

ВИД: 3,Эксплуатация

ВР: 5, Цветочное

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

### 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.

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.: 3, № цеха: 1</b> |        |                        |      |     |                 |                   |                     |                    |                           |                |                   |                          |          |            |            |          |        |        |
| %                          | 21     | Сухогруз 1             | 3    | 1   | 15,00           | 0,20              | 0,52                | 16,40              | 1,29                      | 120,00         | 0,00              | -                        | -        | 1          | 89262,70   | 50871,90 | 0,00   | 0,00   |

| 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)                 | 0,5193080     | 0,000000      | 1 | 0,61   | 99,67 | 0,98 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)                               | 0,0843944     | 0,000000      | 1 | 0,05   | 99,67 | 0,98 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0328     | Углерод (Пигмент черный)                                       | 0,1009980     | 0,000000      | 1 | 0,16   | 99,67 | 0,98 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0330     | Сера диоксид                                                   | 0,0524722     | 0,000000      | 1 | 0,02   | 99,67 | 0,98 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 0337     | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,9585260     | 0,000000      | 1 | 0,04   | 99,67 | 0,98 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 2704     | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)      | 0,0016667     | 0,000000      | 1 | 0,00   | 99,67 | 0,98 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 2732     | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)   | 0,1613912     | 0,000000      | 1 | 0,03   | 99,67 | 0,98 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |

| %        | 22                                             | Сухогруз 2    | 3             | 1 | 15,00  | 0,20  | 0,52 | 16,40  | 1,29 | 120,00 | 0,00 | - | - | 1 | 89646,70 | 50715,50 | 0,00 | 0,00 |
|----------|------------------------------------------------|---------------|---------------|---|--------|-------|------|--------|------|--------|------|---|---|---|----------|----------|------|------|
| 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) | 0,5193080     | 0,000000      | 1 | 0,61   | 99,67 | 0,98 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |          |          |      |      |
| 0304     | Азот (II) оксид (Азот монооксид)               | 0,0843944     | 0,000000      | 1 | 0,05   | 99,67 | 0,98 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |          |          |      |      |
| 0328     | Углерод (Пигмент черный)                       | 0,1009980     | 0,000000      | 1 | 0,16   | 99,67 | 0,98 | 0,00   | 0,00 | 0,00   |      |   |   |   |          |          |      |      |

|      |                                                                |           |          |   |      |       |      |      |      |      |
|------|----------------------------------------------------------------|-----------|----------|---|------|-------|------|------|------|------|
| 0330 | Сера диоксид                                                   | 0,0524722 | 0,000000 | 1 | 0,02 | 99,67 | 0,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | 0,9585260 | 0,000000 | 1 | 0,04 | 99,67 | 0,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)      | 0,0016667 | 0,000000 | 1 | 0,00 | 99,67 | 0,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)   | 0,1613912 | 0,000000 | 1 | 0,03 | 99,67 | 0,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

**№ пл.: 3, № цеха: 2**

|   |   |                 |   |   |      |      |      |      |      |       |      |   |   |   |          |          |      |      |
|---|---|-----------------|---|---|------|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|----------|----------|------|------|
| % | 5 | Баак с топливом | 3 | 1 | 2,00 | 0,14 | 0,02 | 1,25 | 1,29 | 25,00 | 0,00 | - | - | 1 | 89595,80 | 50808,20 | 0,00 | 0,00 |
|---|---|-----------------|---|---|------|------|------|------|------|-------|------|---|---|---|----------|----------|------|------|

| Код в-ва | Наименование вещества                                            | Выброс,<br>(г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето   |      |      | Зима   |      |      |
|----------|------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|---|--------|------|------|--------|------|------|
|          |                                                                  |                  |               |   | См/ПДК | Xm   | Um   | См/ПДК | Xm   | Um   |
| 0333     | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) | 0,0000286        | 0,000001      | 1 | 0,29   | 6,43 | 0,50 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| 2754     | Алканы C12-19 (в пересчете на С)                                 | 0,0101840        | 0,000192      | 1 | 0,81   | 6,43 | 0,50 | 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   |
| 3             | 1      | 21     | 1   | 0,5193080       | 1 | 0,61        | 99,67 | 0,98 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 3             | 1      | 22     | 1   | 0,5193080       | 1 | 0,61        | 99,67 | 0,98 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| <b>Итого:</b> |        |        |     | <b>1,038616</b> |   | <b>1,22</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   |
| 3             | 1      | 21     | 1   | 0,0843944        | 1 | 0,05        | 99,67 | 0,98 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 3             | 1      | 22     | 1   | 0,0843944        | 1 | 0,05        | 99,67 | 0,98 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| <b>Итого:</b> |        |        |     | <b>0,1687888</b> |   | <b>0,10</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   |
| 3             | 1      | 21     | 1   | 0,1009980        | 1 | 0,16        | 99,67 | 0,98 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 3             | 1      | 22     | 1   | 0,1009980        | 1 | 0,16        | 99,67 | 0,98 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| <b>Итого:</b> |        |        |     | <b>0,2019600</b> |   | <b>0,32</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   |
| 3             | 1      | 21     | 1   | 0,0524722        | 1 | 0,02        | 99,67 | 0,98 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 3             | 1      | 22     | 1   | 0,0524722        | 1 | 0,02        | 99,67 | 0,98 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| <b>Итого:</b> |        |        |     | <b>0,1049444</b> |   | <b>0,04</b> |       |      | <b>0,00</b> |      |      |

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

| № пл.         | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с)     | F | Лето        |      |      | Зима        |      |      |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|------|------|-------------|------|------|
|               |        |        |     |                  |   | См/ПДК      | Хм   | Um   | См/ПДК      | Хм   | Um   |
| 3             | 2      | 5      | 1   | 0,0000286        | 1 | 0,29        | 6,43 | 0,50 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| <b>Итого:</b> |        |        |     | <b>0,0000286</b> |   | <b>0,29</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      | Хм    | Um   | См/ПДК      | Хм   | Um   |
| 3             | 1      | 21     | 1   | 0,9585260       | 1 | 0,04        | 99,67 | 0,98 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 3             | 1      | 22     | 1   | 0,9585260       | 1 | 0,04        | 99,67 | 0,98 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| <b>Итого:</b> |        |        |     | <b>1,170520</b> |   | <b>0,08</b> |       |      | <b>0,00</b> |      |      |

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

| № пл.         | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с)     | F | Лето        |       |      | Зима        |      |      |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|------|------|
|               |        |        |     |                  |   | См/ПДК      | Хм    | Um   | См/ПДК      | Хм   | Um   |
| 3             | 1      | 21     | 1   | 0,0016667        | 1 | 0,00        | 99,67 | 0,98 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 3             | 1      | 22     | 1   | 0,0016667        | 1 | 0,00        | 99,67 | 0,98 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| <b>Итого:</b> |        |        |     | <b>0,0032274</b> |   | <b>0,00</b> |       |      | <b>0,00</b> |      |      |

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

| № пл.         | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с)     | F | Лето        |       |      | Зима        |      |      |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|-------|------|-------------|------|------|
|               |        |        |     |                  |   | См/ПДК      | Хм    | Um   | См/ПДК      | Хм   | Um   |
| 3             | 1      | 21     | 1   | 0,1613912        | 1 | 0,03        | 99,67 | 0,98 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 3             | 1      | 22     | 1   | 0,1613912        | 1 | 0,03        | 99,67 | 0,98 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| <b>Итого:</b> |        |        |     | <b>0,3227824</b> |   | <b>0,06</b> |       |      | <b>0,00</b> |      |      |

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-19 (в пересчете на C)**

| № пл.         | № цех. | № ист. | Тип | Выброс (г/с)     | F | Лето        |      |      | Зима        |      |      |
|---------------|--------|--------|-----|------------------|---|-------------|------|------|-------------|------|------|
|               |        |        |     |                  |   | См/ПДК      | Хм   | Um   | См/ПДК      | Хм   | Um   |
| 3             | 2      | 5      | 1   | 0,0101840        | 1 | 0,81        | 6,43 | 0,50 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| <b>Итого:</b> |        |        |     | <b>0,0101840</b> |   | <b>0,81</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: 6043 Серы диоксид и сероводород

| № пл.         | № цех . | № ист. | Тип | Код в-ва | Выброс (г/с)    | F | Лето        |       |      | Зима        |      |      |
|---------------|---------|--------|-----|----------|-----------------|---|-------------|-------|------|-------------|------|------|
|               |         |        |     |          |                 |   | См/ПДК      | Xm    | Um   | См/ПДК      | Xm   | Um   |
| 3             | 1       | 21     | 1   | 0330     | 0,0524722       | 1 | 0,02        | 99,67 | 0,98 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 3             | 1       | 22     | 1   | 0330     | 0,0524722       | 1 | 0,02        | 99,67 | 0,98 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 3             | 2       | 5      | 1   | 3        | 0,0000286       | 1 | 0,29        | 6,43  | 0,50 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| <b>Итого:</b> |         |        |     |          | <b>0,104973</b> |   | <b>0,33</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   |
| 3             | 1       | 21     | 1   | 0301     | 0,5193080        | 1 | 0,61        | 99,67 | 0,98 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 3             | 1       | 22     | 1   | 0301     | 0,5193080        | 1 | 0,61        | 99,67 | 0,98 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 3             | 1       | 21     | 1   | 0330     | 0,0524722        | 1 | 0,02        | 99,67 | 0,98 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| 3             | 1       | 22     | 1   | 0330     | 0,0524722        | 1 | 0,02        | 99,67 | 0,98 | 0,00        | 0,00 | 0,00 |
| <b>Итого:</b> |         |        |     |          | <b>1,1438102</b> |   | <b>1,26</b> |       |      | <b>0,00</b> |      |      |

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 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; 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     |
| 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)            | ПДК м/р                             | 0,008    | ПДК с/г                                 | 0,002    | ПДК с/с                                  | -        | Нет                  | Нет     |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)              | ПДК м/р                             | 5,000    | ПДК с/г                                 | 3,000    | ПДК с/с                                  | 3,000    | Нет                  | Нет     |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)                   | ПДК м/р                             | 5,000    | ПДК с/с                                 | 1,500    | ПДК с/с                                  | 1,500    | Нет                  | Нет     |
| 2732 | Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)                | ОБУВ                                | 1,200    | -                                       | -        | ПДК с/с                                  | -        | Нет                  | Нет     |
| 2754 | Алканы C12-19 (в пересчете на С)                                            | ПДК м/р                             | 1,000    | -                                       | -        | ПДК с/с                                  | -        | Нет                  | Нет     |
| 6043 | Группа суммации: Серы диоксид и сероводород                                 | Группа суммации                     | -        | Группа суммации                         | -        | Группа суммации                          | -        | Нет                  | Нет     |
| 6204 | Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид | Группа суммации                     | -        | Группа суммации                         | -        | Группа суммации                          | -        | Нет                  | Нет     |

## Расчетные области

### Расчетные площадки

| Код | Тип             | Полное описание площадки            |          |                                     |          |            | Зона влияния (м) | Шаг (м)   |          | Высота (м) |
|-----|-----------------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|------------|------------------|-----------|----------|------------|
|     |                 | Координаты середины 1-й стороны (м) |          | Координаты середины 2-й стороны (м) |          | Ширина (м) |                  | По ширине | По длине |            |
|     |                 | Х                                   | У        | Х                                   | У        |            |                  |           |          |            |
| 4   | Полное описание | 88801,90                            | 50845,11 | 90251,90                            | 50845,11 | 1170,53    | 0,00             | 50,00     | 83,61    | 2,00       |

### Расчетные точки

| Код | Координаты (м) |          | Высота (м) | Тип точки      | Комментарий                                  |
|-----|----------------|----------|------------|----------------|----------------------------------------------|
|     | Х              | У        |            |                |                                              |
| 135 | 89804,61       | 51320,85 | 2,00       | на границе С33 | Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное |
| 136 | 89862,16       | 51239,07 | 2,00       | на границе С33 | Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное |
| 137 | 89914,48       | 51154,02 | 2,00       | на границе С33 | Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное |
| 138 | 89953,18       | 51061,88 | 2,00       | на границе С33 | Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное |
| 139 | 90037,84       | 51023,07 | 2,00       | на границе С33 | Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное |
| 140 | 90128,62       | 50982,31 | 2,00       | на границе С33 | Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное |
| 141 | 90210,29       | 50927,17 | 2,00       | на границе С33 | Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное |
| 142 | 90304,71       | 50894,25 | 2,00       | на границе С33 | Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное |
| 143 | 90399,13       | 50861,31 | 2,00       | на границе С33 | Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное |
| 144 | 90486,47       | 50813,34 | 2,00       | на границе С33 | Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное |
| 145 | 90566,07       | 50752,81 | 2,00       | на границе С33 | Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное |
| 146 | 90645,67       | 50692,28 | 2,00       | на границе С33 | Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное |
| 373 | 89287,93       | 50260,94 | 2,00       | на границе С33 | Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное |
| 374 | 89275,79       | 50360,20 | 2,00       | на границе С33 | Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное |
| 375 | 89266,91       | 50459,74 | 2,00       | на границе С33 | Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное |
| 376 | 89190,67       | 50513,82 | 2,00       | на границе С33 | Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное |
| 377 | 89102,47       | 50560,93 | 2,00       | на границе С33 | Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное |
| 378 | 89014,29       | 50608,10 | 2,00       | на границе С33 | Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное |
| 379 | 88927,19       | 50657,22 | 2,00       | на границе С33 | Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное |
| 380 | 88848,97       | 50718,75 | 2,00       | на границе С33 | Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное |
| 381 | 88790,87       | 50798,85 | 2,00       | на границе С33 | Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное |
| 382 | 88704,97       | 50850,05 | 2,00       | на границе С33 | Р.Т. на границе охранной зоны шлюз Цветочное |

## Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

| №        | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр | Скор ветр        | Фон      |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|----------|------------|------------|------------|-------------------|----------------------|-----------|------------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
|          |            |            |            |                   |                      |           |                  | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 37       | 89102,4    | 50560,9    | 2,00       | 0,28              | 0,056                | 27        | 1,40             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 1          | 21         |                   | 0,28                 |           | 0,056            |          | 100,0    |                   |          |           |
| 37       | 89014,2    | 50608,1    | 2,00       | 0,27              | 0,054                | 43        | 1,40             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 1          | 21         |                   | 0,27                 |           | 0,054            |          | 100,0    |                   |          |           |
| 37       | 89190,6    | 50513,8    | 2,00       | 0,27              | 0,054                | 11        | 1,40             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 1          | 21         |                   | 0,27                 |           | 0,054            |          | 100,0    |                   |          |           |
| 37       | 88927,1    | 50657,2    | 2,00       | 0,24              | 0,049                | 58        | 1,40             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 1          | 21         |                   | 0,24                 |           | 0,048            |          | 98,8     |                   |          |           |
| 37       | 89266,9    | 50459,7    | 2,00       | 0,23              | 0,047                | 359       | 1,50             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 1          | 21         |                   | 0,23                 |           | 0,046            |          | 99,9     |                   |          |           |
| 38       | 88848,9    | 50718,7    | 2,00       | 0,23              | 0,046                | 72        | 1,30             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 1          | 21         |                   | 0,21                 |           | 0,041            |          | 90,3     |                   |          |           |
| 38       | 88790,8    | 50798,8    | 2,00       | 0,23              | 0,046                | 84        | 1,40             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 1          | 21         |                   | 0,18                 |           | 0,037            |          | 81,2     |                   |          |           |
| 13       | 89953,1    | 51061,8    | 2,00       | 0,20              | 0,040                | 222       | 1,60             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 1          | 22         |                   | 0,20                 |           | 0,040            |          | 99,9     |                   |          |           |
| 38       | 88704,9    | 50850,0    | 2,00       | 0,20              | 0,040                | 90        | 1,60             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 1          | 21         |                   | 0,15                 |           | 0,030            |          | 76,2     |                   |          |           |
| 13       | 90037,8    | 51023,0    | 2,00       | 0,18              | 0,037                | 232       | 1,50             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 1          | 22         |                   | 0,18                 |           | 0,036            |          | 98,8     |                   |          |           |
| 37       | 89275,7    | 50360,2    | 2,00       | 0,17              | 0,035                | 358       | 1,60             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 1          | 21         |                   | 0,17                 |           | 0,035            |          | 99,8     |                   |          |           |
| 13       | 89914,4    | 51154,0    | 2,00       | 0,17              | 0,035                | 211       | 1,60             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |



|          |         |         |          |      |                |     |                  |   |         |   |   |
|----------|---------|---------|----------|------|----------------|-----|------------------|---|---------|---|---|
|          | 3       | 1       | 22       |      | 0,17           |     | 0,035            |   | 100,0   |   |   |
| 14       | 90128,6 | 50982,3 | 2,00     | 0,17 | 0,033          | 243 | 1,50             | - | -       | - | 3 |
| Площадка |         | Цех     | Источник |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|          | 3       | 1       | 22       |      | 0,15           |     | 0,031            |   | 92,8    |   |   |
| 14       | 90210,2 | 50927,1 | 2,00     | 0,16 | 0,031          | 253 | 1,40             | - | -       | - | 3 |
| Площадка |         | Цех     | Источник |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|          | 3       | 1       | 22       |      | 0,13           |     | 0,026            |   | 81,7    |   |   |
| 13       | 89862,1 | 51239,0 | 2,00     | 0,15 | 0,030          | 202 | 1,70             | - | -       | - | 3 |
| Площадка |         | Цех     | Источник |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|          | 3       | 1       | 22       |      | 0,15           |     | 0,030            |   | 100,0   |   |   |
| 37       | 89287,9 | 50260,9 | 2,00     | 0,15 | 0,029          | 38  | 1,80             | - | -       | - | 3 |
| Площадка |         | Цех     | Источник |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|          | 3       | 1       | 22       |      | 0,15           |     | 0,029            |   | 100,0   |   |   |
| 14       | 90304,7 | 50894,2 | 2,00     | 0,14 | 0,028          | 258 | 1,50             | - | -       | - | 3 |
| Площадка |         | Цех     | Источник |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|          | 3       | 1       | 22       |      | 0,11           |     | 0,021            |   | 76,8    |   |   |
| 13       | 89804,6 | 51320,8 | 2,00     | 0,13 | 0,026          | 195 | 1,80             | - | -       | - | 3 |
| Площадка |         | Цех     | Источник |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|          | 3       | 1       | 22       |      | 0,13           |     | 0,026            |   | 100,0   |   |   |
| 14       | 90399,1 | 50861,3 | 2,00     | 0,12 | 0,025          | 262 | 1,70             | - | -       | - | 3 |
| Площадка |         | Цех     | Источник |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|          | 3       | 1       | 22       |      | 0,09           |     | 0,018            |   | 73,2    |   |   |
| 14       | 90486,4 | 50813,3 | 2,00     | 0,11 | 0,022          | 266 | 1,80             | - | -       | - | 3 |
| Площадка |         | Цех     | Источник |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|          | 3       | 1       | 22       |      | 0,08           |     | 0,015            |   | 70,2    |   |   |
| 14       | 90566,0 | 50752,8 | 2,00     | 0,10 | 0,020          | 270 | 2,10             | - | -       | - | 3 |
| Площадка |         | Цех     | Источник |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|          | 3       | 1       | 22       |      | 0,07           |     | 0,014            |   | 68,0    |   |   |
| 14       | 90645,6 | 50692,2 | 2,00     | 0,09 | 0,018          | 273 | 2,60             | - | -       | - | 3 |
| Площадка |         | Цех     | Источник |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
|          | 3       | 1       | 22       |      | 0,06           |     | 0,012            |   | 67,0    |   |   |

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

| №        | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр | Скор ветр        | Фон      |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|----------|------------|------------|------------|-------------------|----------------------|-----------|------------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
|          |            |            |            |                   |                      |           |                  | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 37       | 89102,4    | 50560,9    | 2,00       | 0,02              | 0,009                | 27        | 1,40             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
|          | 3          | 1          | 21         |                   | 0,02                 |           | 0,009            |          | 100,0    |                   |          |           |
| 37       | 89014,2    | 50608,1    | 2,00       | 0,02              | 0,009                | 43        | 1,40             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
|          | 3          | 1          | 21         |                   | 0,02                 |           | 0,009            |          | 100,0    |                   |          |           |
| 37       | 89190,6    | 50513,8    | 2,00       | 0,02              | 0,009                | 11        | 1,40             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
|          | 3          | 1          | 21         |                   | 0,02                 |           | 0,009            |          | 100,0    |                   |          |           |
| 37       | 88927,1    | 50657,2    | 2,00       | 0,02              | 0,008                | 58        | 1,40             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
|          | 3          | 1          | 21         |                   | 0,02                 |           | 0,008            |          | 98,8     |                   |          |           |
| 37       | 89266,9    | 50459,7    | 2,00       | 0,02              | 0,008                | 359       | 1,50             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
|          | 3          | 1          | 21         |                   | 0,02                 |           | 0,008            |          | 99,9     |                   |          |           |
| 38       | 88848,9    | 50718,7    | 2,00       | 0,02              | 0,007                | 72        | 1,30             | -        | -        | -                 | -        | 3         |

| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад % |
|----------|---------|----------|----------------|----------|------------------|----------|---------|
| 3        | 1       | 21       | 0,02           |          | 0,007            |          | 90,3    |
| 38       | 88790,8 | 50798,8  | 2,00           | 0,02     | 0,007            | 84 1,40  | - - - 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад % |
| 3        | 1       | 21       | 0,02           |          | 0,006            |          | 81,2    |
| 13       | 89953,1 | 51061,8  | 2,00           | 0,02     | 0,007            | 222 1,60 | - - - 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад % |
| 3        | 1       | 22       | 0,02           |          | 0,007            |          | 99,9    |
| 38       | 88704,9 | 50850,0  | 2,00           | 0,02     | 0,006            | 90 1,60  | - - - 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад % |
| 3        | 1       | 21       | 0,01           |          | 0,005            |          | 76,2    |
| 13       | 90037,8 | 51023,0  | 2,00           | 0,01     | 0,006            | 232 1,50 | - - - 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад % |
| 3        | 1       | 22       | 0,01           |          | 0,006            |          | 98,8    |
| 37       | 89275,7 | 50360,2  | 2,00           | 0,01     | 0,006            | 358 1,60 | - - - 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад % |
| 3        | 1       | 21       | 0,01           |          | 0,006            |          | 99,8    |
| 13       | 89914,4 | 51154,0  | 2,00           | 0,01     | 0,006            | 211 1,60 | - - - 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад % |
| 3        | 1       | 22       | 0,01           |          | 0,006            |          | 100,0   |
| 14       | 90128,6 | 50982,3  | 2,00           | 0,01     | 0,005            | 243 1,50 | - - - 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад % |
| 3        | 1       | 22       | 0,01           |          | 0,005            |          | 92,8    |
| 14       | 90210,2 | 50927,1  | 2,00           | 0,01     | 0,005            | 253 1,40 | - - - 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад % |
| 3        | 1       | 22       | 0,01           |          | 0,004            |          | 81,7    |
| 13       | 89862,1 | 51239,0  | 2,00           | 0,01     | 0,005            | 202 1,70 | - - - 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад % |
| 3        | 1       | 22       | 0,01           |          | 0,005            |          | 100,0   |
| 37       | 89287,9 | 50260,9  | 2,00           | 0,01     | 0,005            | 38 1,80  | - - - 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад % |
| 3        | 1       | 22       | 0,01           |          | 0,005            |          | 100,0   |
| 14       | 90304,7 | 50894,2  | 2,00           | 0,01     | 0,005            | 258 1,50 | - - - 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад % |
| 3        | 1       | 22       | 8,72E-03       |          | 0,003            |          | 76,8    |
| 13       | 89804,6 | 51320,8  | 2,00           | 0,01     | 0,004            | 195 1,80 | - - - 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад % |
| 3        | 1       | 22       | 0,01           |          | 0,004            |          | 100,0   |
| 14       | 90399,1 | 50861,3  | 2,00           | 9,99E-03 | 0,004            | 262 1,70 | - - - 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад % |
| 3        | 1       | 22       | 7,31E-03       |          | 0,003            |          | 73,2    |
| 14       | 90486,4 | 50813,3  | 2,00           | 8,94E-03 | 0,004            | 266 1,80 | - - - 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад % |
| 3        | 1       | 22       | 6,28E-03       |          | 0,003            |          | 70,2    |
| 14       | 90566,0 | 50752,8  | 2,00           | 8,11E-03 | 0,003            | 270 2,10 | - - - 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад % |
| 3        | 1       | 22       | 5,52E-03       |          | 0,002            |          | 68,0    |
| 14       | 90645,6 | 50692,2  | 2,00           | 7,32E-03 | 0,003            | 273 2,60 | - - - 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад % |
| 3        | 1       | 22       | 4,90E-03       |          | 0,002            |          | 67,0    |

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

| №            | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр<br>ветр | Скор<br>ветр     | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|-------------------------|--------------|------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|              |               |               |               |                      |                         |              |                  | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 37           | 89102,4       | 50560,9       | 2,00          | 0,07                 | 0,011                   | 27           | 1,40             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка Цех |               |               | Источник      | Вклад (д. ПДК)       |                         |              | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 3            |               |               | 1             | 21                   |                         |              | 0,07             |             | 0,011    |                   | 100,0    |              |
| 37           | 89014,2       | 50608,1       | 2,00          | 0,07                 | 0,011                   | 43           | 1,40             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка Цех |               |               | Источник      | Вклад (д. ПДК)       |                         |              | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 3            |               |               | 1             | 21                   |                         |              | 0,07             |             | 0,011    |                   | 100,0    |              |
| 37           | 89190,6       | 50513,8       | 2,00          | 0,07                 | 0,010                   | 11           | 1,40             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка Цех |               |               | Источник      | Вклад (д. ПДК)       |                         |              | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 3            |               |               | 1             | 21                   |                         |              | 0,07             |             | 0,010    |                   | 100,0    |              |
| 37           | 88927,1       | 50657,2       | 2,00          | 0,06                 | 0,010                   | 58           | 1,40             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка Цех |               |               | Источник      | Вклад (д. ПДК)       |                         |              | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 3            |               |               | 1             | 21                   |                         |              | 0,06             |             | 0,009    |                   | 98,8     |              |
| 37           | 89266,9       | 50459,7       | 2,00          | 0,06                 | 0,009                   | 359          | 1,50             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка Цех |               |               | Источник      | Вклад (д. ПДК)       |                         |              | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 3            |               |               | 1             | 21                   |                         |              | 0,06             |             | 0,009    |                   | 99,9     |              |
| 38           | 88848,9       | 50718,7       | 2,00          | 0,06                 | 0,009                   | 72           | 1,30             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка Цех |               |               | Источник      | Вклад (д. ПДК)       |                         |              | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 3            |               |               | 1             | 21                   |                         |              | 0,05             |             | 0,008    |                   | 90,3     |              |
| 38           | 88790,8       | 50798,8       | 2,00          | 0,06                 | 0,009                   | 84           | 1,40             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка Цех |               |               | Источник      | Вклад (д. ПДК)       |                         |              | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 3            |               |               | 1             | 21                   |                         |              | 0,05             |             | 0,007    |                   | 81,2     |              |
| 13           | 89953,1       | 51061,8       | 2,00          | 0,05                 | 0,008                   | 222          | 1,60             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка Цех |               |               | Источник      | Вклад (д. ПДК)       |                         |              | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 3            |               |               | 1             | 22                   |                         |              | 0,05             |             | 0,008    |                   | 99,9     |              |
| 38           | 88704,9       | 50850,0       | 2,00          | 0,05                 | 0,008                   | 90           | 1,60             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка Цех |               |               | Источник      | Вклад (д. ПДК)       |                         |              | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 3            |               |               | 1             | 21                   |                         |              | 0,04             |             | 0,006    |                   | 76,2     |              |
| 13           | 90037,8       | 51023,0       | 2,00          | 0,05                 | 0,007                   | 232          | 1,50             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка Цех |               |               | Источник      | Вклад (д. ПДК)       |                         |              | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 3            |               |               | 1             | 22                   |                         |              | 0,05             |             | 0,007    |                   | 98,8     |              |
| 37           | 89275,7       | 50360,2       | 2,00          | 0,05                 | 0,007                   | 358          | 1,60             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка Цех |               |               | Источник      | Вклад (д. ПДК)       |                         |              | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 3            |               |               | 1             | 21                   |                         |              | 0,05             |             | 0,007    |                   | 99,8     |              |
| 13           | 89914,4       | 51154,0       | 2,00          | 0,05                 | 0,007                   | 211          | 1,60             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка Цех |               |               | Источник      | Вклад (д. ПДК)       |                         |              | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 3            |               |               | 1             | 22                   |                         |              | 0,05             |             | 0,007    |                   | 100,0    |              |
| 14           | 90128,6       | 50982,3       | 2,00          | 0,04                 | 0,006                   | 243          | 1,50             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка Цех |               |               | Источник      | Вклад (д. ПДК)       |                         |              | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 3            |               |               | 1             | 22                   |                         |              | 0,04             |             | 0,006    |                   | 92,8     |              |
| 14           | 90210,2       | 50927,1       | 2,00          | 0,04                 | 0,006                   | 253          | 1,40             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка Цех |               |               | Источник      | Вклад (д. ПДК)       |                         |              | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 3            |               |               | 1             | 22                   |                         |              | 0,03             |             | 0,005    |                   | 81,7     |              |
| 13           | 89862,1       | 51239,0       | 2,00          | 0,04                 | 0,006                   | 202          | 1,70             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка Цех |               |               | Источник      | Вклад (д. ПДК)       |                         |              | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 3            |               |               | 1             | 22                   |                         |              | 0,04             |             | 0,006    |                   | 100,0    |              |
| 37           | 89287,9       | 50260,9       | 2,00          | 0,04                 | 0,006                   | 38           | 1,80             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка Цех |               |               | Источник      | Вклад (д. ПДК)       |                         |              | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 3            |               |               | 1             | 22                   |                         |              | 0,04             |             | 0,006    |                   | 100,0    |              |
| 14           | 90304,7       | 50894,2       | 2,00          | 0,04                 | 0,005                   | 258          | 1,50             | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка Цех |               |               | Источник      | Вклад (д. ПДК)       |                         |              | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 3            |               |               | 1             | 22                   |                         |              | 0,03             |             | 0,004    |                   | 76,8     |              |

|          |         |         |          |      |                |     |                  |   |         |   |   |   |
|----------|---------|---------|----------|------|----------------|-----|------------------|---|---------|---|---|---|
| 13       | 89804,6 | 51320,8 | 2,00     | 0,03 | 0,005          | 195 | 1,80             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |         | Цех     | Источник |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 3        |         | 1       | 22       |      | 0,03           |     | 0,005            |   | 100,0   |   |   |   |
| 14       | 90399,1 | 50861,3 | 2,00     | 0,03 | 0,005          | 262 | 1,70             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |         | Цех     | Источник |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 3        |         | 1       | 22       |      | 0,02           |     | 0,004            |   | 73,2    |   |   |   |
| 14       | 90486,4 | 50813,3 | 2,00     | 0,03 | 0,004          | 266 | 1,80             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |         | Цех     | Источник |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 3        |         | 1       | 22       |      | 0,02           |     | 0,003            |   | 70,2    |   |   |   |
| 14       | 90566,0 | 50752,8 | 2,00     | 0,03 | 0,004          | 270 | 2,10             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |         | Цех     | Источник |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 3        |         | 1       | 22       |      | 0,02           |     | 0,003            |   | 68,0    |   |   |   |
| 14       | 90645,6 | 50692,2 | 2,00     | 0,02 | 0,004          | 273 | 2,60             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |         | Цех     | Источник |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 3        |         | 1       | 22       |      | 0,02           |     | 0,002            |   | 67,0    |   |   |   |

**Вещество: 0330**  
**Сера диоксид**

| №        | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр | Скор ветр        | Фон      |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|----------|------------|------------|------------|-------------------|----------------------|-----------|------------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
|          |            |            |            |                   |                      |           |                  | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 37       | 89102,4    | 50560,9    | 2,00       | 0,01              | 0,006                | 27        | 1,40             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 1          | 21         |                   | 0,01                 |           | 0,006            |          | 100,0    |                   |          |           |
| 37       | 89014,2    | 50608,1    | 2,00       | 0,01              | 0,005                | 43        | 1,40             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 1          | 21         |                   | 0,01                 |           | 0,005            |          | 100,0    |                   |          |           |
| 37       | 89190,6    | 50513,8    | 2,00       | 0,01              | 0,005                | 11        | 1,40             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 1          | 21         |                   | 0,01                 |           | 0,005            |          | 100,0    |                   |          |           |
| 37       | 88927,1    | 50657,2    | 2,00       | 9,89E-03          | 0,005                | 58        | 1,40             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 1          | 21         |                   | 9,77E-03             |           | 0,005            |          | 98,8     |                   |          |           |
| 37       | 89266,9    | 50459,7    | 2,00       | 9,40E-03          | 0,005                | 359       | 1,50             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 1          | 21         |                   | 9,39E-03             |           | 0,005            |          | 99,9     |                   |          |           |
| 38       | 88848,9    | 50718,7    | 2,00       | 9,24E-03          | 0,005                | 72        | 1,30             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 1          | 21         |                   | 8,35E-03             |           | 0,004            |          | 90,3     |                   |          |           |
| 38       | 88790,8    | 50798,8    | 2,00       | 9,21E-03          | 0,005                | 84        | 1,40             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 1          | 21         |                   | 7,47E-03             |           | 0,004            |          | 81,2     |                   |          |           |
| 13       | 89953,1    | 51061,8    | 2,00       | 8,11E-03          | 0,004                | 222       | 1,60             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 1          | 22         |                   | 8,10E-03             |           | 0,004            |          | 99,9     |                   |          |           |
| 38       | 88704,9    | 50850,0    | 2,00       | 7,99E-03          | 0,004                | 90        | 1,60             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 1          | 21         |                   | 6,09E-03             |           | 0,003            |          | 76,2     |                   |          |           |
| 13       | 90037,8    | 51023,0    | 2,00       | 7,42E-03          | 0,004                | 232       | 1,50             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 1          | 22         |                   | 7,32E-03             |           | 0,004            |          | 98,8     |                   |          |           |
| 37       | 89275,7    | 50360,2    | 2,00       | 7,07E-03          | 0,004                | 358       | 1,60             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |

|          |         |          |                |                  |          |     |       |       |   |   |   |   |   |   |
|----------|---------|----------|----------------|------------------|----------|-----|-------|-------|---|---|---|---|---|---|
|          | 3       | 1        | 21             |                  | 7,05E-03 |     | 0,004 | 99,8  |   |   |   |   |   |   |
| 13       | 89914,4 | 51154,0  | 2,00           | 7,02E-03         | 0,004    | 211 | 1,60  | -     | - | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад %  |     |       |       |   |   |   |   |   |   |
|          | 3       | 1        | 22             |                  | 7,02E-03 |     | 0,004 | 100,0 |   |   |   |   |   |   |
| 14       | 90128,6 | 50982,3  | 2,00           | 6,70E-03         | 0,003    | 243 | 1,50  | -     | - | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад %  |     |       |       |   |   |   |   |   |   |
|          | 3       | 1        | 22             |                  | 6,22E-03 |     | 0,003 | 92,8  |   |   |   |   |   |   |
| 14       | 90210,2 | 50927,1  | 2,00           | 6,36E-03         | 0,003    | 253 | 1,40  | -     | - | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад %  |     |       |       |   |   |   |   |   |   |
|          | 3       | 1        | 22             |                  | 5,19E-03 |     | 0,003 | 81,7  |   |   |   |   |   |   |
| 13       | 89862,1 | 51239,0  | 2,00           | 6,11E-03         | 0,003    | 202 | 1,70  | -     | - | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад %  |     |       |       |   |   |   |   |   |   |
|          | 3       | 1        | 22             |                  | 6,11E-03 |     | 0,003 | 100,0 |   |   |   |   |   |   |
| 37       | 89287,9 | 50260,9  | 2,00           | 5,92E-03         | 0,003    | 38  | 1,80  | -     | - | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад %  |     |       |       |   |   |   |   |   |   |
|          | 3       | 1        | 22             |                  | 5,92E-03 |     | 0,003 | 100,0 |   |   |   |   |   |   |
| 14       | 90304,7 | 50894,2  | 2,00           | 5,65E-03         | 0,003    | 258 | 1,50  | -     | - | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад %  |     |       |       |   |   |   |   |   |   |
|          | 3       | 1        | 22             |                  | 4,34E-03 |     | 0,002 | 76,8  |   |   |   |   |   |   |
| 13       | 89804,6 | 51320,8  | 2,00           | 5,27E-03         | 0,003    | 195 | 1,80  | -     | - | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад %  |     |       |       |   |   |   |   |   |   |
|          | 3       | 1        | 22             |                  | 5,27E-03 |     | 0,003 | 100,0 |   |   |   |   |   |   |
| 14       | 90399,1 | 50861,3  | 2,00           | 4,97E-03         | 0,002    | 262 | 1,70  | -     | - | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад %  |     |       |       |   |   |   |   |   |   |
|          | 3       | 1        | 22             |                  | 3,64E-03 |     | 0,002 | 73,2  |   |   |   |   |   |   |
| 14       | 90486,4 | 50813,3  | 2,00           | 4,45E-03         | 0,002    | 266 | 1,80  | -     | - | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад %  |     |       |       |   |   |   |   |   |   |
|          | 3       | 1        | 22             |                  | 3,12E-03 |     | 0,002 | 70,2  |   |   |   |   |   |   |
| 14       | 90566,0 | 50752,8  | 2,00           | 4,03E-03         | 0,002    | 270 | 2,10  | -     | - | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад %  |     |       |       |   |   |   |   |   |   |
|          | 3       | 1        | 22             |                  | 2,75E-03 |     | 0,001 | 68,0  |   |   |   |   |   |   |
| 14       | 90645,6 | 50692,2  | 2,00           | 3,64E-03         | 0,002    | 273 | 2,60  | -     | - | - | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад %  |     |       |       |   |   |   |   |   |   |
|          | 3       | 1        | 22             |                  | 2,44E-03 |     | 0,001 | 67,0  |   |   |   |   |   |   |

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

| №        | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м)     | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветра | Скор ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          | Тип точки |  |
|----------|------------|------------|----------------|-------------------|----------------------|------------|------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|--|
|          |            |            |                |                   |                      |            |            | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |  |
| 13       | 89953,1    | 51061,8    | 2,00           | 1,51E-03          | 1,206E-05            | 235        | 7,00       | -        | -        | -                 | -        | 3         |  |
| Площадка | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м)  | Вклад %              |            |            |          |          |                   |          |           |  |
|          | 3          | 2          | 5              |                   | 1,51E-03             |            | 1,206E-05  | 100,0    |          |                   |          |           |  |
| 13       | 89914,4    | 51154,0    | 2,00           | 1,34E-03          | 1,075E-05            | 223        | 0,70       | -        | -        | -                 | -        | 3         |  |
| Площадка | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м)  | Вклад %              |            |            |          |          |                   |          |           |  |
|          | 3          | 2          | 5              |                   | 1,34E-03             |            | 1,075E-05  | 100,0    |          |                   |          |           |  |
| 37       | 89266,9    | 50459,7    | 2,00           | 1,31E-03          | 1,052E-05            | 43         | 0,70       | -        | -        | -                 | -        | 3         |  |
| Площадка | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м)  | Вклад %              |            |            |          |          |                   |          |           |  |
|          | 3          | 2          | 5              |                   | 1,31E-03             |            | 1,052E-05  | 100,0    |          |                   |          |           |  |
| 13       | 90037,8    | 51023,0    | 2,00           | 1,28E-03          | 1,021E-05            | 244        | 0,70       | -        | -        | -                 | -        | 3         |  |
| Площадка | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м)  | Вклад %              |            |            |          |          |                   |          |           |  |
|          | 3          | 2          | 5              |                   | 1,28E-03             |            | 1,021E-05  | 100,0    |          |                   |          |           |  |
| 37       | 89190,6    | 50513,8    | 2,00           | 1,25E-03          | 9,997E-06            | 54         | 0,70       | -        | -        | -                 | -        | 3         |  |

| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
|----------|---------|----------|----------------|----------|-----------|------------------|------|---|---------|---|---|
| 3        | 2       | 5        | 1,25E-03       |          |           | 9,997E-06        |      |   | 100,0   |   |   |
| 13       | 89862,1 | 51239,0  | 2,00           | 1,23E-03 | 9,865E-06 | 212              | 0,70 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 2       | 5        | 1,23E-03       |          |           | 9,865E-06        |      |   | 100,0   |   |   |
| 37       | 89275,7 | 50360,2  | 2,00           | 1,12E-03 | 8,968E-06 | 36               | 0,70 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 2       | 5        | 1,12E-03       |          |           | 8,968E-06        |      |   | 100,0   |   |   |
| 37       | 89102,4 | 50560,9  | 2,00           | 1,12E-03 | 8,945E-06 | 63               | 0,70 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 2       | 5        | 1,12E-03       |          |           | 8,945E-06        |      |   | 100,0   |   |   |
| 13       | 89804,6 | 51320,8  | 2,00           | 1,11E-03 | 8,916E-06 | 202              | 0,70 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 2       | 5        | 1,11E-03       |          |           | 8,916E-06        |      |   | 100,0   |   |   |
| 14       | 90128,6 | 50982,3  | 2,00           | 1,10E-03 | 8,791E-06 | 252              | 0,70 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 2       | 5        | 1,10E-03       |          |           | 8,790E-06        |      |   | 100,0   |   |   |
| 37       | 89014,2 | 50608,1  | 2,00           | 9,90E-04 | 7,919E-06 | 71               | 0,70 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 2       | 5        | 9,90E-04       |          |           | 7,919E-06        |      |   | 100,0   |   |   |
| 14       | 90210,2 | 50927,1  | 2,00           | 9,72E-04 | 7,774E-06 | 259              | 0,70 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 2       | 5        | 9,70E-04       |          |           | 7,764E-06        |      |   | 99,9    |   |   |
| 37       | 89287,9 | 50260,9  | 2,00           | 9,67E-04 | 7,734E-06 | 29               | 0,70 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 2       | 5        | 9,67E-04       |          |           | 7,734E-06        |      |   | 100,0   |   |   |
| 37       | 88927,1 | 50657,2  | 2,00           | 8,77E-04 | 7,016E-06 | 77               | 0,70 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 2       | 5        | 8,77E-04       |          |           | 7,016E-06        |      |   | 100,0   |   |   |
| 14       | 90304,7 | 50894,2  | 2,00           | 8,42E-04 | 6,732E-06 | 263              | 0,70 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 2       | 5        | 8,38E-04       |          |           | 6,706E-06        |      |   | 99,6    |   |   |
| 38       | 88848,9 | 50718,7  | 2,00           | 7,87E-04 | 6,298E-06 | 83               | 0,80 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 2       | 5        | 7,87E-04       |          |           | 6,298E-06        |      |   | 100,0   |   |   |
| 14       | 90399,1 | 50861,3  | 2,00           | 7,22E-04 | 5,779E-06 | 266              | 0,90 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 2       | 5        | 7,19E-04       |          |           | 5,754E-06        |      |   | 99,6    |   |   |
| 38       | 88790,8 | 50798,8  | 2,00           | 7,19E-04 | 5,754E-06 | 89               | 0,90 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 2       | 5        | 7,19E-04       |          |           | 5,754E-06        |      |   | 100,0   |   |   |
| 14       | 90486,4 | 50813,3  | 2,00           | 6,19E-04 | 4,956E-06 | 270              | 1,10 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 2       | 5        | 6,15E-04       |          |           | 4,923E-06        |      |   | 99,3    |   |   |
| 38       | 88704,9 | 50850,0  | 2,00           | 6,14E-04 | 4,909E-06 | 93               | 1,10 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 2       | 5        | 6,14E-04       |          |           | 4,909E-06        |      |   | 100,0   |   |   |
| 14       | 90566,0 | 50752,8  | 2,00           | 5,40E-04 | 4,320E-06 | 274              | 1,30 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 2       | 5        | 5,34E-04       |          |           | 4,275E-06        |      |   | 99,0    |   |   |
| 14       | 90645,6 | 50692,2  | 2,00           | 4,73E-04 | 3,786E-06 | 277              | 1,50 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 2       | 5        | 4,66E-04       |          |           | 3,731E-06        |      |   | 98,5    |   |   |

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

| №            | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр а | Скор ветр а      | Фон      |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|--------------|------------|------------|------------|-------------------|----------------------|-------------|------------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
|              |            |            |            |                   |                      |             |                  | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 37           | 89102,4    | 50560,9    | 2,00       | 0,02              | 0,104                | 27          | 1,40             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка Цех |            |            | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      |             | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3            |            |            | 1          | 21                |                      |             | 0,02             |          | 0,104    |                   | 100,0    |           |
| 37           | 89014,2    | 50608,1    | 2,00       | 0,02              | 0,100                | 43          | 1,40             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка Цех |            |            | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      |             | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3            |            |            | 1          | 21                |                      |             | 0,02             |          | 0,100    |                   | 100,0    |           |
| 37           | 89190,6    | 50513,8    | 2,00       | 0,02              | 0,099                | 11          | 1,40             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка Цех |            |            | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      |             | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3            |            |            | 1          | 21                |                      |             | 0,02             |          | 0,099    |                   | 100,0    |           |
| 37           | 88927,1    | 50657,2    | 2,00       | 0,02              | 0,090                | 58          | 1,40             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка Цех |            |            | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      |             | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3            |            |            | 1          | 21                |                      |             | 0,02             |          | 0,089    |                   | 98,8     |           |
| 37           | 89266,9    | 50459,7    | 2,00       | 0,02              | 0,086                | 359         | 1,50             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка Цех |            |            | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      |             | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3            |            |            | 1          | 21                |                      |             | 0,02             |          | 0,086    |                   | 99,9     |           |
| 38           | 88848,9    | 50718,7    | 2,00       | 0,02              | 0,084                | 72          | 1,30             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка Цех |            |            | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      |             | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3            |            |            | 1          | 21                |                      |             | 0,02             |          | 0,076    |                   | 90,3     |           |
| 38           | 88790,8    | 50798,8    | 2,00       | 0,02              | 0,084                | 84          | 1,40             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка Цех |            |            | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      |             | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3            |            |            | 1          | 21                |                      |             | 0,01             |          | 0,068    |                   | 81,2     |           |
| 13           | 89953,1    | 51061,8    | 2,00       | 0,01              | 0,074                | 222         | 1,60             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка Цех |            |            | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      |             | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3            |            |            | 1          | 22                |                      |             | 0,01             |          | 0,074    |                   | 99,9     |           |
| 38           | 88704,9    | 50850,0    | 2,00       | 0,01              | 0,073                | 90          | 1,60             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка Цех |            |            | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      |             | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3            |            |            | 1          | 21                |                      |             | 0,01             |          | 0,056    |                   | 76,2     |           |
| 13           | 90037,8    | 51023,0    | 2,00       | 0,01              | 0,068                | 232         | 1,50             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка Цех |            |            | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      |             | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3            |            |            | 1          | 22                |                      |             | 0,01             |          | 0,067    |                   | 98,8     |           |
| 37           | 89275,7    | 50360,2    | 2,00       | 0,01              | 0,065                | 358         | 1,60             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка Цех |            |            | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      |             | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3            |            |            | 1          | 21                |                      |             | 0,01             |          | 0,064    |                   | 99,8     |           |
| 13           | 89914,4    | 51154,0    | 2,00       | 0,01              | 0,064                | 211         | 1,60             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка Цех |            |            | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      |             | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3            |            |            | 1          | 22                |                      |             | 0,01             |          | 0,064    |                   | 100,0    |           |
| 14           | 90128,6    | 50982,3    | 2,00       | 0,01              | 0,061                | 243         | 1,50             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка Цех |            |            | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      |             | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3            |            |            | 1          | 22                |                      |             | 0,01             |          | 0,057    |                   | 92,8     |           |
| 14           | 90210,2    | 50927,1    | 2,00       | 0,01              | 0,058                | 253         | 1,40             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка Цех |            |            | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      |             | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3            |            |            | 1          | 22                |                      |             | 9,48E-03         |          | 0,047    |                   | 81,7     |           |
| 13           | 89862,1    | 51239,0    | 2,00       | 0,01              | 0,056                | 202         | 1,70             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка Цех |            |            | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      |             | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3            |            |            | 1          | 22                |                      |             | 0,01             |          | 0,056    |                   | 100,0    |           |
| 37           | 89287,9    | 50260,9    | 2,00       | 0,01              | 0,054                | 38          | 1,80             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка Цех |            |            | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      |             | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |

|          |         |         |          |                |       |     |                  |   |         |   |   |   |
|----------|---------|---------|----------|----------------|-------|-----|------------------|---|---------|---|---|---|
| 3        | 1       | 22      | 0,01     | 0,054          | 100,0 |     |                  |   |         |   |   |   |
| 14       | 90304,7 | 50894,2 | 2,00     | 0,01           | 0,052 | 258 | 1,50             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |         | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 3        | 1       | 22      | 7,92E-03 | 0,040          | 76,8  |     |                  |   |         |   |   |   |
| 13       | 89804,6 | 51320,8 | 2,00     | 9,63E-03       | 0,048 | 195 | 1,80             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |         | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 3        | 1       | 22      | 9,63E-03 | 0,048          | 100,0 |     |                  |   |         |   |   |   |
| 14       | 90399,1 | 50861,3 | 2,00     | 9,08E-03       | 0,045 | 262 | 1,70             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |         | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 3        | 1       | 22      | 6,64E-03 | 0,033          | 73,2  |     |                  |   |         |   |   |   |
| 14       | 90486,4 | 50813,3 | 2,00     | 8,12E-03       | 0,041 | 266 | 1,80             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |         | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 3        | 1       | 22      | 5,70E-03 | 0,029          | 70,2  |     |                  |   |         |   |   |   |
| 14       | 90566,0 | 50752,8 | 2,00     | 7,37E-03       | 0,037 | 270 | 2,10             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |         | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 3        | 1       | 22      | 5,01E-03 | 0,025          | 68,0  |     |                  |   |         |   |   |   |
| 14       | 90645,6 | 50692,2 | 2,00     | 6,65E-03       | 0,033 | 273 | 2,60             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |         | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 3        | 1       | 22      | 4,46E-03 | 0,022          | 67,0  |     |                  |   |         |   |   |   |

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

| №        | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр | Скор ветр        | Фон      |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|----------|------------|------------|------------|-------------------|----------------------|-----------|------------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
|          |            |            |            |                   |                      |           |                  | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 37       | 89102,4    | 50560,9    | 2,00       | 3,62E-05          | 1,809E-04            | 27        | 1,40             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        | 1          | 21         | 3,62E-05   | 1,809E-04         | 100,0                |           |                  |          |          |                   |          |           |
| 37       | 89014,2    | 50608,1    | 2,00       | 3,48E-05          | 1,739E-04            | 43        | 1,40             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        | 1          | 21         | 3,48E-05   | 1,739E-04         | 100,0                |           |                  |          |          |                   |          |           |
| 37       | 89190,6    | 50513,8    | 2,00       | 3,45E-05          | 1,723E-04            | 11        | 1,40             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        | 1          | 21         | 3,44E-05   | 1,722E-04         | 100,0                |           |                  |          |          |                   |          |           |
| 37       | 88927,1    | 50657,2    | 2,00       | 3,14E-05          | 1,571E-04            | 58        | 1,40             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        | 1          | 21         | 3,10E-05   | 1,552E-04         | 98,8                 |           |                  |          |          |                   |          |           |
| 37       | 89266,9    | 50459,7    | 2,00       | 2,99E-05          | 1,493E-04            | 359       | 1,50             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        | 1          | 21         | 2,98E-05   | 1,491E-04         | 99,9                 |           |                  |          |          |                   |          |           |
| 38       | 88848,9    | 50718,7    | 2,00       | 2,94E-05          | 1,468E-04            | 72        | 1,30             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        | 1          | 21         | 2,65E-05   | 1,326E-04         | 90,3                 |           |                  |          |          |                   |          |           |
| 38       | 88790,8    | 50798,8    | 2,00       | 2,93E-05          | 1,463E-04            | 84        | 1,40             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        | 1          | 21         | 2,37E-05   | 1,187E-04         | 81,2                 |           |                  |          |          |                   |          |           |
| 13       | 89953,1    | 51061,8    | 2,00       | 2,57E-05          | 1,287E-04            | 222       | 1,60             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        | 1          | 22         | 2,57E-05   | 1,286E-04         | 99,9                 |           |                  |          |          |                   |          |           |
| 38       | 88704,9    | 50850,0    | 2,00       | 2,54E-05          | 1,269E-04            | 90        | 1,60             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        | 1          | 21         | 1,93E-05   | 9,669E-05         | 76,2                 |           |                  |          |          |                   |          |           |
| 13       | 90037,8    | 51023,0    | 2,00       | 2,36E-05          | 1,178E-04            | 232       | 1,50             | -        | -        | -                 | -        | 3         |



| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
|----------|---------|----------|----------------|----------|-----------|------------------|------|---|---------|---|---|
| 3        | 1       | 22       | 2,33E-05       |          |           | 1,163E-04        |      |   | 98,8    |   |   |
| 37       | 89275,7 | 50360,2  | 2,00           | 2,24E-05 | 1,122E-04 | 358              | 1,60 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 21       | 2,24E-05       |          |           | 1,120E-04        |      |   | 99,8    |   |   |
| 13       | 89914,4 | 51154,0  | 2,00           | 2,23E-05 | 1,115E-04 | 211              | 1,60 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 22       | 2,23E-05       |          |           | 1,114E-04        |      |   | 100,0   |   |   |
| 14       | 90128,6 | 50982,3  | 2,00           | 2,13E-05 | 1,064E-04 | 243              | 1,50 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 22       | 1,98E-05       |          |           | 9,876E-05        |      |   | 92,8    |   |   |
| 14       | 90210,2 | 50927,1  | 2,00           | 2,02E-05 | 1,009E-04 | 253              | 1,40 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 22       | 1,65E-05       |          |           | 8,245E-05        |      |   | 81,7    |   |   |
| 13       | 89862,1 | 51239,0  | 2,00           | 1,94E-05 | 9,708E-05 | 202              | 1,70 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 22       | 1,94E-05       |          |           | 9,706E-05        |      |   | 100,0   |   |   |
| 37       | 89287,9 | 50260,9  | 2,00           | 1,88E-05 | 9,395E-05 | 38               | 1,80 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 22       | 1,88E-05       |          |           | 9,394E-05        |      |   | 100,0   |   |   |
| 14       | 90304,7 | 50894,2  | 2,00           | 1,79E-05 | 8,965E-05 | 258              | 1,50 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 22       | 1,38E-05       |          |           | 6,886E-05        |      |   | 76,8    |   |   |
| 13       | 89804,6 | 51320,8  | 2,00           | 1,67E-05 | 8,372E-05 | 195              | 1,80 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 22       | 1,67E-05       |          |           | 8,369E-05        |      |   | 100,0   |   |   |
| 14       | 90399,1 | 50861,3  | 2,00           | 1,58E-05 | 7,891E-05 | 262              | 1,70 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 22       | 1,16E-05       |          |           | 5,777E-05        |      |   | 73,2    |   |   |
| 14       | 90486,4 | 50813,3  | 2,00           | 1,41E-05 | 7,062E-05 | 266              | 1,80 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 22       | 9,92E-06       |          |           | 4,959E-05        |      |   | 70,2    |   |   |
| 14       | 90566,0 | 50752,8  | 2,00           | 1,28E-05 | 6,408E-05 | 270              | 2,10 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 22       | 8,72E-06       |          |           | 4,360E-05        |      |   | 68,0    |   |   |
| 14       | 90645,6 | 50692,2  | 2,00           | 1,16E-05 | 5,784E-05 | 273              | 2,60 | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |          |           | Вклад (мг/куб.м) |      |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 22       | 7,75E-06       |          |           | 3,874E-05        |      |   | 67,0    |   |   |

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

| №        | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м)     | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр        | Скор ветр | Фон      |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|----------|------------|------------|----------------|-------------------|----------------------|------------------|-----------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
|          |            |            |                |                   |                      |                  |           | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 37       | 89102,4    | 50560,9    | 2,00           | 0,01              | 0,018                | 27               | 1,40      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК) |                   |                      | Вклад (мг/куб.м) |           |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        | 1          | 21         | 0,01           |                   |                      | 0,018            |           |          | 100,0    |                   |          |           |
| 37       | 89014,2    | 50608,1    | 2,00           | 0,01              | 0,017                | 43               | 1,40      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК) |                   |                      | Вклад (мг/куб.м) |           |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        | 1          | 21         | 0,01           |                   |                      | 0,017            |           |          | 100,0    |                   |          |           |
| 37       | 89190,6    | 50513,8    | 2,00           | 0,01              | 0,017                | 11               | 1,40      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК) |                   |                      | Вклад (мг/куб.м) |           |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        | 1          | 21         | 0,01           |                   |                      | 0,017            |           |          | 100,0    |                   |          |           |

|          |         |          |      |          |                |     |      |                  |   |         |   |   |
|----------|---------|----------|------|----------|----------------|-----|------|------------------|---|---------|---|---|
| 37       | 88927,1 | 50657,2  | 2,00 | 0,01     | 0,015          | 58  | 1,40 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник |      |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 21       |      |          | 0,01           |     |      | 0,015            |   | 98,8    |   |   |
| 37       | 89266,9 | 50459,7  | 2,00 | 0,01     | 0,014          | 359 | 1,50 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник |      |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 21       |      |          | 0,01           |     |      | 0,014            |   | 99,9    |   |   |
| 38       | 88848,9 | 50718,7  | 2,00 | 0,01     | 0,014          | 72  | 1,30 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник |      |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 21       |      |          | 0,01           |     |      | 0,013            |   | 90,3    |   |   |
| 38       | 88790,8 | 50798,8  | 2,00 | 0,01     | 0,014          | 84  | 1,40 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник |      |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 21       |      |          | 9,58E-03       |     |      | 0,011            |   | 81,2    |   |   |
| 13       | 89953,1 | 51061,8  | 2,00 | 0,01     | 0,012          | 222 | 1,60 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник |      |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 22       |      |          | 0,01           |     |      | 0,012            |   | 99,9    |   |   |
| 38       | 88704,9 | 50850,0  | 2,00 | 0,01     | 0,012          | 90  | 1,60 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник |      |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 21       |      |          | 7,80E-03       |     |      | 0,009            |   | 76,2    |   |   |
| 13       | 90037,8 | 51023,0  | 2,00 | 9,50E-03 | 0,011          | 232 | 1,50 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник |      |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 22       |      |          | 9,39E-03       |     |      | 0,011            |   | 98,8    |   |   |
| 37       | 89275,7 | 50360,2  | 2,00 | 9,05E-03 | 0,011          | 358 | 1,60 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник |      |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 21       |      |          | 9,04E-03       |     |      | 0,011            |   | 99,8    |   |   |
| 13       | 89914,4 | 51154,0  | 2,00 | 9,00E-03 | 0,011          | 211 | 1,60 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник |      |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 22       |      |          | 8,99E-03       |     |      | 0,011            |   | 100,0   |   |   |
| 14       | 90128,6 | 50982,3  | 2,00 | 8,58E-03 | 0,010          | 243 | 1,50 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник |      |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 22       |      |          | 7,97E-03       |     |      | 0,010            |   | 92,8    |   |   |
| 14       | 90210,2 | 50927,1  | 2,00 | 8,14E-03 | 0,010          | 253 | 1,40 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник |      |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 22       |      |          | 6,65E-03       |     |      | 0,008            |   | 81,7    |   |   |
| 13       | 89862,1 | 51239,0  | 2,00 | 7,83E-03 | 0,009          | 202 | 1,70 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник |      |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 22       |      |          | 7,83E-03       |     |      | 0,009            |   | 100,0   |   |   |
| 37       | 89287,9 | 50260,9  | 2,00 | 7,58E-03 | 0,009          | 38  | 1,80 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник |      |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 22       |      |          | 7,58E-03       |     |      | 0,009            |   | 100,0   |   |   |
| 14       | 90304,7 | 50894,2  | 2,00 | 7,23E-03 | 0,009          | 258 | 1,50 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник |      |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 22       |      |          | 5,56E-03       |     |      | 0,007            |   | 76,8    |   |   |
| 13       | 89804,6 | 51320,8  | 2,00 | 6,76E-03 | 0,008          | 195 | 1,80 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник |      |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 22       |      |          | 6,75E-03       |     |      | 0,008            |   | 100,0   |   |   |
| 14       | 90399,1 | 50861,3  | 2,00 | 6,37E-03 | 0,008          | 262 | 1,70 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник |      |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 22       |      |          | 4,66E-03       |     |      | 0,006            |   | 73,2    |   |   |
| 14       | 90486,4 | 50813,3  | 2,00 | 5,70E-03 | 0,007          | 266 | 1,80 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник |      |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 22       |      |          | 4,00E-03       |     |      | 0,005            |   | 70,2    |   |   |
| 14       | 90566,0 | 50752,8  | 2,00 | 5,17E-03 | 0,006          | 270 | 2,10 | -                | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник |      |          | Вклад (д. ПДК) |     |      | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 22       |      |          | 3,52E-03       |     |      | 0,004            |   | 68,0    |   |   |

|          |         |         |          |          |                |     |                  |   |         |   |   |   |
|----------|---------|---------|----------|----------|----------------|-----|------------------|---|---------|---|---|---|
| 14       | 90645,6 | 50692,2 | 2,00     | 4,67E-03 | 0,006          | 273 | 2,60             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |         | Цех     | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 3        |         | 1       | 22       |          | 3,13E-03       |     | 0,004            |   | 67,0    |   |   |   |

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-19 (в пересчете на С)**

| №        | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр | Скор ветр        | Фон      |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|----------|------------|------------|------------|-------------------|----------------------|-----------|------------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
|          |            |            |            |                   |                      |           |                  | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 13       | 89953,1    | 51061,8    | 2,00       | 4,29E-03          | 0,004                | 235       | 7,00             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 2          | 5          |                   | 4,29E-03             |           | 0,004            |          | 100,0    |                   |          |           |
| 13       | 89914,4    | 51154,0    | 2,00       | 3,83E-03          | 0,004                | 223       | 0,70             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 2          | 5          |                   | 3,83E-03             |           | 0,004            |          | 100,0    |                   |          |           |
| 37       | 89266,9    | 50459,7    | 2,00       | 3,74E-03          | 0,004                | 43        | 0,70             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 2          | 5          |                   | 3,74E-03             |           | 0,004            |          | 100,0    |                   |          |           |
| 13       | 90037,8    | 51023,0    | 2,00       | 3,64E-03          | 0,004                | 244       | 0,70             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 2          | 5          |                   | 3,64E-03             |           | 0,004            |          | 100,0    |                   |          |           |
| 37       | 89190,6    | 50513,8    | 2,00       | 3,56E-03          | 0,004                | 54        | 0,70             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 2          | 5          |                   | 3,56E-03             |           | 0,004            |          | 100,0    |                   |          |           |
| 13       | 89862,1    | 51239,0    | 2,00       | 3,51E-03          | 0,004                | 212       | 0,70             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 2          | 5          |                   | 3,51E-03             |           | 0,004            |          | 100,0    |                   |          |           |
| 37       | 89275,7    | 50360,2    | 2,00       | 3,19E-03          | 0,003                | 36        | 0,70             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 2          | 5          |                   | 3,19E-03             |           | 0,003            |          | 100,0    |                   |          |           |
| 37       | 89102,4    | 50560,9    | 2,00       | 3,19E-03          | 0,003                | 63        | 0,70             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 2          | 5          |                   | 3,19E-03             |           | 0,003            |          | 100,0    |                   |          |           |
| 13       | 89804,6    | 51320,8    | 2,00       | 3,17E-03          | 0,003                | 202       | 0,70             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 2          | 5          |                   | 3,17E-03             |           | 0,003            |          | 100,0    |                   |          |           |
| 14       | 90128,6    | 50982,3    | 2,00       | 3,13E-03          | 0,003                | 252       | 0,70             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 2          | 5          |                   | 3,13E-03             |           | 0,003            |          | 100,0    |                   |          |           |
| 37       | 89014,2    | 50608,1    | 2,00       | 2,82E-03          | 0,003                | 71        | 0,70             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 2          | 5          |                   | 2,82E-03             |           | 0,003            |          | 100,0    |                   |          |           |
| 14       | 90210,2    | 50927,1    | 2,00       | 2,77E-03          | 0,003                | 259       | 0,70             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 2          | 5          |                   | 2,76E-03             |           | 0,003            |          | 99,9     |                   |          |           |
| 37       | 89287,9    | 50260,9    | 2,00       | 2,75E-03          | 0,003                | 29        | 0,70             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 2          | 5          |                   | 2,75E-03             |           | 0,003            |          | 100,0    |                   |          |           |
| 37       | 88927,1    | 50657,2    | 2,00       | 2,50E-03          | 0,002                | 77        | 0,70             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 2          | 5          |                   | 2,50E-03             |           | 0,002            |          | 100,0    |                   |          |           |
| 14       | 90304,7    | 50894,2    | 2,00       | 2,40E-03          | 0,002                | 263       | 0,70             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |           | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |

|          |         |         |          |                |       |     |                  |   |   |         |   |   |
|----------|---------|---------|----------|----------------|-------|-----|------------------|---|---|---------|---|---|
| 38       | 88848,9 | 50718,7 | 2,00     | 2,24E-03       | 0,002 | 83  | 0,80             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка |         | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 3        |         | 2       | 5        | 2,24E-03       |       |     | 0,002            |   |   | 100,0   |   |   |
| 14       | 90399,1 | 50861,3 | 2,00     | 2,06E-03       | 0,002 | 266 | 0,90             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка |         | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 3        |         | 2       | 5        | 2,05E-03       |       |     | 0,002            |   |   | 99,6    |   |   |
| 38       | 88790,8 | 50798,8 | 2,00     | 2,05E-03       | 0,002 | 89  | 0,90             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка |         | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 3        |         | 2       | 5        | 2,05E-03       |       |     | 0,002            |   |   | 100,0   |   |   |
| 14       | 90486,4 | 50813,3 | 2,00     | 1,76E-03       | 0,002 | 270 | 1,10             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка |         | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 3        |         | 2       | 5        | 1,75E-03       |       |     | 0,002            |   |   | 99,3    |   |   |
| 38       | 88704,9 | 50850,0 | 2,00     | 1,75E-03       | 0,002 | 93  | 1,10             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка |         | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 3        |         | 2       | 5        | 1,75E-03       |       |     | 0,002            |   |   | 100,0   |   |   |
| 14       | 90566,0 | 50752,8 | 2,00     | 1,54E-03       | 0,002 | 274 | 1,30             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка |         | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 3        |         | 2       | 5        | 1,52E-03       |       |     | 0,002            |   |   | 99,0    |   |   |
| 14       | 90645,6 | 50692,2 | 2,00     | 1,35E-03       | 0,001 | 277 | 1,50             | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка |         | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) |       |     | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 3        |         | 2       | 5        | 1,33E-03       |       |     | 0,001            |   |   | 98,5    |   |   |

**Вещество: 6043**  
**Серы диоксид и сероводород**

| №        | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр | Скор ветр        | Фон      |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|----------|------------|------------|------------|-------------------|----------------------|-----------|------------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
|          |            |            |            |                   |                      |           |                  | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 37       | 89102,4    | 50560,9    | 2,00       | 0,01              | -                    | 27        | 1,40             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      |           | Вклад (мг/куб.м) |          |          | Вклад %           |          |           |
| 3        |            | 1          | 21         | 0,01              |                      |           | 0,000            |          |          | 100,0             |          |           |
| 37       | 89014,2    | 50608,1    | 2,00       | 0,01              | -                    | 43        | 1,40             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      |           | Вклад (мг/куб.м) |          |          | Вклад %           |          |           |
| 3        |            | 1          | 21         | 0,01              |                      |           | 0,000            |          |          | 99,8              |          |           |
| 37       | 89190,6    | 50513,8    | 2,00       | 0,01              | -                    | 11        | 1,40             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      |           | Вклад (мг/куб.м) |          |          | Вклад %           |          |           |
| 3        |            | 1          | 21         | 0,01              |                      |           | 0,000            |          |          | 100,0             |          |           |
| 37       | 88927,1    | 50657,2    | 2,00       | 0,01              | -                    | 58        | 1,30             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      |           | Вклад (мг/куб.м) |          |          | Вклад %           |          |           |
| 3        |            | 1          | 21         | 9,72E-03          |                      |           | 0,000            |          |          | 96,8              |          |           |
| 38       | 88790,8    | 50798,8    | 2,00       | 9,79E-03          | -                    | 84        | 1,40             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      |           | Вклад (мг/куб.м) |          |          | Вклад %           |          |           |
| 3        |            | 1          | 21         | 7,47E-03          |                      |           | 0,000            |          |          | 76,4              |          |           |
| 38       | 88848,9    | 50718,7    | 2,00       | 9,69E-03          | -                    | 73        | 1,20             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      |           | Вклад (мг/куб.м) |          |          | Вклад %           |          |           |
| 3        |            | 1          | 21         | 8,07E-03          |                      |           | 0,000            |          |          | 83,3              |          |           |
| 37       | 89266,9    | 50459,7    | 2,00       | 9,40E-03          | -                    | 359       | 1,50             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      |           | Вклад (мг/куб.м) |          |          | Вклад %           |          |           |
| 3        |            | 1          | 21         | 9,39E-03          |                      |           | 0,000            |          |          | 99,9              |          |           |
| 13       | 89953,1    | 51061,8    | 2,00       | 8,77E-03          | -                    | 223       | 1,40             | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      |           | Вклад (мг/куб.м) |          |          | Вклад %           |          |           |
| 3        |            | 1          | 22         | 7,99E-03          |                      |           | 0,000            |          |          | 91,1              |          |           |
| 38       | 88704,9    | 50850,0    | 2,00       | 8,54E-03          | -                    | 91        | 1,50             | -        | -        | -                 | -        | 3         |

| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |     |      |   |   |   |   |
|----------|---------|----------|----------------|------------------|---------|-----|------|---|---|---|---|
| 3        | 1       | 21       | 5,92E-03       | 0,000            | 69,4    |     |      |   |   |   |   |
| 13       | 90037,8 | 51023,0  | 2,00           | 8,10E-03         | -       | 234 | 1,30 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |     |      |   |   |   |   |
| 3        | 1       | 22       | 7,07E-03       | 0,000            | 87,2    |     |      |   |   |   |   |
| 13       | 89914,4 | 51154,0  | 2,00           | 7,72E-03         | -       | 213 | 1,50 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |     |      |   |   |   |   |
| 3        | 1       | 22       | 6,92E-03       | 0,000            | 89,7    |     |      |   |   |   |   |
| 37       | 89275,7 | 50360,2  | 2,00           | 7,62E-03         | -       | 45  | 1,50 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |     |      |   |   |   |   |
| 3        | 1       | 22       | 6,96E-03       | 0,000            | 91,3    |     |      |   |   |   |   |
| 14       | 90128,6 | 50982,3  | 2,00           | 7,49E-03         | -       | 245 | 1,30 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |     |      |   |   |   |   |
| 3        | 1       | 22       | 5,83E-03       | 0,000            | 77,8    |     |      |   |   |   |   |
| 14       | 90210,2 | 50927,1  | 2,00           | 7,12E-03         | -       | 254 | 1,30 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |     |      |   |   |   |   |
| 3        | 1       | 22       | 4,98E-03       | 0,000            | 69,9    |     |      |   |   |   |   |
| 13       | 89862,1 | 51239,0  | 2,00           | 6,85E-03         | -       | 204 | 1,50 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |     |      |   |   |   |   |
| 3        | 1       | 22       | 6,00E-03       | 0,000            | 87,6    |     |      |   |   |   |   |
| 37       | 89287,9 | 50260,9  | 2,00           | 6,49E-03         | -       | 37  | 1,60 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |     |      |   |   |   |   |
| 3        | 1       | 22       | 5,85E-03       | 0,000            | 90,3    |     |      |   |   |   |   |
| 14       | 90304,7 | 50894,2  | 2,00           | 6,31E-03         | -       | 259 | 1,40 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |     |      |   |   |   |   |
| 3        | 1       | 22       | 4,17E-03       | 0,000            | 66,0    |     |      |   |   |   |   |
| 13       | 89804,6 | 51320,8  | 2,00           | 6,01E-03         | -       | 196 | 1,60 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |     |      |   |   |   |   |
| 3        | 1       | 22       | 5,20E-03       | 0,000            | 86,5    |     |      |   |   |   |   |
| 14       | 90399,1 | 50861,3  | 2,00           | 5,55E-03         | -       | 263 | 1,60 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |     |      |   |   |   |   |
| 3        | 1       | 22       | 3,51E-03       | 0,000            | 63,2    |     |      |   |   |   |   |
| 14       | 90486,4 | 50813,3  | 2,00           | 4,96E-03         | -       | 267 | 1,70 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |     |      |   |   |   |   |
| 3        | 1       | 22       | 3,01E-03       | 0,000            | 60,8    |     |      |   |   |   |   |
| 14       | 90566,0 | 50752,8  | 2,00           | 4,48E-03         | -       | 271 | 1,90 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |     |      |   |   |   |   |
| 3        | 1       | 22       | 2,65E-03       | 0,000            | 59,1    |     |      |   |   |   |   |
| 14       | 90645,6 | 50692,2  | 2,00           | 4,04E-03         | -       | 274 | 2,10 | - | - | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |     |      |   |   |   |   |
| 3        | 1       | 22       | 2,36E-03       | 0,000            | 58,3    |     |      |   |   |   |   |

**Вещество: 6204**  
**Азота диоксид, серы диоксид**

| №        | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м)     | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр ветр | Скор ветр | Фон      |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|----------|------------|------------|----------------|-------------------|----------------------|-----------|-----------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
|          |            |            |                |                   |                      |           |           | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 37       | 89102,4    | 50560,9    | 2,00           | 0,18              | -                    | 27        | 1,40      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м)  | Вклад %              |           |           |          |          |                   |          |           |
| 3        | 1          | 21         | 0,18           | 0,000             | 100,0                |           |           |          |          |                   |          |           |
| 37       | 89014,2    | 50608,1    | 2,00           | 0,18              | -                    | 43        | 1,40      | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м)  | Вклад %              |           |           |          |          |                   |          |           |
| 3        | 1          | 21         | 0,18           | 0,000             | 100,0                |           |           |          |          |                   |          |           |

|          |         |          |      |      |                |     |                  |   |         |   |   |
|----------|---------|----------|------|------|----------------|-----|------------------|---|---------|---|---|
| 37       | 89190,6 | 50513,8  | 2,00 | 0,17 | -              | 11  | 1,40             | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник |      |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 21       |      |      | 0,17           |     | 0,000            |   | 100,0   |   |   |
| 37       | 88927,1 | 50657,2  | 2,00 | 0,16 | -              | 58  | 1,40             | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник |      |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 21       |      |      | 0,16           |     | 0,000            |   | 98,8    |   |   |
| 37       | 89266,9 | 50459,7  | 2,00 | 0,15 | -              | 359 | 1,50             | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник |      |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 21       |      |      | 0,15           |     | 0,000            |   | 99,9    |   |   |
| 38       | 88848,9 | 50718,7  | 2,00 | 0,15 | -              | 72  | 1,30             | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник |      |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 21       |      |      | 0,13           |     | 0,000            |   | 90,3    |   |   |
| 38       | 88790,8 | 50798,8  | 2,00 | 0,15 | -              | 84  | 1,40             | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник |      |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 21       |      |      | 0,12           |     | 0,000            |   | 81,2    |   |   |
| 13       | 89953,1 | 51061,8  | 2,00 | 0,13 | -              | 222 | 1,60             | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник |      |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 22       |      |      | 0,13           |     | 0,000            |   | 99,9    |   |   |
| 38       | 88704,9 | 50850,0  | 2,00 | 0,13 | -              | 90  | 1,60             | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник |      |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 21       |      |      | 0,10           |     | 0,000            |   | 76,2    |   |   |
| 13       | 90037,8 | 51023,0  | 2,00 | 0,12 | -              | 232 | 1,50             | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник |      |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 22       |      |      | 0,12           |     | 0,000            |   | 98,8    |   |   |
| 37       | 89275,7 | 50360,2  | 2,00 | 0,11 | -              | 358 | 1,60             | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник |      |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 21       |      |      | 0,11           |     | 0,000            |   | 99,8    |   |   |
| 13       | 89914,4 | 51154,0  | 2,00 | 0,11 | -              | 211 | 1,60             | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник |      |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 22       |      |      | 0,11           |     | 0,000            |   | 100,0   |   |   |
| 14       | 90128,6 | 50982,3  | 2,00 | 0,11 | -              | 243 | 1,50             | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник |      |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 22       |      |      | 0,10           |     | 0,000            |   | 92,8    |   |   |
| 14       | 90210,2 | 50927,1  | 2,00 | 0,10 | -              | 253 | 1,40             | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник |      |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 22       |      |      | 0,08           |     | 0,000            |   | 81,7    |   |   |
| 13       | 89862,1 | 51239,0  | 2,00 | 0,10 | -              | 202 | 1,70             | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник |      |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 22       |      |      | 0,10           |     | 0,000            |   | 100,0   |   |   |
| 37       | 89287,9 | 50260,9  | 2,00 | 0,10 | -              | 38  | 1,80             | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник |      |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 22       |      |      | 0,10           |     | 0,000            |   | 100,0   |   |   |
| 14       | 90304,7 | 50894,2  | 2,00 | 0,09 | -              | 258 | 1,50             | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник |      |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 22       |      |      | 0,07           |     | 0,000            |   | 76,8    |   |   |
| 13       | 89804,6 | 51320,8  | 2,00 | 0,08 | -              | 195 | 1,80             | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник |      |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 22       |      |      | 0,08           |     | 0,000            |   | 100,0   |   |   |
| 14       | 90399,1 | 50861,3  | 2,00 | 0,08 | -              | 262 | 1,70             | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник |      |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 22       |      |      | 0,06           |     | 0,000            |   | 73,2    |   |   |
| 14       | 90486,4 | 50813,3  | 2,00 | 0,07 | -              | 266 | 1,80             | - | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех     | Источник |      |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |
| 3        | 1       | 22       |      |      | 0,05           |     | 0,000            |   | 70,2    |   |   |

|          |         |         |          |      |                |     |                  |   |         |   |   |   |
|----------|---------|---------|----------|------|----------------|-----|------------------|---|---------|---|---|---|
| 14       | 90566,0 | 50752,8 | 2,00     | 0,06 | -              | 270 | 2,10             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |         | Цех     | Источник |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 3        |         | 1       | 22       |      | 0,04           |     | 0,000            |   | 68,0    |   |   |   |
| 14       | 90645,6 | 50692,2 | 2,00     | 0,06 | -              | 273 | 2,60             | - | -       | - | - | 3 |
| Площадка |         | Цех     | Источник |      | Вклад (д. ПДК) |     | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |
| 3        |         | 1       | 22       |      | 0,04           |     | 0,000            |   | 67,0    |   |   |   |

**ВИД: 3, Эксплуатация**

**ВР: 5, Цветочное**

**Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»**

### 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 | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---------------|--------|--------|-----|---|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| 3             | 1      | 21     | 1   | 1 | 0,5193080          | 0,000000             | 0,0000000            | 0,5193080                                                     |
| 3             | 1      | 22     | 1   | 1 | 0,5193080          | 0,000000             | 0,0000000            | 0,5193080                                                     |
| <b>Итого:</b> |        |        |     |   | <b>1,0386160</b>   | <b>0</b>             | <b>0</b>             | <b>1,0386160</b>                                              |

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

| № пл.         | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---------------|--------|--------|-----|---|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| 3             | 1      | 21     | 1   | 1 | 0,0843944          | 0,000000             | 0,0000000            | 0,0843944                                                     |
| 3             | 1      | 22     | 1   | 1 | 0,0843944          | 0,000000             | 0,0000000            | 0,0843944                                                     |
| <b>Итого:</b> |        |        |     |   | <b>0,1687888</b>   | <b>0</b>             | <b>0</b>             | <b>0,1687888</b>                                              |

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

| № пл.         | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---------------|--------|--------|-----|---|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| 3             | 1      | 21     | 1   | 1 | 0,1009980          | 0,000000             | 0,0000000            | 0,1009980                                                     |
| 3             | 1      | 22     | 1   | 1 | 0,1009980          | 0,000000             | 0,0000000            | 0,1009980                                                     |
| <b>Итого:</b> |        |        |     |   | <b>0,20199680</b>  | <b>0</b>             | <b>0</b>             | <b>0,20199680</b>                                             |

**Вещество: 0330**  
**Сера диоксид**

| № пл.         | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---------------|--------|--------|-----|---|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| 3             | 1      | 21     | 1   | 1 | 0,0524722          | 0,000000             | 0,0000000            | 0,0524722                                                     |
| 3             | 1      | 22     | 1   | 1 | 0,0524722          | 0,000000             | 0,0000000            | 0,0524722                                                     |
| <b>Итого:</b> |        |        |     |   | <b>0,1045444</b>   | <b>0</b>             | <b>0</b>             | <b>0,1045444</b>                                              |

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

| № пл.         | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---------------|--------|--------|-----|---|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| 3             | 2      | 5      | 1   | 1 | 0,0000286          | 0,000001             | 0,0000000            | 3,1709792E-08                                                 |
| <b>Итого:</b> |        |        |     |   | <b>0,0000286</b>   | <b>0,000001</b>      | <b>0</b>             | <b>3,1709792E-08</b>                                          |

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

| № пл.         | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---------------|--------|--------|-----|---|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| 3             | 1      | 21     | 1   | 1 | 0,9585260          | 0,000000             | 0,0000000            | 0,9585260                                                     |
| 3             | 1      | 22     | 1   | 1 | 0,9585260          | 0,000000             | 0,0000000            | 0,9585260                                                     |
| <b>Итого:</b> |        |        |     |   | <b>1,9170520</b>   | <b>0</b>             | <b>0</b>             | <b>1,9170520</b>                                              |

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

| № пл.         | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---------------|--------|--------|-----|---|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| 3             | 1      | 21     | 1   | 1 | 0,0016667          | 0,000000             | 0,0000000            | 0,0016667                                                     |
| 3             | 1      | 22     | 1   | 1 | 0,0016667          | 0,000000             | 0,0000000            | 0,0016667                                                     |
| <b>Итого:</b> |        |        |     |   | <b>0,0033334</b>   | <b>0</b>             | <b>0</b>             | <b>0,0033334</b>                                              |

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

| № пл.         | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---------------|--------|--------|-----|---|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| 3             | 1      | 21     | 1   | 1 | 0,1613912          | 0,000000             | 0,0000000            | 0,1613912                                                     |
| 3             | 1      | 22     | 1   | 1 | 0,1613912          | 0,000000             | 0,0000000            | 0,1613912                                                     |
| <b>Итого:</b> |        |        |     |   | <b>0,3227824</b>   | <b>0</b>             | <b>0</b>             | <b>0,3227824</b>                                              |

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-19 (в пересчете на C)**

| № пл.         | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---------------|--------|--------|-----|---|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| 3             | 2      | 5      | 1   | 1 | 0,0101840          | 0,000192             | 0,0000000            | 0,0000061                                                     |
| <b>Итого:</b> |        |        |     |   | <b>0,0101840</b>   | <b>0,000192</b>      | <b>0</b>             | <b>0,0000061</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: 6043 Серы диоксид и сероводород

| № пл.         | № цех. | № ист. | Тип | F | Код в-ва | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---------------|--------|--------|-----|---|----------|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| 3             | 1      | 21     | 1   | 1 | 0330     | 0,0524722          | 0,000000             | 0,0000000            | 0,0524722                                                     |
| 3             | 1      | 22     | 1   | 1 | 0330     | 0,0524722          | 0,000000             | 0,0000000            | 0,0524722                                                     |
| 3             | 2      | 5      | 1   | 1 | 0333     | 0,0000286          | 0,000001             | 0,0000000            | 3,1709792E-08                                                 |
| <b>Итого:</b> |        |        |     |   |          | <b>0,1045730</b>   | <b>5E-006</b>        | <b>0</b>             | <b>0,1045444</b>                                              |

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

| № пл.         | № цех. | № ист. | Тип | F | Код в-ва | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---------------|--------|--------|-----|---|----------|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| 3             | 1      | 21     | 1   | 1 | 0301     | 0,5193080          | 0,000000             | 0,0000000            | 0,5193080                                                     |
| 3             | 1      | 22     | 1   | 1 | 0301     | 0,5193080          | 0,000000             | 0,0000000            | 0,5193080                                                     |
| 3             | 1      | 21     | 1   | 1 | 0330     | 0,0524722          | 0,000000             | 0,0000000            | 0,0524722                                                     |
| 3             | 1      | 22     | 1   | 1 | 0330     | 0,0524722          | 0,000000             | 0,0000000            | 0,0524722                                                     |
| <b>Итого:</b> |        |        |     |   |          | <b>1,1431504</b>   | <b>0</b>             | <b>0</b>             | <b>1,1431504</b>                                              |

### Расчет проводился по веществам (группам суммации)

| Код  | Наименование вещества                                                       | Предельно допустимая концентрация |          |                                   |          |                                    |          | Фоновая концентр. |         |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|-----------------------------------|----------|------------------------------------|----------|-------------------|---------|
|      |                                                                             | Расчет максимальных концентраций  |          | Расчет среднегодовых концентраций |          | Расчет среднесуточных концентраций |          |                   |         |
|      |                                                                             | Тип                               | Значение | Тип                               | Значение | Тип                                | Значение | Учет              | Интерп. |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; 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     |
| 0333 | Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)            | ПДК м/р                           | 0,008    | ПДК с/г                           | 0,002    | ПДК с/с                            | -        | Нет               | Нет     |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)              | ПДК м/р                           | 5,000    | ПДК с/г                           | 3,000    | ПДК с/с                            | 3,000    | Нет               | Нет     |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)                   | ПДК м/р                           | 5,000    | ПДК с/с                           | 1,500    | ПДК с/с                            | 1,500    | Нет               | Нет     |
| 6043 | Группа суммации: Серы диоксид и сероводород                                 | Группа суммации                   | -        | Группа суммации                   | -        | Группа суммации                    | -        | Нет               | Нет     |
| 6204 | Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид | Группа суммации                   | -        | Группа суммации                   | -        | Группа суммации                    | -        | Нет               | Нет     |

## Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

| №            | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра      | Скор. ветра | Фон       |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|--------------|------------|------------|------------|-------------------|----------------------|------------------|-------------|-----------|----------|-------------------|----------|-----------|
|              |            |            |            |                   |                      |                  |             | доли ПДК  | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 136          | 89862,16   | 51239,07   | 2,00       | 0,07              | 0,003                | -                | -           | -         | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка Цех |            |            | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |          |                   |          |           |
| 3            |            |            | 1          | 22                |                      | 0,03             |             | 0,001     |          | 42,7              |          |           |
| 137          | 89914,48   | 51154,02   | 2,00       | 0,07              | 0,003                | -                | -           | -         | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка Цех |            |            | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |          |                   |          |           |
| 3            |            |            | 1          | 22                |                      | 0,04             |             | 0,001     |          | 48,5              |          |           |
| 135          | 89804,61   | 51320,85   | 2,00       | 0,07              | 0,003                | -                | -           | -         | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка Цех |            |            | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |          |                   |          |           |
| 3            |            |            | 1          | 21                |                      | 0,03             |             | 0,001     |          | 38,5              |          |           |
| 138          | 89953,18   | 51061,88   | 2,00       | 0,07              | 0,003                | -                | -           | -         | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка Цех |            |            | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |          |                   |          |           |
| 3            |            |            | 1          | 22                |                      | 0,04             |             | 0,001     |          | 53,2              |          |           |
| 139          | 90037,84   | 51023,07   | 2,00       | 0,06              | 0,003                | -                | -           | -         | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка Цех |            |            | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |          |                   |          |           |
| 3            |            |            | 1          | 22                |                      | 0,03             |             | 0,001     |          | 53,6              |          |           |
| 376          | 89190,67   | 50513,82   | 2,00       | 0,06              | 0,002                | -                | -           | -         | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка Цех |            |            | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |          |                   |          |           |
| 3            |            |            | 1          | 21                |                      | 0,02             |             | 7,835E-04 |          | 34,4              |          |           |
| 381          | 88790,87   | 50798,85   | 2,00       | 0,06              | 0,002                | -                | -           | -         | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка Цех |            |            | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |          |                   |          |           |
| 3            |            |            | 1          | 21                |                      | 0,02             |             | 7,992E-04 |          | 35,2              |          |           |
| 380          | 88848,97   | 50718,75   | 2,00       | 0,06              | 0,002                | -                | -           | -         | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка Цех |            |            | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |          |                   |          |           |
| 3            |            |            | 1          | 21                |                      | 0,02             |             | 7,934E-04 |          | 35,1              |          |           |
| 377          | 89102,47   | 50560,93   | 2,00       | 0,06              | 0,002                | -                | -           | -         | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка Цех |            |            | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |          |                   |          |           |
| 3            |            |            | 1          | 21                |                      | 0,02             |             | 7,381E-04 |          | 32,8              |          |           |
| 375          | 89266,91   | 50459,74   | 2,00       | 0,06              | 0,002                | -                | -           | -         | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка Цех |            |            | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |          |                   |          |           |
| 3            |            |            | 1          | 21                |                      | 0,02             |             | 7,997E-04 |          | 35,6              |          |           |
| 379          | 88927,19   | 50657,22   | 2,00       | 0,06              | 0,002                | -                | -           | -         | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка Цех |            |            | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |          |                   |          |           |
| 3            |            |            | 1          | 21                |                      | 0,02             |             | 7,521E-04 |          | 33,7              |          |           |
| 378          | 89014,29   | 50608,10   | 2,00       | 0,06              | 0,002                | -                | -           | -         | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка Цех |            |            | Источник   | Вклад (д. ПДК)    |                      | Вклад (мг/куб.м) |             | Вклад %   |          |                   |          |           |





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

| №        | Коорд<br>X(м) | Коорд<br>Y(м) | Высота<br>(м) | Концентр<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветр<br>а | Скор.<br>ветр<br>а | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|----------|---------------|---------------|---------------|----------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|          |               |               |               |                      |                         |                    |                    | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 136      | 89862,16      | 51239,07      | 2,00          | 0,02                 | 5,653E-04               | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                      | Вклад (д. ПДК)          |                    | Вклад (мг/куб.м)   |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 3        |               | 1             | 22            |                      | 9,65E-03                |                    | 2,413E-04          |             | 42,7     |                   |          |              |
| 137      | 89914,48      | 51154,02      | 2,00          | 0,02                 | 5,637E-04               | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                      | Вклад (д. ПДК)          |                    | Вклад (мг/куб.м)   |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 3        |               | 1             | 22            |                      | 0,01                    |                    | 2,735E-04          |             | 48,5     |                   |          |              |
| 135      | 89804,61      | 51320,85      | 2,00          | 0,02                 | 5,533E-04               | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                      | Вклад (д. ПДК)          |                    | Вклад (мг/куб.м)   |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 3        |               | 1             | 21            |                      | 8,53E-03                |                    | 2,132E-04          |             | 38,5     |                   |          |              |
| 138      | 89953,18      | 51061,88      | 2,00          | 0,02                 | 5,464E-04               | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                      | Вклад (д. ПДК)          |                    | Вклад (мг/куб.м)   |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 3        |               | 1             | 22            |                      | 0,01                    |                    | 2,907E-04          |             | 53,2     |                   |          |              |
| 139      | 90037,84      | 51023,07      | 2,00          | 0,02                 | 4,929E-04               | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                      | Вклад (д. ПДК)          |                    | Вклад (мг/куб.м)   |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 3        |               | 1             | 22            |                      | 0,01                    |                    | 2,643E-04          |             | 53,6     |                   |          |              |
| 376      | 89190,67      | 50513,82      | 2,00          | 0,02                 | 4,429E-04               | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                      | Вклад (д. ПДК)          |                    | Вклад (мг/куб.м)   |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 3        |               | 1             | 21            |                      | 6,10E-03                |                    | 1,524E-04          |             | 34,4     |                   |          |              |
| 381      | 88790,87      | 50798,85      | 2,00          | 0,02                 | 4,410E-04               | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                      | Вклад (д. ПДК)          |                    | Вклад (мг/куб.м)   |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 3        |               | 1             | 21            |                      | 6,22E-03                |                    | 1,554E-04          |             | 35,2     |                   |          |              |
| 380      | 88848,97      | 50718,75      | 2,00          | 0,02                 | 4,395E-04               | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                      | Вклад (д. ПДК)          |                    | Вклад (мг/куб.м)   |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 3        |               | 1             | 21            |                      | 6,17E-03                |                    | 1,543E-04          |             | 35,1     |                   |          |              |
| 377      | 89102,47      | 50560,93      | 2,00          | 0,02                 | 4,375E-04               | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                      | Вклад (д. ПДК)          |                    | Вклад (мг/куб.м)   |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 3        |               | 1             | 21            |                      | 5,74E-03                |                    | 1,435E-04          |             | 32,8     |                   |          |              |
| 375      | 89266,91      | 50459,74      | 2,00          | 0,02                 | 4,365E-04               | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                      | Вклад (д. ПДК)          |                    | Вклад (мг/куб.м)   |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 3        |               | 1             | 21            |                      | 6,22E-03                |                    | 1,555E-04          |             | 35,6     |                   |          |              |
| 379      | 88927,19      | 50657,22      | 2,00          | 0,02                 | 4,338E-04               | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                      | Вклад (д. ПДК)          |                    | Вклад (мг/куб.м)   |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 3        |               | 1             | 21            |                      | 5,85E-03                |                    | 1,463E-04          |             | 33,7     |                   |          |              |
| 378      | 89014,29      | 50608,10      | 2,00          | 0,02                 | 4,327E-04               | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                      | Вклад (д. ПДК)          |                    | Вклад (мг/куб.м)   |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 3        |               | 1             | 21            |                      | 5,65E-03                |                    | 1,412E-04          |             | 32,6     |                   |          |              |
| 140      | 90128,62      | 50982,31      | 2,00          | 0,02                 | 4,271E-04               | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                      | Вклад (д. ПДК)          |                    | Вклад (мг/куб.м)   |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 3        |               | 1             | 22            |                      | 8,80E-03                |                    | 2,201E-04          |             | 51,5     |                   |          |              |
| 382      | 88704,97      | 50850,05      | 2,00          | 0,02                 | 4,265E-04               | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                      | Вклад (д. ПДК)          |                    | Вклад (мг/куб.м)   |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 3        |               | 1             | 21            |                      | 5,67E-03                |                    | 1,418E-04          |             | 33,2     |                   |          |              |
| 374      | 89275,79      | 50360,20      | 2,00          | 0,02                 | 4,059E-04               | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| Площадка |               | Цех           | Источник      |                      | Вклад (д. ПДК)          |                    | Вклад (мг/куб.м)   |             | Вклад %  |                   |          |              |
| 3        |               | 1             | 21            |                      | 5,69E-03                |                    | 1,424E-04          |             | 35,1     |                   |          |              |

|          |          |          |          |          |                |   |   |                  |   |   |         |   |   |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|---|---|------------------|---|---|---------|---|---|
| 373      | 89287,93 | 50260,94 | 2,00     | 0,02     | 3,768E-04      | - | - | -                | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |   |   | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 3        |          | 1        | 21       |          | 5,12E-03       |   |   | 1,280E-04        |   |   | 34,0    |   |   |
| 141      | 90210,29 | 50927,17 | 2,00     | 0,01     | 3,607E-04      | - | - | -                | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |   |   | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 3        |          | 1        | 22       |          | 6,82E-03       |   |   | 1,706E-04        |   |   | 47,3    |   |   |
| 142      | 90304,71 | 50894,25 | 2,00     | 0,01     | 3,123E-04      | - | - | -                | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |   |   | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 3        |          | 1        | 22       |          | 5,41E-03       |   |   | 1,352E-04        |   |   | 43,3    |   |   |
| 143      | 90399,13 | 50861,31 | 2,00     | 0,01     | 2,772E-04      | - | - | -                | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |   |   | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 3        |          | 1        | 22       |          | 4,43E-03       |   |   | 1,108E-04        |   |   | 40,0    |   |   |
| 144      | 90486,47 | 50813,34 | 2,00     | 9,98E-03 | 2,494E-04      | - | - | -                | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |   |   | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 3        |          | 1        | 22       |          | 3,68E-03       |   |   | 9,205E-05        |   |   | 36,9    |   |   |
| 145      | 90566,07 | 50752,81 | 2,00     | 9,13E-03 | 2,283E-04      | - | - | -                | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |   |   | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 3        |          | 1        | 22       |          | 3,13E-03       |   |   | 7,835E-05        |   |   | 34,3    |   |   |
| 146      | 90645,67 | 50692,28 | 2,00     | 8,49E-03 | 2,121E-04      | - | - | -                | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |   |   | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 3        |          | 1        | 22       |          | 2,74E-03       |   |   | 6,847E-05        |   |   | 32,3    |   |   |

**Вещество: 0330**  
**Сера диоксид**

| №        | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон              |          | Фон до исключения |          | Тип точки |   |
|----------|------------|------------|------------|-------------------|----------------------|-------------|-------------|------------------|----------|-------------------|----------|-----------|---|
|          |            |            |            |                   |                      |             |             | доли ПДК         | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |   |
| 136      | 89862,16   | 51239,07   | 2,00       | 5,87E-03          | 2,937E-04            | -           | -           | -                | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |             |             | Вклад (мг/куб.м) |          |                   | Вклад %  |           |   |
| 3        |            | 1          | 22         |                   | 2,51E-03             |             |             | 1,254E-04        |          |                   | 42,7     |           |   |
| 137      | 89914,48   | 51154,02   | 2,00       | 5,86E-03          | 2,929E-04            | -           | -           | -                | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |             |             | Вклад (мг/куб.м) |          |                   | Вклад %  |           |   |
| 3        |            | 1          | 22         |                   | 2,84E-03             |             |             | 1,421E-04        |          |                   | 48,5     |           |   |
| 135      | 89804,61   | 51320,85   | 2,00       | 5,75E-03          | 2,874E-04            | -           | -           | -                | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |             |             | Вклад (мг/куб.м) |          |                   | Вклад %  |           |   |
| 3        |            | 1          | 21         |                   | 2,22E-03             |             |             | 1,108E-04        |          |                   | 38,5     |           |   |
| 138      | 89953,18   | 51061,88   | 2,00       | 5,68E-03          | 2,839E-04            | -           | -           | -                | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |             |             | Вклад (мг/куб.м) |          |                   | Вклад %  |           |   |
| 3        |            | 1          | 22         |                   | 3,02E-03             |             |             | 1,510E-04        |          |                   | 53,2     |           |   |
| 139      | 90037,84   | 51023,07   | 2,00       | 5,12E-03          | 2,561E-04            | -           | -           | -                | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |             |             | Вклад (мг/куб.м) |          |                   | Вклад %  |           |   |
| 3        |            | 1          | 22         |                   | 2,75E-03             |             |             | 1,373E-04        |          |                   | 53,6     |           |   |
| 376      | 89190,67   | 50513,82   | 2,00       | 4,60E-03          | 2,301E-04            | -           | -           | -                | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |             |             | Вклад (мг/куб.м) |          |                   | Вклад %  |           |   |
| 3        |            | 1          | 21         |                   | 1,58E-03             |             |             | 7,917E-05        |          |                   | 34,4     |           |   |
| 381      | 88790,87   | 50798,85   | 2,00       | 4,58E-03          | 2,291E-04            | -           | -           | -                | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |             |             | Вклад (мг/куб.м) |          |                   | Вклад %  |           |   |
| 3        |            | 1          | 21         |                   | 1,62E-03             |             |             | 8,076E-05        |          |                   | 35,2     |           |   |
| 380      | 88848,97   | 50718,75   | 2,00       | 4,57E-03          | 2,283E-04            | -           | -           | -                | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |             |             | Вклад (мг/куб.м) |          |                   | Вклад %  |           |   |
| 3        |            | 1          | 21         |                   | 1,60E-03             |             |             | 8,017E-05        |          |                   | 35,1     |           |   |

|          |          |          |          |                |           |                  |   |         |   |   |   |   |
|----------|----------|----------|----------|----------------|-----------|------------------|---|---------|---|---|---|---|
| 377      | 89102,47 | 50560,93 | 2,00     | 4,55E-03       | 2,273E-04 | -                | - | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |   |
| 3        |          | 1        | 21       | 1,49E-03       |           | 7,458E-05        |   | 32,8    |   |   |   |   |
| 375      | 89266,91 | 50459,74 | 2,00     | 4,54E-03       | 2,268E-04 | -                | - | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |   |
| 3        |          | 1        | 21       | 1,62E-03       |           | 8,080E-05        |   | 35,6    |   |   |   |   |
| 379      | 88927,19 | 50657,22 | 2,00     | 4,51E-03       | 2,254E-04 | -                | - | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |   |
| 3        |          | 1        | 21       | 1,52E-03       |           | 7,599E-05        |   | 33,7    |   |   |   |   |
| 378      | 89014,29 | 50608,10 | 2,00     | 4,50E-03       | 2,248E-04 | -                | - | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |   |
| 3        |          | 1        | 21       | 1,47E-03       |           | 7,336E-05        |   | 32,6    |   |   |   |   |
| 140      | 90128,62 | 50982,31 | 2,00     | 4,44E-03       | 2,219E-04 | -                | - | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |   |
| 3        |          | 1        | 22       | 2,29E-03       |           | 1,143E-04        |   | 51,5    |   |   |   |   |
| 382      | 88704,97 | 50850,05 | 2,00     | 4,43E-03       | 2,216E-04 | -                | - | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |   |
| 3        |          | 1        | 21       | 1,47E-03       |           | 7,366E-05        |   | 33,2    |   |   |   |   |
| 374      | 89275,79 | 50360,20 | 2,00     | 4,22E-03       | 2,109E-04 | -                | - | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |   |
| 3        |          | 1        | 21       | 1,48E-03       |           | 7,396E-05        |   | 35,1    |   |   |   |   |
| 373      | 89287,93 | 50260,94 | 2,00     | 3,92E-03       | 1,958E-04 | -                | - | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |   |
| 3        |          | 1        | 21       | 1,33E-03       |           | 6,652E-05        |   | 34,0    |   |   |   |   |
| 141      | 90210,29 | 50927,17 | 2,00     | 3,75E-03       | 1,874E-04 | -                | - | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |   |
| 3        |          | 1        | 22       | 1,77E-03       |           | 8,864E-05        |   | 47,3    |   |   |   |   |
| 142      | 90304,71 | 50894,25 | 2,00     | 3,25E-03       | 1,623E-04 | -                | - | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |   |
| 3        |          | 1        | 22       | 1,40E-03       |           | 7,023E-05        |   | 43,3    |   |   |   |   |
| 143      | 90399,13 | 50861,31 | 2,00     | 2,88E-03       | 1,440E-04 | -                | - | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |   |
| 3        |          | 1        | 22       | 1,15E-03       |           | 5,756E-05        |   | 40,0    |   |   |   |   |
| 144      | 90486,47 | 50813,34 | 2,00     | 2,59E-03       | 1,296E-04 | -                | - | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |   |
| 3        |          | 1        | 22       | 9,57E-04       |           | 4,783E-05        |   | 36,9    |   |   |   |   |
| 145      | 90566,07 | 50752,81 | 2,00     | 2,37E-03       | 1,186E-04 | -                | - | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |   |
| 3        |          | 1        | 22       | 8,14E-04       |           | 4,070E-05        |   | 34,3    |   |   |   |   |
| 146      | 90645,67 | 50692,28 | 2,00     | 2,20E-03       | 1,102E-04 | -                | - | -       | - | - | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) |           | Вклад (мг/куб.м) |   | Вклад % |   |   |   |   |
| 3        |          | 1        | 22       | 7,11E-04       |           | 3,557E-05        |   | 32,3    |   |   |   |   |

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

| №   | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон      |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|-----|------------|------------|------------|-------------------|----------------------|-------------|-------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
|     |            |            |            |                   |                      |             |             | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 138 | 89953,18   | 51061,88   | 2,00       | 4,59E-07          | 9,174E-10            | -           | -           | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 137 | 89914,48   | 51154,02   | 2,00       | 4,47E-07          | 8,945E-10            | -           | -           | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| 136 | 89862,16   | 51239,07   | 2,00       | 3,97E-07          | 7,936E-10            | -           | -           | -        | -        | -                 | -        | 3         |

|     |          |          |      |          |           |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|----------|----------|------|----------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 139 | 90037,84 | 51023,07 | 2,00 | 3,29E-07 | 6,574E-10 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 135 | 89804,61 | 51320,85 | 2,00 | 3,24E-07 | 6,485E-10 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 140 | 90128,62 | 50982,31 | 2,00 | 2,21E-07 | 4,426E-10 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 375 | 89266,91 | 50459,74 | 2,00 | 2,14E-07 | 4,290E-10 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 376 | 89190,67 | 50513,82 | 2,00 | 2,10E-07 | 4,190E-10 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 377 | 89102,47 | 50560,93 | 2,00 | 1,94E-07 | 3,874E-10 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 378 | 89014,29 | 50608,10 | 2,00 | 1,77E-07 | 3,539E-10 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 374 | 89275,79 | 50360,20 | 2,00 | 1,73E-07 | 3,467E-10 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 379 | 88927,19 | 50657,22 | 2,00 | 1,59E-07 | 3,182E-10 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 141 | 90210,29 | 50927,17 | 2,00 | 1,58E-07 | 3,162E-10 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 380 | 88848,97 | 50718,75 | 2,00 | 1,45E-07 | 2,909E-10 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 373 | 89287,93 | 50260,94 | 2,00 | 1,43E-07 | 2,867E-10 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 381 | 88790,87 | 50798,85 | 2,00 | 1,37E-07 | 2,749E-10 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 382 | 88704,97 | 50850,05 | 2,00 | 1,26E-07 | 2,523E-10 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 142 | 90304,71 | 50894,25 | 2,00 | 1,19E-07 | 2,378E-10 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 143 | 90399,13 | 50861,31 | 2,00 | 9,39E-08 | 1,879E-10 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 144 | 90486,47 | 50813,34 | 2,00 | 7,69E-08 | 1,537E-10 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 145 | 90566,07 | 50752,81 | 2,00 | 6,51E-08 | 1,303E-10 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 146 | 90645,67 | 50692,28 | 2,00 | 5,66E-08 | 1,131E-10 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |

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

| №        | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра      | Фон      |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|----------|------------|------------|------------|-------------------|----------------------|-------------|------------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
|          |            |            |            |                   |                      |             |                  | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 136      | 89862,16   | 51239,07   | 2,00       | 1,79E-03          | 0,005                | -           | -                | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |             | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 1          | 22         |                   | 7,63E-04             |             | 0,002            |          | 42,7     |                   |          |           |
| 137      | 89914,48   | 51154,02   | 2,00       | 1,78E-03          | 0,005                | -           | -                | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |             | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 1          | 22         |                   | 8,65E-04             |             | 0,003            |          | 48,5     |                   |          |           |
| 135      | 89804,61   | 51320,85   | 2,00       | 1,75E-03          | 0,005                | -           | -                | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |             | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 1          | 21         |                   | 6,74E-04             |             | 0,002            |          | 38,5     |                   |          |           |
| 138      | 89953,18   | 51061,88   | 2,00       | 1,73E-03          | 0,005                | -           | -                | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |             | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 1          | 22         |                   | 9,20E-04             |             | 0,003            |          | 53,2     |                   |          |           |
| 139      | 90037,84   | 51023,07   | 2,00       | 1,56E-03          | 0,005                | -           | -                | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |             | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 1          | 22         |                   | 8,36E-04             |             | 0,003            |          | 53,6     |                   |          |           |
| 376      | 89190,67   | 50513,82   | 2,00       | 1,40E-03          | 0,004                | -           | -                | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |             | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 1          | 21         |                   | 4,82E-04             |             | 0,001            |          | 34,4     |                   |          |           |
| 381      | 88790,87   | 50798,85   | 2,00       | 1,40E-03          | 0,004                | -           | -                | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |             | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 1          | 21         |                   | 4,92E-04             |             | 0,001            |          | 35,2     |                   |          |           |
| 380      | 88848,97   | 50718,75   | 2,00       | 1,39E-03          | 0,004                | -           | -                | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |             | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |
| 3        |            | 1          | 21         |                   | 4,88E-04             |             | 0,001            |          | 35,1     |                   |          |           |
| 377      | 89102,47   | 50560,93   | 2,00       | 1,38E-03          | 0,004                | -           | -                | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |             | Вклад (мг/куб.м) |          | Вклад %  |                   |          |           |







|          |          |          |          |          |                |   |   |                  |   |   |         |   |   |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|---|---|------------------|---|---|---------|---|---|
| 144      | 90486,47 | 50813,34 | 2,00     | 2,74E-06 | 4,115E-06      | - | - | -                | - | - | -       | - | 3 |
| Площадка |          | Цех      | Источник |          | Вклад (д. ПДК) |   |   | Вклад (мг/куб.м) |   |   | Вклад % |   |   |
| 3        |          | 1        | 22       |          | 1,01E-06       |   |   | 1,519E-06        |   |   | 36,9    |   |   |
| 145      | 90566,07 | 50752,81 | 2,00     | 2,51E-06 | 3,767E-06      | - | - | -                | - | - | -       | - | 3 |
| 146      | 90645,67 | 50692,28 | 2,00     | 2,33E-06 | 3,501E-06      | - | - | -                | - | - | -       | - | 3 |

**Вещество: 6043**  
**Серы диоксид и сероводород**

| №        | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон              |          | Фон до исключения |          | Тип точки |   |
|----------|------------|------------|------------|-------------------|----------------------|-------------|-------------|------------------|----------|-------------------|----------|-----------|---|
|          |            |            |            |                   |                      |             |             | доли ПДК         | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |   |
| 136      | 89862,16   | 51239,07   | 2,00       | 5,87E-03          | -                    | -           | -           | -                | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |             |             | Вклад (мг/куб.м) |          |                   | Вклад %  |           |   |
| 3        |            | 1          | 22         |                   | 2,51E-03             |             |             | 0,000            |          |                   | 42,7     |           |   |
| 137      | 89914,48   | 51154,02   | 2,00       | 5,86E-03          | -                    | -           | -           | -                | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |             |             | Вклад (мг/куб.м) |          |                   | Вклад %  |           |   |
| 3        |            | 1          | 22         |                   | 2,84E-03             |             |             | 0,000            |          |                   | 48,5     |           |   |
| 135      | 89804,61   | 51320,85   | 2,00       | 5,75E-03          | -                    | -           | -           | -                | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |             |             | Вклад (мг/куб.м) |          |                   | Вклад %  |           |   |
| 3        |            | 1          | 21         |                   | 2,22E-03             |             |             | 0,000            |          |                   | 38,5     |           |   |
| 138      | 89953,18   | 51061,88   | 2,00       | 5,68E-03          | -                    | -           | -           | -                | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |             |             | Вклад (мг/куб.м) |          |                   | Вклад %  |           |   |
| 3        |            | 1          | 22         |                   | 3,02E-03             |             |             | 0,000            |          |                   | 53,2     |           |   |
| 139      | 90037,84   | 51023,07   | 2,00       | 5,12E-03          | -                    | -           | -           | -                | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |             |             | Вклад (мг/куб.м) |          |                   | Вклад %  |           |   |
| 3        |            | 1          | 22         |                   | 2,75E-03             |             |             | 0,000            |          |                   | 53,6     |           |   |
| 376      | 89190,67   | 50513,82   | 2,00       | 4,60E-03          | -                    | -           | -           | -                | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |             |             | Вклад (мг/куб.м) |          |                   | Вклад %  |           |   |
| 3        |            | 1          | 21         |                   | 1,58E-03             |             |             | 0,000            |          |                   | 34,4     |           |   |
| 381      | 88790,87   | 50798,85   | 2,00       | 4,58E-03          | -                    | -           | -           | -                | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |             |             | Вклад (мг/куб.м) |          |                   | Вклад %  |           |   |
| 3        |            | 1          | 21         |                   | 1,62E-03             |             |             | 0,000            |          |                   | 35,2     |           |   |
| 380      | 88848,97   | 50718,75   | 2,00       | 4,57E-03          | -                    | -           | -           | -                | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |             |             | Вклад (мг/куб.м) |          |                   | Вклад %  |           |   |
| 3        |            | 1          | 21         |                   | 1,60E-03             |             |             | 0,000            |          |                   | 35,1     |           |   |
| 377      | 89102,47   | 50560,93   | 2,00       | 4,55E-03          | -                    | -           | -           | -                | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |             |             | Вклад (мг/куб.м) |          |                   | Вклад %  |           |   |
| 3        |            | 1          | 21         |                   | 1,49E-03             |             |             | 0,000            |          |                   | 32,8     |           |   |
| 375      | 89266,91   | 50459,74   | 2,00       | 4,54E-03          | -                    | -           | -           | -                | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |             |             | Вклад (мг/куб.м) |          |                   | Вклад %  |           |   |
| 3        |            | 1          | 21         |                   | 1,62E-03             |             |             | 0,000            |          |                   | 35,6     |           |   |
| 379      | 88927,19   | 50657,22   | 2,00       | 4,51E-03          | -                    | -           | -           | -                | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |             |             | Вклад (мг/куб.м) |          |                   | Вклад %  |           |   |
| 3        |            | 1          | 21         |                   | 1,52E-03             |             |             | 0,000            |          |                   | 33,7     |           |   |
| 378      | 89014,29   | 50608,10   | 2,00       | 4,50E-03          | -                    | -           | -           | -                | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |             |             | Вклад (мг/куб.м) |          |                   | Вклад %  |           |   |
| 3        |            | 1          | 21         |                   | 1,47E-03             |             |             | 0,000            |          |                   | 32,6     |           |   |
| 140      | 90128,62   | 50982,31   | 2,00       | 4,44E-03          | -                    | -           | -           | -                | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| Площадка |            | Цех        | Источник   |                   | Вклад (д. ПДК)       |             |             | Вклад (мг/куб.м) |          |                   | Вклад %  |           |   |
| 3        |            | 1          | 22         |                   | 2,29E-03             |             |             | 0,000            |          |                   | 51,5     |           |   |
| 382      | 88704,97   | 50850,05   | 2,00       | 4,43E-03          | -                    | -           | -           | -                | -        | -                 | -        | -         | 3 |

| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |   |   |
|----------|----------|----------|----------------|------------------|---------|---|---|
| 3        | 1        | 21       | 1,47E-03       | 0,000            | 33,2    |   |   |
| 374      | 89275,79 | 50360,20 | 2,00           | 4,22E-03         | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |   |   |
| 3        | 1        | 21       | 1,48E-03       | 0,000            | 35,1    |   |   |
| 373      | 89287,93 | 50260,94 | 2,00           | 3,92E-03         | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |   |   |
| 3        | 1        | 21       | 1,33E-03       | 0,000            | 34,0    |   |   |
| 141      | 90210,29 | 50927,17 | 2,00           | 3,75E-03         | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |   |   |
| 3        | 1        | 22       | 1,77E-03       | 0,000            | 47,3    |   |   |
| 142      | 90304,71 | 50894,25 | 2,00           | 3,25E-03         | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |   |   |
| 3        | 1        | 22       | 1,40E-03       | 0,000            | 43,3    |   |   |
| 143      | 90399,13 | 50861,31 | 2,00           | 2,88E-03         | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |   |   |
| 3        | 1        | 22       | 1,15E-03       | 0,000            | 40,0    |   |   |
| 144      | 90486,47 | 50813,34 | 2,00           | 2,59E-03         | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |   |   |
| 3        | 1        | 22       | 9,57E-04       | 0,000            | 36,9    |   |   |
| 145      | 90566,07 | 50752,81 | 2,00           | 2,37E-03         | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |   |   |
| 3        | 1        | 22       | 8,14E-04       | 0,000            | 34,3    |   |   |
| 146      | 90645,67 | 50692,28 | 2,00           | 2,20E-03         | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |   |   |
| 3        | 1        | 22       | 7,11E-04       | 0,000            | 32,3    |   |   |

**Вещество: 6204**  
**Азота диоксид, серы диоксид**

| №        | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м)     | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветр а | Скор. ветр а | Фон      |          | Фон до исключения |          | Тип точки |
|----------|------------|------------|----------------|-------------------|----------------------|--------------|--------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|
|          |            |            |                |                   |                      |              |              | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |
| 136      | 89862,16   | 51239,07   | 2,00           | 0,05              | -                    | -            | -            | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м)  | Вклад %              |              |              |          |          |                   |          |           |
| 3        | 1          | 22         | 0,02           | 0,000             | 42,7                 |              |              |          |          |                   |          |           |
| 137      | 89914,48   | 51154,02   | 2,00           | 0,05              | -                    | -            | -            | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м)  | Вклад %              |              |              |          |          |                   |          |           |
| 3        | 1          | 22         | 0,02           | 0,000             | 48,5                 |              |              |          |          |                   |          |           |
| 135      | 89804,61   | 51320,85   | 2,00           | 0,05              | -                    | -            | -            | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м)  | Вклад %              |              |              |          |          |                   |          |           |
| 3        | 1          | 21         | 0,02           | 0,000             | 38,5                 |              |              |          |          |                   |          |           |
| 138      | 89953,18   | 51061,88   | 2,00           | 0,05              | -                    | -            | -            | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м)  | Вклад %              |              |              |          |          |                   |          |           |
| 3        | 1          | 22         | 0,03           | 0,000             | 53,2                 |              |              |          |          |                   |          |           |
| 139      | 90037,84   | 51023,07   | 2,00           | 0,04              | -                    | -            | -            | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м)  | Вклад %              |              |              |          |          |                   |          |           |
| 3        | 1          | 22         | 0,02           | 0,000             | 53,6                 |              |              |          |          |                   |          |           |
| 376      | 89190,67   | 50513,82   | 2,00           | 0,04              | -                    | -            | -            | -        | -        | -                 | -        | 3         |
| Площадка | Цех        | Источник   | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м)  | Вклад %              |              |              |          |          |                   |          |           |
| 3        | 1          | 21         | 0,01           | 0,000             | 34,4                 |              |              |          |          |                   |          |           |
| 381      | 88790,87   | 50798,85   | 2,00           | 0,04              | -                    | -            | -            | -        | -        | -                 | -        | 3         |

| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |   |   |
|----------|----------|----------|----------------|------------------|---------|---|---|
| 3        | 1        | 21       | 0,01           | 0,000            | 35,2    |   |   |
| 380      | 88848,97 | 50718,75 | 2,00           | 0,04             | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |   |   |
| 3        | 1        | 21       | 0,01           | 0,000            | 35,1    |   |   |
| 377      | 89102,47 | 50560,93 | 2,00           | 0,04             | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |   |   |
| 3        | 1        | 21       | 0,01           | 0,000            | 32,8    |   |   |
| 375      | 89266,91 | 50459,74 | 2,00           | 0,04             | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |   |   |
| 3        | 1        | 21       | 0,01           | 0,000            | 35,6    |   |   |
| 379      | 88927,19 | 50657,22 | 2,00           | 0,04             | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |   |   |
| 3        | 1        | 21       | 0,01           | 0,000            | 33,7    |   |   |
| 378      | 89014,29 | 50608,10 | 2,00           | 0,04             | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |   |   |
| 3        | 1        | 21       | 0,01           | 0,000            | 32,6    |   |   |
| 140      | 90128,62 | 50982,31 | 2,00           | 0,04             | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |   |   |
| 3        | 1        | 22       | 0,02           | 0,000            | 51,5    |   |   |
| 382      | 88704,97 | 50850,05 | 2,00           | 0,04             | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |   |   |
| 3        | 1        | 21       | 0,01           | 0,000            | 33,2    |   |   |
| 374      | 89275,79 | 50360,20 | 2,00           | 0,04             | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |   |   |
| 3        | 1        | 21       | 0,01           | 0,000            | 35,1    |   |   |
| 373      | 89287,93 | 50260,94 | 2,00           | 0,03             | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |   |   |
| 3        | 1        | 21       | 0,01           | 0,000            | 34,0    |   |   |
| 141      | 90210,29 | 50927,17 | 2,00           | 0,03             | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |   |   |
| 3        | 1        | 22       | 0,01           | 0,000            | 47,3    |   |   |
| 142      | 90304,71 | 50894,25 | 2,00           | 0,03             | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |   |   |
| 3        | 1        | 22       | 0,01           | 0,000            | 43,3    |   |   |
| 143      | 90399,13 | 50861,31 | 2,00           | 0,02             | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |   |   |
| 3        | 1        | 22       | 9,62E-03       | 0,000            | 40,0    |   |   |
| 144      | 90486,47 | 50813,34 | 2,00           | 0,02             | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |   |   |
| 3        | 1        | 22       | 7,99E-03       | 0,000            | 36,9    |   |   |
| 145      | 90566,07 | 50752,81 | 2,00           | 0,02             | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |   |   |
| 3        | 1        | 22       | 6,80E-03       | 0,000            | 34,3    |   |   |
| 146      | 90645,67 | 50692,28 | 2,00           | 0,02             | -       | - | 3 |
| Площадка | Цех      | Источник | Вклад (д. ПДК) | Вклад (мг/куб.м) | Вклад % |   |   |
| 3        | 1        | 22       | 5,95E-03       | 0,000            | 32,3    |   |   |

ВИД: 3, Эксплуатация

ВР: 5, Цветочное

Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

### 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 | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---------------|--------|--------|-----|---|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| 3             | 1      | 21     | 1   | 1 | 0,5193080          | 0,000000             | 0,000000             | 0,5193080                                                     |
| 3             | 1      | 22     | 1   | 1 | 0,5193080          | 0,000000             | 0,000000             | 0,5193080                                                     |
| <b>Итого:</b> |        |        |     |   | <b>5,19308</b>     | <b>0</b>             | <b>0</b>             | <b>5,19308</b>                                                |

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

| № пл.         | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---------------|--------|--------|-----|---|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| 3             | 1      | 21     | 1   | 1 | 0,1009980          | 0,000000             | 0,000000             | 0,1009980                                                     |
| 3             | 1      | 22     | 1   | 1 | 0,1009980          | 0,000000             | 0,000000             | 0,1009980                                                     |
| <b>Итого:</b> |        |        |     |   | <b>1,00998</b>     | <b>0</b>             | <b>0</b>             | <b>1,00998</b>                                                |

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

| № пл.         | № цех. | № ист. | Тип | F | Макс. выброс (г/с) | Валовый выброс (т/г) | Средний выброс (г/с) | Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с) |
|---------------|--------|--------|-----|---|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| 3             | 1      | 21     | 1   | 1 | 0,9585260          | 0,000000             | 0,000000             | 0,9585260                                                     |
| 3             | 1      | 22     | 1   | 1 | 0,9585260          | 0,000000             | 0,000000             | 0,9585260                                                     |
| <b>Итого:</b> |        |        |     |   | <b>9,58526</b>     | <b>0</b>             | <b>0</b>             | <b>9,58526</b>                                                |

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

| Код  | Наименование вещества                                          | Предельно допустимая концентрация |          |                                   |          |                                    |          | Фоновая концентр. |           |
|------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|-----------------------------------|----------|------------------------------------|----------|-------------------|-----------|
|      |                                                                | Расчет максимальных концентраций  |          | Расчет среднегодовых концентраций |          | Расчет среднесуточных концентраций |          | Учет              | Инт. ерп. |
|      |                                                                | Тип                               | Значение | Тип                               | Значение | Тип                                | Значение |                   |           |
| 0301 | Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)                 | ПДК м/р                           | 0,200    | ПДК с/г                           | 0,040    | ПДК с/с                            | 0,100    | Нет               | Нет       |
| 0328 | Углерод (Пигмент черный)                                       | ПДК м/р                           | 0,150    | ПДК с/г                           | 0,025    | ПДК с/с                            | 0,050    | Нет               | Нет       |
| 0337 | Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ) | ПДК м/р                           | 5,000    | ПДК с/г                           | 3,000    | ПДК с/с                            | 3,000    | Нет               | Нет       |

## Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

| №   | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветр<br>а | Скор.<br>ветр<br>а | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|-----|---------------|---------------|---------------|----------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|     |               |               |               |                      |                         |                    |                    | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 377 | 89102,4       | 50560,93      | 2,00          | 0,16                 | 0,016                   | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 376 | 89190,6       | 50513,82      | 2,00          | 0,15                 | 0,015                   | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 378 | 89014,2       | 50608,10      | 2,00          | 0,15                 | 0,015                   | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 379 | 88927,1       | 50657,22      | 2,00          | 0,14                 | 0,014                   | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 138 | 89953,1       | 51061,88      | 2,00          | 0,14                 | 0,014                   | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 375 | 89266,9       | 50459,74      | 2,00          | 0,14                 | 0,014                   | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 380 | 88848,9       | 50718,75      | 2,00          | 0,14                 | 0,014                   | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 381 | 88790,8       | 50798,85      | 2,00          | 0,14                 | 0,014                   | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 137 | 89914,4       | 51154,02      | 2,00          | 0,13                 | 0,013                   | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 139 | 90037,8       | 51023,07      | 2,00          | 0,13                 | 0,013                   | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 382 | 88704,9       | 50850,05      | 2,00          | 0,12                 | 0,012                   | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 136 | 89862,1       | 51239,07      | 2,00          | 0,12                 | 0,012                   | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 374 | 89275,7       | 50360,20      | 2,00          | 0,11                 | 0,011                   | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 140 | 90128,6       | 50982,31      | 2,00          | 0,11                 | 0,011                   | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 135 | 89804,6       | 51320,85      | 2,00          | 0,11                 | 0,011                   | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 141 | 90210,2       | 50927,17      | 2,00          | 0,10                 | 0,010                   | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 373 | 89287,9       | 50260,94      | 2,00          | 0,10                 | 0,010                   | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 142 | 90304,7       | 50894,25      | 2,00          | 0,09                 | 0,009                   | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 143 | 90399,1       | 50861,31      | 2,00          | 0,08                 | 0,008                   | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 144 | 90486,4       | 50813,34      | 2,00          | 0,07                 | 0,007                   | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 145 | 90566,0       | 50752,81      | 2,00          | 0,06                 | 0,006                   | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 146 | 90645,6       | 50692,28      | 2,00          | 0,06                 | 0,006                   | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |

### Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

| №   | Коорд<br>Х(м) | Коорд<br>У(м) | Высота<br>(м) | Концентр<br>(д. ПДК) | Концентр.<br>(мг/куб.м) | Напр.<br>ветр<br>а | Скор.<br>ветр<br>а | Фон         |          | Фон до исключения |          | Тип<br>точки |
|-----|---------------|---------------|---------------|----------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------|----------|-------------------|----------|--------------|
|     |               |               |               |                      |                         |                    |                    | доли<br>ПДК | мг/куб.м | доли<br>ПДК       | мг/куб.м |              |
| 377 | 89102,4       | 50560,93      | 2,00          | 0,06                 | 0,003                   | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 376 | 89190,6       | 50513,82      | 2,00          | 0,06                 | 0,003                   | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 378 | 89014,2       | 50608,10      | 2,00          | 0,06                 | 0,003                   | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 379 | 88927,1       | 50657,22      | 2,00          | 0,06                 | 0,003                   | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 138 | 89953,1       | 51061,88      | 2,00          | 0,05                 | 0,003                   | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 375 | 89266,9       | 50459,74      | 2,00          | 0,05                 | 0,003                   | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 380 | 88848,9       | 50718,75      | 2,00          | 0,05                 | 0,003                   | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 381 | 88790,8       | 50798,85      | 2,00          | 0,05                 | 0,003                   | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 137 | 89914,4       | 51154,02      | 2,00          | 0,05                 | 0,003                   | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |
| 139 | 90037,8       | 51023,07      | 2,00          | 0,05                 | 0,002                   | -                  | -                  | -           | -        | -                 | -        | 3            |

|     |         |          |      |      |       |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|---------|----------|------|------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 382 | 88704,9 | 50850,05 | 2,00 | 0,05 | 0,002 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 136 | 89862,1 | 51239,07 | 2,00 | 0,05 | 0,002 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 374 | 89275,7 | 50360,20 | 2,00 | 0,04 | 0,002 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 140 | 90128,6 | 50982,31 | 2,00 | 0,04 | 0,002 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 135 | 89804,6 | 51320,85 | 2,00 | 0,04 | 0,002 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 141 | 90210,2 | 50927,17 | 2,00 | 0,04 | 0,002 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 373 | 89287,9 | 50260,94 | 2,00 | 0,04 | 0,002 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 142 | 90304,7 | 50894,25 | 2,00 | 0,03 | 0,002 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 143 | 90399,1 | 50861,31 | 2,00 | 0,03 | 0,002 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 144 | 90486,4 | 50813,34 | 2,00 | 0,03 | 0,001 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 145 | 90566,0 | 50752,81 | 2,00 | 0,02 | 0,001 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| 146 | 90645,6 | 50692,28 | 2,00 | 0,02 | 0,001 | - | - | - | - | - | - | - | 3 |

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

| №   | Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр (д. ПДК) | Концентр. (мг/куб.м) | Напр. ветр а | Скор. ветр а | Фон      |          | Фон до исключения |          | Тип точки |   |
|-----|------------|------------|------------|-------------------|----------------------|--------------|--------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|---|
|     |            |            |            |                   |                      |              |              | доли ПДК | мг/куб.м | доли ПДК          | мг/куб.м |           |   |
| 377 | 89102,4    | 50560,93   | 2,00       | 9,56E-03          | 0,029                | -            | -            | -        | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| 376 | 89190,6    | 50513,82   | 2,00       | 9,33E-03          | 0,028                | -            | -            | -        | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| 378 | 89014,2    | 50608,10   | 2,00       | 9,30E-03          | 0,028                | -            | -            | -        | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| 379 | 88927,1    | 50657,22   | 2,00       | 8,76E-03          | 0,026                | -            | -            | -        | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| 138 | 89953,1    | 51061,88   | 2,00       | 8,52E-03          | 0,026                | -            | -            | -        | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| 375 | 89266,9    | 50459,74   | 2,00       | 8,51E-03          | 0,026                | -            | -            | -        | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| 380 | 88848,9    | 50718,75   | 2,00       | 8,45E-03          | 0,025                | -            | -            | -        | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| 381 | 88790,8    | 50798,85   | 2,00       | 8,44E-03          | 0,025                | -            | -            | -        | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| 137 | 89914,4    | 51154,02   | 2,00       | 7,91E-03          | 0,024                | -            | -            | -        | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| 139 | 90037,8    | 51023,07   | 2,00       | 7,75E-03          | 0,023                | -            | -            | -        | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| 382 | 88704,9    | 50850,05   | 2,00       | 7,65E-03          | 0,023                | -            | -            | -        | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| 136 | 89862,1    | 51239,07   | 2,00       | 7,29E-03          | 0,022                | -            | -            | -        | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| 374 | 89275,7    | 50360,20   | 2,00       | 6,97E-03          | 0,021                | -            | -            | -        | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| 140 | 90128,6    | 50982,31   | 2,00       | 6,89E-03          | 0,021                | -            | -            | -        | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| 135 | 89804,6    | 51320,85   | 2,00       | 6,61E-03          | 0,020                | -            | -            | -        | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| 141 | 90210,2    | 50927,17   | 2,00       | 6,24E-03          | 0,019                | -            | -            | -        | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| 373 | 89287,9    | 50260,94   | 2,00       | 6,08E-03          | 0,018                | -            | -            | -        | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| 142 | 90304,7    | 50894,25   | 2,00       | 5,48E-03          | 0,016                | -            | -            | -        | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| 143 | 90399,1    | 50861,31   | 2,00       | 4,84E-03          | 0,015                | -            | -            | -        | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| 144 | 90486,4    | 50813,34   | 2,00       | 4,34E-03          | 0,013                | -            | -            | -        | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| 145 | 90566,0    | 50752,81   | 2,00       | 3,95E-03          | 0,012                | -            | -            | -        | -        | -                 | -        | -         | 3 |
| 146 | 90645,6    | 50692,28   | 2,00       | 3,61E-03          | 0,011                | -            | -            | -        | -        | -                 | -        | -         | 3 |