm                | Um                       | См/ПДК   | Xm         | Um         |         |        |        |
| 0301                       | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |                        |      |     |                 |                   | 3,0880682           | 49,688068          | 1                         | 0,04           | 881,02            | 3,76                     | 0,00     | 0,00       | 0,00       |         |        |        |
| 0304                       | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |                        |      |     |                 |                   | 0,4818182           | 8,074432           | 1                         | 0,00           | 881,02            | 3,76                     | 0,00     | 0,00       | 0,00       |         |        |        |
| 0330                       | Сера диоксид   |                        |      |     |                 |                   | 0,1164773           | 1,837500           | 1                         | 0,00           | 881,02            | 3,76                     | 0,00     | 0,00       | 0,00       |         |        |        |
| 0337                       | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |                        |      |     |                 |                   | 11,0034091          | 43,879545          | 1                         | 0,01           | 881,02            | 3,76                     | 0,00     | 0,00       | 0,00       |         |        |        |
| 0703                       | Бенз/а/пирен   |                        |      |     |                 |                   | 0,0000040           | 0,000023           | 1                         | 0,00           | 881,02            | 3,76                     | 0,00     | 0,00       | 0,00       |         |        |        |
| +                          | 3  | ПТЭЦ-6 ДТ3             | 1    | 1   | 120             | 5,10              | 75,38               | 3,69               | 1,29                      | 178,00         | 0,00              | -                        | -        | 1          | 9121,00    | 4630,00 |        |        |
| Код в-ва                   | Наименование вещества  |                        |      |     |                 |                   | Выброс, (г/с)       | Выброс, (т/г)      | F                         | Лето           |                   |                          |          | Зима       |            |         |        |        |
|                            |  |                        |      |     |                 |                   |                     |                    |                           | См/ПДК         | Xm                | Um                       | См/ПДК   | Xm         | Um         |         |        |        |

|          |  |            |               |               |      |         |         |       |        |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|----------|--|------------|---------------|---------------|------|---------|---------|-------|--------|--------|------|---|---|---|----------|---------|--|--|
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 19,8638000 | 590,871600    | 1             | 0,06 | 1578,35 | 3,04    | 0,00  | 0,00   | 0,00   |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 3,2274000  | 96,016800     | 1             | 0,00 | 1578,35 | 3,04    | 0,00  | 0,00   | 0,00   |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   | 1,7798000  | 28,380000     | 1             | 0,00 | 1578,35 | 3,04    | 0,00  | 0,00   | 0,00   |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 24,8303000 | 738,589500    | 1             | 0,00 | 1578,35 | 3,04    | 0,00  | 0,00   | 0,00   |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000044  | 0,000110      | 1             | 0,00 | 1578,35 | 3,04    | 0,00  | 0,00   | 0,00   |      |   |   |   |          |         |  |  |
| +        | 4  | ПТЭЦ-6 ДТ4 | 1             | 1             | 135  | 4,49    | 71,09   | 4,49  | 1,29   | 90,00  | 0,00 | - | - | 1 | 9121,00  | 4587,00 |  |  |
| Код в-ва | Наименование вещества  |            | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F    | Лето    |         |       | Зима   |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|          |  |            |               |               |      | См/ПДК  | Xm      | Um    | См/ПДК | Xm     | Um   |   |   |   |          |         |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |            | 10,6223529    | 315,974118    | 1    | 0,03    | 1537,51 | 2,19  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |            | 1,7258824     | 51,345882     | 1    | 0,00    | 1537,51 | 2,19  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   |            | 0,9517647     | 15,176471     | 1    | 0,00    | 1537,51 | 2,19  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |            | 13,2782353    | 394,967647    | 1    | 0,00    | 1537,51 | 2,19  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |            | 0,0000024     | 0,000059      | 1    | 0,00    | 1537,51 | 2,19  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| +        | 5  | ПТЭЦ-6 ДТ5 | 1             | 1             | 65   | 3,20    | 155,62  | 19,35 | 1,29   | 152,00 | 0,00 | - | - | 1 | 9060,00  | 4583,00 |  |  |
| Код в-ва | Наименование вещества  |            | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F    | Лето    |         |       | Зима   |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|          |  |            |               |               |      | См/ПДК  | Xm      | Um    | См/ПДК | Xm     | Um   |   |   |   |          |         |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |            | 3,8821429     | 62,465000     | 1    | 0,02    | 1299,78 | 5,16  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |            | 0,6057143     | 10,150714     | 1    | 0,00    | 1299,78 | 5,16  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   |            | 0,1464286     | 2,310000      | 1    | 0,00    | 1299,78 | 5,16  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |            | 13,8328571    | 55,162857     | 1    | 0,00    | 1299,78 | 5,16  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |            | 0,0000050     | 0,000029      | 1    | 0,00    | 1299,78 | 5,16  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| +        | 6  | ПТЭЦ-6 ДТ6 | 1             | 1             | 65   | 3,20    | 155,62  | 19,35 | 1,29   | 152,00 | 0,00 | - | - | 1 | 9119,00  | 4504,00 |  |  |
| Код в-ва | Наименование вещества  |            | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F    | Лето    |         |       | Зима   |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|          |  |            |               |               |      | См/ПДК  | Xm      | Um    | См/ПДК | Xm     | Um   |   |   |   |          |         |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |            | 3,8821429     | 62,465000     | 1    | 0,02    | 1299,78 | 5,16  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |            | 0,6057143     | 10,150714     | 1    | 0,00    | 1299,78 | 5,16  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   |            | 0,1464286     | 2,310000      | 1    | 0,00    | 1299,78 | 5,16  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |            | 13,8328571    | 55,162857     | 1    | 0,00    | 1299,78 | 5,16  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |            | 0,0000050     | 0,000029      | 1    | 0,00    | 1299,78 | 5,16  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| +        | 7  | ВК-3 ДТ1   | 1             | 1             | 120  | 5,50    | 284,08  | 11,96 | 1,29   | 160,00 | 0,00 | - | - | 1 | 10341,00 | 5358,00 |  |  |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс,<br>(г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |         |      | Зима   |      |      |
|----------|--|------------------|---------------|---|--------|---------|------|--------|------|------|
|          |  |                  |               |   | См/ПДК | Xm      | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 31,7132701       | 654,465877    | 1 | 0,05   | 2138,35 | 4,79 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 5,1535545        | 106,350711    | 1 | 0,00   | 2138,35 | 4,79 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 75,7578199       | 85,981043     | 1 | 0,05   | 2138,35 | 4,79 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,5767773        | 11,690995     | 1 | 0,00   | 2138,35 | 4,79 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000095        | 0,000284      | 1 | 0,00   | 2138,35 | 4,79 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|   |   |            |   |   |     |      |        |       |      |        |      |   |   |   |         |         |  |  |
|---|---|------------|---|---|-----|------|--------|-------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|
| + | 8 | ПТЭЦ-9 ДТ1 | 1 | 1 | 120 | 6,00 | 335,70 | 11,87 | 1,29 | 152,00 | 0,00 | - | - | 1 | 7093,00 | 2647,00 |  |  |
|---|---|------------|---|---|-----|------|--------|-------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс,<br>(г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |         |      | Зима   |      |      |
|----------|--|------------------|---------------|---|--------|---------|------|--------|------|------|
|          |  |                  |               |   | См/ПДК | Xm      | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 30,8260000       | 653,182000    | 1 | 0,05   | 2193,51 | 4,99 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 5,0090000        | 106,142000    | 1 | 0,00   | 2193,51 | 4,99 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0328     | Углерод (Пигмент черный)                                       | 3,0830000        | 0,501000      | 1 | 0,01   | 2193,51 | 4,99 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 96,4760000       | 110,436000    | 1 | 0,06   | 2193,51 | 4,99 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,6320000        | 11,601000     | 1 | 0,00   | 2193,51 | 4,99 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000070        | 0,000200      | 1 | 0,00   | 2193,51 | 4,99 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 2904     | Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)     | 0,2740000        | 0,044000      | 1 | 0,00   | 2193,51 | 4,99 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|   |   |            |   |   |     |      |        |       |      |        |      |   |   |   |         |         |  |  |
|---|---|------------|---|---|-----|------|--------|-------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|
| + | 9 | ПТЭЦ-9 ДТ2 | 1 | 1 | 120 | 6,00 | 423,55 | 14,98 | 1,29 | 178,00 | 0,00 | - | - | 1 | 7170,00 | 2677,00 |  |  |
|---|---|------------|---|---|-----|------|--------|-------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс,<br>(г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |         |      | Зима   |      |      |
|----------|--|------------------|---------------|---|--------|---------|------|--------|------|------|
|          |  |                  |               |   | См/ПДК | Xm      | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 47,2740000       | 865,009000    | 1 | 0,06   | 2392,59 | 5,80 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 7,6820000        | 14,610000     | 1 | 0,01   | 2392,59 | 5,80 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0328     | Углерод (Пигмент черный)                                       | 2,0390000        | 0,063000      | 1 | 0,00   | 2392,59 | 5,80 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 63,8090000       | 81,423000     | 1 | 0,03   | 2392,59 | 5,80 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,8300000        | 15,474000     | 1 | 0,00   | 2392,59 | 5,80 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000200        | 0,000100      | 1 | 0,00   | 2392,59 | 5,80 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 2904     | Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)     | 0,1810000        | 0,006000      | 1 | 0,00   | 2392,59 | 5,80 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|   |    |            |   |   |     |      |        |       |      |        |      |   |   |   |         |         |  |  |
|---|----|------------|---|---|-----|------|--------|-------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|
| + | 10 | ПТЭЦ-9 ДТ3 | 1 | 1 | 120 | 7,20 | 626,32 | 15,38 | 1,29 | 162,00 | 0,00 | - | - | 1 | 7094,00 | 2604,00 |  |  |
|---|----|------------|---|---|-----|------|--------|-------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества                          | Выброс,<br>(г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |         |      | Зима   |      |      |
|----------|--|------------------|---------------|---|--------|---------|------|--------|------|------|
|          |  |                  |               |   | См/ПДК | Xm      | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 66,9150000       | 1380,923000   | 1 | 0,08   | 2566,06 | 6,47 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|      |  |             |            |   |      |         |      |      |      |      |
|------|--|-------------|------------|---|------|---------|------|------|------|------|
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 10,8740000  | 224,400000 | 1 | 0,01 | 2566,06 | 6,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный)                                       | 5,1080000   | 1,629000   | 1 | 0,01 | 2566,06 | 6,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0330 | Сера диоксид   | 159,8490000 | 181,420000 | 1 | 0,07 | 2566,06 | 6,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1,2170000   | 24,668000  | 1 | 0,00 | 2566,06 | 6,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0703 | Бенз/а/пирен   | 0,0000200   | 0,000600   | 1 | 0,00 | 2566,06 | 6,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2904 | Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)     | 0,4530000   | 0,144000   | 1 | 0,00 | 2566,06 | 6,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

|   |    |            |   |   |    |      |        |       |      |       |      |   |   |   |         |         |  |  |
|---|----|------------|---|---|----|------|--------|-------|------|-------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|
| + | 11 | ПТЭЦ-9 ДТ4 | 1 | 1 | 90 | 7,00 | 627,30 | 16,30 | 1,29 | 90,00 | 0,00 | - | - | 1 | 7032,00 | 2600,00 |  |  |
|---|----|------------|---|---|----|------|--------|-------|------|-------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |         |      | Зима   |      |      |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|---------|------|--------|------|------|
|          |  |               |               |   | См/ПДК | Xm      | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 18,0580000    | 537,156000    | 1 | 0,04   | 2008,92 | 6,13 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 2,9340000     | 87,288000     | 1 | 0,00   | 2008,92 | 6,13 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 1,6180000     | 25,800000     | 1 | 0,00   | 2008,92 | 6,13 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 22,5730000    | 671,445000    | 1 | 0,00   | 2008,92 | 6,13 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000040     | 0,000100      | 1 | 0,00   | 2008,92 | 6,13 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|   |    |             |   |   |    |      |       |      |      |        |      |   |   |   |         |          |  |  |
|---|----|-------------|---|---|----|------|-------|------|------|--------|------|---|---|---|---------|----------|--|--|
| + | 12 | ПТЭЦ-13 ДТ1 | 1 | 1 | 60 | 3,00 | 35,42 | 5,01 | 1,29 | 166,00 | 0,00 | - | - | 1 | 9728,00 | 10033,00 |  |  |
|---|----|-------------|---|---|----|------|-------|------|------|--------|------|---|---|---|---------|----------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |      | Зима   |      |      |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|------|
|          |  |               |               |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 5,4350000     | 87,451000     | 1 | 0,08   | 812,80 | 2,97 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,8480000     | 14,211000     | 1 | 0,01   | 812,80 | 2,97 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0328     | Углерод (Пигмент черный)                                       | 1,8490000     | 0,638000      | 1 | 0,04   | 812,80 | 2,97 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 57,6020000    | 23,109000     | 1 | 0,34   | 812,80 | 2,97 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 19,3660000    | 77,228000     | 1 | 0,01   | 812,80 | 2,97 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000070     | 0,000040      | 1 | 0,00   | 812,80 | 2,97 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 2904     | Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)     | 0,1630000     | 0,056000      | 1 | 0,00   | 812,80 | 2,97 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|   |    |             |   |   |     |      |        |      |      |        |      |   |   |   |         |         |  |  |
|---|----|-------------|---|---|-----|------|--------|------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|
| + | 13 | ПТЭЦ-13 ДТ2 | 1 | 1 | 100 | 4,20 | 102,25 | 7,38 | 1,29 | 167,00 | 0,00 | - | - | 1 | 9729,00 | 9990,00 |  |  |
|---|----|-------------|---|---|-----|------|--------|------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества                          | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |         |      | Зима   |      |      |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|---------|------|--------|------|------|
|          |  |               |               |   | См/ПДК | Xm      | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 7,3640000     | 83,537000     | 1 | 0,03   | 1491,59 | 3,58 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)               | 1,1970000     | 13,575000     | 1 | 0,00   | 1491,59 | 3,58 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0328     | Углерод (Пигмент черный)                       | 2,9010000     | 1,165000      | 1 | 0,01   | 1491,59 | 3,58 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид                                   | 90,3780000    | 41,172000     | 1 | 0,13   | 1491,59 | 3,58 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|      |  |            |           |   |      |         |      |      |      |      |
|------|--|------------|-----------|---|------|---------|------|------|------|------|
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 30,3780000 | 77,140000 | 1 | 0,00 | 1491,59 | 3,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0703 | Бенз/а/пирен   | 0,0000100  | 0,000060  | 1 | 0,00 | 1491,59 | 3,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2904 | Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)     | 0,2560000  | 0,103000  | 1 | 0,00 | 1491,59 | 3,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

|   |    |             |   |   |    |      |       |       |      |        |      |   |   |   |         |         |  |  |
|---|----|-------------|---|---|----|------|-------|-------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|
| + | 14 | ПТЭЦ-13 ДТЗ | 1 | 1 | 30 | 1,60 | 33,23 | 16,53 | 1,29 | 178,00 | 0,00 | - | - | 1 | 9667,00 | 9986,00 |  |  |
|---|----|-------------|---|---|----|------|-------|-------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |      | Зима   |      |      |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|------|
|          |  |               |               |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 10,6560000    | 273,117000    | 1 | 0,41   | 562,27 | 4,37 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 1,7320000     | 44,382000     | 1 | 0,03   | 562,27 | 4,37 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,1630000     | 4,187000      | 1 | 0,00   | 562,27 | 4,37 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 2,4260000     | 62,185000     | 1 | 0,00   | 562,27 | 4,37 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000020     | 0,000050      | 1 | 0,00   | 562,27 | 4,37 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|   |    |           |   |   |    |      |       |      |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|---|----|-----------|---|---|----|------|-------|------|------|--------|------|---|---|---|----------|---------|--|--|
| + | 15 | ВК-20 ДТ1 | 1 | 1 | 60 | 3,00 | 43,83 | 6,20 | 1,29 | 160,00 | 0,00 | - | - | 1 | 11875,00 | 9504,00 |  |  |
|---|----|-----------|---|---|----|------|-------|------|------|--------|------|---|---|---|----------|---------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |      | Зима   |      |      |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|------|
|          |  |               |               |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 3,8006993     | 61,154545     | 1 | 0,05   | 854,36 | 3,18 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,5930070     | 9,937762      | 1 | 0,00   | 854,36 | 3,18 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,1433566     | 2,261538      | 1 | 0,00   | 854,36 | 3,18 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 13,5426573    | 54,005594     | 1 | 0,01   | 854,36 | 3,18 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000049     | 0,000028      | 1 | 0,00   | 854,36 | 3,18 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|   |    |                       |   |   |    |      |       |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|---|----|-----------------------|---|---|----|------|-------|-------|------|--------|------|---|---|---|----------|---------|--|--|
| + | 16 | ВК Кислотные Дачи ДТ1 | 1 | 1 | 30 | 2,50 | 50,14 | 10,21 | 1,29 | 140,00 | 0,00 | - | - | 1 | 11870,00 | 8739,00 |  |  |
|---|----|-----------------------|---|---|----|------|-------|-------|------|--------|------|---|---|---|----------|---------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |      | Зима   |      |      |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|------|
|          |  |               |               |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 3,0683333     | 34,807083     | 1 | 0,12   | 561,88 | 4,47 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,4987500     | 5,656250      | 1 | 0,01   | 561,88 | 4,47 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,2116667     | 2,030000      | 1 | 0,00   | 561,88 | 4,47 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 12,6575000    | 32,141667     | 1 | 0,02   | 561,88 | 4,47 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000042     | 0,000025      | 1 | 0,00   | 561,88 | 4,47 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|   |    |                   |   |   |    |      |       |      |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|---|----|-------------------|---|---|----|------|-------|------|------|--------|------|---|---|---|----------|---------|--|--|
| + | 17 | ВК Новые Ляды ДТ1 | 1 | 1 | 30 | 3,20 | 49,85 | 6,20 | 1,29 | 155,00 | 0,00 | - | - | 1 | 15702,00 | 7439,00 |  |  |
|---|----|-------------------|---|---|----|------|-------|------|------|--------|------|---|---|---|----------|---------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества                          | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |      | Зима   |      |      |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|------|
|          |  |               |               |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 4,2795276     | 68,859055     | 1 | 0,18   | 532,96 | 4,38 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|          |  |                   |               |               |      |        |        |      |        |        |      |   |   |   |          |          |  |  |
|----------|--|-------------------|---------------|---------------|------|--------|--------|------|--------|--------|------|---|---|---|----------|----------|--|--|
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,6677165         | 11,189764     | 1             | 0,01 | 532,96 | 4,38   | 0,00 | 0,00   | 0,00   |      |   |   |   |          |          |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,1614173         | 2,546457      | 1             | 0,00 | 532,96 | 4,38   | 0,00 | 0,00   | 0,00   |      |   |   |   |          |          |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 15,2488189        | 60,809449     | 1             | 0,03 | 532,96 | 4,38   | 0,00 | 0,00   | 0,00   |      |   |   |   |          |          |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000055         | 0,000031      | 1             | 0,00 | 532,96 | 4,38   | 0,00 | 0,00   | 0,00   |      |   |   |   |          |          |  |  |
| +        | 18   | ВК Молодежная ДТ1 | 1             | 1             | 20   | 1,60   | 10,02  | 4,99 | 1,29   | 137,00 | 0,00 | - | - | 1 | 11583,00 | 9518,00  |  |  |
| Код в-ва | Наименование вещества  |                   | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F    | Лето   |        |      | Зима   |        |      |   |   |   |          |          |  |  |
|          |  |                   |               |               |      | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm     | Um   |   |   |   |          |          |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |                   | 2,5046083     | 40,300000     | 1    | 0,44   | 280,43 | 2,77 | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |                   | 0,3907834     | 6,548848      | 1    | 0,03   | 280,43 | 2,77 | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   |                   | 0,0944700     | 1,490323      | 1    | 0,01   | 280,43 | 2,77 | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |                   | 8,9244240     | 35,588940     | 1    | 0,06   | 280,43 | 2,77 | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |                   | 0,0000032     | 0,000018      | 1    | 0,00   | 280,43 | 2,77 | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| +        | 19   | ВК Левшино ДТ1    | 1             | 1             | 20   | 1,50   | 7,99   | 4,52 | 1,29   | 139,00 | 0,00 | - | - | 1 | 11682,00 | 10502,00 |  |  |
| Код в-ва | Наименование вещества  |                   | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F    | Лето   |        |      | Зима   |        |      |   |   |   |          |          |  |  |
|          |  |                   |               |               |      | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm     | Um   |   |   |   |          |          |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |                   | 0,9626400     | 14,701680     | 1    | 0,19   | 265,73 | 2,55 | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |                   | 0,1562400     | 2,388456      | 1    | 0,02   | 265,73 | 2,55 | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   |                   | 0,0680400     | 1,071000      | 1    | 0,01   | 265,73 | 2,55 | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |                   | 2,1294000     | 32,951520     | 1    | 0,02   | 265,73 | 2,55 | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |                   | 0,0000005     | 0,000010      | 1    | 0,00   | 265,73 | 2,55 | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| +        | 20   | ВК ПДК ДТ1        | 1             | 1             | 15   | 0,90   | 4,74   | 7,45 | 1,29   | 160,00 | 0,00 | - | - | 1 | 11605,00 | 10105,00 |  |  |
| Код в-ва | Наименование вещества  |                   | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F    | Лето   |        |      | Зима   |        |      |   |   |   |          |          |  |  |
|          |  |                   |               |               |      | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm     | Um   |   |   |   |          |          |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |                   | 2,1062323     | 43,466257     | 1    | 0,72   | 210,61 | 2,62 | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |                   | 0,3422726     | 7,063267      | 1    | 0,06   | 210,61 | 2,62 | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0328     | Углерод (Пигмент черный)                                       |                   | 0,1607806     | 0,051275      | 1    | 0,07   | 210,61 | 2,62 | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   |                   | 5,0314448     | 5,710419      | 1    | 0,69   | 210,61 | 2,62 | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |                   | 0,0383066     | 0,776456      | 1    | 0,00   | 210,61 | 2,62 | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |                   | 0,0000006     | 0,000019      | 1    | 0,00   | 210,61 | 2,62 | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 2904     | Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)     |                   | 0,0142587     | 0,004533      | 1    | 0,00   | 210,61 | 2,62 | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| +        | 21   | ВК Заозерье ДТ1   | 1             | 1             | 9    | 0,40   | 0,75   | 5,98 | 1,29   | 98,00  | 0,00 | - | - | 1 | 10166,00 | 11426,00 |  |  |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс,<br>(г/с)  | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      | Зима   |      |        |      |   |   |   |         |         |  |  |
|----------|--|-------------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|
|          |  |                   |               |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um     |      |   |   |   |         |         |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0,3820000         | 5,834000      | 1 | 1,04   | 72,90 | 1,19 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |         |         |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,0620000         | 0,947800      | 1 | 0,08   | 72,90 | 1,19 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |         |         |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,0270000         | 0,425000      | 1 | 0,03   | 72,90 | 1,19 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |         |         |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,8450000         | 13,076000     | 1 | 0,09   | 72,90 | 1,19 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |         |         |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000002         | 0,000004      | 1 | 0,00   | 72,90 | 1,19 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |         |         |  |  |
| +        | 22   | ВК Каменского ДТ1 | 1             | 1 | 9      | 0,50  | 1,13 | 5,77   | 1,29 | 105,00 | 0,00 | - | - | 1 | 7740,00 | 5300,00 |  |  |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс,<br>(г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      | Зима   |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|----------|--|------------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|------|--------|------|---|---|---|----------|---------|--|--|
|          |  |                  |               |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um     |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0,2064865        | 3,153514      | 1 | 0,42   | 86,60 | 1,41 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,0335135        | 0,512324      | 1 | 0,03   | 86,60 | 1,41 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,0145946        | 0,229730      | 1 | 0,01   | 86,60 | 1,41 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,4567568        | 7,068108      | 1 | 0,04   | 86,60 | 1,41 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000001        | 0,000002      | 1 | 0,00   | 86,60 | 1,41 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |          |         |  |  |
| +        | 23   | ВК Запруд ДТ1    | 1             | 1 | 15     | 0,90  | 4,17 | 6,55   | 1,29 | 110,00 | 0,00 | - | - | 1 | 11155,00 | 6753,00 |  |  |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс,<br>(г/с)  | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |      | Зима   |      |        |      |   |   |   |         |         |  |  |
|----------|--|-------------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|
|          |  |                   |               |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um     |      |   |   |   |         |         |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0,5348000         | 8,167600      | 1 | 0,22   | 187,69 | 1,87 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |         |         |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,0868000         | 1,326920      | 1 | 0,02   | 187,69 | 1,87 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |         |         |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,0378000         | 0,595000      | 1 | 0,01   | 187,69 | 1,87 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |         |         |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1,1830000         | 18,306400     | 1 | 0,02   | 187,69 | 1,87 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |         |         |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000003         | 0,000006      | 1 | 0,00   | 187,69 | 1,87 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |         |         |  |  |
| +        | 24   | ВК Окуловский ДТ1 | 1             | 1 | 9      | 0,40   | 0,94 | 7,51   | 1,29 | 140,00 | 0,00 | - | - | 1 | 6607,00 | 6794,00 |  |  |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс,<br>(г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |      | Зима   |      |      |
|----------|--|------------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|------|------|
|          |  |                  |               |   | См/ПДК | Xm    | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0,3820000        | 5,834000      | 1 | 0,70   | 91,47 | 1,49 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,0620000        | 0,947800      | 1 | 0,06   | 91,47 | 1,49 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,0270000        | 0,425000      | 1 | 0,02   | 91,47 | 1,49 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,8450000        | 13,076000     | 1 | 0,06   | 91,47 | 1,49 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000002        | 0,000004      | 1 | 0,00   | 91,47 | 1,49 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

| + 25 ООО «Тепло-М» ДТ1 |  |                   |   |   |     |      |               |               |        |        |         |        |      |      |          |         |  |  |  |
|------------------------|--|-------------------|---|---|-----|------|---------------|---------------|--------|--------|---------|--------|------|------|----------|---------|--|--|--|
| + 26 ВК Искра ДТ1      |  |                   |   |   |     |      |               |               |        |        |         |        |      |      |          |         |  |  |  |
| + 27 ВК Искра ДТ2      |  |                   |   |   |     |      |               |               |        |        |         |        |      |      |          |         |  |  |  |
| + 28 ПТЭЦ-14 ДТ1       |  |                   |   |   |     |      |               |               |        |        |         |        |      |      |          |         |  |  |  |
| +                      | 25   | ООО «Тепло-М» ДТ1 | 1 | 1 | 120 | 3,00 | 76,80         | 10,87         | 1,29   | 150,00 | 0,00    | -      | -    | 1    | 10383,00 | 7051,00 |  |  |  |
| Код в-ва               | Наименование вещества  |                   |   |   |     |      | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F      | Лето   |         |        |      |      | Зима     |         |  |  |  |
|                        |  |                   |   |   |     |      |               |               | См/ПДК | Xm     | Um      | См/ПДК | Xm   | Um   |          |         |  |  |  |
| 0301                   | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |                   |   |   |     |      | 14,4334400    | 163,732520    | 1      | 0,04   | 1635,50 | 2,95   | 0,00 | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0304                   | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |                   |   |   |     |      | 2,3461200     | 26,607000     | 1      | 0,00   | 1635,50 | 2,95   | 0,00 | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0330                   | Сера диоксид   |                   |   |   |     |      | 0,9956800     | 9,549120      | 1      | 0,00   | 1635,50 | 2,95   | 0,00 | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0337                   | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |                   |   |   |     |      | 59,5408800    | 151,194400    | 1      | 0,01   | 1635,50 | 2,95   | 0,00 | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0703                   | Бенз/а/пирен   |                   |   |   |     |      | 0,0000196     | 0,000118      | 1      | 0,00   | 1635,50 | 2,95   | 0,00 | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| +                      | 26   | ВК Искра ДТ1      | 1 | 1 | 60  | 3,50 | 122,58        | 12,74         | 1,29   | 145,00 | 0,00    | -      | -    | 1    | 11454,00 | 9393,00 |  |  |  |
| Код в-ва               | Наименование вещества  |                   |   |   |     |      | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F      | Лето   |         |        |      |      | Зима     |         |  |  |  |
|                        |  |                   |   |   |     |      |               |               | См/ПДК | Xm     | Um      | См/ПДК | Xm   | Um   |          |         |  |  |  |
| 0301                   | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |                   |   |   |     |      | 0,8730942     | 18,708046     | 1      | 0,01   | 1107,41 | 4,63   | 0,00 | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0304                   | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |                   |   |   |     |      | 0,1418778     | 3,040057      | 1      | 0,00   | 1107,41 | 4,63   | 0,00 | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0330                   | Сера диоксид   |                   |   |   |     |      | 0,0044196     | 0,094699      | 1      | 0,00   | 1107,41 | 4,63   | 0,00 | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0337                   | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |                   |   |   |     |      | 0,0000000     | 0,000000      | 1      | 0,00   | 1107,41 | 4,63   | 0,00 | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0703                   | Бенз/а/пирен   |                   |   |   |     |      | 0,0000002     | 0,000003      | 1      | 0,00   | 1107,41 | 4,63   | 0,00 | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| +                      | 27   | ВК Искра ДТ2      | 1 | 1 | 60  | 3,50 | 109,62        | 11,39         | 1,29   | 145,00 | 0,00    | -      | -    | 1    | 11504,00 | 9390,00 |  |  |  |
| Код в-ва               | Наименование вещества  |                   |   |   |     |      | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F      | Лето   |         |        |      |      | Зима     |         |  |  |  |
|                        |  |                   |   |   |     |      |               |               | См/ПДК | Xm     | Um      | См/ПДК | Xm   | Um   |          |         |  |  |  |
| 0301                   | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |                   |   |   |     |      | 0,5437714     | 8,597637      | 1      | 0,00   | 1068,68 | 4,41   | 0,00 | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0304                   | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |                   |   |   |     |      | 0,0883628     | 1,397116      | 1      | 0,00   | 1068,68 | 4,41   | 0,00 | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0330                   | Сера диоксид   |                   |   |   |     |      | 0,0032748     | 0,051778      | 1      | 0,00   | 1068,68 | 4,41   | 0,00 | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0337                   | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |                   |   |   |     |      | 0,0278816     | 0,440840      | 1      | 0,00   | 1068,68 | 4,41   | 0,00 | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0703                   | Бенз/а/пирен   |                   |   |   |     |      | 0,0000001     | 0,000002      | 1      | 0,00   | 1068,68 | 4,41   | 0,00 | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| +                      | 28   | ПТЭЦ-14 ДТ1       | 1 | 1 | 120 | 3,50 | 140,98        | 14,65         | 1,29   | 150,00 | 0,00    | -      | -    | 1    | 1903,00  | 6119,00 |  |  |  |
| Код в-ва               | Наименование вещества  |                   |   |   |     |      | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F      | Лето   |         |        |      |      | Зима     |         |  |  |  |
|                        |  |                   |   |   |     |      |               |               | См/ПДК | Xm     | Um      | См/ПДК | Xm   | Um   |          |         |  |  |  |
| 0301                   | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |                   |   |   |     |      | 141,059000    | 1309,182000   | 1      | 0,30   | 1881,89 | 3,70   | 0,00 | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0304                   | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |                   |   |   |     |      | 22,9220000    | 212,742000    | 1      | 0,02   | 1881,89 | 3,70   | 0,00 | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0328                   | Углерод (Пигмент черный)                                       |                   |   |   |     |      | 10,0390000    | 15,191000     | 1      | 0,03   | 1881,89 | 3,70   | 0,00 | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0330                   | Сера диоксид   |                   |   |   |     |      | 315,839000    | 485,616000    | 1      | 0,27   | 1881,89 | 3,70   | 0,00 | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |

|          |  |                         |               |               |       |         |         |       |        |        |      |   |   |   |          |          |  |  |
|----------|--|-------------------------|---------------|---------------|-------|---------|---------|-------|--------|--------|------|---|---|---|----------|----------|--|--|
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 38,2210000              | 276,685000    | 1             | 0,00  | 1881,89 | 3,70    | 0,00  | 0,00   | 0,00   |      |   |   |   |          |          |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000300               | 0,000100      | 1             | 0,00  | 1881,89 | 3,70    | 0,00  | 0,00   | 0,00   |      |   |   |   |          |          |  |  |
| 2904     | Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)     | 0,8900000               | 1,345000      | 1             | 0,00  | 1881,89 | 3,70    | 0,00  | 0,00   | 0,00   |      |   |   |   |          |          |  |  |
| +        | 29   | ПТЭЦ-14 ДТ2             | 1             | 1             | 180   | 6,00    | 570,01  | 20,16 | 1,29   | 142,00 | 0,00 | - | - | 1 | 1937,00  | 6134,00  |  |  |
| Код в-ва | Наименование вещества  |                         | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F     | Лето    |         |       | Зима   |        |      |   |   |   |          |          |  |  |
|          |  |                         |               |               |       | См/ПДК  | Xm      | Um    | См/ПДК | Xm     | Um   |   |   |   |          |          |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |                         | 119,825000    | 1149,078000   | 1     | 0,07    | 3381,96 | 5,12  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |                         | 19,4720000    | 186,725000    | 1     | 0,01    | 3381,96 | 5,12  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0328     | Углерод (Пигмент черный)                                       |                         | 10,0390000    | 10,127000     | 1     | 0,01    | 3381,96 | 5,12  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   |                         | 315,281000    | 325,944000    | 1     | 0,07    | 3381,96 | 5,12  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |                         | 43,2560000    | 266,285000    | 1     | 0,00    | 3381,96 | 5,12  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |                         | 0,0000300     | 0,000100      | 1     | 0,00    | 3381,96 | 5,12  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 2904     | Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)     |                         | 0,8900000     | 0,897000      | 1     | 0,00    | 3381,96 | 5,12  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| +        | 30   | ВК ГКТХ Вышка-2 ДТ1     | 1             | 1             | 59,59 | 1,71    | 21,85   | 9,51  | 1,29   | 150,00 | 0,00 | - | - | 1 | 11067,00 | 7624,00  |  |  |
| Код в-ва | Наименование вещества  |                         | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F     | Лето    |         |       | Зима   |        |      |   |   |   |          |          |  |  |
|          |  |                         |               |               |       | См/ПДК  | Xm      | Um    | См/ПДК | Xm     | Um   |   |   |   |          |          |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |                         | 6,2502500     | 100,568650    | 1     | 0,10    | 761,88  | 2,49  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |                         | 0,9752000     | 16,342650     | 1     | 0,01    | 761,88  | 2,49  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   |                         | 0,2357500     | 3,719100      | 1     | 0,00    | 761,88  | 2,49  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |                         | 22,2709000    | 88,812200     | 1     | 0,01    | 761,88  | 2,49  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |                         | 0,0000080     | 0,000046      | 1     | 0,00    | 761,88  | 2,49  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| +        | 31   | ВК Хабаровская, 139 ДТ1 | 1             | 1             | 60,32 | 1,60    | 18,01   | 8,96  | 1,29   | 125,00 | 0,00 | - | - | 1 | 6036,00  | 7323,00  |  |  |
| Код в-ва | Наименование вещества  |                         | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F     | Лето    |         |       | Зима   |        |      |   |   |   |          |          |  |  |
|          |  |                         |               |               |       | См/ПДК  | Xm      | Um    | См/ПДК | Xm     | Um   |   |   |   |          |          |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |                         | 0,4087400     | 6,242380      | 1     | 0,01    | 718,60  | 2,16  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |                         | 0,0663400     | 1,014146      | 1     | 0,00    | 718,60  | 2,16  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   |                         | 0,0288900     | 0,454750      | 1     | 0,00    | 718,60  | 2,16  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |                         | 0,9041500     | 13,991320     | 1     | 0,00    | 718,60  | 2,16  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |                         | 0,0000002     | 0,000004      | 1     | 0,00    | 718,60  | 2,16  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |          |  |  |
| +        | 32   | ВК Криворожская, 36 ДТ1 | 1             | 1             | 35    | 1,40    | 12,96   | 8,42  | 1,29   | 140,00 | 0,00 | - | - | 1 | 11669,00 | 10313,00 |  |  |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс,<br>(г/с)      | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |      | Зима   |      |        |      |   |   |   |         |         |  |  |
|----------|--|-----------------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|
|          |  |                       |               |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um     |      |   |   |   |         |         |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0,4087400             | 6,242380      | 1 | 0,02   | 461,31 | 2,50 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |         |         |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,0663400             | 1,014146      | 1 | 0,00   | 461,31 | 2,50 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |         |         |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,0288900             | 0,454750      | 1 | 0,00   | 461,31 | 2,50 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |         |         |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,9041500             | 13,991320     | 1 | 0,00   | 461,31 | 2,50 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |         |         |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000002             | 0,000004      | 1 | 0,00   | 461,31 | 2,50 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |         |         |  |  |
| +        | 33   | ВК Лепешинской, 3 ДТ1 | 1             | 1 | 29,09  | 0,22   | 0,25 | 6,54   | 1,29 | 110,00 | 0,00 | - | - | 1 | 6176,00 | 6901,00 |  |  |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс,<br>(г/с)  | Выброс, (т/г) | F | Лето   |       |       | Зима   |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|----------|--|-------------------|---------------|---|--------|-------|-------|--------|------|--------|------|---|---|---|----------|---------|--|--|
|          |  |                   |               |   | См/ПДК | Xm    | Um    | См/ПДК | Xm   | Um     |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0,4660400         | 7,117480      | 1 | 0,37   | 96,27 | 0,59  | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,0756400         | 1,156316      | 1 | 0,03   | 96,27 | 0,59  | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,0329400         | 0,518500      | 1 | 0,01   | 96,27 | 0,59  | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1,0309000         | 15,952720     | 1 | 0,03   | 96,27 | 0,59  | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000002         | 0,000005      | 1 | 0,00   | 96,27 | 0,59  | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |          |         |  |  |
| +        | 34   | ВК Чапаева, 6 ДТ1 | 1             | 1 | 58,5   | 1,71  | 11,98 | 5,22   | 1,29 | 115,00 | 0,00 | - | - | 1 | 11084,00 | 8408,00 |  |  |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс,<br>(г/с)  | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |      | Зима   |      |        |      |   |   |   |         |         |  |  |
|----------|--|-------------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|
|          |  |                   |               |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um     |      |   |   |   |         |         |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 1,3561000         | 20,710700     | 1 | 0,04   | 572,23 | 1,72 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |         |         |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,2201000         | 3,364690      | 1 | 0,00   | 572,23 | 1,72 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |         |         |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,0958500         | 1,508750      | 1 | 0,00   | 572,23 | 1,72 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |         |         |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 2,9997500         | 46,419800     | 1 | 0,00   | 572,23 | 1,72 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |         |         |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000007         | 0,000014      | 1 | 0,00   | 572,23 | 1,72 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |         |         |  |  |
| +        | 35   | ВК Жукова, 33 ДТ1 | 1             | 1 | 10,336 | 0,60   | 1,94 | 6,85   | 1,29 | 110,00 | 0,00 | - | - | 1 | 7605,00 | 6654,00 |  |  |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс,<br>(г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |      | Зима   |      |      |
|----------|--|------------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|------|
|          |  |                  |               |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0,4889600        | 7,467520      | 1 | 0,53   | 117,95 | 1,64 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,0793600        | 1,213184      | 1 | 0,04   | 117,95 | 1,64 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,0345600        | 0,544000      | 1 | 0,02   | 117,95 | 1,64 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1,0816000        | 16,737280     | 1 | 0,05   | 117,95 | 1,64 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000003        | 0,000005      | 1 | 0,00   | 117,95 | 1,64 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

| + 36 ВК Западная ДТ1      |  |   |    |      |               |               |      |        |        |      |        |      |          |         |  |  |  |
|---------------------------|--|---|----|------|---------------|---------------|------|--------|--------|------|--------|------|----------|---------|--|--|--|
| + 37 ВК Южная ДТ1         |  |   |    |      |               |               |      |        |        |      |        |      |          |         |  |  |  |
| + 38 ВК Докучаева, 31 ДТ1 |  |   |    |      |               |               |      |        |        |      |        |      |          |         |  |  |  |
| + 39 ВК Костычева, 9 ДТ1  |  |   |    |      |               |               |      |        |        |      |        |      |          |         |  |  |  |
| 36                        | 1  | 1 | 60 | 2,20 | 26,60         | 7,00          | 1,29 | 140,00 | 0,00   | -    | -      | 1    | 5927,00  | 6936,00 |  |  |  |
| Код в-ва                  | Наименование вещества  |   |    |      | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F    | Лето   |        |      | Зима   |      |          |         |  |  |  |
|                           |  |   |    |      |               |               |      | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um       |         |  |  |  |
| 0301                      | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |   |    |      | 5,0324074     | 80,973148     | 1    | 0,08   | 768,97 | 2,56 | 0,00   | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0304                      | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |   |    |      | 0,7851852     | 13,158333     | 1    | 0,01   | 768,97 | 2,56 | 0,00   | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0330                      | Сера диоксид   |   |    |      | 0,1898148     | 2,994444      | 1    | 0,00   | 768,97 | 2,56 | 0,00   | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0337                      | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |   |    |      | 17,9314815    | 71,507407     | 1    | 0,01   | 768,97 | 2,56 | 0,00   | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0703                      | Бенз/а/пирен   |   |    |      | 0,0000065     | 0,000037      | 1    | 0,00   | 768,97 | 2,56 | 0,00   | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 37                        | 1  | 1 | 25 | 0,60 | 2,23          | 7,89          | 1,29 | 150,00 | 0,00   | -    | -      | 1    | 10472,00 | 4502,00 |  |  |  |
| Код в-ва                  | Наименование вещества  |   |    |      | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F    | Лето   |        |      | Зима   |      |          |         |  |  |  |
|                           |  |   |    |      |               |               |      | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um       |         |  |  |  |
| 0301                      | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |   |    |      | 0,3603774     | 5,503774      | 1    | 0,08   | 219,30 | 1,45 | 0,00   | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0304                      | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |   |    |      | 0,0584906     | 0,894151      | 1    | 0,01   | 219,30 | 1,45 | 0,00   | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0330                      | Сера диоксид   |   |    |      | 0,0254717     | 0,400943      | 1    | 0,00   | 219,30 | 1,45 | 0,00   | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0337                      | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |   |    |      | 0,7971698     | 12,335849     | 1    | 0,01   | 219,30 | 1,45 | 0,00   | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0703                      | Бенз/а/пирен   |   |    |      | 0,0000002     | 0,000004      | 1    | 0,00   | 219,30 | 1,45 | 0,00   | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 38                        | 1  | 1 | 55 | 2,10 | 29,87         | 8,62          | 1,29 | 150,00 | 0,00   | -    | -      | 1    | 7226,00  | 6891,00 |  |  |  |
| Код в-ва                  | Наименование вещества  |   |    |      | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F    | Лето   |        |      | Зима   |      |          |         |  |  |  |
|                           |  |   |    |      |               |               |      | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um       |         |  |  |  |
| 0301                      | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |   |    |      | 7,2285500     | 116,309830    | 1    | 0,12   | 757,96 | 2,86 | 0,00   | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0304                      | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |   |    |      | 1,1278400     | 18,900630     | 1    | 0,01   | 757,96 | 2,86 | 0,00   | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0330                      | Сера диоксид   |   |    |      | 0,2726500     | 4,301220      | 1    | 0,00   | 757,96 | 2,86 | 0,00   | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0337                      | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |   |    |      | 25,7567800    | 102,713240    | 1    | 0,02   | 757,96 | 2,86 | 0,00   | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0703                      | Бенз/а/пирен   |   |    |      | 0,0000093     | 0,000053      | 1    | 0,00   | 757,96 | 2,86 | 0,00   | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 39                        | 1  | 1 | 15 | 0,90 | 5,72          | 8,99          | 1,29 | 98,00  | 0,00   | -    | -      | 1    | 6515,00  | 6848,00 |  |  |  |
| Код в-ва                  | Наименование вещества  |   |    |      | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F    | Лето   |        |      | Зима   |      |          |         |  |  |  |
|                           |  |   |    |      |               |               |      | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um       |         |  |  |  |
| 0301                      | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |   |    |      | 0,4431200     | 6,767440      | 1    | 0,15   | 213,89 | 1,97 | 0,00   | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0304                      | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |   |    |      | 0,0719200     | 1,099448      | 1    | 0,01   | 213,89 | 1,97 | 0,00   | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0330                      | Сера диоксид   |   |    |      | 0,0313200     | 0,493000      | 1    | 0,00   | 213,89 | 1,97 | 0,00   | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |
| 0337                      | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |   |    |      | 0,9802000     | 15,168160     | 1    | 0,01   | 213,89 | 1,97 | 0,00   | 0,00 | 0,00     |         |  |  |  |

|          |    |  |  |  |  |               |               |    |        |         |       |      |        |      |      |   |   |          |          |  |  |
|----------|----|--|--|--|--|---------------|---------------|----|--------|---------|-------|------|--------|------|------|---|---|----------|----------|--|--|
| 0703     |    | Бенз/а/пирен   |  |  |  | 0,0000002     | 0,000005      | 1  | 0,00   | 213,89  | 1,97  | 0,00 | 0,00   | 0,00 |      |   |   |          |          |  |  |
| +        | 40 | ВК Восточная ДТ1   |  |  |  | 1             | 1             | 9  | 0,50   | 1,46    | 7,41  | 1,29 | 110,00 | 0,00 | -    | - | 1 | 6732,00  | 6644,00  |  |  |
| Код в-ва |    | Наименование вещества  |  |  |  | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F  | Лето   |         |       |      |        | Зима |      |   |   |          |          |  |  |
|          |    |  |  |  |  |               |               |    | См/ПДК | Xm      | Um    |      | См/ПДК | Xm   | Um   |   |   |          |          |  |  |
| 0301     |    | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |  |  |  | 0,7563600     | 11,551320     | 1  | 1,17   | 100,31  | 1,56  |      | 0,00   | 0,00 | 0,00 |   |   |          |          |  |  |
| 0304     |    | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |  |  |  | 0,1227600     | 1,876644      | 1  | 0,10   | 100,31  | 1,56  |      | 0,00   | 0,00 | 0,00 |   |   |          |          |  |  |
| 0330     |    | Сера диоксид   |  |  |  | 0,0534600     | 0,841500      | 1  | 0,03   | 100,31  | 1,56  |      | 0,00   | 0,00 | 0,00 |   |   |          |          |  |  |
| 0337     |    | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |  |  |  | 1,6731000     | 25,890480     | 1  | 0,10   | 100,31  | 1,56  |      | 0,00   | 0,00 | 0,00 |   |   |          |          |  |  |
| 0703     |    | Бенз/а/пирен   |  |  |  | 0,0000004     | 0,000008      | 1  | 0,00   | 100,31  | 1,56  |      | 0,00   | 0,00 | 0,00 |   |   |          |          |  |  |
| +        | 41 | ВК Вышка-2 (ООО «СК Вышка-2») ДТ1                              |  |  |  | 1             | 1             | 10 | 0,74   | 4,82    | 11,21 | 1,29 | 98,00  | 0,00 | -    | - | 1 | 10806,00 | 7281,00  |  |  |
| Код в-ва |    | Наименование вещества  |  |  |  | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F  | Лето   |         |       |      |        | Зима |      |   |   |          |          |  |  |
|          |    |  |  |  |  |               |               |    | См/ПДК | Xm      | Um    |      | См/ПДК | Xm   | Um   |   |   |          |          |  |  |
| 0301     |    | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |  |  |  | 0,7372600     | 11,259620     | 1  | 0,46   | 169,01  | 3,05  |      | 0,00   | 0,00 | 0,00 |   |   |          |          |  |  |
| 0304     |    | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |  |  |  | 0,1196600     | 1,829254      | 1  | 0,04   | 169,01  | 3,05  |      | 0,00   | 0,00 | 0,00 |   |   |          |          |  |  |
| 0330     |    | Сера диоксид   |  |  |  | 0,0521100     | 0,820250      | 1  | 0,01   | 169,01  | 3,05  |      | 0,00   | 0,00 | 0,00 |   |   |          |          |  |  |
| 0337     |    | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |  |  |  | 1,6308500     | 25,236680     | 1  | 0,04   | 169,01  | 3,05  |      | 0,00   | 0,00 | 0,00 |   |   |          |          |  |  |
| 0703     |    | Бенз/а/пирен   |  |  |  | 0,0000004     | 0,000008      | 1  | 0,00   | 169,01  | 3,05  |      | 0,00   | 0,00 | 0,00 |   |   |          |          |  |  |
| +        | 42 | ВК Пермский картон ДТ1   |  |  |  | 1             | 1             | 60 | 3,10   | 110,70  | 14,67 | 1,29 | 120,00 | 0,00 | -    | - | 1 | 12867,00 | 10972,00 |  |  |
| Код в-ва |    | Наименование вещества  |  |  |  | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F  | Лето   |         |       |      |        | Зима |      |   |   |          |          |  |  |
|          |    |  |  |  |  |               |               |    | См/ПДК | Xm      | Um    |      | См/ПДК | Xm   | Um   |   |   |          |          |  |  |
| 0301     |    | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |  |  |  | 6,5168142     | 73,926549     | 1  | 0,05   | 1081,72 | 4,25  |      | 0,00   | 0,00 | 0,00 |   |   |          |          |  |  |
| 0304     |    | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |  |  |  | 1,0592920     | 12,013274     | 1  | 0,00   | 1081,72 | 4,25  |      | 0,00   | 0,00 | 0,00 |   |   |          |          |  |  |
| 0330     |    | Сера диоксид   |  |  |  | 0,4495575     | 4,311504      | 1  | 0,00   | 1081,72 | 4,25  |      | 0,00   | 0,00 | 0,00 |   |   |          |          |  |  |
| 0337     |    | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |  |  |  | 26,8831858    | 68,265487     | 1  | 0,01   | 1081,72 | 4,25  |      | 0,00   | 0,00 | 0,00 |   |   |          |          |  |  |
| 0703     |    | Бенз/а/пирен   |  |  |  | 0,0000088     | 0,000053      | 1  | 0,00   | 1081,72 | 4,25  |      | 0,00   | 0,00 | 0,00 |   |   |          |          |  |  |
| +        | 43 | ВК ПНИПУ ДТ1   |  |  |  | 1             | 1             | 17 | 0,90   | 6,50    | 10,21 | 1,29 | 114,00 | 0,00 | -    | - | 1 | 8373,00  | 7487,00  |  |  |
| Код в-ва |    | Наименование вещества  |  |  |  | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F  | Лето   |         |       |      |        | Зима |      |   |   |          |          |  |  |
|          |    |  |  |  |  |               |               |    | См/ПДК | Xm      | Um    |      | См/ПДК | Xm   | Um   |   |   |          |          |  |  |
| 0301     |    | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |  |  |  | 4,6059322     | 74,111017     | 1  | 1,10   | 247,21  | 2,59  |      | 0,00   | 0,00 | 0,00 |   |   |          |          |  |  |
| 0304     |    | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |  |  |  | 0,7186441     | 12,043220     | 1  | 0,09   | 247,21  | 2,59  |      | 0,00   | 0,00 | 0,00 |   |   |          |          |  |  |
| 0330     |    | Сера диоксид   |  |  |  | 0,1737288     | 2,740678      | 1  | 0,02   | 247,21  | 2,59  |      | 0,00   | 0,00 | 0,00 |   |   |          |          |  |  |

|          |  |                      |               |               |      |        |        |      |        |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|----------|--|----------------------|---------------|---------------|------|--------|--------|------|--------|--------|------|---|---|---|----------|---------|--|--|
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 16,4118644           | 65,447458     | 1             | 0,16 | 247,21 | 2,59   | 0,00 | 0,00   | 0,00   |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000059            | 0,000034      | 1             | 0,00 | 247,21 | 2,59   | 0,00 | 0,00   | 0,00   |      |   |   |   |          |         |  |  |
| +        | 44   | ВК Новомет-Пермь ДТ1 | 1             | 1             | 15   | 0,90   | 4,89   | 7,68 | 1,29   | 120,00 | 0,00 | - | - | 1 | 6367,00  | 3496,00 |  |  |
| Код в-ва | Наименование вещества  |                      | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F    | Лето   |        |      | Зима   |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|          |  |                      |               |               |      | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm     | Um   |   |   |   |          |         |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |                      | 2,5397196     | 40,864953     | 1    | 0,90   | 206,99 | 2,43 | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |                      | 0,3962617     | 6,640654      | 1    | 0,07   | 206,99 | 2,43 | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   |                      | 0,0957944     | 1,511215      | 1    | 0,01   | 206,99 | 2,43 | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |                      | 9,0495327     | 36,087850     | 1    | 0,13   | 206,99 | 2,43 | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |                      | 0,0000033     | 0,000019      | 1    | 0,00   | 206,99 | 2,43 | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| +        | 45   | ВК Биомед ДТ1        | 1             | 1             | 22   | 1,20   | 10,81  | 9,55 | 1,29   | 102,00 | 0,00 | - | - | 1 | 10567,00 | 4341,00 |  |  |
| Код в-ва | Наименование вещества  |                      | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F    | Лето   |        |      | Зима   |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|          |  |                      |               |               |      | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm     | Um   |   |   |   |          |         |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |                      | 4,6853448     | 75,388793     | 1    | 0,62   | 318,85 | 2,63 | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |                      | 0,7310345     | 12,250862     | 1    | 0,05   | 318,85 | 2,63 | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   |                      | 0,1767241     | 2,787931      | 1    | 0,01   | 318,85 | 2,63 | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |                      | 16,6948276    | 66,575862     | 1    | 0,09   | 318,85 | 2,63 | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |                      | 0,0000060     | 0,000034      | 1    | 0,00   | 318,85 | 2,63 | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| +        | 46   | ВК Ива ДТ1           | 1             | 1             | 20   | 0,60   | 1,83   | 6,48 | 1,29   | 105,00 | 0,00 | - | - | 1 | 10462,00 | 5764,00 |  |  |
| Код в-ва | Наименование вещества  |                      | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F    | Лето   |        |      | Зима   |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|          |  |                      |               |               |      | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm     | Um   |   |   |   |          |         |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |                      | 0,2728571     | 4,167143      | 1    | 0,12   | 157,61 | 1,27 | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |                      | 0,0442857     | 0,677000      | 1    | 0,01   | 157,61 | 1,27 | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   |                      | 0,0192857     | 0,303571      | 1    | 0,00   | 157,61 | 1,27 | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |                      | 0,6035714     | 9,340000      | 1    | 0,01   | 157,61 | 1,27 | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |                      | 0,0000001     | 0,000003      | 1    | 0,00   | 157,61 | 1,27 | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| +        | 47   | ВК Ива ДТ2           | 1             | 1             | 20   | 0,60   | 2,07   | 7,33 | 1,29   | 105,00 | 0,00 | - | - | 1 | 10457,00 | 5742,00 |  |  |
| Код в-ва | Наименование вещества  |                      | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F    | Лето   |        |      | Зима   |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|          |  |                      |               |               |      | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm     | Um   |   |   |   |          |         |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |                      | 0,3537037     | 5,401852      | 1    | 0,14   | 167,04 | 1,32 | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |                      | 0,0574074     | 0,877593      | 1    | 0,01   | 167,04 | 1,32 | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |

|      |  |           |           |   |      |        |      |      |      |      |
|------|--|-----------|-----------|---|------|--------|------|------|------|------|
| 0330 | Сера диоксид   | 0,0250000 | 0,393519  | 1 | 0,00 | 167,04 | 1,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,7824074 | 12,107407 | 1 | 0,01 | 167,04 | 1,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0703 | Бенз/а/пирен   | 0,0000002 | 0,000004  | 1 | 0,00 | 167,04 | 1,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

|   |    |                        |   |   |    |      |      |      |      |       |      |   |   |   |          |          |  |  |
|---|----|------------------------|---|---|----|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|----------|----------|--|--|
| + | 48 | ВК Делегатская, 34 ДТ1 | 1 | 1 | 21 | 0,90 | 4,17 | 6,55 | 1,29 | 98,00 | 0,00 | - | - | 1 | 11953,00 | 10523,00 |  |  |
|---|----|------------------------|---|---|----|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|----------|----------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |      | Зима   |      |      |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|------|
|          |  |               |               |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0,4584000     | 7,000800      | 1 | 0,12   | 214,05 | 1,59 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,0744000     | 1,137360      | 1 | 0,01   | 214,05 | 1,59 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,0324000     | 0,510000      | 1 | 0,00   | 214,05 | 1,59 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 1,0140000     | 15,691200     | 1 | 0,01   | 214,05 | 1,59 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000002     | 0,000005      | 1 | 0,00   | 214,05 | 1,59 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|   |    |                        |   |   |    |      |      |      |      |       |      |   |   |   |          |          |  |  |
|---|----|------------------------|---|---|----|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|----------|----------|--|--|
| + | 49 | ВК Делегатская, 34 ДТ2 | 1 | 1 | 21 | 0,90 | 5,31 | 8,35 | 1,29 | 98,00 | 0,00 | - | - | 1 | 11983,00 | 10516,00 |  |  |
|---|----|------------------------|---|---|----|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|----------|----------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |      | Зима   |      |      |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|------|
|          |  |               |               |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0,3264957     | 4,986325      | 1 | 0,07   | 241,49 | 1,72 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,0529915     | 0,810085      | 1 | 0,01   | 241,49 | 1,72 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,0230769     | 0,363248      | 1 | 0,00   | 241,49 | 1,72 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,7222222     | 11,176068     | 1 | 0,01   | 241,49 | 1,72 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000002     | 0,000003      | 1 | 0,00   | 241,49 | 1,72 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|   |    |                        |   |   |    |      |      |      |      |       |      |   |   |   |          |          |  |  |
|---|----|------------------------|---|---|----|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|----------|----------|--|--|
| + | 50 | ВК Делегатская, 34 ДТ3 | 1 | 1 | 21 | 0,90 | 4,99 | 7,85 | 1,29 | 98,00 | 0,00 | - | - | 1 | 11990,00 | 10459,00 |  |  |
|---|----|------------------------|---|---|----|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|----------|----------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |      | Зима   |      |      |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|------|
|          |  |               |               |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0,3537037     | 5,401852      | 1 | 0,08   | 234,00 | 1,69 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,0574074     | 0,877593      | 1 | 0,01   | 234,00 | 1,69 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,0250000     | 0,393519      | 1 | 0,00   | 234,00 | 1,69 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,7824074     | 12,107407     | 1 | 0,01   | 234,00 | 1,69 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000002     | 0,000004      | 1 | 0,00   | 234,00 | 1,69 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|   |    |            |   |   |    |      |      |      |      |        |      |   |   |   |          |          |  |  |
|---|----|------------|---|---|----|------|------|------|------|--------|------|---|---|---|----------|----------|--|--|
| + | 51 | ВК ЧОС ДТ1 | 1 | 1 | 20 | 0,90 | 4,95 | 7,79 | 1,29 | 115,00 | 0,00 | - | - | 1 | 14194,00 | 10681,00 |  |  |
|---|----|------------|---|---|----|------|------|------|------|--------|------|---|---|---|----------|----------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества                          | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |      | Зима   |      |      |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|------|
|          |  |               |               |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота) | 0,1104990     | 1,493000      | 1 | 0,02   | 239,69 | 1,83 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|      |  |           |          |   |      |        |      |      |      |      |
|------|--|-----------|----------|---|------|--------|------|------|------|------|
| 0304 | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,0179561 | 0,243000 | 1 | 0,00 | 239,69 | 1,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0330 | Сера диоксид   | 0,0104941 | 0,025000 | 1 | 0,00 | 239,69 | 1,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,3260853 | 4,745000 | 1 | 0,00 | 239,69 | 1,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0703 | Бенз/а/пирен   | 0,0000001 | 0,000001 | 1 | 0,00 | 239,69 | 1,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

|   |    |                     |   |   |    |      |      |      |      |        |      |   |   |   |         |         |  |  |
|---|----|---------------------|---|---|----|------|------|------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|
| + | 52 | ВК ИК-32 ГУФСИН ДТ1 | 1 | 1 | 17 | 0,80 | 4,70 | 9,35 | 1,29 | 110,00 | 0,00 | - | - | 1 | 6920,00 | 7080,00 |  |  |
|---|----|---------------------|---|---|----|------|------|------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |      | Зима   |      |      |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|------|
|          |  |               |               |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0,1281788     | 1,731880      | 1 | 0,04   | 219,16 | 1,87 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,0208291     | 0,281880      | 1 | 0,00   | 219,16 | 1,87 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,0121732     | 0,029000      | 1 | 0,00   | 219,16 | 1,87 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,3782589     | 5,504200      | 1 | 0,00   | 219,16 | 1,87 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000001     | 0,000001      | 1 | 0,00   | 219,16 | 1,87 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|   |    |                    |   |   |    |      |      |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|---|----|--------------------|---|---|----|------|------|-------|------|--------|------|---|---|---|----------|---------|--|--|
| + | 53 | ВК СПК Вышка-2 ДТ1 | 1 | 1 | 12 | 0,60 | 2,95 | 10,45 | 1,29 | 106,00 | 0,00 | - | - | 1 | 11014,00 | 7410,00 |  |  |
|---|----|--------------------|---|---|----|------|------|-------|------|--------|------|---|---|---|----------|---------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |      | Зима   |      |      |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|------|
|          |  |               |               |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0,1116040     | 1,507930      | 1 | 0,07   | 157,05 | 1,77 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,0181357     | 0,245430      | 1 | 0,01   | 157,05 | 1,77 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,0105990     | 0,025250      | 1 | 0,00   | 157,05 | 1,77 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,3293462     | 4,792450      | 1 | 0,01   | 157,05 | 1,77 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000001     | 0,000001      | 1 | 0,00   | 157,05 | 1,77 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|   |    |                  |   |   |    |      |       |       |      |        |      |   |   |   |         |         |  |  |
|---|----|------------------|---|---|----|------|-------|-------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|
| + | 54 | ПК ФКП «ППЗ» ДТ1 | 1 | 1 | 30 | 1,90 | 33,30 | 11,75 | 1,29 | 115,00 | 0,00 | - | - | 1 | 2948,00 | 5136,00 |  |  |
|---|----|------------------|---|---|----|------|-------|-------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |      | Зима   |      |      |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|------|
|          |  |               |               |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 5,1859155     | 58,828873     | 1 | 0,24   | 515,94 | 3,67 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,8429577     | 9,559859      | 1 | 0,02   | 515,94 | 3,67 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,3577465     | 3,430986      | 1 | 0,01   | 515,94 | 3,67 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 21,3929578    | 54,323944     | 1 | 0,04   | 515,94 | 3,67 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000070     | 0,000042      | 1 | 0,00   | 515,94 | 3,67 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

|   |    |                             |   |   |    |      |      |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|---|----|-----------------------------|---|---|----|------|------|-------|------|--------|------|---|---|---|----------|---------|--|--|
| + | 55 | ПК АО «Камтэкс-Химпром» ДТ1 | 1 | 1 | 21 | 0,90 | 8,60 | 13,52 | 1,29 | 110,00 | 0,00 | - | - | 1 | 11017,00 | 8753,00 |  |  |
|---|----|-----------------------------|---|---|----|------|------|-------|------|--------|------|---|---|---|----------|---------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |    |    | Зима   |    |    |
|----------|-----------------------|---------------|---------------|---|--------|----|----|--------|----|----|
|          |                       |               |               |   | См/ПДК | Xm | Um | См/ПДК | Xm | Um |

|          |  |   |               |               |      |        |        |       |        |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|----------|--|---|---------------|---------------|------|--------|--------|-------|--------|--------|------|---|---|---|----------|---------|--|--|
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 4,3480000                                   | 69,960800     | 1             | 0,61 | 312,48 | 2,66   | 0,00  | 0,00   | 0,00   |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,6784000                                   | 11,368800     | 1             | 0,05 | 312,48 | 2,66   | 0,00  | 0,00   | 0,00   |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,1640000                                   | 2,587200      | 1             | 0,01 | 312,48 | 2,66   | 0,00  | 0,00   | 0,00   |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 15,4928000                                  | 61,782400     | 1             | 0,09 | 312,48 | 2,66   | 0,00  | 0,00   | 0,00   |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000056                                   | 0,000032      | 1             | 0,00 | 312,48 | 2,66   | 0,00  | 0,00   | 0,00   |      |   |   |   |          |         |  |  |
| +        | 56   | ВК АО «Пермский завод «Машиностроитель» ДТ1 | 1             | 1             | 28   | 1,50   | 15,82  | 8,95  | 1,29   | 145,00 | 0,00 | - | - | 1 | 10714,00 | 7944,00 |  |  |
| Код в-ва | Наименование вещества  |   | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F    | Лето   |        |       | Зима   |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|          |  |   |               |               |      | См/ПДК | Xm     | Um    | См/ПДК | Xm     | Um   |   |   |   |          |         |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |   | 4,4902439     | 50,937195     | 1    | 0,32   | 416,21 | 3,01  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |   | 0,7298780     | 8,277439      | 1    | 0,03   | 416,21 | 3,01  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   |   | 0,3097561     | 2,970732      | 1    | 0,01   | 416,21 | 3,01  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |   | 18,5231707    | 47,036585     | 1    | 0,05   | 416,21 | 3,01  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |   | 0,0000061     | 0,000037      | 1    | 0,00   | 416,21 | 3,01  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| +        | 57   | ВК АО «Сибур-Химпром» ДТ1                   | 1             | 1             | 32   | 1,60   | 24,85  | 12,36 | 1,29   | 158,00 | 0,00 | - | - | 1 | 7584,00  | 995,00  |  |  |
| Код в-ва | Наименование вещества  |   | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F    | Лето   |        |       | Зима   |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|          |  |   |               |               |      | См/ПДК | Xm     | Um    | См/ПДК | Xm     | Um   |   |   |   |          |         |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |   | 9,4995600     | 107,762730    | 1    | 0,41   | 524,42 | 3,54  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |   | 1,5441300     | 17,511750     | 1    | 0,03   | 524,42 | 3,54  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   |   | 0,6553200     | 6,284880      | 1    | 0,01   | 524,42 | 3,54  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |   | 39,1876200    | 99,510600     | 1    | 0,07   | 524,42 | 3,54  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |   | 0,0000129     | 0,000077      | 1    | 0,00   | 524,42 | 3,54  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| +        | 58   | ВК АО «ФПК» ДТ1                             | 1             | 1             | 21   | 1,30   | 12,83  | 9,66  | 1,29   | 130,00 | 0,00 | - | - | 1 | 7904,00  | 5721,00 |  |  |
| Код в-ва | Наименование вещества  |   | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F    | Лето   |        |       | Зима   |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|          |  |   |               |               |      | См/ПДК | Xm     | Um    | См/ПДК | Xm     | Um   |   |   |   |          |         |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 |   | 0,1734834     | 2,344010      | 1    | 0,02   | 328,79 | 3,11  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               |   | 0,0281911     | 0,381510      | 1    | 0,00   | 328,79 | 3,11  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   |   | 0,0164757     | 0,039250      | 1    | 0,00   | 328,79 | 3,11  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) |   | 0,5119539     | 7,449650      | 1    | 0,00   | 328,79 | 3,11  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   |   | 0,0000002     | 0,000002      | 1    | 0,00   | 328,79 | 3,11  | 0,00   | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
| +        | 59   | ВК АО «Пермский мясокомбинат» ДТ1           | 1             | 1             | 15   | 2,10   | 32,99  | 9,53  | 1,29   | 107,00 | 0,00 | - | - | 1 | 7543,00  | 5719,00 |  |  |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс,<br>(г/с)                     | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |      | Зима   |      |        |      |   |   |   |         |         |  |  |
|----------|--|--------------------------------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|
|          |  |                                      |               |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um     |      |   |   |   |         |         |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0,2784575                            | 3,762360      | 1 | 0,04   | 323,99 | 5,09 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |         |         |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,0452494                            | 0,612360      | 1 | 0,00   | 323,99 | 5,09 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |         |         |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,0264451                            | 0,063000      | 1 | 0,00   | 323,99 | 5,09 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |         |         |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,8217350                            | 11,957400     | 1 | 0,00   | 323,99 | 5,09 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |         |         |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000003                            | 0,000003      | 1 | 0,00   | 323,99 | 5,09 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |         |         |  |  |
| +        | 60   | ВК АО «Пермский МРЗ «Ремпутьмаш» ДТ1 | 1             | 1 | 18     | 1,10   | 7,10 | 7,48   | 1,29 | 110,00 | 0,00 | - | - | 1 | 9147,00 | 6149,00 |  |  |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс,<br>(г/с)                     | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |      | Зима   |      |        |      |   |   |   |         |         |  |  |
|----------|--|--------------------------------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|--------|------|---|---|---|---------|---------|--|--|
|          |  |                                      |               |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um     |      |   |   |   |         |         |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0,1767984                            | 2,388800      | 1 | 0,04   | 249,30 | 2,48 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |         |         |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,0287298                            | 0,388800      | 1 | 0,00   | 249,30 | 2,48 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |         |         |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,0167906                            | 0,040000      | 1 | 0,00   | 249,30 | 2,48 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |         |         |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,5217365                            | 7,592000      | 1 | 0,00   | 249,30 | 2,48 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |         |         |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000002                            | 0,000002      | 1 | 0,00   | 249,30 | 2,48 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |         |         |  |  |
| +        | 61   | ВК ООО «Пермский битумный завод» ДТ1 | 1             | 1 | 12     | 0,50   | 1,35 | 6,86   | 1,29 | 107,00 | 0,00 | - | - | 1 | 7053,00 | 5464,00 |  |  |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс,<br>(г/с)       | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |      | Зима   |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|----------|--|------------------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|--------|------|---|---|---|----------|---------|--|--|
|          |  |                        |               |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um     |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0,0876976              | 1,184921      | 1 | 0,10   | 109,56 | 1,36 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,0142509              | 0,192857      | 1 | 0,01   | 109,56 | 1,36 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,0083287              | 0,019841      | 1 | 0,00   | 109,56 | 1,36 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,2587979              | 3,765873      | 1 | 0,01   | 109,56 | 1,36 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 7,9365100E-08          | 7,936510E-07  | 1 | 0,00   | 109,56 | 1,36 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |          |         |  |  |
| +        | 62   | ВК ООО «Энергия-С» ДТ1 | 1             | 1 | 18     | 0,60   | 2,17 | 7,69   | 1,29 | 120,00 | 0,00 | - | - | 1 | 10903,00 | 8089,00 |  |  |

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс,<br>(г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |      | Зима   |      |      |
|----------|--|------------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|------|
|          |  |                  |               |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0,3270770        | 4,419280      | 1 | 0,14   | 169,16 | 1,47 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,0531501        | 0,719280      | 1 | 0,01   | 169,16 | 1,47 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,0310625        | 0,074000      | 1 | 0,01   | 169,16 | 1,47 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,9652125        | 14,045200     | 1 | 0,02   | 169,16 | 1,47 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

| 0703     |    | Бенз/а/пирен   |               |               |   |        | 0,0000003 | 0,000003 | 1      | 0,00 | 169,16 | 1,47  | 0,00 | 0,00   | 0,00 |   |   |   |          |         |  |  |
|----------|----|--|---------------|---------------|---|--------|-----------|----------|--------|------|--------|-------|------|--------|------|---|---|---|----------|---------|--|--|
| +        | 63 | ВК ООО «ЭнергоСнабжающая Компания» ДТ1                         |               |               |   |        | 1         | 1        | 28     | 1,10 | 11,64  | 12,25 | 1,29 | 119,00 | 0,00 | - | - | 1 | 7962,00  | 5931,00 |  |  |
| Код в-ва |    | Наименование вещества  | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |           |          | Зима   |      |        |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|          |    |  |               |               |   | См/ПДК | Xm        | Um       | См/ПДК | Xm   | Um     |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0301     |    | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 4,6904459     | 53,208280     | 1 | 0,37   | 397,94    | 2,61     | 0,00   | 0,00 | 0,00   |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0304     |    | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,7624204     | 8,646497      | 1 | 0,03   | 397,94    | 2,61     | 0,00   | 0,00 | 0,00   |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0330     |    | Сера диоксид   | 0,3235669     | 3,103185      | 1 | 0,01   | 397,94    | 2,61     | 0,00   | 0,00 | 0,00   |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0337     |    | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 19,3490446    | 49,133758     | 1 | 0,06   | 397,94    | 2,61     | 0,00   | 0,00 | 0,00   |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0703     |    | Бенз/а/пирен   | 0,0000064     | 0,000038      | 1 | 0,00   | 397,94    | 2,61     | 0,00   | 0,00 | 0,00   |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| +        | 64 | ГТУ-ТЭС-200 ДТ1  |               |               |   |        | 1         | 1        | 21     | 0,90 | 5,01   | 7,88  | 1,29 | 112,00 | 0,00 | - | - | 1 | 6845,00  | 2607,00 |  |  |
| Код в-ва |    | Наименование вещества  | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |           |          | Зима   |      |        |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|          |    |  |               |               |   | См/ПДК | Xm        | Um       | См/ПДК | Xm   | Um     |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0301     |    | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 3,0880682     | 49,688068     | 1 | 0,64   | 245,01    | 1,79     | 0,00   | 0,00 | 0,00   |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0304     |    | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,4818182     | 8,074432      | 1 | 0,05   | 245,01    | 1,79     | 0,00   | 0,00 | 0,00   |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0330     |    | Сера диоксид   | 0,1164773     | 1,837500      | 1 | 0,01   | 245,01    | 1,79     | 0,00   | 0,00 | 0,00   |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0337     |    | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 11,0034091    | 43,879545     | 1 | 0,09   | 245,01    | 1,79     | 0,00   | 0,00 | 0,00   |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0703     |    | Бенз/а/пирен   | 0,0000040     | 0,000023      | 1 | 0,00   | 245,01    | 1,79     | 0,00   | 0,00 | 0,00   |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| +        | 65 | Котельная 123А ДТ1   |               |               |   |        | 1         | 1        | 60     | 2,50 | 80,22  | 16,34 | 1,29 | 160,00 | 0,00 | - | - | 1 | 6888,00  | 2521,00 |  |  |
| Код в-ва |    | Наименование вещества  | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |           |          | Зима   |      |        |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|          |    |  |               |               |   | См/ПДК | Xm        | Um       | См/ПДК | Xm   | Um     |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0301     |    | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 8,1740400     | 92,726070     | 1 | 0,07   | 1055,88   | 4,19     | 0,00   | 0,00 | 0,00   |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0304     |    | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 1,3286700     | 15,068250     | 1 | 0,01   | 1055,88   | 4,19     | 0,00   | 0,00 | 0,00   |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0330     |    | Сера диоксид   | 0,5638800     | 5,407920      | 1 | 0,00   | 1055,88   | 4,19     | 0,00   | 0,00 | 0,00   |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0337     |    | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 33,7195800    | 85,625400     | 1 | 0,01   | 1055,88   | 4,19     | 0,00   | 0,00 | 0,00   |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0703     |    | Бенз/а/пирен   | 0,0000111     | 0,000067      | 1 | 0,00   | 1055,88   | 4,19     | 0,00   | 0,00 | 0,00   |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| +        | 66 | ВК ПАО «Протон-ПМ» ДТ1   |               |               |   |        | 1         | 1        | 25     | 1,30 | 18,73  | 14,11 | 1,29 | 143,00 | 0,00 | - | - | 1 | 15508,00 | 5999,00 |  |  |
| Код в-ва |    | Наименование вещества  | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |           |          | Зима   |      |        |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|          |    |  |               |               |   | См/ПДК | Xm        | Um       | См/ПДК | Xm   | Um     |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0301     |    | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 4,2131783     | 67,791473     | 1 | 0,30   | 424,64    | 3,55     | 0,00   | 0,00 | 0,00   |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0304     |    | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,6573643     | 11,016279     | 1 | 0,02   | 424,64    | 3,55     | 0,00   | 0,00 | 0,00   |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
| 0330     |    | Сера диоксид   | 0,1589147     | 2,506977      | 1 | 0,00   | 424,64    | 3,55     | 0,00   | 0,00 | 0,00   |       |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |

|      |  |            |           |   |      |        |      |      |      |      |
|------|--|------------|-----------|---|------|--------|------|------|------|------|
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 15,0124031 | 59,866667 | 1 | 0,04 | 424,64 | 3,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0703 | Бенз/а/пирен   | 0,0000054  | 0,000031  | 1 | 0,00 | 424,64 | 3,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

|   |    |                                |   |   |    |      |      |      |      |        |      |   |   |   |          |         |  |  |
|---|----|--------------------------------|---|---|----|------|------|------|------|--------|------|---|---|---|----------|---------|--|--|
| + | 67 | ВК ФКУ ИК-29 ГУФСИН России ДТ1 | 1 | 1 | 14 | 0,80 | 3,28 | 6,52 | 1,29 | 137,00 | 0,00 | - | - | 1 | 11039,00 | 8072,00 |  |  |
|---|----|--------------------------------|---|---|----|------|------|------|------|--------|------|---|---|---|----------|---------|--|--|

| Код в-ва | Наименование вещества  | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |        |      | Зима   |      |      |
|----------|--|---------------|---------------|---|--------|--------|------|--------|------|------|
|          |  |               |               |   | См/ПДК | Xm     | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0301     | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | 0,1546986     | 2,090200      | 1 | 0,07   | 177,39 | 1,93 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,0251385     | 0,340200      | 1 | 0,01   | 177,39 | 1,93 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид   | 0,0146917     | 0,035000      | 1 | 0,00   | 177,39 | 1,93 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,4565194     | 6,643000      | 1 | 0,01   | 177,39 | 1,93 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0703     | Бенз/а/пирен   | 0,0000001     | 0,000001      | 1 | 0,00   | 177,39 | 1,93 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

## 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.

**Вещество: 0703**  
**Бенз/а/пирен**

| № пл. | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) |
|-------|--------|--------|-----|---|--------------------|----------------------|----------------------|
| 1     | 1      | 1      | 1   | 1 | 0,0000040          | 0,000023             | 0,0000000            |
| 1     | 1      | 2      | 1   | 1 | 0,0000040          | 0,000023             | 0,0000000            |
| 1     | 1      | 3      | 1   | 1 | 0,0000044          | 0,000110             | 0,0000000            |
| 1     | 1      | 4      | 1   | 1 | 0,0000024          | 0,000059             | 0,0000000            |
| 1     | 1      | 5      | 1   | 1 | 0,0000050          | 0,000029             | 0,0000000            |
| 1     | 1      | 6      | 1   | 1 | 0,0000050          | 0,000029             | 0,0000000            |
| 1     | 1      | 7      | 1   | 1 | 0,0000095          | 0,000284             | 0,0000000            |
| 1     | 1      | 8      | 1   | 1 | 0,0000070          | 0,000200             | 0,0000000            |
| 1     | 1      | 9      | 1   | 1 | 0,0000200          | 0,000100             | 0,0000000            |
| 1     | 1      | 10     | 1   | 1 | 0,0000200          | 0,000600             | 0,0000000            |
| 1     | 1      | 11     | 1   | 1 | 0,0000040          | 0,000100             | 0,0000000            |
| 1     | 1      | 12     | 1   | 1 | 0,0000070          | 0,000040             | 0,0000000            |
| 1     | 1      | 13     | 1   | 1 | 0,0000100          | 0,000060             | 0,0000000            |
| 1     | 1      | 14     | 1   | 1 | 0,0000020          | 0,000050             | 0,0000000            |
| 1     | 1      | 15     | 1   | 1 | 0,0000049          | 0,000028             | 0,0000000            |
| 1     | 1      | 16     | 1   | 1 | 0,0000042          | 0,000025             | 0,0000000            |
| 1     | 1      | 17     | 1   | 1 | 0,0000055          | 0,000031             | 0,0000000            |
| 1     | 1      | 18     | 1   | 1 | 0,0000032          | 0,000018             | 0,0000000            |
| 1     | 1      | 19     | 1   | 1 | 0,0000005          | 0,000010             | 0,0000000            |
| 1     | 1      | 20     | 1   | 1 | 0,0000006          | 0,000019             | 0,0000000            |
| 1     | 1      | 21     | 1   | 1 | 0,0000002          | 0,000004             | 0,0000000            |
| 1     | 1      | 22     | 1   | 1 | 0,0000001          | 0,000002             | 0,0000000            |
| 1     | 1      | 23     | 1   | 1 | 0,0000003          | 0,000006             | 0,0000000            |
| 1     | 1      | 24     | 1   | 1 | 0,0000002          | 0,000004             | 0,0000000            |
| 1     | 1      | 25     | 1   | 1 | 0,0000196          | 0,000118             | 0,0000000            |
| 1     | 1      | 26     | 1   | 1 | 0,0000002          | 0,000003             | 0,0000000            |
| 1     | 1      | 27     | 1   | 1 | 0,0000001          | 0,000002             | 0,0000000            |
| 1     | 1      | 28     | 1   | 1 | 0,0000300          | 0,000100             | 0,0000000            |
| 1     | 1      | 29     | 1   | 1 | 0,0000300          | 0,000100             | 0,0000000            |
| 1     | 1      | 30     | 1   | 1 | 0,0000080          | 0,000046             | 0,0000000            |
| 1     | 1      | 31     | 1   | 1 | 0,0000002          | 0,000004             | 0,0000000            |
| 1     | 1      | 32     | 1   | 1 | 0,0000002          | 0,000004             | 0,0000000            |
| 1     | 1      | 33     | 1   | 1 | 0,0000002          | 0,000005             | 0,0000000            |
| 1     | 1      | 34     | 1   | 1 | 0,0000007          | 0,000014             | 0,0000000            |
| 1     | 1      | 35     | 1   | 1 | 0,0000003          | 0,000005             | 0,0000000            |
| 1     | 1      | 36     | 1   | 1 | 0,0000065          | 0,000037             | 0,0000000            |
| 1     | 1      | 37     | 1   | 1 | 0,0000002          | 0,000004             | 0,0000000            |
| 1     | 1      | 38     | 1   | 1 | 0,0000093          | 0,000053             | 0,0000000            |

|               |   |    |   |   |                        |                       |           |
|---------------|---|----|---|---|------------------------|-----------------------|-----------|
| 1             | 1 | 39 | 1 | 1 | 0,0000002              | 0,000005              | 0,0000000 |
| 1             | 1 | 40 | 1 | 1 | 0,0000004              | 0,000008              | 0,0000000 |
| 1             | 1 | 41 | 1 | 1 | 0,0000004              | 0,000008              | 0,0000000 |
| 1             | 1 | 42 | 1 | 1 | 0,0000088              | 0,000053              | 0,0000000 |
| 1             | 1 | 43 | 1 | 1 | 0,0000059              | 0,000034              | 0,0000000 |
| 1             | 1 | 44 | 1 | 1 | 0,0000033              | 0,000019              | 0,0000000 |
| 1             | 1 | 45 | 1 | 1 | 0,0000060              | 0,000034              | 0,0000000 |
| 1             | 1 | 46 | 1 | 1 | 0,0000001              | 0,000003              | 0,0000000 |
| 1             | 1 | 47 | 1 | 1 | 0,0000002              | 0,000004              | 0,0000000 |
| 1             | 1 | 48 | 1 | 1 | 0,0000002              | 0,000005              | 0,0000000 |
| 1             | 1 | 49 | 1 | 1 | 0,0000002              | 0,000003              | 0,0000000 |
| 1             | 1 | 50 | 1 | 1 | 0,0000002              | 0,000004              | 0,0000000 |
| 1             | 1 | 51 | 1 | 1 | 0,0000001              | 0,000001              | 0,0000000 |
| 1             | 1 | 52 | 1 | 1 | 0,0000001              | 0,000001              | 0,0000000 |
| 1             | 1 | 53 | 1 | 1 | 0,0000001              | 0,000001              | 0,0000000 |
| 1             | 1 | 54 | 1 | 1 | 0,0000070              | 0,000042              | 0,0000000 |
| 1             | 1 | 55 | 1 | 1 | 0,0000056              | 0,000032              | 0,0000000 |
| 1             | 1 | 56 | 1 | 1 | 0,0000061              | 0,000037              | 0,0000000 |
| 1             | 1 | 57 | 1 | 1 | 0,0000129              | 0,000077              | 0,0000000 |
| 1             | 1 | 58 | 1 | 1 | 0,0000002              | 0,000002              | 0,0000000 |
| 1             | 1 | 59 | 1 | 1 | 0,0000003              | 0,000003              | 0,0000000 |
| 1             | 1 | 60 | 1 | 1 | 0,0000002              | 0,000002              | 0,0000000 |
| 1             | 1 | 61 | 1 | 1 | 7,9365100E-08          | 7,936510E-07          | 0,0000000 |
| 1             | 1 | 62 | 1 | 1 | 0,0000003              | 0,000003              | 0,0000000 |
| 1             | 1 | 63 | 1 | 1 | 0,0000064              | 0,000038              | 0,0000000 |
| 1             | 1 | 64 | 1 | 1 | 0,0000040              | 0,000023              | 0,0000000 |
| 1             | 1 | 65 | 1 | 1 | 0,0000111              | 0,000067              | 0,0000000 |
| 1             | 1 | 66 | 1 | 1 | 0,0000054              | 0,000031              | 0,0000000 |
| 1             | 1 | 67 | 1 | 1 | 0,0000001              | 0,000001              | 0,0000000 |
| <b>Итого:</b> |   |    |   |   | <b>0,0003154217341</b> | <b>0,002888788031</b> | <b>0</b>  |

**Вещество: 2904**  
**Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)**

| № пл.         | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) |
|---------------|--------|--------|-----|---|--------------------|----------------------|----------------------|
| 1             | 1      | 8      | 1   | 1 | 0,2740000          | 0,044000             | 0,0000000            |
| 1             | 1      | 9      | 1   | 1 | 0,1810000          | 0,006000             | 0,0000000            |
| 1             | 1      | 10     | 1   | 1 | 0,4530000          | 0,144000             | 0,0000000            |
| 1             | 1      | 12     | 1   | 1 | 0,1630000          | 0,056000             | 0,0000000            |
| 1             | 1      | 13     | 1   | 1 | 0,2560000          | 0,103000             | 0,0000000            |
| 1             | 1      | 20     | 1   | 1 | 0,0142587          | 0,004533             | 0,0000000            |
| 1             | 1      | 28     | 1   | 1 | 0,8900000          | 1,345000             | 0,0000000            |
| 1             | 1      | 29     | 1   | 1 | 0,8900000          | 0,897000             | 0,0000000            |
| <b>Итого:</b> |        |        |     |   | <b>3,121258735</b> | <b>2,599532578</b>   | <b>0</b>             |

## Расчет проводился по веществам (группам суммации)

| Код  | Наименование вещества  | Предельно допустимая концентрация   |          |   |           |  |           | Фоновая<br>концентр. |         |
|------|--|-------------------------------------|----------|---|-----------|--|-----------|----------------------|---------|
|      |  | Расчет максимальных<br>концентраций |          | Расчет<br>среднегодовых<br>концентраций |           | Расчет<br>среднесуточных<br>концентраций |           |                      |         |
|      |  | Тип                                 | Значение | Тип                                     | Значение  | Тип                                      | Значение  | Учет                 | Интерп. |
| 0703 | Бенз/а/пирен   | -                                   | -        | ПДК с/г                                 | 1,000E-06 | ПДК с/с                                  | 1,000E-06 | Нет                  | Нет     |
| 2904 | Мазутная зола<br>теплоэлектростанций (в<br>пересчете на ванадий) | -                                   | -        | ПДК с/с                                 | 0,002     | ПДК с/с                                  | 0,002     | Нет                  | Нет     |

## Перебор метеопараметров при расчете

### Базовый набор

#### Перебор метеопараметров

| Единицы скорости               | Значение скорости |
|--------------------------------|-------------------|
| Реальная скорость ветра (м/с)  | 0,5               |
| Реальная скорость ветра (м/с)  | 6                 |
| Доля средневзвешенной скорости | 0,5               |
| Доля средневзвешенной скорости | 1                 |
| Доля средневзвешенной скорости | 1,5               |

Перебор осуществляется автоматически

#### Направления ветра

| Начало сектора | Конец | Шаг перебора ветра |
|----------------|-------|--------------------|
| 0              | 359   | 1                  |

Отсчет направлений - от северного по часовой стрелке.

## 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 |            |
|     |                 | X                                   | Y       | X                                   | Y       |            |                  |           |          |            |
| 1   | Полное описание | 748,00                              | 6623,00 | 18078,00                            | 6623,00 | 12258,00   | 0,00             | 100,00    | 100,00   | 2,00       |