

УПРЗА ЭКОЛОГ, версия 3.00
Copyright © 1990-2005 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Предприятие номер 163; ОАО "Волковысский мясокомбинат"
Город Волковыск

Отрасль 18000 Пищевая промышленность

Вариант исходных данных: 1, Новый вариант исходных данных

Вариант расчета: 1, Новый вариант расчета

Расчет проведен на лето

Расчетный модуль: "ОНД-86 стандартный"

Расчетные константы: E1= 0,01, E2=0,01, E3=0,01, S=999999,99 кв.км.

Метеорологические параметры

| | |
|---|---------|
| Средняя температура наружного воздуха самого жаркого месяца | 20,5° С |
| Средняя температура наружного воздуха самого холодного месяца | -3,6° С |
| Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы А | 160 |
| Максимальная скорость ветра в данной местности (повторяемость превышения в пределах 5%) | 7 м/с |

Структура предприятия (площадки, цеха)

| Номер | Наименование площадки (цеха) |
|-------|------------------------------|
| 1 | Новая площадка |
| 1 | Новый цех |

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - точечный;

2 - линейный;

3 - неорганизованный;

4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Козф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|----------------|-------|--------|--------|------------------------|------|-----|-----------------|---|---------------------|--------------------|----------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| + | 0 | 0 | 6004 | Дезбарьер | 1 | 3 | 2,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 300,0 | 450,0 | 306,0 | 448,0 | 6,00 |
| | | | | | | | Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: См/ПДК | Xm | Um | Зима: См/ПДК | Xm | Um |
| | | | | | | | 1328 | Пентандиаль (глутальдегид, глутаровый альдегид) | 0,0017500 | 0,0000000 | 1 | 1,667 | 11,4 | 0,5 | 1,667 | 11,4 | 0,5 |

Выбросы источников по веществам

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;
 "+" - источник учитывается без исключения из фона;
 "-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
 При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - точечный;
 2 - линейный;
 3 - неорганизованный;
 4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
 5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
 6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
 7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
 8 - автомагистраль.

Вещество: 1328 Пентандиаль (глутальдегид, глutarовый альдегид)

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|-------|--------|-----|------|------------------|---|---------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um (м/с) | См/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 0 | 0 | 6004 | 3 | + | 0,0017500 | 1 | 1,6668 | 11,4000 | 0,5000 | 1,6668 | 11,4000 | 0,5000 |
| Итого: | | | | | 0,0017500 | | 1,6668 | | | 1,6668 | | |

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

| Код | Наименование вещества | Предельно Допустимая Концентрация | | | Кэф. экологич. ситуации | Фоновая концентр. | |
|------|---|-----------------------------------|---------------|--------------|-------------------------|-------------------|---------|
| | | Тип | Спр. значение | Исп. в расч. | | Учет | Интерп. |
| 1328 | Пентандиаль (глутальдегид, глutarовый альдегид) | ОБУВ | 0,03 | 0,03 | 1 | Нет | Нет |

Посты измерения фоновых концентраций

| № поста | Наименование | Координаты поста | |
|---------|--------------|------------------|---|
| | | x | y |
| 0 | Новый пост | 0 | 0 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Фоновые концентрации | | | | |
|----------|---------------------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|
| | | Штиль | Север | Восток | Юг | Запад |
| 0008 | ТЧ10 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042 |
| 0301 | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 0303 | Аммиак | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 1,9E-6 | 1,9E-6 | 1,9E-6 | 1,9E-6 | 1,9E-6 |
| 1071 | Фенол | 0,0034 | 0,0034 | 0,0034 | 0,0034 | 0,0034 |
| 1325 | Формальдегид | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 |
| 2902 | Твердые частицы | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 |

Перебор метеопараметров при расчете Набор-автомат

Перебор метеопараметров осуществляется автоматически

Направление ветра

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

Расчетные области

Расчетные площадки

| № | Тип | Полное описание площадки | | | | Ширина, (м) | Шаг, (м) | | Высота, (м) | Комментарий |
|---|---------|---|---|---|---|----------------|-------------|-----|----------------|-------------|
| | | Координаты середины 1-й стороны (м) | | Координаты середины 2-й стороны (м) | | | | | | |
| | | X | Y | X | Y | | X | Y | | |
| 1 | Автомат | 0 | 0 | 0 | 0 | 1500 | 100 | 100 | 2 | |

Расчетные точки

| № | Координаты точки (м) | | Высота (м) | Тип точки | Комментарий |
|----|-------------------------|---------|---------------|-----------------------|-------------|
| | X | Y | | | |
| 1 | 491,00 | 691,00 | 2 | на границе С33 | |
| 2 | 564,00 | 354,00 | 2 | на границе С33 | |
| 3 | 507,00 | -32,00 | 2 | на границе С33 | |
| 4 | 167,00 | -197,00 | 2 | на границе С33 | |
| 5 | -109,00 | 69,00 | 2 | на границе С33 | |
| 6 | -221,00 | 194,00 | 2 | на границе С33 | |
| 7 | -221,00 | 388,00 | 2 | на границе С33 | |
| 8 | -86,00 | 543,00 | 2 | на границе С33 | |
| 9 | 147,00 | 718,00 | 2 | на границе С33 | |
| 10 | 564,00 | -179,00 | 2 | на границе жилой зоны | |
| 11 | -38,00 | -181,00 | 2 | на границе жилой зоны | |
| 12 | -96,00 | -40,00 | 2 | на границе жилой зоны | |
| 13 | -56,00 | 695,00 | 2 | на границе жилой зоны | |

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 - точка на границе здания

Вещество: 1328 Пентандиаль (глутальдегид, глутаровый альдегид)

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|----|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 2 | 564 | 354 | 2 | 0,05 | 290 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | 491 | 691 | 2 | 0,05 | 218 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 9 | 147 | 718 | 2 | 0,04 | 150 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 8 | -86 | 543 | 2 | 0,03 | 104 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -56 | 695 | 2 | 0,03 | 124 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 3 | 507 | -32 | 2 | 0,02 | 337 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 7 | -221 | 388 | 2 | 0,02 | 83 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 5 | -109 | 69 | 2 | 0,02 | 47 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 6 | -221 | 194 | 2 | 0,01 | 64 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -96 | -40 | 2 | 0,01 | 39 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 4 | 167 | -197 | 2 | 0,01 | 12 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 10 | 564 | -179 | 2 | 0,01 | 337 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 11 | -38 | -181 | 2 | 0,01 | 28 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 1328 Пентандиаль (глутальдегид, глutarовый альдегид)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---------------|------------|--------------------|------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|
| 258 | 406 | 0,44 | 46 | 0,97 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка 0 | | Цех 0 | Источник 6004 | Вклад в долях ПДК 0,44 | Вклад % 100,00 | |
| 358 | 406 | 0,37 | 308 | 0,97 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка 0 | | Цех 0 | Источник 6004 | Вклад в долях ПДК 0,37 | Вклад % 100,00 | |
| 258 | 506 | 0,35 | 142 | 0,97 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка 0 | | Цех 0 | Источник 6004 | Вклад в долях ПДК 0,35 | Вклад % 100,00 | |
| 358 | 506 | 0,31 | 224 | 0,97 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка 0 | | Цех 0 | Источник 6004 | Вклад в долях ПДК 0,31 | Вклад % 100,00 | |

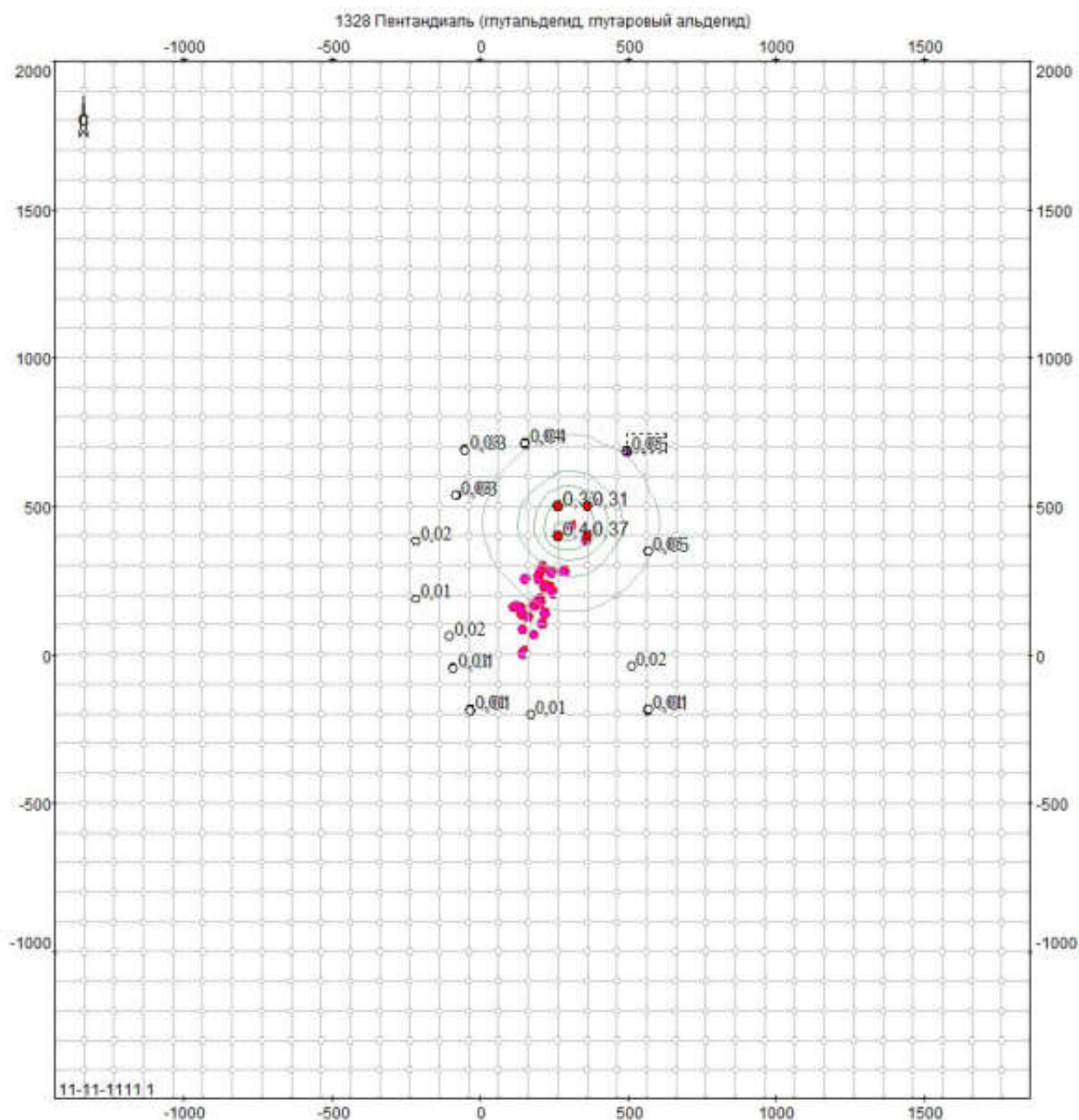
Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные точки)

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 - точка на границе здания

Вещество: 1328 Пентандиаль (глутальдегид, глутаровый альдегид)

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|----|---------------|---------------|---------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 2 | 564 | 354 | 2 | 0,05 | 290 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| | | Площадка 0 | Цех 0 | Источник 6004 | Вклад в долях ПДК 0,05 | Вклад % 100,00 | | | |
| 1 | 491 | 691 | 2 | 0,05 | 218 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| | | Площадка 0 | Цех 0 | Источник 6004 | Вклад в долях ПДК 0,05 | Вклад % 100,00 | | | |
| 9 | 147 | 718 | 2 | 0,04 | 150 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| | | Площадка 0 | Цех 0 | Источник 6004 | Вклад в долях ПДК 0,04 | Вклад % 100,00 | | | |
| 8 | -86 | 543 | 2 | 0,03 | 104 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| | | Площадка 0 | Цех 0 | Источник 6004 | Вклад в долях ПДК 0,03 | Вклад % 100,00 | | | |
| 13 | -56 | 695 | 2 | 0,03 | 124 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| | | Площадка 0 | Цех 0 | Источник 6004 | Вклад в долях ПДК 0,03 | Вклад % 100,00 | | | |
| 12 | -96 | -40 | 2 | 0,01 | 39 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| | | Площадка 0 | Цех 0 | Источник 6004 | Вклад в долях ПДК 0,01 | Вклад % 100,00 | | | |
| 10 | 564 | -179 | 2 | 0,01 | 337 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| | | Площадка 0 | Цех 0 | Источник 6004 | Вклад в долях ПДК 0,01 | Вклад % 100,00 | | | |
| 11 | -38 | -181 | 2 | 0,01 | 28 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| | | Площадка 0 | Цех 0 | Источник 6004 | Вклад в долях ПДК 0,01 | Вклад % 100,00 | | | |



Объект: 163, ОАО "Волковисский мясокомбинат"; вар.исх.д. 1; вар.расч. 1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:22200

УПРЗА ЭКОЛОГ, версия 3.00
Copyright © 1990-2005 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Предприятие номер 163; ОАО "Волковысский мясокомбинат"
Город Волковыск

Отрасль 18000 Пищевая промышленность

Вариант исходных данных: 1, Новый вариант исходных данных

Вариант расчета: 1, Новый вариант расчета

Расчет проведен на зиму

Расчетный модуль: "ОНД-86 стандартный"

Расчетные константы: E1= 0,01, E2=0,01, E3=0,01, S=999999,99 кв.км.

Метеорологические параметры

| | |
|---|---------|
| Средняя температура наружного воздуха самого жаркого месяца | 20,5° С |
| Средняя температура наружного воздуха самого холодного месяца | -3,6° С |
| Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы А | 160 |
| Максимальная скорость ветра в данной местности (повторяемость превышения в пределах 5%) | 7 м/с |

Структура предприятия (площадки, цеха)

| Номер | Наименование площадки (цеха) |
|-------|------------------------------|
| 1 | Новая площадка |
| 1 | Новый цех |

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - точечный;

2 - линейный;

3 - неорганизованный;

4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;

5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;

6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;

7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;

8 - автомагистраль.

| Учет при расч. | № пл. | № цеха | № ист. | Наименование источника | Вар. | Тип | Высота ист. (м) | Диаметр устья (м) | Объем ГВС (куб.м/с) | Скорость ГВС (м/с) | Темп. ГВС (°С) | Козф. рел. | Коорд. X1-ос. (м) | Коорд. Y1-ос. (м) | Коорд. X2-ос. (м) | Коорд. Y2-ос. (м) | Ширина источ. (м) |
|----------------|-------|--------|--------|------------------------|------|-----|-----------------|-------------------|---------------------|--------------------|----------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| + | 0 | 0 | 6004 | Дезбарьер | 1 | 3 | 2,0 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 1,0 | 300,0 | 450,0 | 306,0 | 448,0 | 6,00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|---------------|---------------|---|-------|--------|------|-----|-------|--------|------|-----|
| Код в-ва | Наименование вещества | Выброс, (г/с) | Выброс, (т/г) | F | Лето: | См/ПДК | Xm | Um | Зима: | См/ПДК | Xm | Um |
| 1328 | Пентандиаль (глутальдегид, глутаровый альдегид) | 0,0017500 | 0,0000000 | 1 | | 1,667 | 11,4 | 0,5 | | 1,667 | 11,4 | 0,5 |

Выбросы источников по веществам

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;
 "+" - источник учитывается без исключения из фона;
 "-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
 При отсутствии отметок источник не учитывается.

Типы источников:

1 - точечный;
 2 - линейный;
 3 - неорганизованный;
 4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
 5 - неорганизованный с нестационарной по времени мощностью выброса;
 6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
 7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
 8 - автомагистраль.

Вещество: 1328 Пентандиаль (глутальдегид, глutarовый альдегид)

| № пл. | № цех | № ист. | Тип | Учет | Выброс (г/с) | F | Лето | | | Зима | | |
|---------------|-------|--------|-----|------|------------------|---|---------------|---------|----------|---------------|---------|----------|
| | | | | | | | См/ПДК | Xm | Um (м/с) | См/ПДК | Xm | Um (м/с) |
| 0 | 0 | 6004 | 3 | + | 0,0017500 | 1 | 1,6668 | 11,4000 | 0,5000 | 1,6668 | 11,4000 | 0,5000 |
| Итого: | | | | | 0,0017500 | | 1,6668 | | | 1,6668 | | |

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

| Код | Наименование вещества | Предельно Допустимая Концентрация | | | Кэф. экологич. ситуации | Фоновая концентр. | |
|------|---|-----------------------------------|---------------|--------------|-------------------------|-------------------|---------|
| | | Тип | Спр. значение | Исп. в расч. | | Учет | Интерп. |
| 1328 | Пентандиаль (глутальдегид, глutarовый альдегид) | ОБУВ | 0,03 | 0,03 | 1 | Нет | Нет |

Посты измерения фоновых концентраций

| № поста | Наименование | Координаты поста | |
|---------|--------------|------------------|---|
| | | x | y |
| 0 | Новый пост | 0 | 0 |

| Код в-ва | Наименование вещества | Фоновые концентрации | | | | |
|----------|---------------------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|
| | | Штиль | Север | Восток | Юг | Запад |
| 0008 | ТЧ10 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042 | 0,042 |
| 0301 | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 0303 | Аммиак | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 | 0,062 |
| 0337 | Углерод оксид | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 | 0,86 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 1,9E-6 | 1,9E-6 | 1,9E-6 | 1,9E-6 | 1,9E-6 |
| 1071 | Фенол | 0,0034 | 0,0034 | 0,0034 | 0,0034 | 0,0034 |
| 1325 | Формальдегид | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 | 0,021 |
| 2902 | Твердые частицы | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 | 0,081 |

Перебор метеопараметров при расчете Набор-автомат

Перебор метеопараметров осуществляется автоматически

Направление ветра

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

Расчетные области

Расчетные площадки

| № | Тип | Полное описание площадки | | | | Ширина, (м) | Шаг, (м) | | Высота, (м) | Комментарий |
|---|---------|---|---|---|---|----------------|-------------|-----|----------------|-------------|
| | | Координаты середины 1-й стороны (м) | | Координаты середины 2-й стороны (м) | | | | | | |
| | | X | Y | X | Y | | X | Y | | |
| 1 | Автомат | 0 | 0 | 0 | 0 | 1500 | 100 | 100 | 2 | |

Расчетные точки

| № | Координаты точки (м) | | Высота (м) | Тип точки | Комментарий |
|----|-------------------------|---------|---------------|-----------------------|-------------|
| | X | Y | | | |
| 1 | 491,00 | 691,00 | 2 | на границе С33 | |
| 2 | 564,00 | 354,00 | 2 | на границе С33 | |
| 3 | 507,00 | -32,00 | 2 | на границе С33 | |
| 4 | 167,00 | -197,00 | 2 | на границе С33 | |
| 5 | -109,00 | 69,00 | 2 | на границе С33 | |
| 6 | -221,00 | 194,00 | 2 | на границе С33 | |
| 7 | -221,00 | 388,00 | 2 | на границе С33 | |
| 8 | -86,00 | 543,00 | 2 | на границе С33 | |
| 9 | 147,00 | 718,00 | 2 | на границе С33 | |
| 10 | 564,00 | -179,00 | 2 | на границе жилой зоны | |
| 11 | -38,00 | -181,00 | 2 | на границе жилой зоны | |
| 12 | -96,00 | -40,00 | 2 | на границе жилой зоны | |
| 13 | -56,00 | 695,00 | 2 | на границе жилой зоны | |

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 - точка на границе здания

Вещество: 1328 Пентандиаль (глутальдегид, глутаровый альдегид)

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|----|---------------|---------------|---------------|-----------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 2 | 564 | 354 | 2 | 0,05 | 290 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 1 | 491 | 691 | 2 | 0,05 | 218 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 9 | 147 | 718 | 2 | 0,04 | 150 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 8 | -86 | 543 | 2 | 0,03 | 104 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 13 | -56 | 695 | 2 | 0,03 | 124 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 3 | 507 | -32 | 2 | 0,02 | 337 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 7 | -221 | 388 | 2 | 0,02 | 83 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 5 | -109 | 69 | 2 | 0,02 | 47 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 6 | -221 | 194 | 2 | 0,01 | 64 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 12 | -96 | -40 | 2 | 0,01 | 39 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 4 | 167 | -197 | 2 | 0,01 | 12 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| 10 | 564 | -179 | 2 | 0,01 | 337 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| 11 | -38 | -181 | 2 | 0,01 | 28 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 1328 Пентандиаль (глутальдегид, глutarовый альдегид)

Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

| Коорд X(м) | Коорд Y(м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр.ветра | Скор.ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до исключения |
|---------------|------------|--------------------|------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|
| 258 | 406 | 0,44 | 46 | 0,97 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка 0 | | Цех 0 | Источник 6004 | Вклад в долях ПДК 0,44 | Вклад % 100,00 | |
| 358 | 406 | 0,37 | 308 | 0,97 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка 0 | | Цех 0 | Источник 6004 | Вклад в долях ПДК 0,37 | Вклад % 100,00 | |
| 258 | 506 | 0,35 | 142 | 0,97 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка 0 | | Цех 0 | Источник 6004 | Вклад в долях ПДК 0,35 | Вклад % 100,00 | |
| 358 | 506 | 0,31 | 224 | 0,97 | 0,000 | 0,000 |
| Площадка 0 | | Цех 0 | Источник 6004 | Вклад в долях ПДК 0,31 | Вклад % 100,00 | |

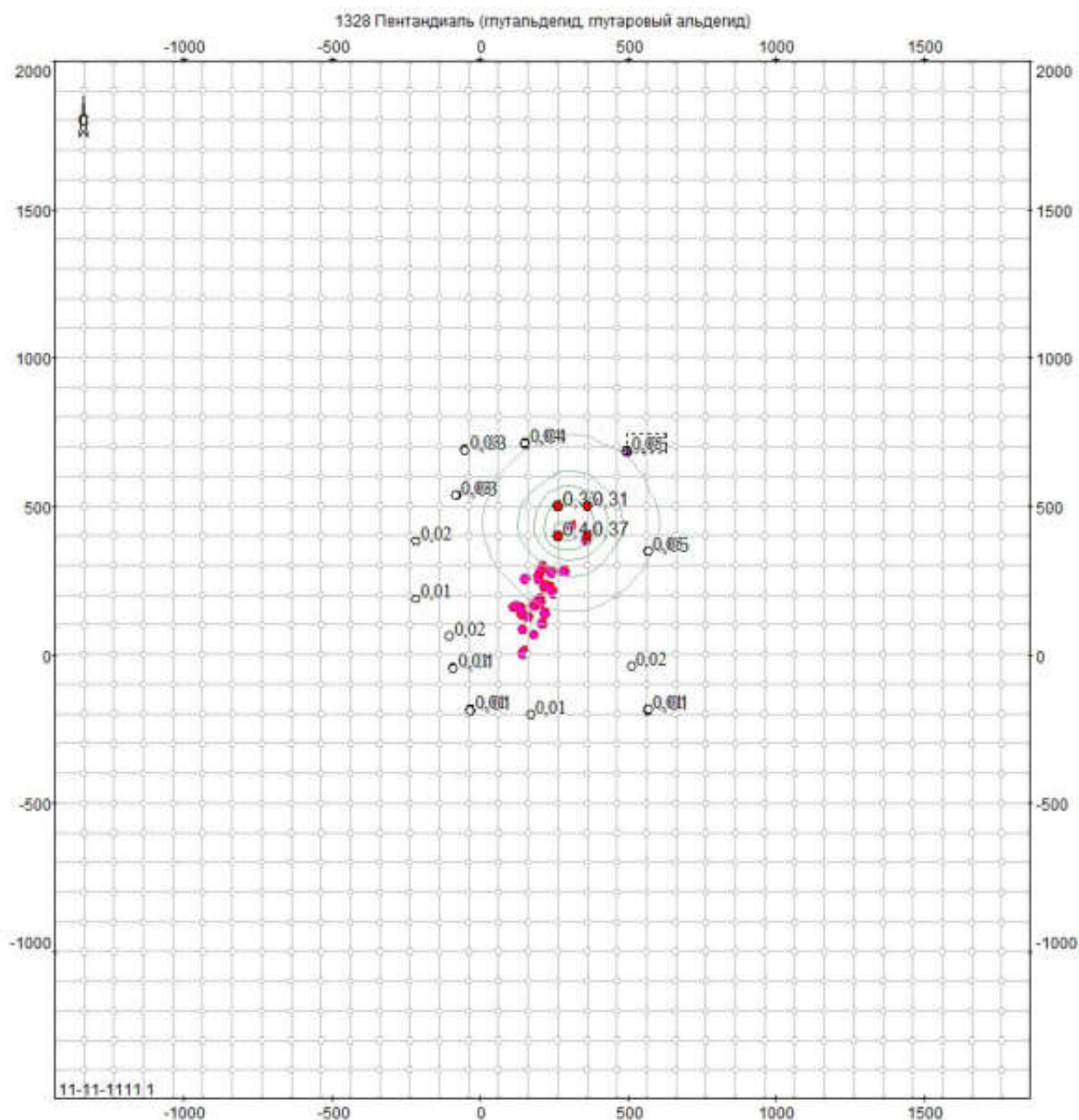
Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

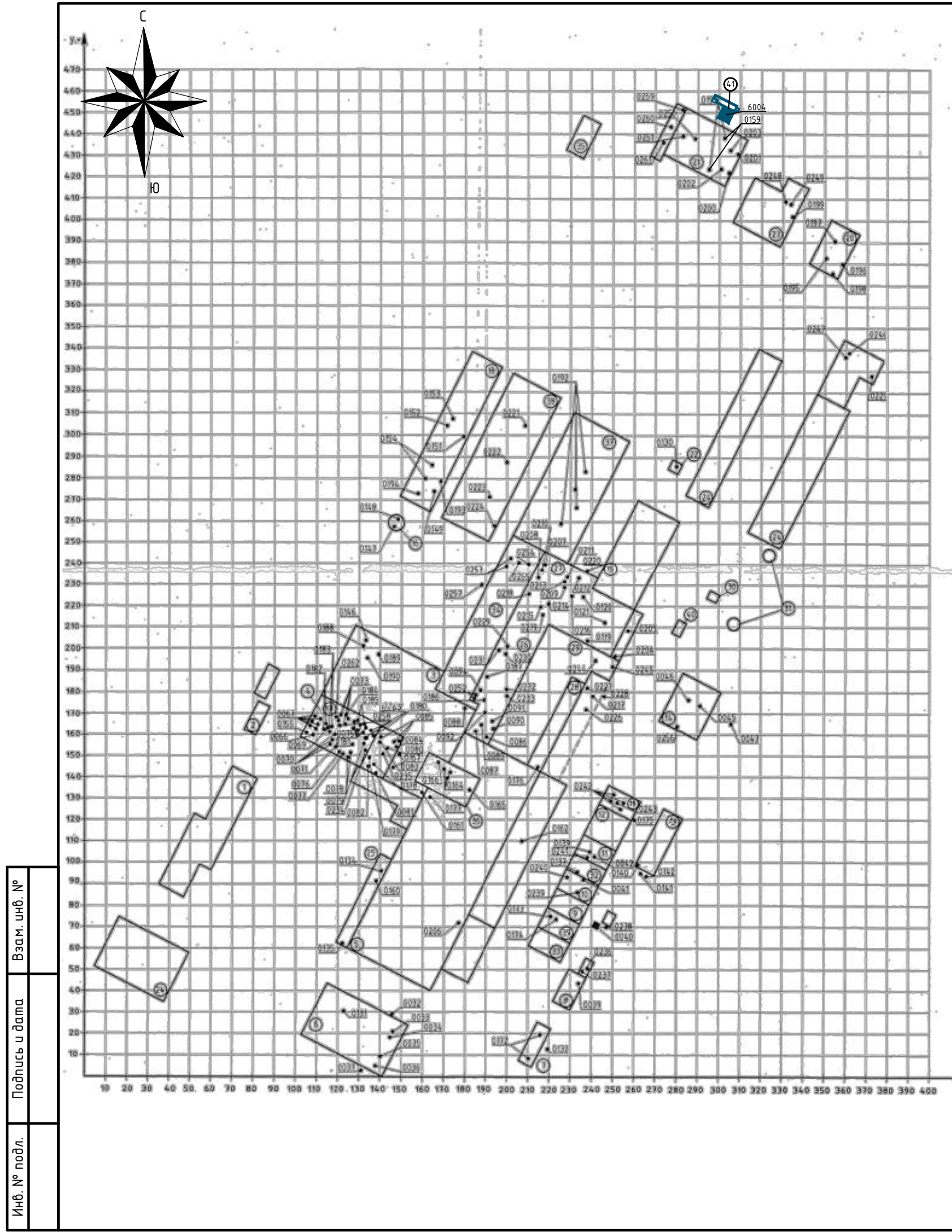
- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - точка на границе здания

Вещество: 1328 Пентандиаль (глутальдегид, глутаровый альдегид)

| № | Коорд Х(м) | Коорд Y(м) | Высота (м) | Концентр. (д. ПДК) | Напр. ветра | Скор. ветра | Фон (д. ПДК) | Фон до искл. | Тип точки |
|----|---------------|---------------|---------------|-----------------------|---------------------------|----------------|-------------------|-----------------|--------------|
| 2 | 564 | 354 | 2 | 0,05 | 290 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| | | Площадка 0 | Цех 0 | Источник 6004 | Вклад в долях ПДК 0,05 | | Вклад % 100,00 | | |
| 1 | 491 | 691 | 2 | 0,05 | 218 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| | | Площадка 0 | Цех 0 | Источник 6004 | Вклад в долях ПДК 0,05 | | Вклад % 100,00 | | |
| 9 | 147 | 718 | 2 | 0,04 | 150 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| | | Площадка 0 | Цех 0 | Источник 6004 | Вклад в долях ПДК 0,04 | | Вклад % 100,00 | | |
| 8 | -86 | 543 | 2 | 0,03 | 104 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 3 |
| | | Площадка 0 | Цех 0 | Источник 6004 | Вклад в долях ПДК 0,03 | | Вклад % 100,00 | | |
| 13 | -56 | 695 | 2 | 0,03 | 124 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| | | Площадка 0 | Цех 0 | Источник 6004 | Вклад в долях ПДК 0,03 | | Вклад % 100,00 | | |
| 12 | -96 | -40 | 2 | 0,01 | 39 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| | | Площадка 0 | Цех 0 | Источник 6004 | Вклад в долях ПДК 0,01 | | Вклад % 100,00 | | |
| 10 | 564 | -179 | 2 | 0,01 | 337 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| | | Площадка 0 | Цех 0 | Источник 6004 | Вклад в долях ПДК 0,01 | | Вклад % 100,00 | | |
| 11 | -38 | -181 | 2 | 0,01 | 28 | 7,00 | 0,000 | 0,000 | 4 |
| | | Площадка 0 | Цех 0 | Источник 6004 | Вклад в долях ПДК 0,01 | | Вклад % 100,00 | | |



Объект: 163, ОАО "Волковисский мясокомбинат"; вар.исх.д. 1; вар.расч.1; пл.1(h=2м)
Масштаб 1:22200



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

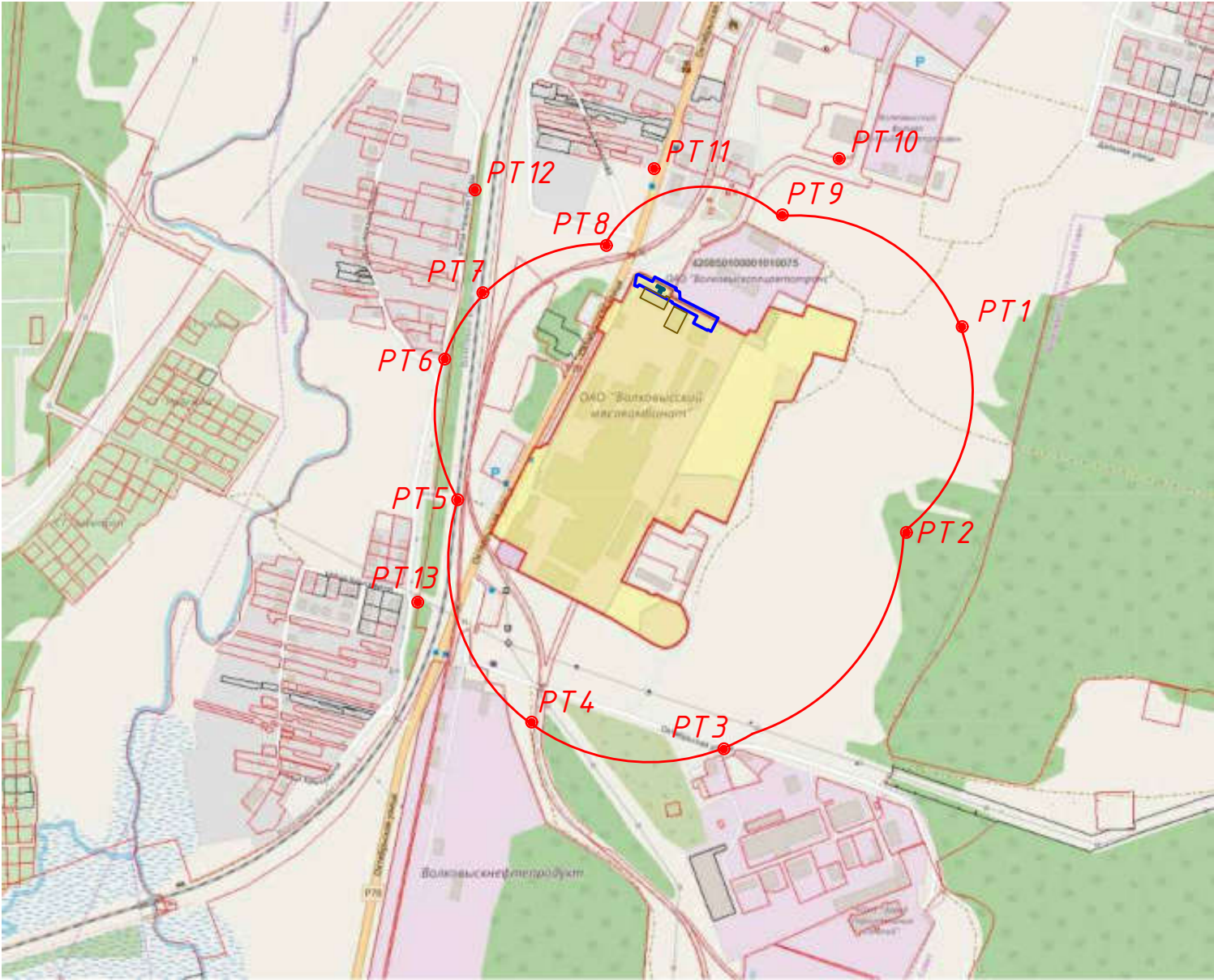
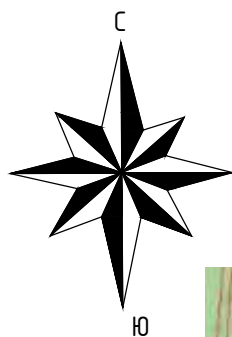
| № | Наименование цеха |
|------|-------------------------------------|
| 1 | Административно-бытовой корпус |
| 2 | Прокладки |
| 3 | Клейный цех |
| 4 | Термическое отделение (континерное) |
| 5 | Холодильник |
| 6 | Аммиачная компрессорная |
| 7 | Отделение заправки кар |
| 8 | Участок ремонта кар |
| 9 | Спальный цех |
| 10 | Сварочное отделение |
| 11 | Кузню |
| 12 | Блок безопасных работ |
| 13 | Электроцех |
| 14 | Котельная |
| 15 | Цех изготовления фанеры |
| 16 | Канализационная насосная станция |
| 17 | Литейное отделение |
| 18 | Безопасный участок |
| 19 | Воздушная компрессорная |
| 20 | Склад |
| 21-1 | Машин с йодификации мяса (железы) |
| 21-2 | Машин жонки (продукты) |
| 22 | Конюшня |
| 23 | Гараж |
| 24 | Боксы и станционные сооружения |
| 25 | Кузнечное отделение |
| 26 | Насаживатель цех |
| 27 | Швейное отделение |
| 28 | Судопрокатное отделение |
| 29 | Шуросоделочное отделение |
| 30 | Машиностроение |
| 31 | Резервуар хранения масла |
| 32 | Токарный участок |
| 33 | Заводчик |
| 34 | Склад |
| 35 | Навальный |
| 36 | Отделение изготовления колес |
| 37 | Предустановочная база |
| 38 | Коробочный |
| 39 | Прочный |
| 40 | Однотонный |
| 41 | Дезбарьер |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- неорганизованный источник выбросов;
- — организованный источник выбросов;
- — организованный источник выбросов, оборудованный газоочистной установкой;

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |



| | | | | | |
|---|-----------|--------|--------|-------------|---------|
| Строительство въезда по ул.Октябрьской в г.Волковыске | | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Проверил | Викторчик | | | | 01.2020 |
| Разработал | Алексей | | | | 01.2020 |
| Оценка воздействия на окружающую среду | | | | | |
| Карта-схема объекта с нанесением источников выбросов | | | | | |
| Лист | | Листов | | ОДО "ЭНЭКА" | |
| Формат А3 | | | | | |



Условные обозначения

- условная граница работ
- расчетная СЗЗ
- — расчетная точка

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|------|--------|---|---------|---|-------------|---|--------|---------|---------|
| | | | | | | Строительство въезда по ул.Октябрьской в г.Волковыске | | | | | |
| | | | | | | Оценка воздействия на окружающую среду | Стадия | | Масса | Масштаб | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата | | | С | | З | 1:10000 |
| | | | | | | | | | | | |
| Проверил | Викторчик | | |  | 01.2020 | | Лист | | Листов | | |
| Разработал | Алексейс | | |  | 01.2020 | | ОДО "ЭНЭКА" | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Ситуационная карта-схема с нанесением СЗЗ | | | | | |