

ОО КАРАГАНДИНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ
Государственная лицензия № 00979 от 20 июня 2007 года



СВОДНЫЙ ТОМ
предельно-допустимых выбросов (ПДВ)
города Ш А Х Т И Н С К

ТОМ II

Договор о государственных закупках услуг №27 от 31 марта 2025 года

ПРИЛОЖЕНИЕ Д

Карты рассеивания всех загрязняющих веществ, необходимость расчета которых была определена программным комплексом по каждому варианту расчета рассеивания

1. Предприятия
2. Частный сектор
3. Автотранспорт
4. Предприятия + Частный сектор + Автотранспорт

Разработчик:

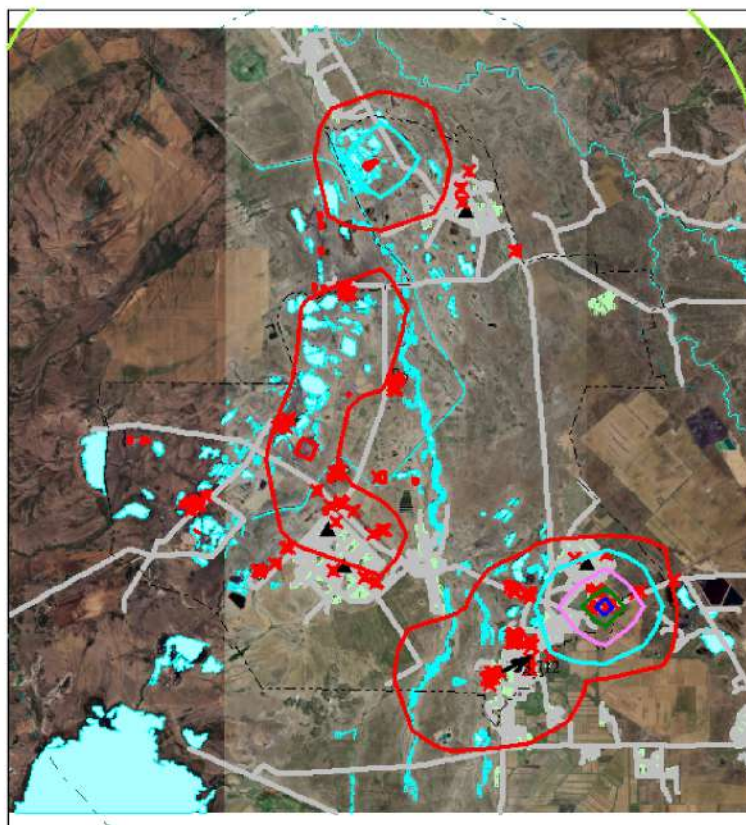
Директор
ОО Карагандинский областной
Экологический Музей



А.Д. Маликова

Караганда 2026

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 __ПЛ 2902+2904+2907+2908+2909+2930+2936+2937+2978

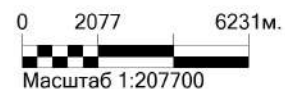


Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

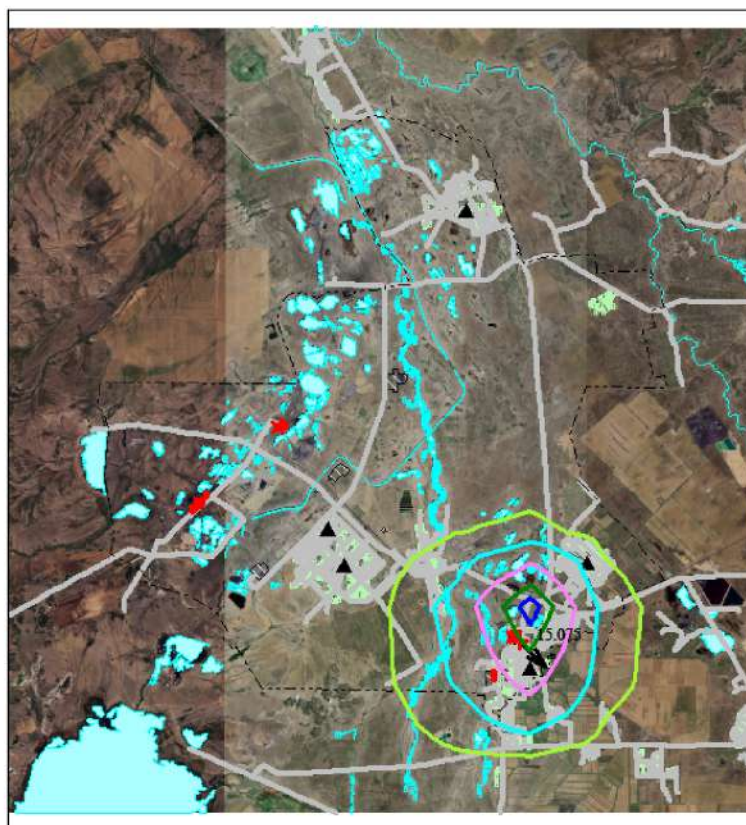
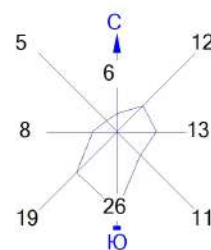
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 3.855 ПДК
- 7.669 ПДК
- 11.483 ПДК
- 13.772 ПДК



Макс концентрация 15.2972889 ПДК достигается в точке $x=20502$ $y=7107$
 При опасном направлении 61° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0008 Взвешенные частицы РМ10



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

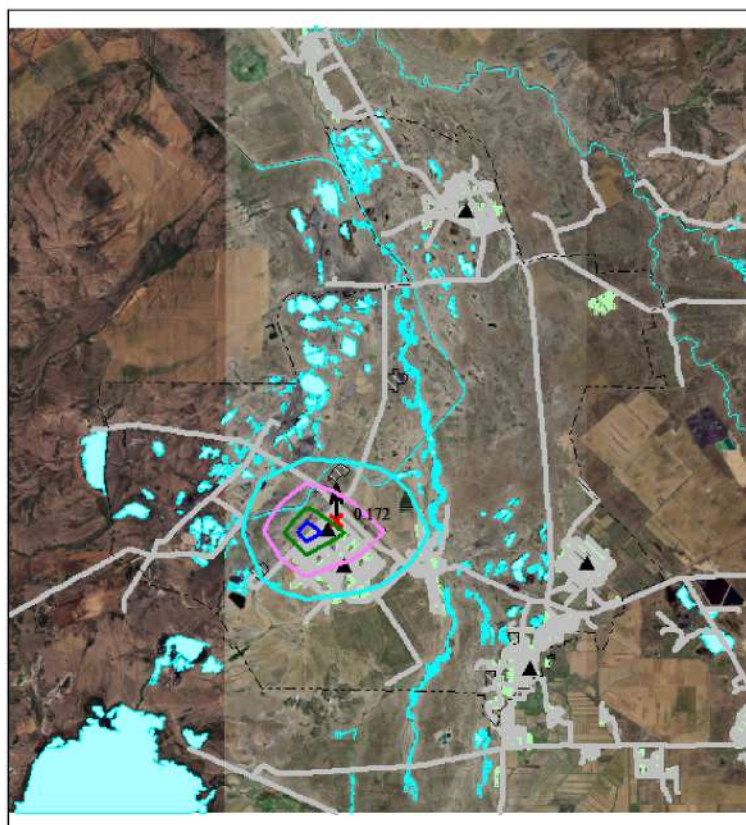
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.111 ПДК
- 0.222 ПДК
- 0.333 ПДК
- 0.399 ПДК



Макс концентрация 0.4436849 ПДК достигается в точке $x=17932$ $y=7107$
 При опасном направлении 207° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0101 Аллюминий оксид



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

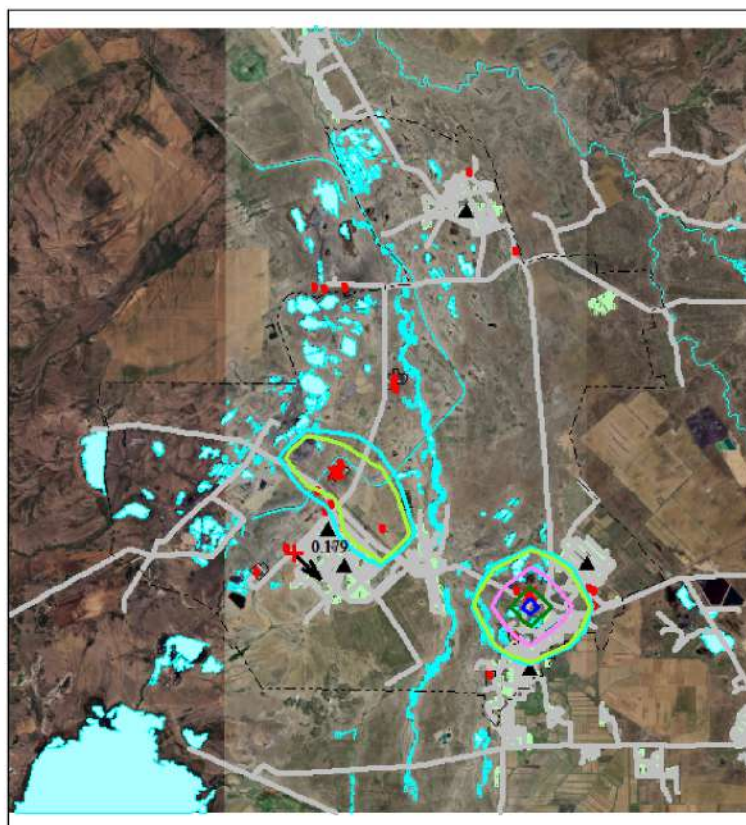
Изолинии в долях ПДК

- 0.00019 ПДК
- 0.00038 ПДК
- 0.00057 ПДК
- 0.00068 ПДК



Макс концентрация 0.0007582 ПДК достигается в точке $x=10222$ $y=9677$
 При опасном направлении 71° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0123 Железо (II, III) оксиды



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

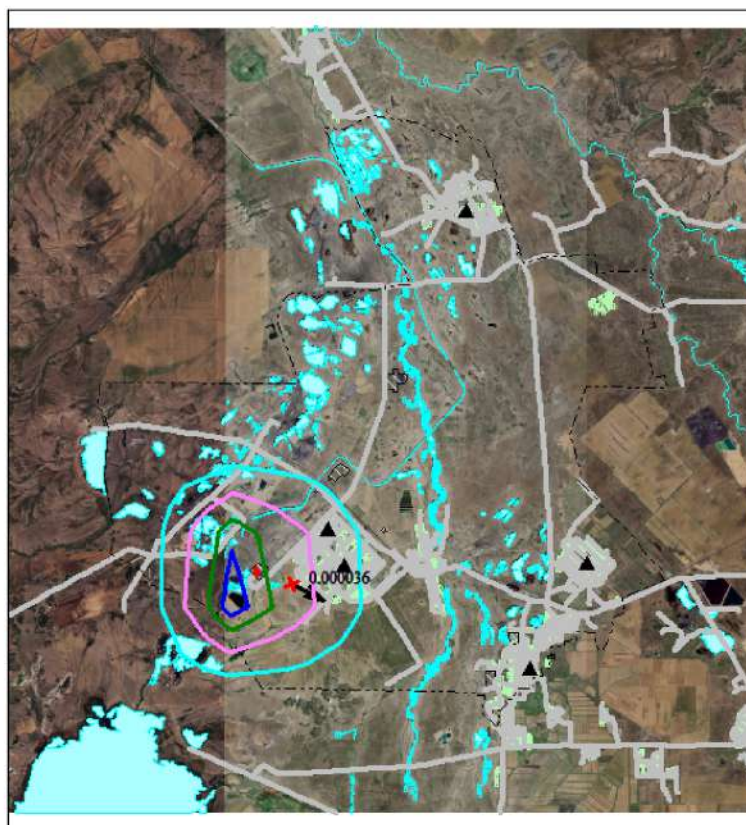
Изолинии в долях ПДК

- 0.045 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.090 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.134 ПДК
- 0.161 ПДК



Макс концентрация 0.1788836 ПДК достигается в точке $x=17932$ $y=7107$
 При опасном направлении 353° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0140 Медь (II) сульфат



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

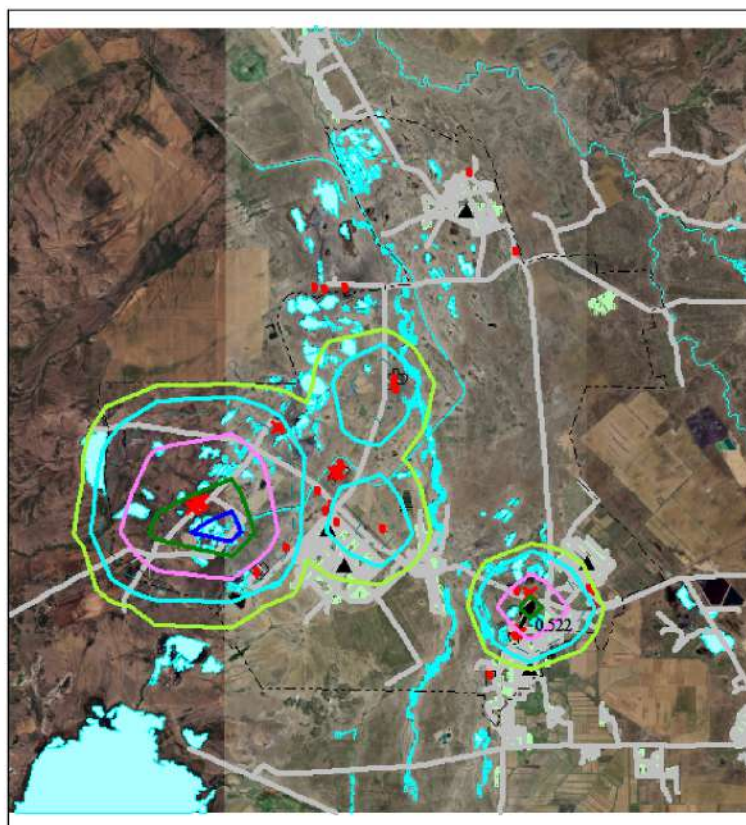
Изолинии в долях ПДК

- 0.0000072 ПДК
- 0.000014 ПДК
- 0.000021 ПДК
- 0.000026 ПДК



Макс концентрация $2.85 \cdot 10^{-5}$ ПДК достигается в точке $x = 7652$ $y = 7107$
 При опасном направлении 35° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0143 Марганец и его соединения



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

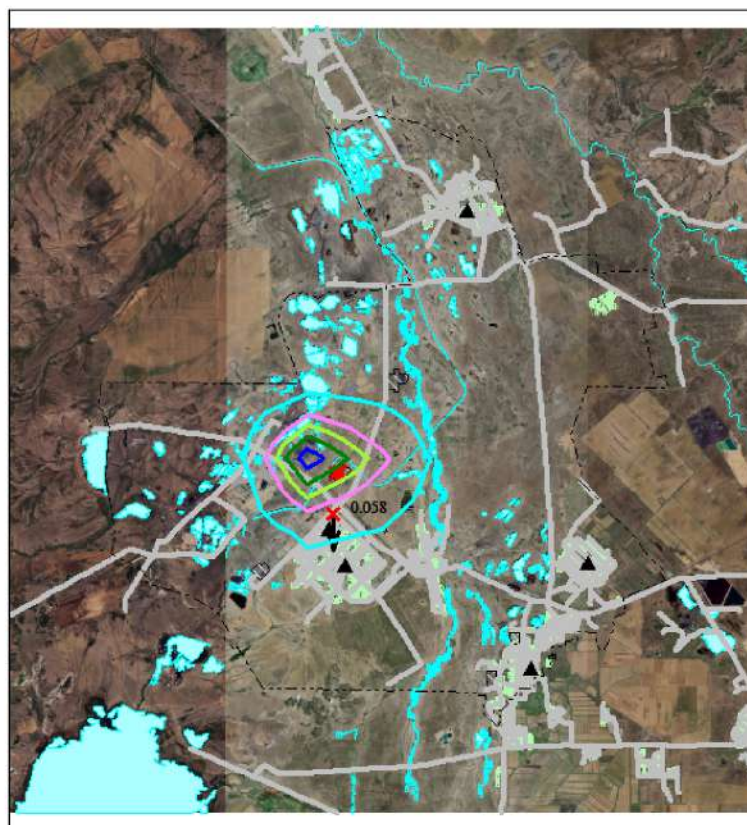
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.076 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.150 ПДК
- 0.224 ПДК
- 0.269 ПДК



Макс концентрация 0.2982229 ПДК достигается в точке $x=7652$ $y=9677$
 При опасном направлении 311° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0146 Медь (II) оксид



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

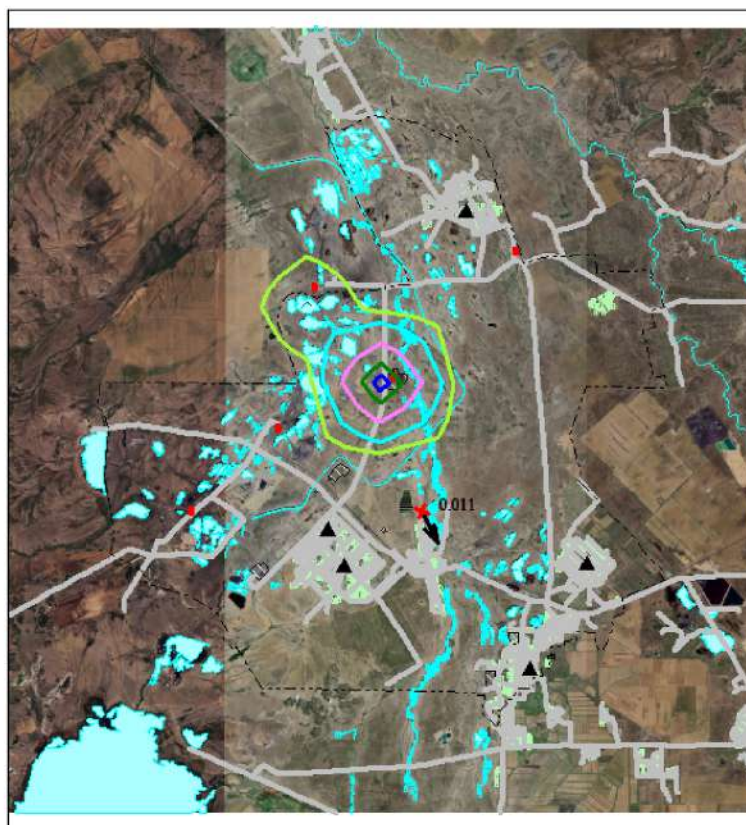
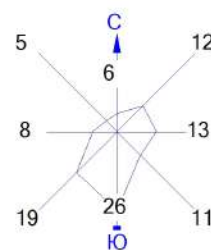
Изолинии в долях ПДК

- 0.020 ПДК
- 0.040 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.060 ПДК
- 0.072 ПДК



Макс концентрация 0.0798129 ПДК достигается в точке $x=10222$ $y=12247$
 При опасном направлении 119° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0150 Натрий гидроксид



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

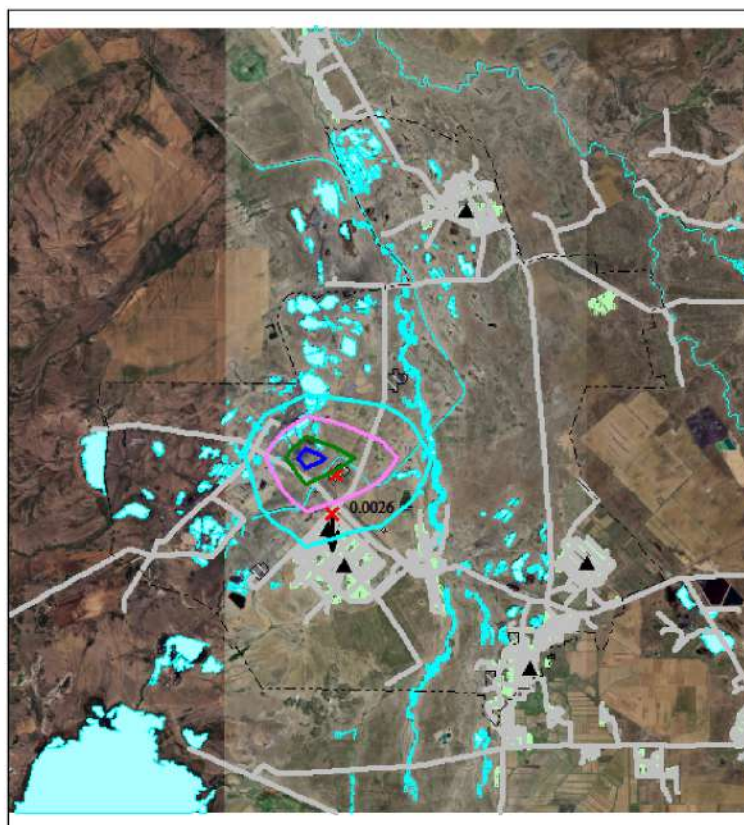
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.110 ПДК
- 0.220 ПДК
- 0.329 ПДК
- 0.394 ПДК



Макс концентрация 0.4380627 ПДК достигается в точке $x=12792$ $y=14817$
 При опасном направлении 63° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0155 диНатрий карбонат



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

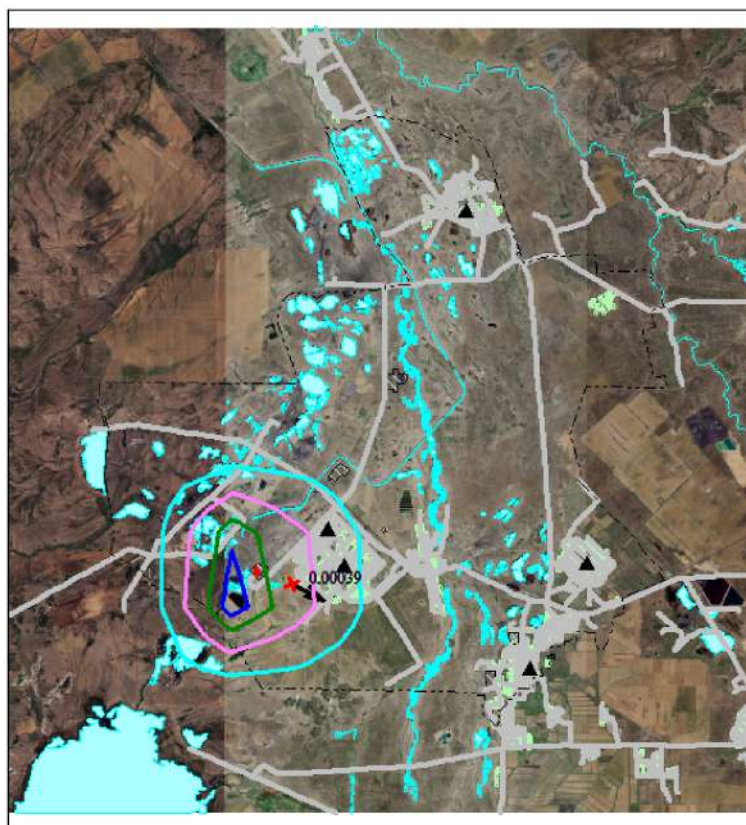
Изолинии в долях ПДК

- 0.00079 ПДК
- 0.0016 ПДК
- 0.0023 ПДК
- 0.0028 ПДК



Макс концентрация 0.0031195 ПДК достигается в точке $x=10222$ $y=12247$
 При опасном направлении 119° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0164 Никель оксид



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

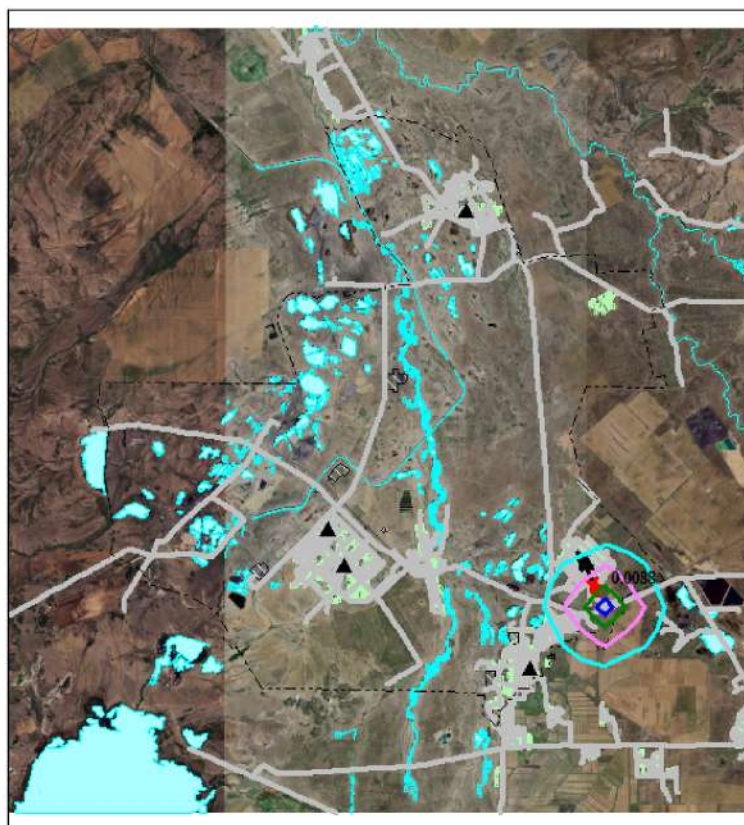
Изолинии в долях ПДК

- 0.000076 ПДК
- 0.00015 ПДК
- 0.00023 ПДК
- 0.00027 ПДК



Макс концентрация 0.0003036 ПДК достигается в точке $x=7652$ $y=7107$
 При опасном направлении 35° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0184 Свинец и его неорганические соединения



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

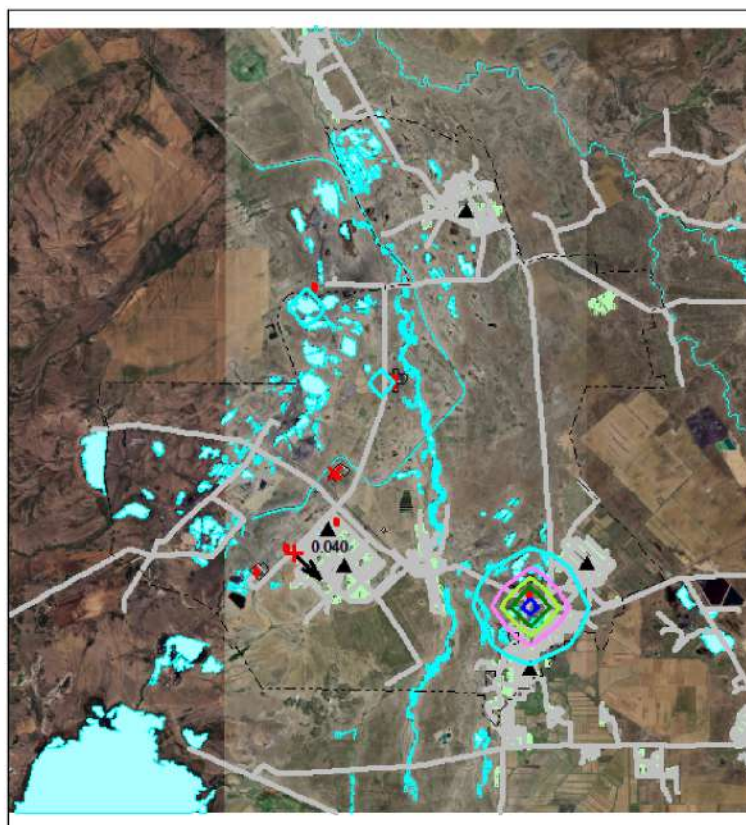
Изолинии в долях ПДК

- 0.00051 ПДК
- 0.0010 ПДК
- 0.0015 ПДК
- 0.0018 ПДК



Макс концентрация 0.0020331 ПДК достигается в точке $x=20502$ $y=7107$
 При опасном направлении 328° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0203 Хром (Хром шестивалентный)



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

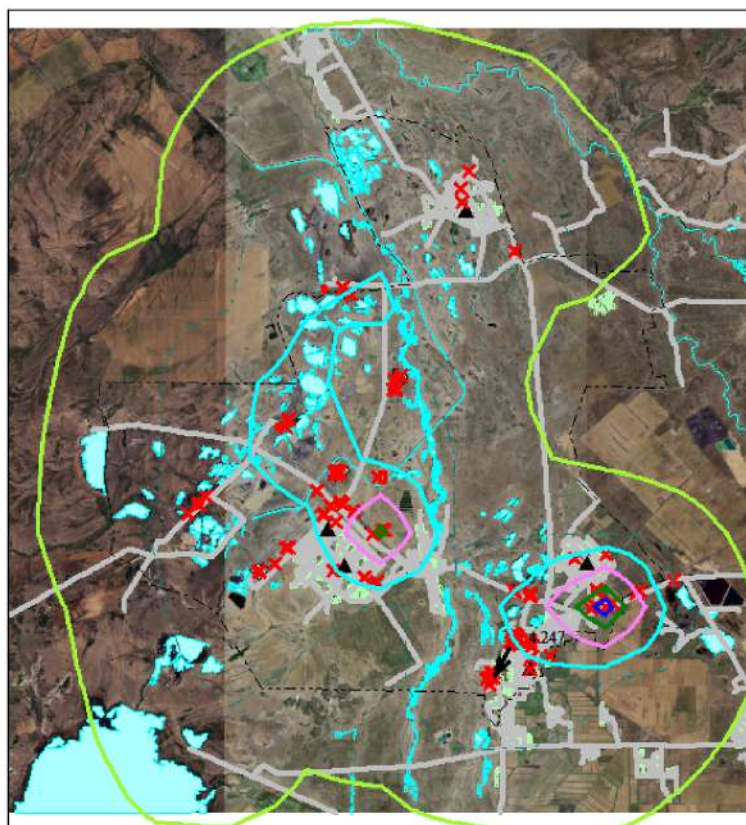
Изолинии в долях ПДК

- 0.020 ПДК
- 0.040 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.059 ПДК
- 0.071 ПДК



Макс концентрация 0.0792431 ПДК достигается в точке $x=17932$ $y=7107$
 При опасном направлении 356° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0301 Азота (IV) диоксид



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

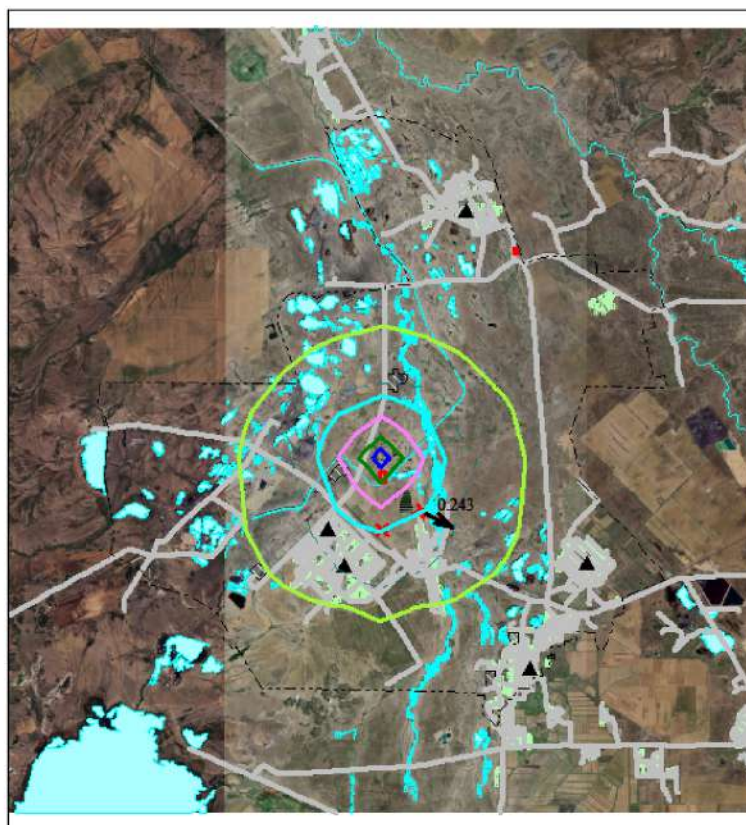
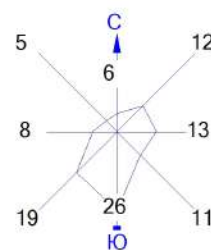
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.263 ПДК
- 0.500 ПДК
- 0.738 ПДК
- 0.880 ПДК



Макс концентрация 0.97509 ПДК достигается в точке $x=20502$ $y=7107$
 При опасном направлении 277° и опасной скорости ветра 1.31 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0303 Аммиак



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

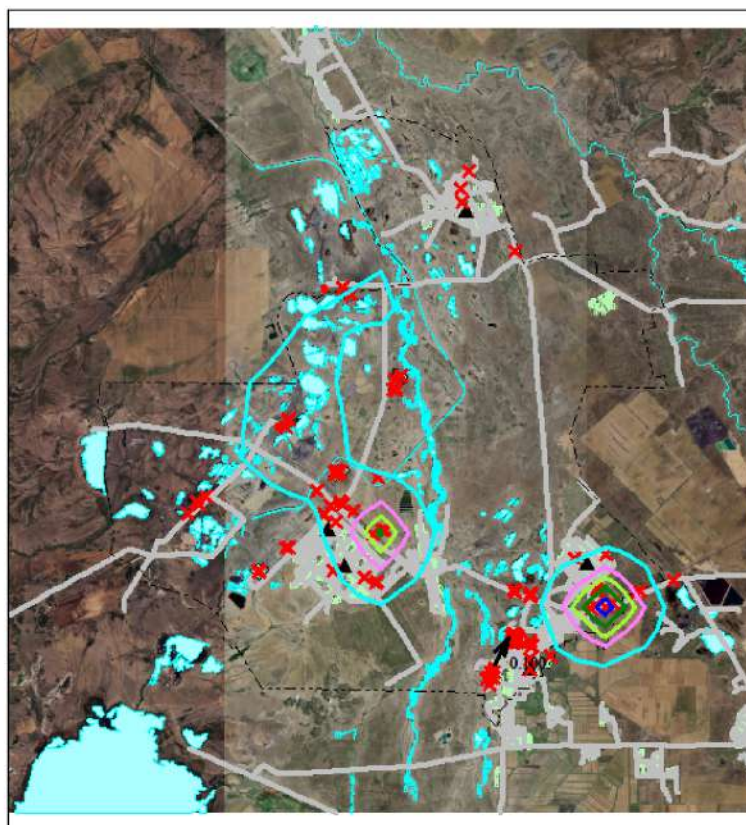
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.237 ПДК
- 0.466 ПДК
- 0.696 ПДК
- 0.833 ПДК



Макс концентрация 0.9252202 ПДК достигается в точке $x=12792$ $y=12247$
 При опасном направлении 176° и опасной скорости ветра 11.65 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0304 Азот (II) оксид



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

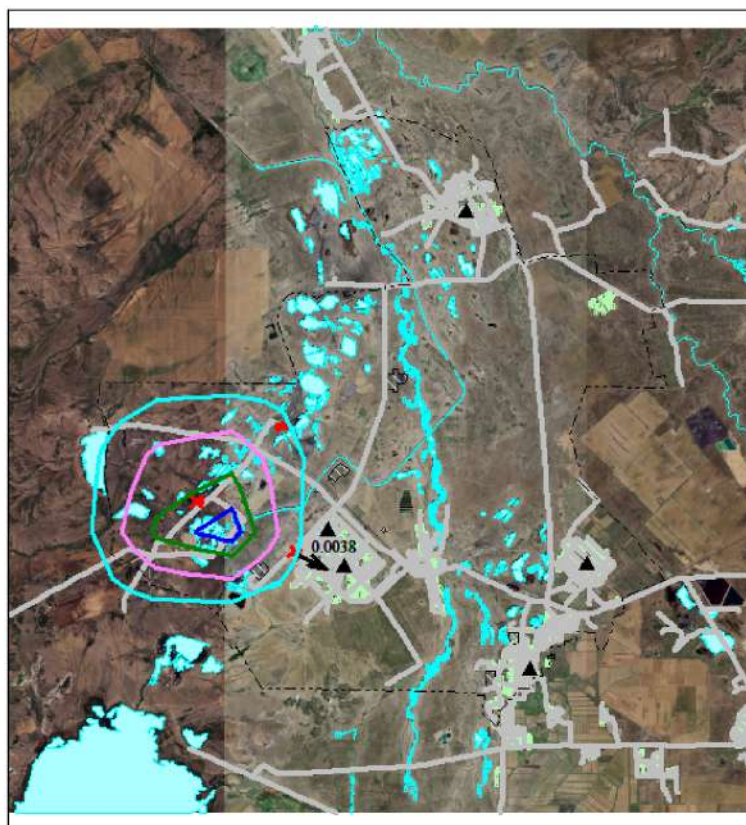
Изолинии в долях ПДК

- 0.021 ПДК
- 0.041 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.060 ПДК
- 0.071 ПДК



Макс концентрация 0.0791497 ПДК достигается в точке $x=20502$ $y=7107$
 При опасном направлении 277° и опасной скорости ветра 1.34 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0323 Кремния диоксид аморфный



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

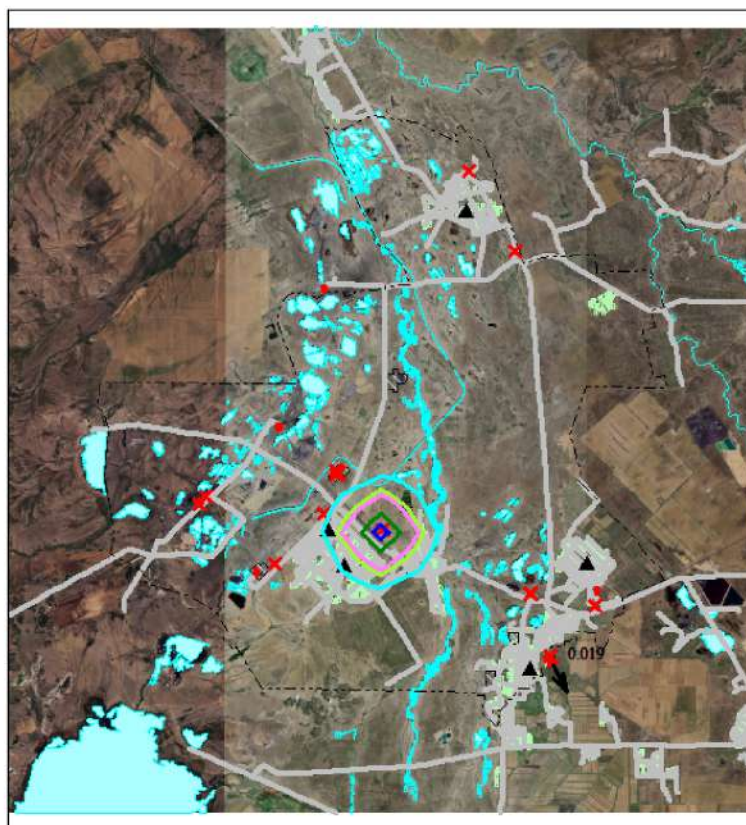
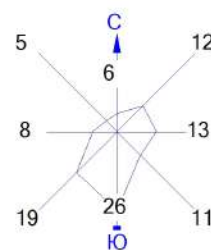
Изолинии в долях ПДК

- 0.0046 ПДК
- 0.0091 ПДК
- 0.014 ПДК
- 0.016 ПДК



Макс концентрация 0.0180936 ПДК достигается в точке $x = 7652$ $y = 9677$
 При опасном направлении 313° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0328 Углерод (Сажа)



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

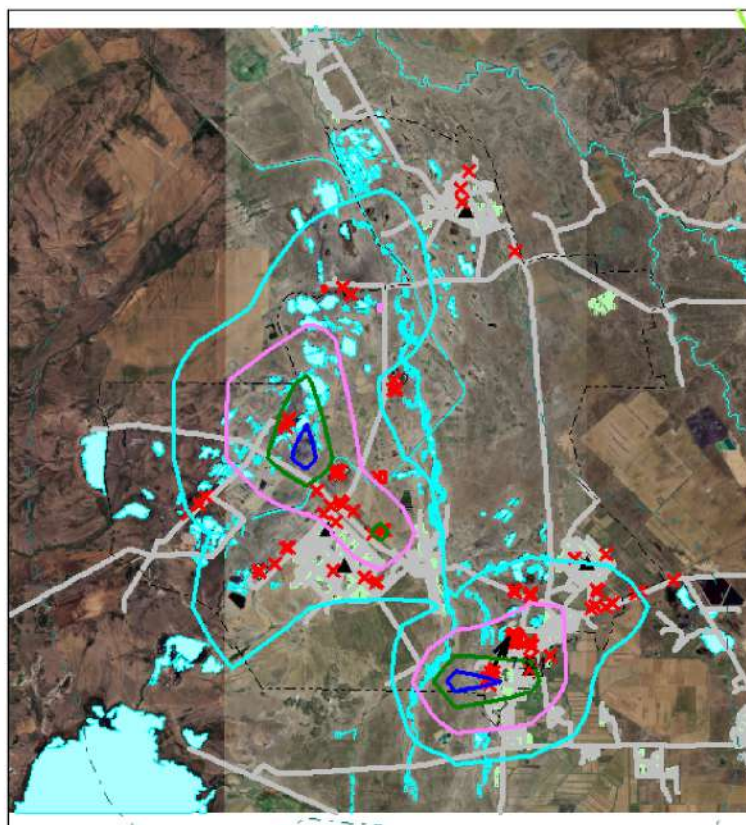
Изолинии в долях ПДК

- 0.029 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.057 ПДК
- 0.086 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.103 ПДК



Макс концентрация 0.1141862 ПДК достигается в точке $x=12792$ $y=9677$
 При опасном направлении 15° и опасной скорости ветра 0.67 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

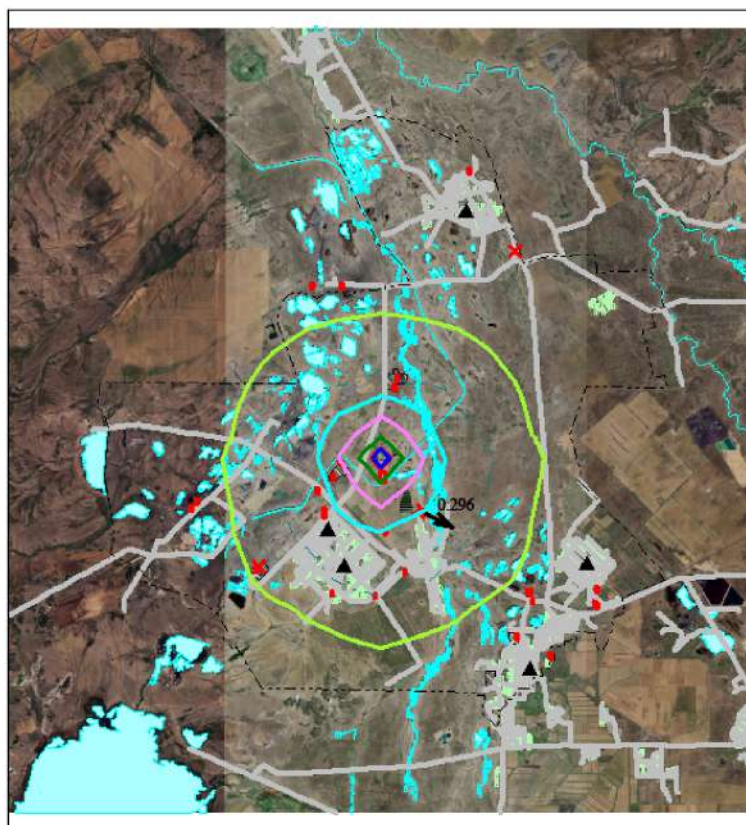
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.278 ПДК
- 0.508 ПДК
- 0.738 ПДК
- 0.875 ПДК



Макс концентрация 0.9673735 ПДК достигается в точке $x=15362$ $y=4537$
 При опасном направлении 84° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0333 Сероводород



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

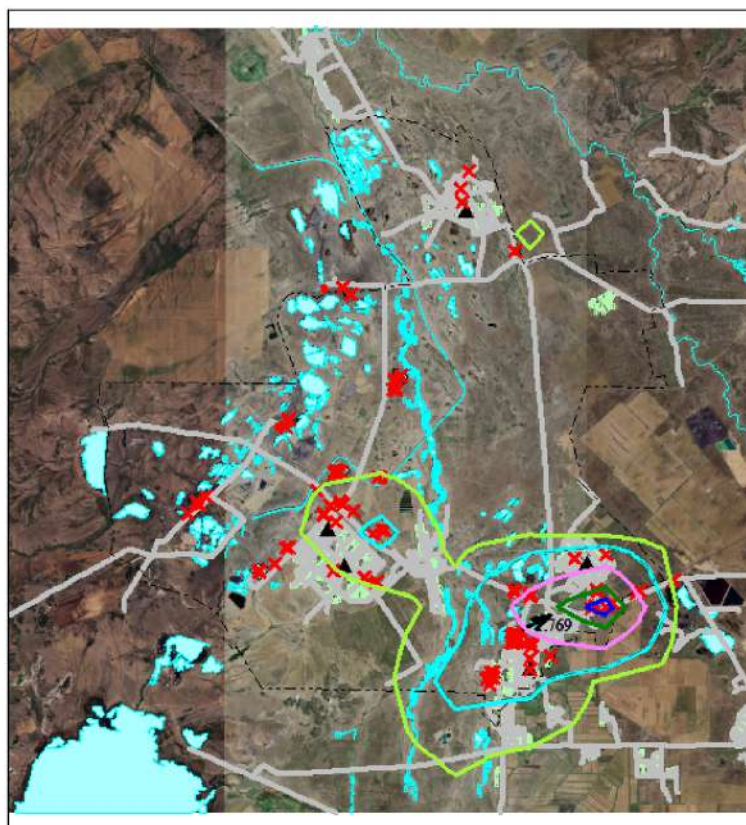
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.290 ПДК
- 0.570 ПДК
- 0.850 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.018 ПДК



Макс концентрация 1.1295278 ПДК достигается в точке $x=12792$ $y=12247$
 При опасном направлении 176° и опасной скорости ветра 11.65 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0337 Углерод оксид (Окись углерода)



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

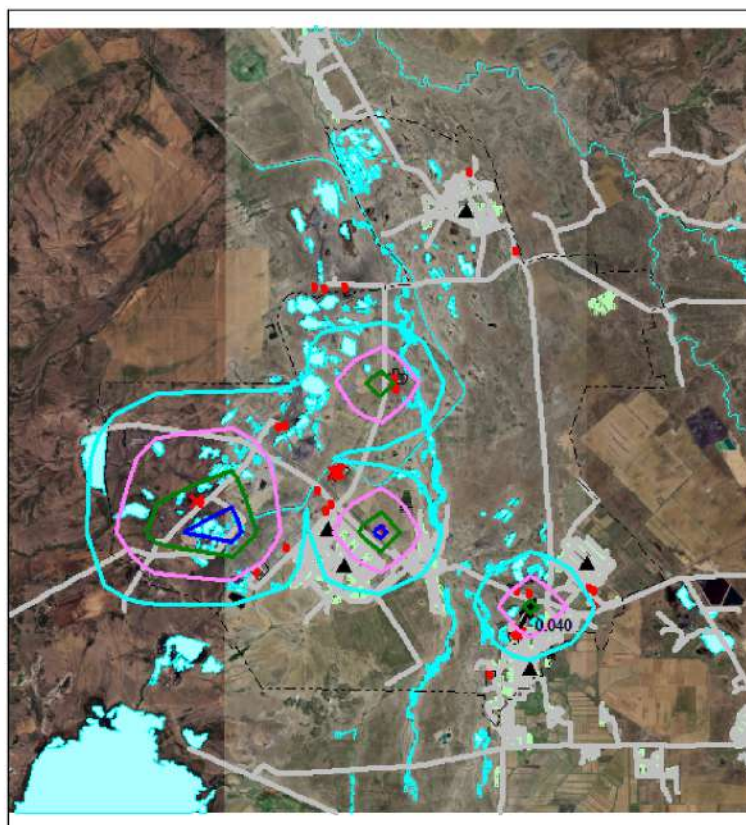
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.097 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.190 ПДК
- 0.282 ПДК
- 0.337 ПДК



Макс концентрация 0.3743698 ПДК достигается в точке $x=20502$ $y=7107$
 При опасном направлении 276° и опасной скорости ветра 1.23 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0342 Фтористые газообразные соединения



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

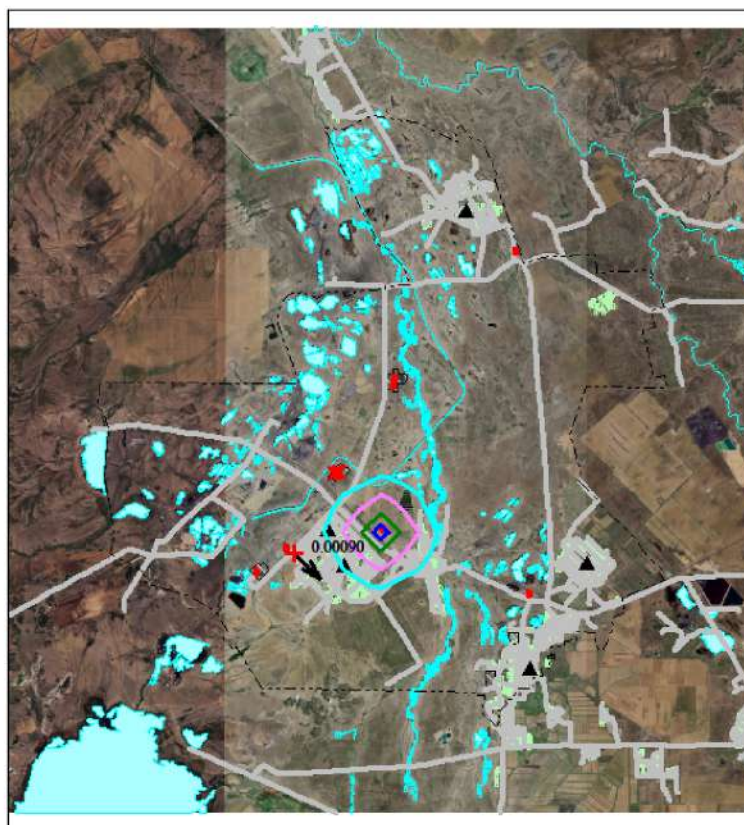
Изолинии в долях ПДК

- 0.011 ПДК
- 0.021 ПДК
- 0.032 ПДК
- 0.038 ПДК



Макс концентрация 0.0418345 ПДК достигается в точке $x = 7652$ $y = 9677$
 При опасном направлении 313° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0344 Фториды неорганические плохо растворимые



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

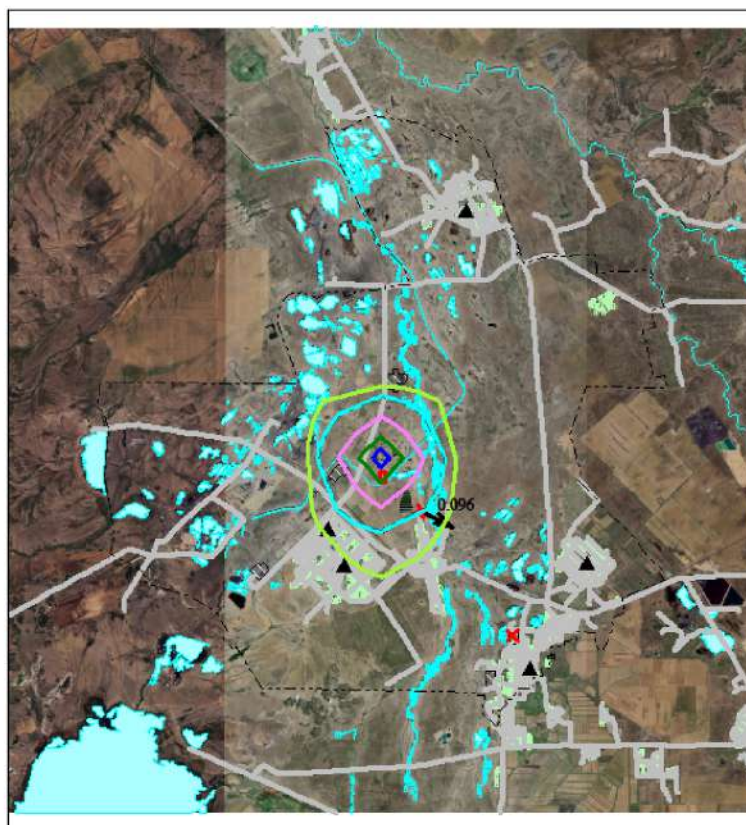
Изолинии в долях ПДК

- 0.0047 ПДК
- 0.0093 ПДК
- 0.014 ПДК
- 0.017 ПДК



Макс концентрация 0.0186102 ПДК достигается в точке $x=12792$ $y=9677$
 При опасном направлении 22° и опасной скорости ветра 8.24 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0410 Метан



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

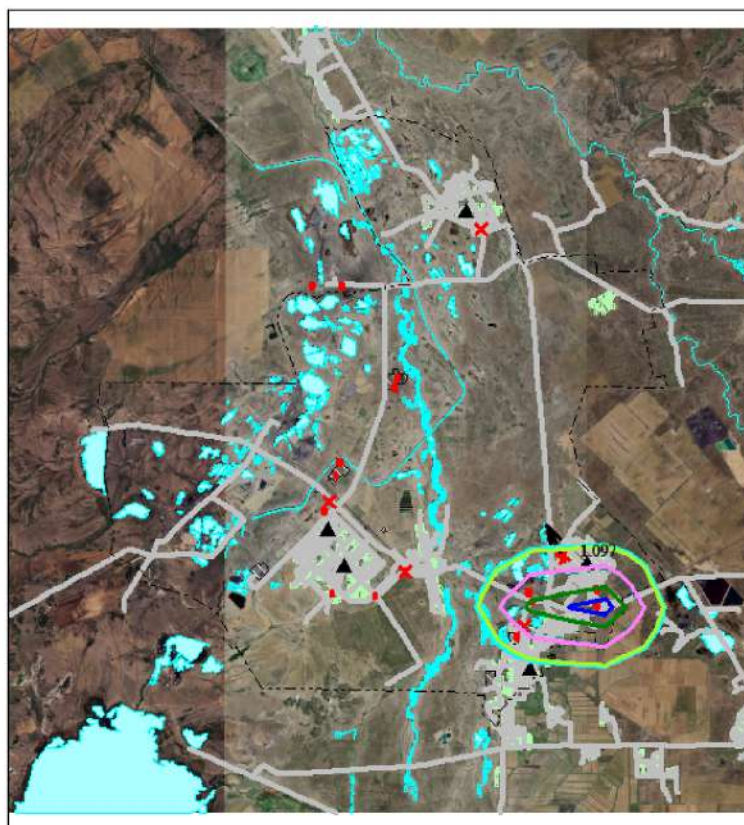
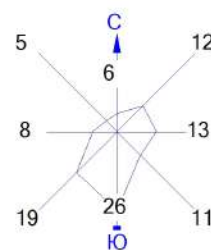
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.094 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.185 ПДК
- 0.276 ПДК
- 0.331 ПДК



Макс концентрация 0.36741 ПДК достигается в точке $x=12792$ $y=12247$
 При опасном направлении 176° и опасной скорости ветра 11.65 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0415 Смесь углеводов предельных C1-C5



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

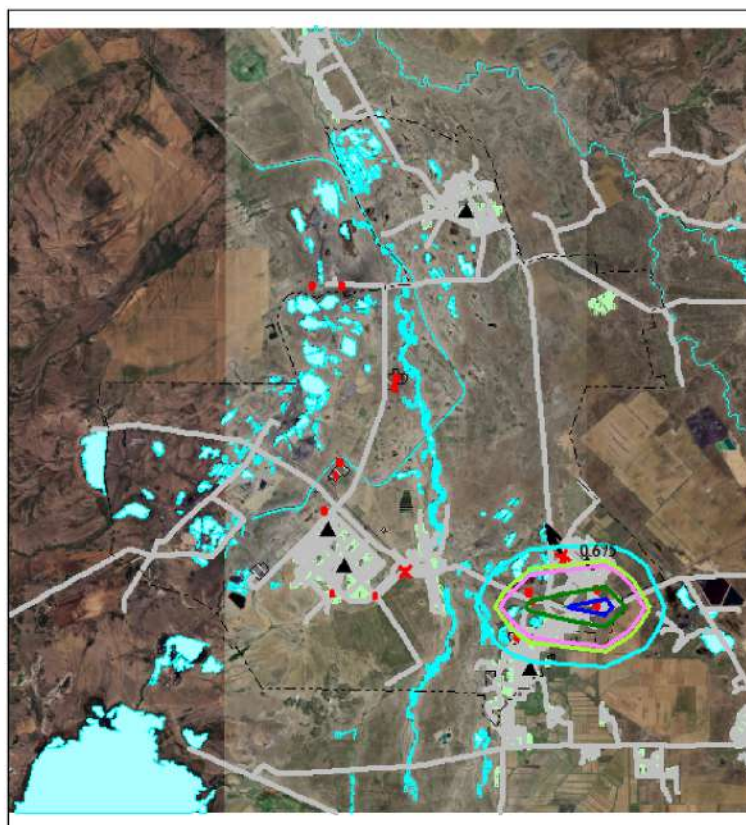
Изолинии в долях ПДК

- 0.046 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.092 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.137 ПДК
- 0.165 ПДК

0 2077 6231м.
 Масштаб 1:207700

Макс концентрация 0.1827755 ПДК достигается в точке $x=20502$ $y=7107$
 При опасном направлении 281° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0416 Смесь углеводородов предельных C6-C10



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

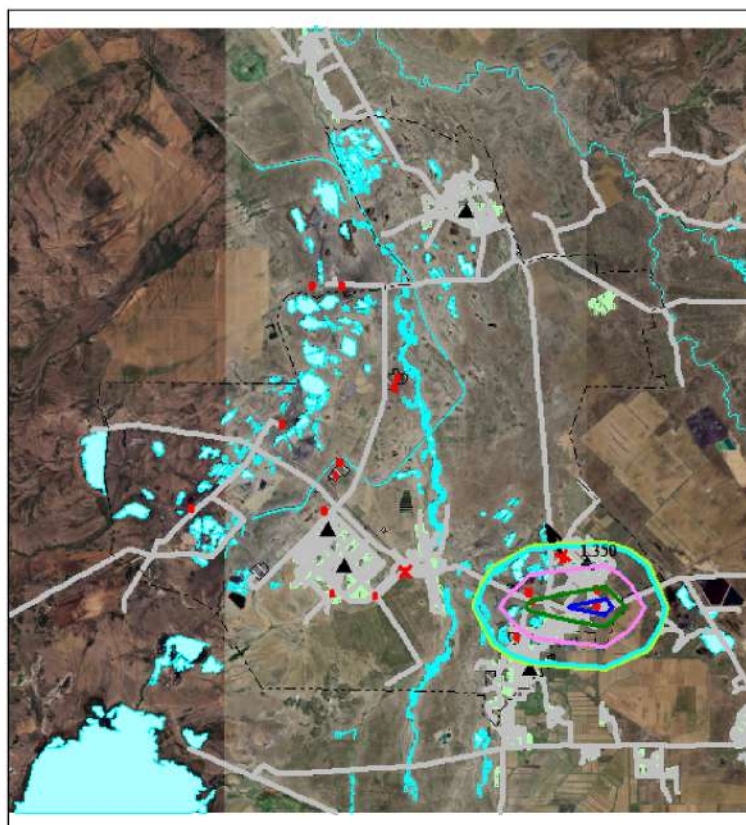
Изолинии в долях ПДК

- 0.028 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.056 ПДК
- 0.085 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.101 ПДК



Макс концентрация 0.1125747 ПДК достигается в точке $x=20502$ $y=7107$
 При опасном направлении 281° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0501 Пентилены



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

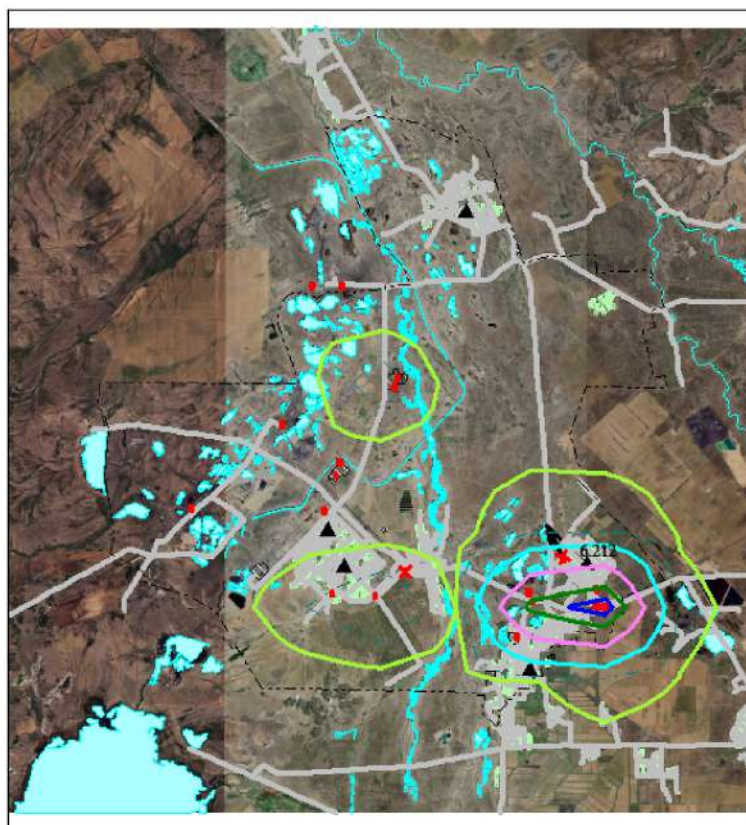
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.057 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.113 ПДК
- 0.169 ПДК
- 0.203 ПДК



Макс концентрация 0.2251424 ПДК достигается в точке $x=20502$ $y=7107$
 При опасном направлении 281° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0602 Бензол



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

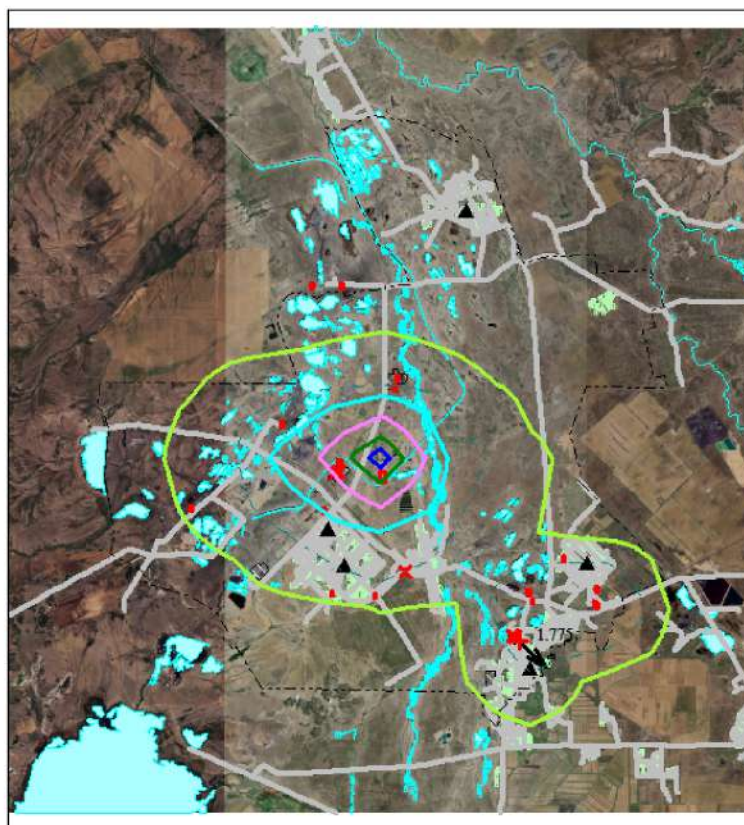
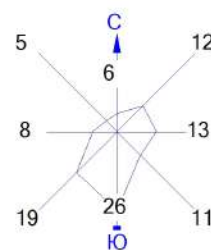
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.261 ПДК
- 0.519 ПДК
- 0.777 ПДК
- 0.932 ПДК
- 1.0 ПДК



Макс концентрация 1.0354389 ПДК достигается в точке $x=20502$ $y=7107$
 При опасном направлении 281° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0616 Диметилбензол



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

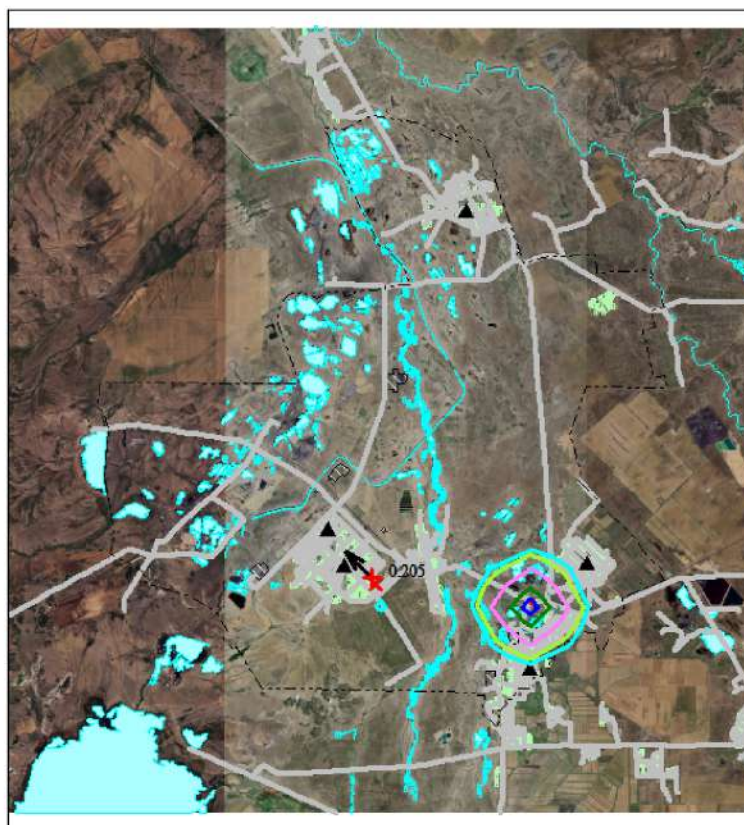
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.200 ПДК
- 0.390 ПДК
- 0.579 ПДК
- 0.693 ПДК

0 2077 6231м.
 Масштаб 1:207700

Макс концентрация 0.7693783 ПДК достигается в точке $x=12792$ $y=12247$
 При опасном направлении 176° и опасной скорости ветра 11.65 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0620 Винилбензол



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

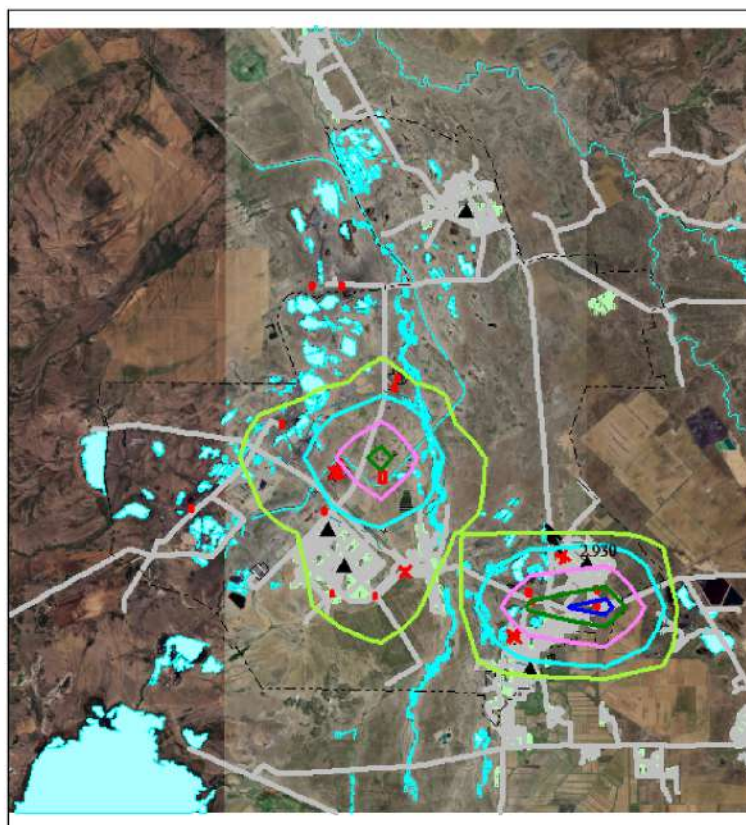
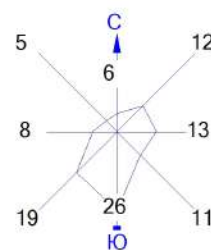
Изолинии в долях ПДК

- 0.040 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.079 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.119 ПДК
- 0.142 ПДК



Макс концентрация 0.1582938 ПДК достигается в точке $x=17932$ $y=7107$
 При опасном направлении 29° и опасной скорости ветра 6.86 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0621 Метилбензол



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

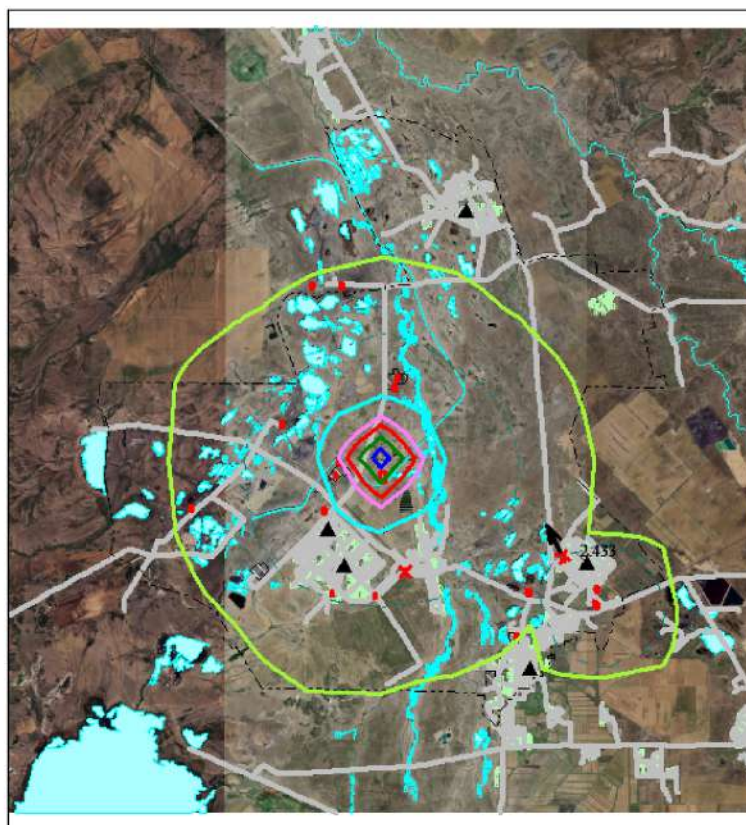
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.126 ПДК
- 0.247 ПДК
- 0.368 ПДК
- 0.440 ПДК



Макс концентрация 0.4887056 ПДК достигается в точке $x=20502$ $y=7107$
 При опасном направлении 281° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0627 Этилбензол



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

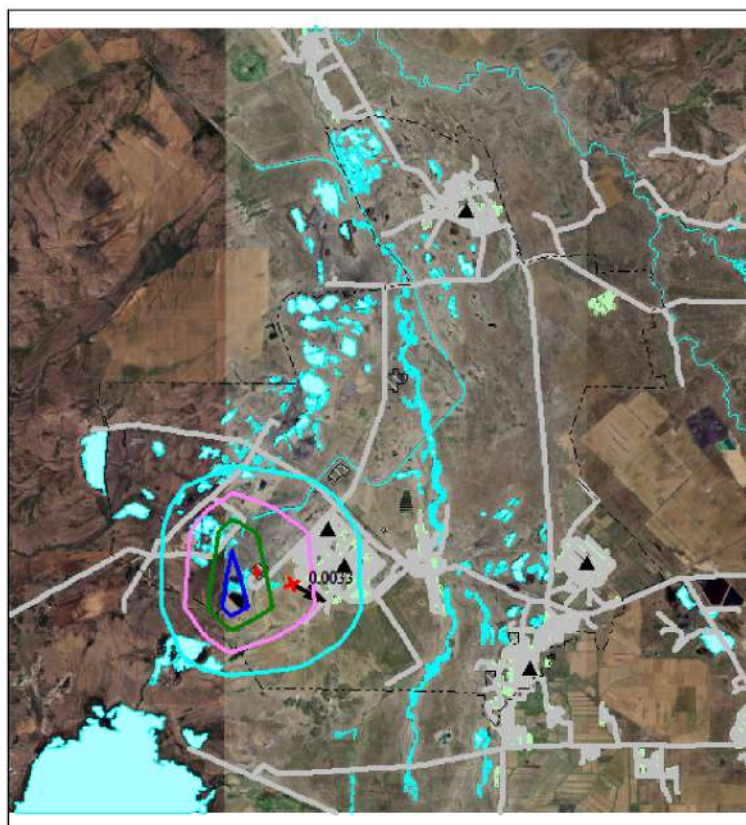
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.423 ПДК
- 0.832 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.241 ПДК
- 1.487 ПДК



Макс концентрация 1.6501099 ПДК достигается в точке $x=12792$ $y=12247$
 При опасном направлении 176° и опасной скорости ветра 11.65 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0703 Бенз/а/пирен



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

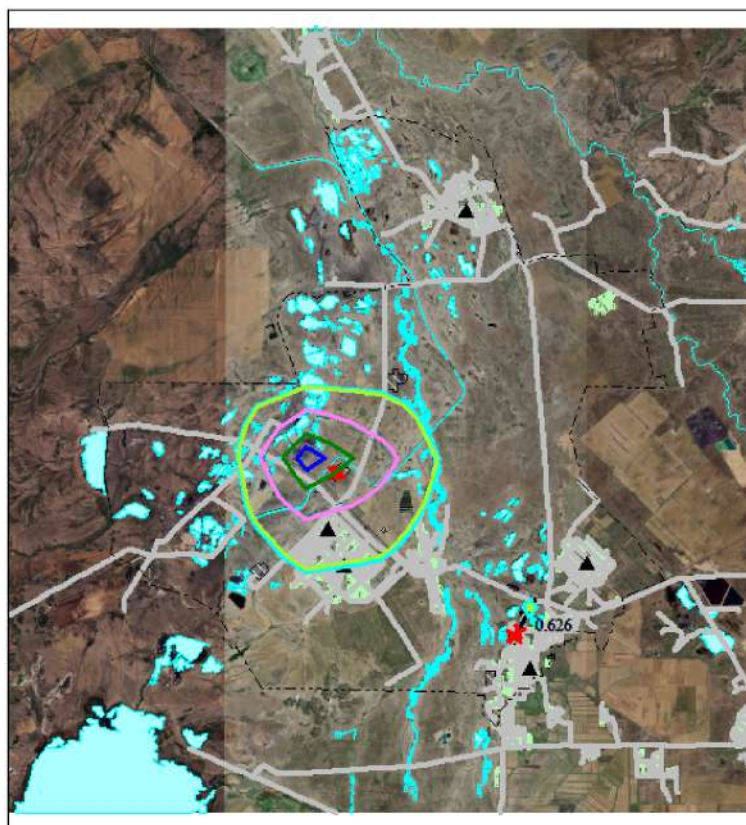
Изолинии в долях ПДК

- 0.00065 ПДК
- 0.0013 ПДК
- 0.0019 ПДК
- 0.0023 ПДК



Макс концентрация 0.0025652 ПДК достигается в точке $x=7652$ $y=7107$
 При опасном направлении 35° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 1042 Бутиловый спирт



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

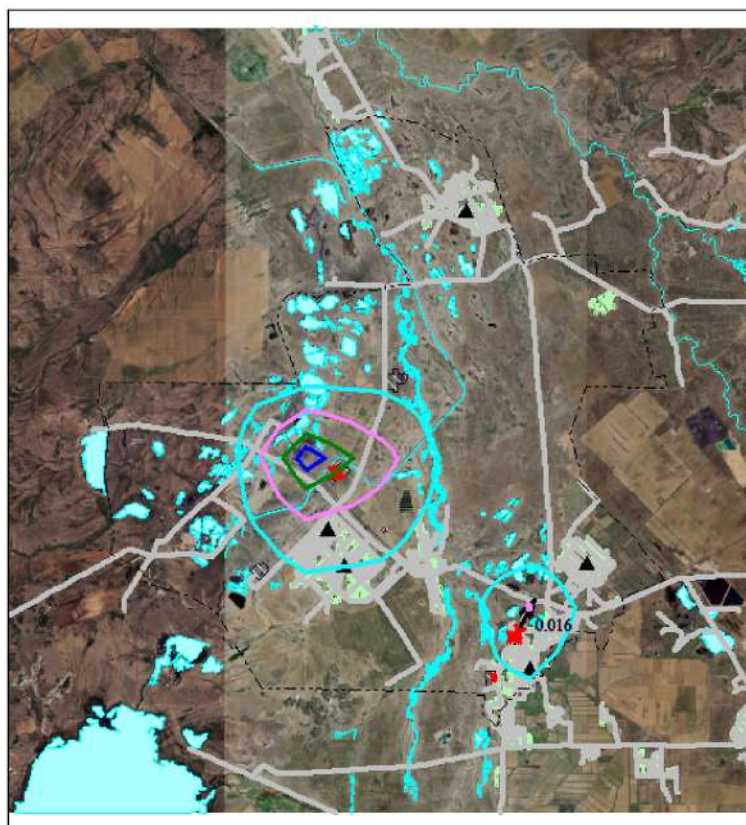
Изолинии в долях ПДК

- 0.048 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.093 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.139 ПДК
- 0.167 ПДК

0 2077 6231м.
 Масштаб 1:207700

Макс концентрация 0.1848142 ПДК достигается в точке $x=10222$ $y=12247$
 При опасном направлении 120° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 1061 Этанол



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

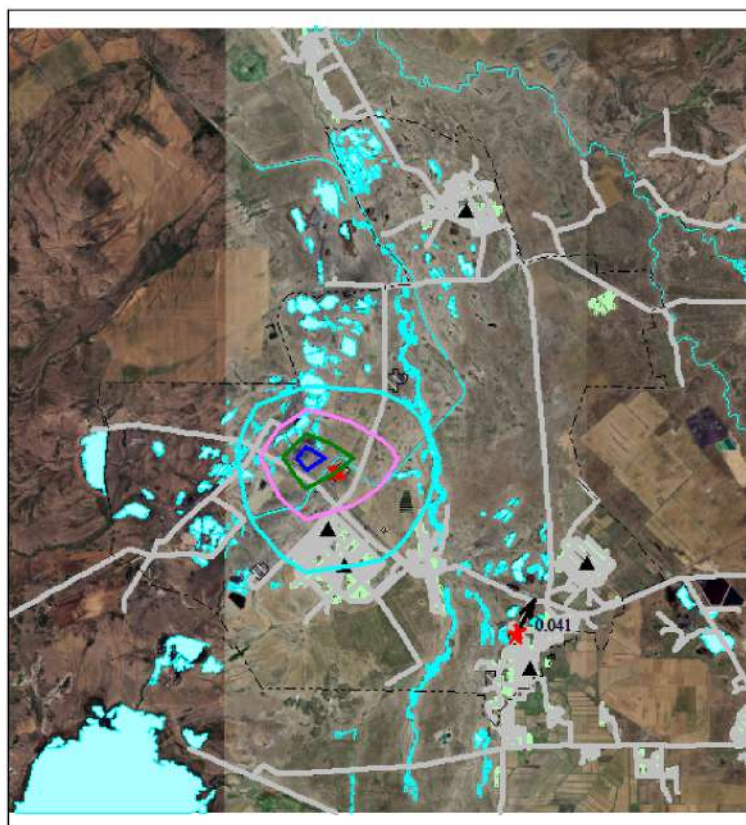
Изолинии в долях ПДК

- 0.00075 ПДК
- 0.0015 ПДК
- 0.0022 ПДК
- 0.0026 ПДК



Макс концентрация 0.0029016 ПДК достигается в точке $x=10222$ $y=12247$
 При опасном направлении 120° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 1119 Этилцеллозольв



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

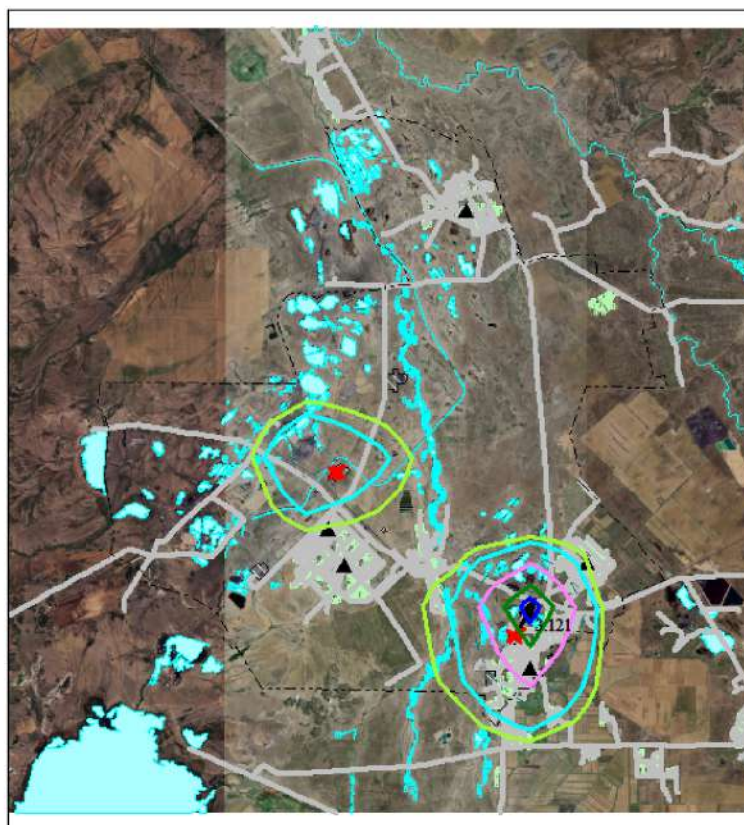
Изолинии в долях ПДК

- 0.0036 ПДК
- 0.0071 ПДК
- 0.011 ПДК
- 0.013 ПДК



Макс концентрация 0.0140814 ПДК достигается в точке $x=10222$ $y=12247$
 При опасном направлении 120° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчёт на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 1210 Бутилацетат



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

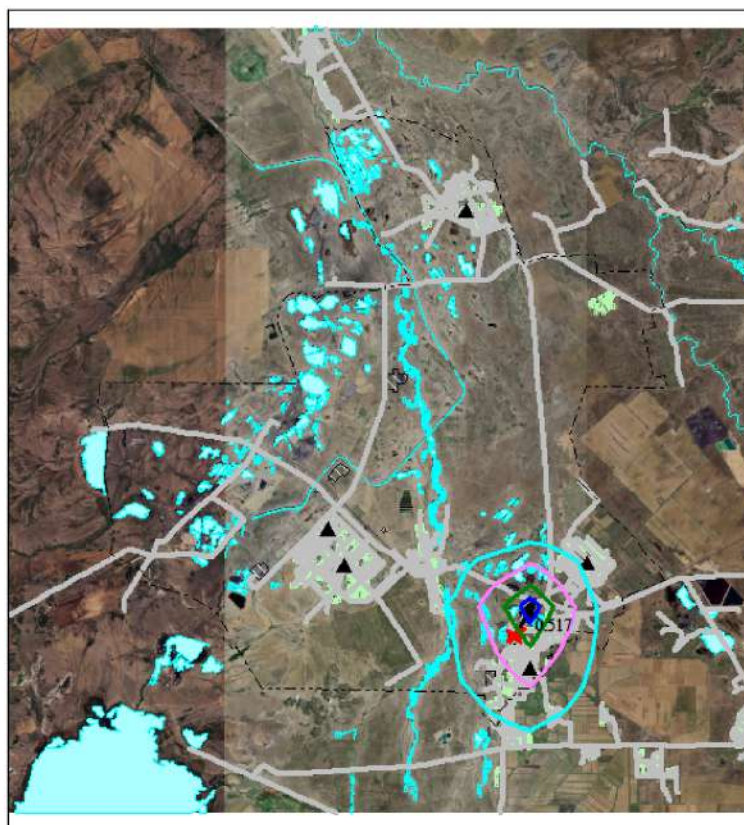
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.066 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.129 ПДК
- 0.193 ПДК
- 0.231 ПДК



Макс концентрация 0.2559302 ПДК достигается в точке $x=17932$ $y=7107$
 При опасном направлении 207° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 1240 Этилацетат



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

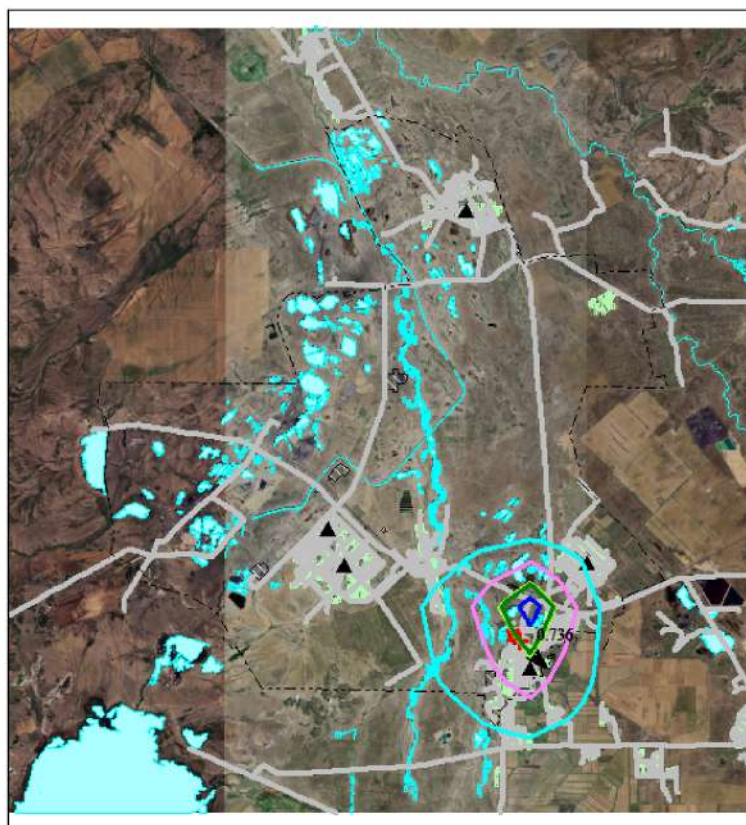
Изолинии в долях ПДК

- 0.011 ПДК
- 0.022 ПДК
- 0.033 ПДК
- 0.039 ПДК



Макс концентрация 0.0433537 ПДК достигается в точке $x=17932$ $y=7107$
 При опасном направлении 207° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин)



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

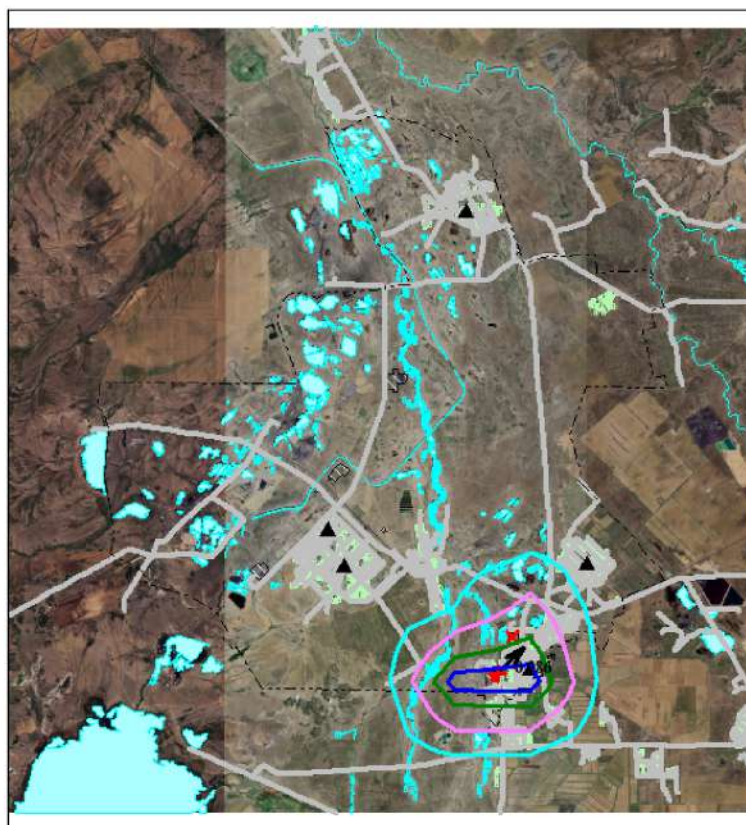
Изолинии в долях ПДК

- 0.017 ПДК
- 0.034 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.051 ПДК
- 0.061 ПДК



Макс концентрация 0.0678187 ПДК достигается в точке $x=17932$ $y=7107$
 При опасном направлении 209° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 1317 Ацетальдегид



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

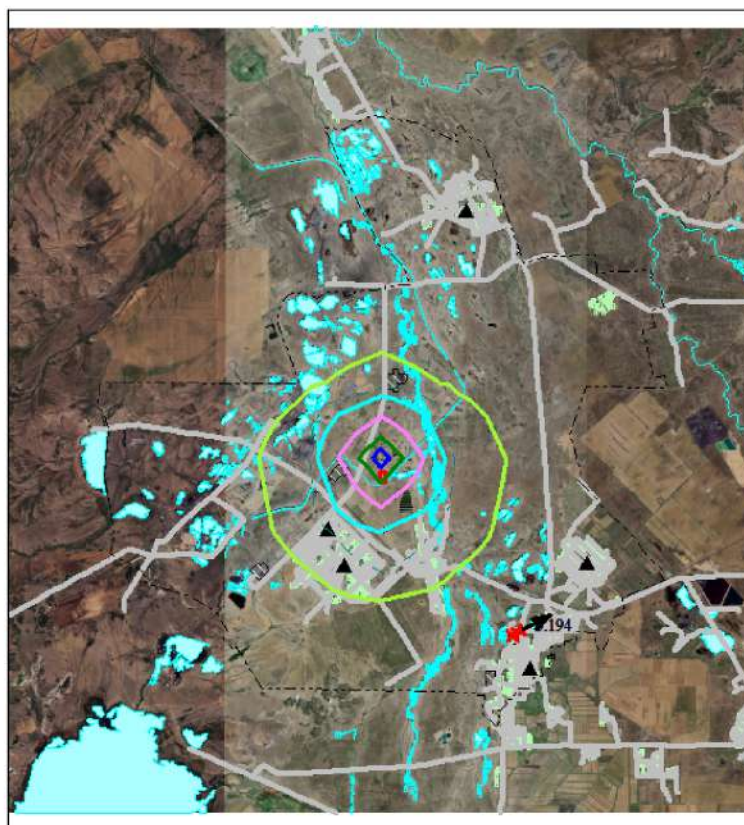
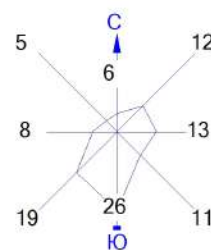
Изолинии в долях ПДК

- 0.0019 ПДК
- 0.0037 ПДК
- 0.0055 ПДК
- 0.0066 ПДК



Макс концентрация 0.007321 ПДК достигается в точке $x=17932$ $y=4537$
 При опасном направлении 277° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 1325 Формальдегид



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

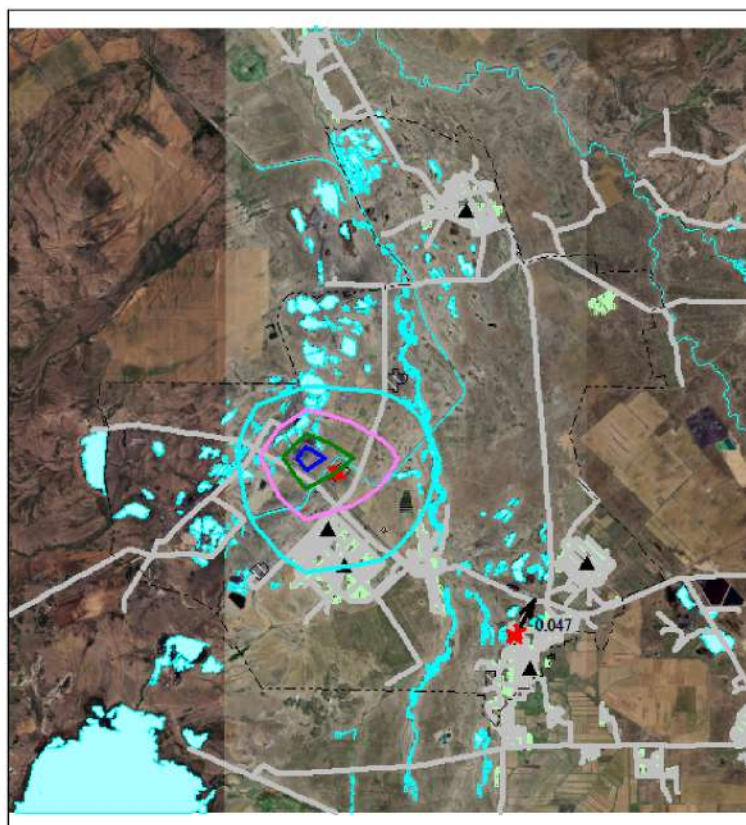
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.171 ПДК
- 0.336 ПДК
- 0.501 ПДК
- 0.601 ПДК



Макс концентрация 0.6666149 ПДК достигается в точке $x=12792$ $y=12247$
 При опасном направлении 176° и опасной скорости ветра 11.65 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 1401 Пропан-2-он (Ацетон)



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

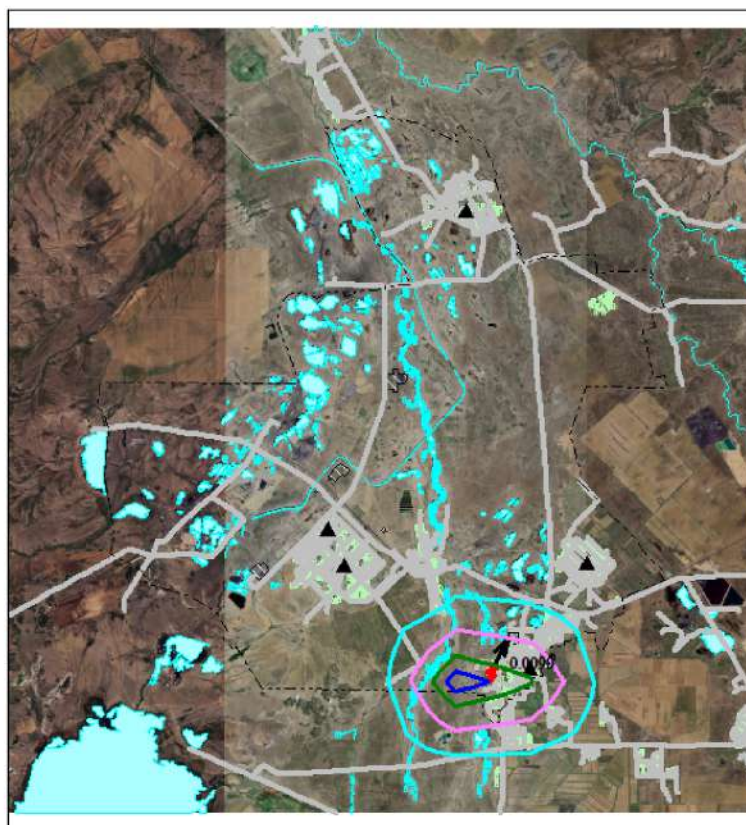
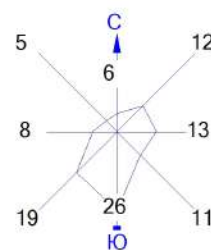
Изолинии в долях ПДК

- 0.0065 ПДК
- 0.013 ПДК
- 0.019 ПДК
- 0.023 ПДК



Макс концентрация 0.0252576 ПДК достигается в точке $x=10222$ $y=12247$
 При опасном направлении 120° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 1516 4-Бромбензойная кислота



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

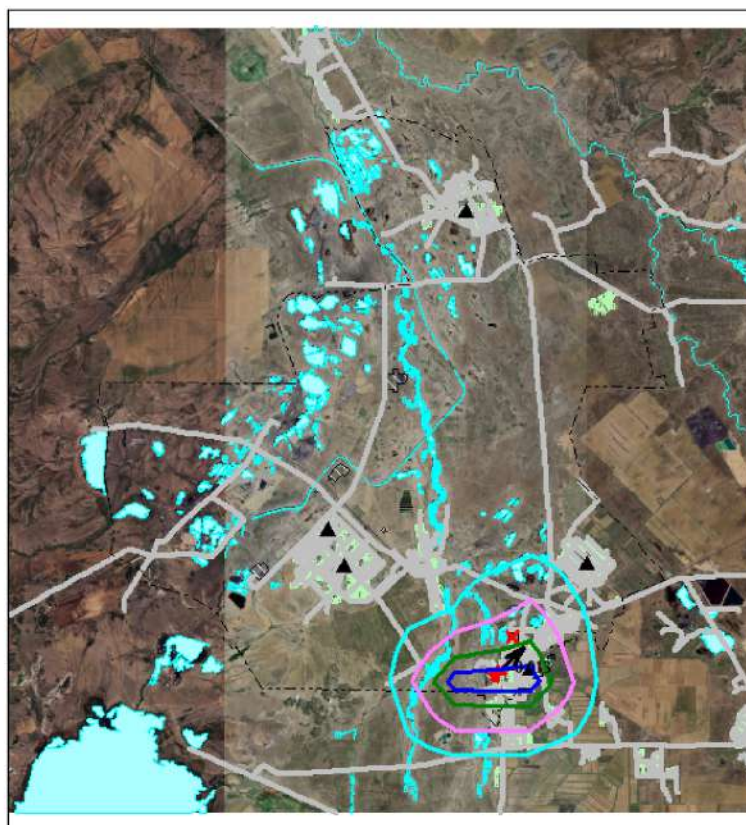
Изолинии в долях ПДК

- 0.00023 ПДК
- 0.00045 ПДК
- 0.00067 ПДК
- 0.00081 ПДК



Макс концентрация 0.0008969 ПДК достигается в точке $x=15362$ $y=4537$
 При опасном направлении 84° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 1555 Уксусная кислота



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

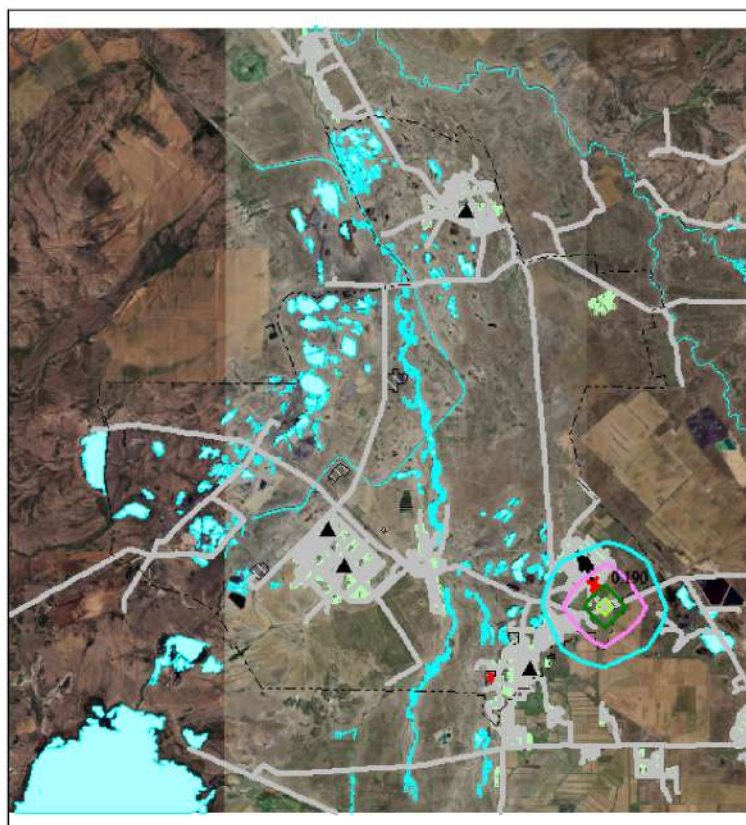
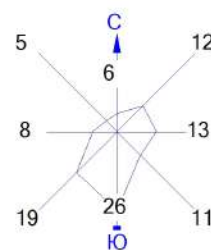
Изолинии в долях ПДК

- 0.00028 ПДК
- 0.00055 ПДК
- 0.00083 ПДК
- 0.00099 ПДК



Макс концентрация 0.0010981 ПДК достигается в точке $x=17932$ $y=4537$
 При опасном направлении 277° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый)



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

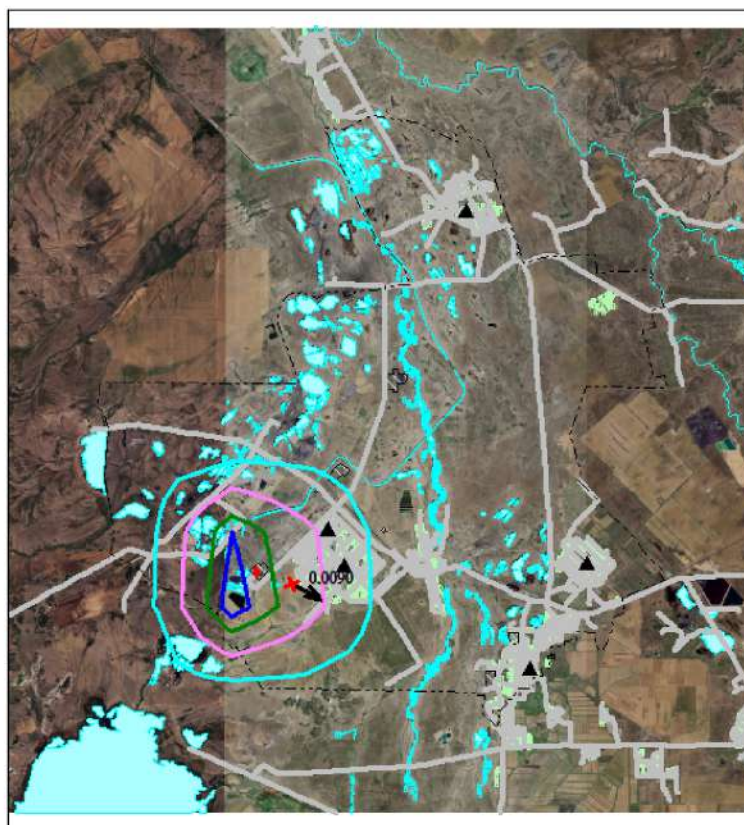
Изолинии в долях ПДК

- 0.014 ПДК
- 0.028 ПДК
- 0.042 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.050 ПДК



Макс концентрация 0.0554009 ПДК достигается в точке $x=20502$ $y=7107$
 При опасном направлении 329° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2732 Керосин



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

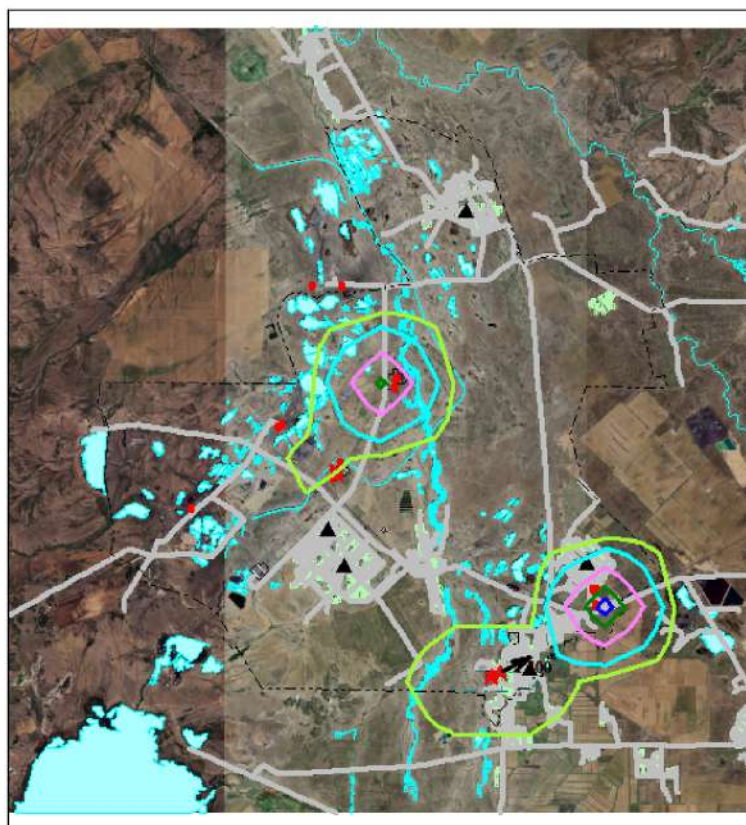
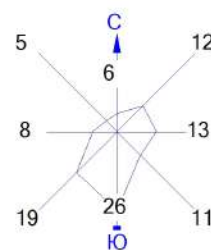
Изолинии в долях ПДК

- 0.0019 ПДК
- 0.0038 ПДК
- 0.0057 ПДК
- 0.0068 ПДК



Макс концентрация 0.0075912 ПДК достигается в точке $x=7652$ $y=7107$
 При опасном направлении 35° и опасной скорости ветра 0.82 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11*12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2735 Масло минеральное нефтяное



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

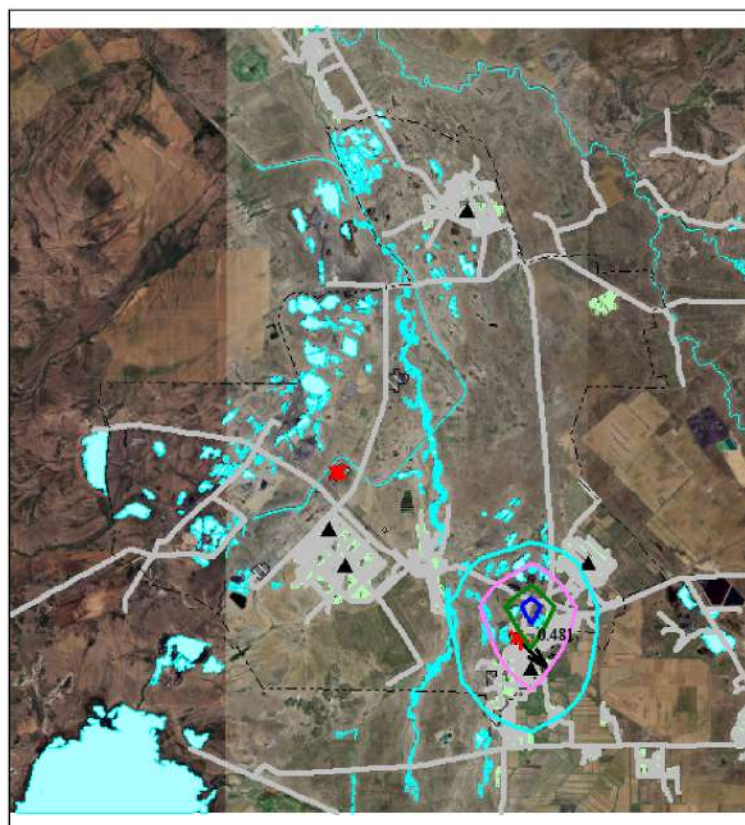
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.114 ПДК
- 0.226 ПДК
- 0.338 ПДК
- 0.405 ПДК



Макс концентрация 0.4493235 ПДК достигается в точке $x=20502$ $y=7107$
 При опасном направлении 274° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2752 Уайт-спирит



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

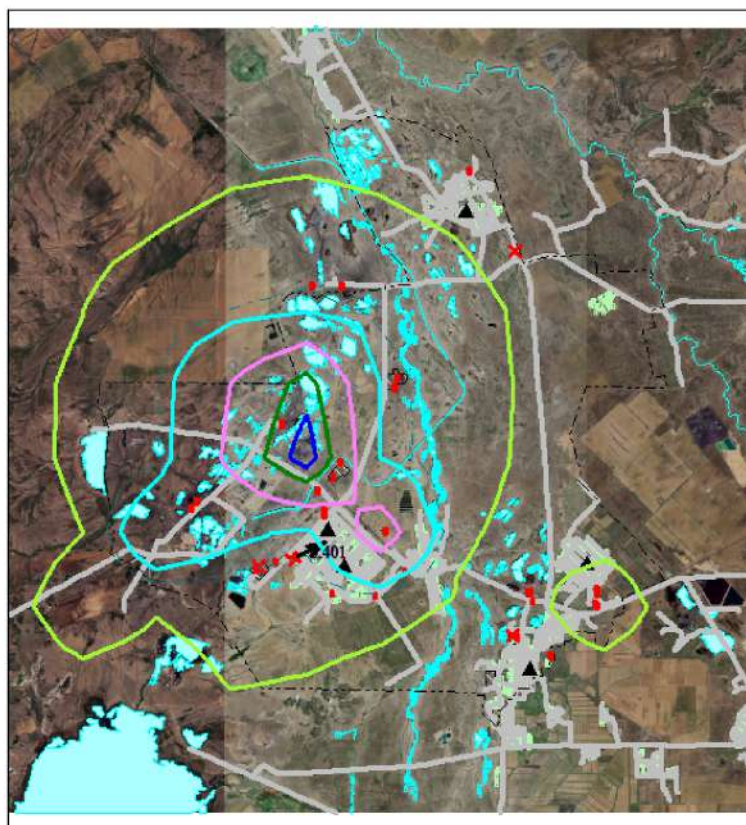
Изолинии в долях ПДК

- 0.011 ПДК
- 0.022 ПДК
- 0.033 ПДК
- 0.040 ПДК



Макс концентрация 0.0442188 ПДК достигается в точке $x=17932$ $y=7107$
 При опасном направлении 206° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2754 Алканы C12-19 (Углеводороды предельные C12-C19)



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

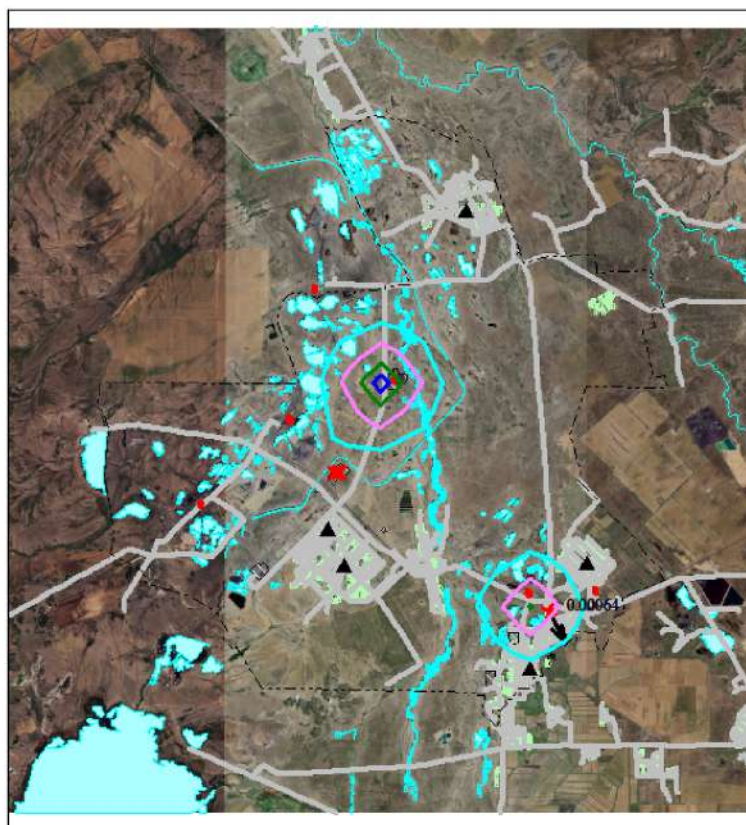
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.129 ПДК
- 0.250 ПДК
- 0.371 ПДК
- 0.444 ПДК



Макс концентрация 0.4923599 ПДК достигается в точке $x=10222$ $y=12247$
 При опасном направлении 324° и опасной скорости ветра 0.92 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2868 Эмульсол



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

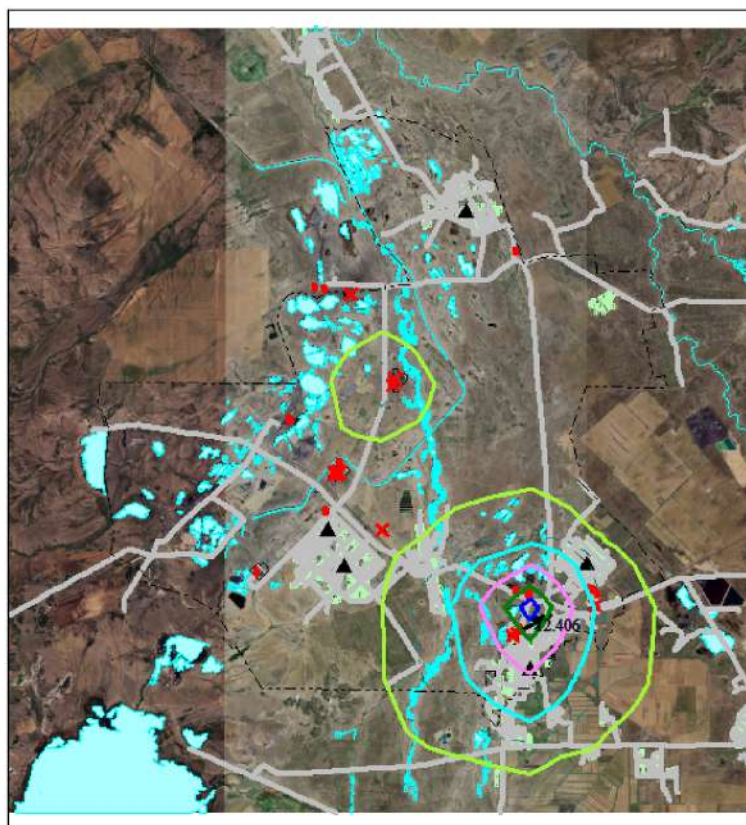
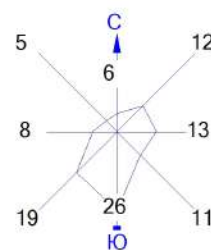
Изолинии в долях ПДК

- 0.00058 ПДК
- 0.0012 ПДК
- 0.0017 ПДК
- 0.0021 ПДК



Макс концентрация 0.0022939 ПДК достигается в точке $x=12792$ $y=14817$
 При опасном направлении 74° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2902 Взвешенные частицы



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

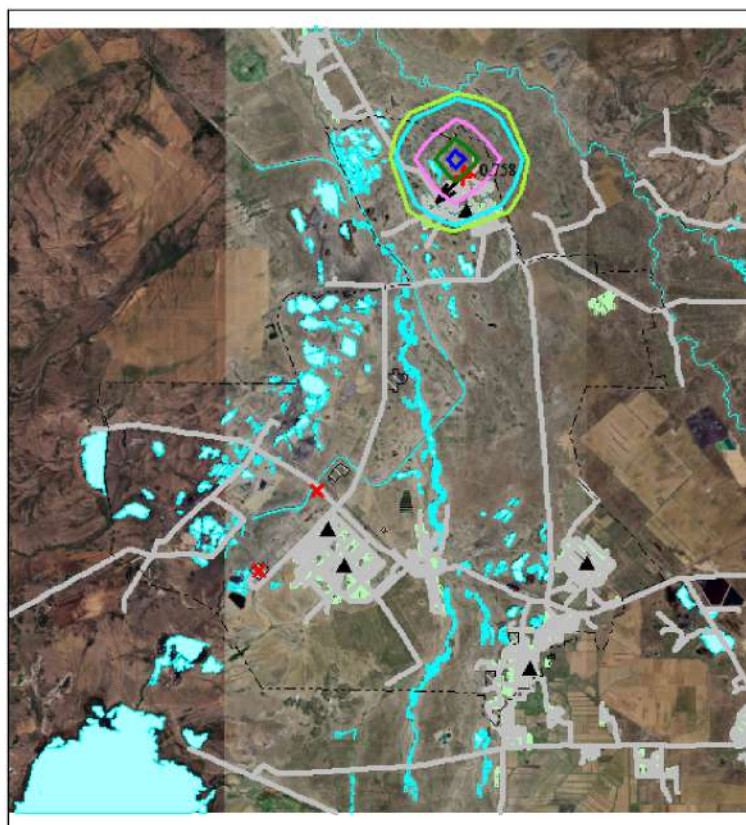
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.169 ПДК
- 0.336 ПДК
- 0.504 ПДК
- 0.604 ПДК



Макс концентрация 0.6714102 ПДК достигается в точке $x=17932$ $y=7107$
 При опасном направлении 212° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

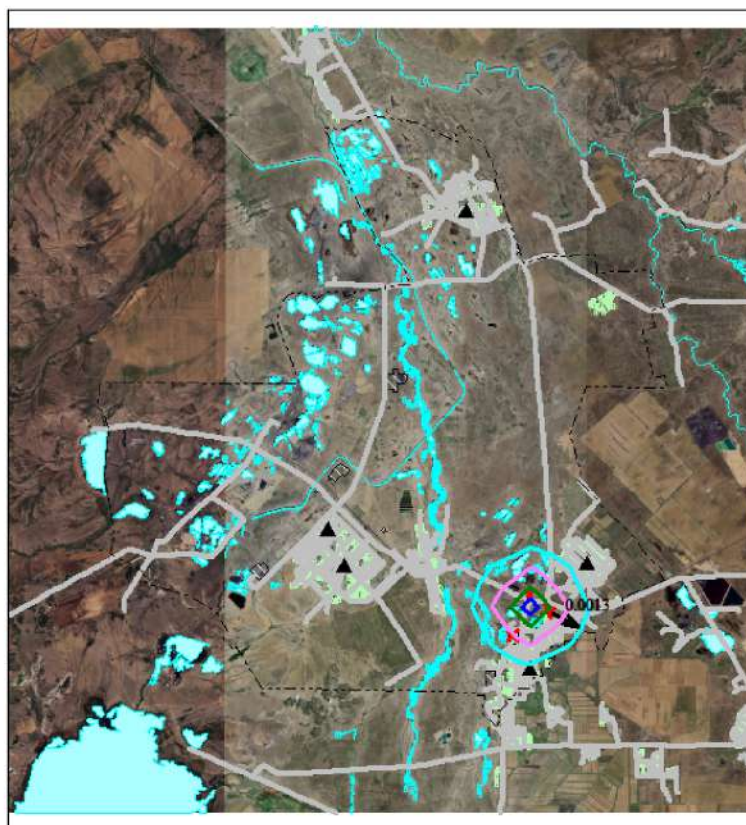
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.068 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.135 ПДК
- 0.203 ПДК
- 0.243 ПДК



Макс концентрация 0.2701446 ПДК достигается в точке $x=15362$ $y=22527$
 При опасном направлении 133° и опасной скорости ветра 2.44 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

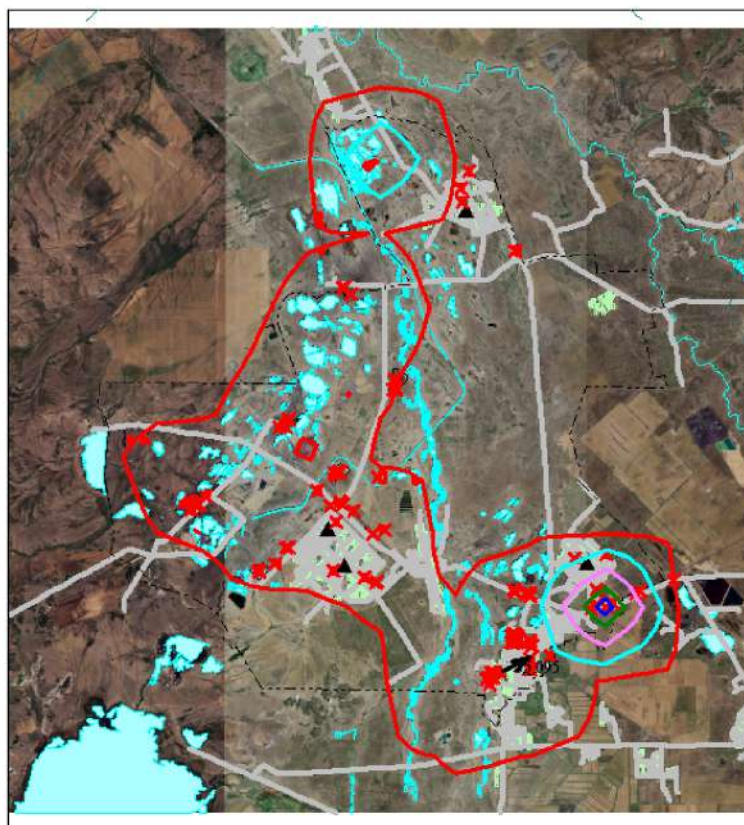
Изолинии в долях ПДК

- 0.0014 ПДК
- 0.0028 ПДК
- 0.0041 ПДК
- 0.0050 ПДК

0 2077 6231м.
 Масштаб 1:207700

Макс концентрация 0.005507 ПДК достигается в точке $x=17932$ $y=7107$
 При опасном направлении 355° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

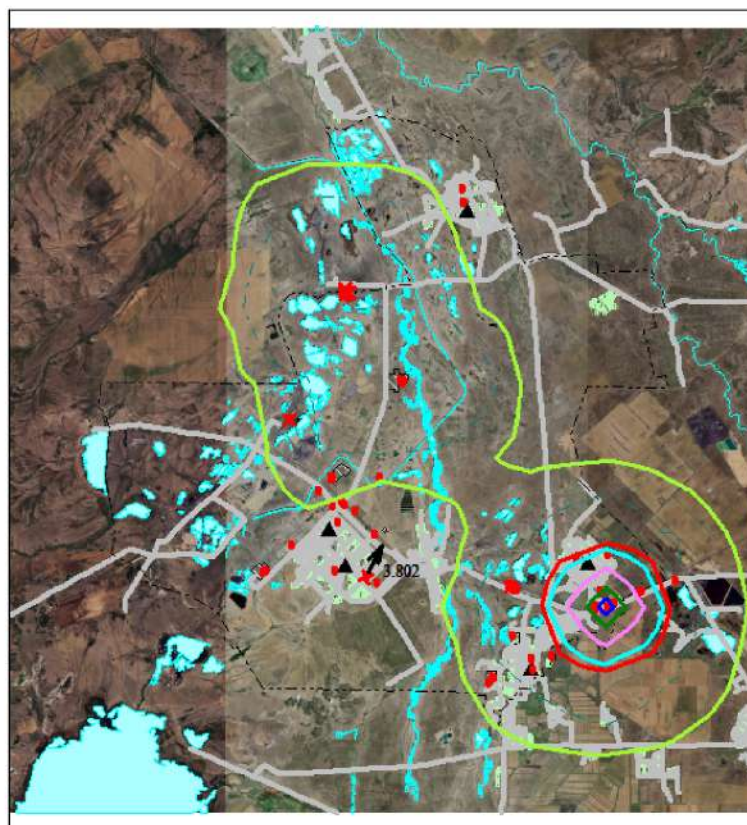
Изолинии в долях ПДК

- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 6.411 ПДК
- 12.758 ПДК
- 19.104 ПДК
- 22.912 ПДК



Макс концентрация 25.4503479 ПДК достигается в точке $x=20502$ $y=7107$
 При опасном направлении 61° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

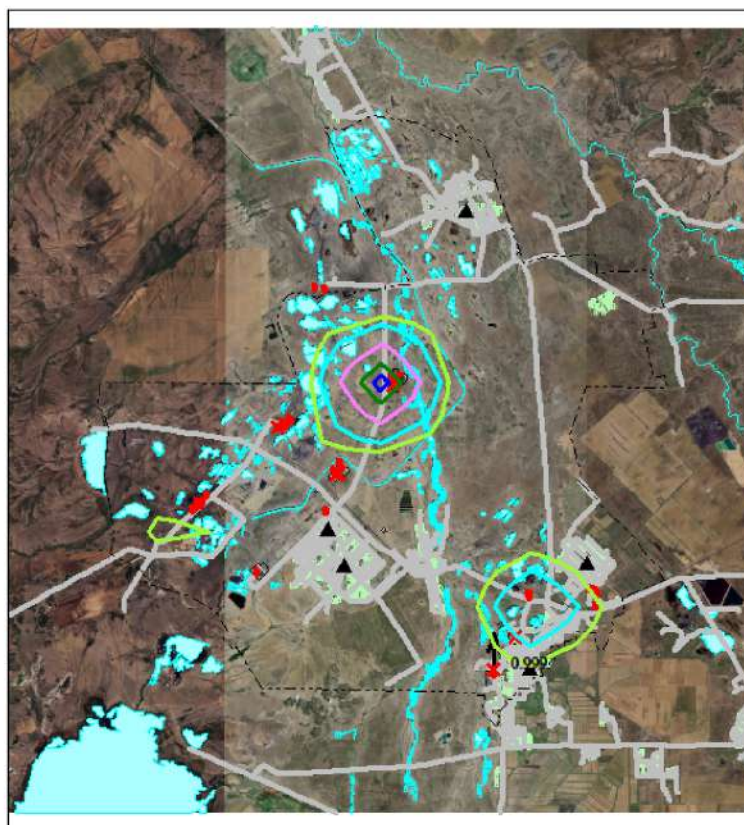
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.495 ПДК
- 2.987 ПДК
- 4.479 ПДК
- 5.374 ПДК



Макс концентрация 5.9706774 ПДК достигается в точке $x=20502$ $y=7107$
 При опасном направлении 260° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2930 Пыль абразивная



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

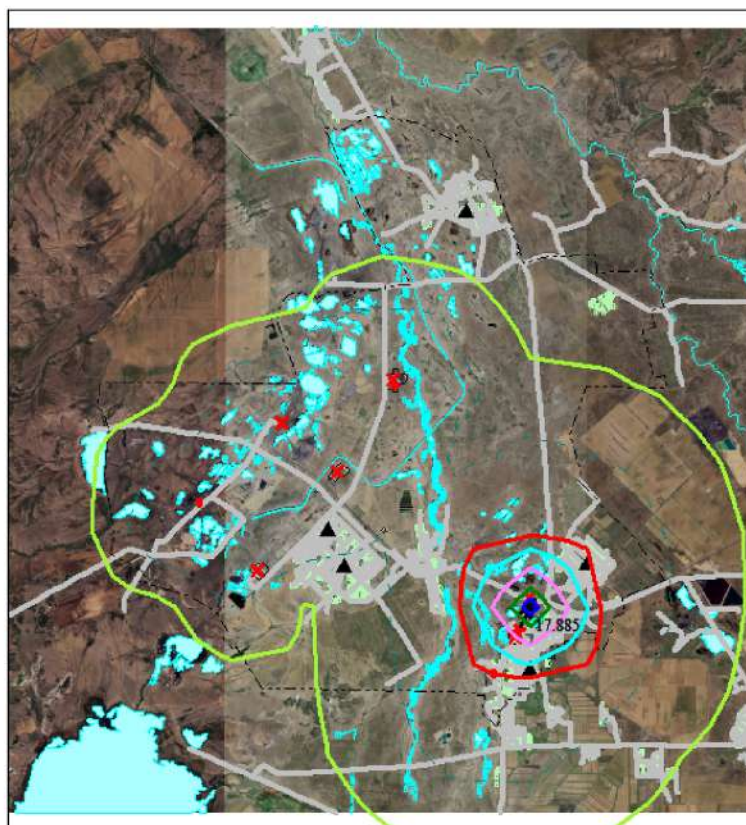
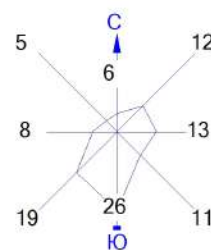
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.085 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.169 ПДК
- 0.254 ПДК
- 0.304 ПДК



Макс концентрация 0.3382504 ПДК достигается в точке $x=12792$ $y=14817$
 При опасном направлении 74° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2936 Пыль древесная



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

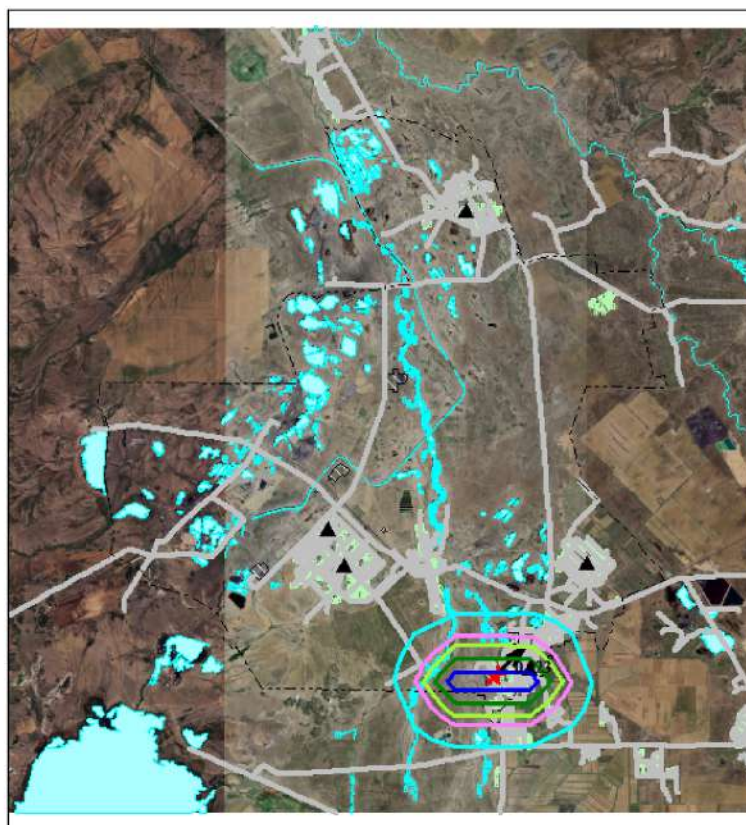
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 3.546 ПДК
- 7.086 ПДК
- 10.626 ПДК
- 12.750 ПДК



Макс концентрация 14.1658945 ПДК достигается в точке $x = 17932$ $y = 7107$
 При опасном направлении 355° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2937 Пыль зерновая



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

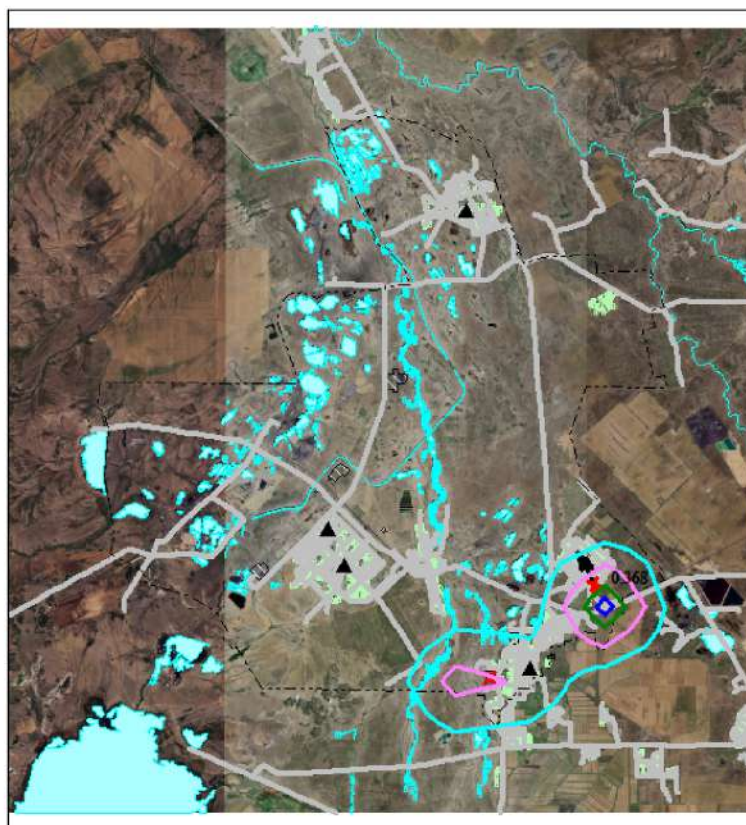
Изолинии в долях ПДК

- 0.021 ПДК
- 0.041 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.062 ПДК
- 0.074 ПДК



Макс концентрация 0.0825019 ПДК достигается в точке $x=15362$ $y=4537$
 При опасном направлении 84° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2978 Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов п



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

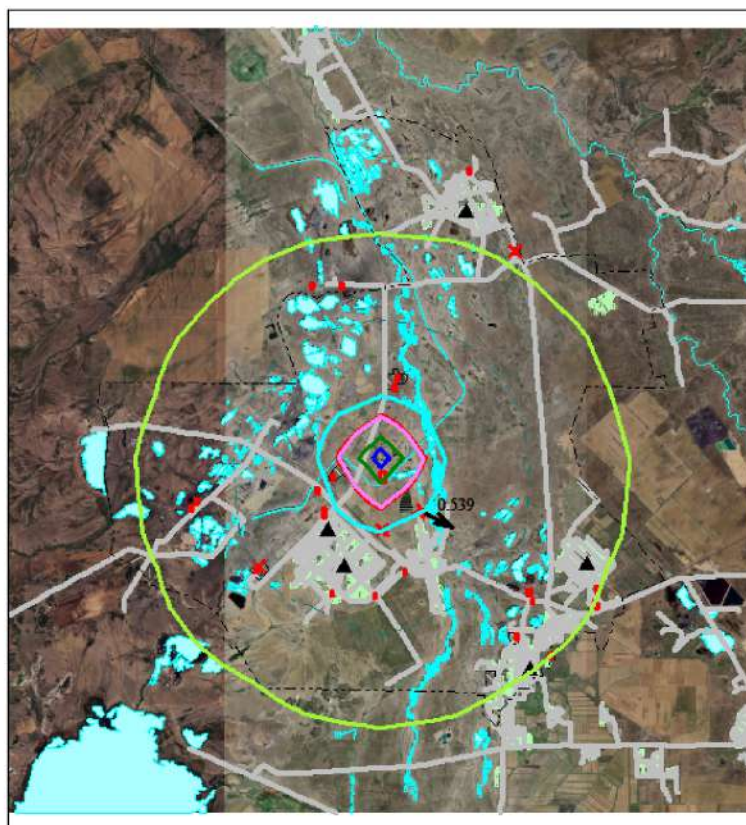
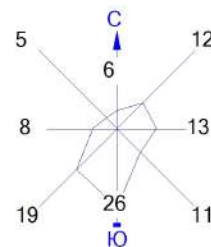
Изолинии в долях ПДК

- 0.011 ПДК
- 0.022 ПДК
- 0.033 ПДК
- 0.039 ПДК



Макс концентрация 0.0434751 ПДК достигается в точке $x=20502$ $y=7107$
 При опасном направлении 328° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6001 0303+0333



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

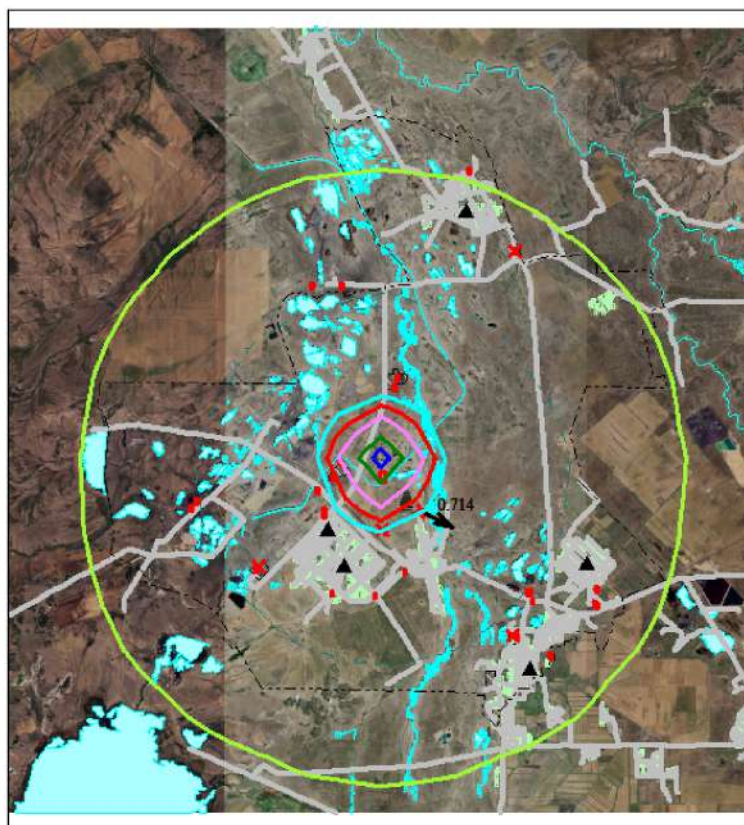
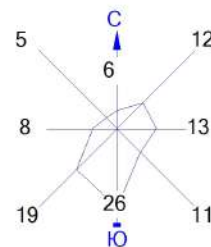
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.527 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.036 ПДК
- 1.545 ПДК
- 1.851 ПДК



Макс концентрация 2.0547481 ПДК достигается в точке $x=12792$ $y=12247$
 При опасном направлении 176° и опасной скорости ветра 11.65 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6002 0303+0333+1325



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

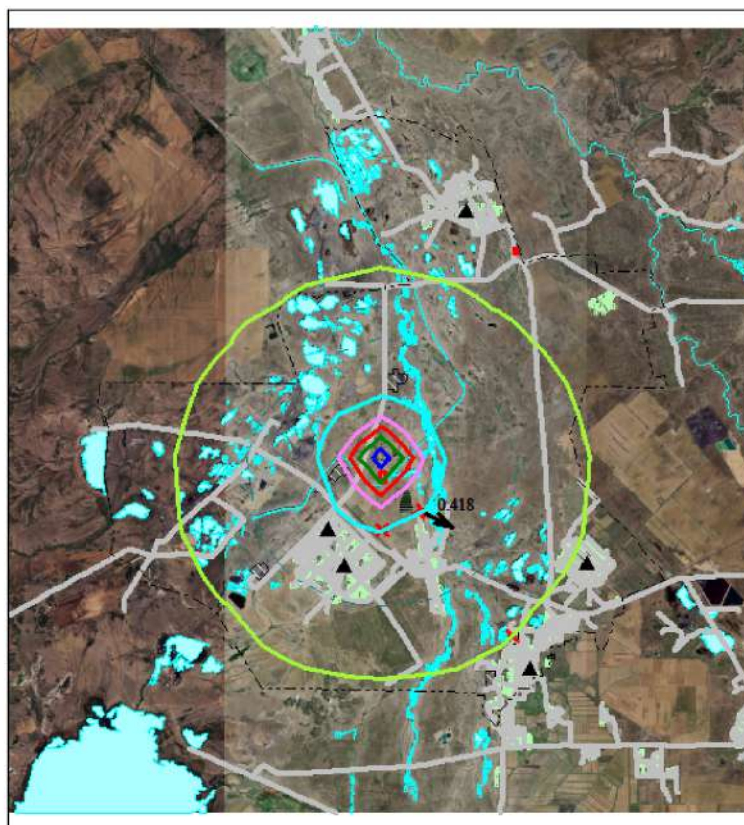
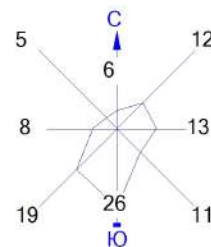
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.697 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.372 ПДК
- 2.047 ПДК
- 2.452 ПДК



Макс концентрация 2.7213633 ПДК достигается в точке $x=12792$ $y=12247$
 При опасном направлении 176° и опасной скорости ветра 11.65 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6003 0303+1325



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

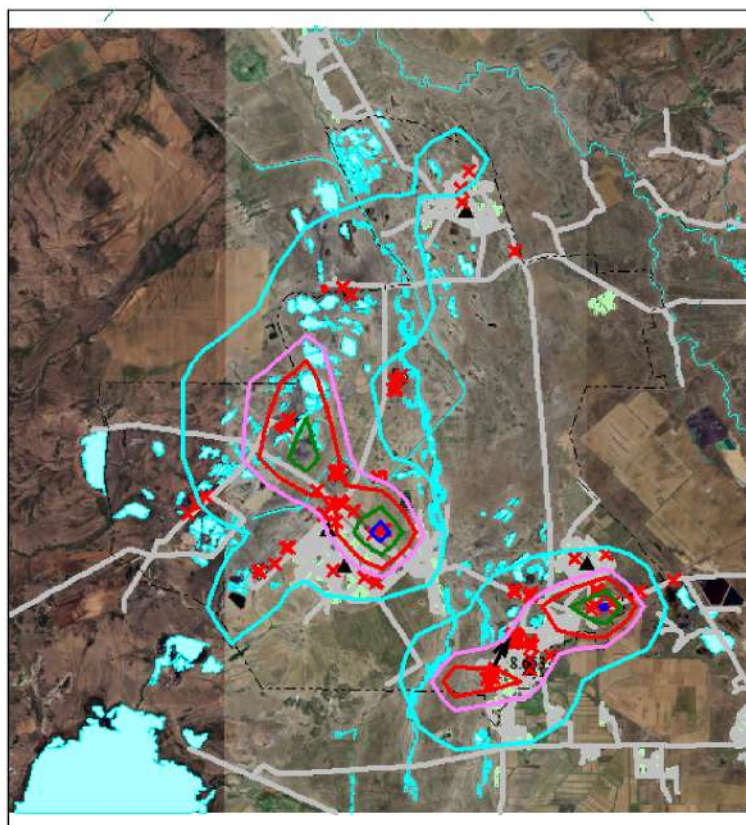
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.408 ПДК
- 0.803 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.197 ПДК
- 1.434 ПДК



Макс концентрация 1.591835 ПДК достигается в точке $x=12792$ $y=12247$
 При опасном направлении 176° и опасной скорости ветра 11.65 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6004 0301+0304+0330+2904



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

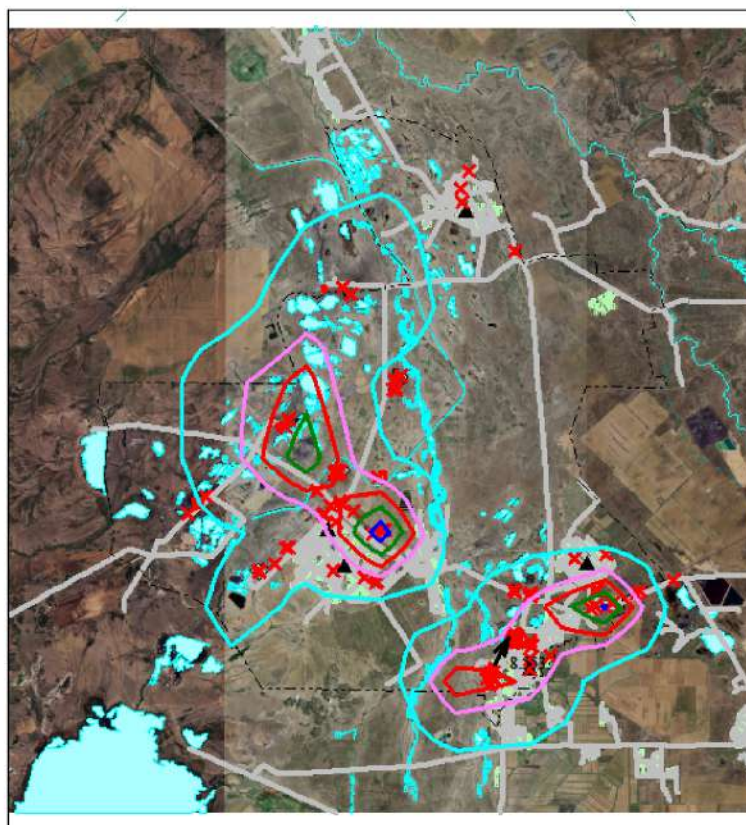
Изолинии в долях ПДК

- 0.100 ПДК
- 0.467 ПДК
- 0.858 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.248 ПДК
- 1.483 ПДК



Макс концентрация 1.6393 ПДК достигается в точке $x = 12792$ $y = 9677$
 При опасном направлении 14° и опасной скорости ветра 0.59 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6007 0301+0330



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

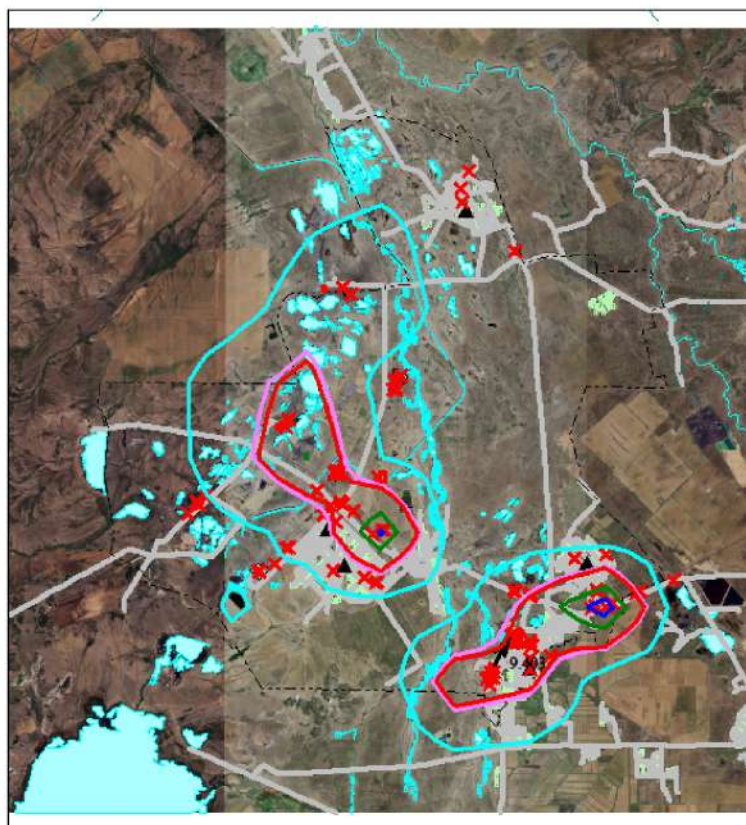
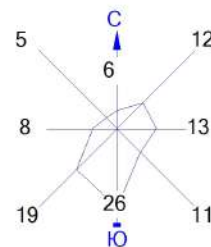
Изолинии в долях ПДК

- 0.100 ПДК
- 0.450 ПДК
- 0.826 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.202 ПДК
- 1.428 ПДК



Макс концентрация 1.5780069 ПДК достигается в точке $x=12792$ $y=9677$
 При опасном направлении 14° и опасной скорости ветра 0.59 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6008 0301+0330+0337+1071



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

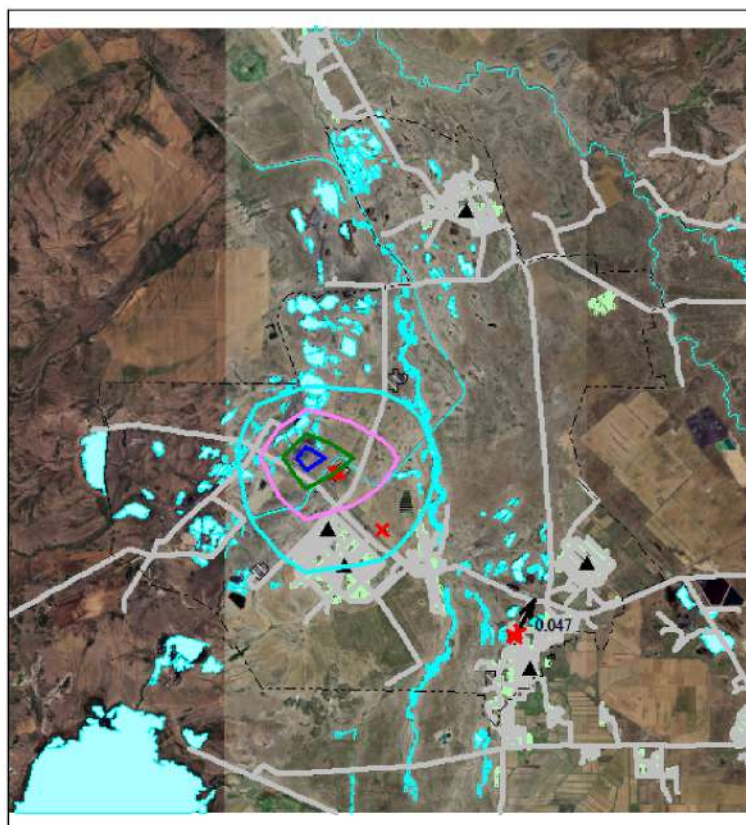
Изолинии в долях ПДК

- 0.100 ПДК
- 0.515 ПДК
- 0.952 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.389 ПДК
- 1.652 ПДК



Макс концентрация 1.8264992 ПДК достигается в точке $x=20502$ $y=7107$
 При опасном направлении 276° и опасной скорости ветра 1.34 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6013 1071+1401



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

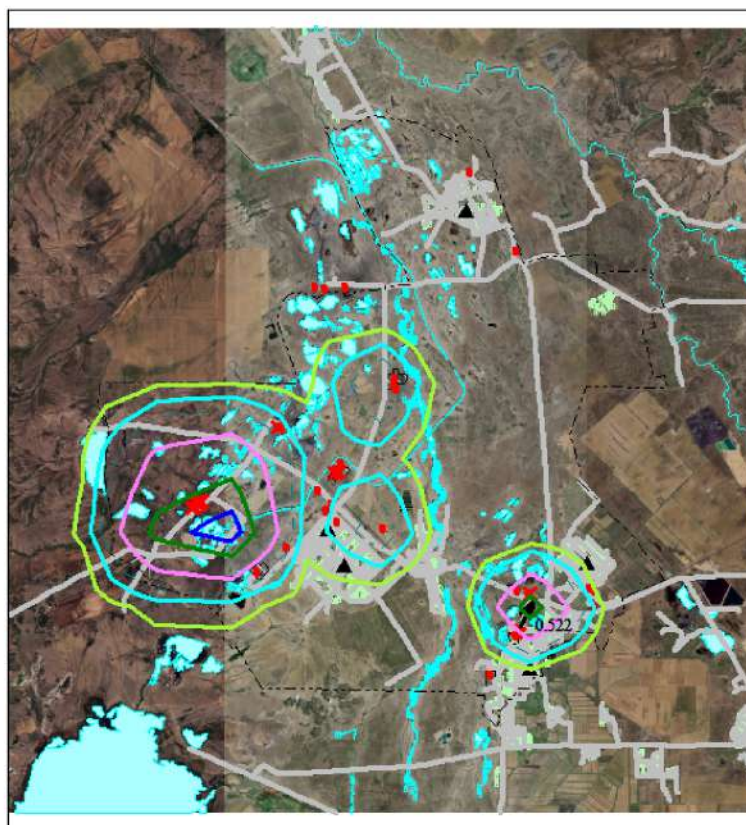
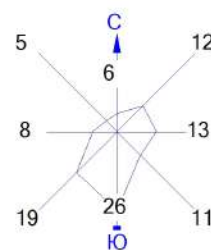
Изолинии в долях ПДК

- 0.0065 ПДК
- 0.013 ПДК
- 0.019 ПДК
- 0.023 ПДК



Макс концентрация 0.0252586 ПДК достигается в точке $x=10222$ $y=12247$
 При опасном направлении 120° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6018 0110+0143



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

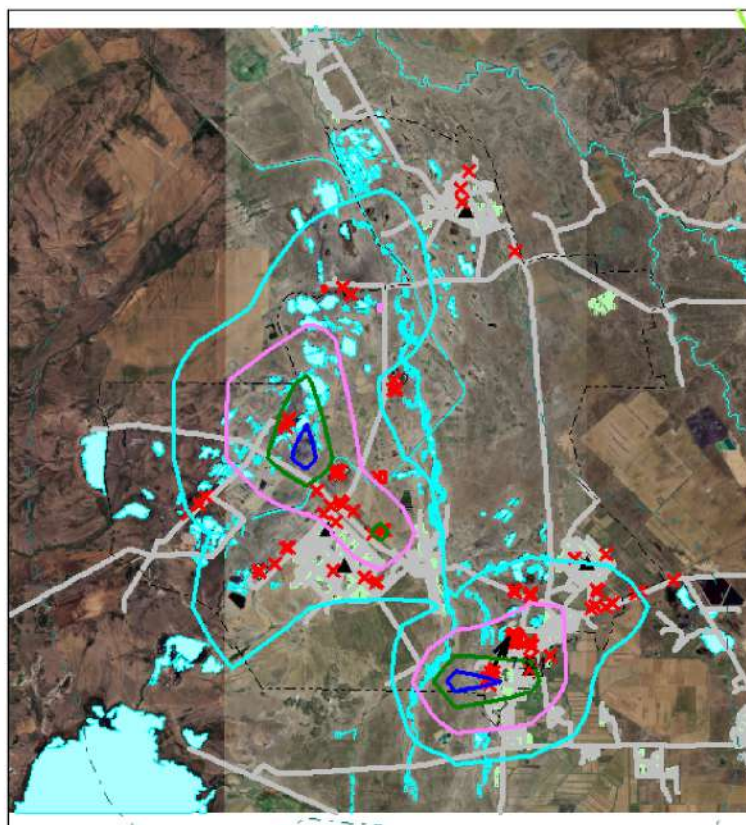
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.076 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.150 ПДК
- 0.224 ПДК
- 0.269 ПДК



Макс концентрация 0.2982229 ПДК достигается в точке $x=7652$ $y=9677$
 При опасном направлении 311° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6019 0110+0330



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

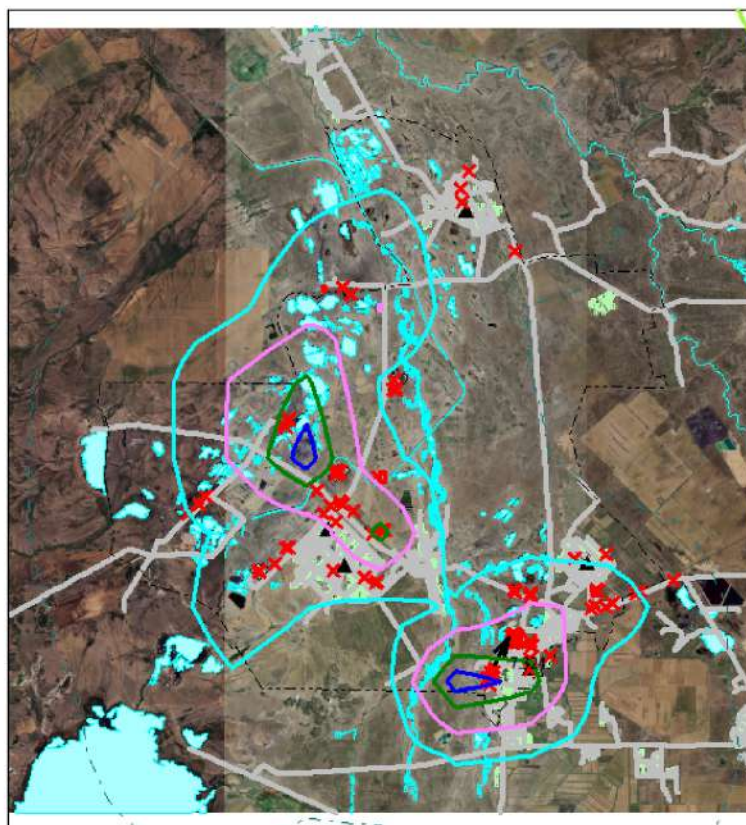
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.278 ПДК
- 0.508 ПДК
- 0.738 ПДК
- 0.875 ПДК



Макс концентрация 0.9673735 ПДК достигается в точке $x=15362$ $y=4537$
 При опасном направлении 84° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6035 0184+0330



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

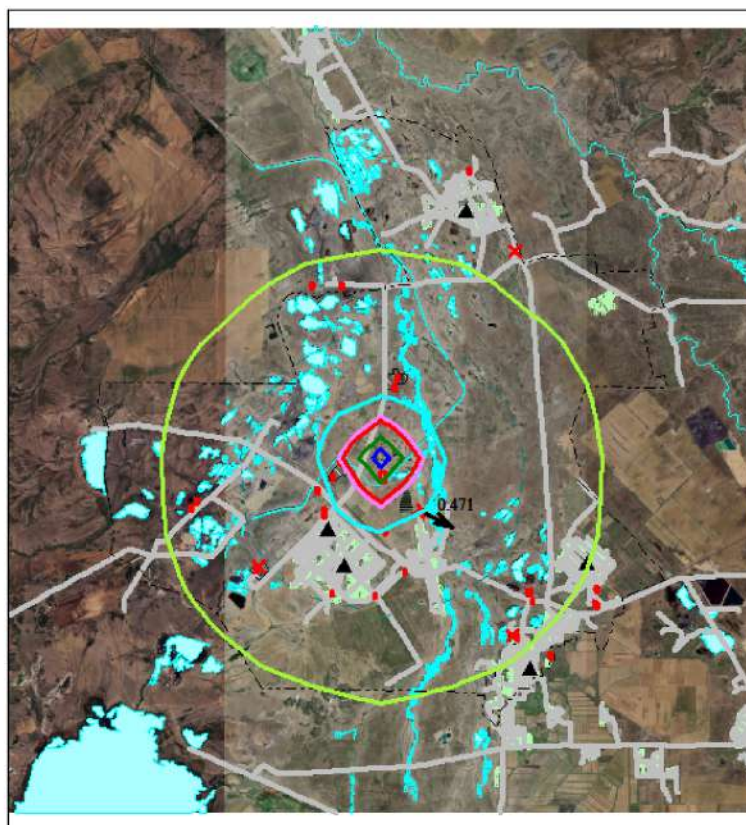
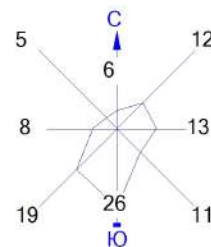
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.278 ПДК
- 0.508 ПДК
- 0.738 ПДК
- 0.875 ПДК



Макс концентрация 0.9673735 ПДК достигается в точке $x=15362$ $y=4537$
 При опасном направлении 84° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6037 0333+1325



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

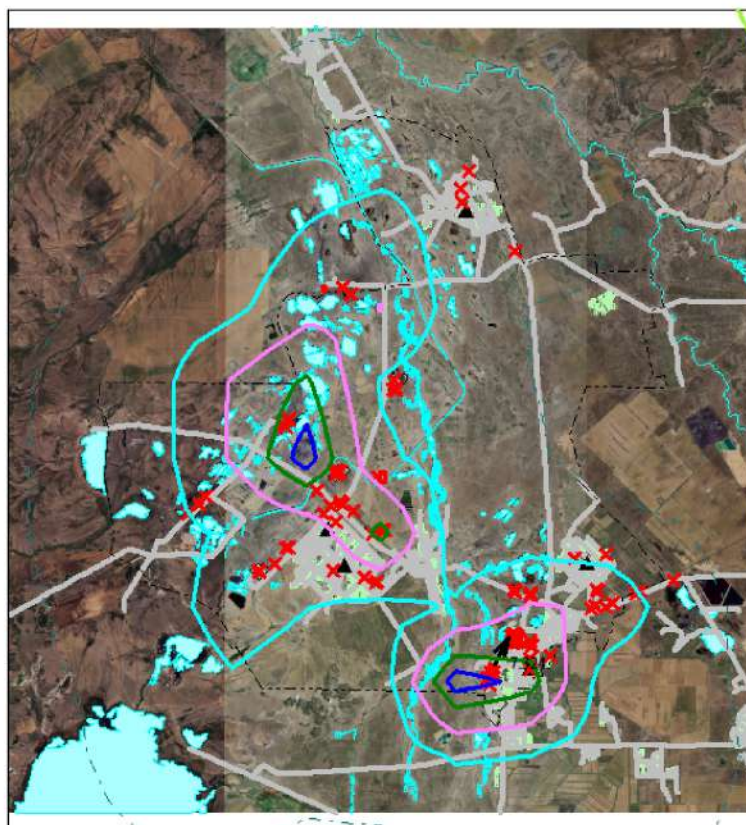
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.460 ПДК
- 0.906 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.351 ПДК
- 1.618 ПДК



Макс концентрация 1.7961427 ПДК достигается в точке $x=12792$ $y=12247$
 При опасном направлении 176° и опасной скорости ветра 11.65 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6040 0330+1071



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

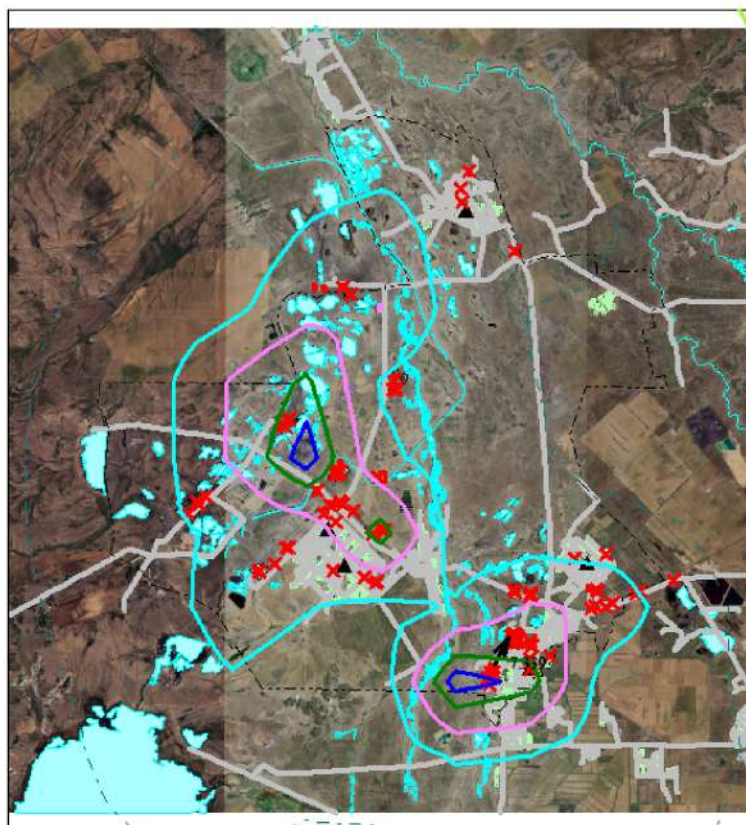
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.278 ПДК
- 0.508 ПДК
- 0.738 ПДК
- 0.875 ПДК



Макс концентрация 0.9673735 ПДК достигается в точке $x=15362$ $y=4537$
 При опасном направлении 84° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6041 0330+0342



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

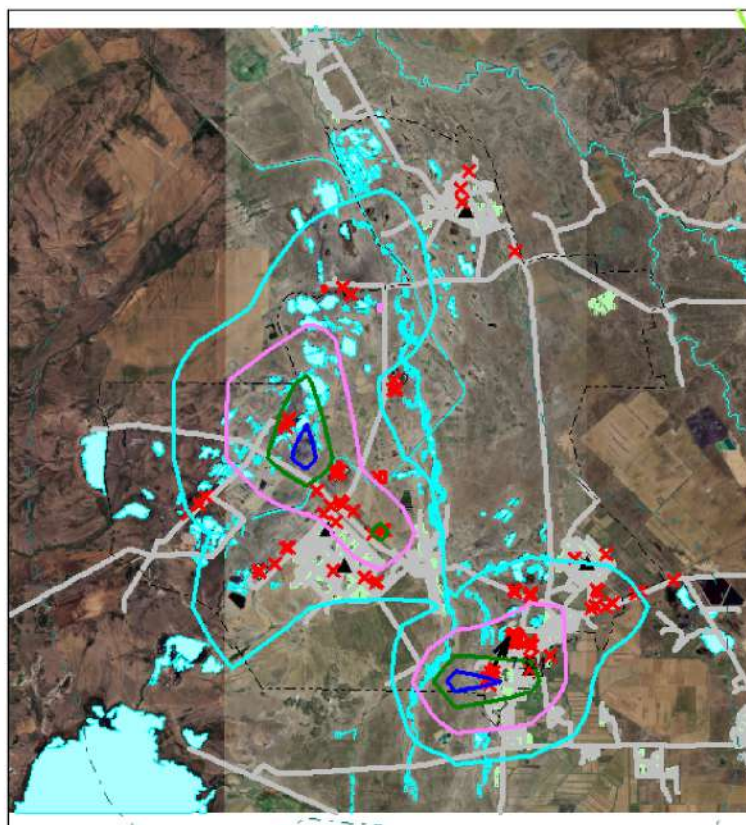
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.279 ПДК
- 0.509 ПДК
- 0.740 ПДК
- 0.878 ПДК



Макс концентрация 0.970713 ПДК достигается в точке $x = 10222$ $y = 12247$
 При опасном направлении 327° и опасной скорости ветра 1.98 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6042 0322+0330



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

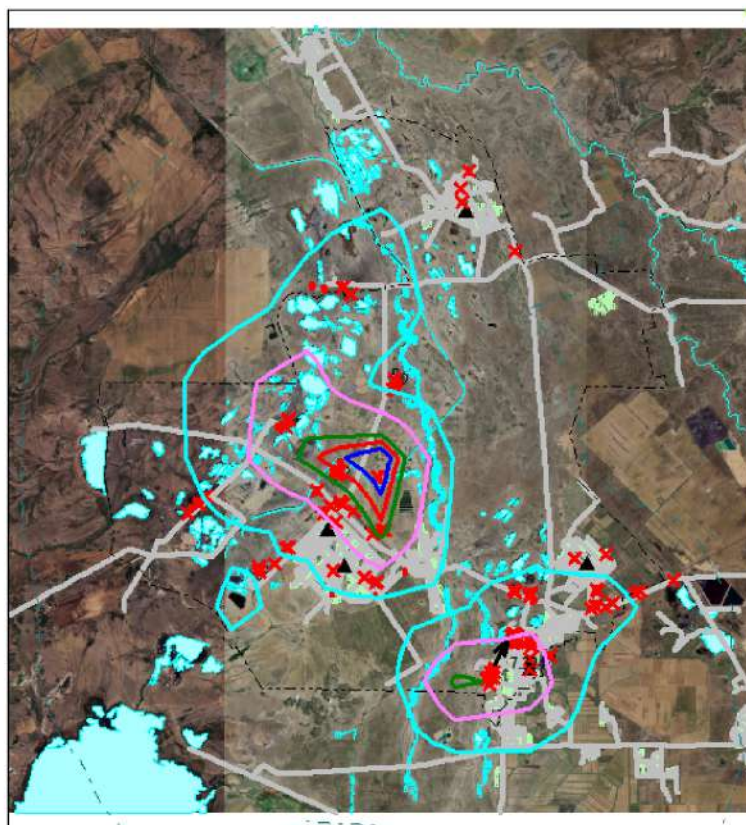
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.278 ПДК
- 0.508 ПДК
- 0.738 ПДК
- 0.875 ПДК



Макс концентрация 0.9673735 ПДК достигается в точке $x=15362$ $y=4537$
 При опасном направлении 84° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6044 0330+0333



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

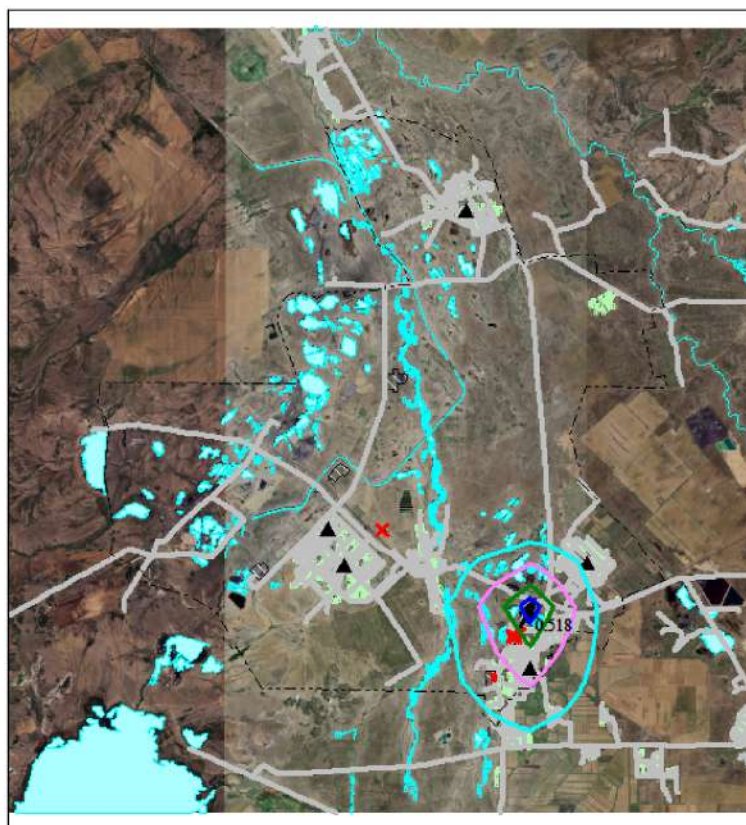
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.337 ПДК
- 0.626 ПДК
- 0.914 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.087 ПДК



Макс концентрация 1.2023405 ПДК достигается в точке $x=12792$ $y=12247$
 При опасном направлении 176° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6049 1071+1240+1555



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

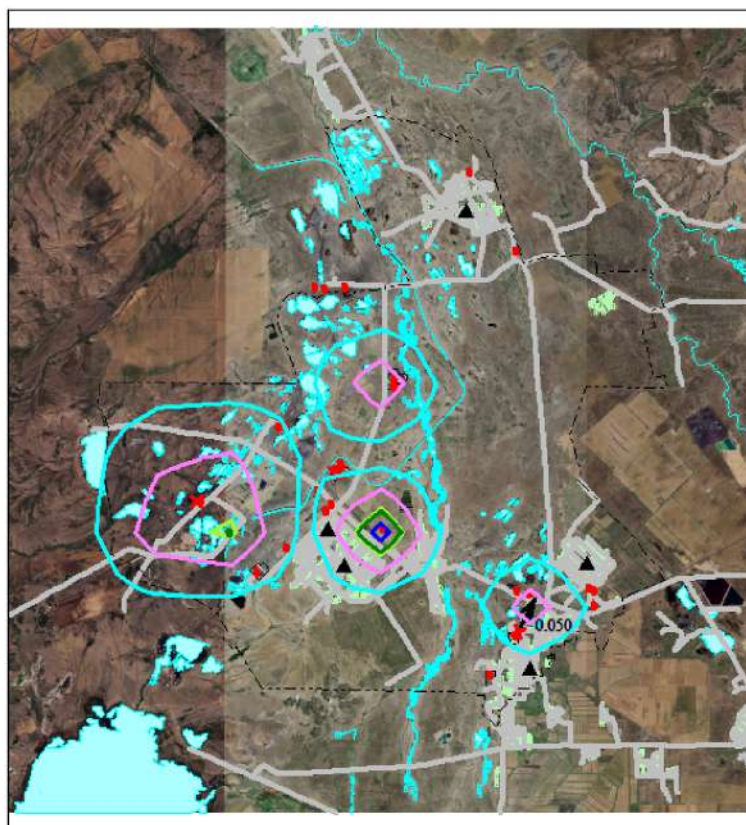
Изолинии в долях ПДК

- 0.011 ПДК
- 0.022 ПДК
- 0.033 ПДК
- 0.040 ПДК



Макс концентрация 0.0439334 ПДК достигается в точке $x=17932$ $y=7107$
 При опасном направлении 207° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 1000 Сводный том г. Шахтинск_Промышленность Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6359 0342+0344



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

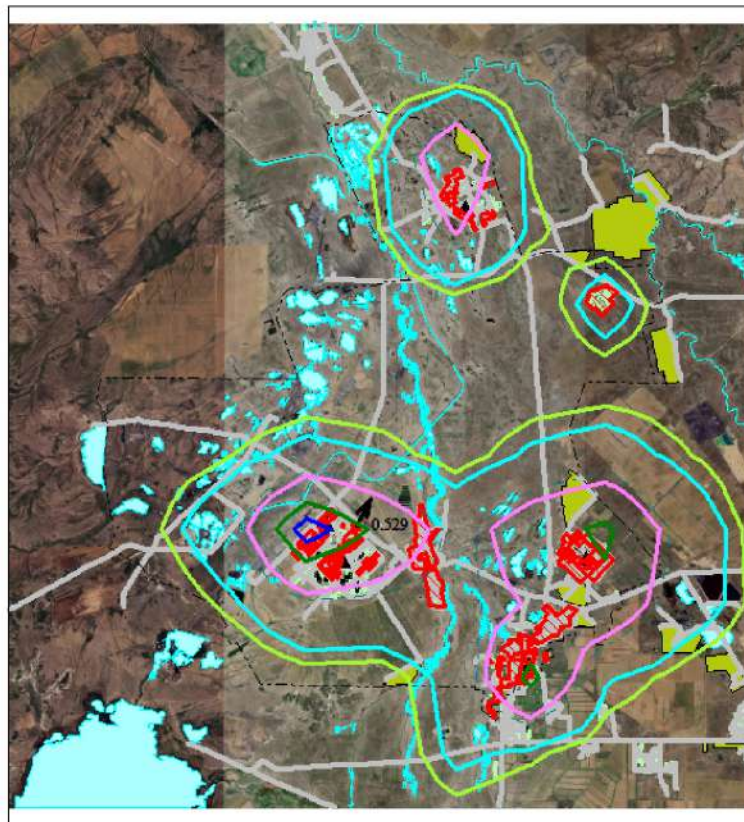
Изолинии в долях ПДК

- 0.018 ПДК
- 0.035 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.052 ПДК
- 0.062 ПДК



Макс концентрация 0.0689759 ПДК достигается в точке $x=12792$ $y=9677$
 При опасном направлении 22° и опасной скорости ветра 3.21 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25700 м, высота 28270 м,
 шаг расчетной сетки 2570 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 3000 Сводный том г. Шахтинск_ЧС Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0301 Азота (IV) диоксид



Условные обозначения:

- Зоны отдыха, парки
- Сады, огороды
- Жилые зоны, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Детские сады
- Школы
- Здания УЗ
- Асфальтовые дороги
- Расчётные точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

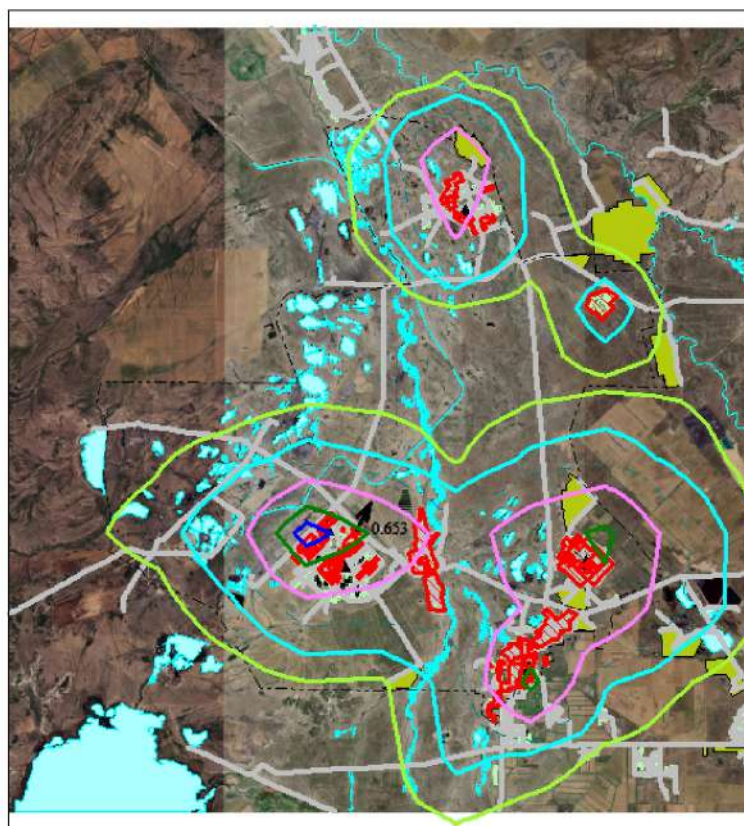
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.060 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.111 ПДК
- 0.163 ПДК
- 0.193 ПДК



Макс концентрация 0.2140275 ПДК достигается в точке $x=10261$ $y=9619$
 При опасном направлении 129° и опасной скорости ветра 0.67 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25730 м, высота 28303 м,
 шаг расчетной сетки 2573 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчёт на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 3000 Сводный том г. Шахтинск_ЧС Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)



Условные обозначения:

- Зоны отдыха, парки
- Сады, огороды
- Жилые зоны, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Детские сады
- Школы
- Здания УЗ
- Асфальтовые дороги
- ▲ Расчётные точки, группа N 01
- Административные границы
- ↑ Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

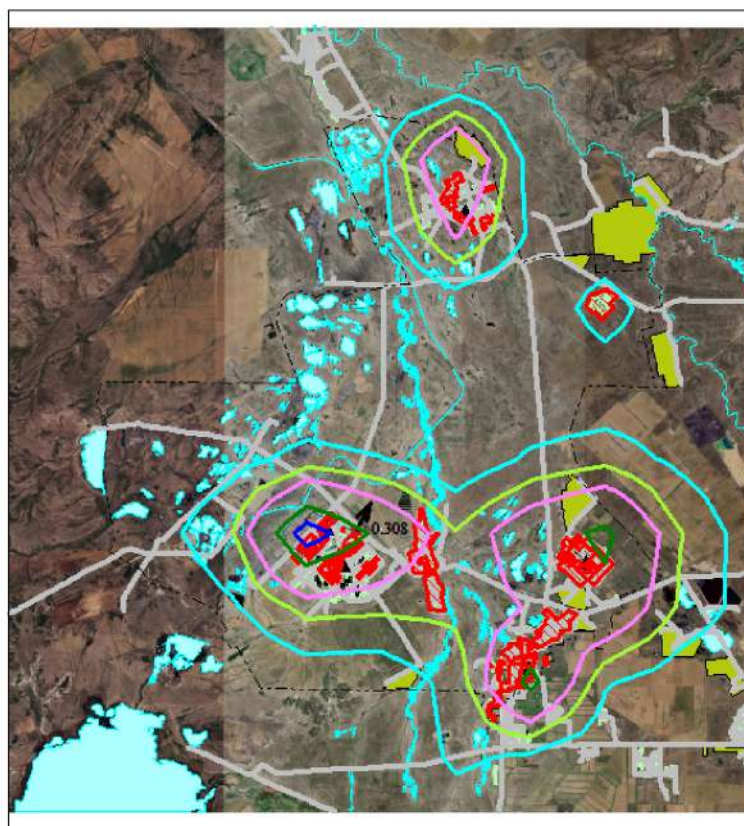
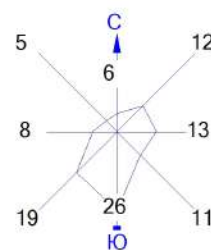
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.074 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.137 ПДК
- 0.201 ПДК
- 0.239 ПДК



Макс концентрация 0.2640144 ПДК достигается в точке $x=10261$ $y=9619$
 При опасном направлении 129° и опасной скорости ветра 0.67 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25730 м, высота 28303 м,
 шаг расчетной сетки 2573 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчёт на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 3000 Сводный том г. Шахтинск_ЧС Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0337 Углерод оксид (Окись углерода)



Условные обозначения:

- Зоны отдыха, парки
- Сады, огороды
- Жилые зоны, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Детские сады
- Школы
- Здания УЗ
- Асфальтовые дороги
- Расчётные точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

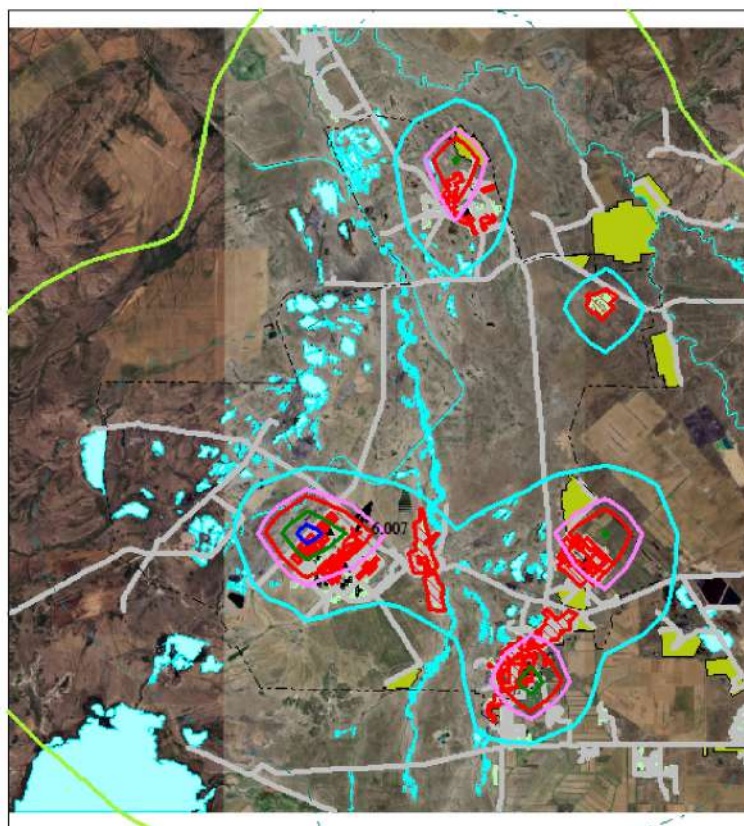
Изолинии в долях ПДК

- 0.035 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.065 ПДК
- 0.095 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.112 ПДК



Макс концентрация 0.1244035 ПДК достигается в точке $x = 10261$ $y = 9619$
 При опасном направлении 129° и опасной скорости ветра 0.67 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25730 м, высота 28303 м,
 шаг расчетной сетки 2573 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчёт на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 3000 Сводный том г. Шахтинск_ЧС Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20



Условные обозначения:

- Зоны отдыха, парки
- Сады, огороды
- Жилые зоны, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Детские сады
- Школы
- Здания УЗ
- Асфальтовые дороги
- Расчётные точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

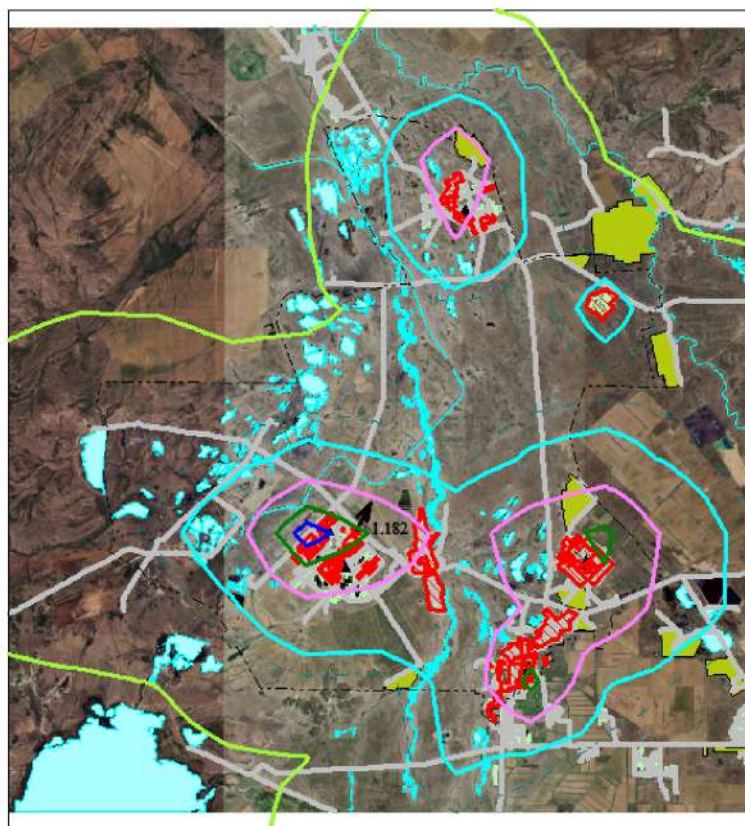
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.445 ПДК
- 0.871 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.296 ПДК
- 1.552 ПДК



Макс концентрация 1.7223014 ПДК достигается в точке $x = 10261$ $y = 9619$
 При опасном направлении 135° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25730 м, высота 28303 м,
 шаг расчетной сетки 2573 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчёт на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 3000 Сводный том г. Шахтинск_ЧС Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6007 0301+0330



Условные обозначения:

- Зоны отдыха, парки
- Сады, огороды
- Жилые зоны, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Детские сады
- Школы
- Здания УЗ
- Асфальтовые дороги
- Расчётные точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

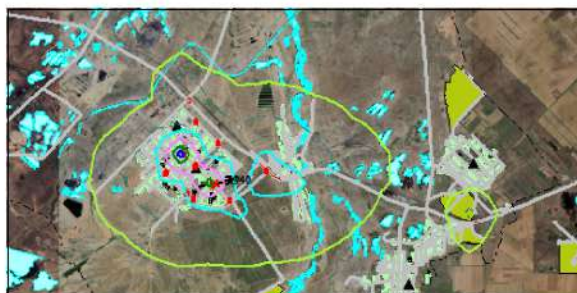
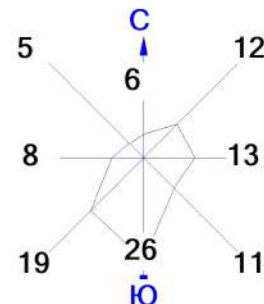
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.134 ПДК
- 0.249 ПДК
- 0.363 ПДК
- 0.432 ПДК



Макс концентрация 0.4780425 ПДК достигается в точке $x=10261$ $y=9619$
 При опасном направлении 129° и опасной скорости ветра 0.67 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 25730 м, высота 28303 м,
 шаг расчетной сетки 2573 м, количество расчетных точек 11×12
 Расчёт на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 0003 Шахтинск_автотранспорт Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0301 Азота (IV) диоксид



Условные обозначения:

- Зоны отдыха, парки
- Сады, огороды
- Жилые зоны, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Детские сады
- Школы
- Здания УЗ
- Асфальтовые дороги
- Расчётные точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

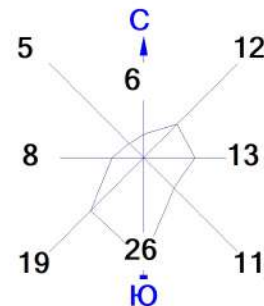
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.239 ПДК
- 0.461 ПДК
- 0.684 ПДК
- 0.817 ПДК

0 1140 3420м.

 Масштаб 1:114000

Макс концентрация 0.9058359 ПДК достигается в точке $x = 11079$ $y = 8942$
 При опасном направлении 111° и опасной скорости ветра 0.84 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 17380 м, высота 8690 м,
 шаг расчетной сетки 869 м, количество расчетных точек 21×11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 0003 Шахтинск_автотранспорт Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0304 Азот (II) оксид



Условные обозначения:

- Зоны отдыха, парки
- Сады, огороды
- Жилые зоны, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Детские сады
- Школы
- Здания УЗ
- Асфальтовые дороги
- Расчётные точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

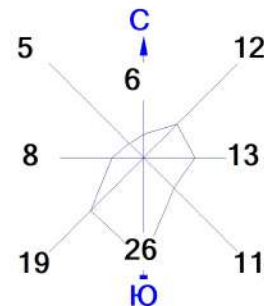
Изолинии в долях ПДК

- 0.019 ПДК
- 0.056 ПДК
- 0.037 ПДК
- 0.066 ПДК
- 0.050 ПДК

0 1140 3420м.
 Масштаб 1:114000

Макс концентрация 0.0735992 ПДК достигается в точке $x = 11079$ $y = 8942$
 При опасном направлении 111° и опасной скорости ветра 0.84 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 17380 м, высота 8690 м,
 шаг расчетной сетки 869 м, количество расчетных точек 21×11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 0003 Шахтинск_автотранспорт Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0328 Углерод (Сажа)



Условные обозначения:

- Зоны отдыха, парки
- Сады, огороды
- Жилые зоны, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Детские сады
- Школы
- Здания УЗ
- Асфальтовые дороги
- Расчётные точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

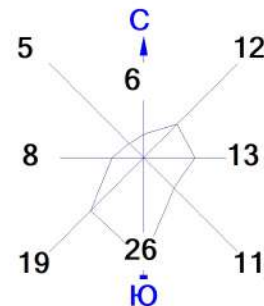
- 0.015 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.030 ПДК
- 0.053 ПДК
- 0.044 ПДК

0 1140 3420м.

 Масштаб 1:114000

Макс концентрация 0.0592638 ПДК достигается в точке $x=11948$ $y=8073$
 При опасном направлении 111° и опасной скорости ветра 11.15 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 17380 м, высота 8690 м,
 шаг расчетной сетки 869 м, количество расчетных точек 21×11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 0003 Шахтинск_автотранспорт Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0330 Сера диоксид



Условные обозначения:

- Зоны отдыха, парки
- Сады, огороды
- Жилые зоны, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Детские сады
- Школы
- Здания УЗ
- Асфальтовые дороги
- Расчётные точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

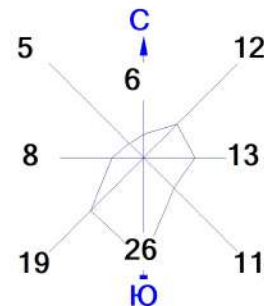
- 0.017 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.033 ПДК
- 0.059 ПДК
- 0.050 ПДК

0 1140 3420м.

 Масштаб 1:114000

Макс концентрация 0.0657473 ПДК достигается в точке $x = 11079$ $y = 8942$
 При опасном направлении 110° и опасной скорости ветра 1.18 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 17380 м, высота 8690 м,
 шаг расчетной сетки 869 м, количество расчетных точек 21×11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 0003 Шахтинск_автотранспорт Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0337 Углерод оксид



Условные обозначения:

- Зоны отдыха, парки
- Сады, огороды
- Жилые зоны, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Детские сады
- Школы
- Здания УЗ
- Асфальтовые дороги
- Расчётные точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

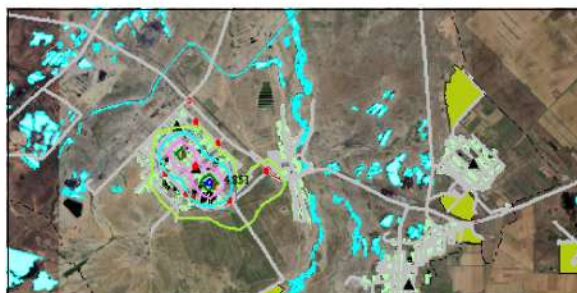
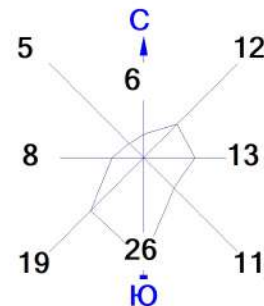
- 0.050 ПДК
- 1.0 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.468 ПДК
- 0.502 ПДК
- 1.758 ПДК

0 1140 3420м.

 Масштаб 1:114000

Макс концентрация 1.9516413 ПДК достигается в точке $x = 11079$ $y = 8942$
 При опасном направлении 110° и опасной скорости ветра 1.18 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 17380 м, высота 8690 м,
 шаг расчетной сетки 869 м, количество расчетных точек 21×11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 0003 Шахтинск_автотранспорт Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0703 Бенз(а)пирен



Условные обозначения:

- Зоны отдыха, парки
- Сады, огороды
- Жилые зоны, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Детские сады
- Школы
- Здания УЗ
- Асфальтовые дороги
- Расчётные точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

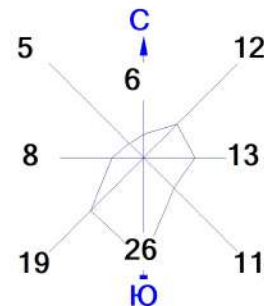
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.341 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.512 ПДК
- 0.171 ПДК
- 0.614 ПДК

0 1140 3420м.
 Масштаб 1:114000

Макс концентрация 0.6819338 ПДК достигается в точке $x = 11948$ $y = 8073$
 При опасном направлении 111° и опасной скорости ветра 11.14 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 17380 м, высота 8690 м,
 шаг расчетной сетки 869 м, количество расчетных точек 21×11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 0003 Шахтинск_автотранспорт Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 1325 Формальдегид



Условные обозначения:

- Зоны отдыха, парки
- Сады, огороды
- Жилые зоны, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Детские сады
- Школы
- Здания УЗ
- Асфальтовые дороги
- Расчётные точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

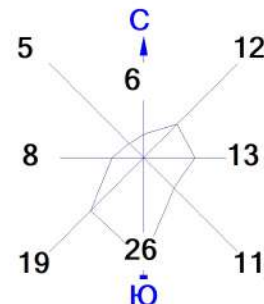
- 0.021 ПДК
- 0.060 ПДК
- 0.040 ПДК
- 0.072 ПДК
- 0.050 ПДК

0 1140 3420м.

 Масштаб 1:114000

Макс концентрация 0.0794692 ПДК достигается в точке $x = 11948$ $y = 8073$
 При опасном направлении 111° и опасной скорости ветра 3.25 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 17380 м, высота 8690 м,
 шаг расчетной сетки 869 м, количество расчетных точек 21×11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 0003 Шахтинск_автотранспорт Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2754 Алканы С12-19



Условные обозначения:

- Зоны отдыха, парки
- Сады, огороды
- Жилые зоны, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Детские сады
- Школы
- Здания УЗ
- Асфальтовые дороги
- Расчётные точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

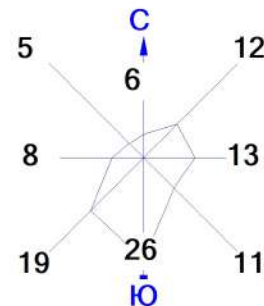
- | | |
|---|---|
| 0.050 ПДК | 0.435 ПДК |
| 0.100 ПДК | 0.648 ПДК |
| 0.222 ПДК | 0.776 ПДК |

0 1140 3420м.

 Масштаб 1:114000

Макс концентрация 0.8613803 ПДК достигается в точке $x = 11079$ $y = 8942$
 При опасном направлении 110° и опасной скорости ветра 1.18 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 17380 м, высота 8690 м,
 шаг расчетной сетки 869 м, количество расчетных точек 21×11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 0003 Шахтинск_автотранспорт Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6007 0301+0330



Условные обозначения:

- Зоны отдыха, парки
- Сады, огороды
- Жилые зоны, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Детские сады
- Школы
- Здания УЗ
- Асфальтовые дороги
- Расчётные точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.494 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.733 ПДК
- 0.256 ПДК
- 0.876 ПДК

0 1140 3420м.

 Масштаб 1:114000

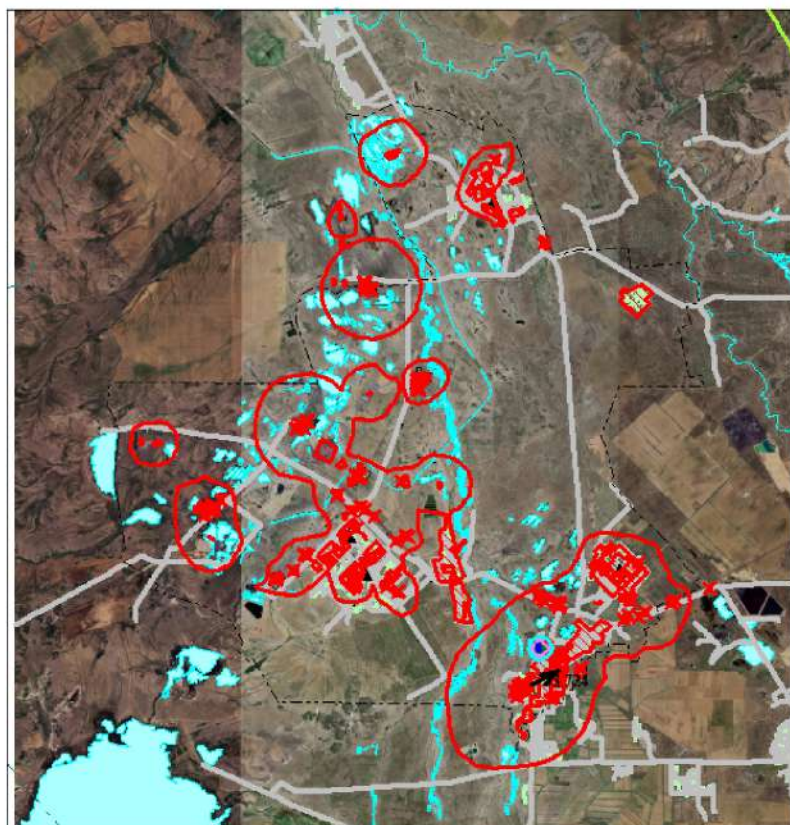
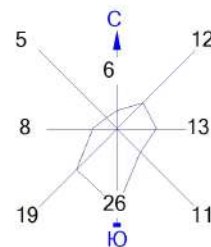
Макс концентрация 0.9711596 ПДК достигается в точке $x = 11079$ $y = 8942$
 При опасном направлении 111° и опасной скорости ветра 0.85 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 17380 м, высота 8690 м,
 шаг расчетной сетки 869 м, количество расчетных точек 21×11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск

Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014

__ПЛ 2902+2904+2907+2908+2909+2930+2936+2937+2978



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

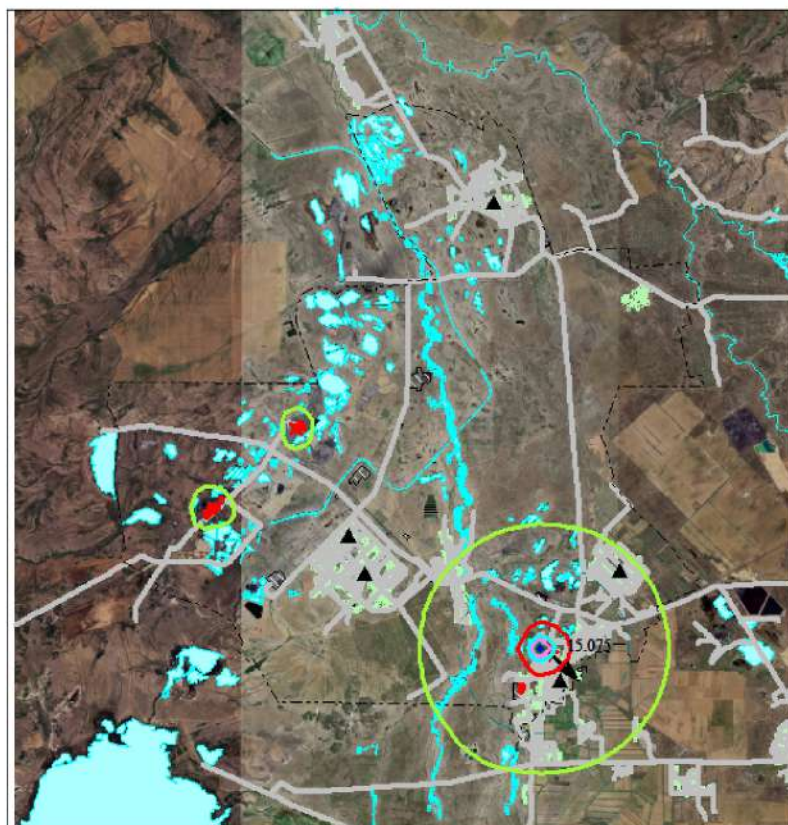
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 59.396 ПДК
- 118.748 ПДК
- 178.099 ПДК
- 213.709 ПДК

0 1984 5952м.
Масштаб 1:198400

Макс концентрация 237.449707 ПДК достигается в точке $x=17264$ $y=6067$
При опасном направлении 114° и опасной скорости ветра 0.77 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладки Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0008 Взвешенные частицы РМ10



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

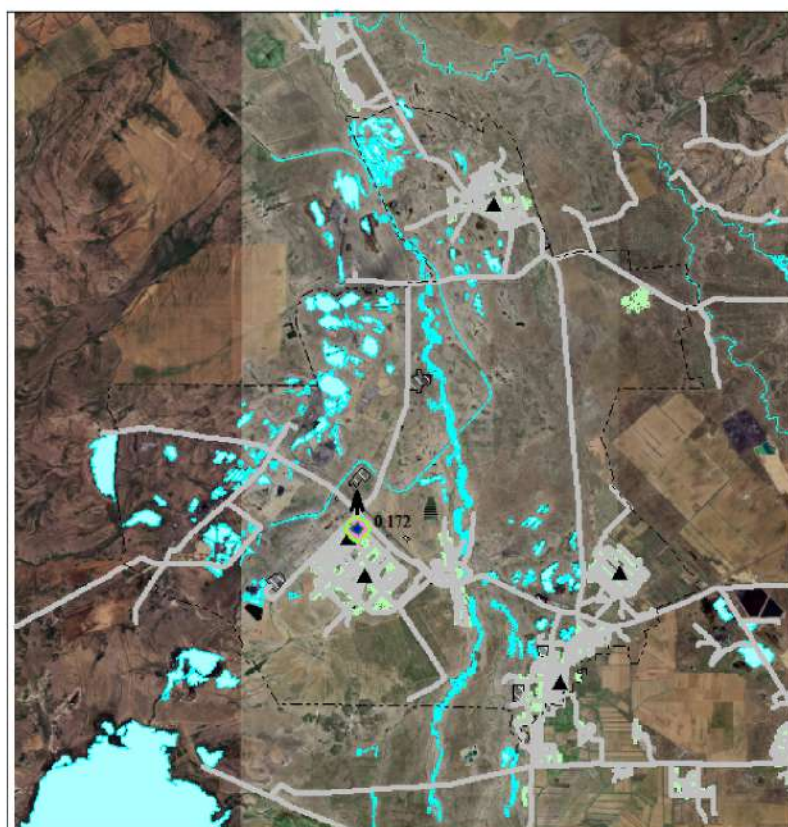
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 6.938 ПДК
- 13.876 ПДК
- 20.813 ПДК
- 24.976 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 27.7509174 ПДК достигается в точке $x=17264$ $y=6067$
 При опасном направлении 95° и опасной скорости ветра 9.78 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0101 Аллюминий оксид



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

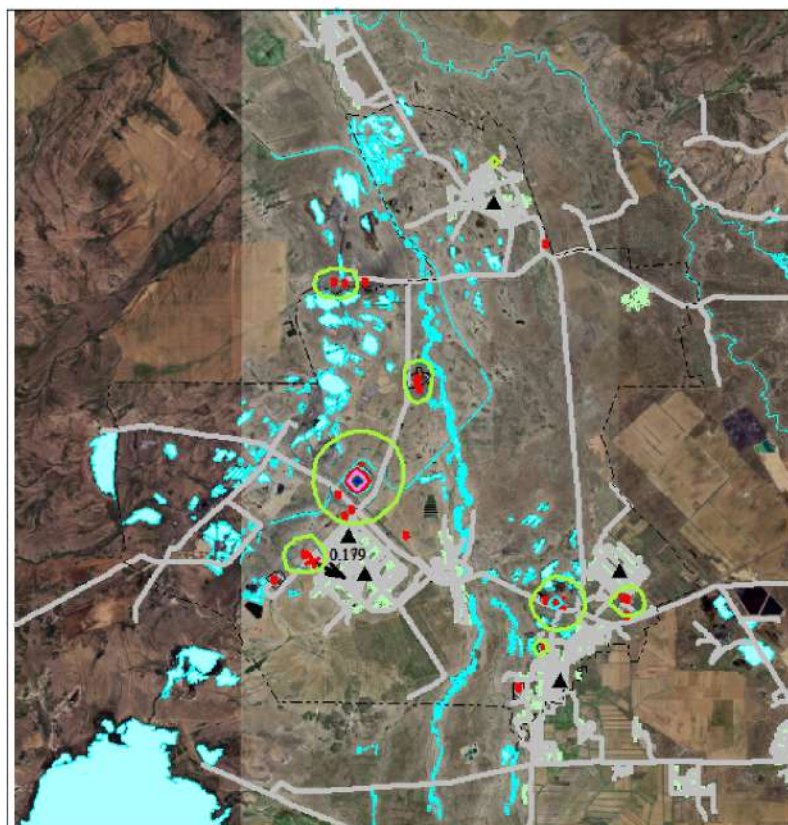
Изолинии в долях ПДК

- 0.044 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.088 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.132 ПДК
- 0.159 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 0.1761995 ПДК достигается в точке $x=11264$ $y=10067$
 При опасном направлении 204° и опасной скорости ветра 1.09 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0123 Железо (II, III) оксиды



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

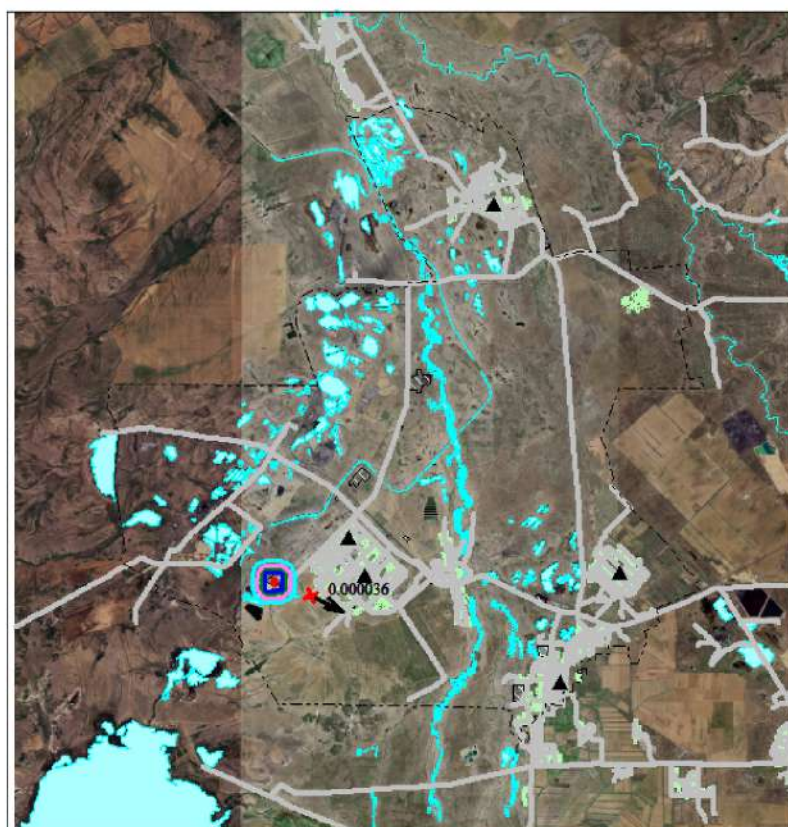
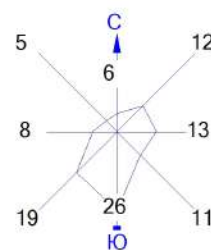
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.764 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.528 ПДК
- 2.293 ПДК
- 2.751 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 3.0566061 ПДК достигается в точке $x=11264$ $y=11567$
 При опасном направлении 356° и опасной скорости ветра 1.23 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0140 Медь (II) сульфат



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

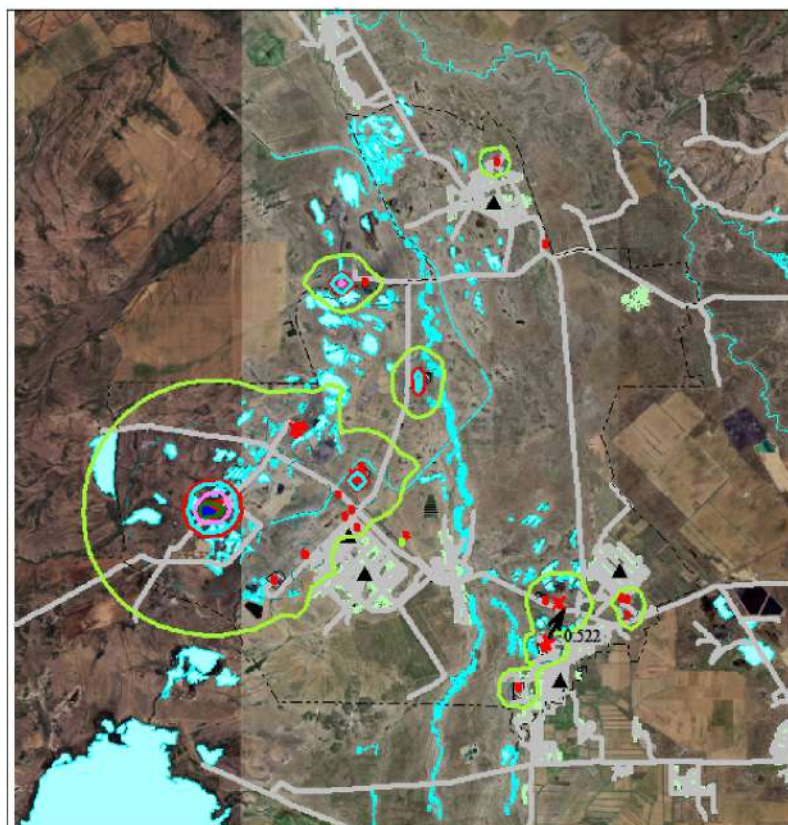
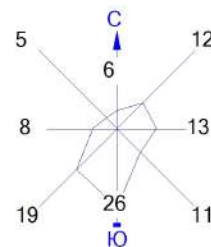
Изолинии в долях ПДК

- 0.00016 ПДК
- 0.00031 ПДК
- 0.00047 ПДК
- 0.00056 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 0.0006256 ПДК достигается в точке $x = 8264$ $y = 8067$
 При опасном направлении 45° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0143 Марганец и его соединения



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

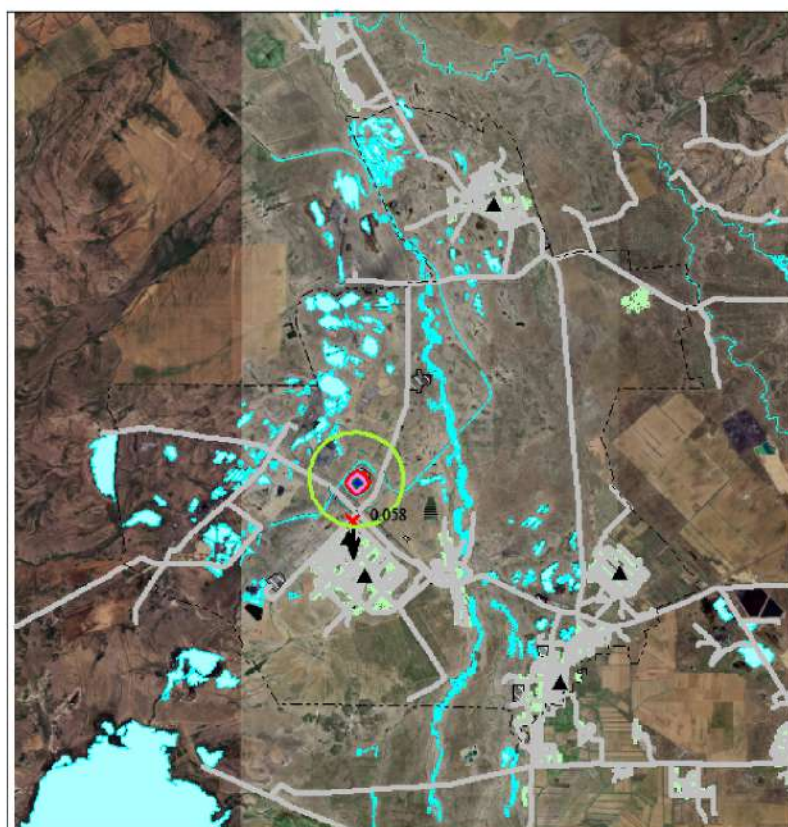
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.283 ПДК
- 2.564 ПДК
- 3.845 ПДК
- 4.614 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 5.1259203 ПДК достигается в точке $x=6264$ $y=10567$
 При опасном направлении 67° и опасной скорости ветра 10.96 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0146 Медь (II) оксид



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

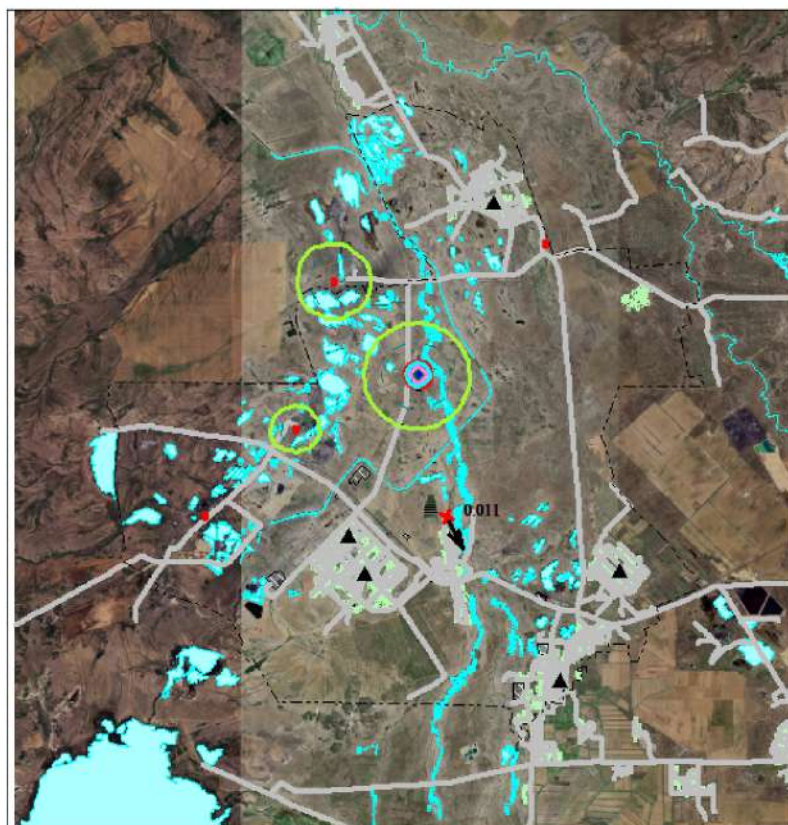
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.832 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.665 ПДК
- 2.497 ПДК
- 2.996 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 3.3289552 ПДК достигается в точке $x=11264$ $y=11567$
 При опасном направлении 347° и опасной скорости ветра 1.3 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0150 Натрий гидроксид



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

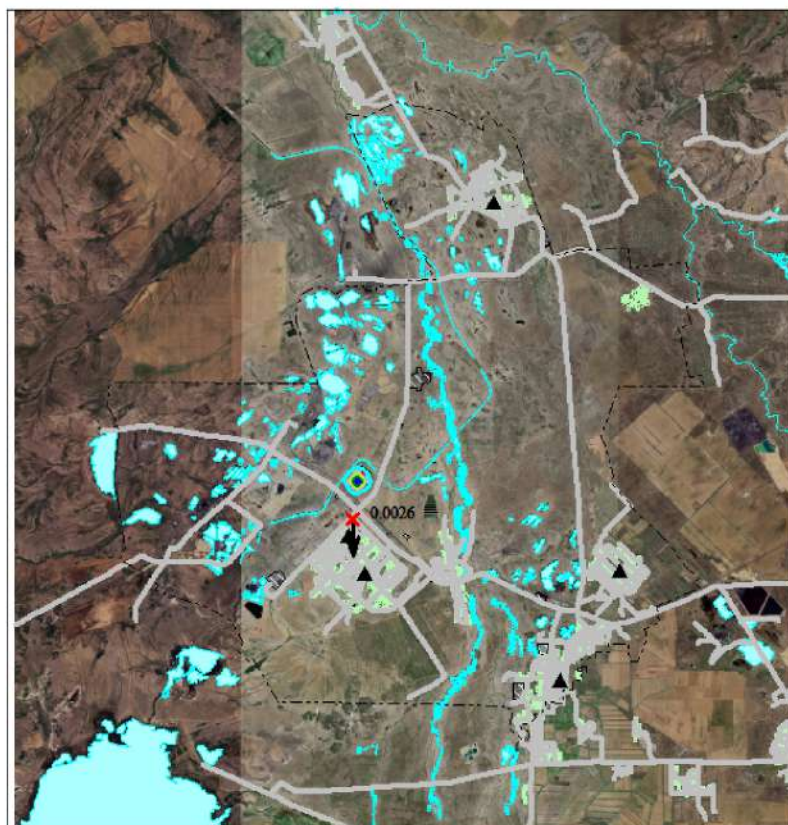
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.565 ПДК
- 3.129 ПДК
- 4.693 ПДК
- 5.631 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 6.2566209 ПДК достигается в точке $x=13264$ $y=15067$
 При опасном направлении 236° и опасной скорости ветра 0.97 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0155 диНатрий карбонат



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

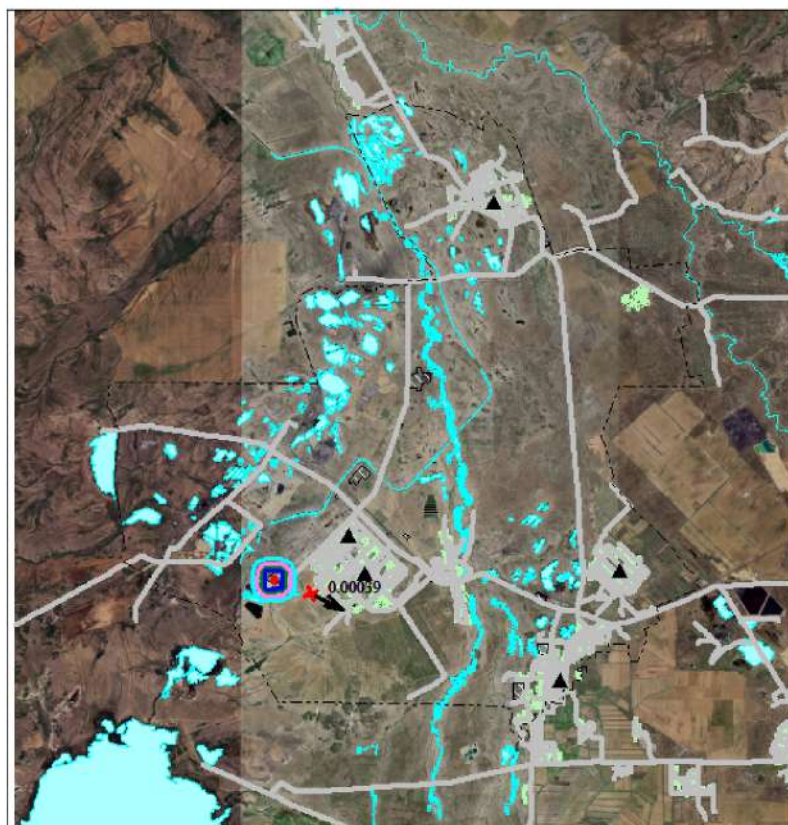
Изолинии в долях ПДК

- 0.022 ПДК
- 0.044 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.066 ПДК
- 0.079 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 0.0880215 ПДК достигается в точке $x=11264$ $y=11567$
 При опасном направлении 6° и опасной скорости ветра 0.8 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0164 Никель оксид



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

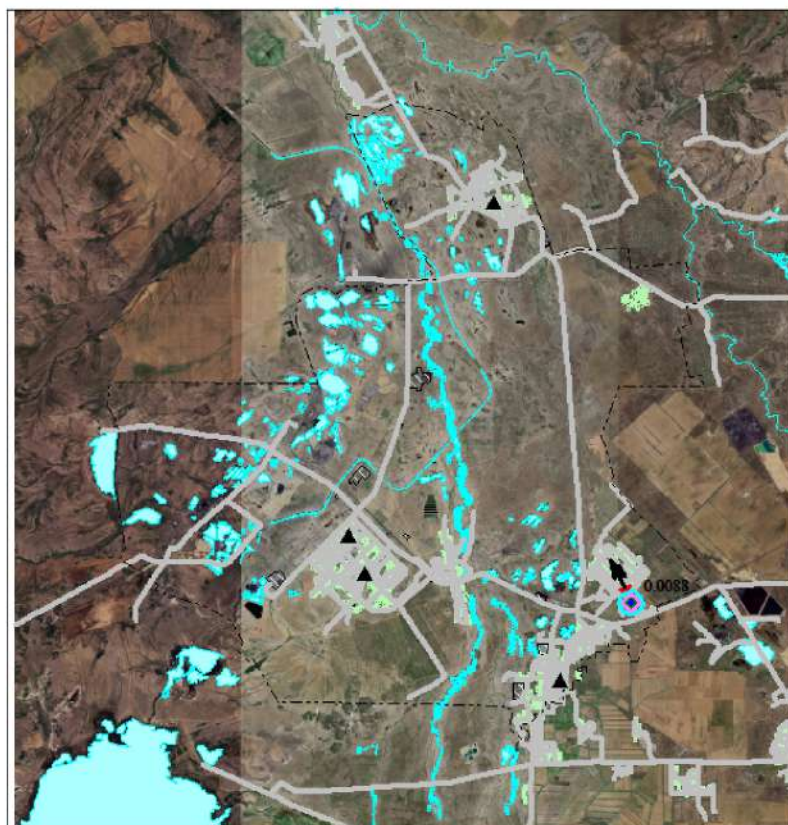
Изолинии в долях ПДК

- 0.0017 ПДК
- 0.0033 ПДК
- 0.0050 ПДК
- 0.0060 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 0.0066631 ПДК достигается в точке $x=8264$ $y=8067$
 При опасном направлении 45° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0184 Свинец и его неорганические соединения



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

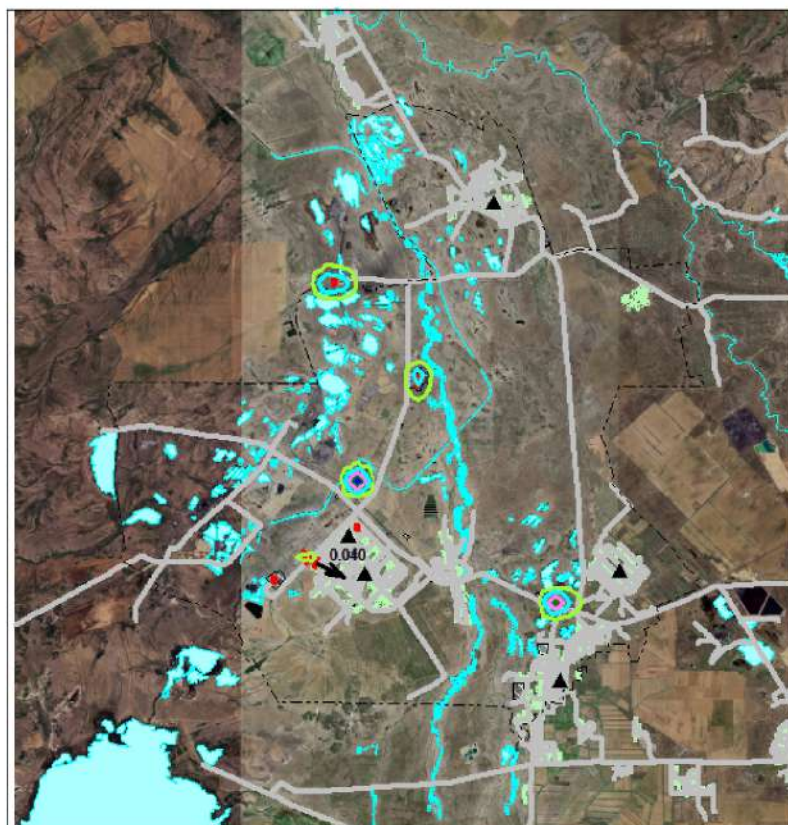
Изолинии в долях ПДК

- 0.012 ПДК
- 0.025 ПДК
- 0.037 ПДК
- 0.045 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 0.0499378 ПДК достигается в точке $x=20264$ $y=7567$
 При опасном направлении 297° и опасной скорости ветра 3.42 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладки Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0203 Хром (Хром шестивалентный)



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

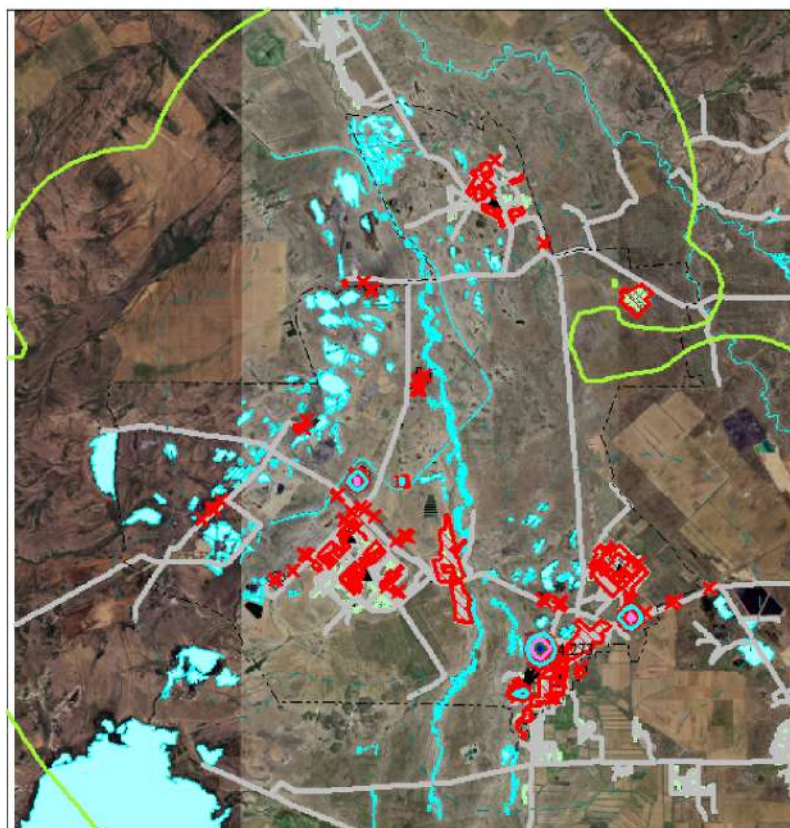
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.170 ПДК
- 0.341 ПДК
- 0.511 ПДК
- 0.613 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 0.6812714 ПДК достигается в точке $x=11264$ $y=11567$
 При опасном направлении 348° и опасной скорости ветра 2.14 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0301 Азота (IV) диоксид



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

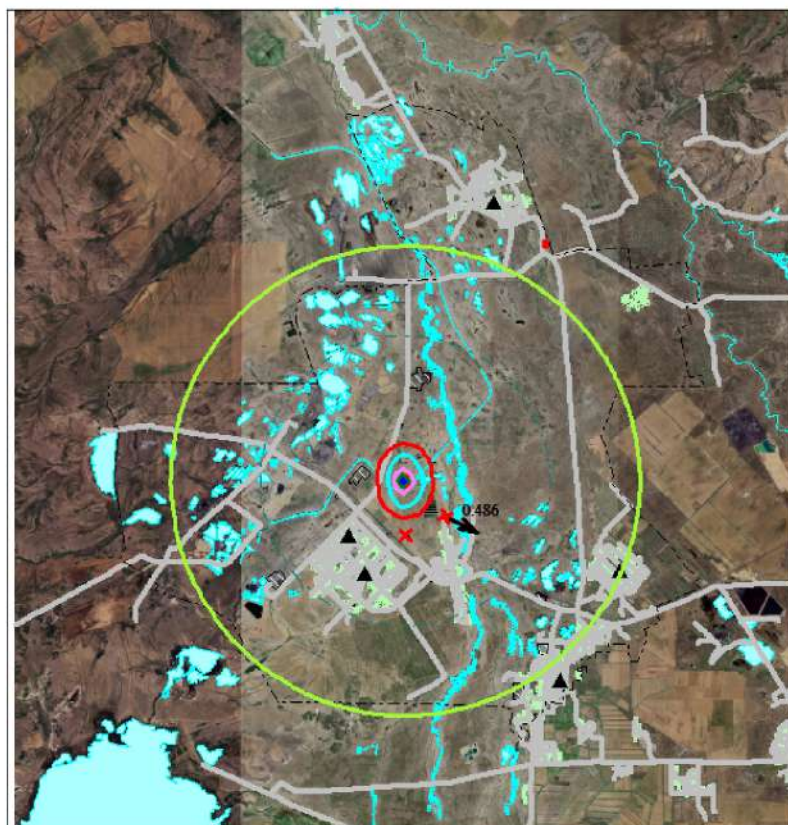
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.215 ПДК
- 2.400 ПДК
- 3.585 ПДК
- 4.296 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 4.7705917 ПДК достигается в точке $x=17264$ $y=6067$
 При опасном направлении 125° и опасной скорости ветра 0.94 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0303 Аммиак



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

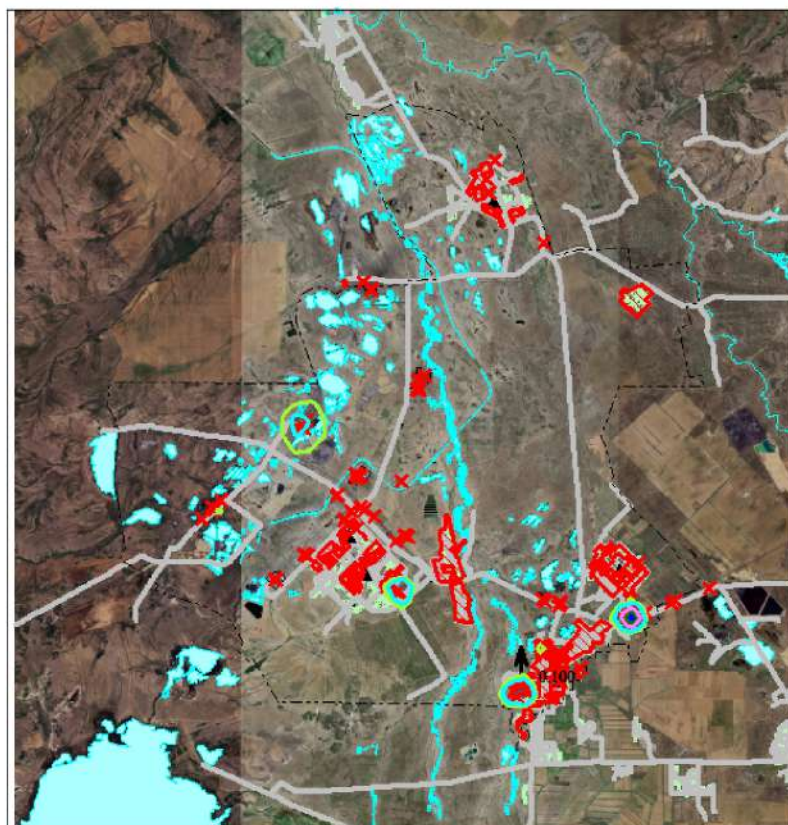
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.476 ПДК
- 2.937 ПДК
- 4.397 ПДК
- 5.274 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 5.8579154 ПДК достигается в точке $x=12764$ $y=11567$
 При опасном направлении 34° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0304 Азот (II) оксид



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

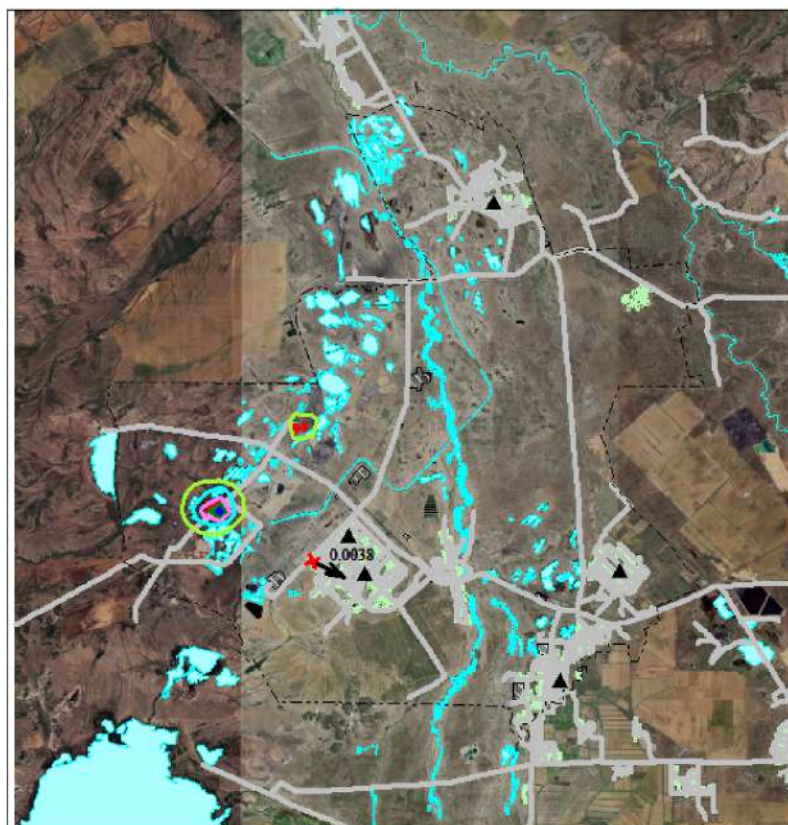
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.060 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.118 ПДК
- 0.177 ПДК
- 0.211 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 0.2346088 ПДК достигается в точке $x=20264$ $y=7067$
 При опасном направлении 304° и опасной скорости ветра 0.84 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53*55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0323 Кремния диоксид аморфный



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

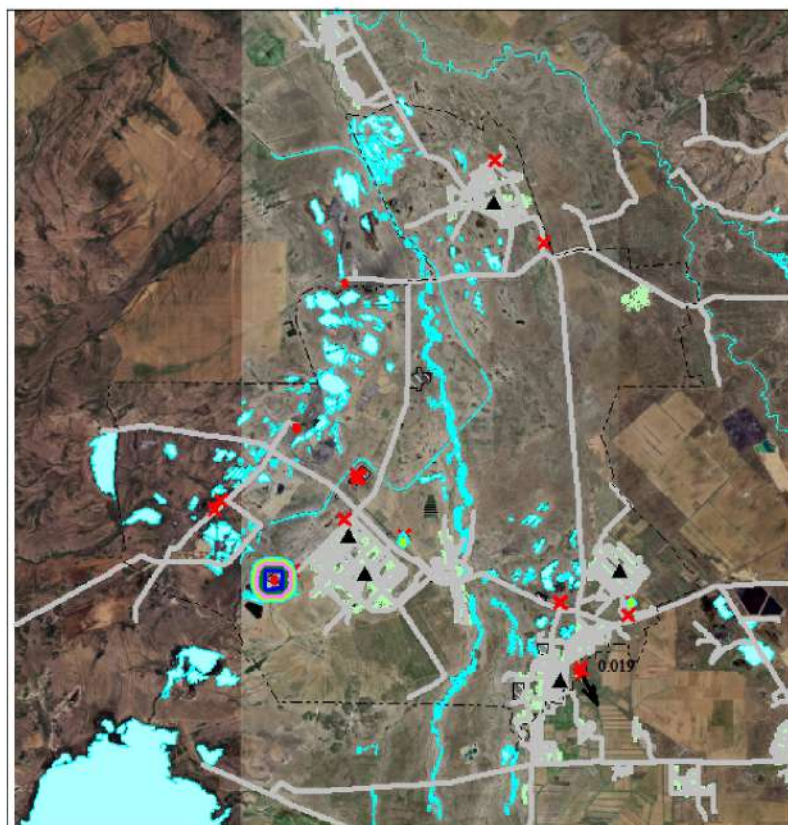
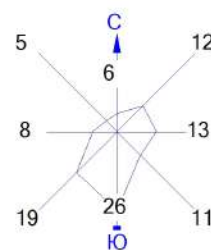
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.121 ПДК
- 0.242 ПДК
- 0.362 ПДК
- 0.435 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 0.4833002 ПДК достигается в точке $x=6764$ $y=10567$
 При опасном направлении 310° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0328 Углерод (Сажа)



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

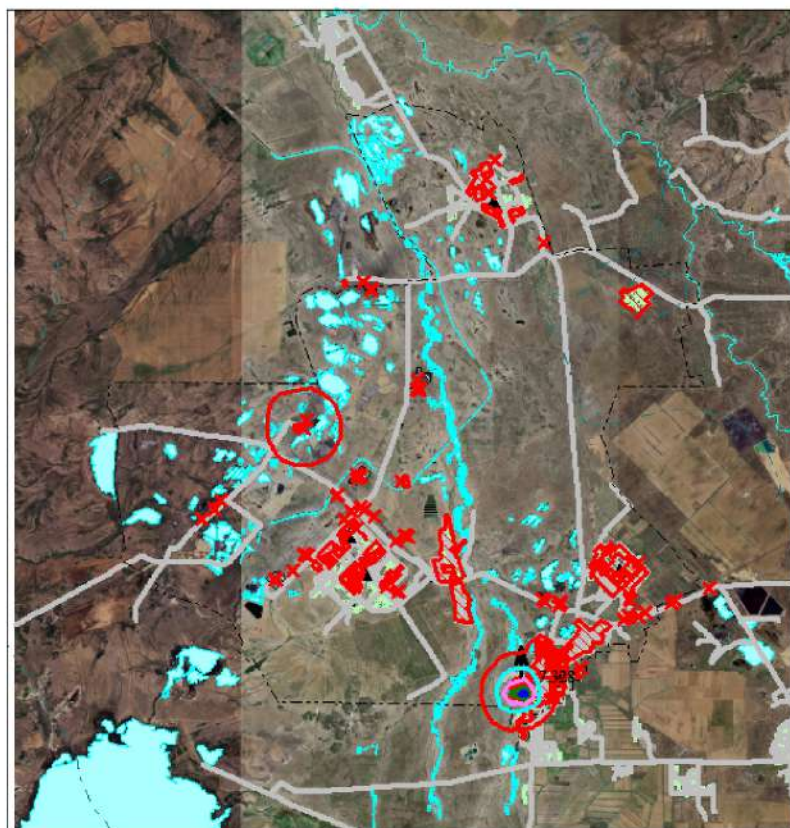
Изолинии в долях ПДК

- 0.038 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.077 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.115 ПДК
- 0.138 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 0.1533926 ПДК достигается в точке $x = 8264$ $y = 8067$
 При опасном направлении 45° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

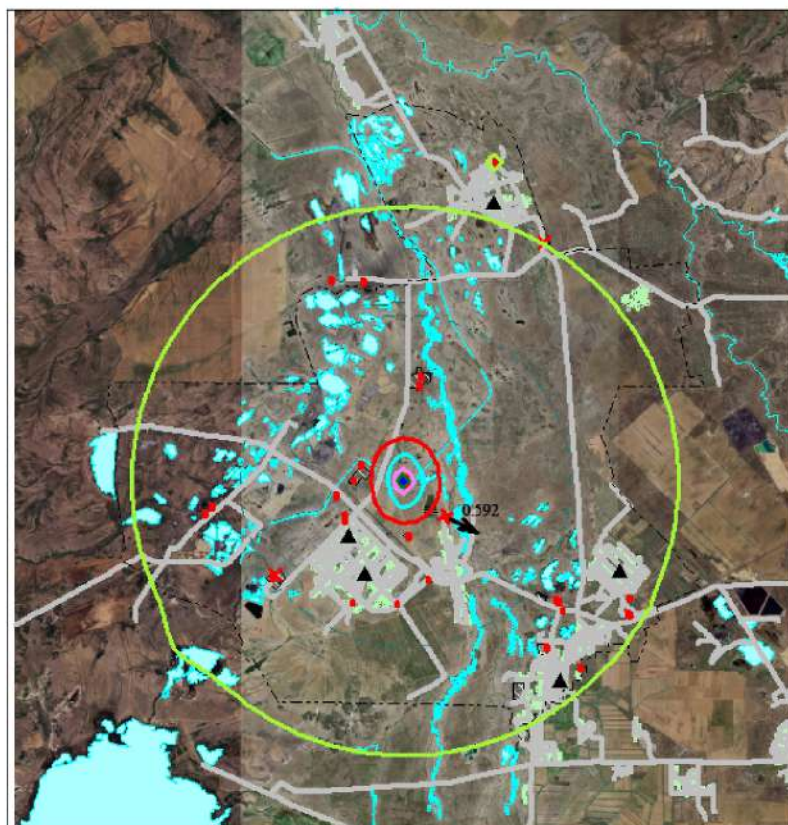
Изолинии в долях ПДК

- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.168 ПДК
- 4.284 ПДК
- 6.399 ПДК
- 7.668 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 8.5146322 ПДК достигается в точке $x=16764$ $y=4567$
 При опасном направлении 297° и опасной скорости ветра 1.49 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53*55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0333 Сероводород



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

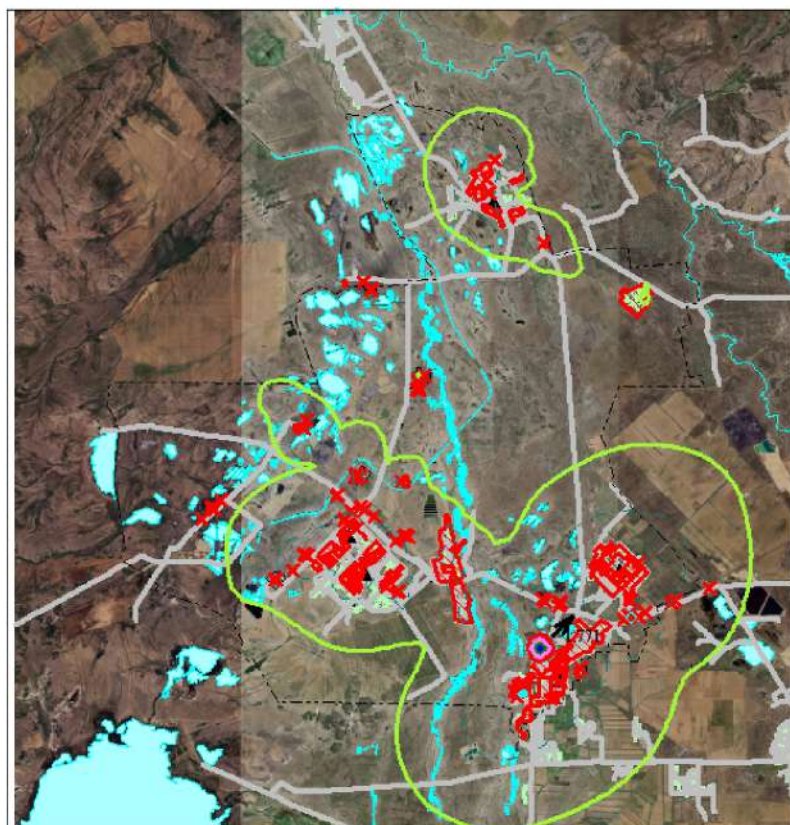
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.800 ПДК
- 3.580 ПДК
- 5.360 ПДК
- 6.429 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 7.1408143 ПДК достигается в точке $x=12764$ $y=11567$
 При опасном направлении 34° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0337 Углерод оксид (Оксид углерода)



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

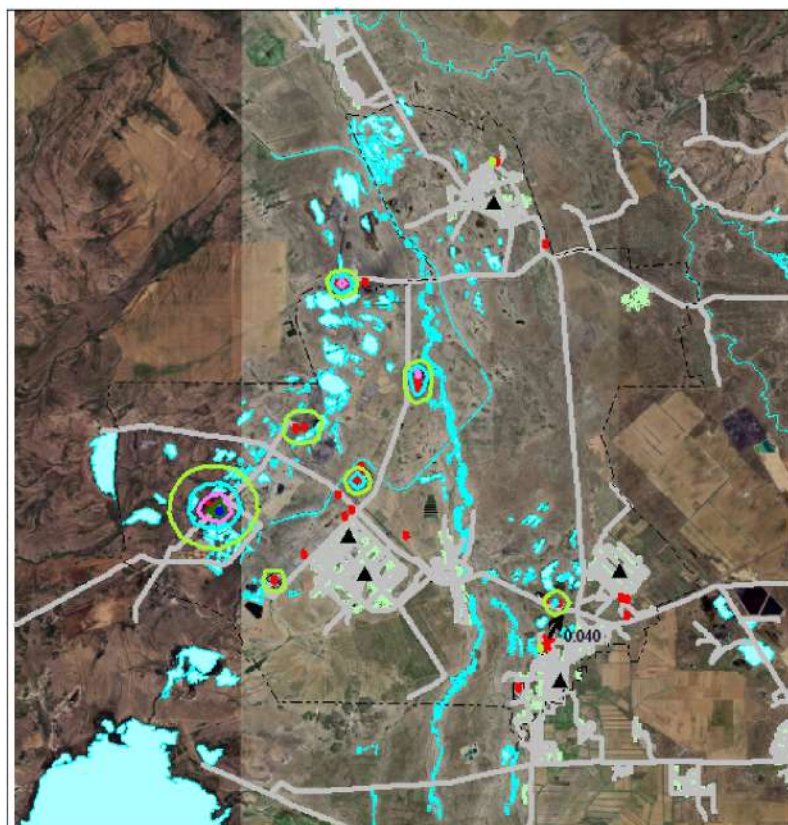
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.893 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.775 ПДК
- 2.657 ПДК
- 3.186 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 3.539222 ПДК достигается в точке $x=17264$ $y=6067$
 При опасном направлении 49° и опасной скорости ветра 1.36 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладки Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0342 Фтористые газообразные соединения



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

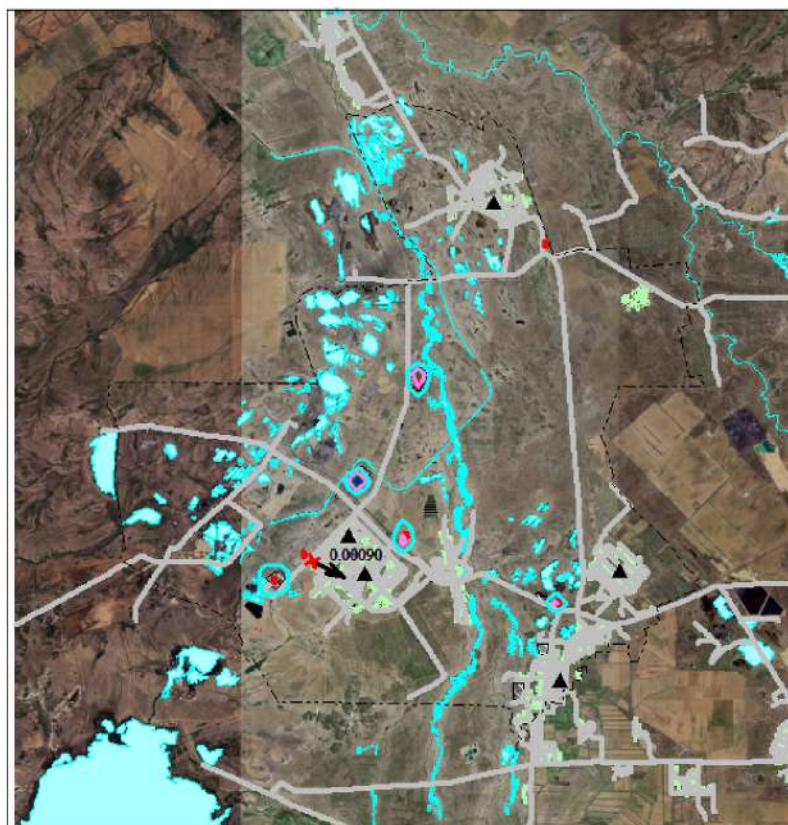
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.124 ПДК
- 0.247 ПДК
- 0.370 ПДК
- 0.444 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 0.4933438 ПДК достигается в точке $x = 6764$ $y = 10567$
 При опасном направлении 310° и опасной скорости ветра 9.47 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0344 Фториды неорганические плохо растворимые



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

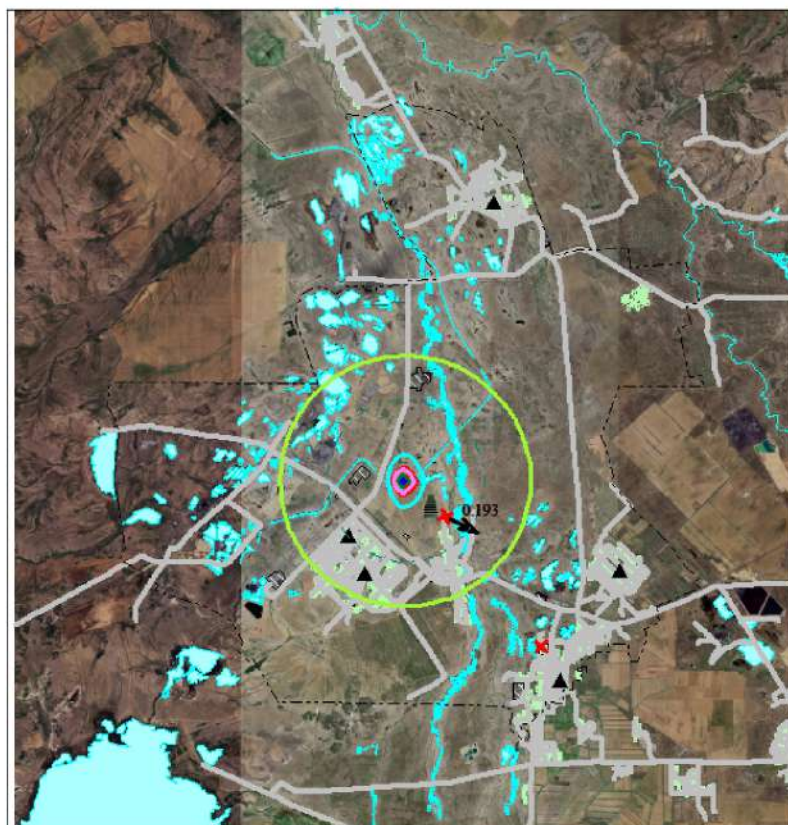
Изолинии в долях ПДК

- 0.0033 ПДК
- 0.0066 ПДК
- 0.0099 ПДК
- 0.012 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 0.0132295 ПДК достигается в точке $x=11264$ $y=11567$
 При опасном направлении 348° и опасной скорости ветра 1.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0410 Метан



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

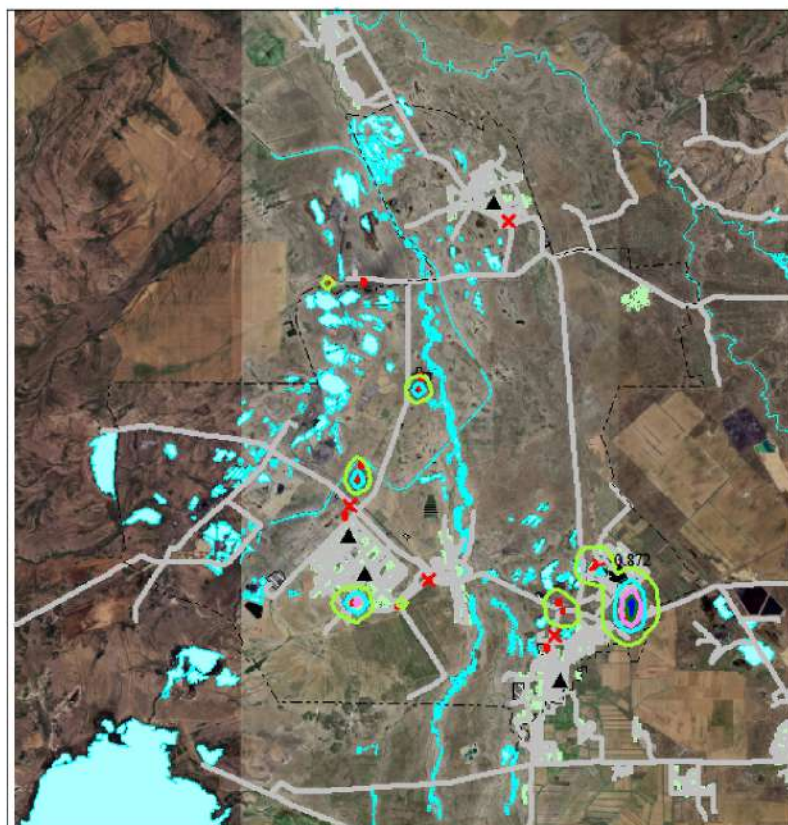
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.586 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.166 ПДК
- 1.746 ПДК
- 2.094 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 2.3262098 ПДК достигается в точке $x=12764$ $y=11567$
 При опасном направлении 34° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0415 Смесь углеводородов предельных C1-C5



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

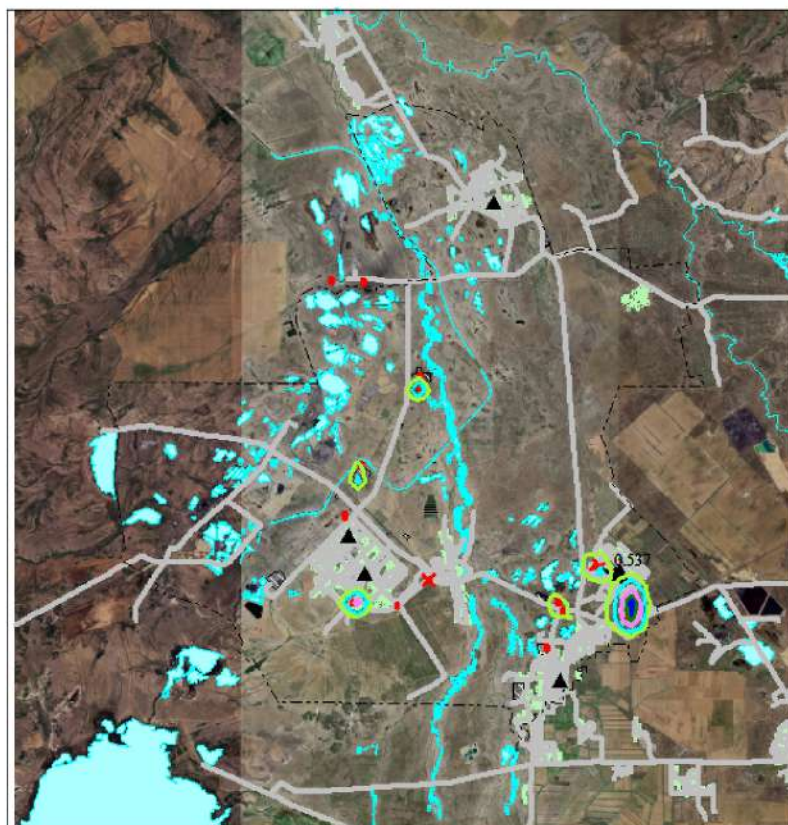
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.139 ПДК
- 0.277 ПДК
- 0.415 ПДК
- 0.498 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 0.5527789 ПДК достигается в точке $x=20264$ $y=7567$
 При опасном направлении 330° и опасной скорости ветра 4.41 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладки Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0416 Смесь углеводородов предельных C6-C10



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

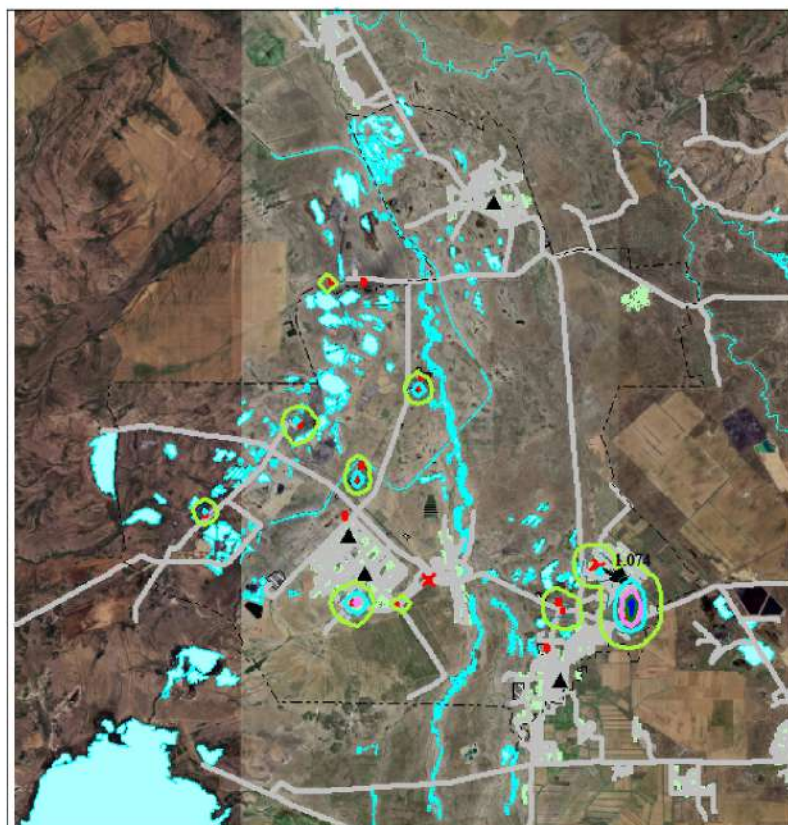
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.085 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.170 ПДК
- 0.255 ПДК
- 0.306 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 0.3405005 ПДК достигается в точке $x=20264$ $y=7567$
 При опасном направлении 330° и опасной скорости ветра 4.41 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0501 Пентилены



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

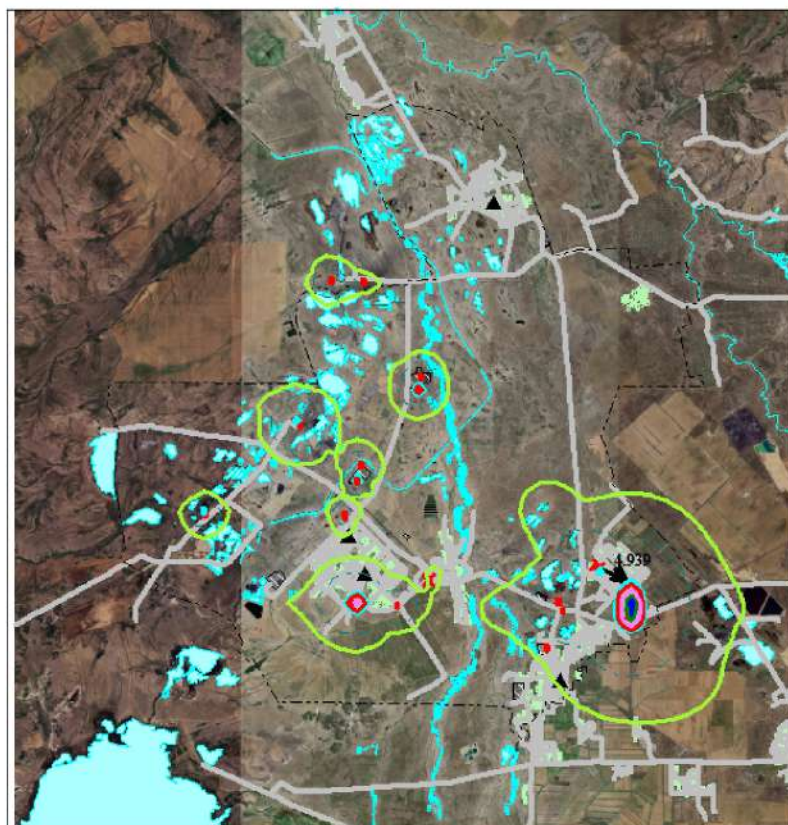
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.171 ПДК
- 0.341 ПДК
- 0.511 ПДК
- 0.613 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 0.6807287 ПДК достигается в точке $x=20264$ $y=7567$
 При опасном направлении 330° и опасной скорости ветра 4.41 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53*55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0602 Бензол



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

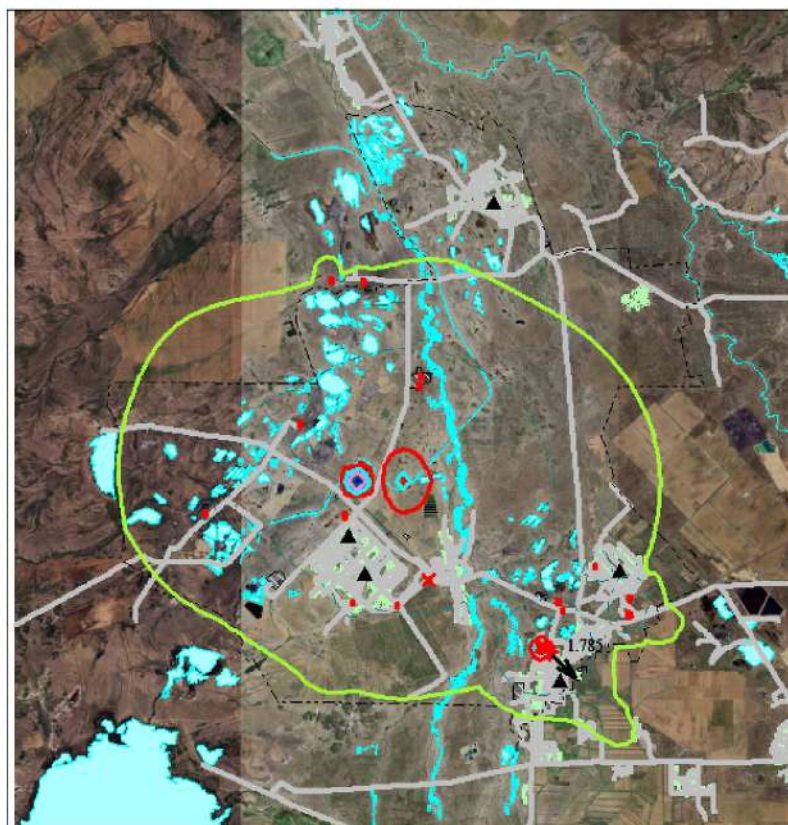
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.785 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.567 ПДК
- 2.349 ПДК
- 2.819 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 3.1313519 ПДК достигается в точке $x=20264$ $y=7567$
 При опасном направлении 330° и опасной скорости ветра 4.41 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0616 Диметилбензол



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

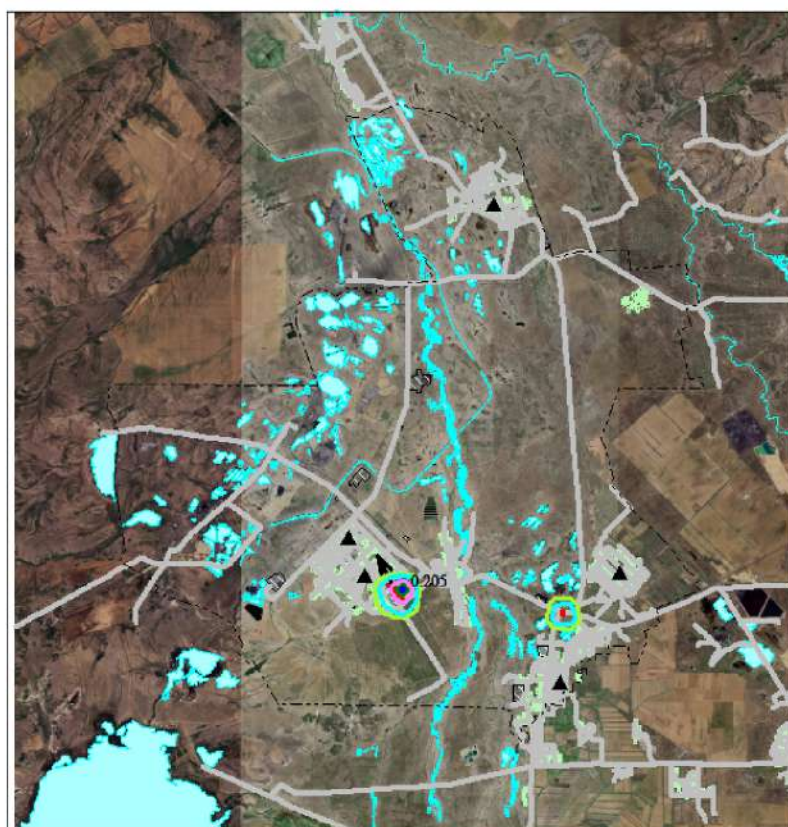
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 3.315 ПДК
- 6.613 ПДК
- 9.911 ПДК
- 11.890 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 13.2092438 ПДК достигается в точке $x=11264$ $y=11567$
 При опасном направлении 342° и опасной скорости ветра 0.79 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладки Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0620 Винилбензол



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

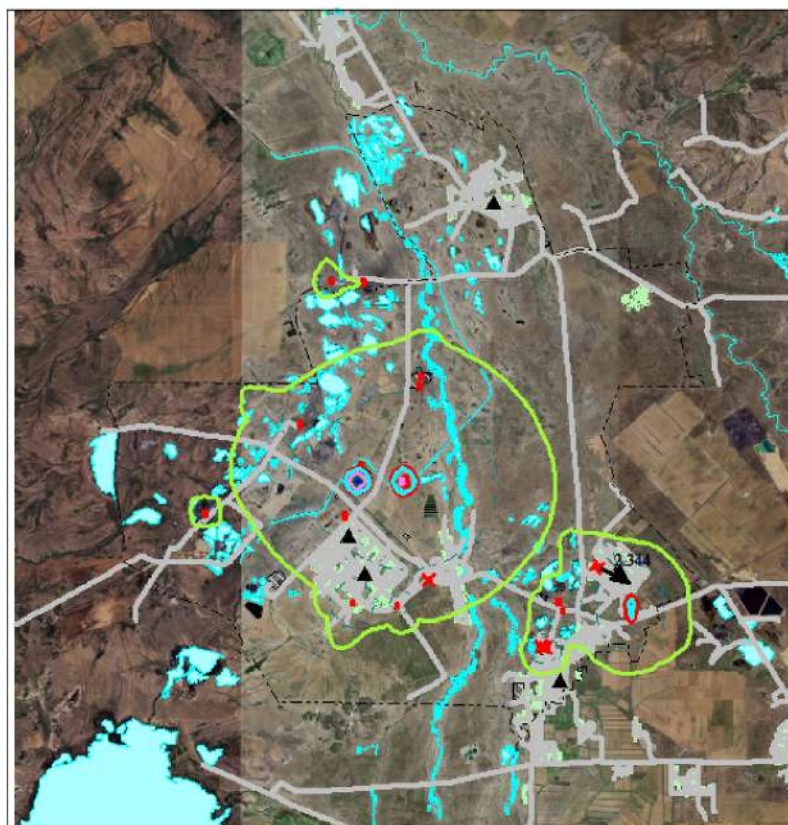
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.070 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.139 ПДК
- 0.209 ПДК
- 0.251 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 0.2783147 ПДК достигается в точке $x=12764$ $y=8067$
 При опасном направлении 223° и опасной скорости ветра 0.81 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0621 Метилбензол



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

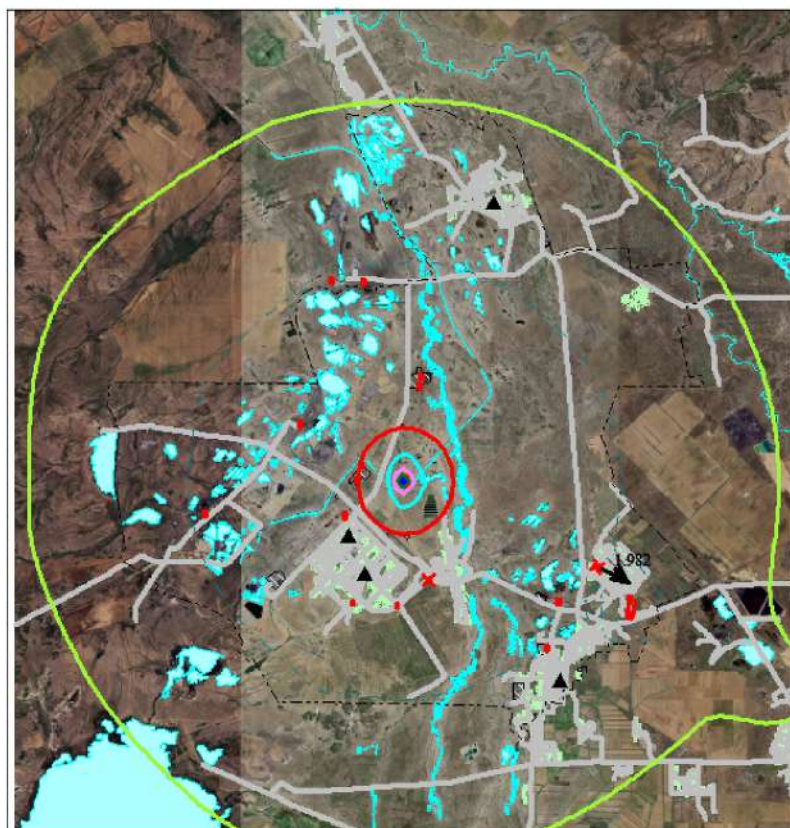
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.263 ПДК
- 2.517 ПДК
- 3.772 ПДК
- 4.524 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 5.0259295 ПДК достигается в точке $x=11264$ $y=11567$
 При опасном направлении 342° и опасной скорости ветра 0.78 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладки Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0627 Этилбензол



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

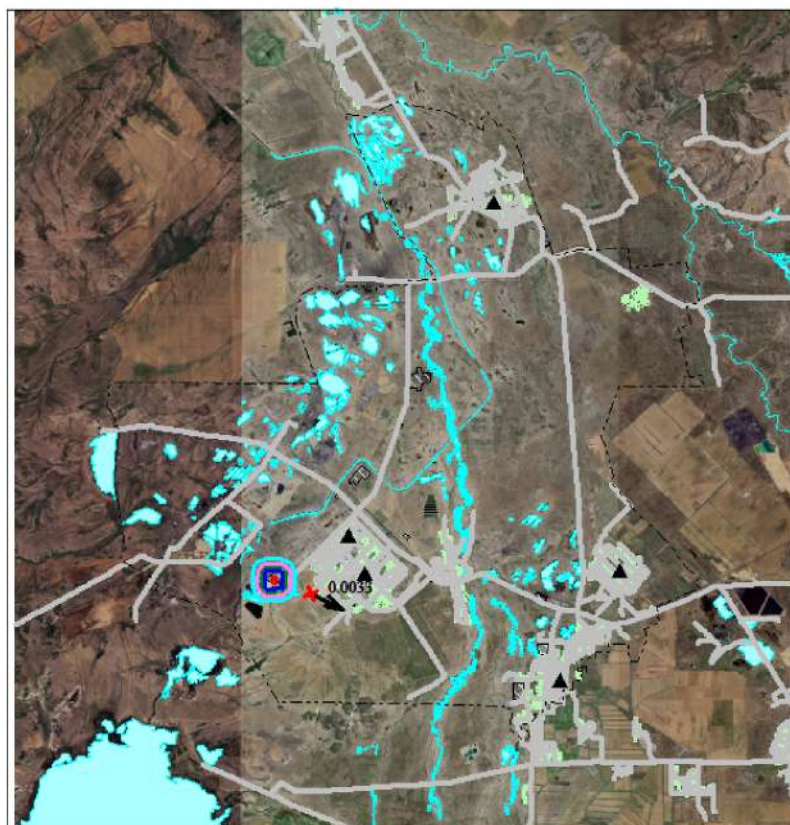
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.632 ПДК
- 5.236 ПДК
- 7.839 ПДК
- 9.401 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 10.4428539 ПДК достигается в точке $x=12764$ $y=11567$
 При опасном направлении 34° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0703 Бенз/а/пирен



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

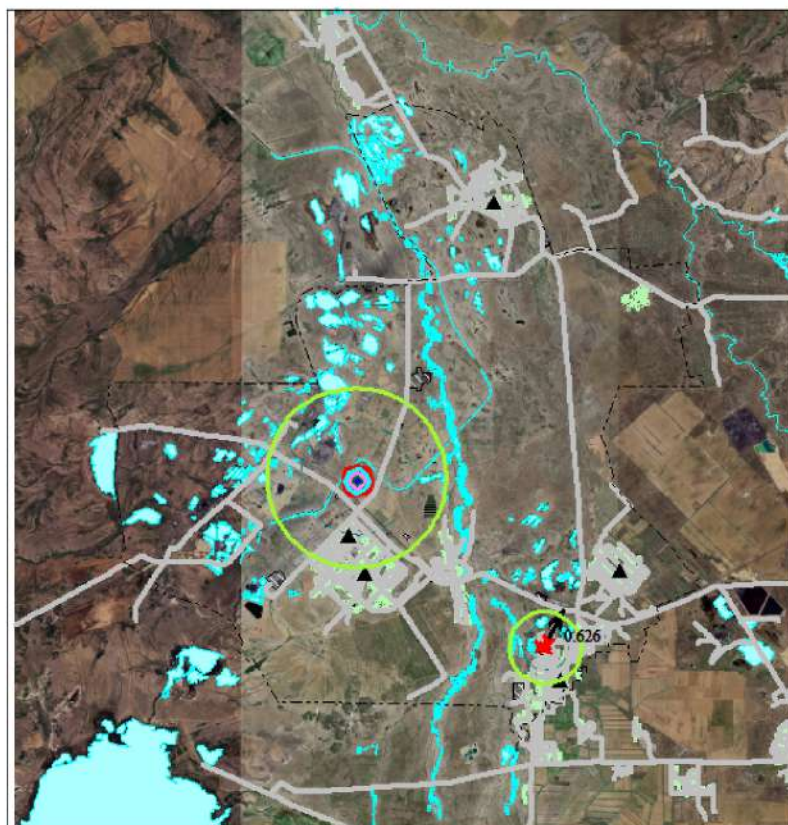
Изолинии в долях ПДК

- 0.014 ПДК
- 0.028 ПДК
- 0.042 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.051 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 0.0563079 ПДК достигается в точке $x=8264$ $y=8067$
 При опасном направлении 45° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладки Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 1042 Бутиловый спирт



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

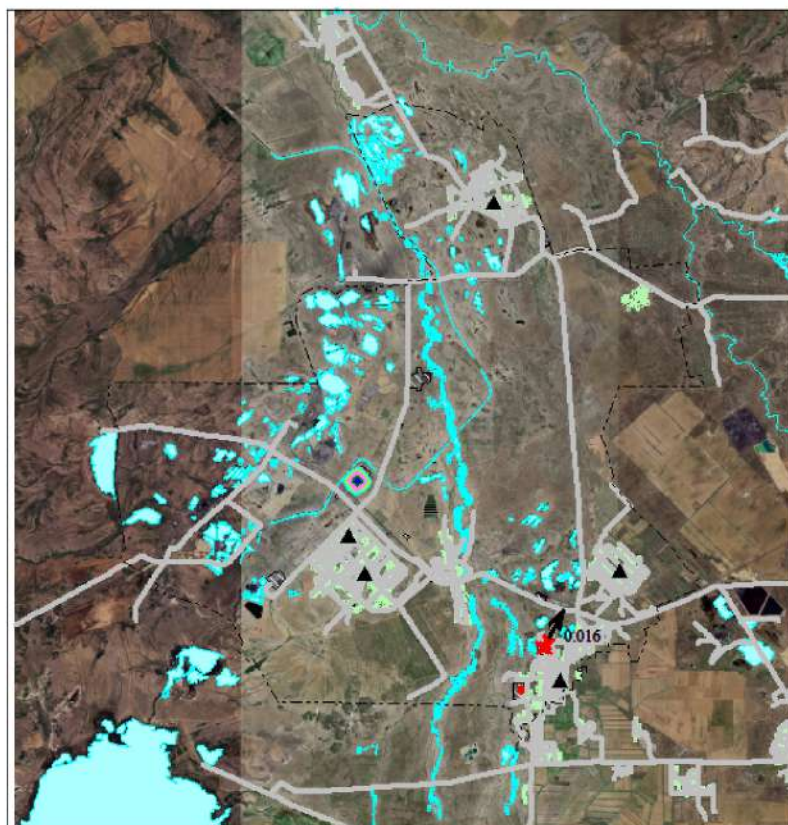
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.165 ПДК
- 4.328 ПДК
- 6.491 ПДК
- 7.789 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 8.6544895 ПДК достигается в точке $x=11264$ $y=11567$
 При опасном направлении 342° и опасной скорости ветра 0.79 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 1061 Этанол



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

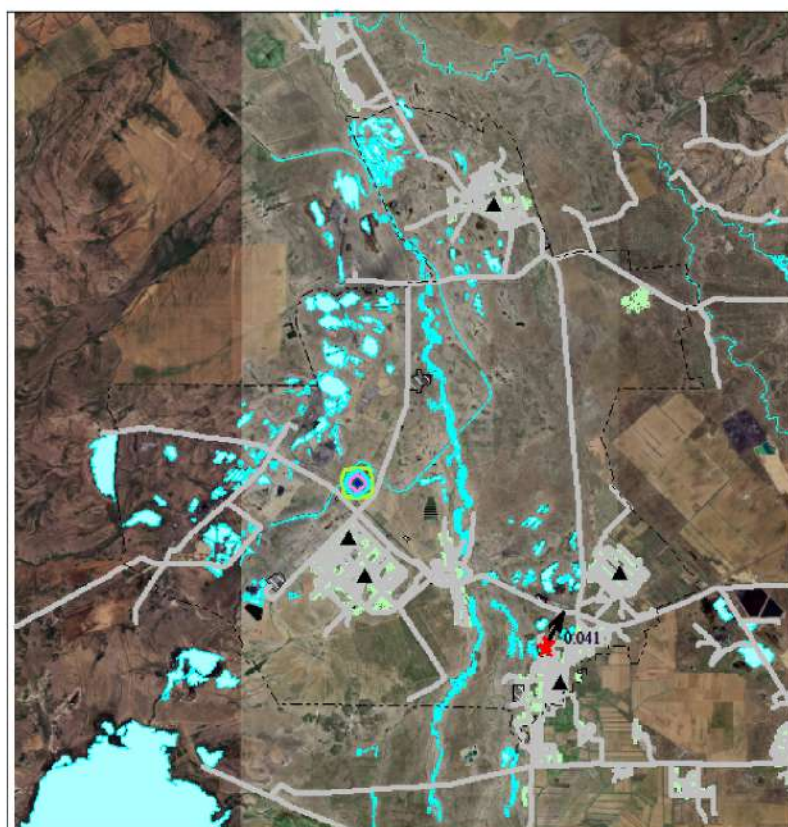
Изолинии в долях ПДК

- 0.034 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.068 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.101 ПДК
- 0.121 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 0.134973 ПДК достигается в точке $x=11264$ $y=11567$
 При опасном направлении 342° и опасной скорости ветра 0.79 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладки Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 1119 Этилцеллозольв



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

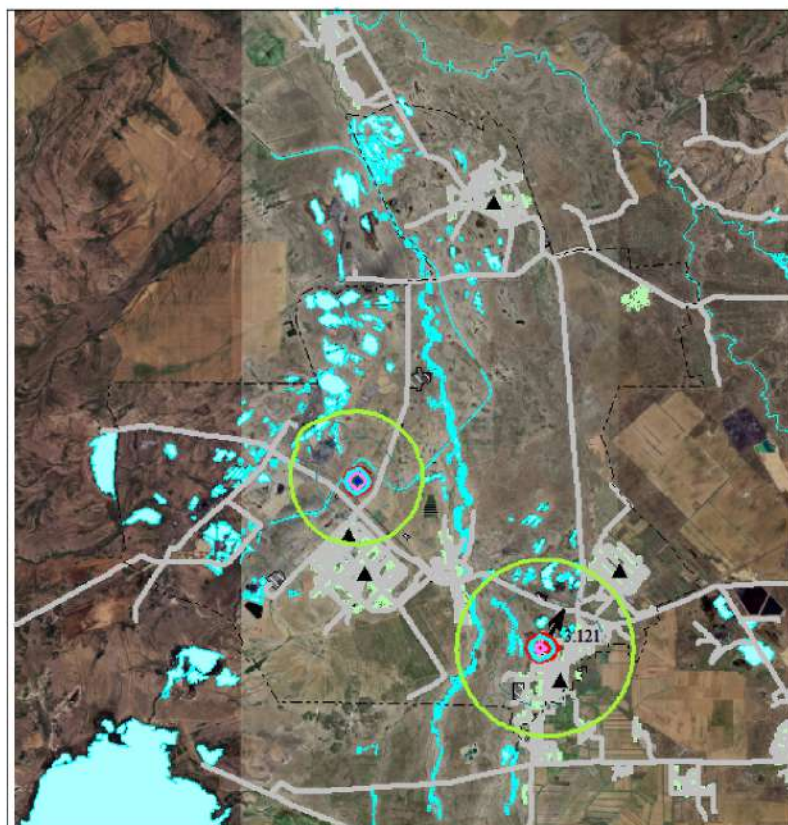
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.165 ПДК
- 0.330 ПДК
- 0.495 ПДК
- 0.594 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 0.6595967 ПДК достигается в точке $x=11264$ $y=11567$
 При опасном направлении 342° и опасной скорости ветра 0.79 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 1210 Бутилацетат



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

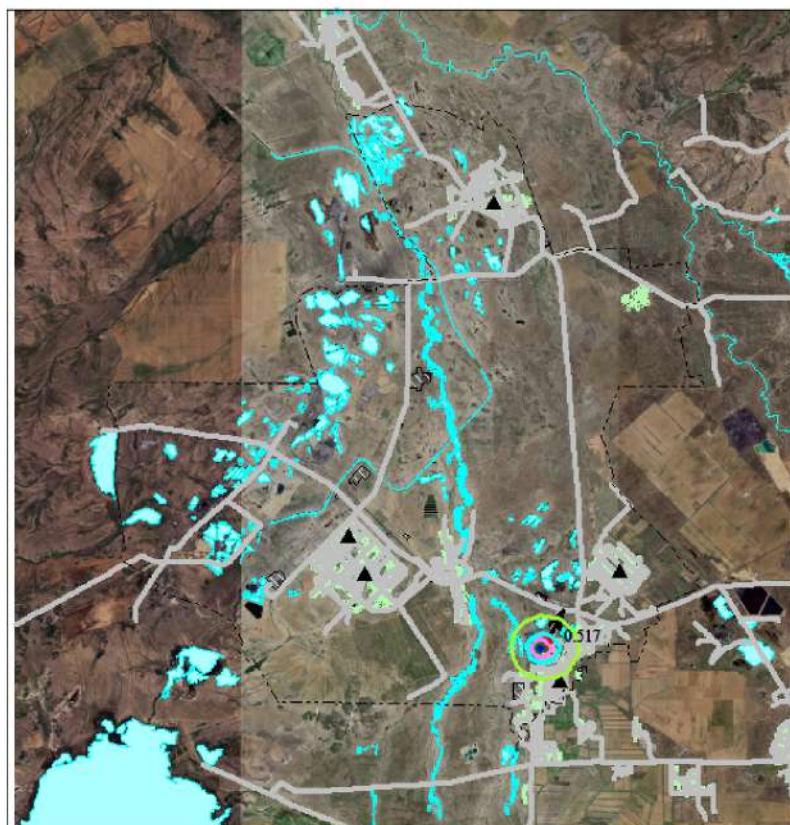
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.395 ПДК
- 2.787 ПДК
- 4.180 ПДК
- 5.015 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 5.572196 ПДК достигается в точке $x=11264$ $y=11567$
 При опасном направлении 342° и опасной скорости ветра 0.79 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладки Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 1240 Этилацетат



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

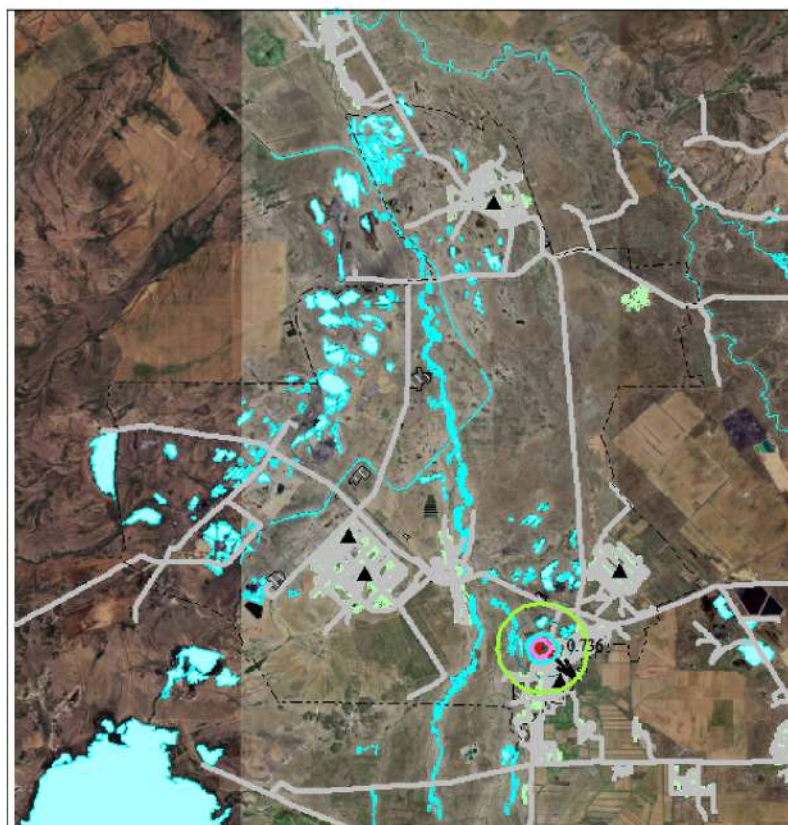
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.156 ПДК
- 0.312 ПДК
- 0.468 ПДК
- 0.561 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 0.623507 ПДК достигается в точке $x=17264$ $y=6067$
 При опасном направлении 82° и опасной скорости ветра 1.04 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин)



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

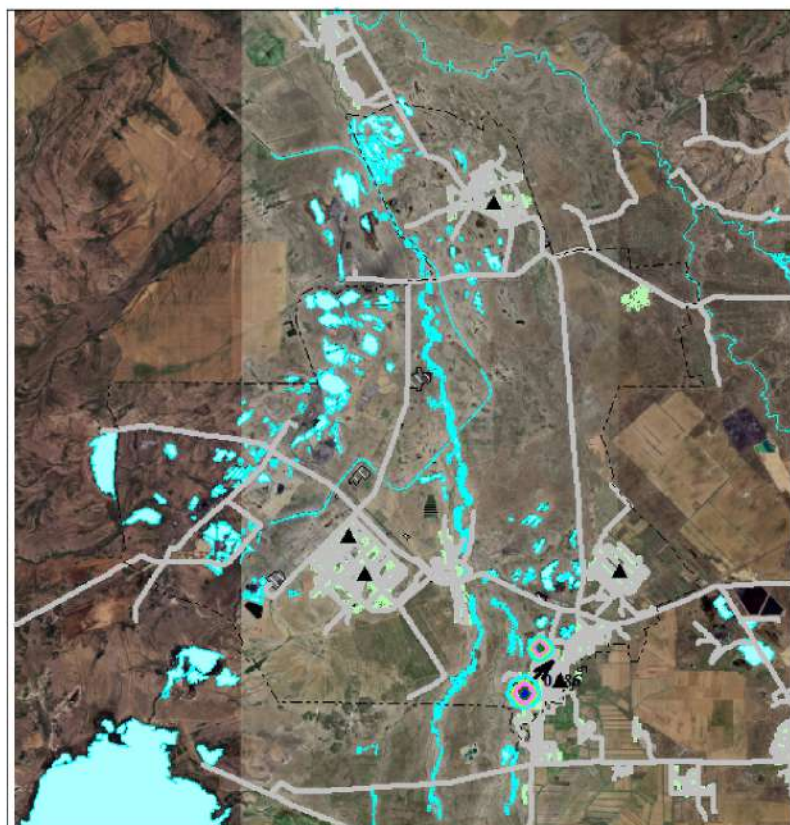
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.267 ПДК
- 0.534 ПДК
- 0.801 ПДК
- 0.961 ПДК
- 1.0 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 1.0674829 ПДК достигается в точке $x=17264$ $y=6067$
 При опасном направлении 95° и опасной скорости ветра 3.02 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 1317 Ацетальдегид



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

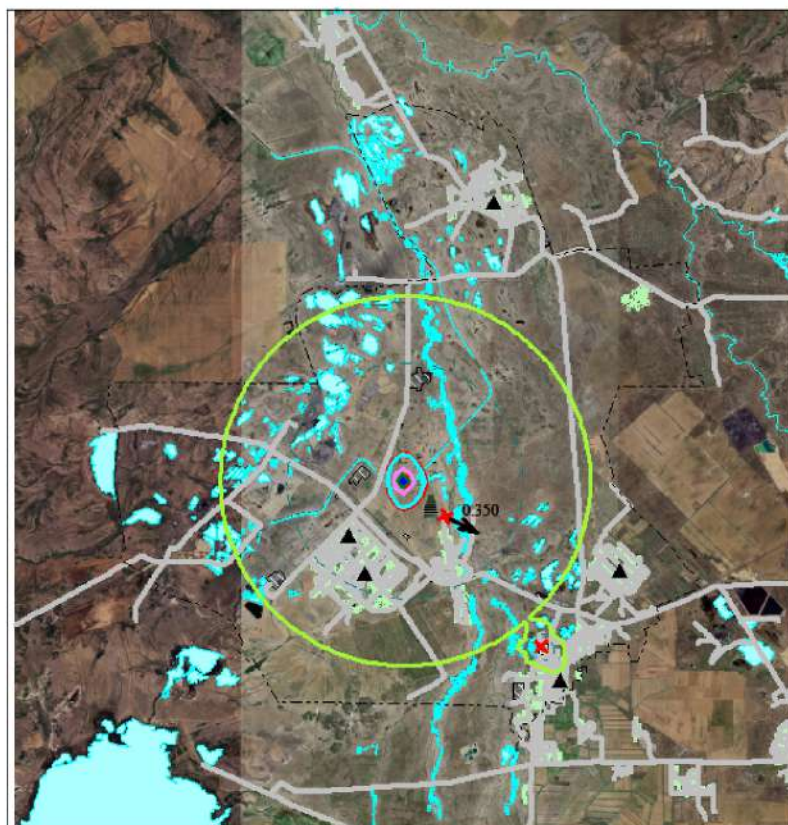
Изолинии в долях ПДК

- 0.031 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.062 ПДК
- 0.093 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.111 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 0.1235257 ПДК достигается в точке $x=16764$ $y=4567$
 При опасном направлении 316° и опасной скорости ветра 1.05 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 1325 Формальдегид



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

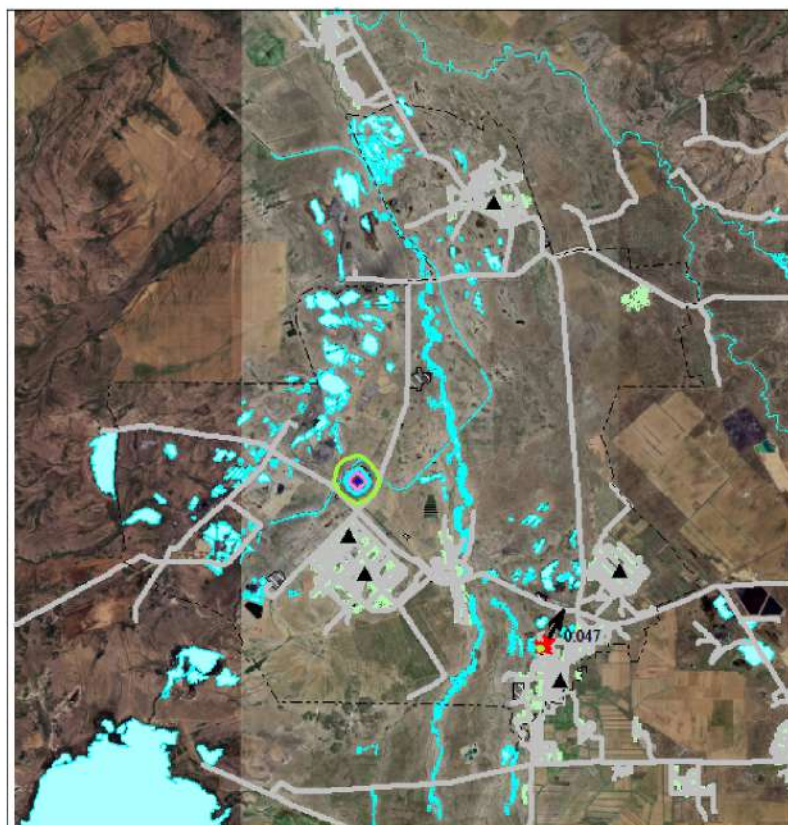
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.064 ПДК
- 2.116 ПДК
- 3.168 ПДК
- 3.800 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 4.2205882 ПДК достигается в точке $x=12764$ $y=11567$
 При опасном направлении 34° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладки Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 1401 Пропан-2-он (Ацетон)



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

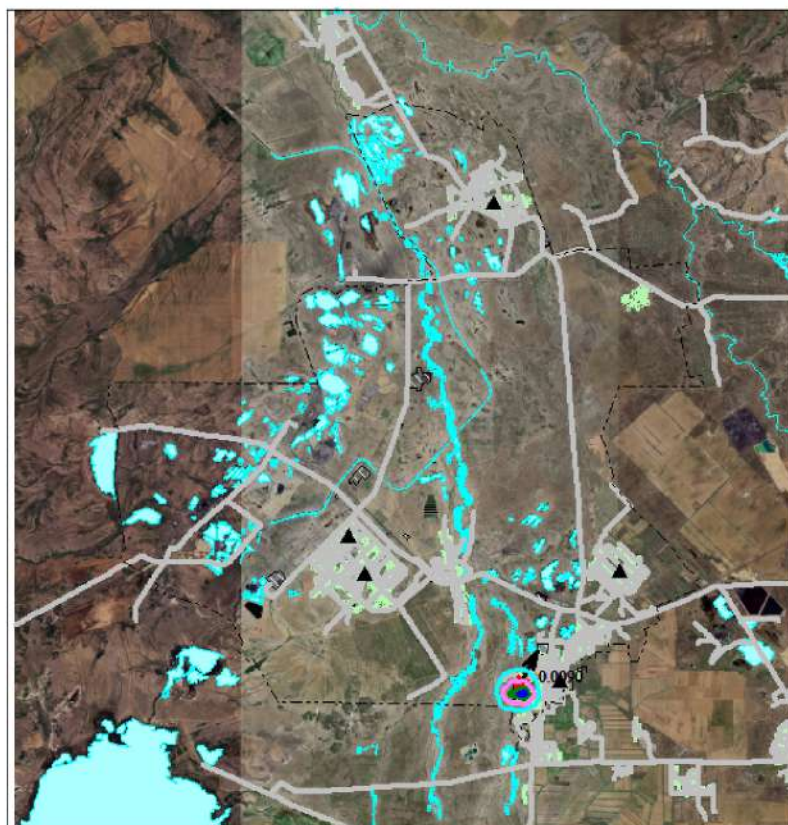
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.296 ПДК
- 0.592 ПДК
- 0.887 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.065 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 1.1827586 ПДК достигается в точке $x=11264$ $y=11567$
 При опасном направлении 342° и опасной скорости ветра 0.79 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 1516 4-Бромбензойная кислота



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

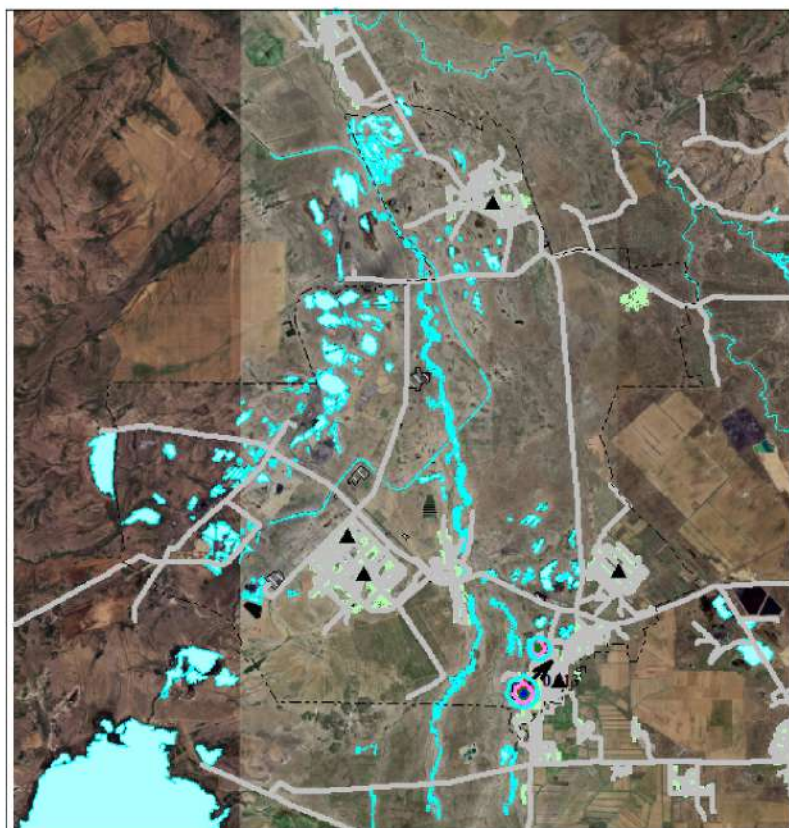
Изолинии в долях ПДК

- 0.0027 ПДК
- 0.0054 ПДК
- 0.0081 ПДК
- 0.0097 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 0.0108238 ПДК достигается в точке $x=16764$ $y=4567$
 При опасном направлении 292° и опасной скорости ветра 9.18 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 1555 Уксусная кислота



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

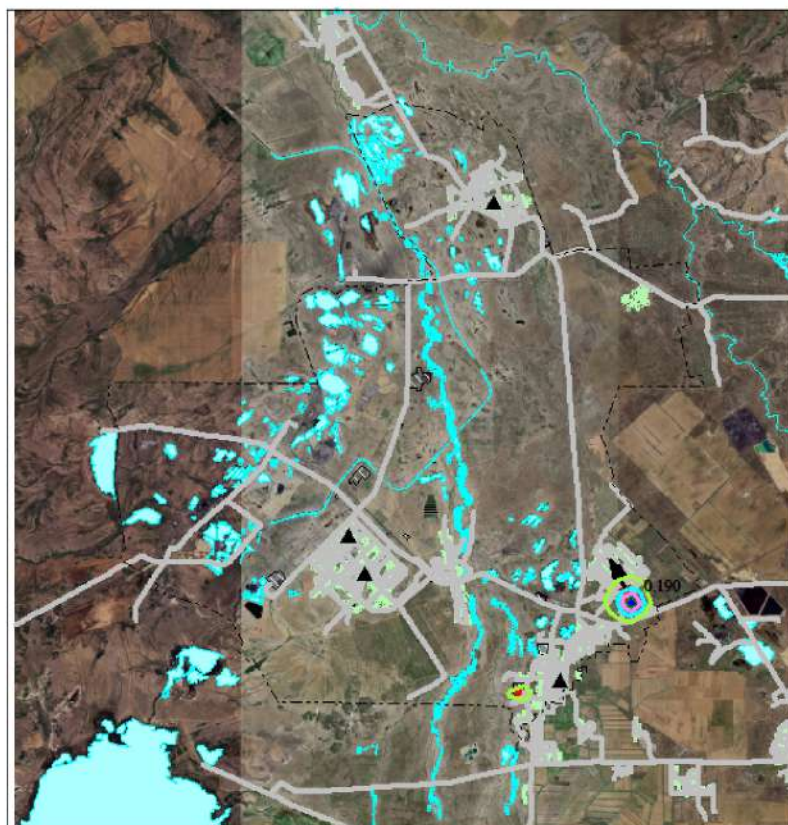
Изолинии в долях ПДК

- 0.0046 ПДК
- 0.0093 ПДК
- 0.014 ПДК
- 0.017 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 0.0185288 ПДК достигается в точке $x=16764$ $y=4567$
 При опасном направлении 316° и опасной скорости ветра 1.05 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладки Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый)



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

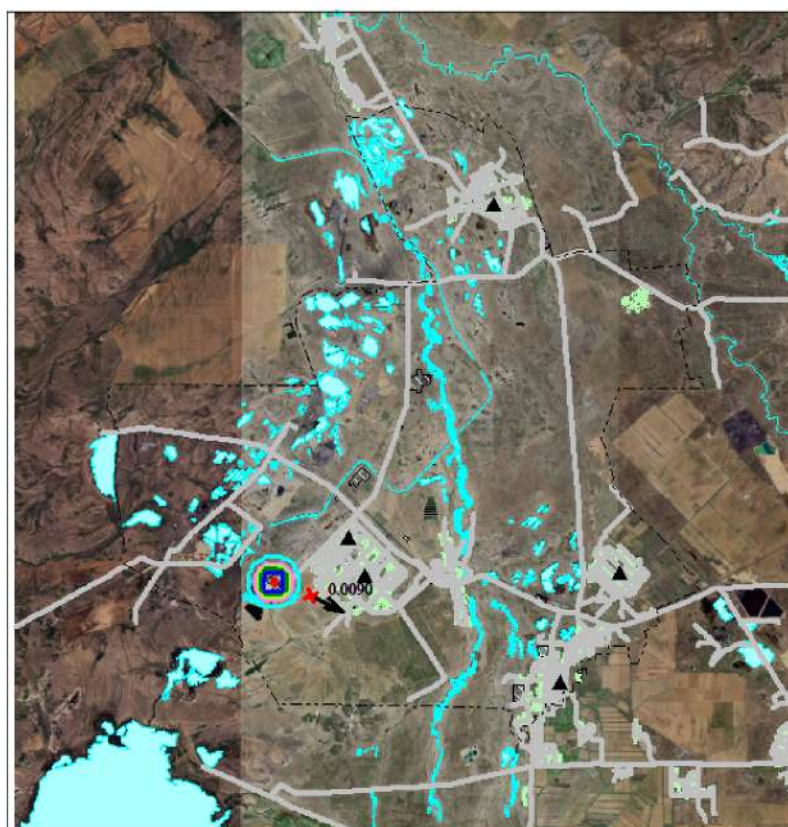
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.128 ПДК
- 0.255 ПДК
- 0.383 ПДК
- 0.459 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 0.5100445 ПДК достигается в точке $x=20264$ $y=7567$
 При опасном направлении 315° и опасной скорости ветра 1.77 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладки Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2732 Керосин



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

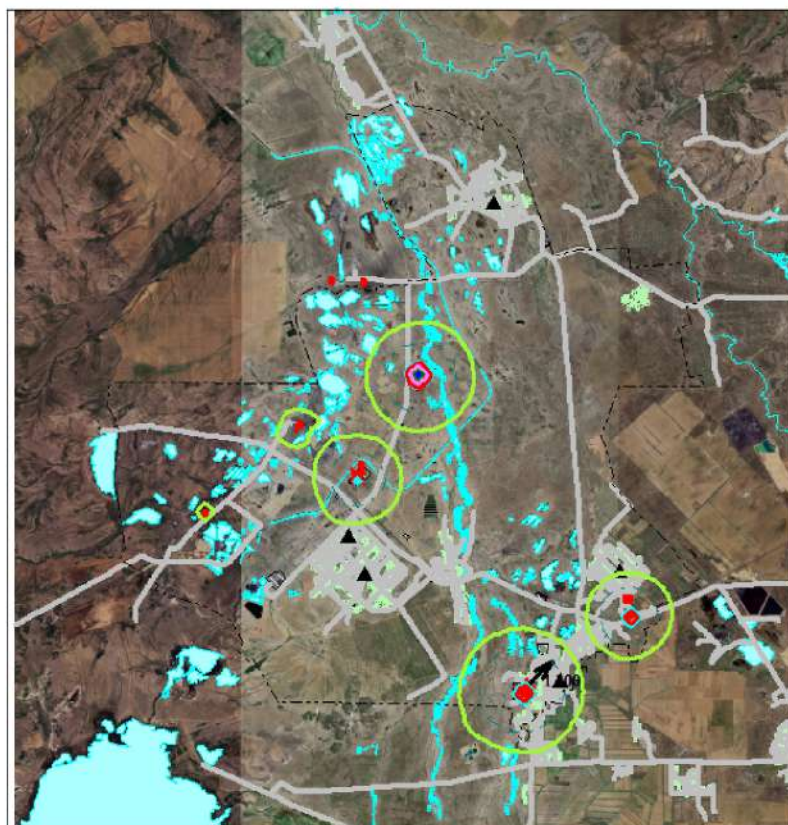
Изолинии в долях ПДК

- 0.020 ПДК
- 0.041 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.061 ПДК
- 0.073 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 0.0810667 ПДК достигается в точке $x = 8264$ $y = 8067$
 При опасном направлении 45° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2735 Масло минеральное нефтяное



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

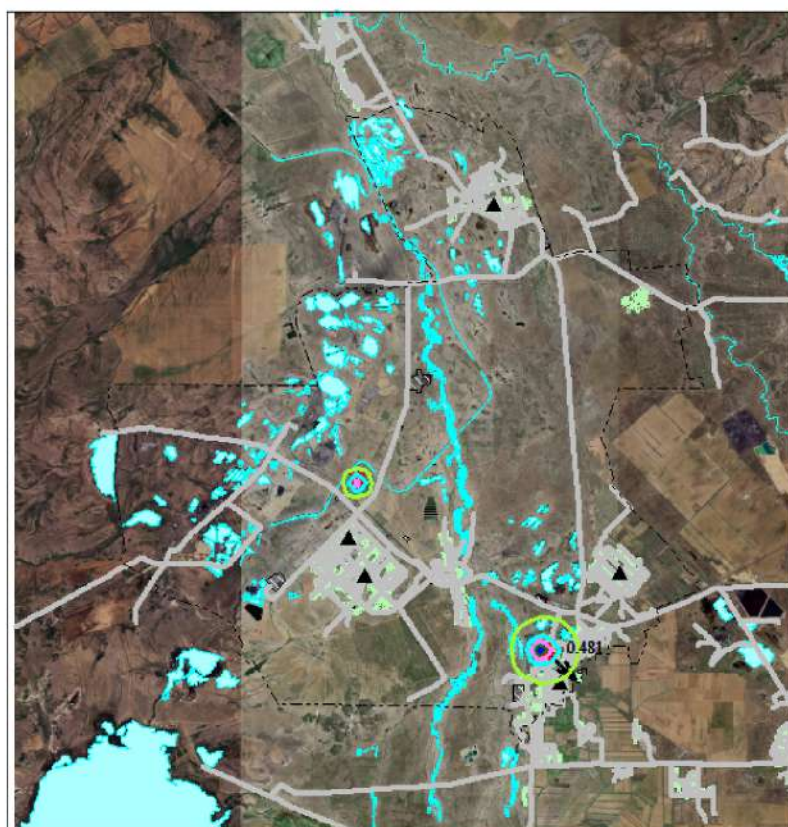
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.808 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.613 ПДК
- 2.419 ПДК
- 2.902 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 3.2244549 ПДК достигается в точке $x=13264$ $y=15067$
 При опасном направлении 147° и опасной скорости ветра 0.98 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладки Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2752 Уайт-спирит



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

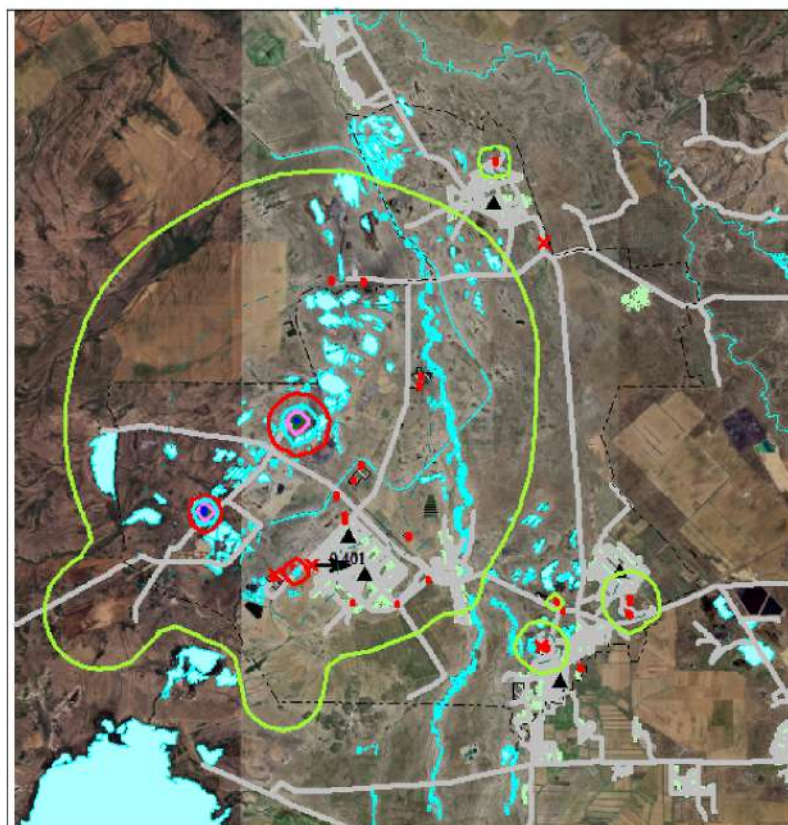
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.172 ПДК
- 0.343 ПДК
- 0.515 ПДК
- 0.618 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 0.6861761 ПДК достигается в точке $x=17264$ $y=6067$
 При опасном направлении 89° и опасной скорости ветра 1 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2754 Алканы C12-19 (Углеводороды предельные C12-C19)



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

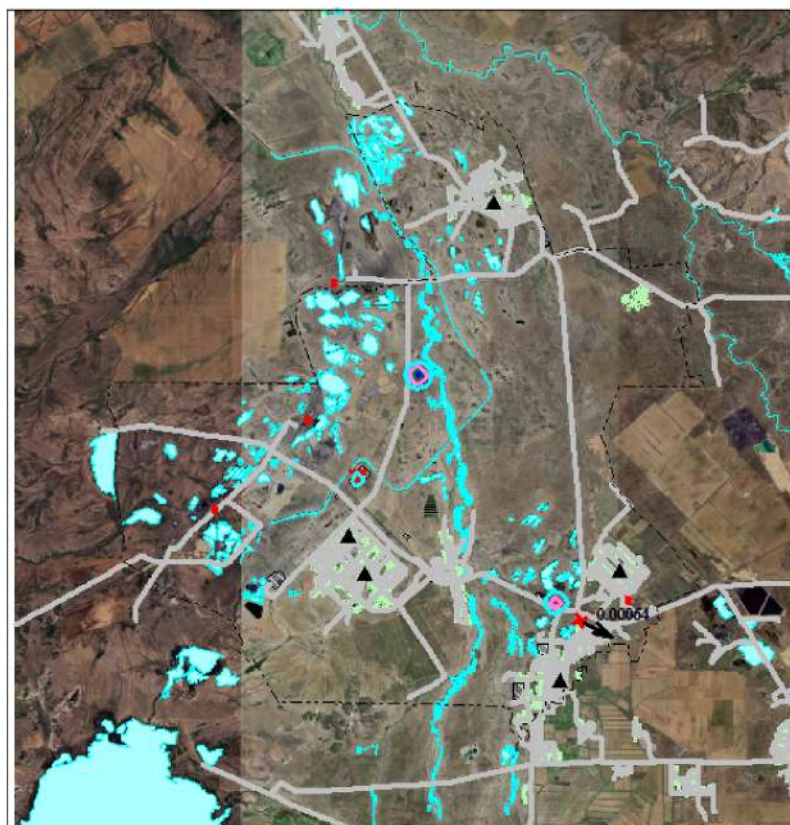
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.735 ПДК
- 5.462 ПДК
- 8.189 ПДК
- 9.825 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 10.9155645 ПДК достигается в точке $x=9264$ $y=13567$
 При опасном направлении 145° и опасной скорости ветра 6.41 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2868 Эмульсол



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

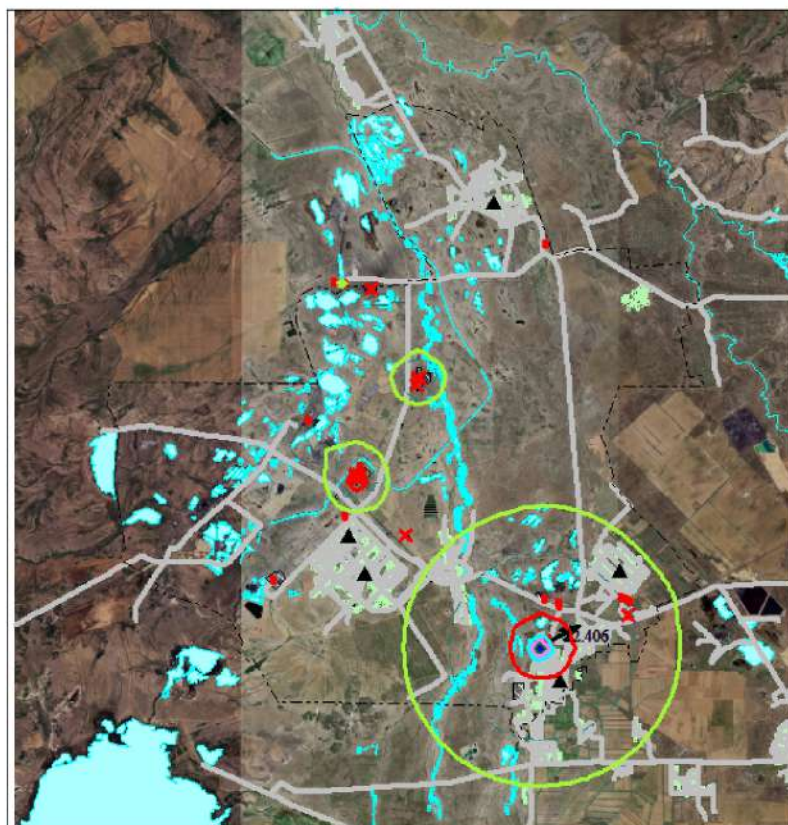
Изолинии в долях ПДК

- 0.0039 ПДК
- 0.0077 ПДК
- 0.012 ПДК
- 0.014 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 0.0154192 ПДК достигается в точке $x=13264$ $y=15067$
 При опасном направлении 183° и опасной скорости ветра 1.48 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладки Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2902 Взвешенные частицы



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 12.132 ПДК
- 24.262 ПДК
- 36.393 ПДК
- 43.671 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

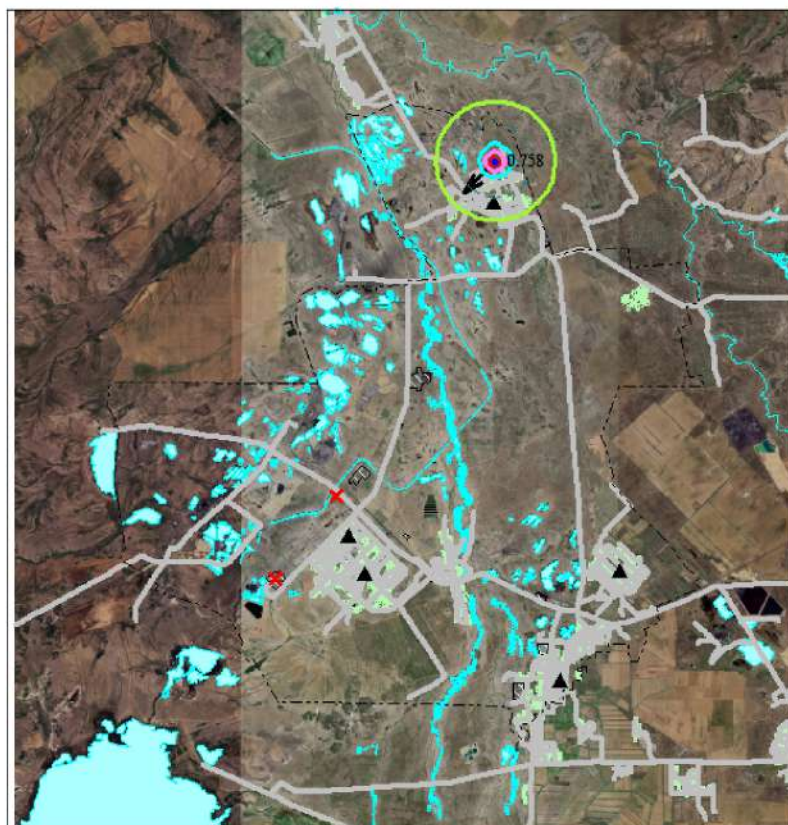
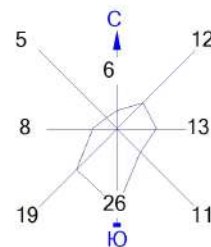
Макс концентрация 48.523243 ПДК достигается в точке $x=17264$ $y=6067$
 При опасном направлении 49° и опасной скорости ветра 1.59 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск

Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014

2904 Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.326 ПДК
- 0.651 ПДК
- 0.976 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.172 ПДК

0 1984 5952м.
Масштаб 1:198400

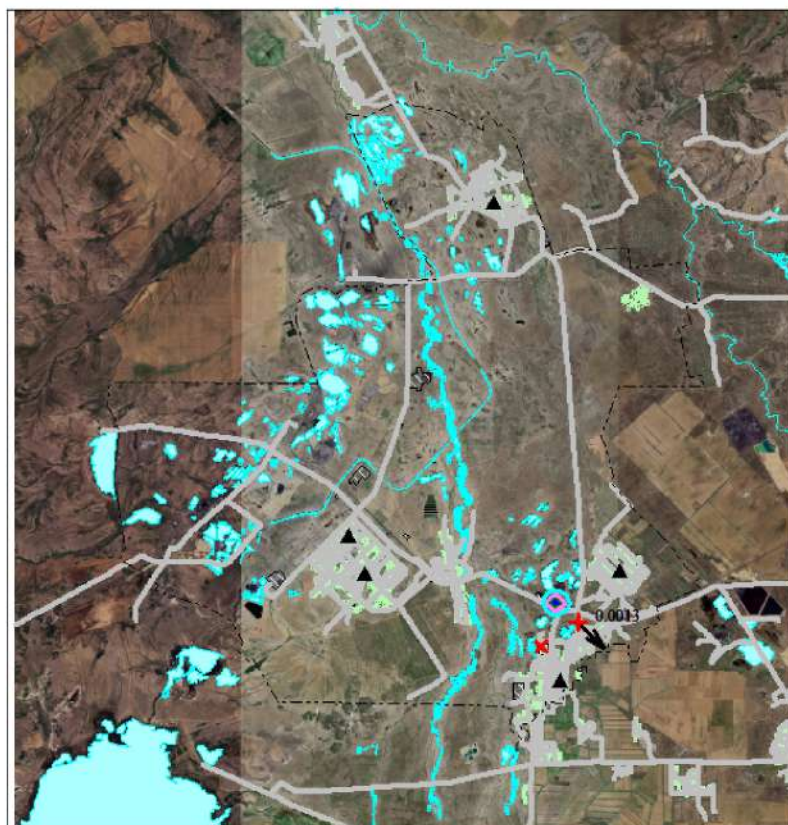
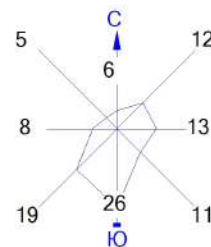
Макс концентрация 1.3017498 ПДК достигается в точке $x=15764$ $y=22067$
При опасном направлении 48° и опасной скорости ветра 1.19 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
Расчёт на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск

Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014

2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.012 ПДК
- 0.024 ПДК
- 0.036 ПДК
- 0.043 ПДК

0 1984 5952м.
Масштаб 1:198400

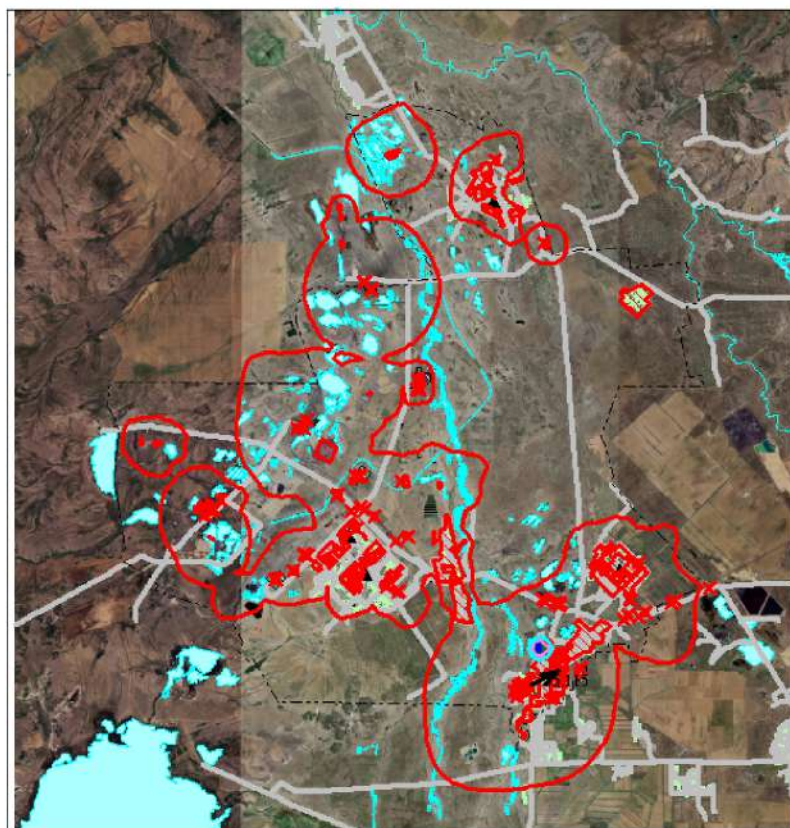
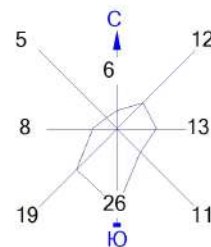
Макс концентрация 0.0481024 ПДК достигается в точке $x=17764$ $y=7567$
При опасном направлении 93° и опасной скорости ветра 10.09 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
Расчёт на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск

Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014

2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 98.921 ПДК
- 197.768 ПДК
- 296.616 ПДК
- 355.924 ПДК

0 1984 5952м.
Масштаб 1:198400

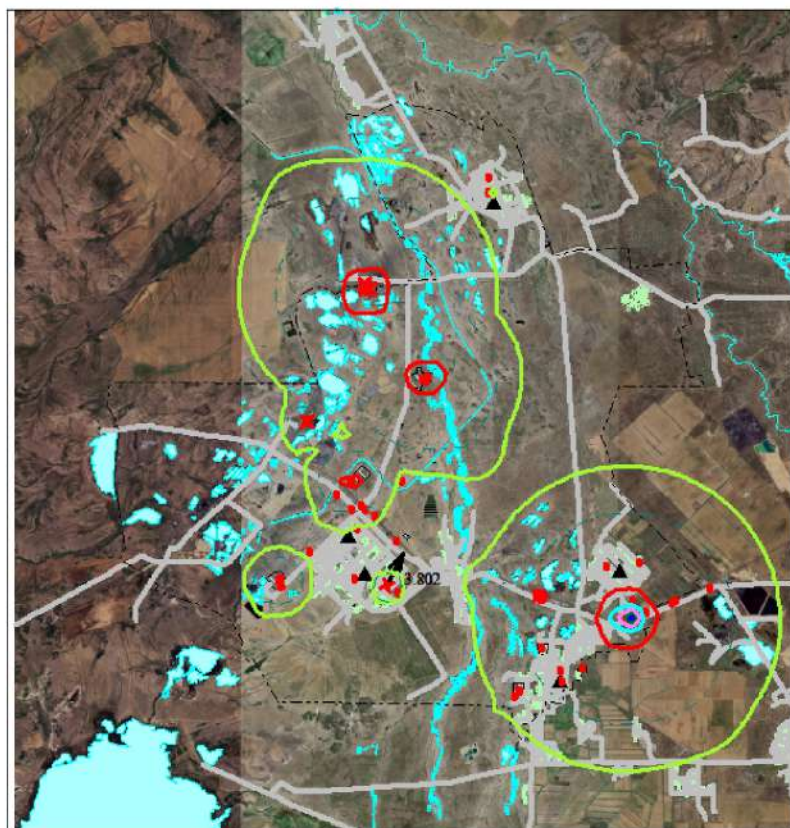
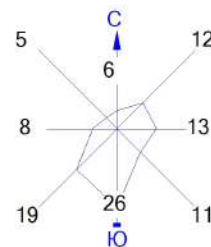
Макс концентрация 395.4633484 ПДК достигается в точке $x = 17264$ $y = 6067$
При опасном направлении 114° и опасной скорости ветра 0.77 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск

Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014

2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

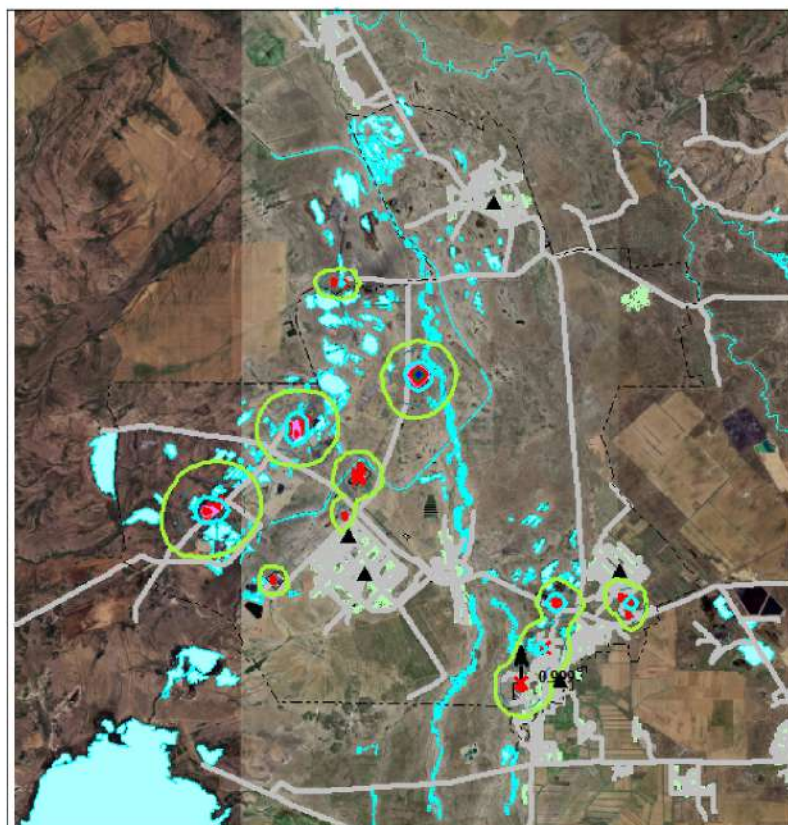
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 6.175 ПДК
- 12.348 ПДК
- 18.520 ПДК
- 22.224 ПДК

0 1984 5952м.
Масштаб 1:198400

Макс концентрация 24.6924362 ПДК достигается в точке $x=20264$ $y=7067$

При опасном направлении 260° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2930 Пыль абразивная



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

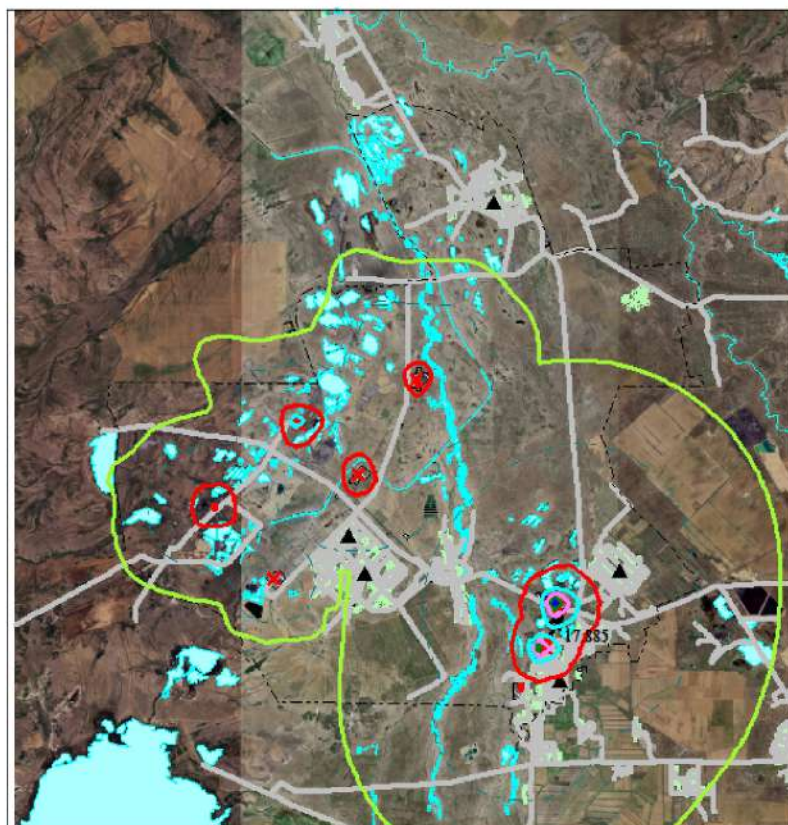
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.447 ПДК
- 0.894 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.341 ПДК
- 1.609 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 1.7874651 ПДК достигается в точке $x=13264$ $y=15067$
 При опасном направлении 175° и опасной скорости ветра 1.23 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2936 Пыль древесная



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

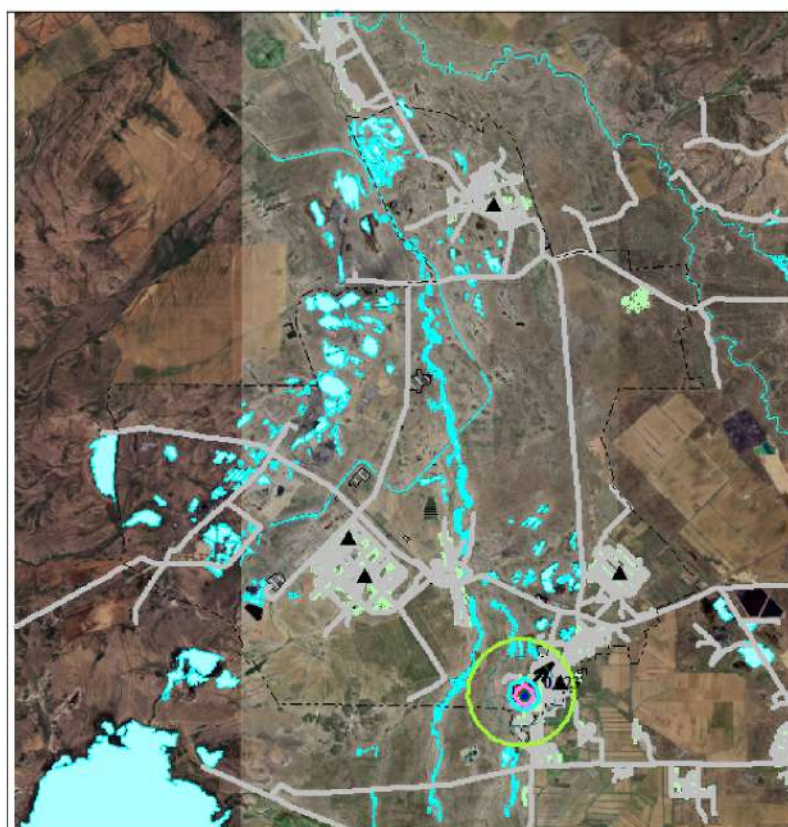
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 6.414 ПДК
- 12.821 ПДК
- 19.228 ПДК
- 23.073 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 25.6356754 ПДК достигается в точке $x=17764$ $y=7567$
 При опасном направлении 134° и опасной скорости ветра 6.91 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2937 Пыль зерновая



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.334 ПДК
- 0.668 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.002 ПДК
- 1.202 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

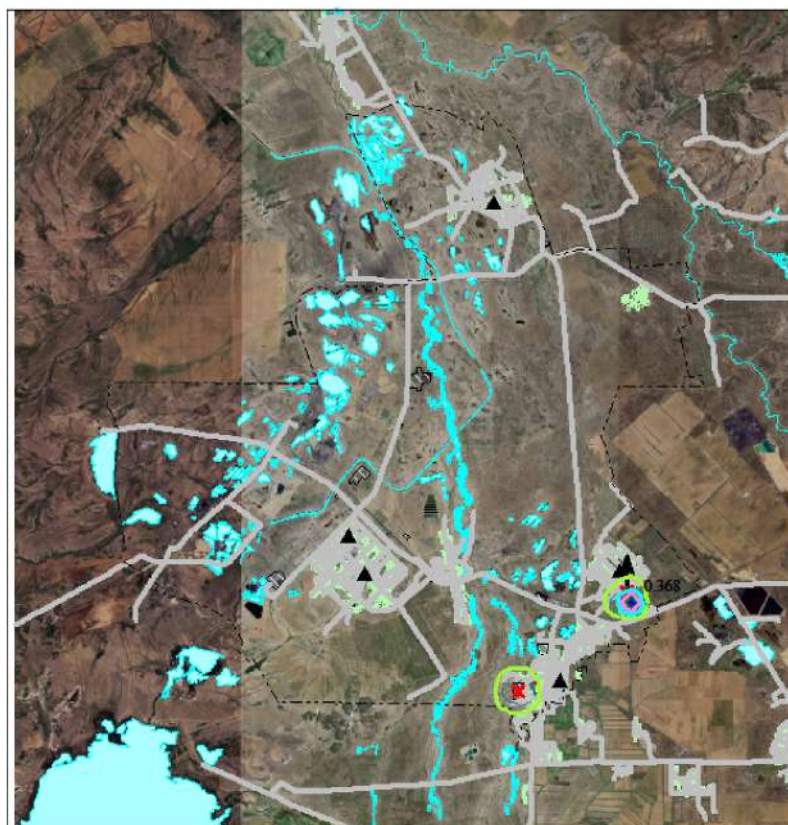
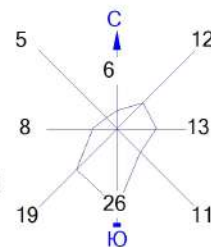
Макс концентрация 1.3357892 ПДК достигается в точке $x=16764$ $y=4567$
 При опасном направлении 314° и опасной скорости ветра 0.92 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск

Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014

2978 Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

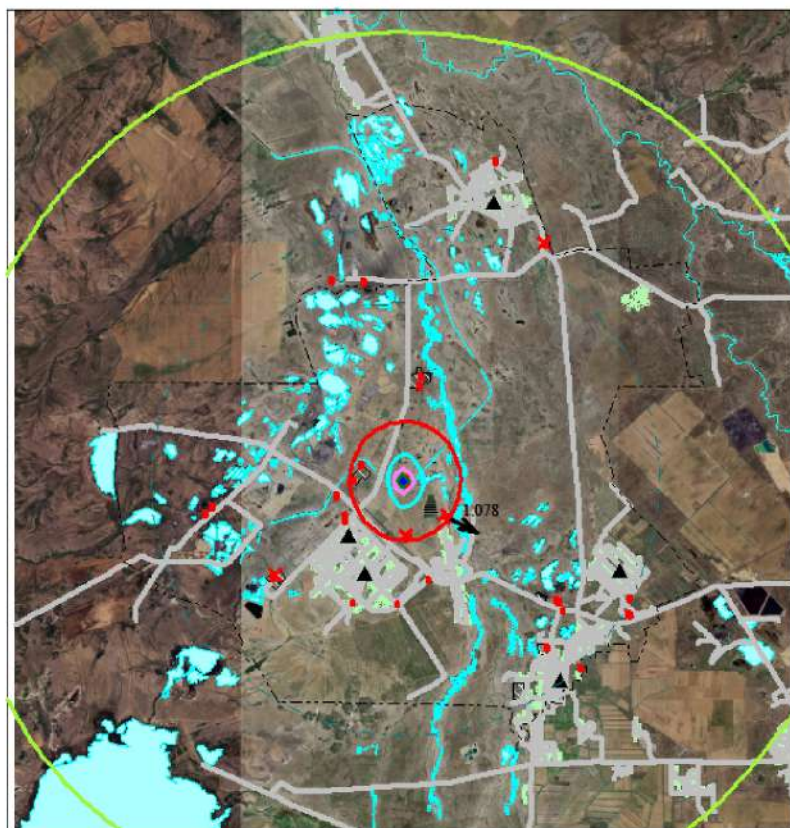
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.194 ПДК
- 0.388 ПДК
- 0.582 ПДК
- 0.698 ПДК

0 1984 5952м.
Масштаб 1:198400

Макс концентрация 0.7756003 ПДК достигается в точке $x=20264$ $y=7567$
При опасном направлении 310° и опасной скорости ветра 11.19 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладки Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6001 0303+0333



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

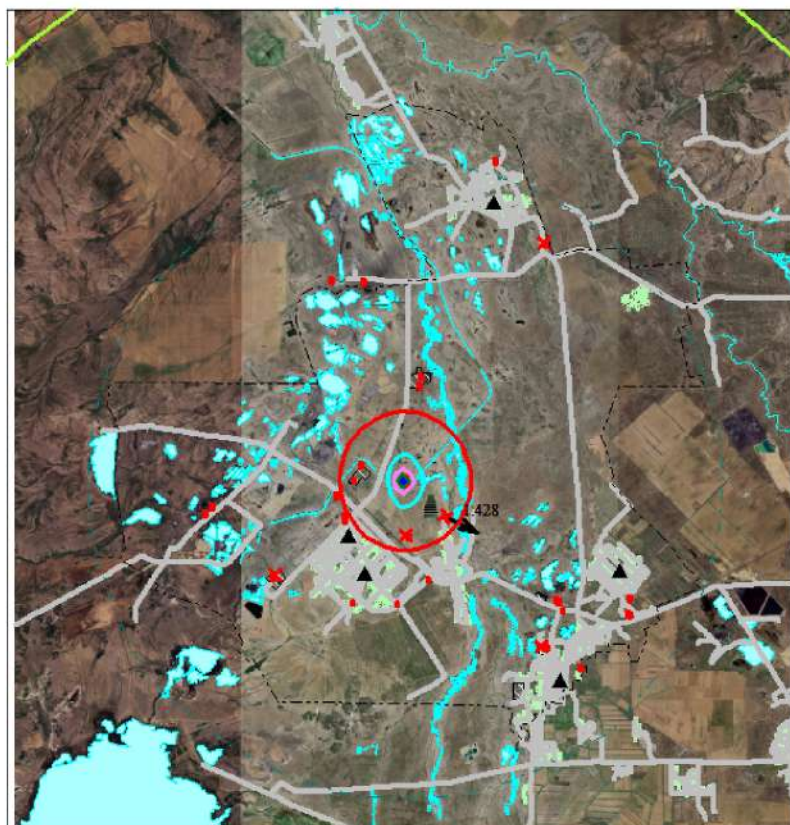
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 3.276 ПДК
- 6.517 ПДК
- 9.758 ПДК
- 11.702 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 12.9987478 ПДК достигается в точке $x=12764$ $y=11567$
 При опасном направлении 34° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладки Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6002 0303+0333+1325



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 4.340 ПДК
- 8.633 ПДК
- 12.926 ПДК
- 15.502 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

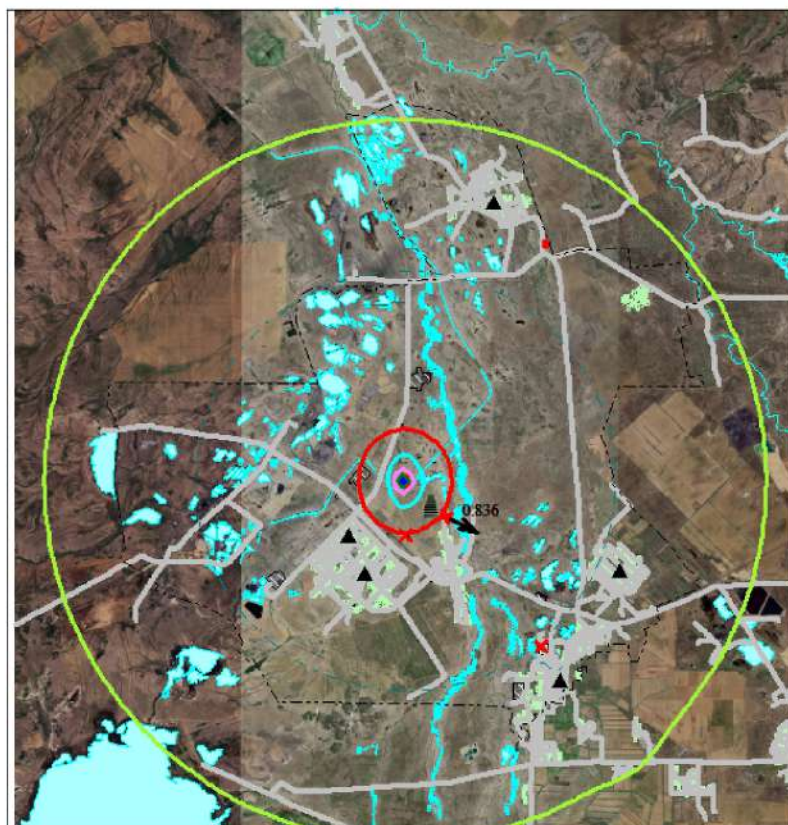
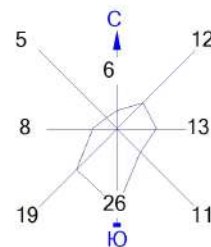
Макс концентрация 17.2193203 ПДК достигается в точке $x=12764$ $y=11567$
 При опасном направлении 34° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск

Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014

6003 0303+1325



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.540 ПДК
- 5.053 ПДК
- 7.566 ПДК
- 9.073 ПДК

0 1984 5952м.
Масштаб 1:198400

Макс концентрация 10.0785046 ПДК достигается в точке $x=12764$ $y=11567$

При опасном направлении 34° и опасной скорости ветра 0.5 м/с

Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,

шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55

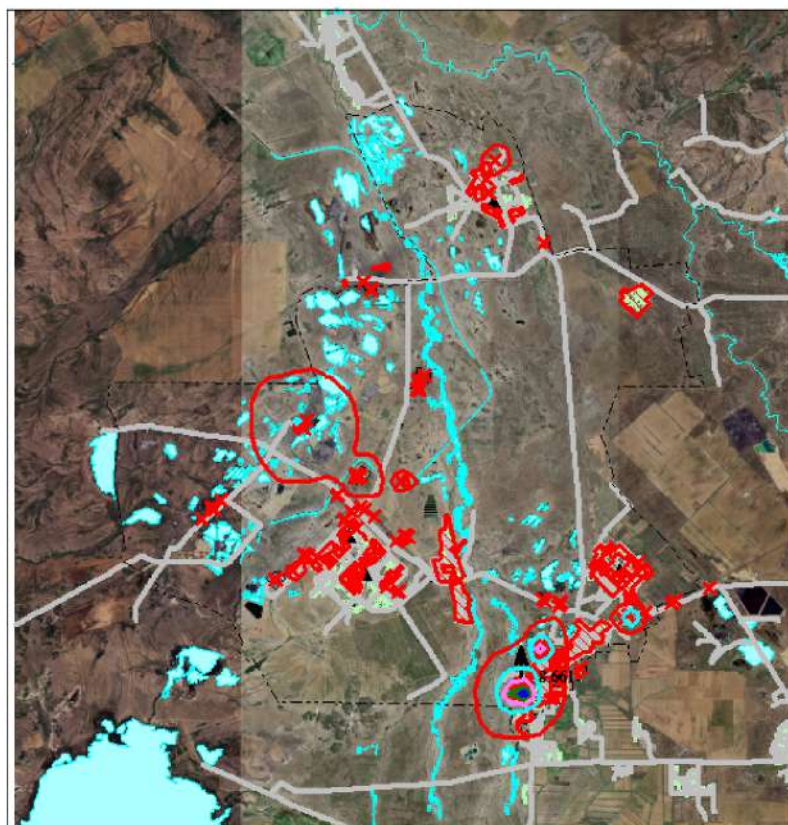
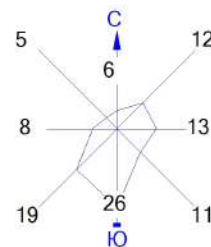
Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск

Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014

6004 0301+0304+0330+2904



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

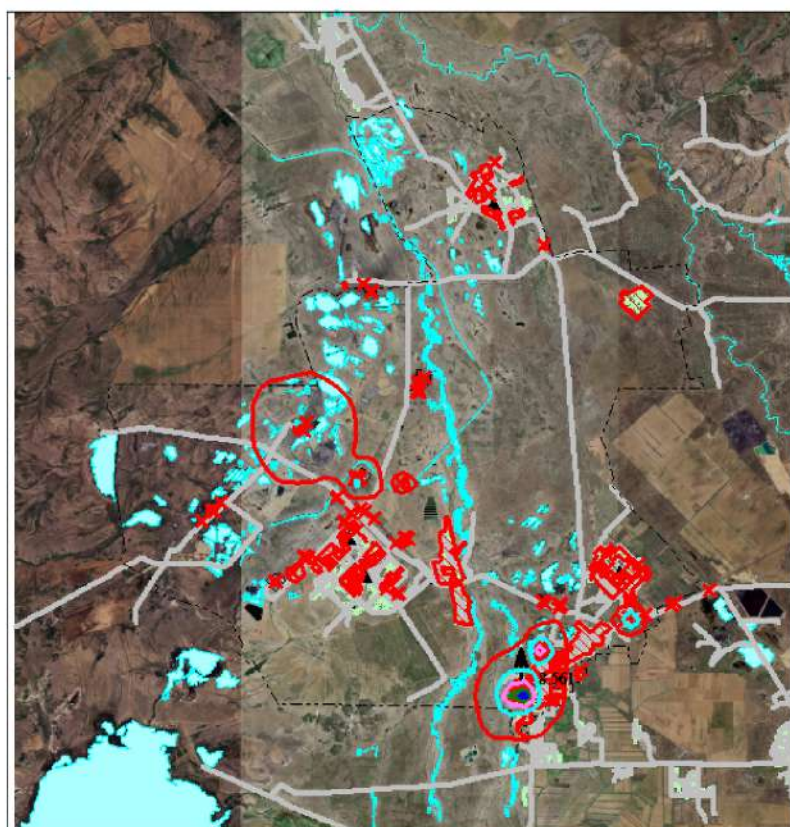
Изолинии в долях ПДК

- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.576 ПДК
- 5.068 ПДК
- 7.560 ПДК
- 9.055 ПДК

0 1984 5952м.
Масштаб 1:198400

Макс концентрация 10.0516109 ПДК достигается в точке $x=16764$ $y=4567$
При опасном направлении 297° и опасной скорости ветра 1.48 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6007 0301+0330



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

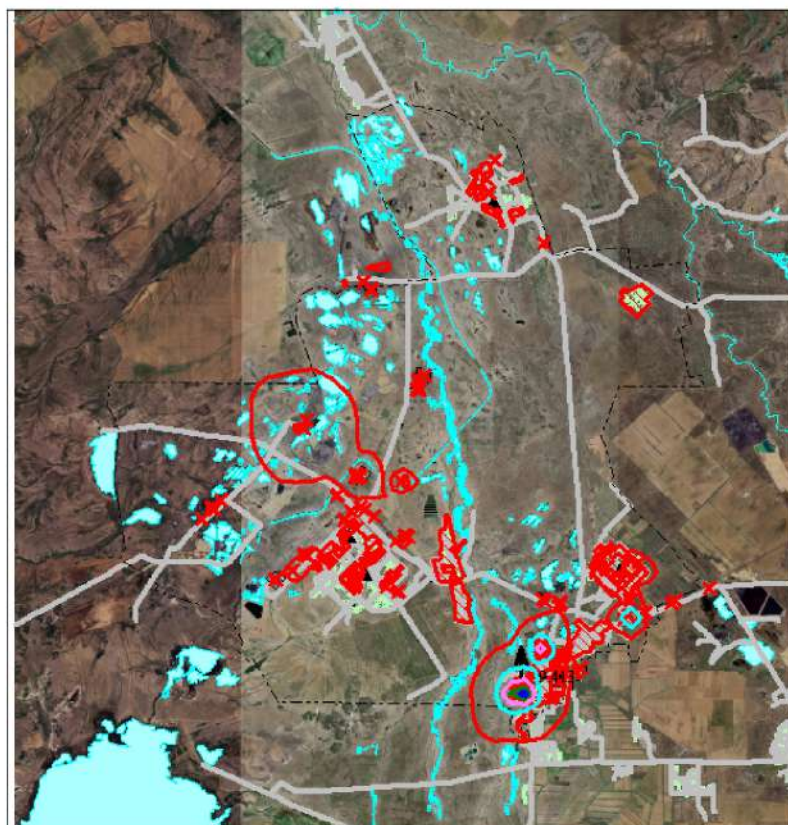
Изолинии в долях ПДК

- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.545 ПДК
- 5.008 ПДК
- 7.472 ПДК
- 8.950 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 9.9352751 ПДК достигается в точке $x=16764$ $y=4567$
 При опасном направлении 297° и опасной скорости ветра 1.48 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6008 0301+0330+0337+1071



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.791 ПДК
- 5.494 ПДК
- 8.196 ПДК
- 9.818 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

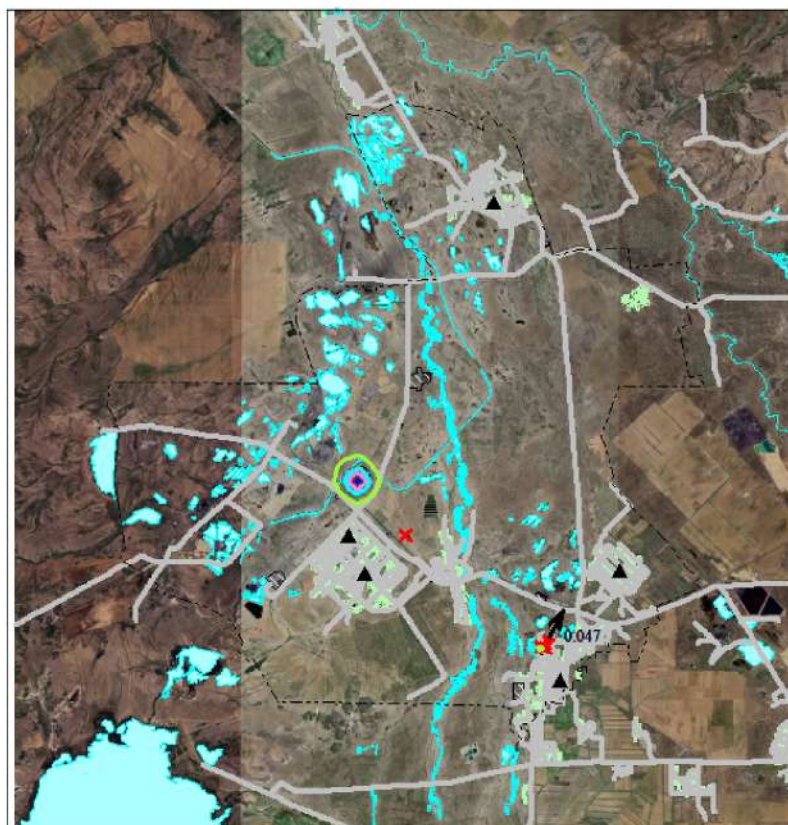
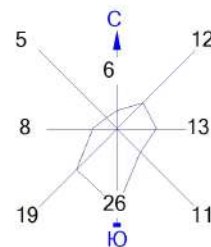
Макс концентрация 10.8994036 ПДК достигается в точке $x=16764$ $y=4567$
 При опасном направлении 297° и опасной скорости ветра 1.48 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53*55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск

Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014

6013 1071+1401



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

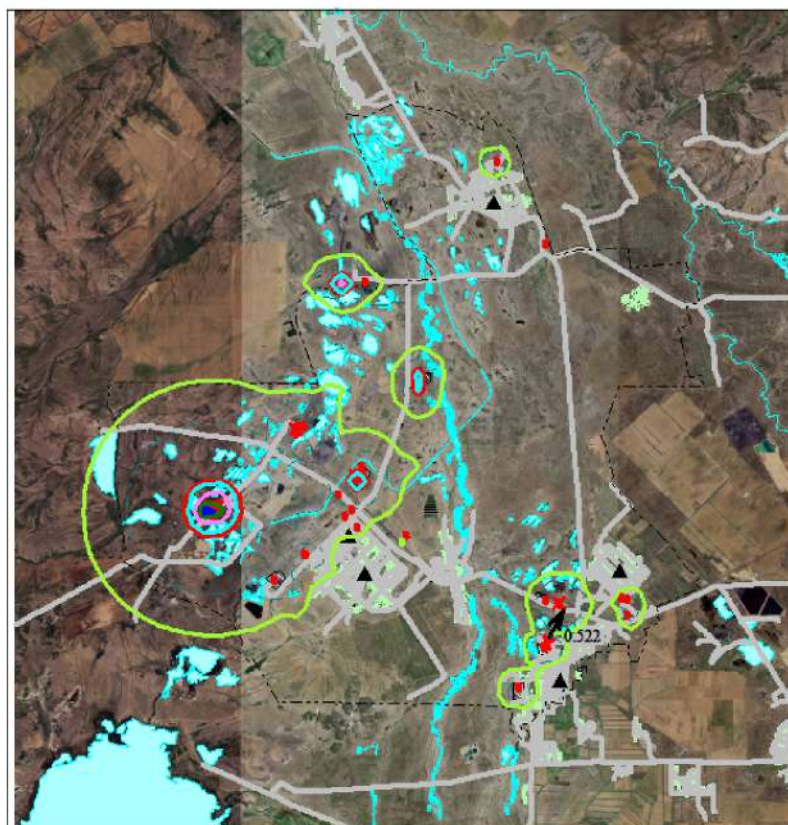
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.296 ПДК
- 0.592 ПДК
- 0.887 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.065 ПДК

0 1984 5952м.
Масштаб 1:198400

Макс концентрация 1.182759 ПДК достигается в точке $x=11264$ $y=11567$
При опасном направлении 342° и опасной скорости ветра 0.79 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6018 0110+0143



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.283 ПДК
- 2.564 ПДК
- 3.845 ПДК
- 4.614 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

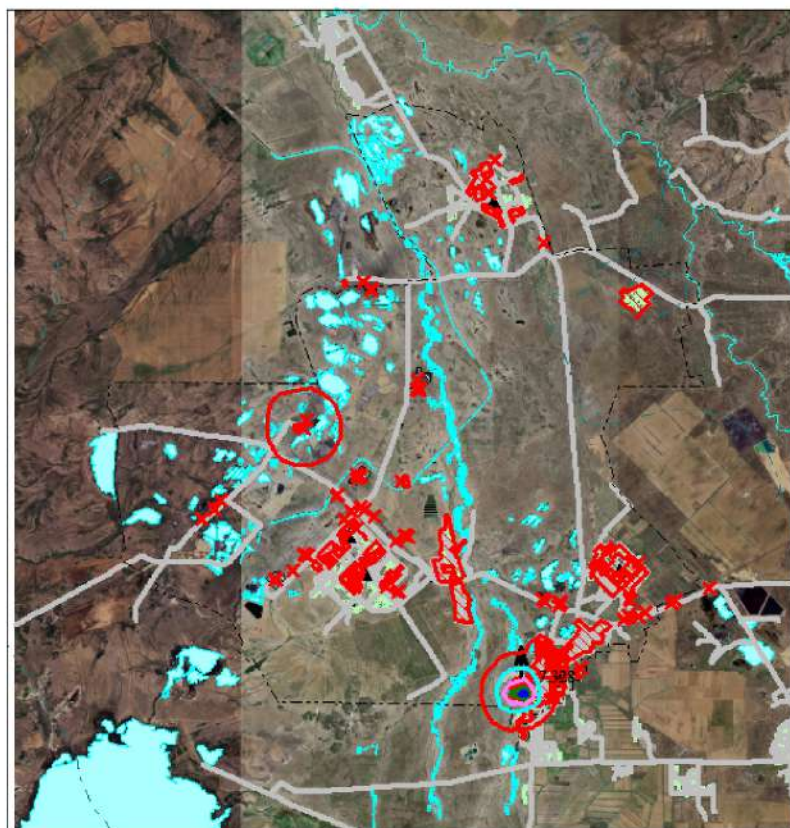
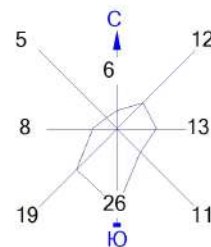
Макс концентрация 5.1259203 ПДК достигается в точке $x=6264$ $y=10567$
 При опасном направлении 67° и опасной скорости ветра 10.96 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск

Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014

6019 0110+0330



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

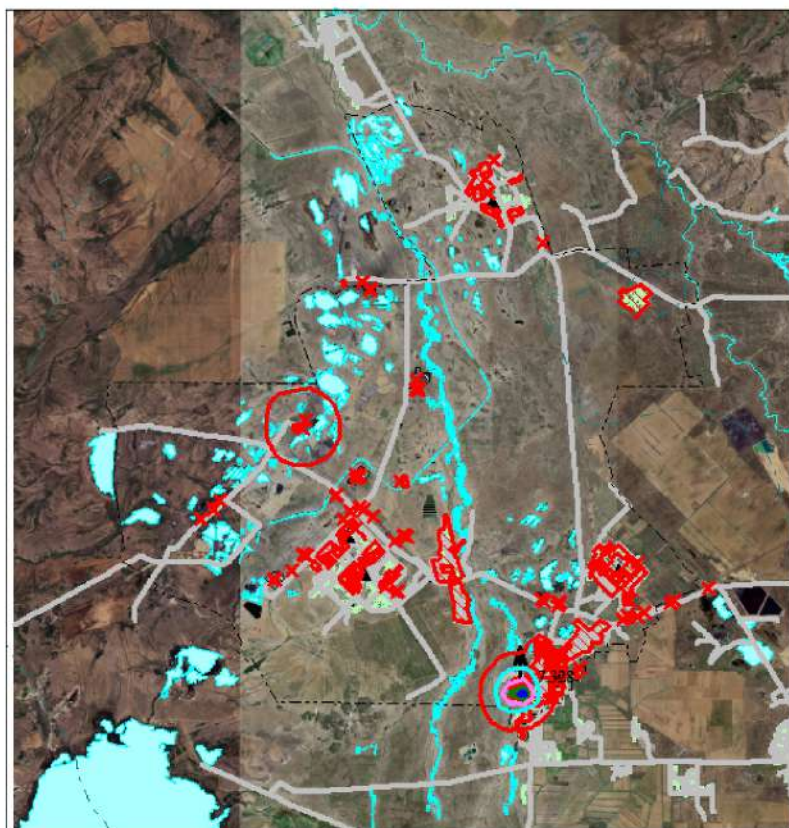
Изолинии в долях ПДК

- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.168 ПДК
- 4.284 ПДК
- 6.399 ПДК
- 7.668 ПДК

0 1984 5952м.
Масштаб 1:198400

Макс концентрация 8.5146322 ПДК достигается в точке $x=16764$ $y=4567$
При опасном направлении 297° и опасной скорости ветра 1.49 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладки Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6035 0184+0330



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

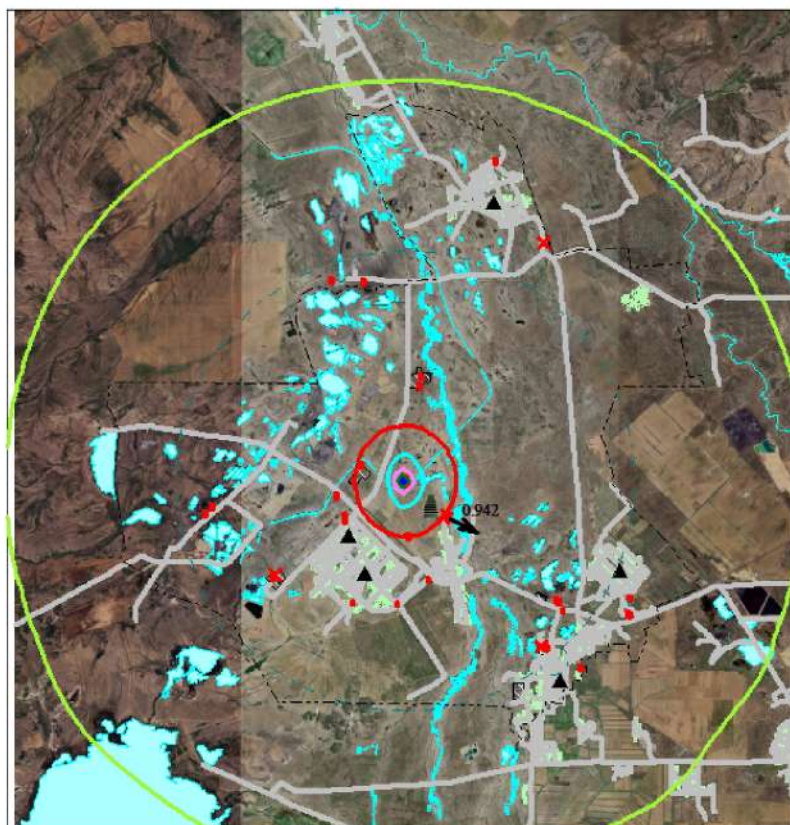
Изолинии в долях ПДК

- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.168 ПДК
- 4.284 ПДК
- 6.399 ПДК
- 7.668 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 8.5146322 ПДК достигается в точке $x=16764$ $y=4567$
 При опасном направлении 297° и опасной скорости ветра 1.49 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладки Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6037 0333+1325



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

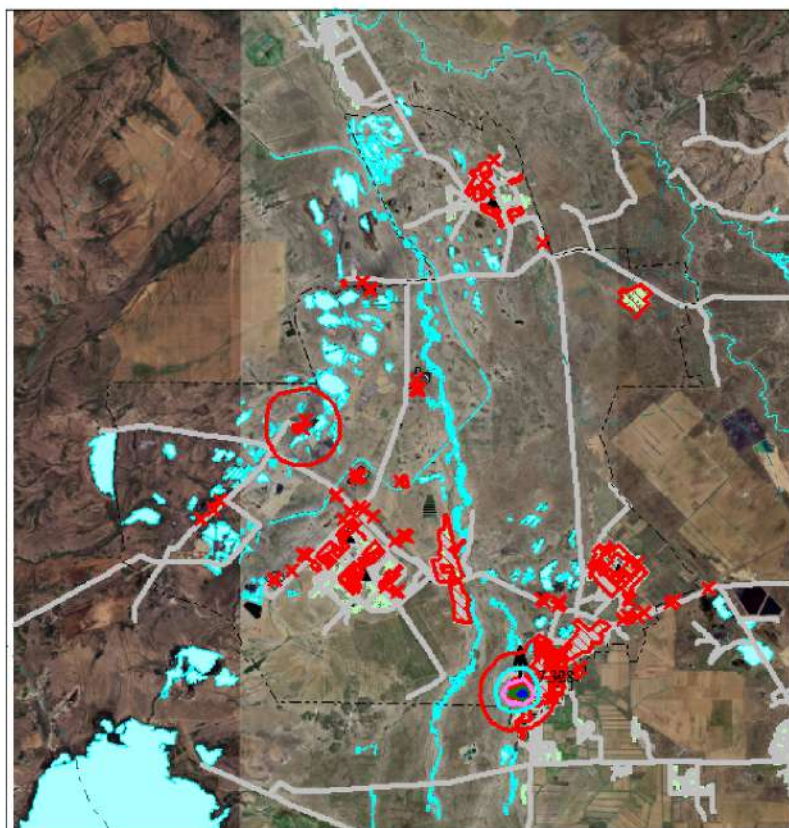
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.863 ПДК
- 5.696 ПДК
- 8.529 ПДК
- 10.228 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 11.3614082 ПДК достигается в точке $x=12764$ $y=11567$
 При опасном направлении 34° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6040 0330+1071



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.168 ПДК
- 4.284 ПДК
- 6.399 ПДК
- 7.668 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

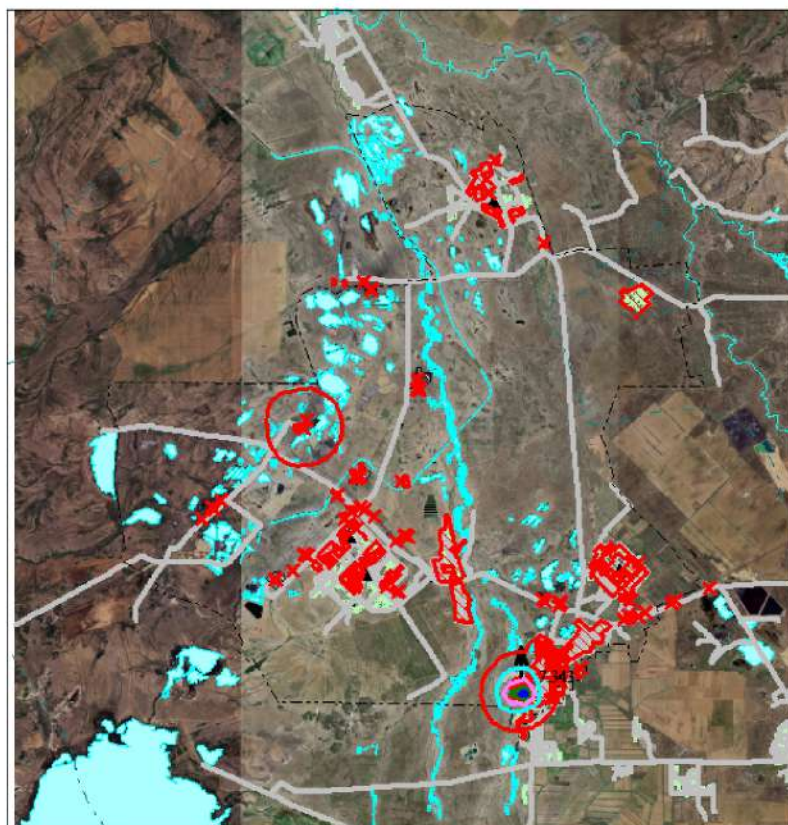
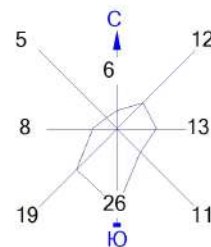
Макс концентрация 8.5146322 ПДК достигается в точке $x=16764$ $y=4567$
 При опасном направлении 297° и опасной скорости ветра 1.49 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск

Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014

6041 0330+0342



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.169 ПДК
- 4.286 ПДК
- 6.403 ПДК
- 7.673 ПДК

0 1984 5952м.
Масштаб 1:198400

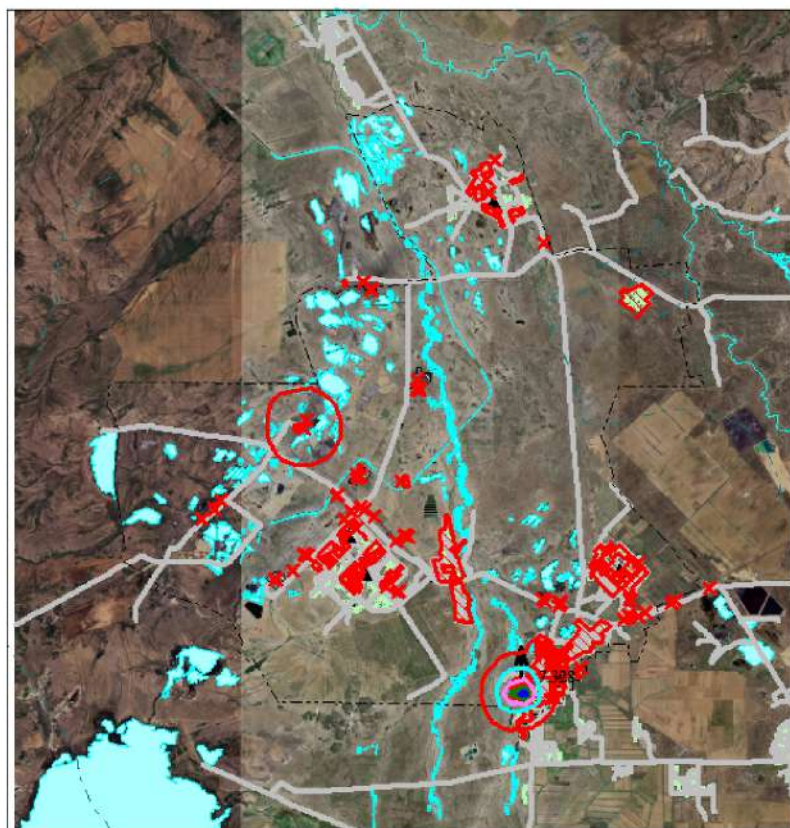
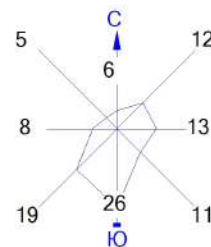
Макс концентрация 8.5192776 ПДК достигается в точке $x=16764$ $y=4567$
При опасном направлении 297° и опасной скорости ветра 1.49 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск

Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014

6042 0322+0330



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.168 ПДК
- 4.284 ПДК
- 6.399 ПДК
- 7.668 ПДК

0 1984 5952м.
Масштаб 1:198400

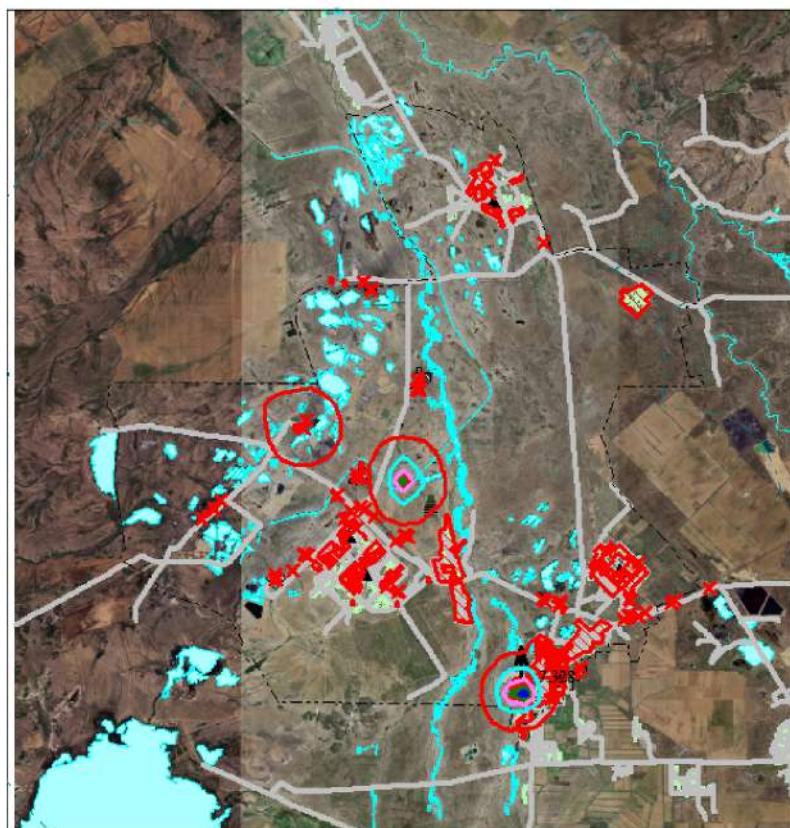
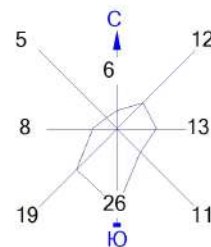
Макс концентрация 8.5146322 ПДК достигается в точке $x=16764$ $y=4567$
При опасном направлении 297° и опасной скорости ветра 1.49 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск

Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладчики Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014

6044 0330+0333



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

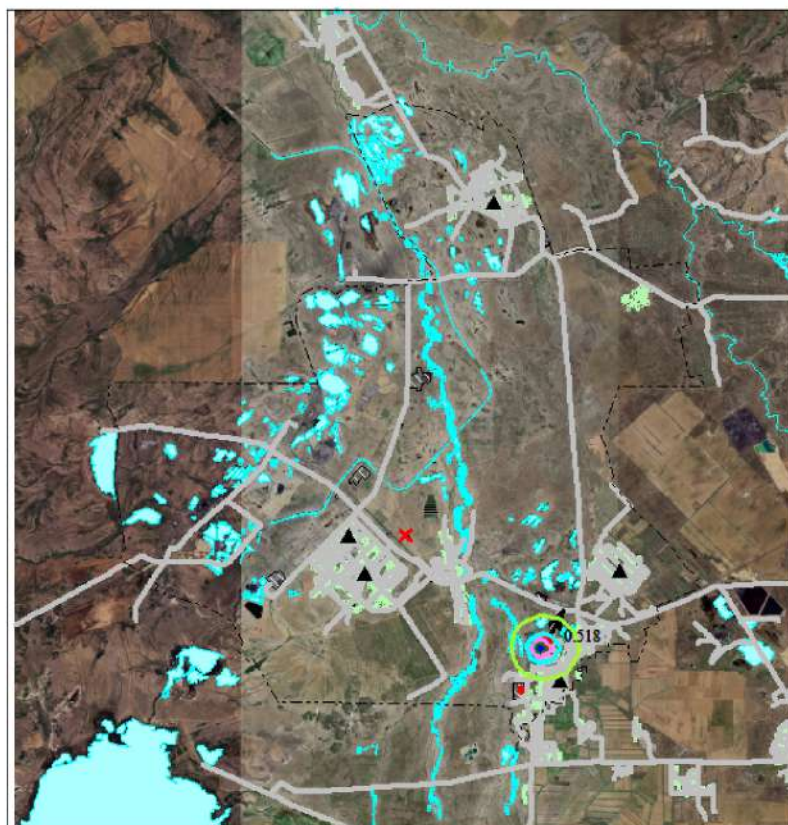
Изолинии в долях ПДК

- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.170 ПДК
- 4.285 ПДК
- 6.400 ПДК
- 7.669 ПДК

0 1984 5952м.
Масштаб 1:198400

Макс концентрация 8.5148745 ПДК достигается в точке $x=16764$ $y=4567$
При опасном направлении 297° и опасной скорости ветра 1.49 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладки Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6049 1071+1240+1555



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

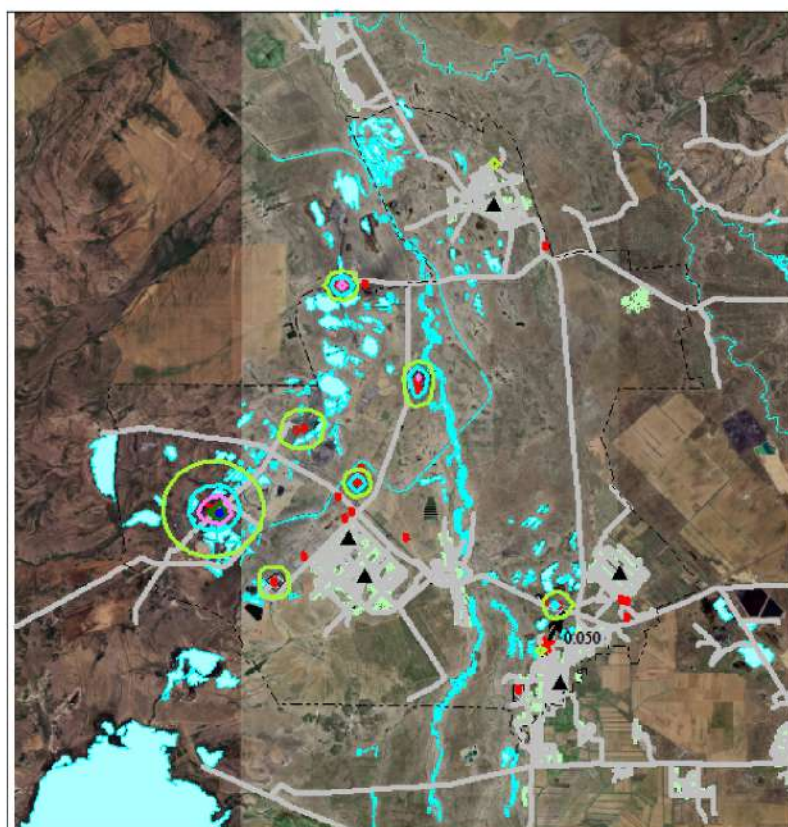
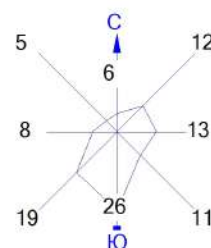
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.159 ПДК
- 0.317 ПДК
- 0.476 ПДК
- 0.571 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 0.6342587 ПДК достигается в точке $x=17264$ $y=6067$
 При опасном направлении 82° и опасной скорости ветра 1.02 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.

Город : 146 Шахтинск
 Объект : 4000 Сводный том ПДВ г. Шахтинск_Все вкладки Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6359 0342+0344



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Административные границы
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.155 ПДК
- 0.309 ПДК
- 0.463 ПДК
- 0.555 ПДК

0 1984 5952м.
 Масштаб 1:198400

Макс концентрация 0.6166797 ПДК достигается в точке $x=6764$ $y=10567$
 При опасном направлении 310° и опасной скорости ветра 9.47 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 26000 м, высота 27000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 53×55
 Расчет на существующее положение.