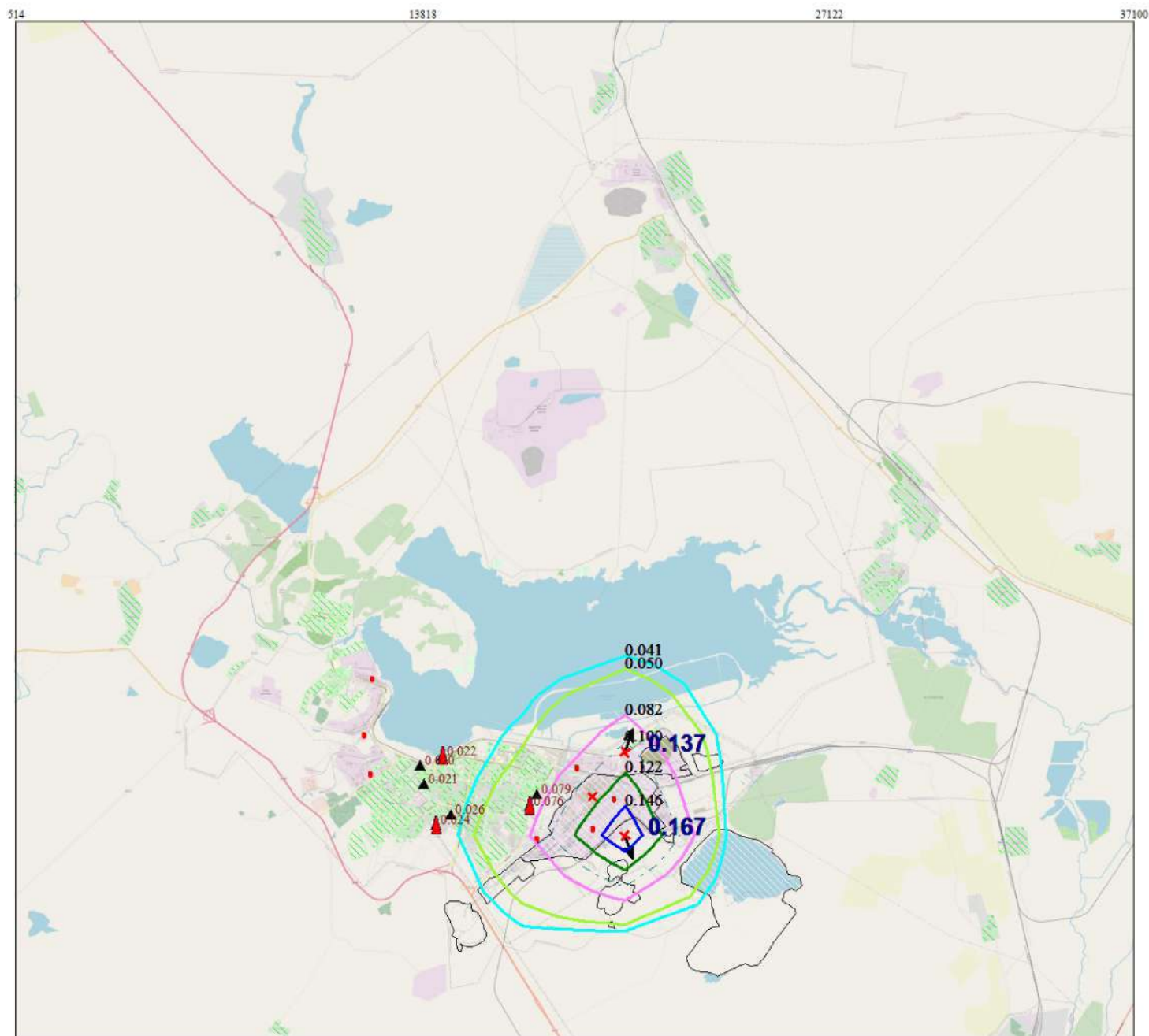
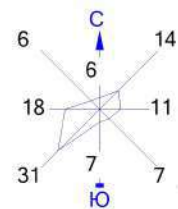


Город : 145 Темиртау
 Объект : 5001 Сводный том ПДВ_Темиртау_предприятия_СП 2025 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый)



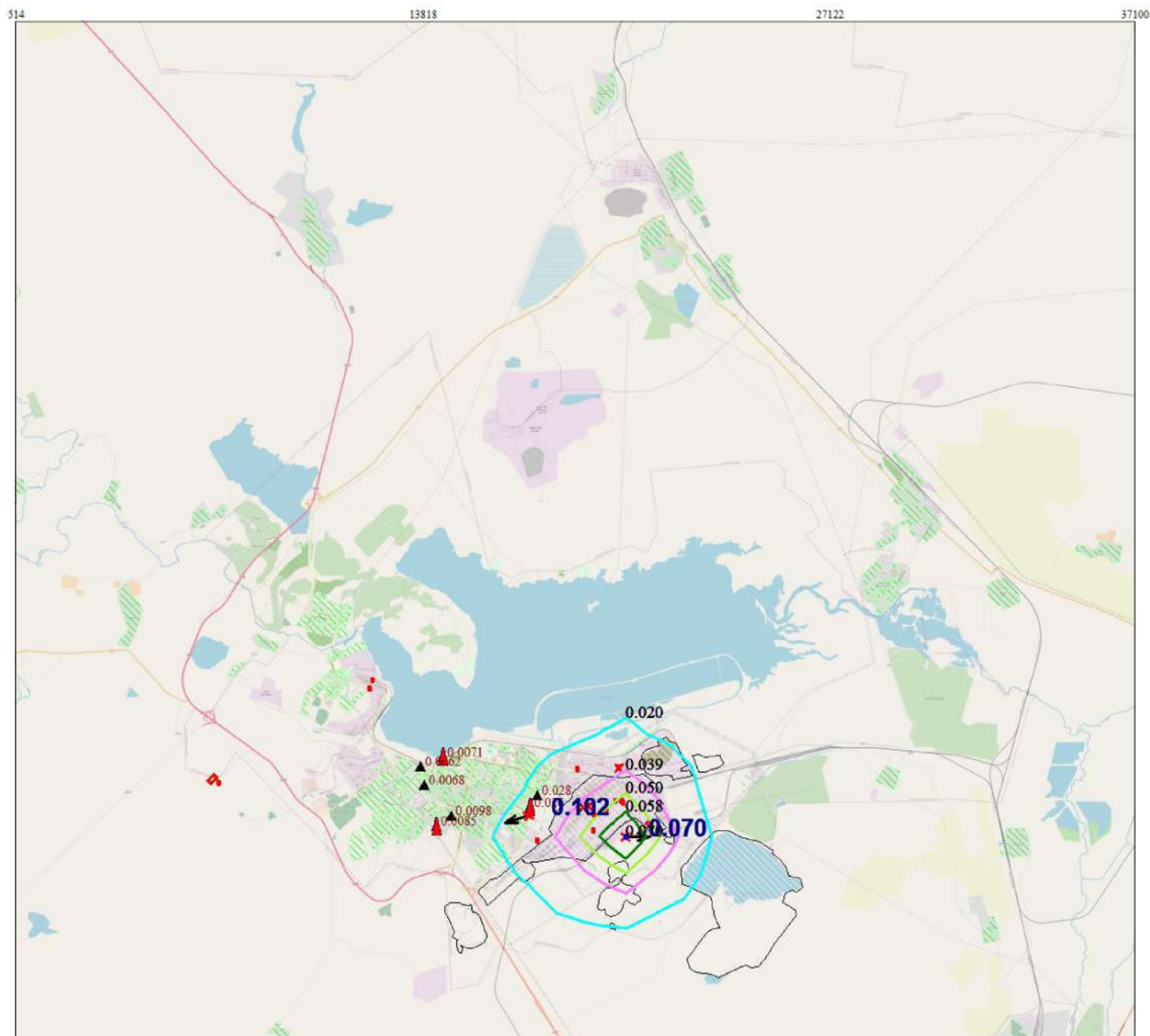
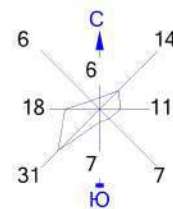
Условные обозначения:
 Жилая зона, группа N 01
 Территория предприятия
 Расч. точки, группа N 01
 Посты ГИДРОМЕТА
 Максим. значение концентрации
 Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
 0.041 ПДК
 0.050 ПДК
 0.082 ПДК
 0.100 ПДК
 0.122 ПДК
 0.146 ПДК

0 1300 3900м.
 Масштаб 1:130000

Макс концентрация 0.1673773 ПДК достигается в точке $x = 20470$ $y = 7032$
 При опасном направлении 341° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,
 шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11
 Расчет на существующее положение Расчет на конец года.

Город : 145 Темиртау
 Объект : 5001 Сводный том ПДВ_Темиртау_предприятия_СП 2025 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2732 Керосин



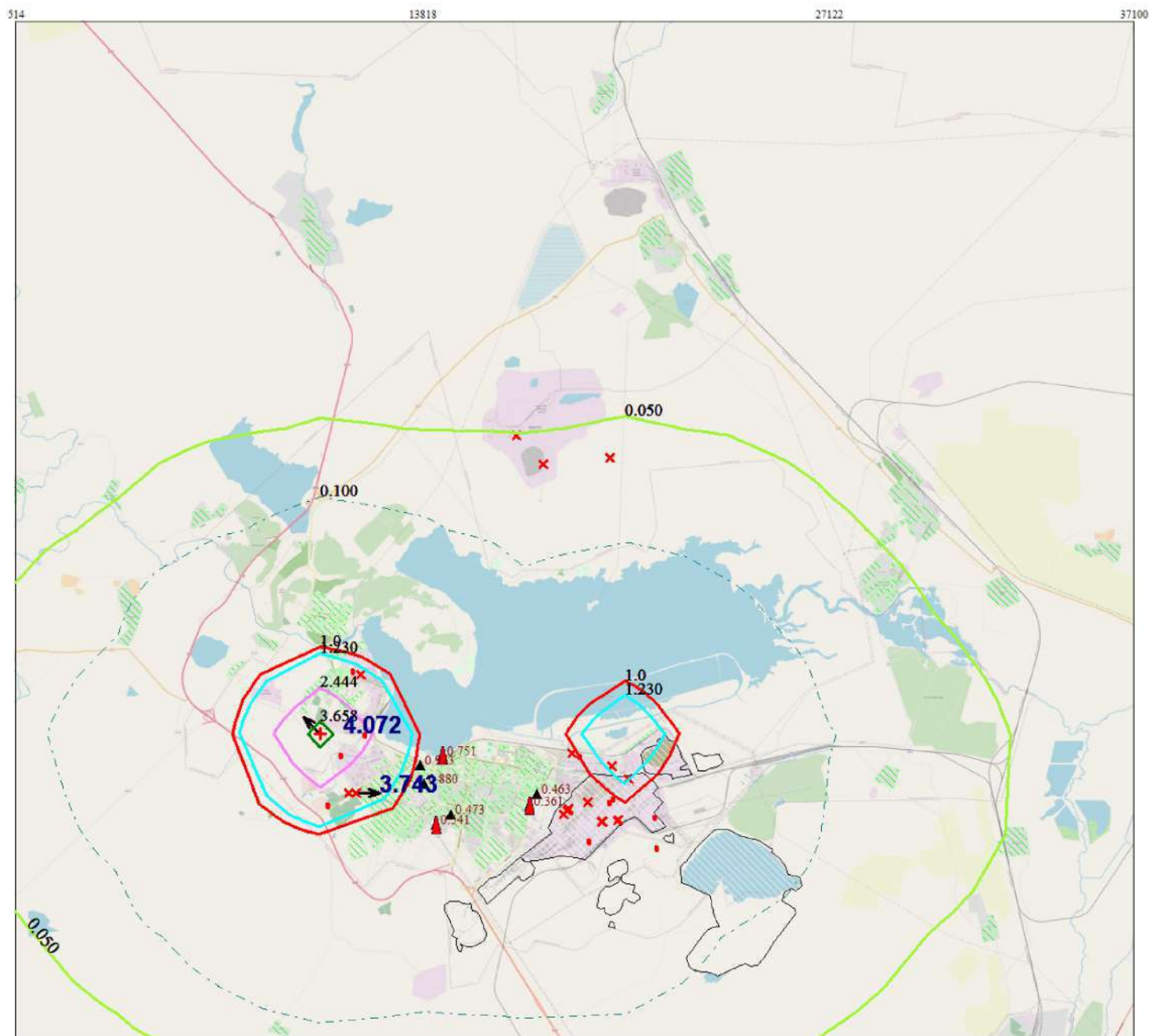
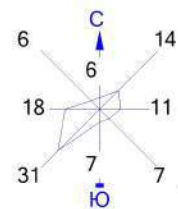
Условные обозначения:
 Жилая зона, группа N 01
 Территория предприятия
 ▲ Расч. точки, группа N 01
 ▲ Посты ГИДРОМЕТА
 ▲ Максим. значение концентрации
 — Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
 0.020 ПДК
 0.039 ПДК
 0.050 ПДК
 0.058 ПДК
 0.070 ПДК

0 1300 3900м.
 Масштаб 1:130000

Макс концентрация 0.0701654 ПДК достигается в точке $x = 20470$ $y = 7032$
 При опасном направлении 281° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,
 шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11
 Расчет на существующее положение Расчет на конец года.

Город : 145 Темиртау
 Объект : 5001 Сводный том ПДВ_Темиртау_предприятия_СП 2025 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2735 Масло минеральное нефтяное



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Территория предприятия
- Расч. точки, группа N 01
- Посты ГИДРОМЕТА
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

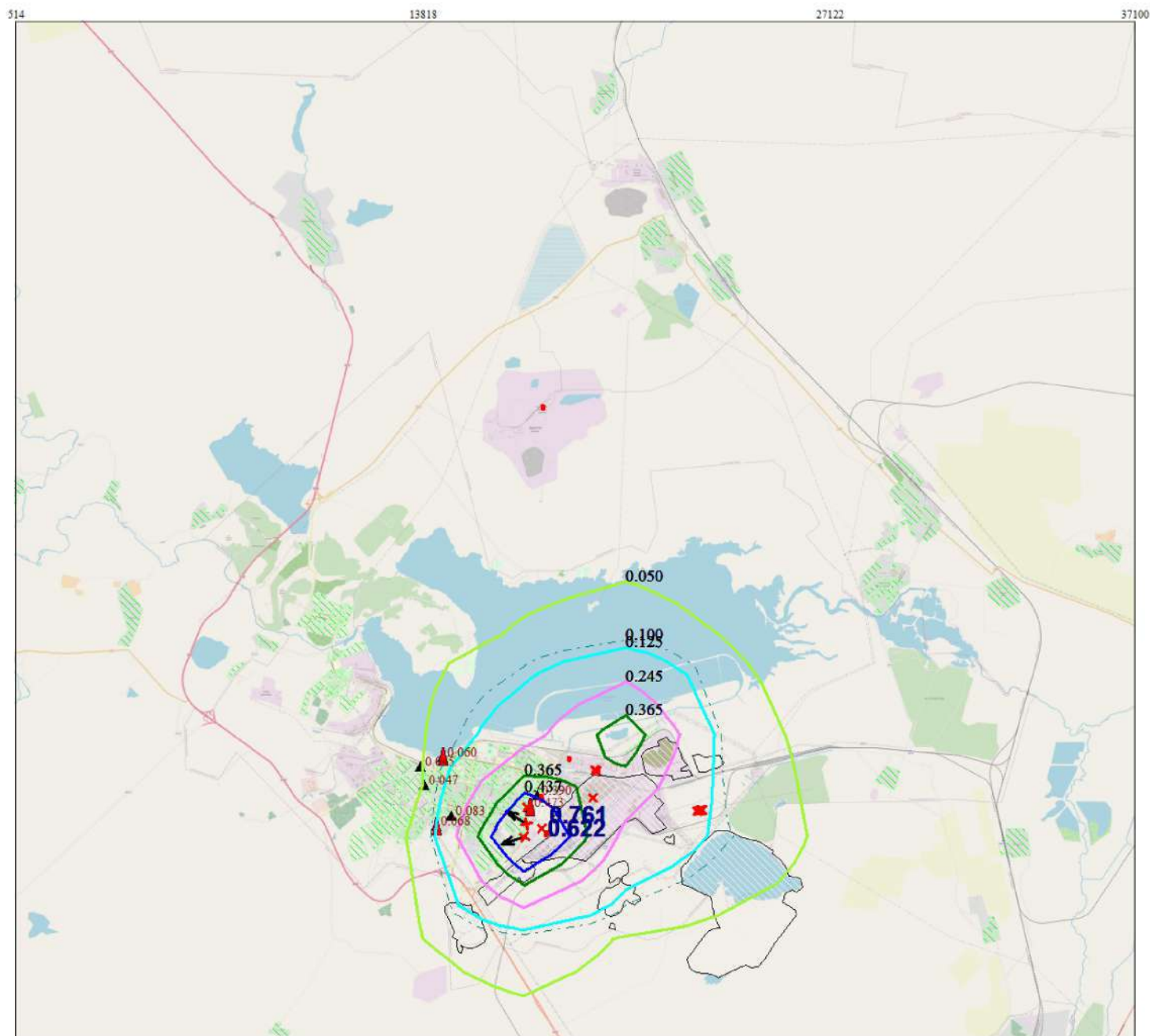
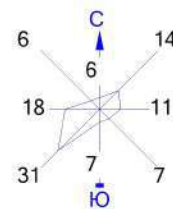
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 1.230 ПДК
- 0.100 ПДК
- 2.444 ПДК
- 1.0 ПДК
- 3.658 ПДК

0 1300 3900м.
 Масштаб 1:130000

Макс концентрация 4.0721211 ПДК достигается в точке $x = 10492$ $y = 10358$
 При опасном направлении 137° и опасной скорости ветра 0.79 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,
 шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11
 Расчет на существующее положение Расчет на конец года.

Город : 145 Темиртау
 Объект : 5001 Сводный том ПДВ_Темиртау_предприятия_СП 2025 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2750 Сольвент нефта



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Территория предприятия
- Расч. точки, группа N 01
- Посты ГИДРОМЕТА
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

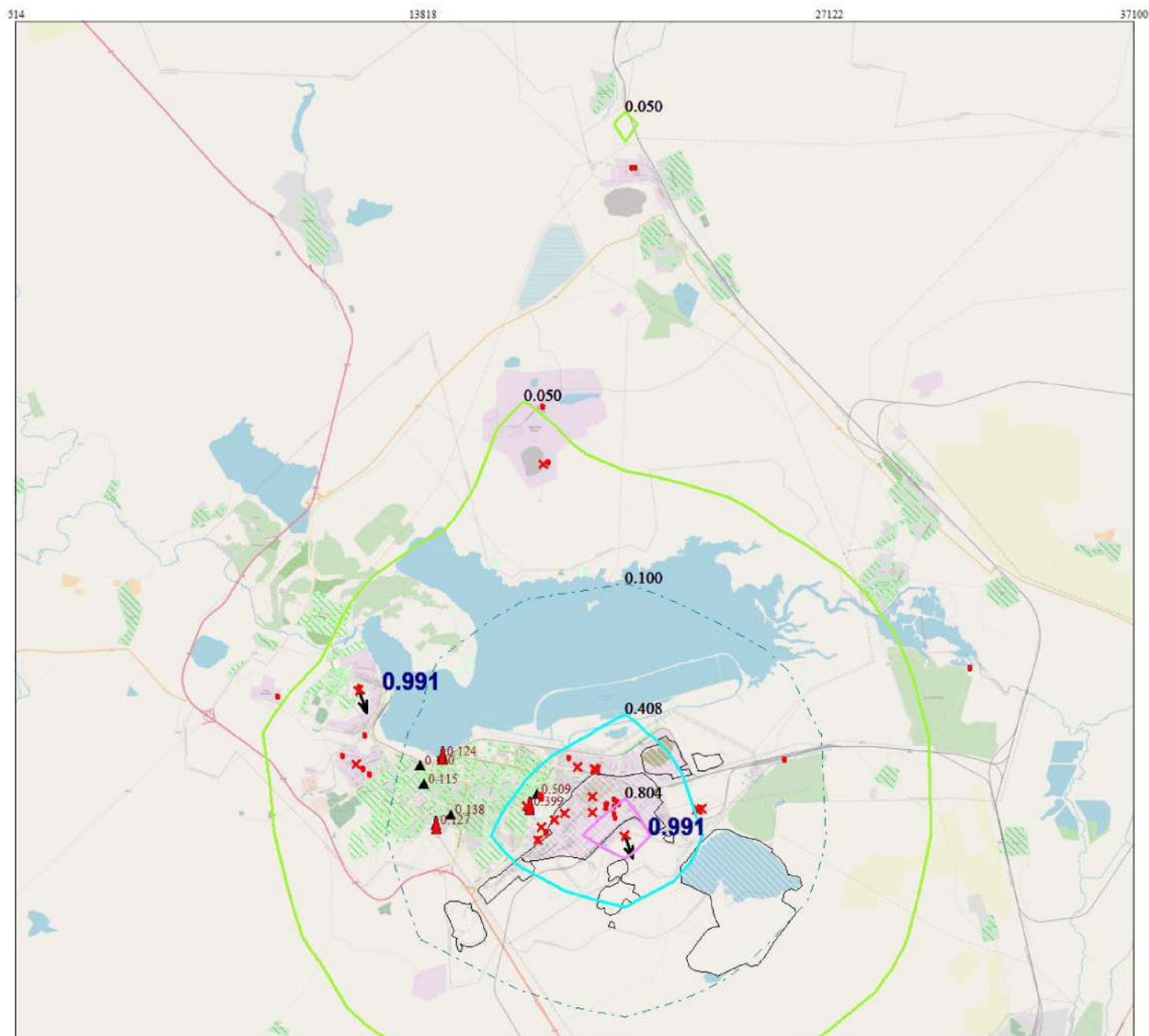
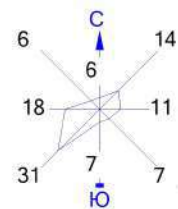
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.125 ПДК
- 0.245 ПДК
- 0.365 ПДК
- 0.437 ПДК

0 1300 3900м.
 Масштаб 1:130000

Макс концентрация 0.6218559 ПДК достигается в точке $x = 17144$ $y = 7032$
 При опасном направлении 75° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,
 шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11
 Расчет на существующее положение Расчет на конец года.

Город : 145 Темиртау
 Объект : 5001 Сводный том ПДВ_Темиртау_предприятия_СП 2025 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2752 Уайт-спирит



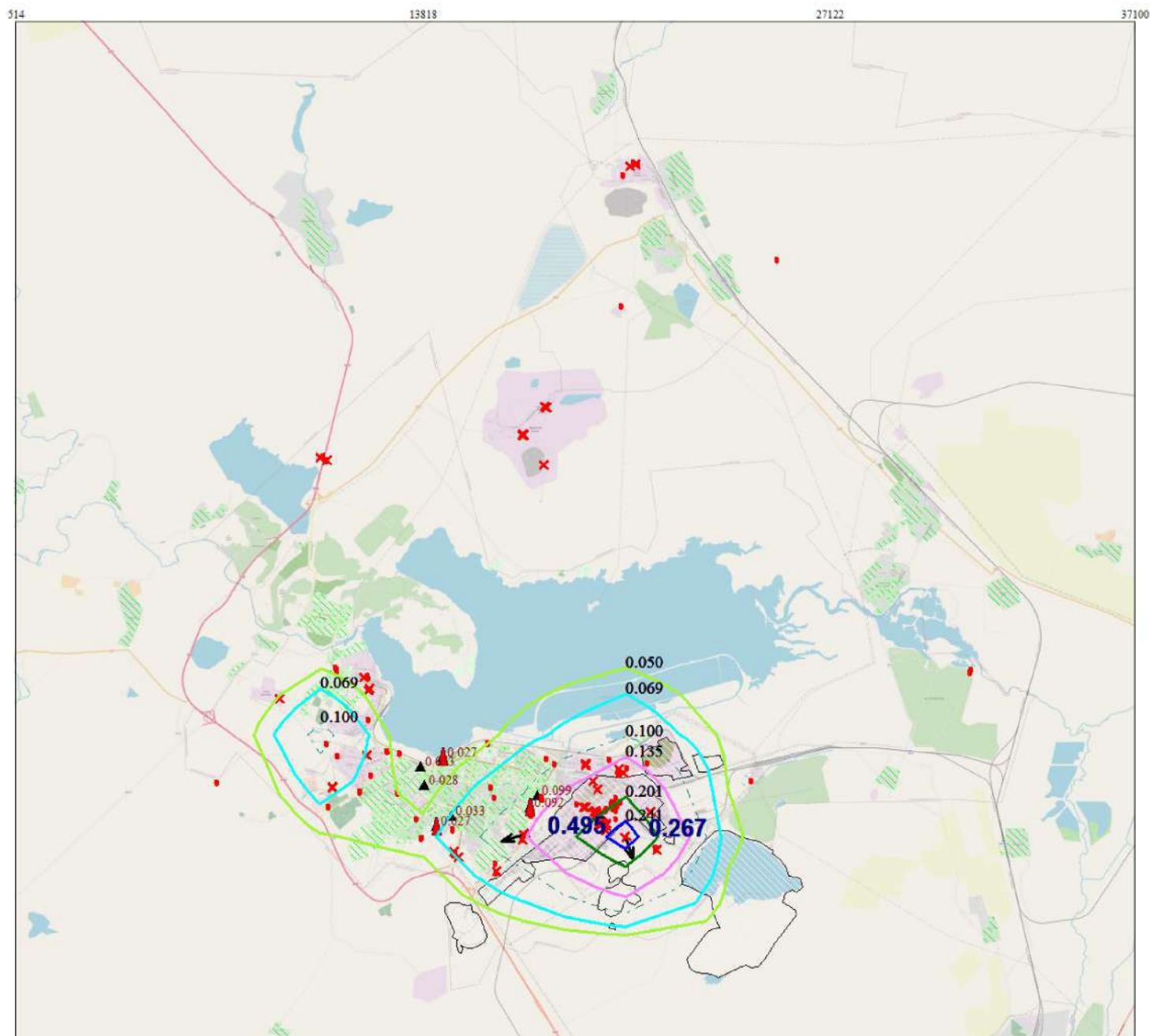
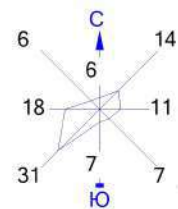
Условные обозначения:
 Жилая зона, группа N 01
 Территория предприятия
 ▲ Расч. точки, группа N 01
 ▲ Посты ГИДРОМЕТА
 ▲ Максим. значение концентрации
 — Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
 0.050 ПДК 0.408 ПДК
 0.100 ПДК 0.804 ПДК

0 1300 3900м.
 Масштаб 1:130000

Макс концентрация 0.990956 ПДК достигается в точке $x = 20470$ $y = 7032$
 При опасном направлении 340° и опасной скорости ветра 0.81 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,
 шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11
 Расчет на существующее положение Расчет на конец года.

Город : 145 Темиртау
 Объект : 5001 Сводный том ПДВ_Темиртау_предприятия_СП 2025 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2754 Алканы С12-19



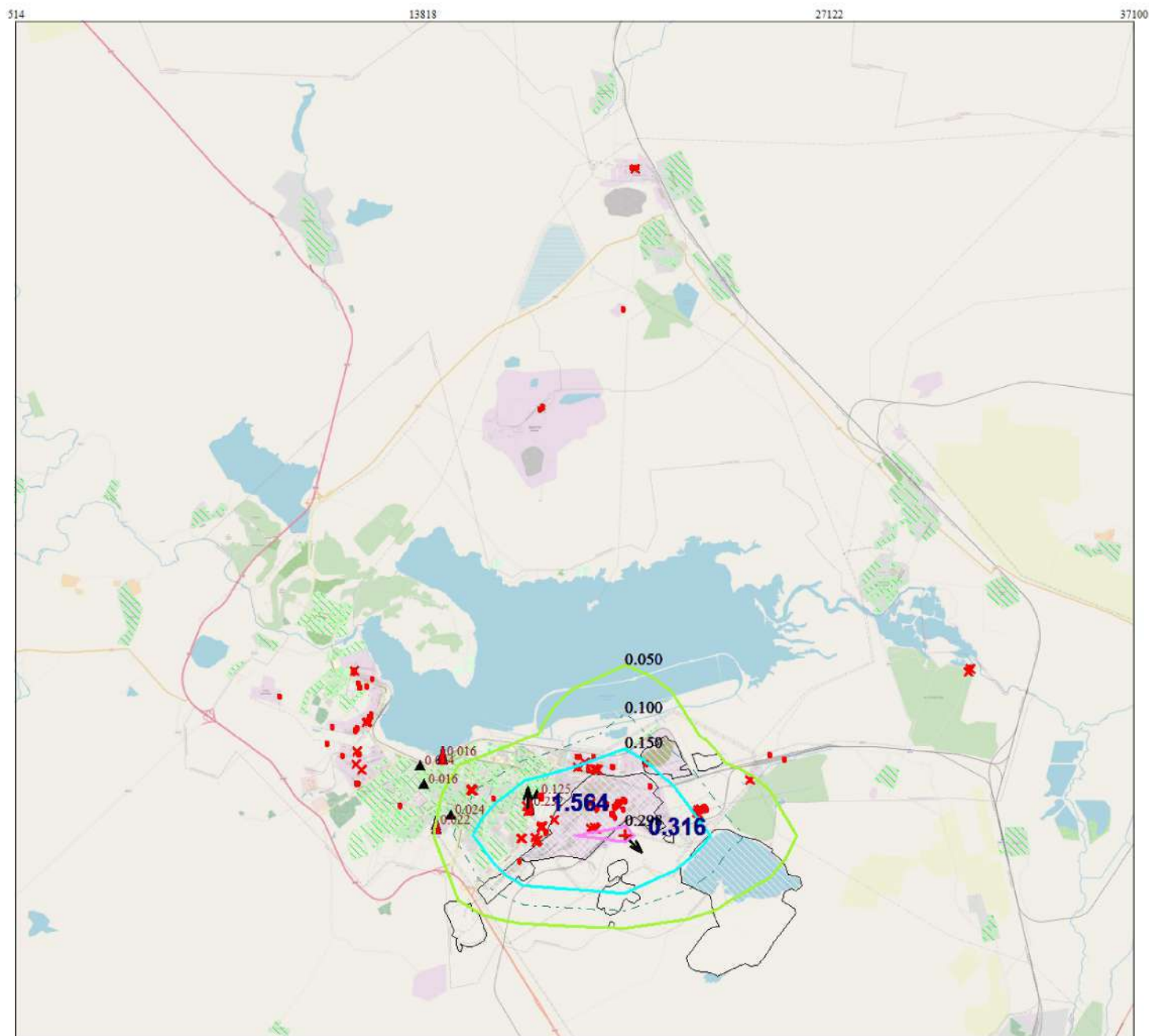
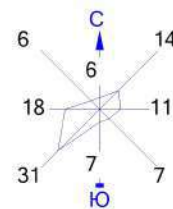
Условные обозначения:
 Жилая зона, группа N 01
 Территория предприятия
 ▲ Расч. точки, группа N 01
 ▲ Посты ГИДРОМЕТА
 ▲ Максим. значение концентрации
 — Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
 0.050 ПДК 0.135 ПДК
 0.069 ПДК 0.201 ПДК
 0.100 ПДК 0.241 ПДК

0 1300 3900м.
 Масштаб 1:130000

Макс концентрация 0.2674566 ПДК достигается в точке $x = 20470$ $y = 7032$
 При опасном направлении 337° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,
 шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11
 Расчёт на существующее положение Расчёт на конец года.

Город : 145 Темиртау
 Объект : 5001 Сводный том ПДВ_Темиртау_предприятия_СП 2025 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2902 Взвешенные частицы



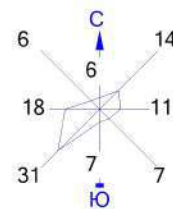
Условные обозначения:
 Жилая зона, группа N 01
 Территория предприятия
 ▲ Расч. точки, группа N 01
 ▲ Посты ГИДРОМЕТА
 ▲ Максим. значение концентрации
 — Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
 0.050 ПДК 0.150 ПДК
 0.100 ПДК 0.298 ПДК

0 1300 3900м.
 Масштаб 1:130000

Макс концентрация 0.3158811 ПДК достигается в точке $x = 20470$ $y = 7032$
 При опасном направлении 329° и опасной скорости ветра 3.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,
 шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11
 Расчет на существующее положение Расчет на конец года.

Город : 145 Темиртау
 Объект : 5001 Сводный том ПДВ_Темиртау_предприятия_СП 2025 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2904 Мазутная зола ТЭЦ



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Территория предприятия
- Расч. точки, группа N 01
- Посты ГИДРОМЕТА
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

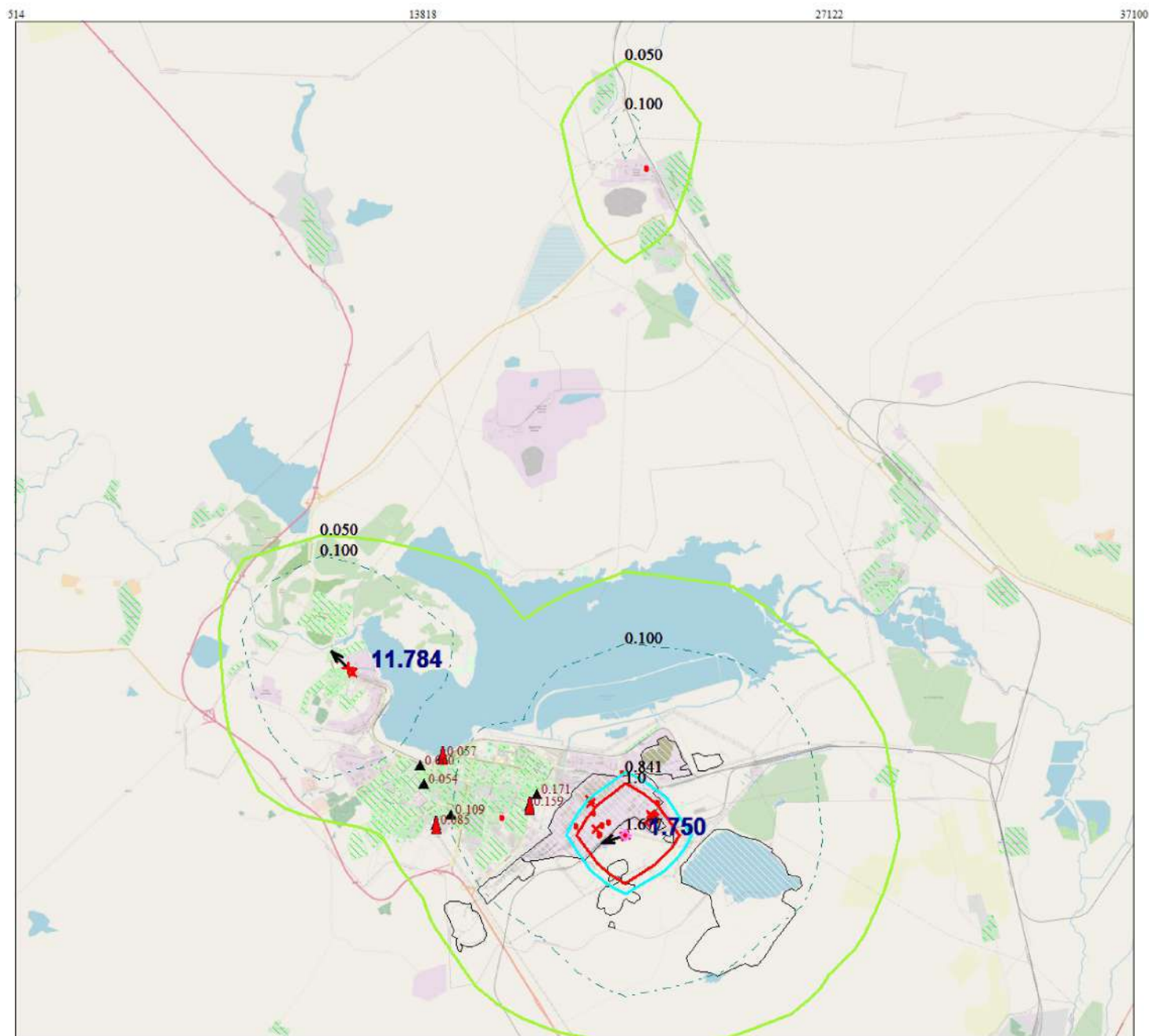
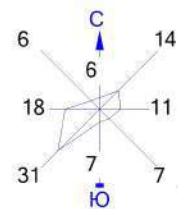
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.160 ПДК
- 0.290 ПДК
- 0.420 ПДК
- 0.498 ПДК

0 1300 3900м.
 Масштаб 1:130000

Макс концентрация 0.5350515 ПДК достигается в точке $x = 17144$ $y = 7032$
 При опасном направлении 77° и опасной скорости ветра 3.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,
 шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11
 Расчет на существующее положение Расчет на конец года.

Город : 145 Темиртау
 Объект : 5001 Сводный том ПДВ_Темиртау_предприятия_СП 2025 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2907 Пыль неорганическая SO₂ более 70 %



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Территория предприятия
- Расч. точки, группа N 01
- Посты ГИДРОМЕТА
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

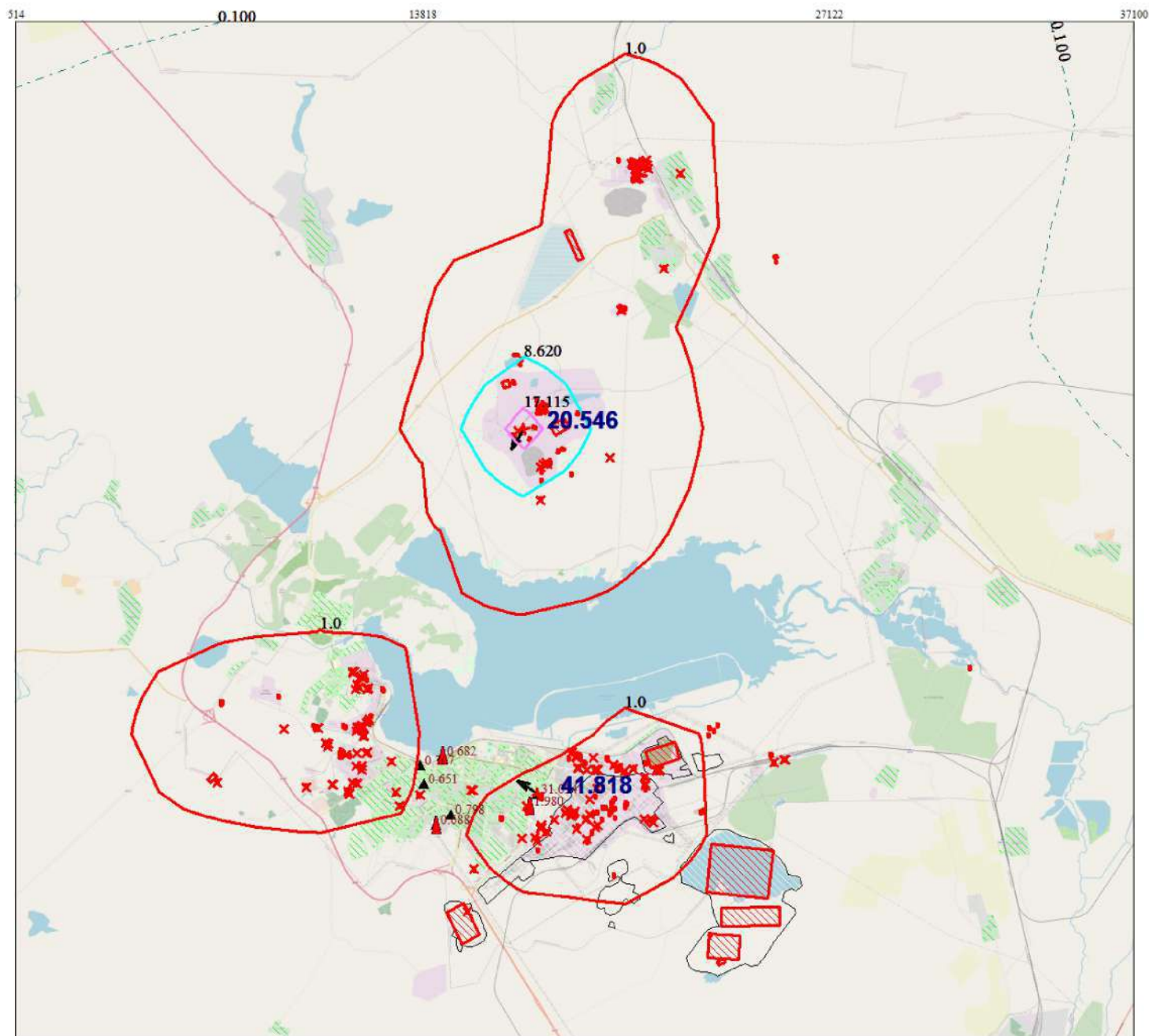
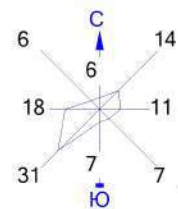
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.677 ПДК
- 0.841 ПДК

0 1300 3900м.
 Масштаб 1:130000

Макс концентрация 1.7499522 ПДК достигается в точке x= 20470 y= 7032
 При опасном направлении 57° и опасной скорости ветра 3.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,
 шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12*11
 Расчет на существующее положение Расчет на конец года.

Город : 145 Темиртау
 Объект : 5001 Сводный том ПДВ_Темиртау_предприятия_СП 2025 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2908 Пыль неорганическая SO₂ 70-20%



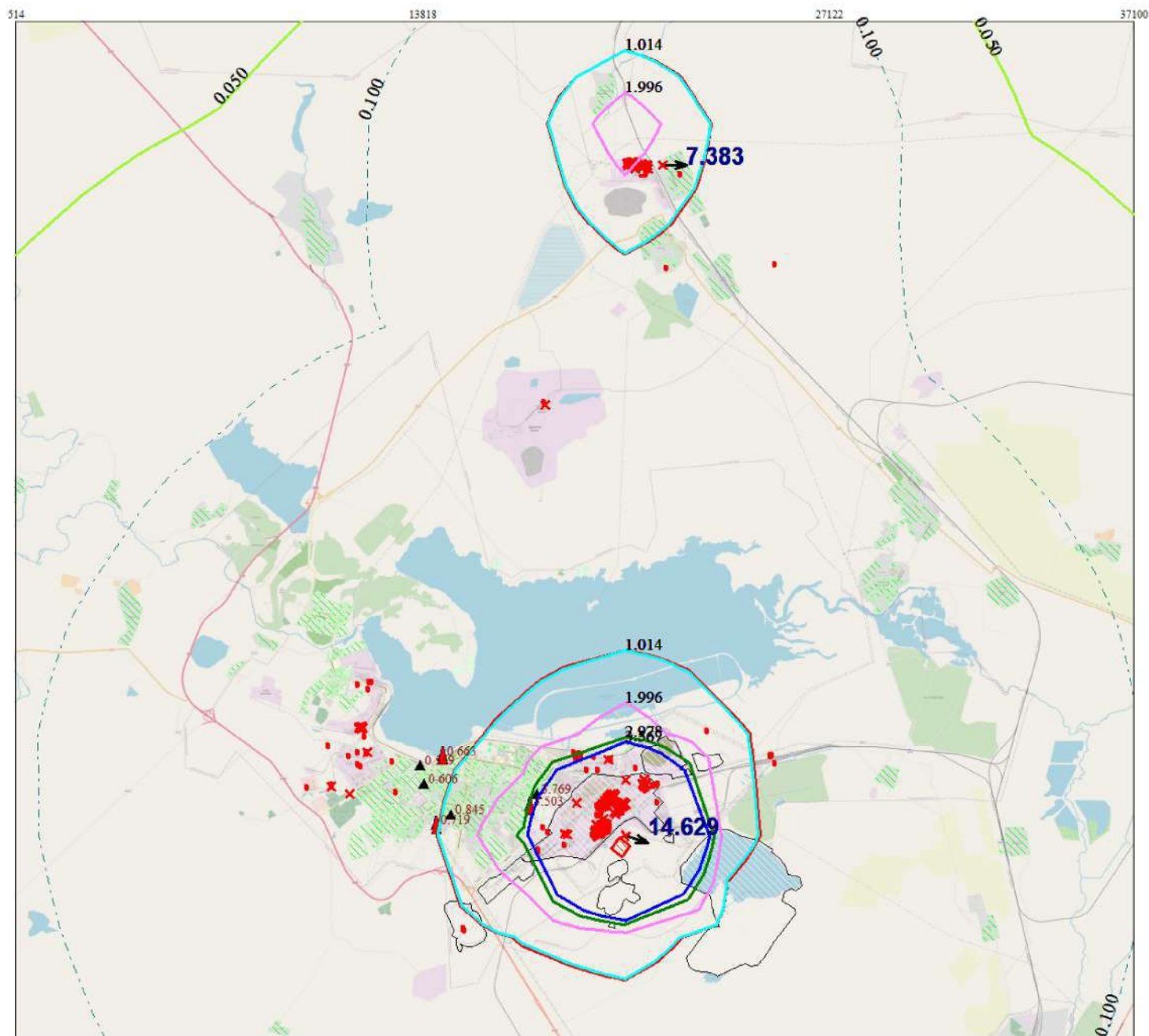
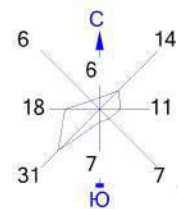
Условные обозначения:
 Жилая зона, группа N 01
 Территория предприятия
 Расч. точки, группа N 01
 Посты ГИДРОМЕТА
 Максим. значение концентрации
 Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
 0.100 ПДК 8.620 ПДК
 1.0 ПДК 17.115 ПДК

0 1300 3900м.
 Масштаб 1:130000

Макс концентрация 20.5461292 ПДК достигается в точке $x=17144$ $y=20336$
 При опасном направлении 39° и опасной скорости ветра 3.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,
 шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12*11
 Расчет на существующее положение Расчет на конец года.

Город : 145 Темиртау
 Объект : 5001 Сводный том ПДВ_Темиртау_предприятия_СП 2025 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2909 Пыль неорганическая SO₂ менее 20%



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Территория предприятия
- Расч. точки, группа N 01
- Посты ГИДРОМЕТА
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

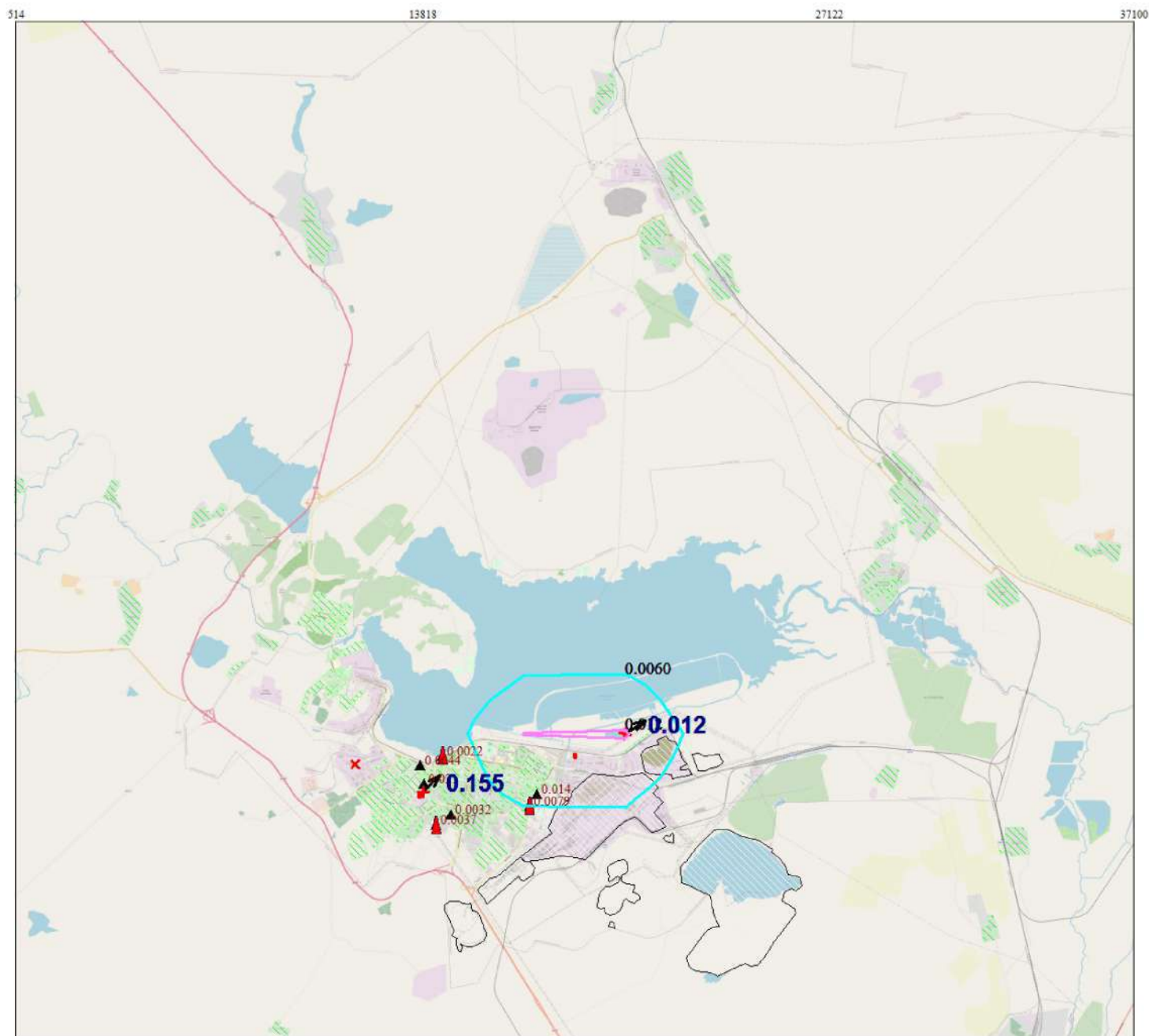
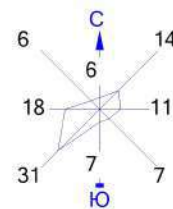
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.014 ПДК
- 1.996 ПДК
- 2.978 ПДК
- 3.567 ПДК

0 1300 3900м.
 Масштаб 1:130000

Макс концентрация 14.628562 ПДК достигается в точке x= 20470 y= 7032
 При опасном направлении 295° и опасной скорости ветра 0.83 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,
 шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12*11
 Расчет на существующее положение Расчет на конец года.

Город : 145 Темиртау
 Объект : 5001 Сводный том ПДВ_Темиртау_предприятия_СП 2025 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2921 Пыль поливинилхлорида



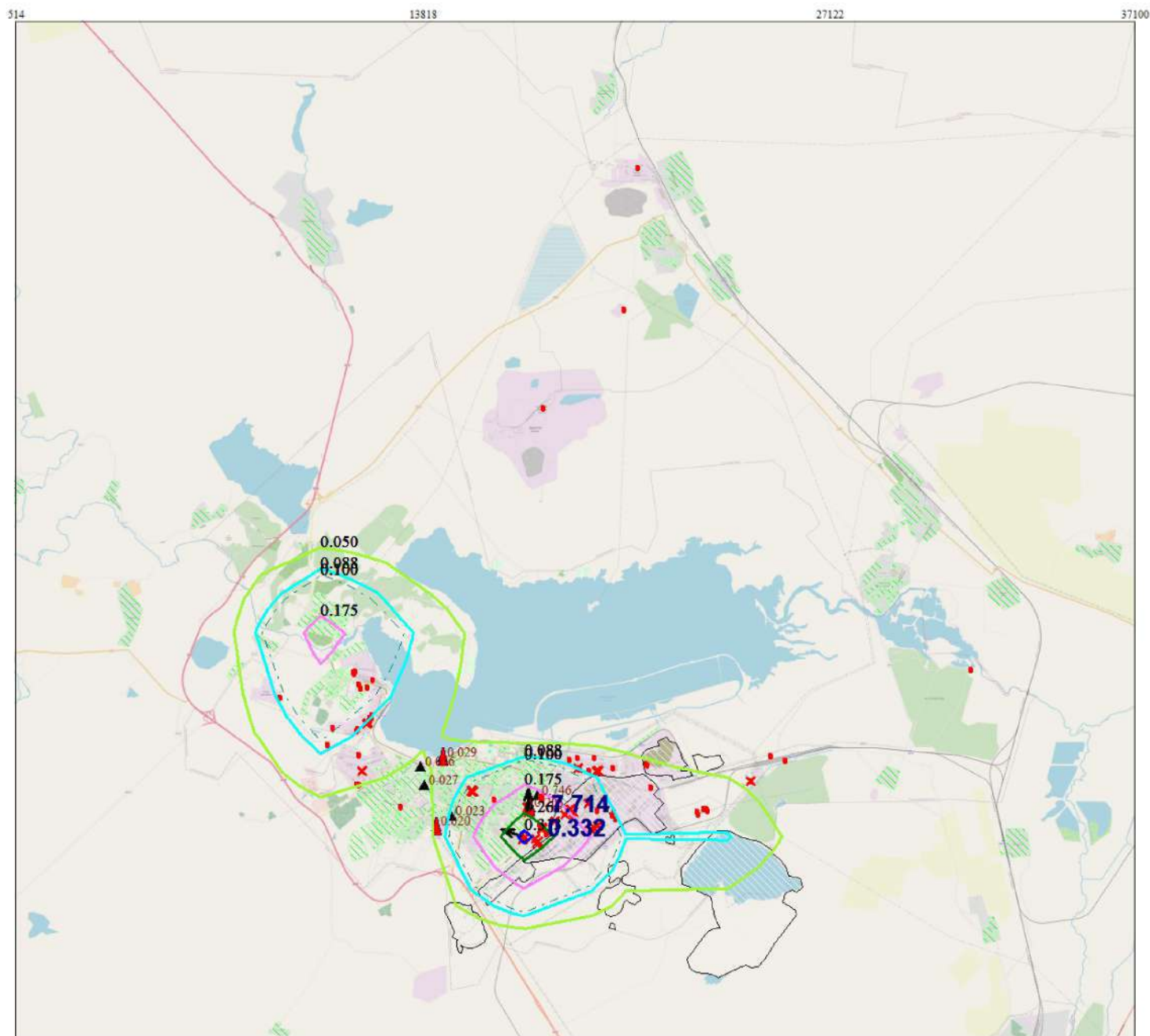
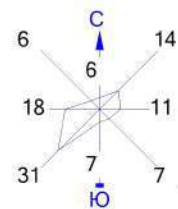
Условные обозначения:
 Жилая зона, группа N 01
 Территория предприятия
 ▲ Расч. точки, группа N 01
 ▲ Посты ГИДРОМЕТА
 ▲ Максим. значение концентрации
 — Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
 0.0060 ПДК 0.012 ПДК

0 1300 3900м.
 Масштаб 1:130000

Макс концентрация 0.0123815 ПДК достигается в точке $x = 20470$ $y = 10358$
 При опасном направлении 247° и опасной скорости ветра 3.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,
 шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11
 Расчёт на существующее положение Расчёт на конец года.

Город : 145 Темиртау
 Объект : 5001 Сводный том ПДВ_Темиртау_предприятия_СП 2025 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2930 Пыль абразивная



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Территория предприятия
- Расч. точки, группа N 01
- Посты ГИДРОМЕТА
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

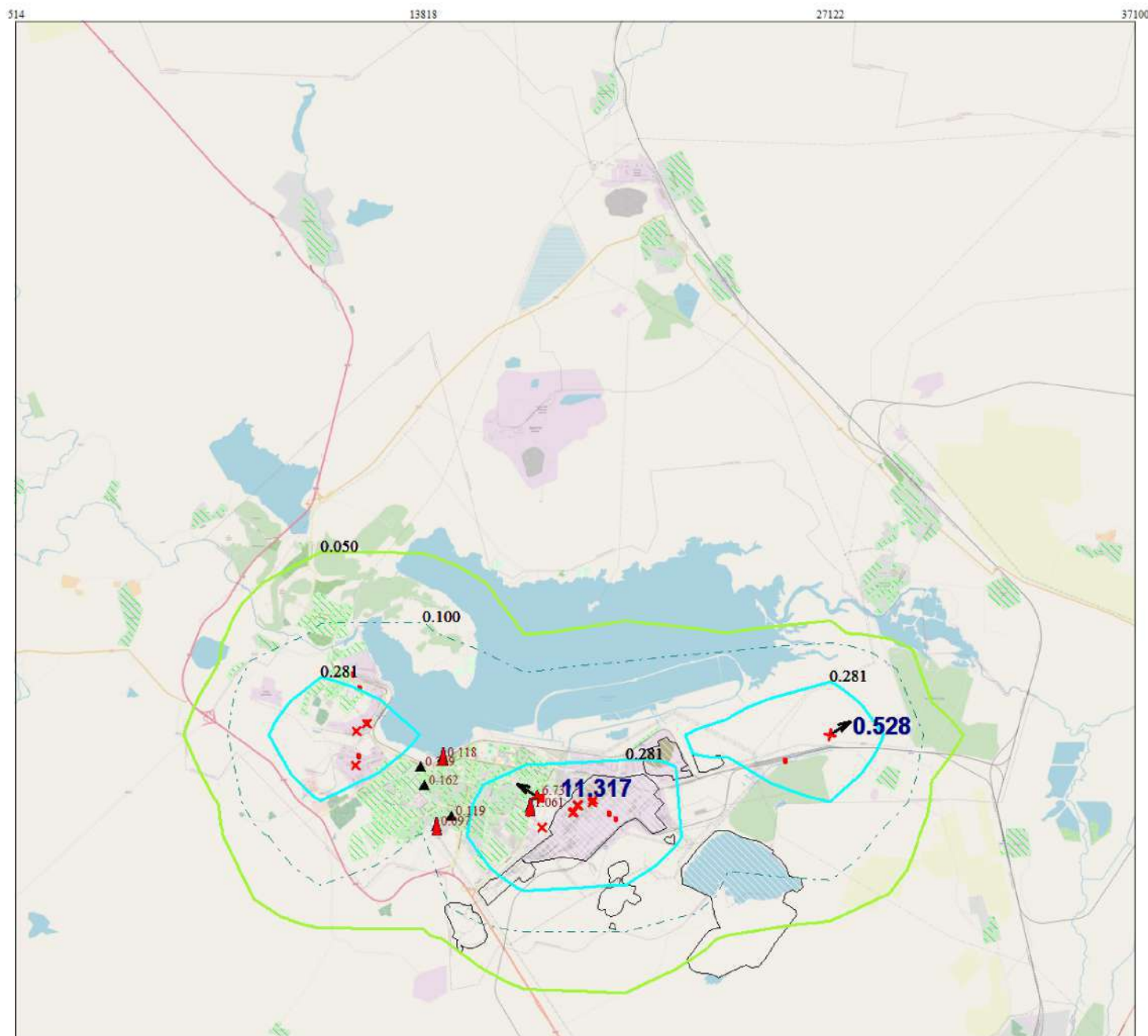
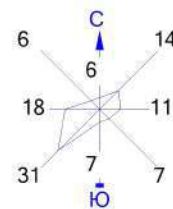
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.088 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.175 ПДК
- 0.261 ПДК
- 0.313 ПДК

0 1300 3900м.
 Масштаб 1:130000

Макс концентрация 0.3321533 ПДК достигается в точке $x = 17144$ $y = 7032$
 При опасном направлении 113° и опасной скорости ветра 3.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,
 шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11
 Расчет на существующее положение Расчет на конец года.

Город : 145 Темиртау
 Объект : 5001 Сводный том ПДВ_Темиртау_предприятия_СП 2025 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2936 Пыль древесная



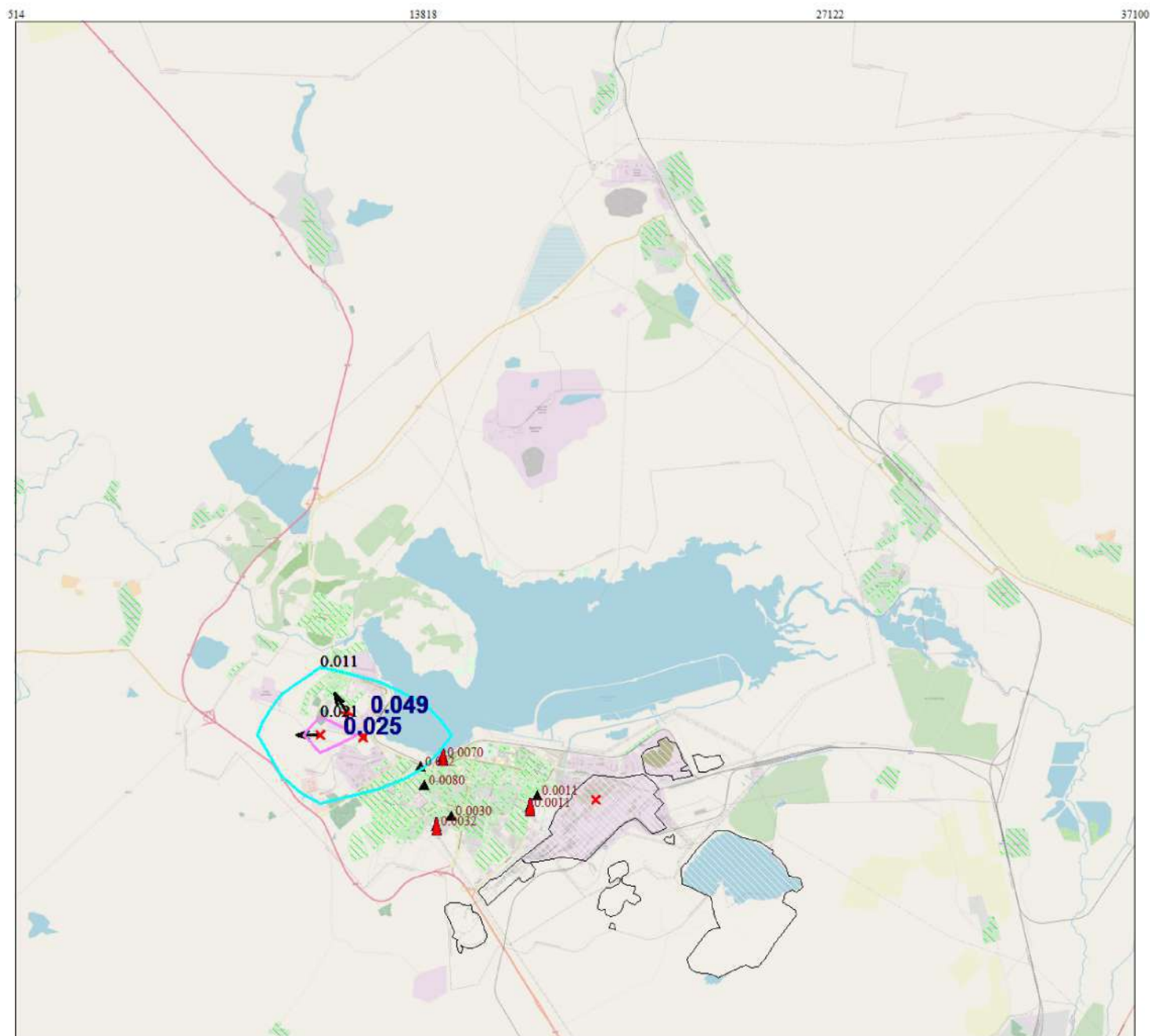
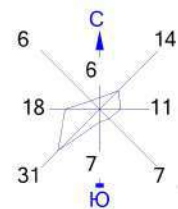
Условные обозначения:
 Жилая зона, группа N 01
 Территория предприятия
 ▲ Расч. точки, группа N 01
 ▲ Посты ГИДРОМЕТА
 ▲ Максим. значение концентрации
 — Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
 0.050 ПДК 0.281 ПДК
 0.100 ПДК

0 1300 3900м.
 Масштаб 1:130000

Макс концентрация 0.5276605 ПДК достигается в точке $x = 27122$ $y = 10358$
 При опасном направлении 239° и опасной скорости ветра 3.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,
 шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11
 Расчёт на существующее положение Расчёт на конец года.

Город : 145 Темиртау
 Объект : 5001 Сводный том ПДВ_Темиртау_предприятия_СП 2025 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2978 Пыль тонко измельч. резинового вулканизата



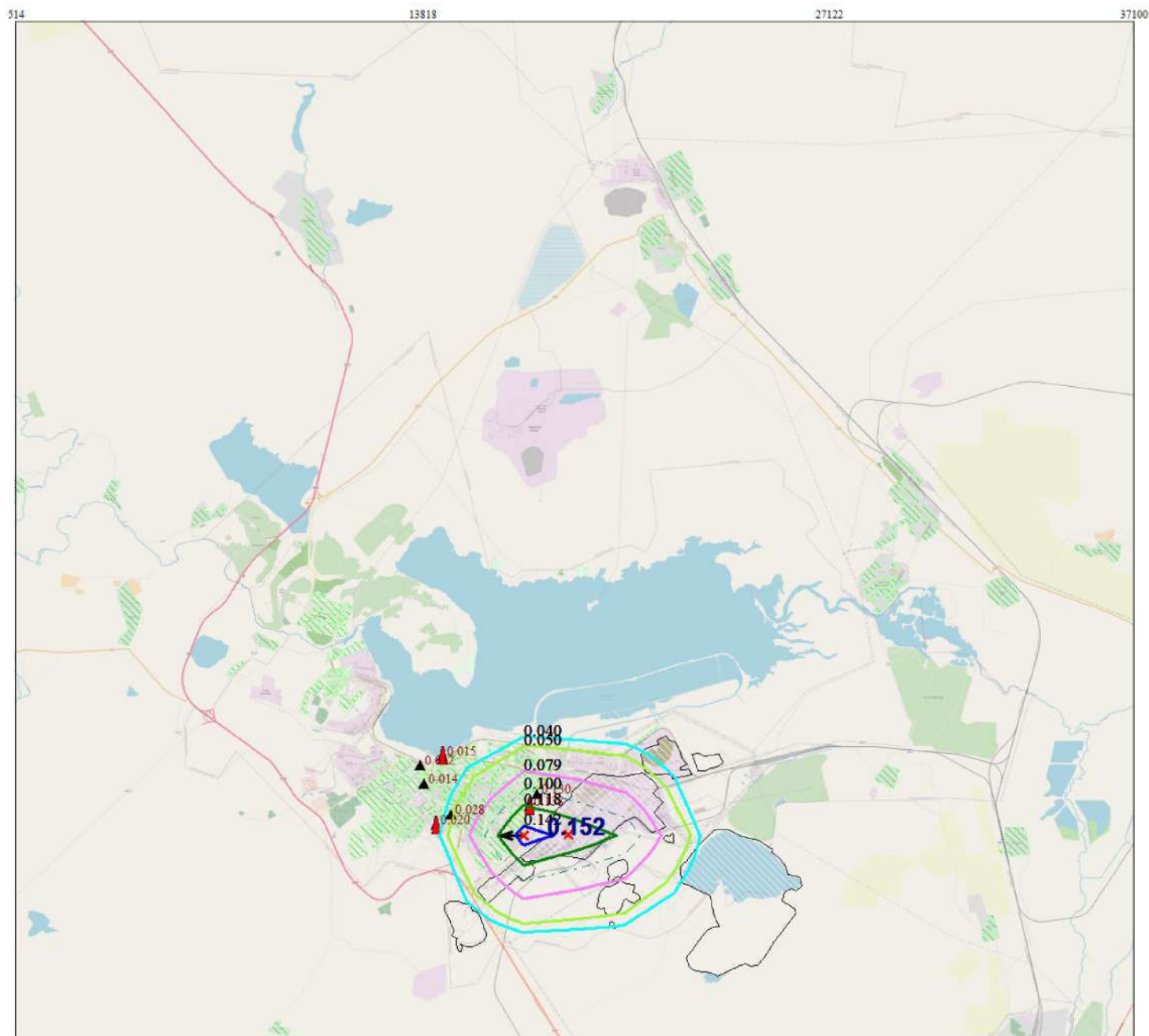
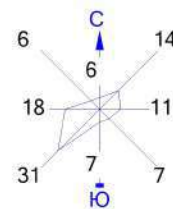
Условные обозначения:
 Жилая зона, группа N 01
 Территория предприятия
 ▲ Расч. точки, группа N 01
 ▲ Посты ГИДРОМЕТА
 ▲ Максим. значение концентрации
 — Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
 0.011 ПДК 0.021 ПДК

0 1300 3900м.
 Масштаб 1:130000

Макс концентрация 0.0250188 ПДК достигается в точке $x = 10492$ $y = 10358$
 При опасном направлении 93° и опасной скорости ветра 3.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,
 шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11
 Расчет на существующее положение Расчет на конец года.

Город : 145 Темиртау
 Объект : 5001 Сводный том ПДВ_Темиртау_предприятия_СП 2025 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2981 Пыль ферросплавов



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Территория предприятия
- Расч. точки, группа N 01
- Посты ГИДРОМЕТА
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

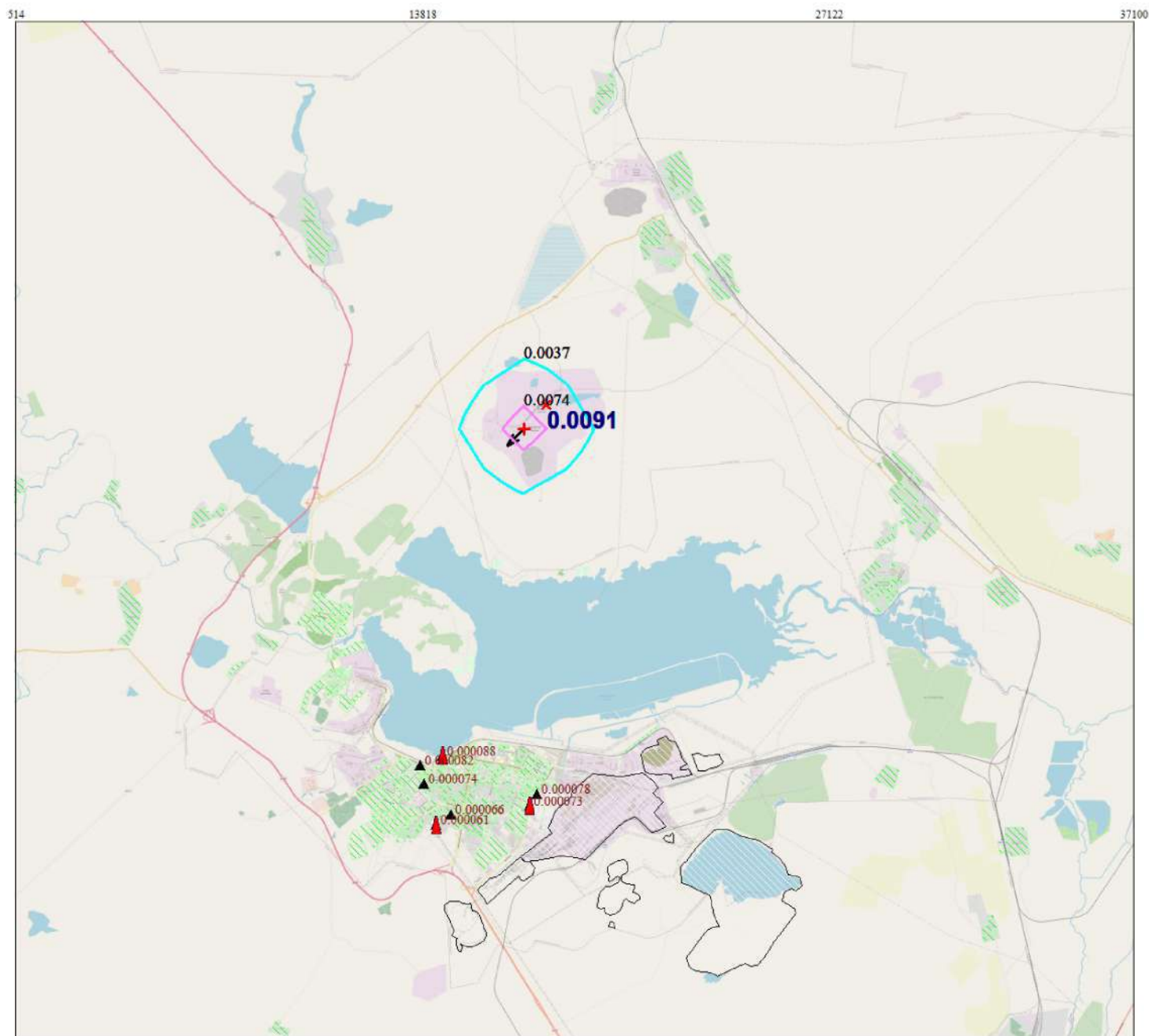
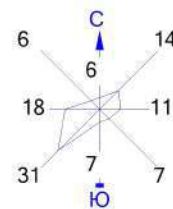
Изолинии в долях ПДК

- 0.040 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.079 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.118 ПДК
- 0.142 ПДК

0 1300 3900м.
 Масштаб 1:130000

Макс концентрация 0.1524811 ПДК достигается в точке $x = 17144$ $y = 7032$
 При опасном направлении 89° и опасной скорости ветра 3.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,
 шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11
 Расчет на существующее положение Расчет на конец года.

Город : 145 Темиртау
 Объект : 5001 Сводный том ПДВ_Темиртау_предприятия_СП 2025 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2985 Полиакриламид анионный



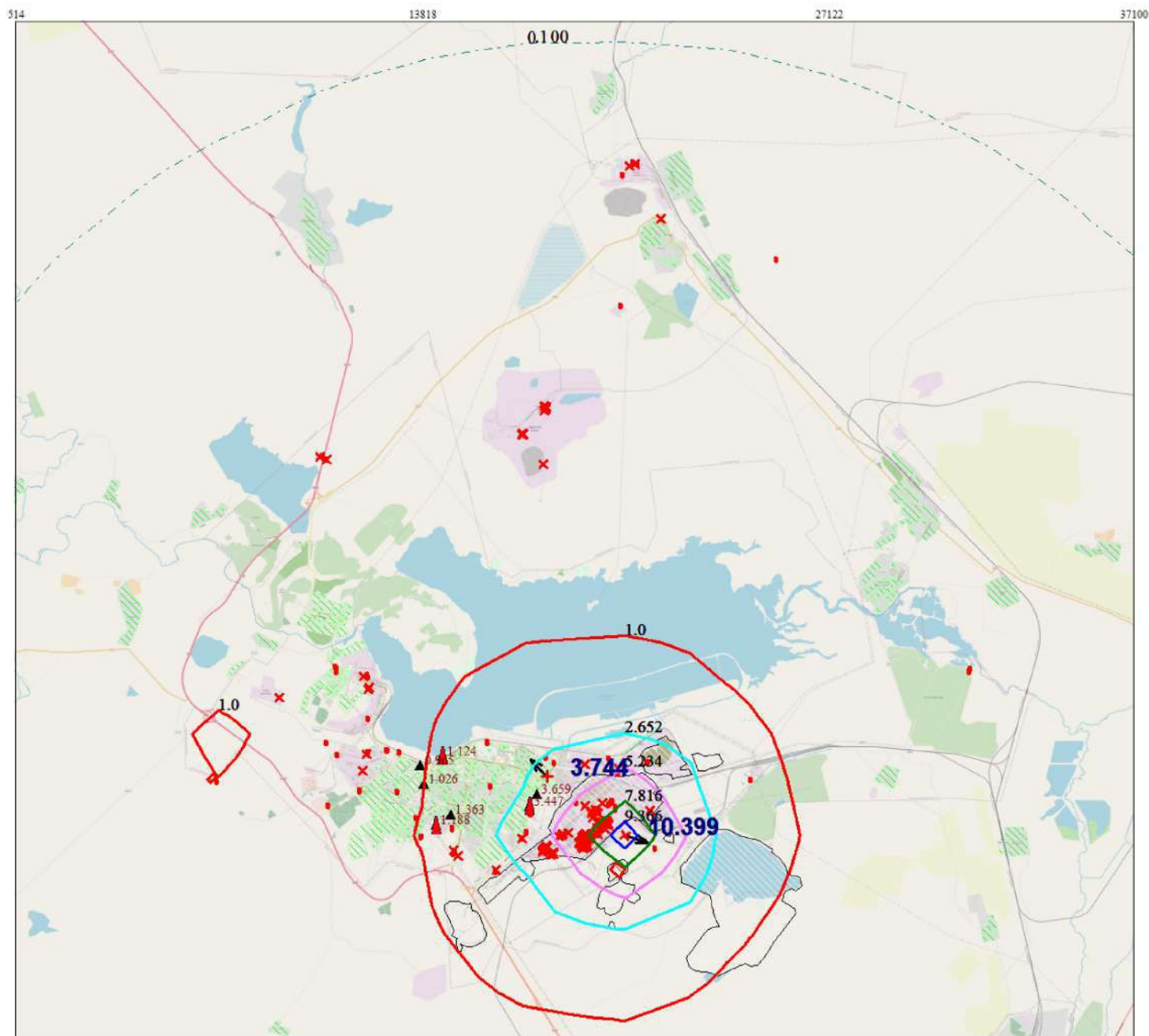
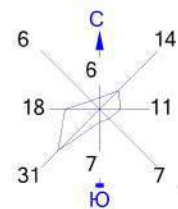
Условные обозначения:
 Жилая зона, группа N 01
 Территория предприятия
 ▲ Расч. точки, группа N 01
 ▲ Посты ГИДРОМЕТА
 ▲ Максим. значение концентрации
 — Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
 0.0037 ПДК 0.0074 ПДК

0 1300 3900м.
 Масштаб 1:130000

Макс концентрация 0.0091187 ПДК достигается в точке $x=17144$ $y=20336$
 При опасном направлении 43° и опасной скорости ветра 3.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,
 шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11
 Расчет на существующее положение Расчет на конец года.

Город : 145 Темиртау
 Объект : 5001 Сводный том ПДВ_Темиртау_предприятия_СП 2025 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6001 0303+0333



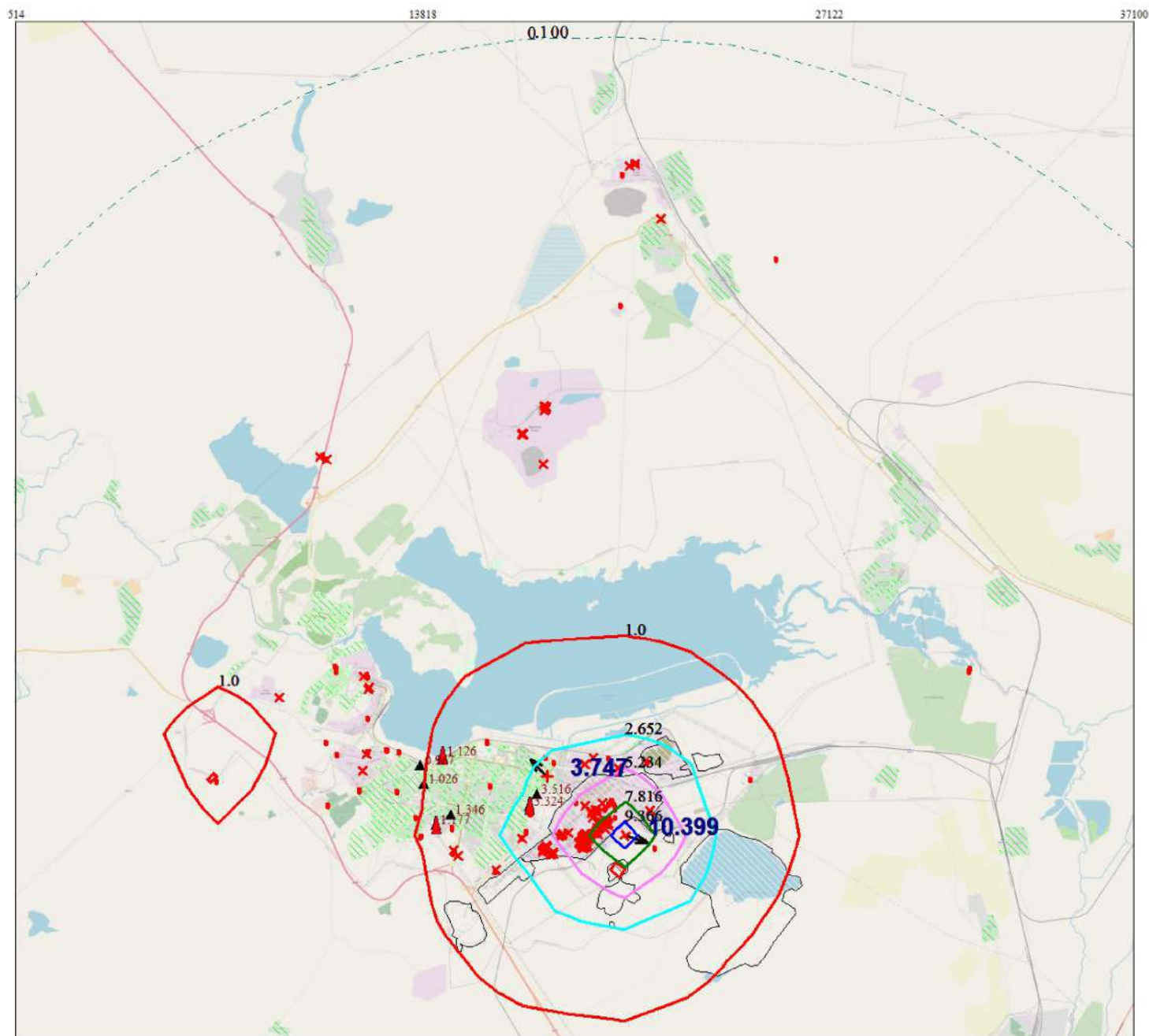
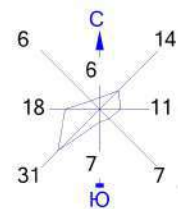
Условные обозначения:
 Жилая зона, группа N 01
 Территория предприятия
 Расч. точки, группа N 01
 Посты ГИДРОМЕТА
 Максим. значение концентрации
 Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
 0.100 ПДК
 1.0 ПДК
 2.652 ПДК
 5.234 ПДК
 7.816 ПДК
 9.366 ПДК

0 1300 3900м.
 Масштаб 1:130000

Макс концентрация 10.3987455 ПДК достигается в точке $x=20470$ $y=7032$
 При опасном направлении 297° и опасной скорости ветра 3.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,
 шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11
 Расчет на существующее положение Расчет на конец года.

Город : 145 Темиртау
 Объект : 5001 Сводный том ПДВ_Темиртау_предприятия_СП 2025 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6002 0303+0333+1325



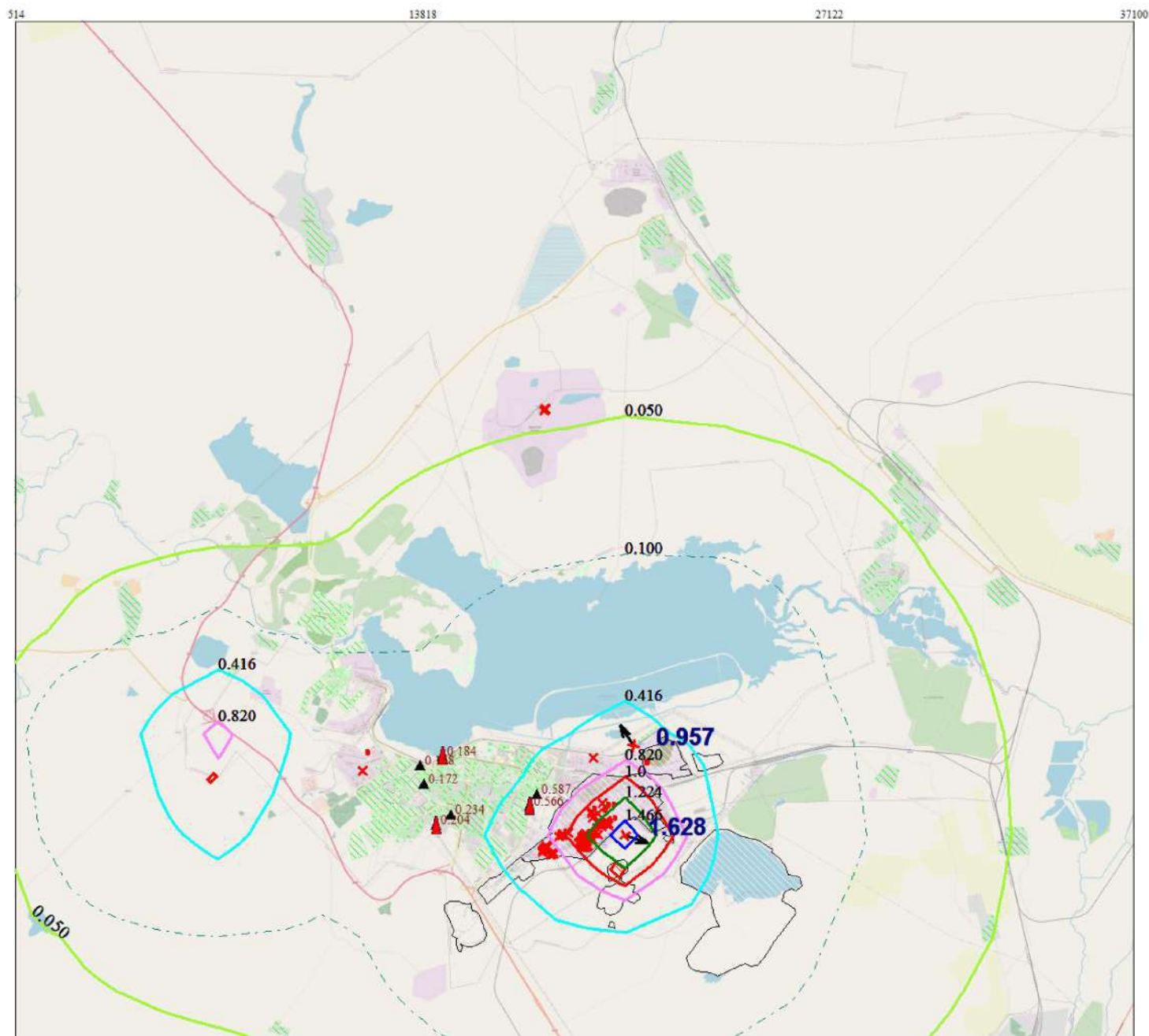
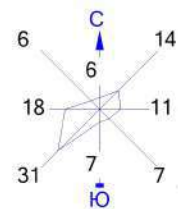
Условные обозначения:
 Жилая зона, группа N 01
 Территория предприятия
 Расч. точки, группа N 01
 Посты ГИДРОМЕТА
 Максим. значение концентрации
 Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
 0.100 ПДК
 1.0 ПДК
 2.652 ПДК
 5.234 ПДК
 7.816 ПДК
 9.366 ПДК

0 1300 3900м.
 Масштаб 1:130000

Макс концентрация 10.3988256 ПДК достигается в точке $x=20470$ $y=7032$
 При опасном направлении 297° и опасной скорости ветра 3.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,
 шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11
 Расчет на существующее положение Расчет на конец года.

Город : 145 Темиртау
 Объект : 5001 Сводный том ПДВ_Темиртау_предприятия_СП 2025 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6003 0303+1325



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Территория предприятия
- Расч. точки, группа N 01
- Посты ГИДРОМЕТА
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

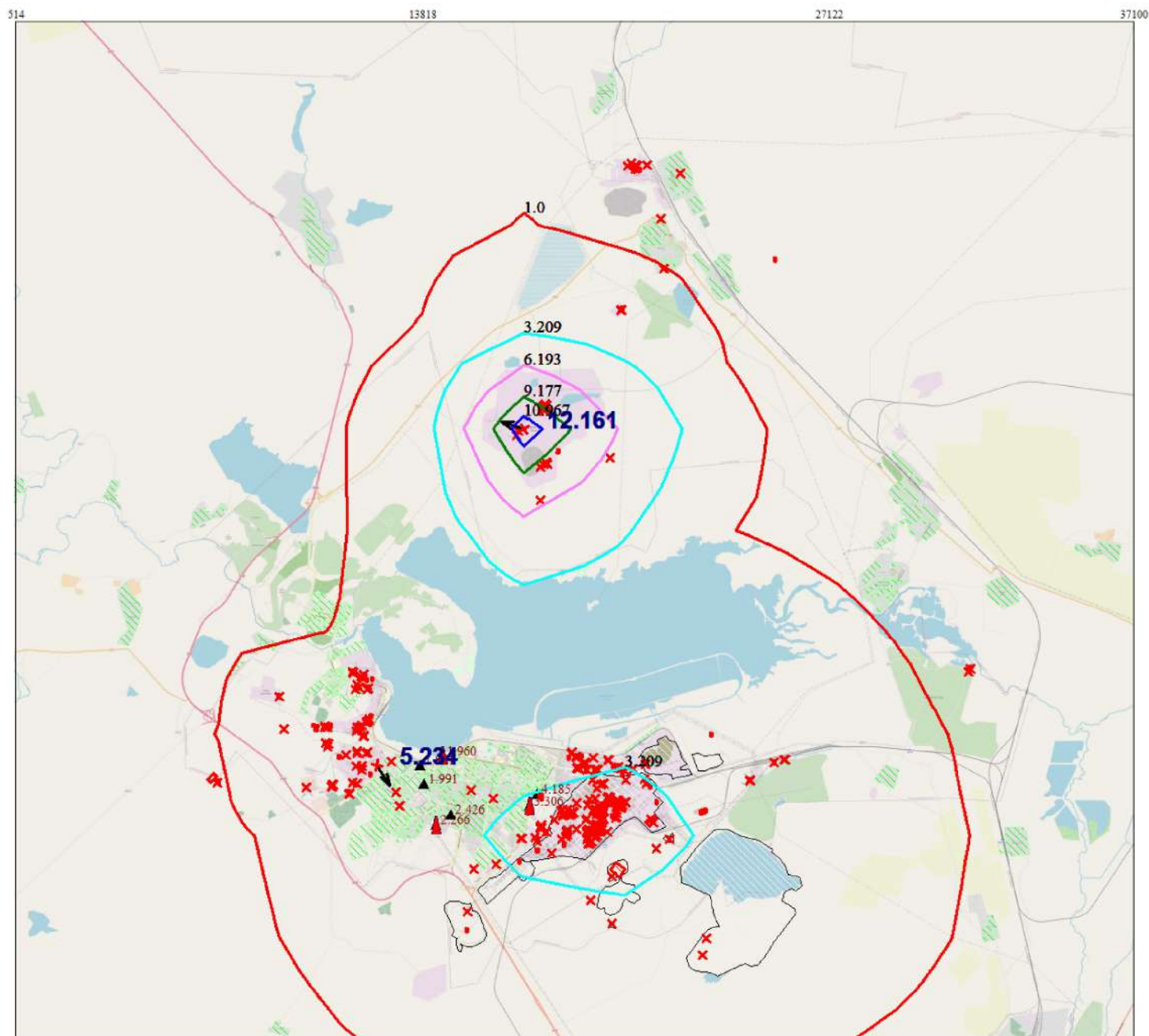
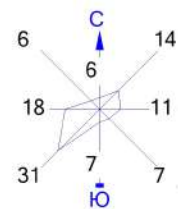
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.416 ПДК
- 0.820 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.224 ПДК
- 1.466 ПДК

0 1300 3900м.
 Масштаб 1:130000

Макс концентрация 1.6279138 ПДК достигается в точке $x = 20470$ $y = 7032$
 При опасном направлении 297° и опасной скорости ветра 3.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,
 шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11
 Расчет на существующее положение Расчет на конец года.

Город : 145 Темиртау
 Объект : 5001 Сводный том ПДВ_Темиртау_предприятия_СП 2025 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6004 0301+0304+0330+2904



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Территория предприятия
- Расч. точки, группа N 01
- Посты ГИДРОМЕТА
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

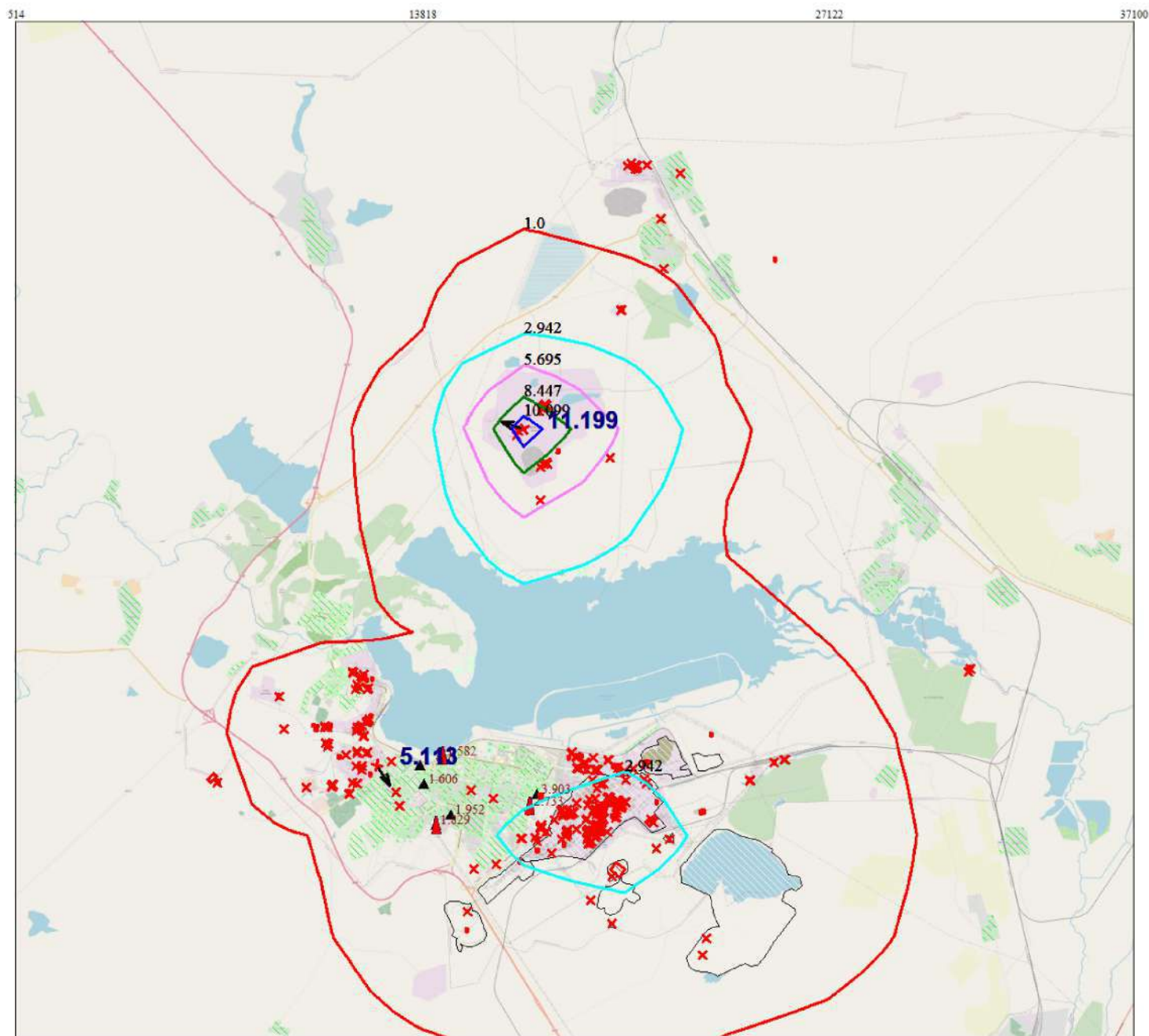
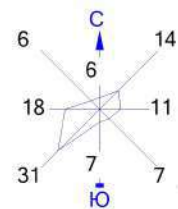
Изолинии в долях ПДК

- 1.0 ПДК
- 3.209 ПДК
- 6.193 ПДК
- 9.177 ПДК
- 10.967 ПДК

0 1300 3900м.
 Масштаб 1:130000

Макс концентрация 12.1605463 ПДК достигается в точке $x=17144$ $y=20336$
 При опасном направлении 125° и опасной скорости ветра 0.97 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,
 шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11
 Расчет на существующее положение Расчет на конец года.

Город : 145 Темиртау
 Объект : 5001 Сводный том ПДВ_Темиртау_предприятия_СП 2025 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6007 0301+0330



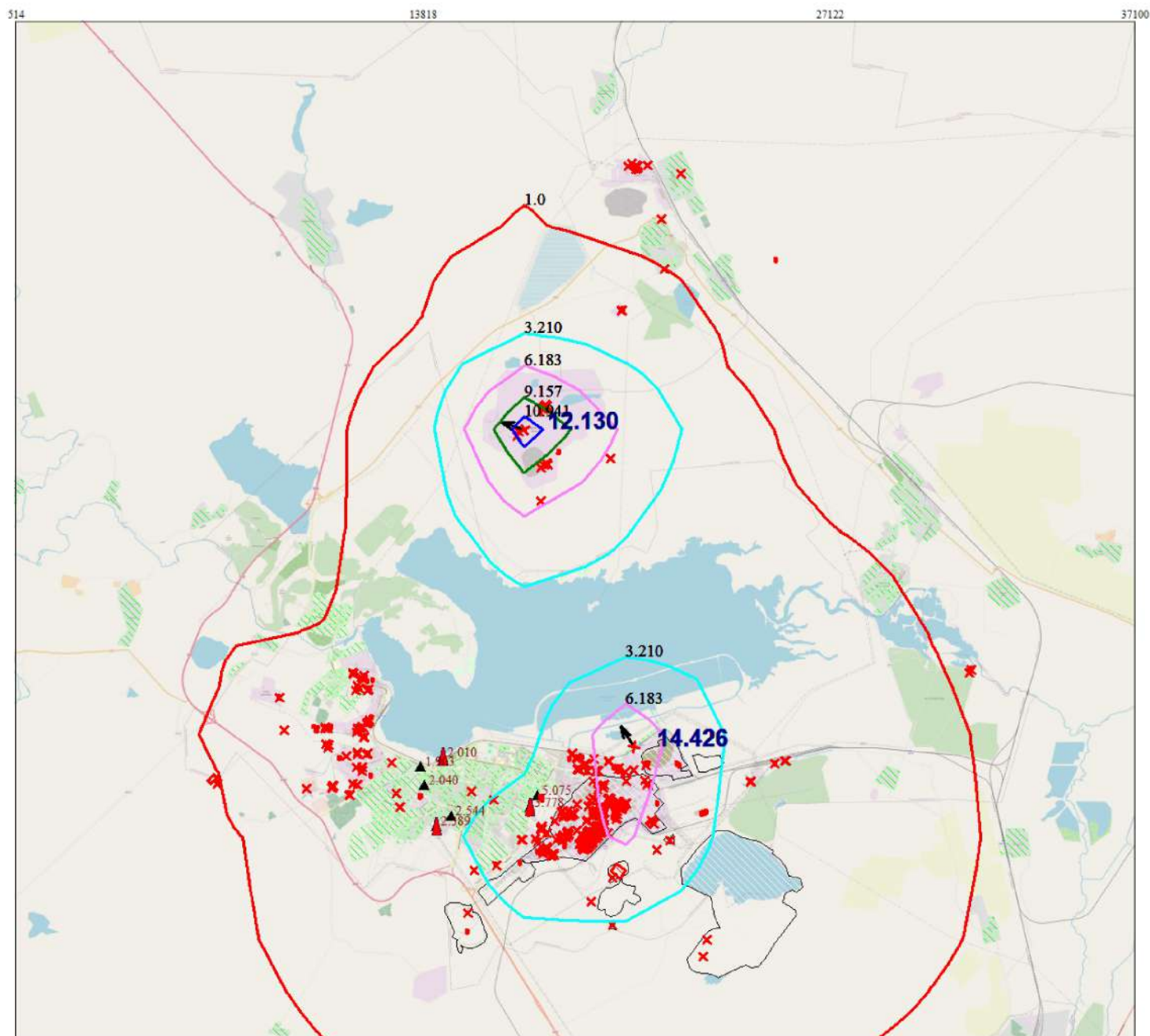
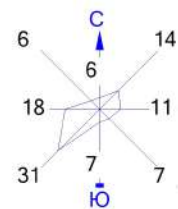
Условные обозначения:
 Жилая зона, группа N 01
 Территория предприятия
 ▲ Расч. точки, группа N 01
 ▲ Посты ГИДРОМЕТА
 ▲ Максим. значение концентрации
 — Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
 1.0 ПДК
 2.942 ПДК
 5.695 ПДК
 8.447 ПДК
 10.099 ПДК

0 1300 3900м.
 Масштаб 1:130000

Макс концентрация 11.1994867 ПДК достигается в точке $x=17144$ $y=20336$
 При опасном направлении 125° и опасной скорости ветра 0.99 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,
 шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11
 Расчет на существующее положение Расчет на конец года.

Город : 145 Темиртау
 Объект : 5001 Сводный том ПДВ_Темиртау_предприятия_СП 2025 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6008 0301+0330+0337+1071



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Территория предприятия
- Расч. точки, группа N 01
- Посты ГИДРОМЕТА
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

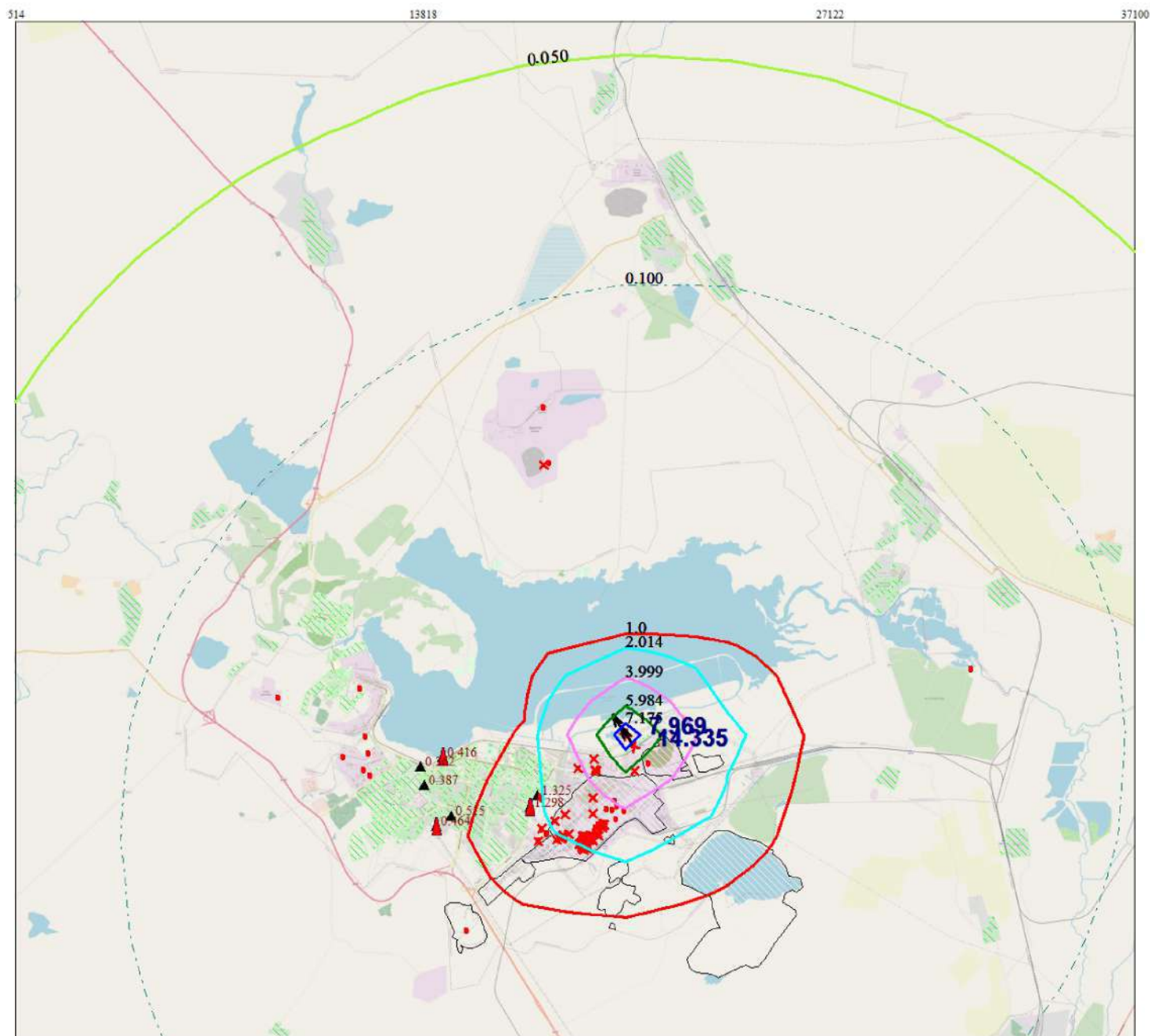
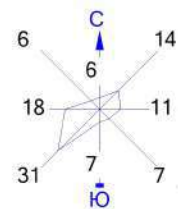
Изолинии в долях ПДК

- 1.0 ПДК
- 3.210 ПДК
- 6.183 ПДК
- 9.157 ПДК
- 10.941 ПДК

0 1300 3900м.
 Масштаб 1:130000

Макс концентрация 12.130229 ПДК достигается в точке $x = 17144$ $y = 20336$
 При опасном направлении 125° и опасной скорости ветра 0.92 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,
 шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11
 Расчет на существующее положение Расчет на конец года.

Город : 145 Темиртау
 Объект : 5001 Сводный том ПДВ_Темиртау_предприятия_СП 2025 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6013 1071+1401



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Территория предприятия
- Расч. точки, группа N 01
- Посты ГИДРОМЕТА
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

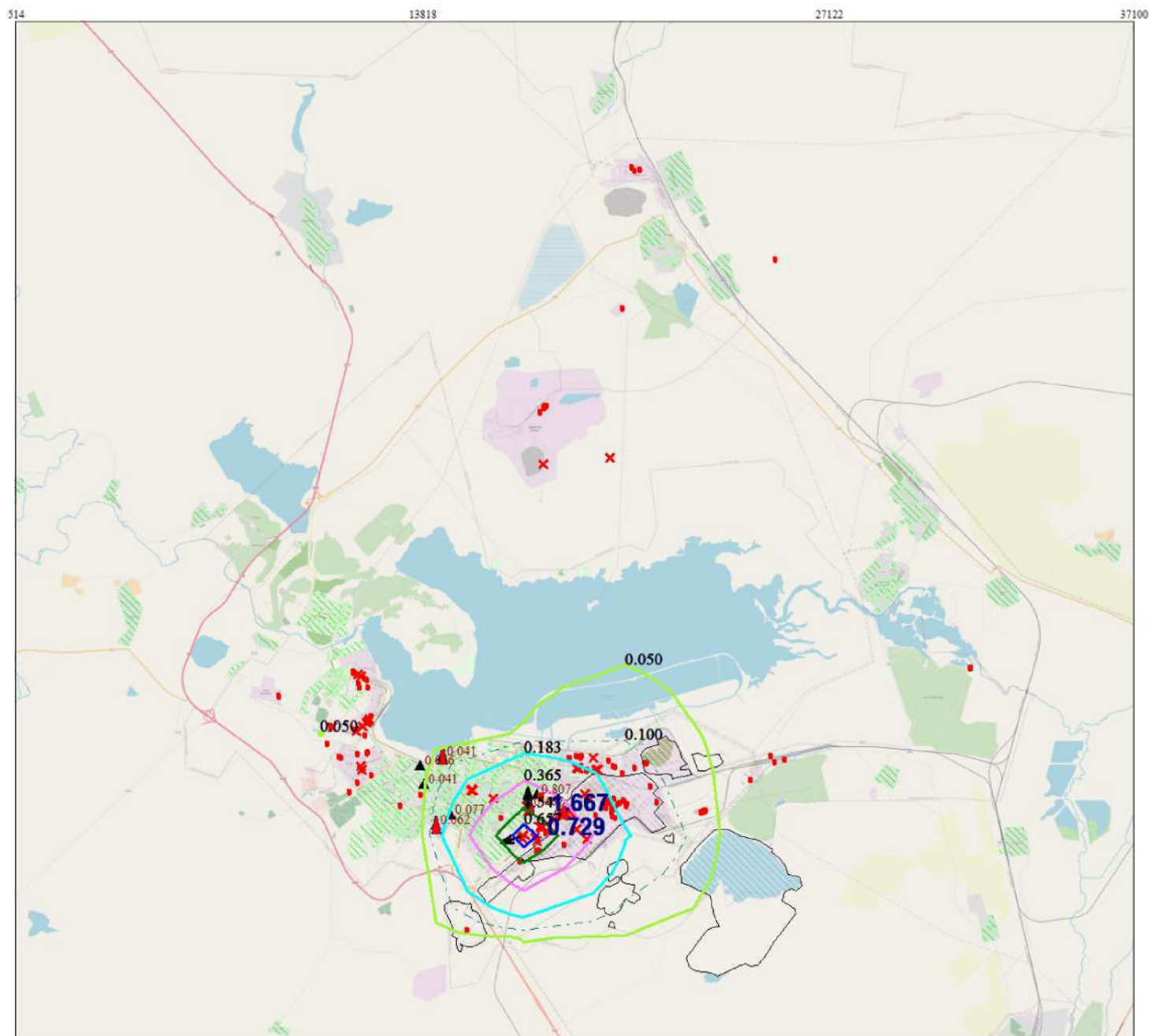
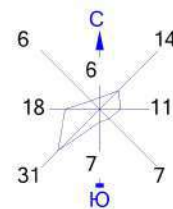
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.014 ПДК
- 3.999 ПДК
- 5.984 ПДК
- 7.175 ПДК

0 1300 3900м.
 Масштаб 1:130000

Макс концентрация 7.9685721 ПДК достигается в точке $x = 20470$ $y = 10358$
 При опасном направлении 145° и опасной скорости ветра 0.76 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,
 шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11
 Расчет на существующее положение Расчет на конец года.

Город : 145 Темиртау
 Объект : 5001 Сводный том ПДВ_Темиртау_предприятия_СП 2025 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6018 0110+0143



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Территория предприятия
- Расч. точки, группа N 01
- Посты ГИДРОМЕТА
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

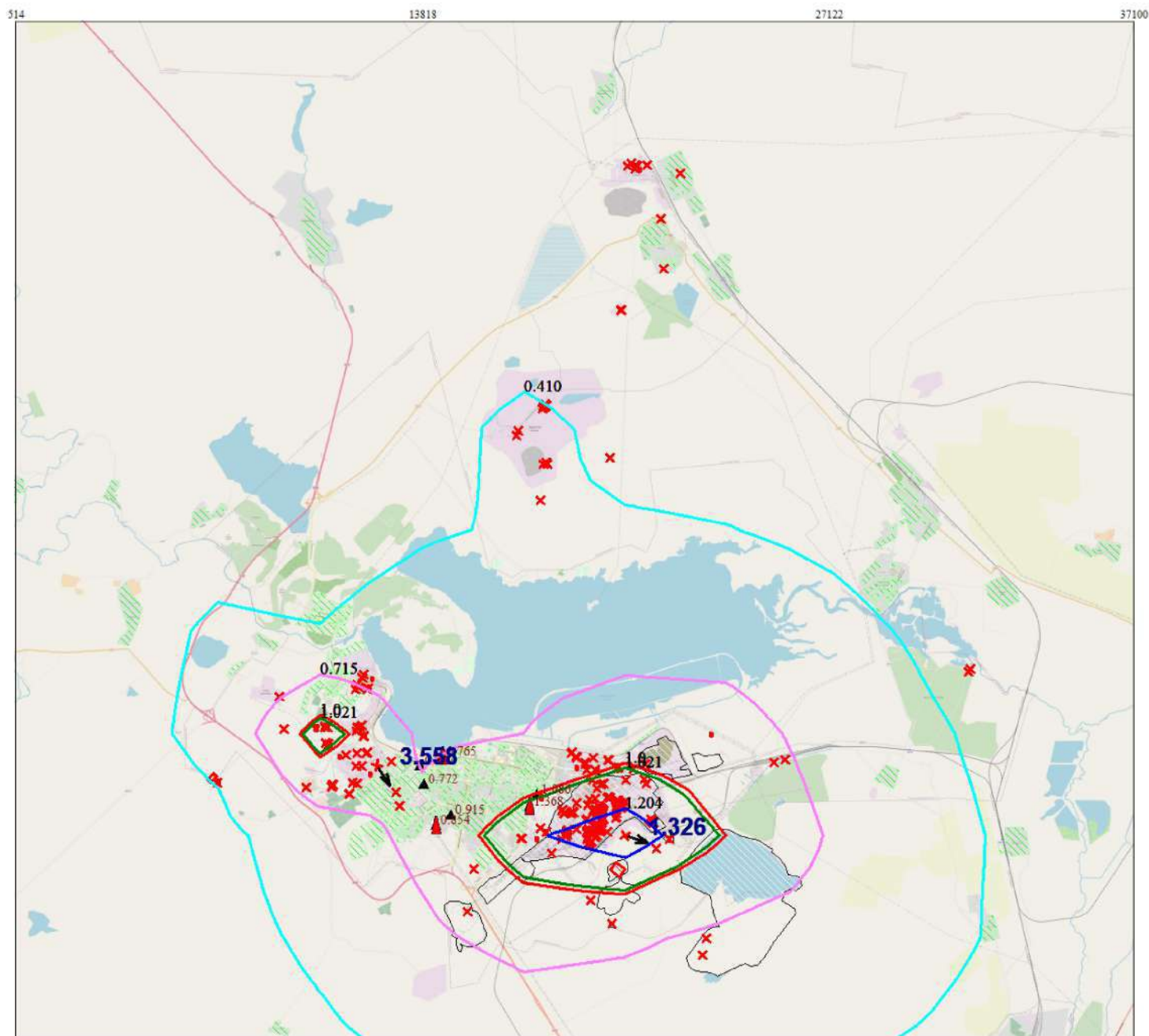
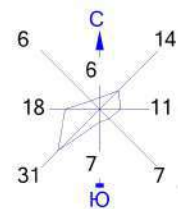
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.183 ПДК
- 0.365 ПДК
- 0.547 ПДК
- 0.657 ПДК

0 1300 3900м.
 Масштаб 1:130000

Макс концентрация 0.7294244 ПДК достигается в точке $x = 17144$ $y = 7032$
 При опасном направлении 81° и опасной скорости ветра 3.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,
 шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11
 Расчет на существующее положение Расчет на конец года.

Город : 145 Темиртау
 Объект : 5001 Сводный том ПДВ_Темиртау_предприятия_СП 2025 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6019 0110+0330



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Территория предприятия
- Расч. точки, группа N 01
- Посты ГИДРОМЕТА
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

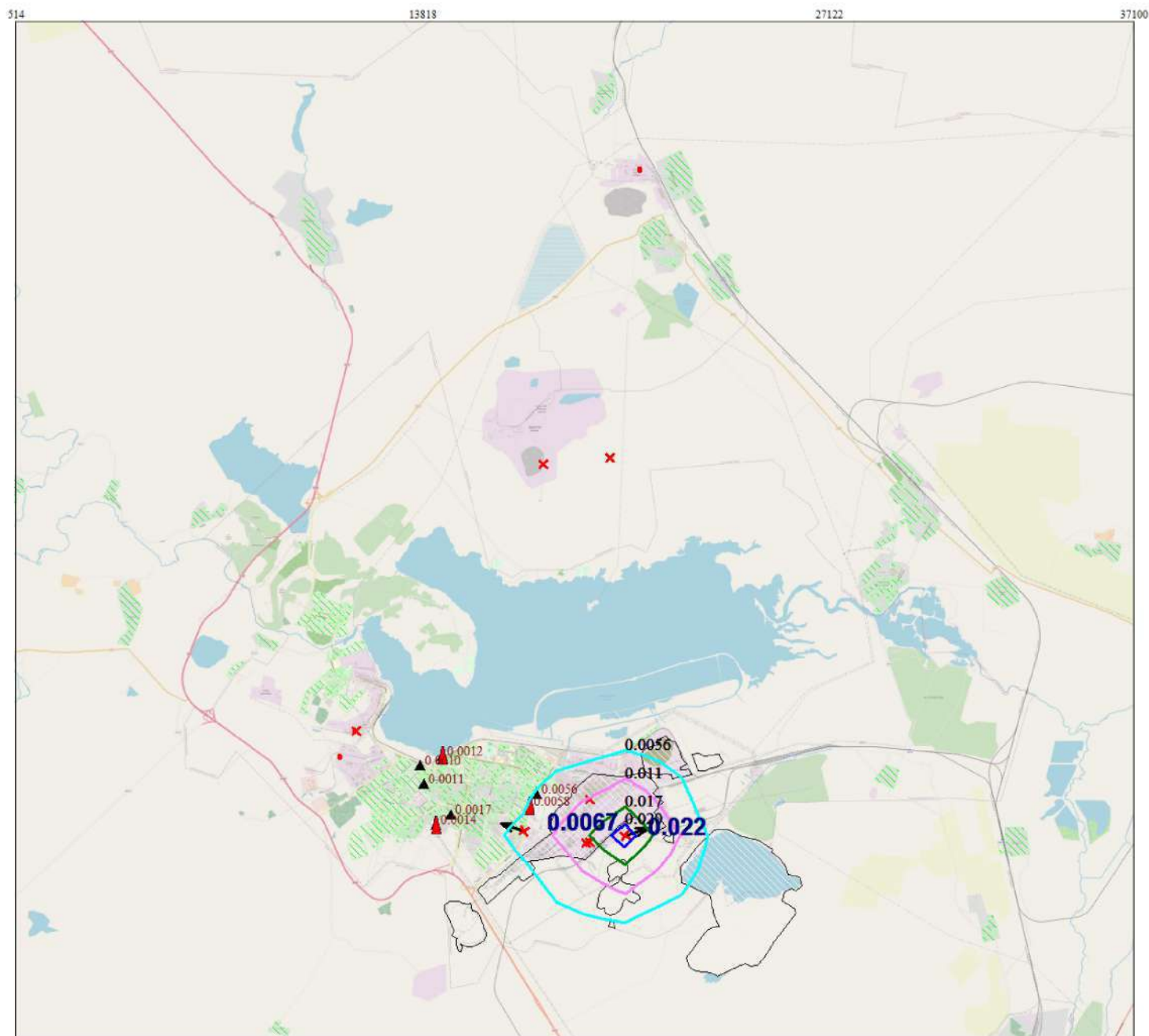
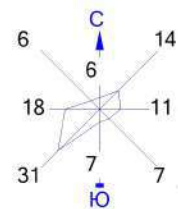
Изолинии в долях ПДК

- 0.410 ПДК
- 0.715 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.021 ПДК
- 1.204 ПДК

0 1300 3900м.
 Масштаб 1:130000

Макс концентрация 1.3260746 ПДК достигается в точке $x = 20470$ $y = 7032$
 При опасном направлении 295° и опасной скорости ветра 3.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,
 шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11
 Расчет на существующее положение Расчет на конец года.

Город : 145 Темиртау
 Объект : 5001 Сводный том ПДВ_Темиртау_предприятия_СП 2025 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6020 0110+0228



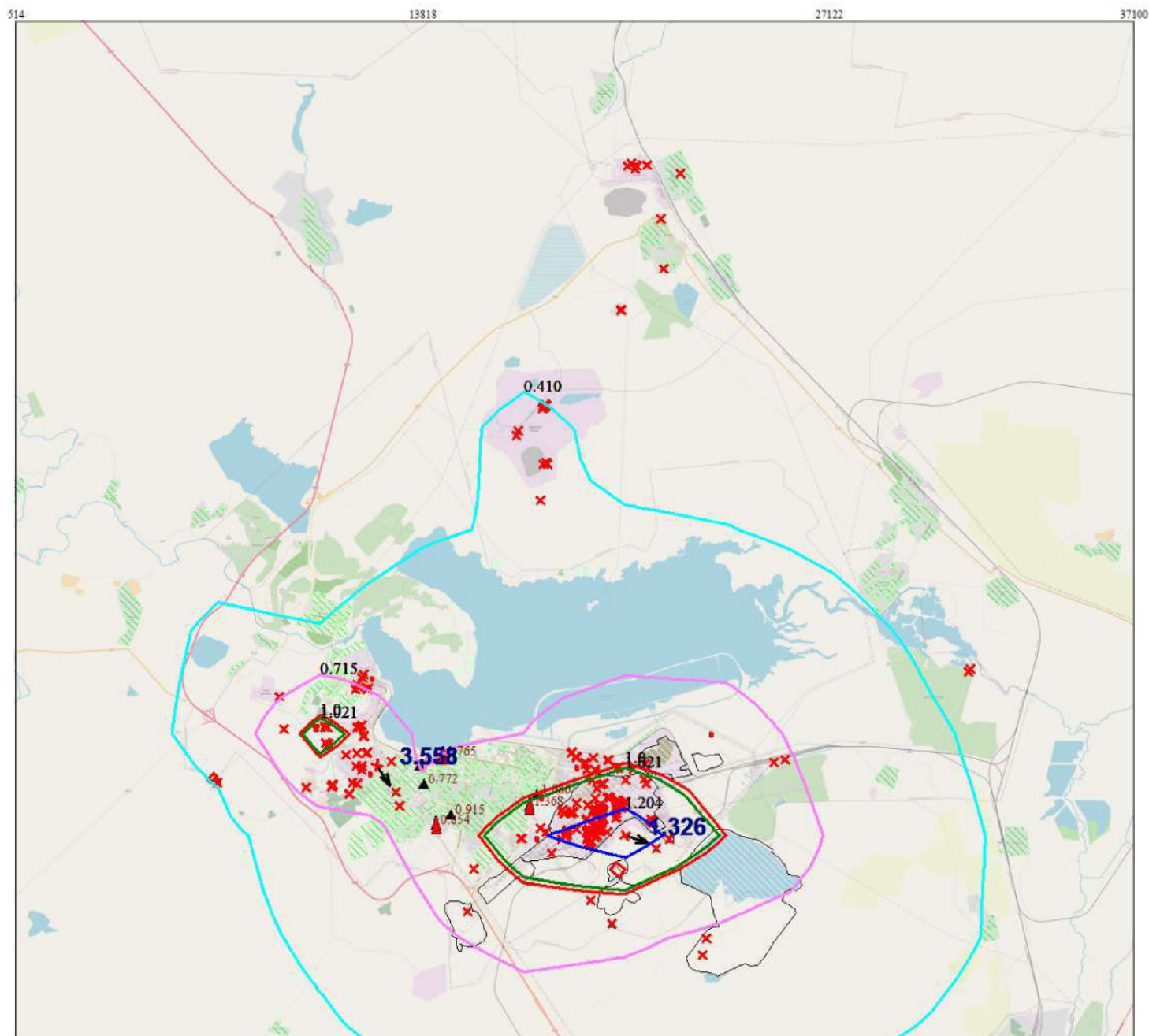
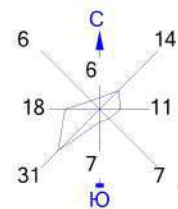
Условные обозначения:
 Жилая зона, группа N 01
 Территория предприятия
 Расч. точки, группа N 01
 Посты ГИДРОМЕТА
 Максим. значение концентрации
 Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
 0.0056 ПДК 0.017 ПДК
 0.011 ПДК 0.020 ПДК

0 1300 3900м.
 Масштаб 1:130000

Макс концентрация 0.0224568 ПДК достигается в точке $x = 20470$ $y = 7032$
 При опасном направлении 259° и опасной скорости ветра 3.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,
 шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11
 Расчет на существующее положение Расчет на конец года.

Город : 145 Темиртау
 Объект : 5001 Сводный том ПДВ_Темиртау_предприятия_СП 2025 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6023 0113+0330



Условные обозначения:

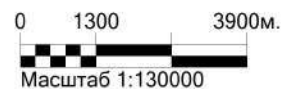
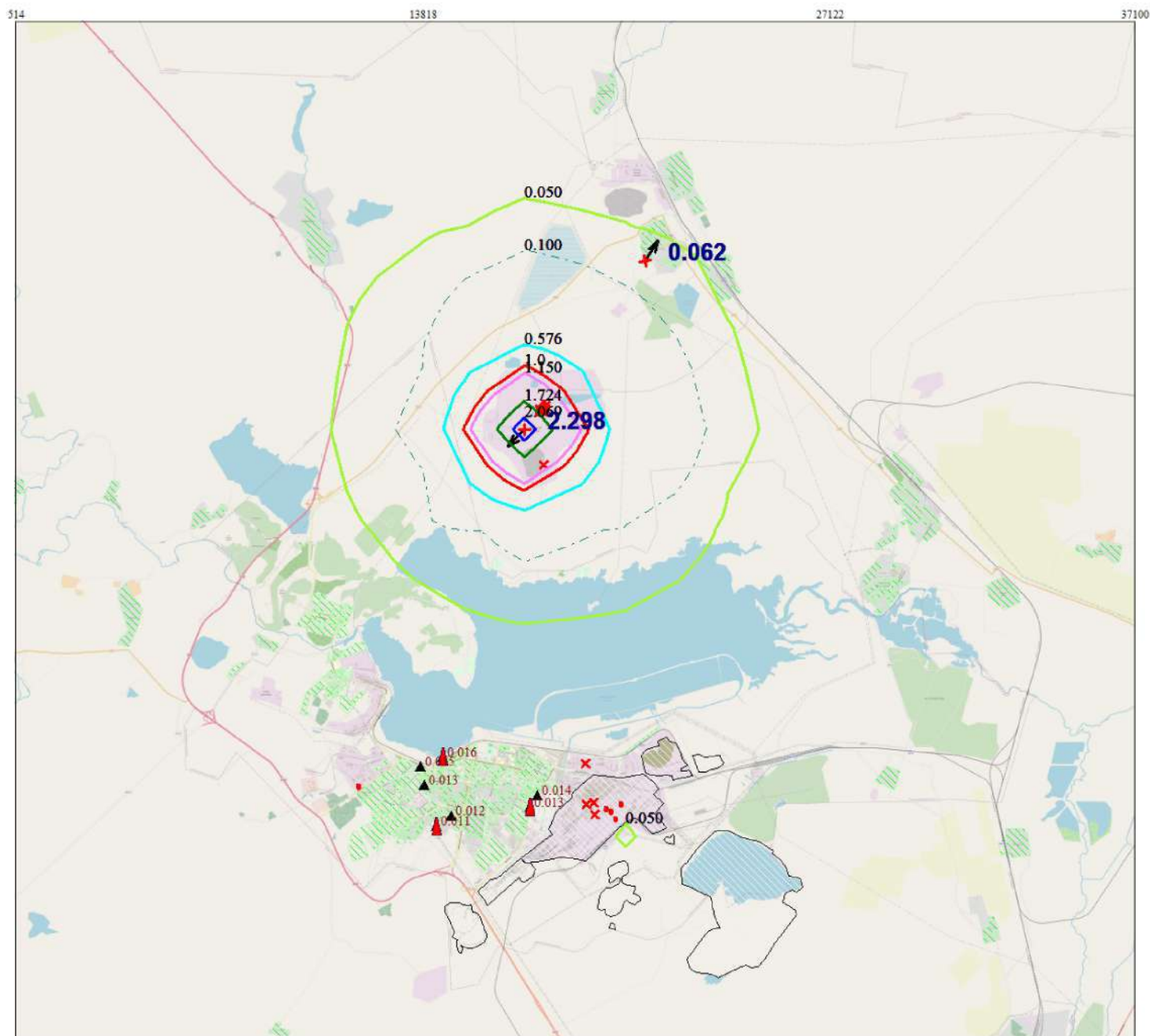
- Жилая зона, группа N 01
- Территория предприятия
- Расч. точки, группа N 01
- Посты ГИДРОМЕТА
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.410 ПДК
- 0.715 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.021 ПДК
- 1.204 ПДК

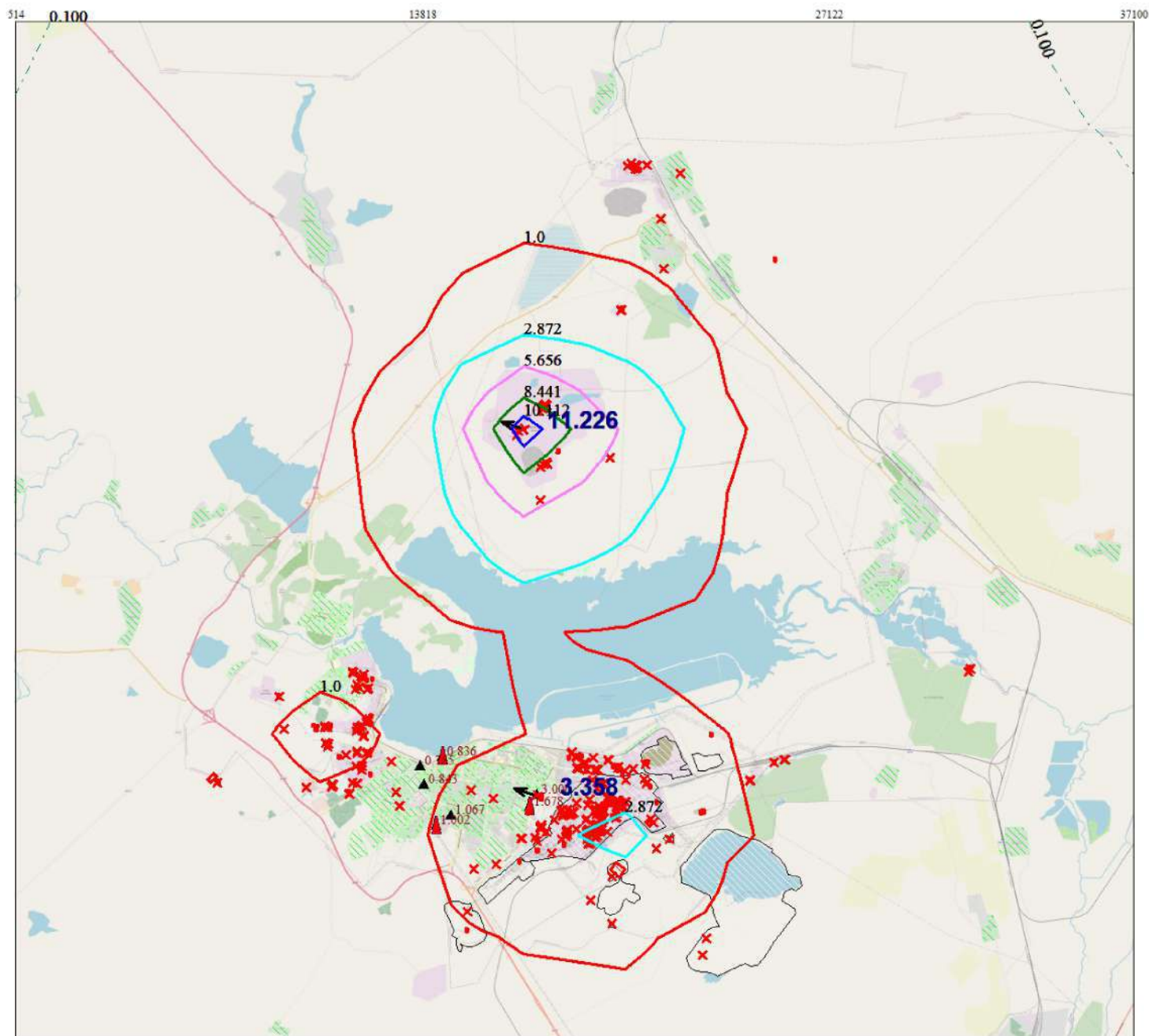
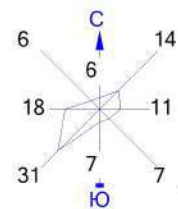
0 1300 3900м.
 Масштаб 1:130000

Макс концентрация 1.3260723 ПДК достигается в точке $x = 20470$ $y = 7032$
 При опасном направлении 295° и опасной скорости ветра 3.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,
 шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11
 Расчет на существующее положение Расчет на конец года.



Макс концентрация 2.2984142 ПДК достигается в точке $x = 17144$ $y = 20336$
 При опасном направлении 49° и опасной скорости ветра 3.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,
 шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11
 Расчёт на существующее положение Расчёт на конец года.

Город : 145 Темиртау
 Объект : 5001 Сводный том ПДВ_Темиртау_предприятия_СП 2025 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6033 0301+0326+1325



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Территория предприятия
- Расч. точки, группа N 01
- Посты ГИДРОМЕТА
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

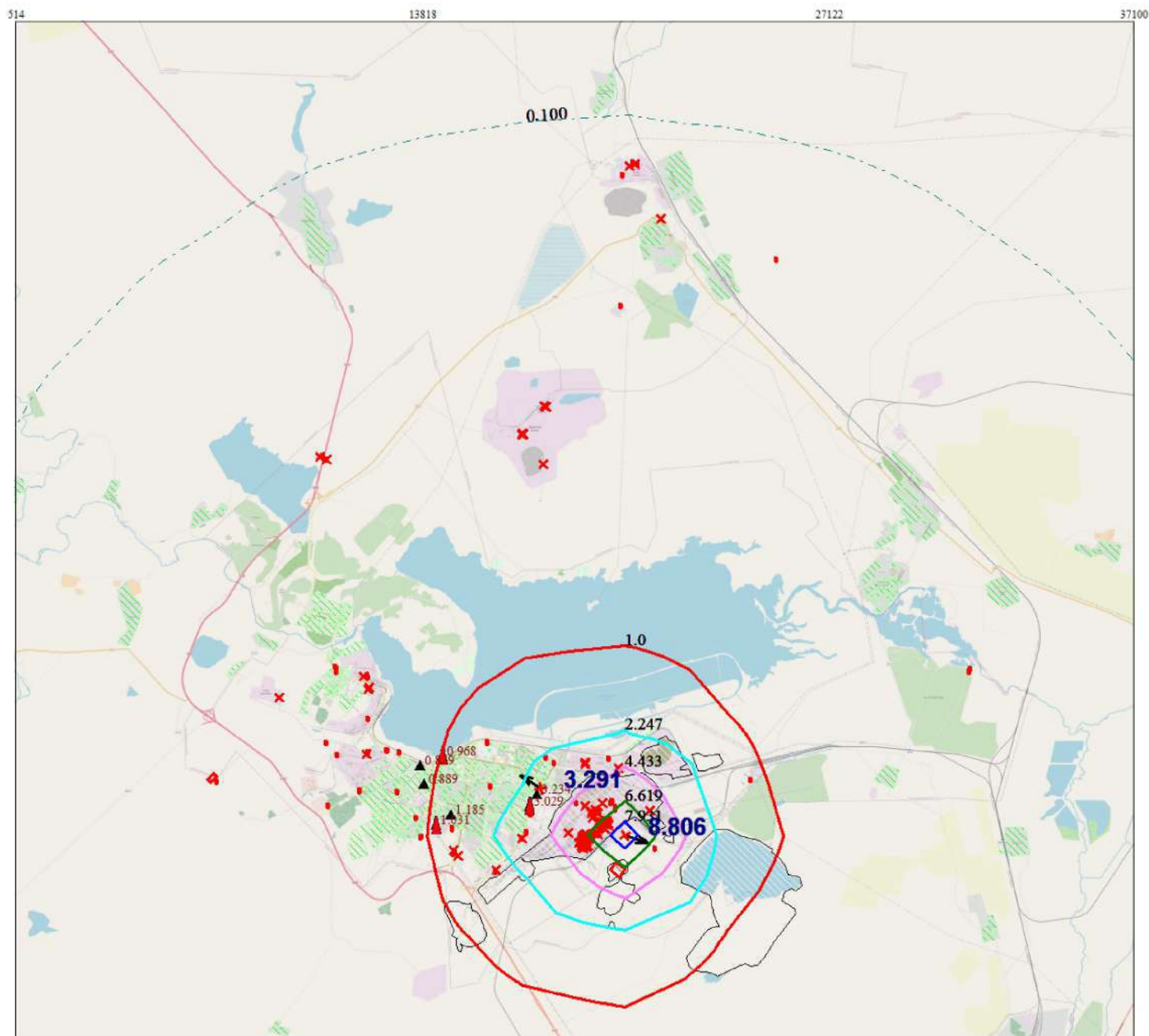
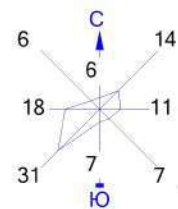
Изолинии в долях ПДК

- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.872 ПДК
- 5.656 ПДК
- 8.441 ПДК
- 10.112 ПДК

0 1300 3900м.
 Масштаб 1:130000

Макс концентрация 11.2257576 ПДК достигается в точке $x=17144$ $y=20336$
 При опасном направлении 125° и опасной скорости ветра 0.97 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,
 шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11
 Расчет на существующее положение Расчет на конец года.

Город : 145 Темиртау
 Объект : 5001 Сводный том ПДВ_Темиртау_предприятия_СП 2025 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6036 0333+1103



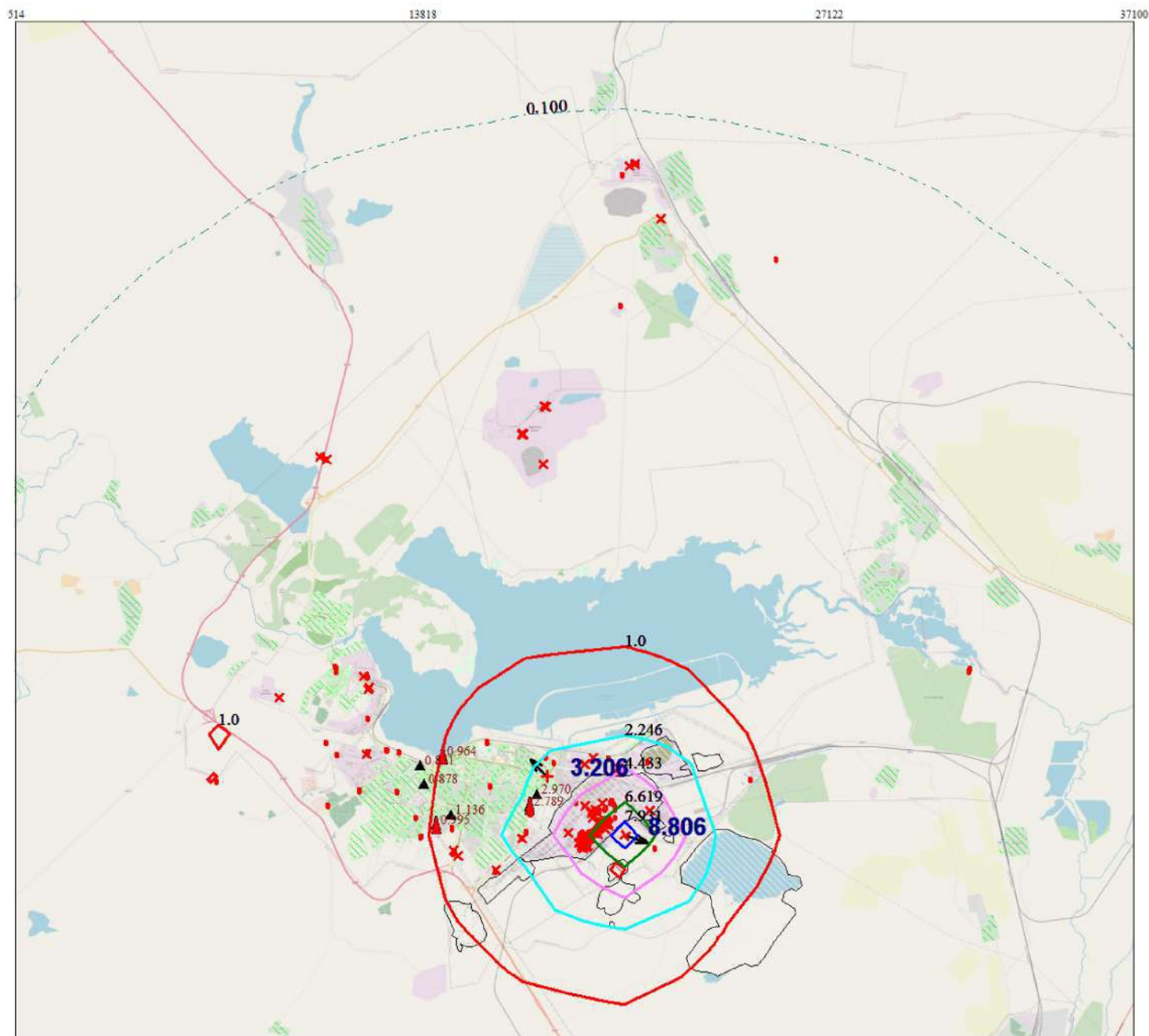
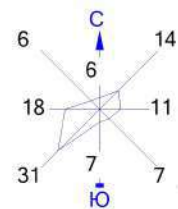
Условные обозначения:
 Жилая зона, группа N 01
 Территория предприятия
 Расч. точки, группа N 01
 Посты ГИДРОМЕТА
 Максим. значение концентрации
 Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
 0.100 ПДК
 1.0 ПДК
 2.247 ПДК
 4.433 ПДК
 6.619 ПДК
 7.931 ПДК

0 1300 3900м.
 Масштаб 1:130000

Макс концентрация 8.8059053 ПДК достигается в точке $x = 20470$ $y = 7032$
 При опасном направлении 299° и опасной скорости ветра 3.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,
 шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11
 Расчет на существующее положение Расчет на конец года.

Город : 145 Темиртау
 Объект : 5001 Сводный том ПДВ_Темиртау_предприятия_СП 2025 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6037 0333+1325



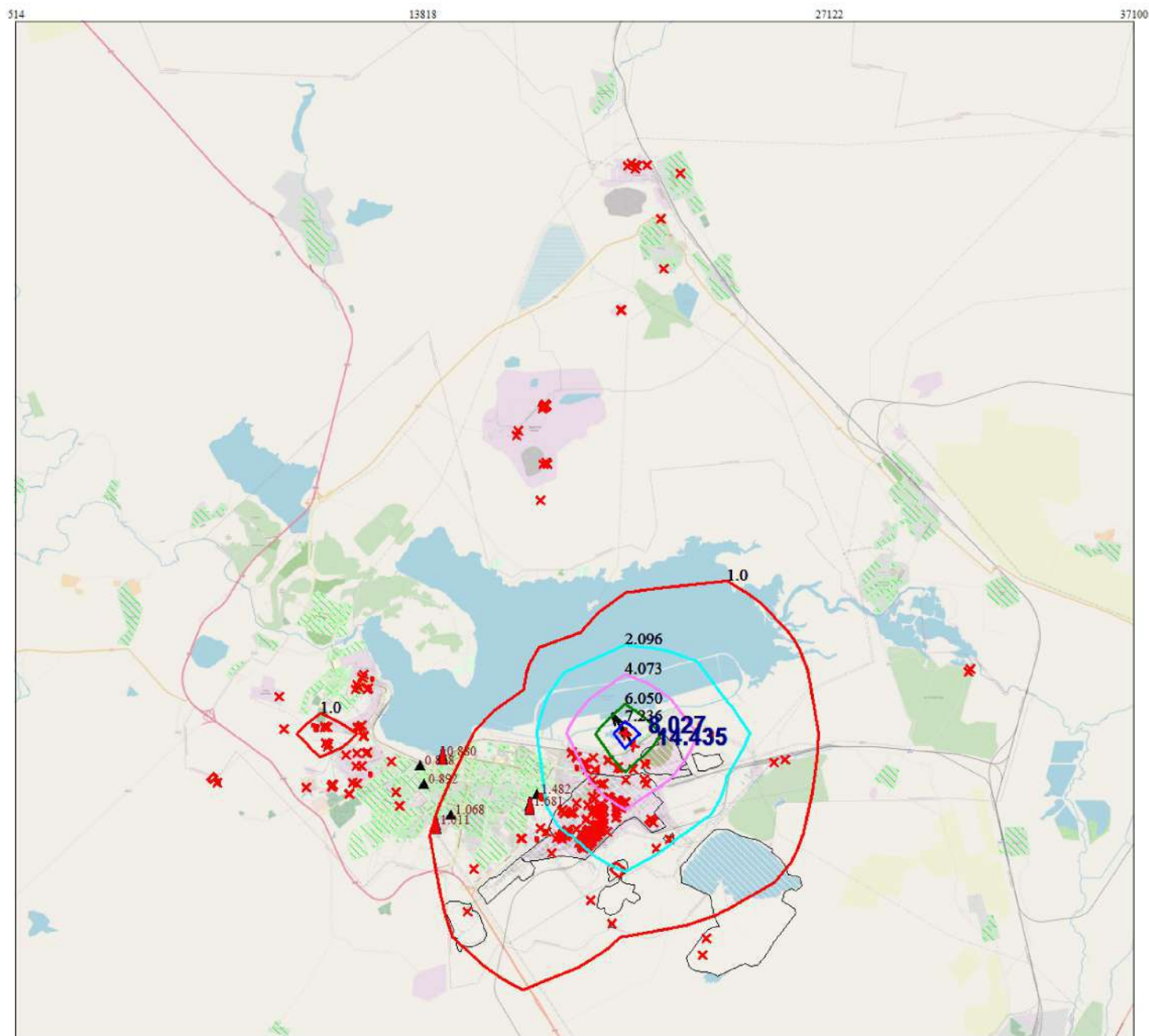
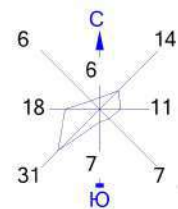
Условные обозначения:
 Жилая зона, группа N 01
 Территория предприятия
 Расч. точки, группа N 01
 Посты ГИДРОМЕТА
 Максим. значение концентрации
 Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
 0.100 ПДК
 1.0 ПДК
 2.246 ПДК
 4.433 ПДК
 6.619 ПДК
 7.931 ПДК

0 1300 3900м.
 Масштаб 1:130000

Макс концентрация 8.8059378 ПДК достигается в точке $x = 20470$ $y = 7032$
 При опасном направлении 299° и опасной скорости ветра 3.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,
 шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11
 Расчёт на существующее положение Расчёт на конец года.

Город : 145 Темиртау
 Объект : 5001 Сводный том ПДВ_Темиртау_предприятия_СП 2025 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6040 0330+1071



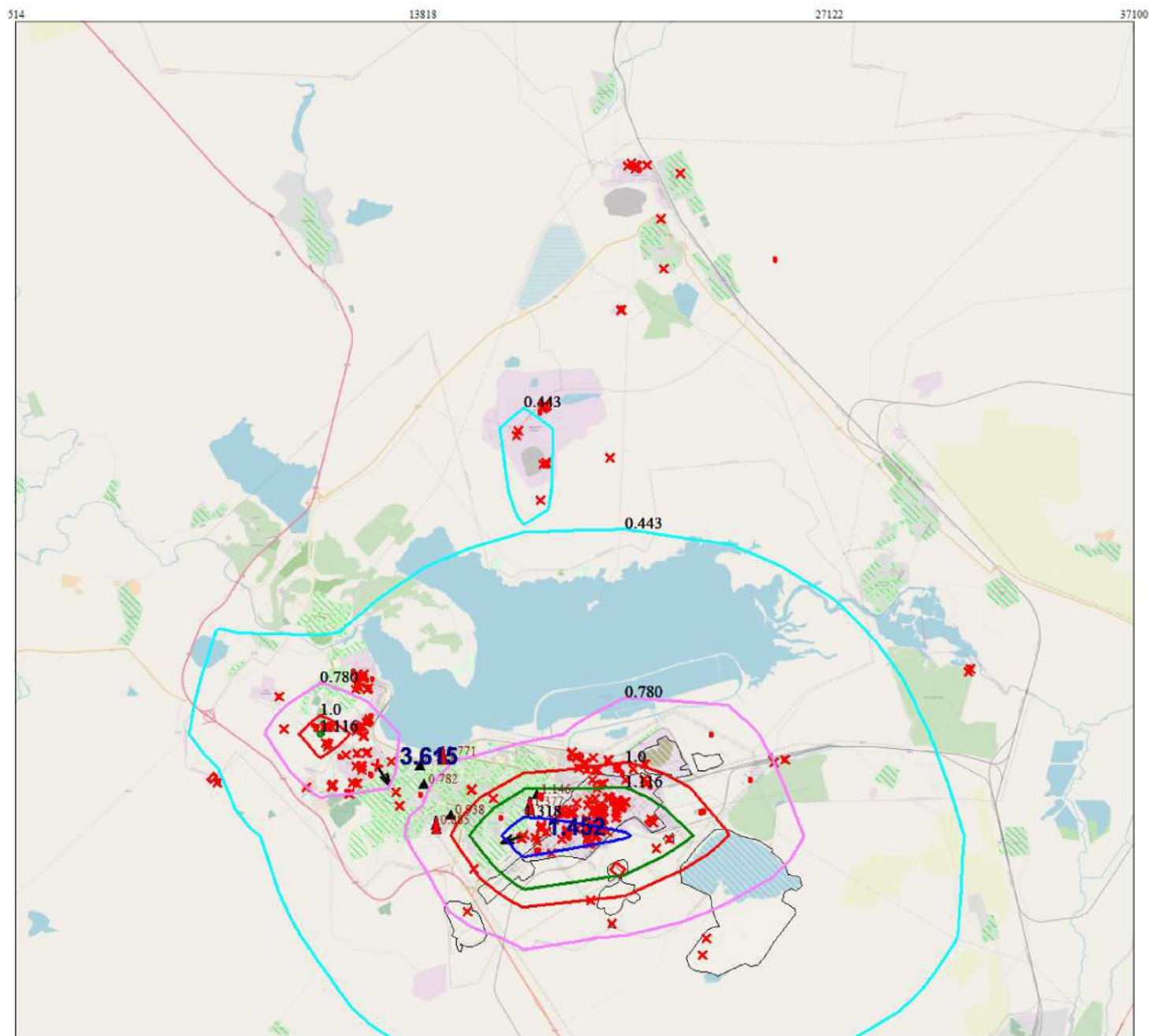
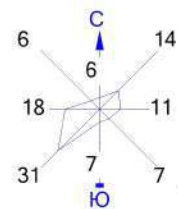
Условные обозначения:
 Жилая зона, группа N 01
 Территория предприятия
 Расч. точки, группа N 01
 Посты ГИДРОМЕТА
 Максим. значение концентрации
 Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
 1.0 ПДК
 2.096 ПДК
 4.073 ПДК
 6.050 ПДК
 7.236 ПДК

0 1300 3900м.
 Масштаб 1:130000

Макс концентрация 8.0268803 ПДК достигается в точке $x = 20470$ $y = 10358$
 При опасном направлении 145° и опасной скорости ветра 0.79 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,
 шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11
 Расчет на существующее положение Расчет на конец года.

Город : 145 Темиртау
 Объект : 5001 Сводный том ПДВ_Темиртау_предприятия_СП 2025 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6041 0330+0342



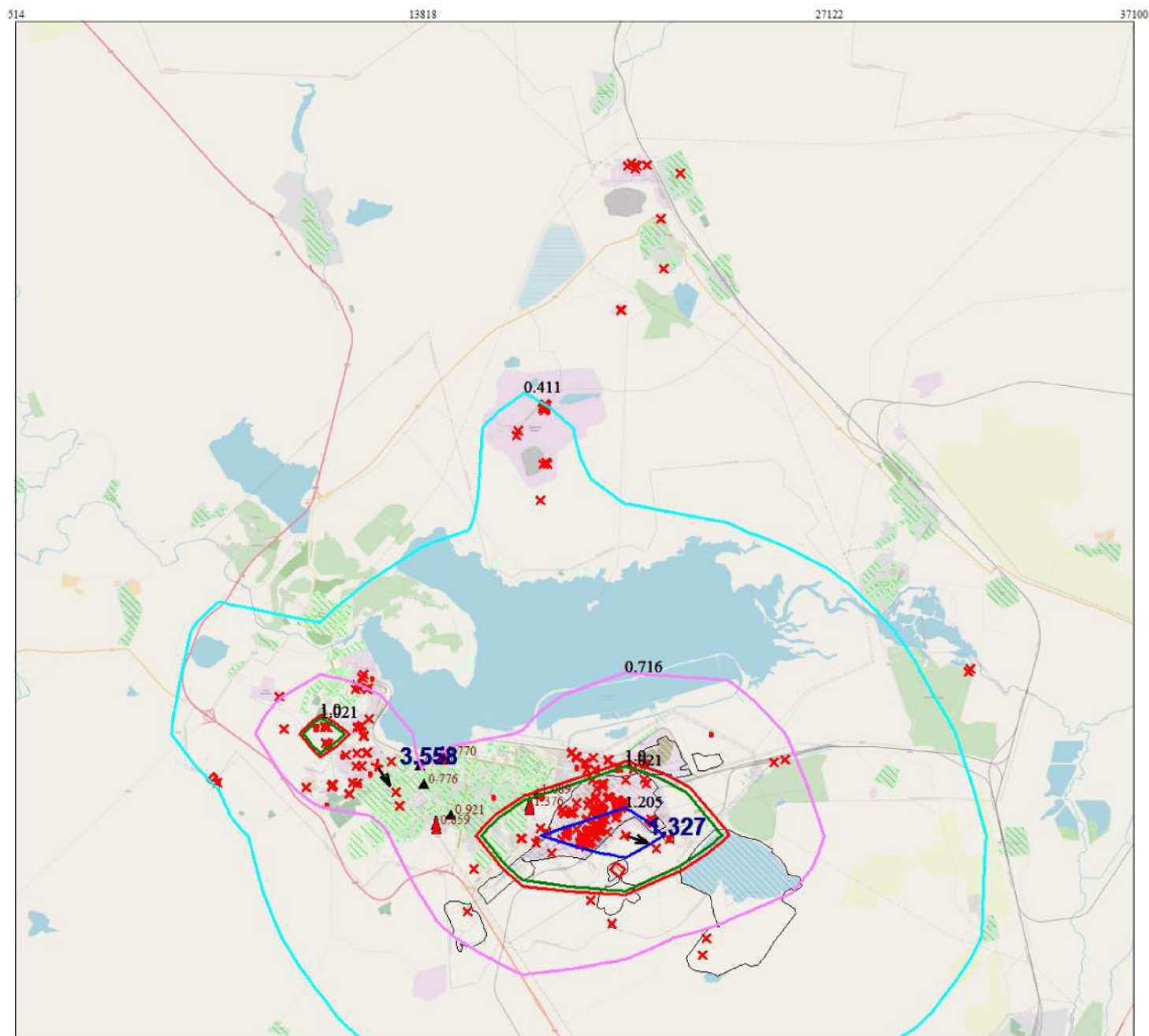
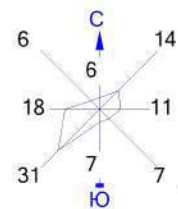
Условные обозначения:
 Жилая зона, группа N 01
 Территория предприятия
 Расч. точки, группа N 01
 Посты ГИДРОМЕТА
 Максим. значение концентрации
 Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
 0.443 ПДК
 0.780 ПДК
 1.0 ПДК
 1.116 ПДК
 1.318 ПДК

0 1300 3900м.
 Масштаб 1:130000

Макс концентрация 1.4522928 ПДК достигается в точке $x = 17144$ $y = 7032$
 При опасном направлении 79° и опасной скорости ветра 3.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,
 шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11
 Расчет на существующее положение Расчет на конец года.

Город : 145 Темиртау
 Объект : 5001 Сводный том ПДВ_Темиртау_предприятия_СП 2025 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6042 0322+0330



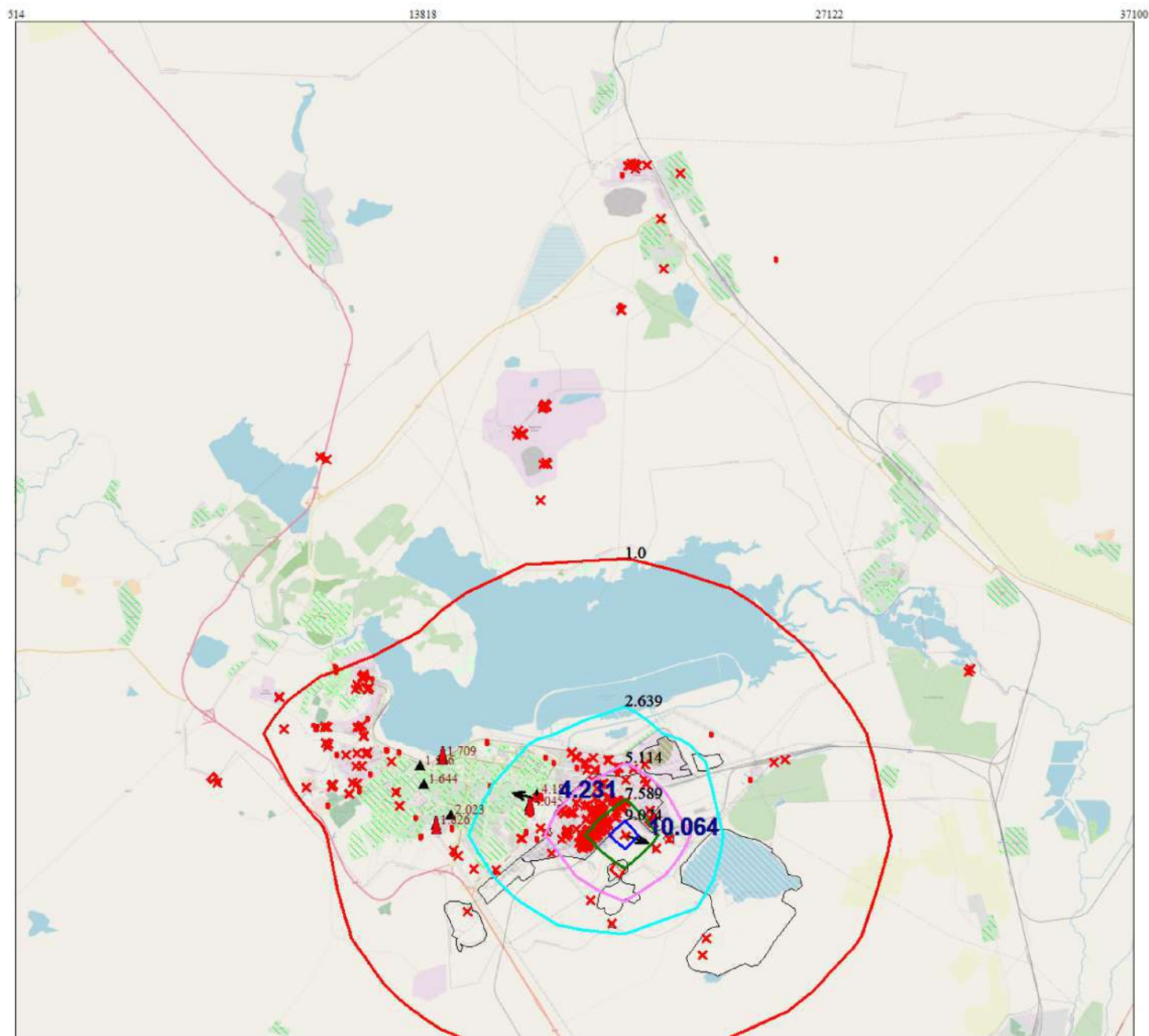
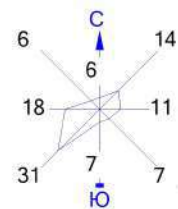
Условные обозначения:
 Жилая зона, группа N 01
 Территория предприятия
 ▲ Расч. точки, группа N 01
 ▲ Посты ГИДРОМЕТА
 ▲ Максим. значение концентрации
 — Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
 0.411 ПДК
 0.716 ПДК
 1.0 ПДК
 1.021 ПДК
 1.205 ПДК

0 1300 3900м.
 Масштаб 1:130000

Макс концентрация 1.3265948 ПДК достигается в точке $x = 20470$ $y = 7032$
 При опасном направлении 295° и опасной скорости ветра 3.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,
 шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11
 Расчёт на существующее положение Расчёт на конец года.

Город : 145 Темиртау
 Объект : 5001 Сводный том ПДВ_Темиртау_предприятия_СП 2025 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6044 0330+0333



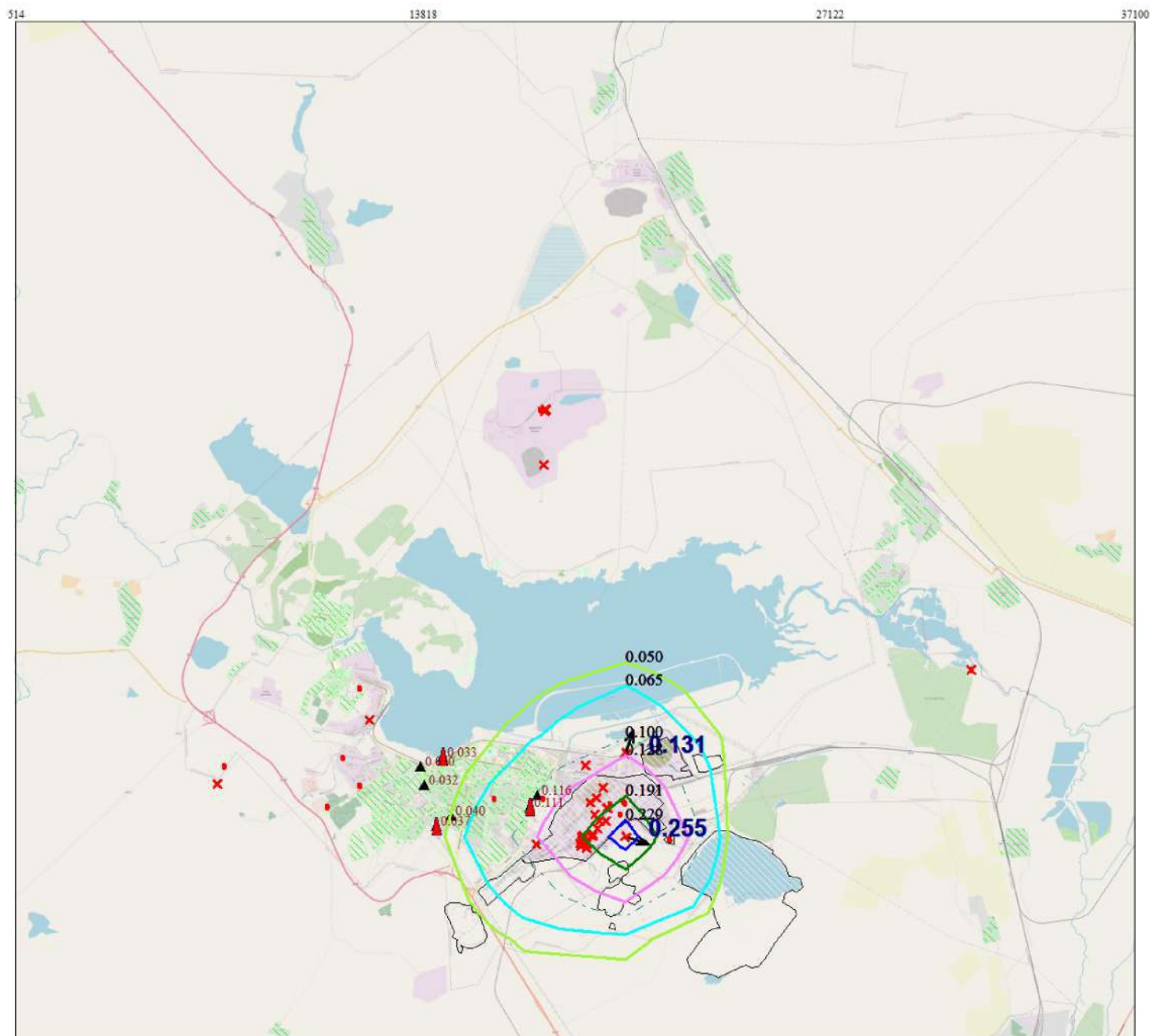
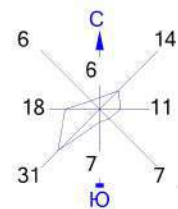
Условные обозначения:
 Жилая зона, группа N 01
 Территория предприятия
 Расч. точки, группа N 01
 Посты ГИДРОМЕТА
 Максим. значение концентрации
 Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
 1.0 ПДК
 2.639 ПДК
 5.114 ПДК
 7.589 ПДК
 9.074 ПДК

0 1300 3900м.
 Масштаб 1:130000

Макс концентрация 10.0639286 ПДК достигается в точке $x = 20470$ $y = 7032$
 При опасном направлении 297° и опасной скорости ветра 3.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,
 шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11
 Расчет на существующее положение Расчет на конец года.

Город : 145 Темиртау
 Объект : 5001 Сводный том ПДВ_Темиртау_предприятия_СП 2025 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6046 0302+0316+0322



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Территория предприятия
- Расч. точки, группа N 01
- Посты ГИДРОМЕТА
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

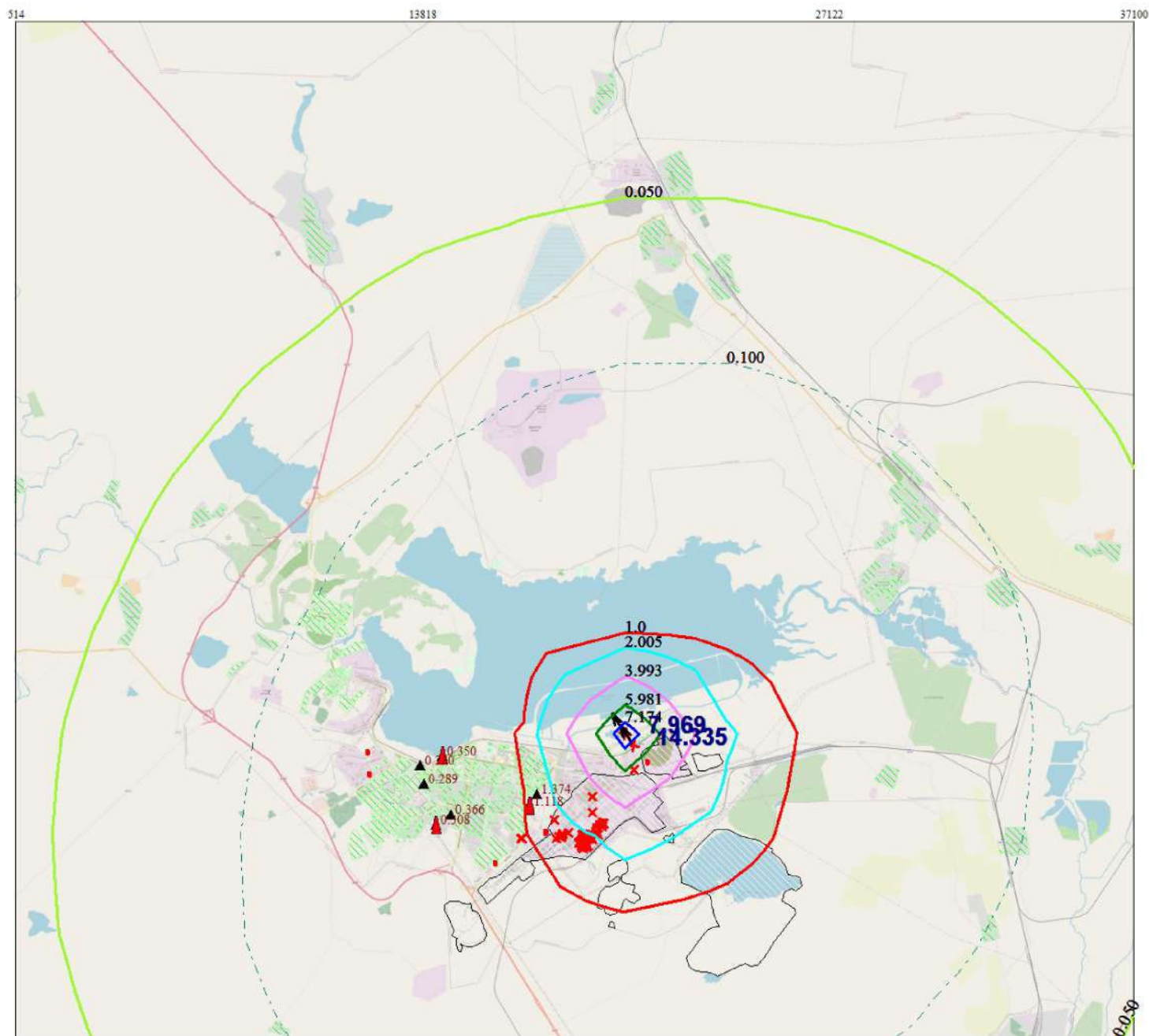
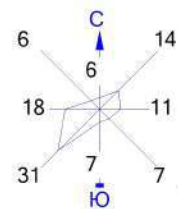
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.065 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.128 ПДК
- 0.191 ПДК
- 0.229 ПДК

0 1300 3900м.
 Масштаб 1:130000

Макс концентрация 0.2545732 ПДК достигается в точке $x = 20470$ $y = 7032$
 При опасном направлении 301° и опасной скорости ветра 3.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,
 шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11
 Расчет на существующее положение Расчет на конец года.

Город : 145 Темиртау
 Объект : 5001 Сводный том ПДВ_Темиртау_предприятия_СП 2025 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6049 1071+1240+1555



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Территория предприятия
- Расч. точки, группа N 01
- Посты ГИДРОМЕТА
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

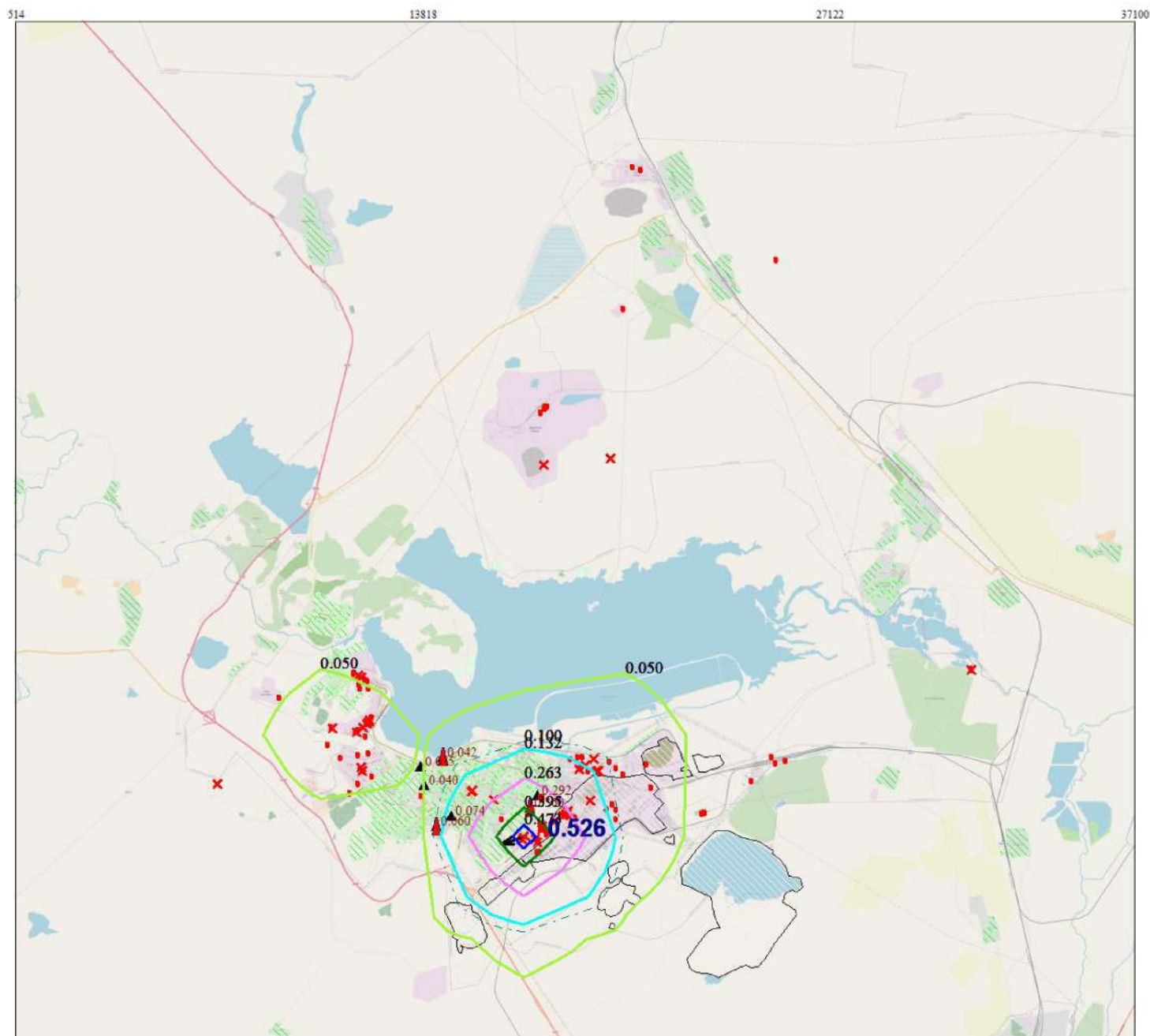
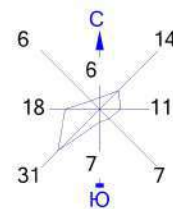
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.005 ПДК
- 3.993 ПДК
- 5.981 ПДК
- 7.174 ПДК
- 14.335 ПДК

0 1300 3900м.
 Масштаб 1:130000

Макс концентрация 7.9687338 ПДК достигается в точке $x = 20470$ $y = 10358$
 При опасном направлении 145° и опасной скорости ветра 0.76 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,
 шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11
 Расчет на существующее положение Расчет на конец года.

Город : 145 Темиртау
 Объект : 5001 Сводный том ПДВ_Темиртау_предприятия_СП 2025 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6359 0342+0344



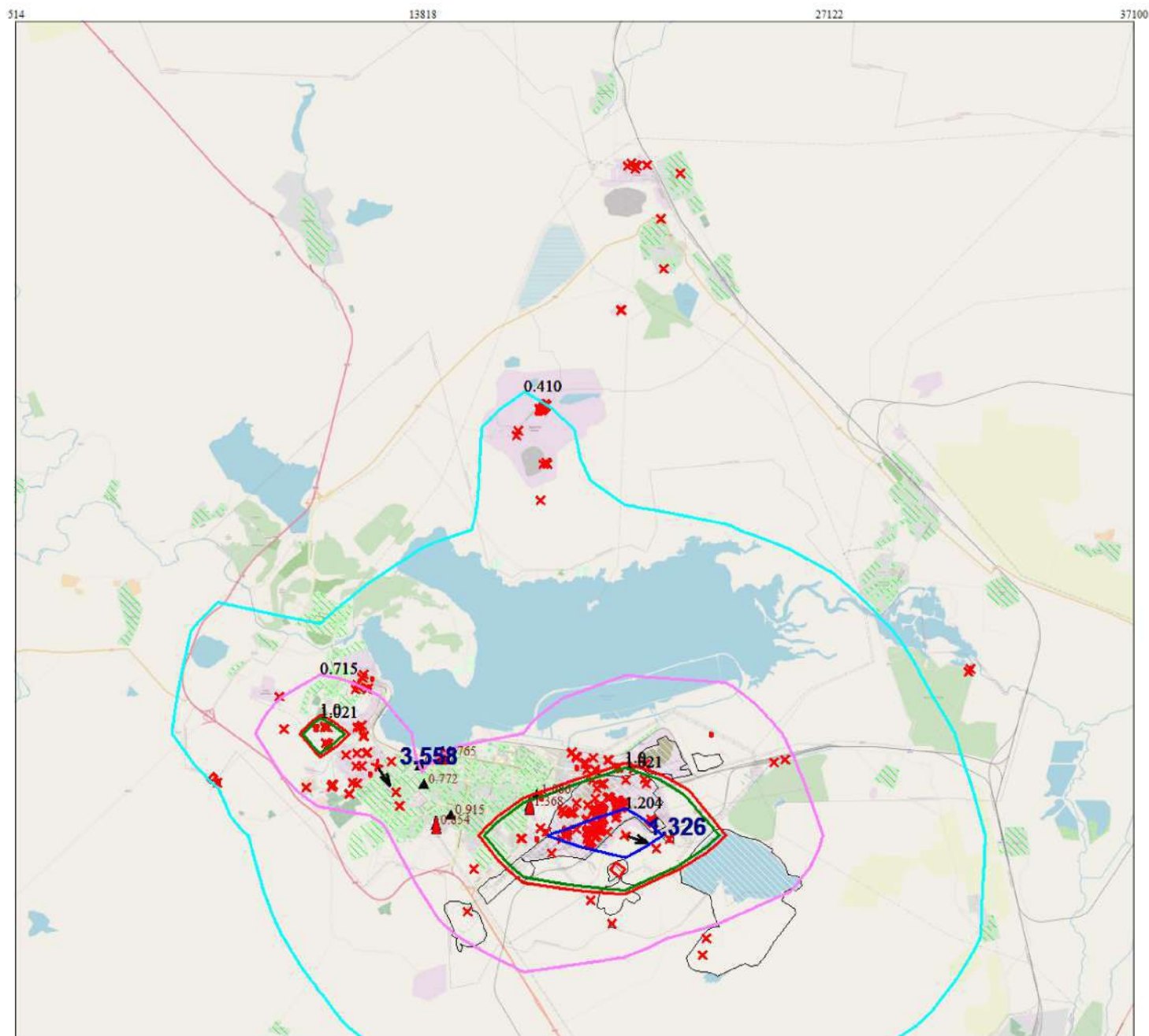
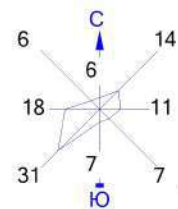
Условные обозначения:
 Жилая зона, группа N 01
 Территория предприятия
 ▲ Расч. точки, группа N 01
 ▲ Посты ГИДРОМЕТА
 ▲ Максим. значение концентрации
 — Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
 0.050 ПДК 0.263 ПДК
 0.100 ПДК 0.395 ПДК
 0.132 ПДК 0.473 ПДК

0 1300 3900м.
 Масштаб 1:130000

Макс концентрация 0.5258087 ПДК достигается в точке $x = 17144$ $y = 7032$
 При опасном направлении 81° и опасной скорости ветра 0.76 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,
 шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11
 Расчет на существующее положение Расчет на конец года.

Город : 145 Темиртау
 Объект : 5001 Сводный том ПДВ_Темиртау_предприятия_СП 2025 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6457 0207+0330



Условные обозначения:

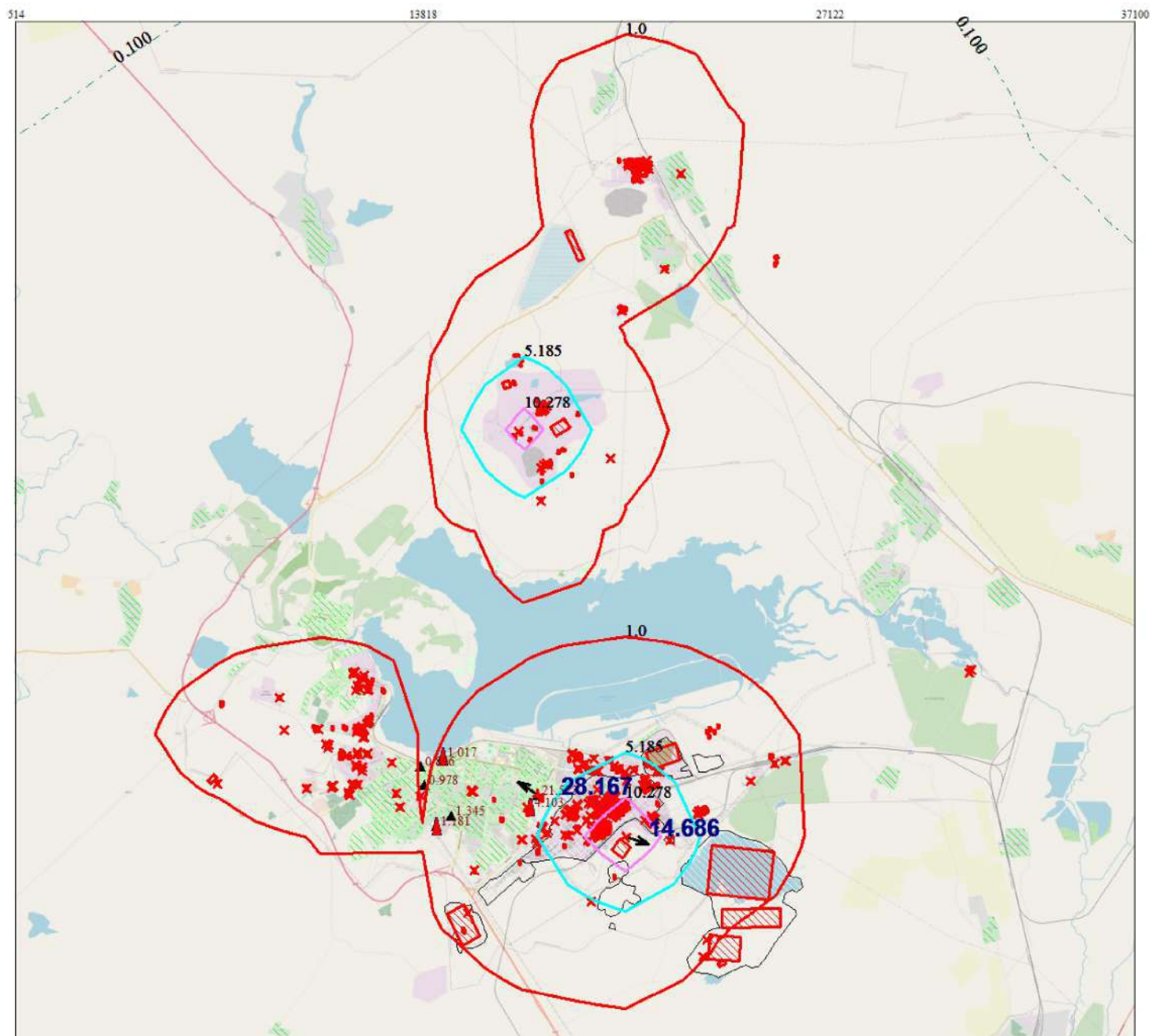
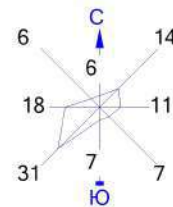
- Жилая зона, группа N 01
- Территория предприятия
- Расч. точки, группа N 01
- Посты ГИДРОМЕТА
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.410 ПДК
- 0.715 ПДК
- 1.021 ПДК
- 1.204 ПДК
- 1.326 ПДК

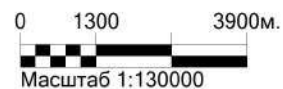
0 1300 3900м.
 Масштаб 1:130000

Макс концентрация 1.3260723 ПДК достигается в точке $x = 20470$ $y = 7032$
 При опасном направлении 295° и опасной скорости ветра 3.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,
 шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11
 Расчет на существующее положение Расчет на конец года.

$$\text{ПЛ } 2902+2904+2907+2908+2909+2921+2930+2936+2937+2978+2981+2985+2990+3721$$


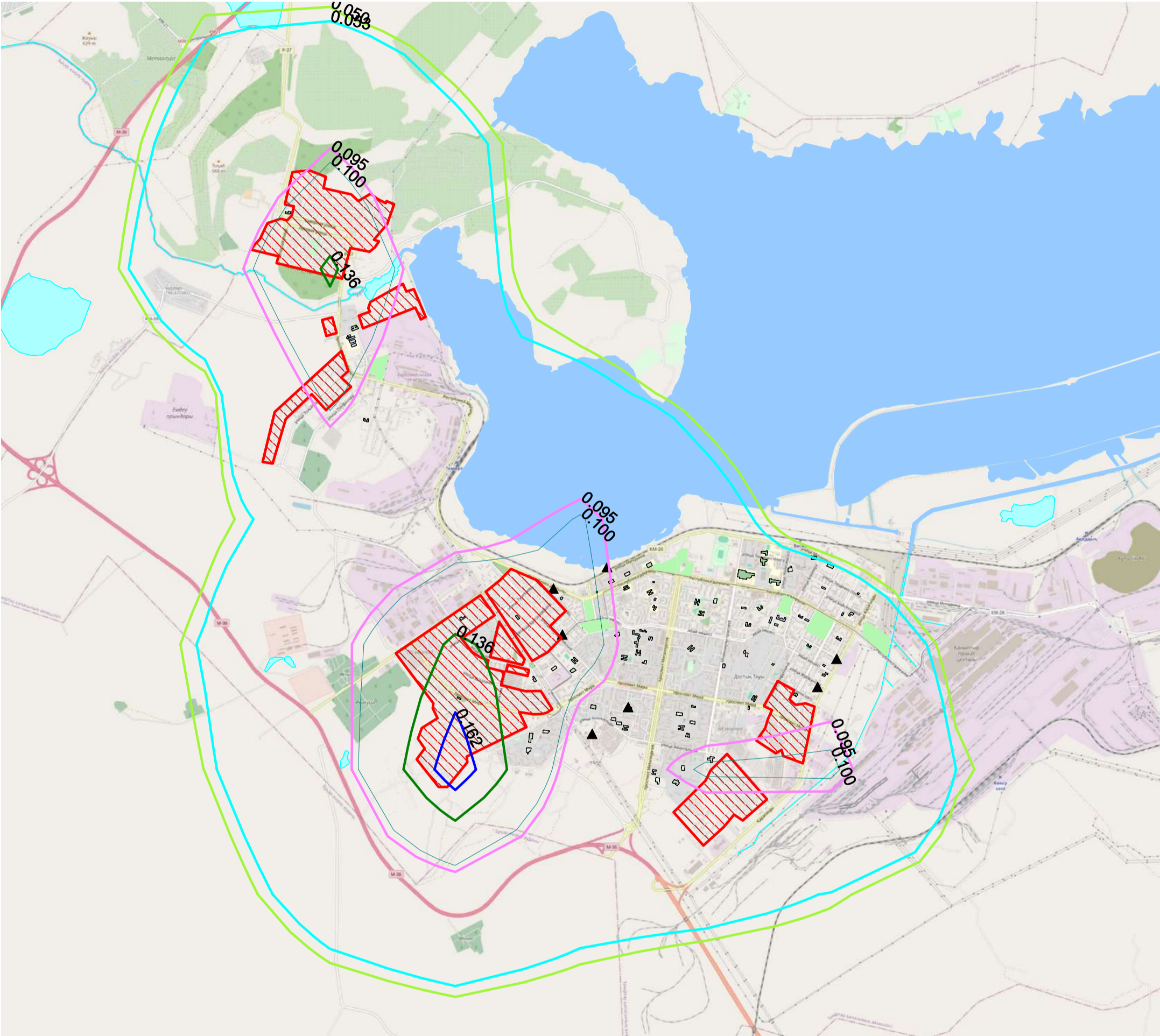
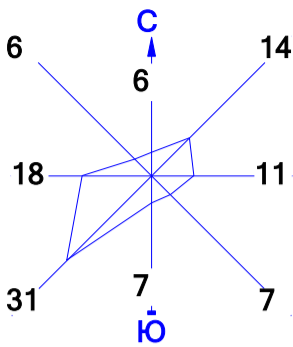
Расч. прямоугольник N 01

10.2751143



Расчёт на существующее положение Расчёт на конец года.

Город : 145 Темиртау
Объект : 1500 Темиртау_Частный сектор Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)



0 550 1650м.
Масштаб 1:55000

Макс концентрация 0.1783403 ПДК достигается в точке x= 12437 y= 6894
При опасном направлении 13° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 16910 м, высота 16910 м,
шаг расчетной сетки 1691 м, количество расчетных точек 11*11
Расчёт на существующее положение.

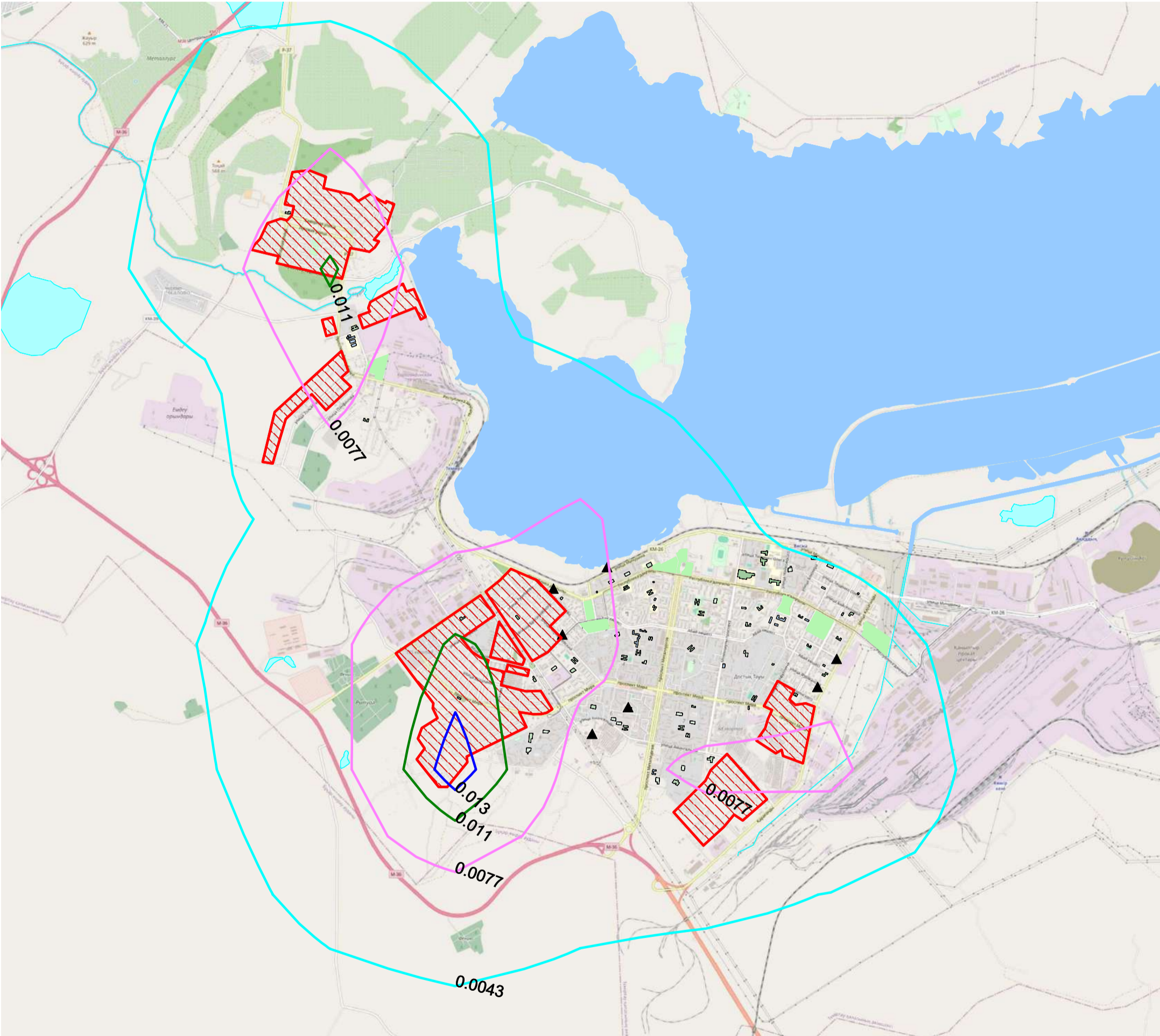
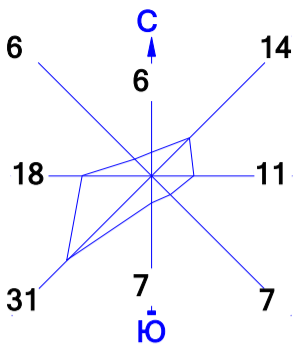
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.053 ПДК
- 0.095 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.136 ПДК
- 0.162 ПДК

Условные обозначения:

- Зоны отдыха, парки
- Реки, озера, ручьи
- Водохранилища, моря
- Детские сады
- Школы
- Учреждения образования
- Здания УЗ
- Расчётные точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Город : 145 Темиртау
Объект : 1500 Темиртау_Частный сектор Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)



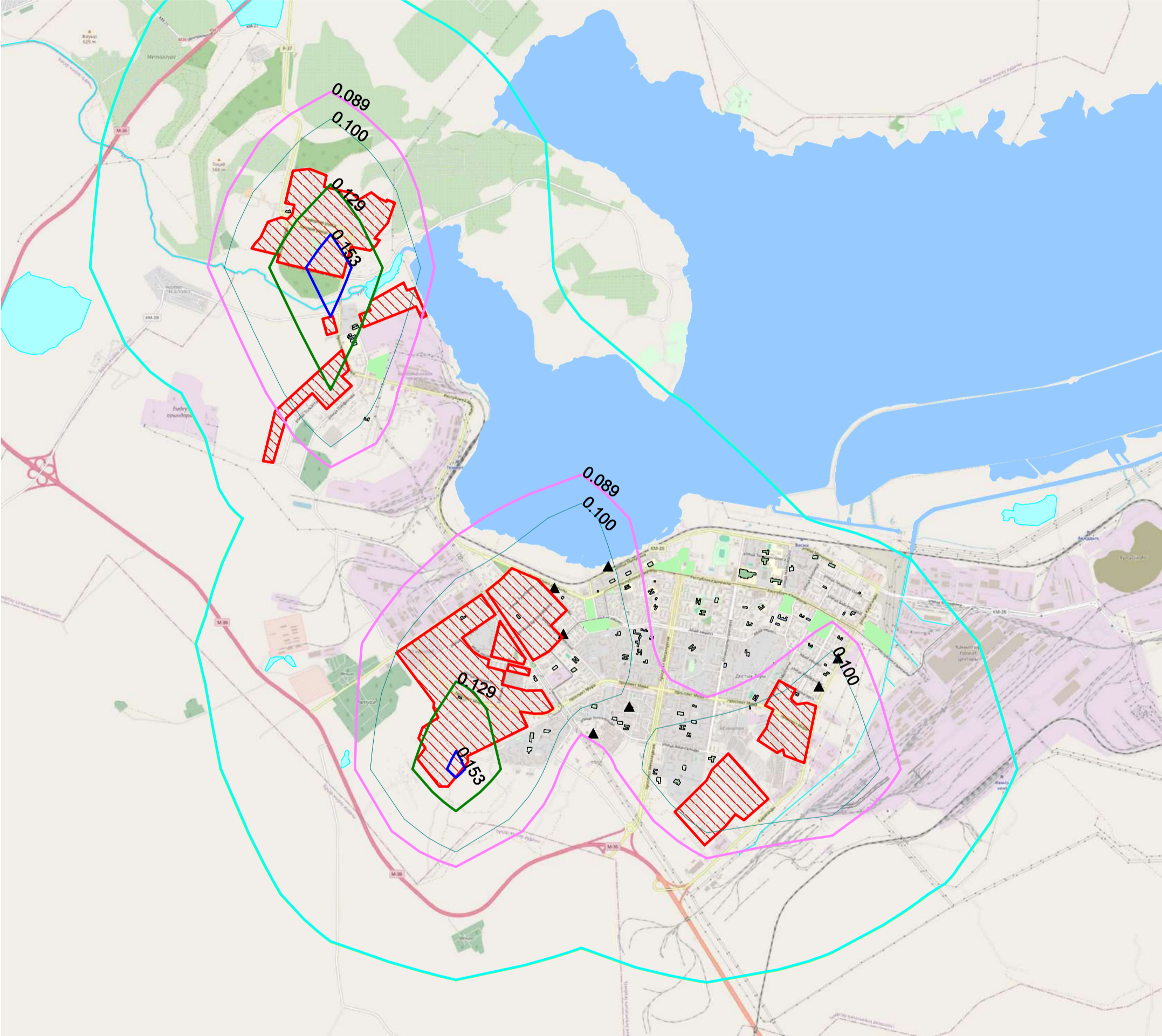
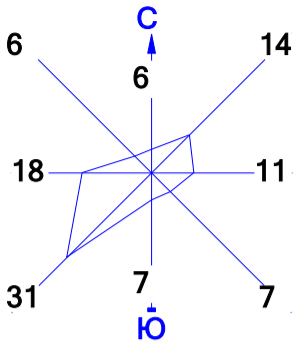
0 550 1650м.
Масштаб 1:55000

Макс концентрация 0.0144985 ПДК достигается в точке x= 12437 y= 6894
При опасном направлении 13° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 16910 м, высота 16910 м,
шаг расчетной сетки 1691 м, количество расчетных точек 11*11
Расчёт на существующее положение.

Изолинии в долях ПДК
0.0043 ПДК
0.0077 ПДК
0.011 ПДК
0.013 ПДК

Условные обозначения:
Зоны отдыха, парки
Реки, озера, ручьи
Водохранилища, моря
Детские сады
Школы
Учреждения образования
Здания УЗ
▲ Расчётные точки, группа N 01
— Расч. прямоугольник N 01

Город : 145 Темиртау
Объект : 1500 Темиртау_Частный сектор Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)



0 550 1650м.
Масштаб 1:55000

Макс концентрация 0.1683091 ПДК достигается в точке x= 10746 y= 13658
При опасном направлении 348° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 16910 м, высота 16910 м,
шаг расчетной сетки 1691 м, количество расчетных точек 11*11
Расчёт на существующее положение.

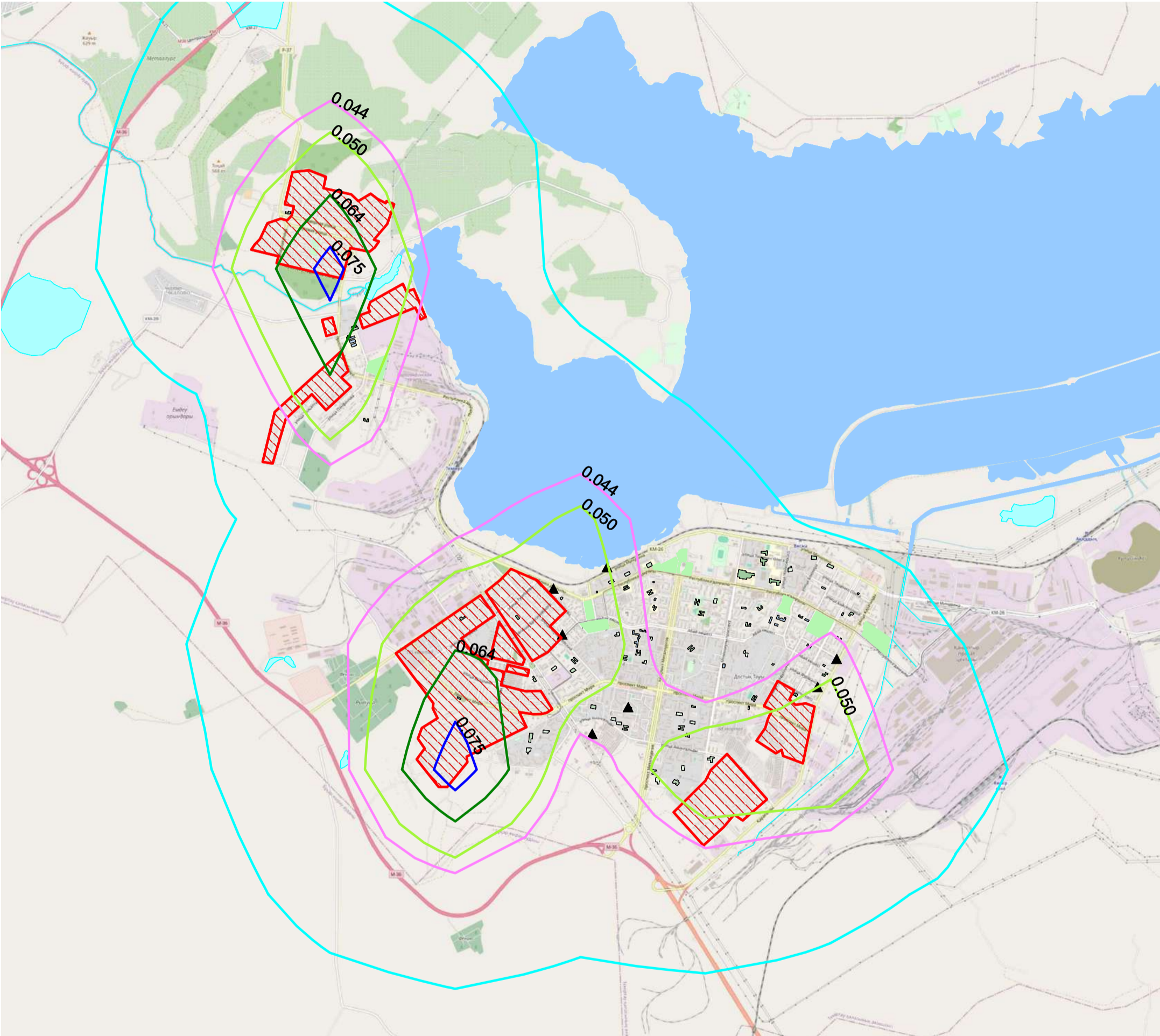
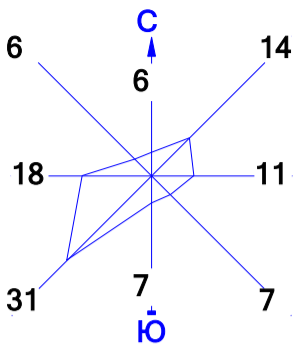
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.089 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.129 ПДК
- 0.153 ПДК

Условные обозначения:

- Зоны отдыха, парки
- Реки, озера, ручьи
- Водохранилища, моря
- Детские сады
- Школы
- Учреждения образования
- Здания УЗ
- Расчётные точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Город : 145 Темиртау
Объект : 1500 Темиртау_Частный сектор Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)



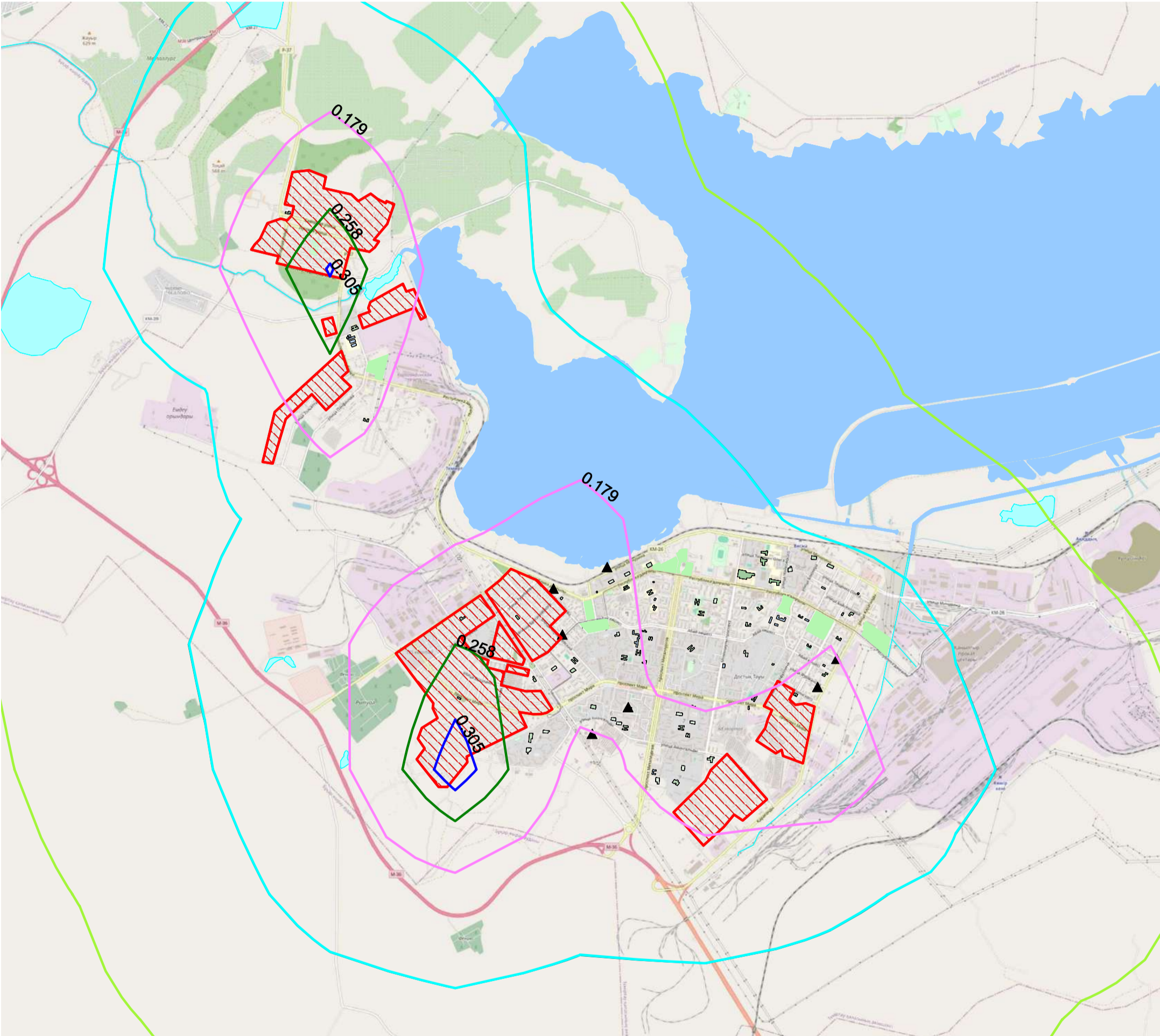
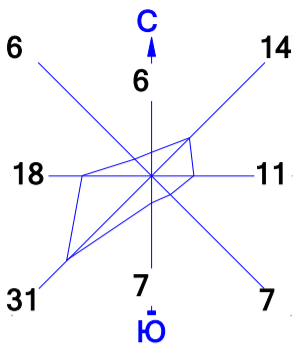
0 550 1650м.
Масштаб 1:55000

Макс концентрация 0.082969 ПДК достигается в точке x= 12437 y= 6894
При опасном направлении 15° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 16910 м, высота 16910 м,
шаг расчетной сетки 1691 м, количество расчетных точек 11*11
Расчёт на существующее положение.

Изолинии в долях ПДК
0.025 ПДК
0.044 ПДК
0.050 ПДК
0.064 ПДК
0.075 ПДК

Условные обозначения:
Зоны отдыха, парки
Реки, озера, ручьи
Водохранилища, моря
Детские сады
Школы
Учреждения образования
Здания УЗ
▲ Расчётные точки, группа N 01
— Расч. прямоугольник N 01

Город : 145 Темиртау
Объект : 1500 Темиртау_Частный сектор Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
6007 0301+0330

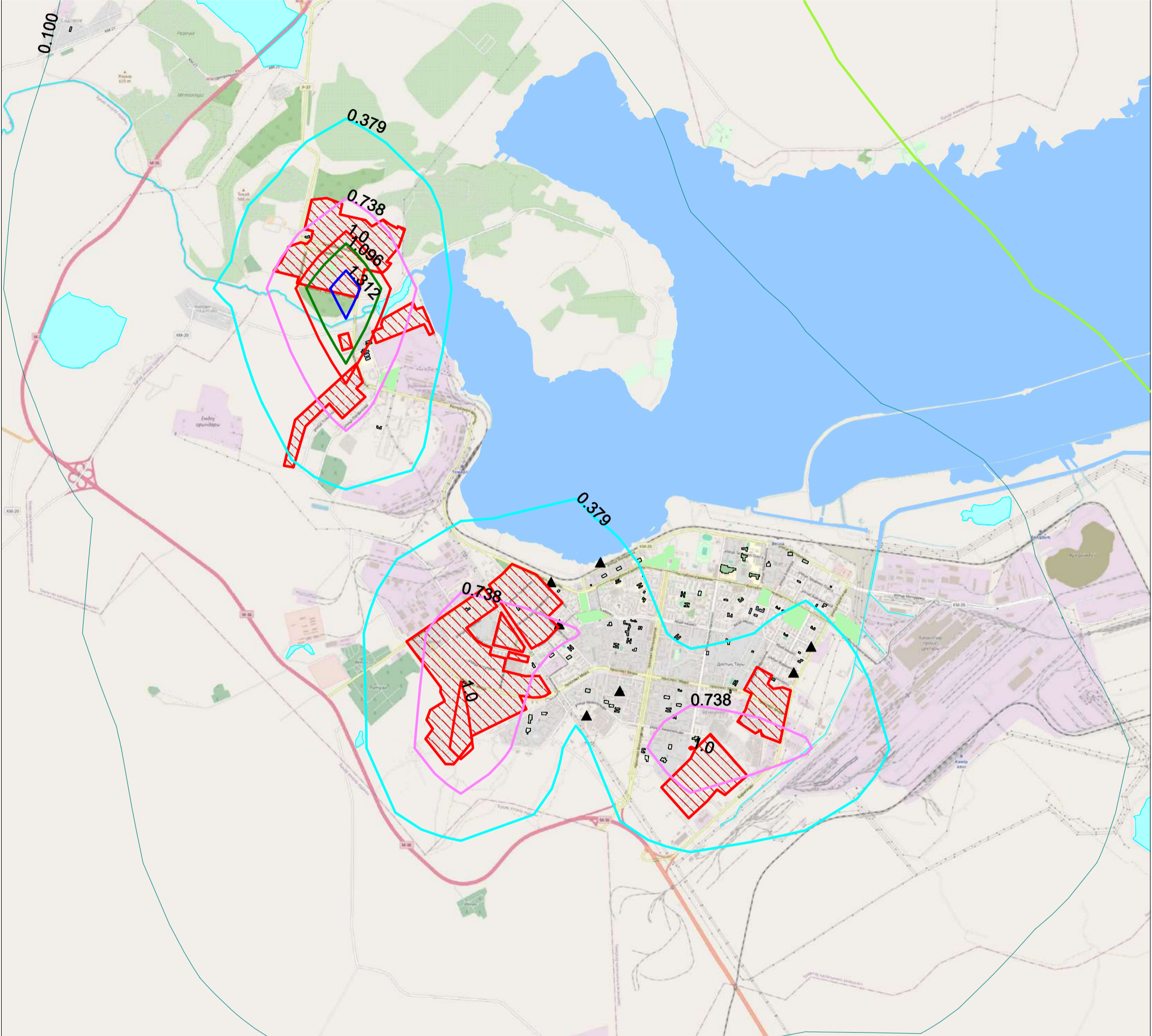
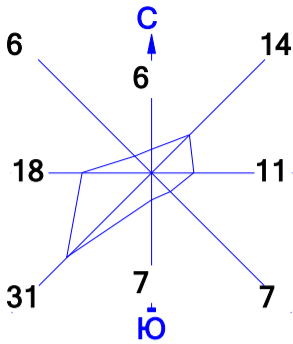


Макс концентрация 0.3368238 ПДК достигается в точке x= 12437 y= 6894
При опасном направлении 15° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 16910 м, высота 16910 м,
шаг расчетной сетки 1691 м, количество расчетных точек 11*11
Расчёт на существующее положение.

- Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
 - 0.100 ПДК
 - 0.100 ПДК
 - 0.179 ПДК
 - 0.258 ПДК
 - 0.305 ПДК

- Условные обозначения:
- Зоны отдыха, парки
 - Реки, озера, ручьи
 - Водохранилища, моря
 - Детские сады
 - Школы
 - Учреждения образования
 - Здания УЗ
 - ▲ Расчётные точки, группа N 01
 - Расч. прямоугольник N 01

Город : 145 Темиртау
Объект : 1500 Темиртау_Частный сектор Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20
(шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей



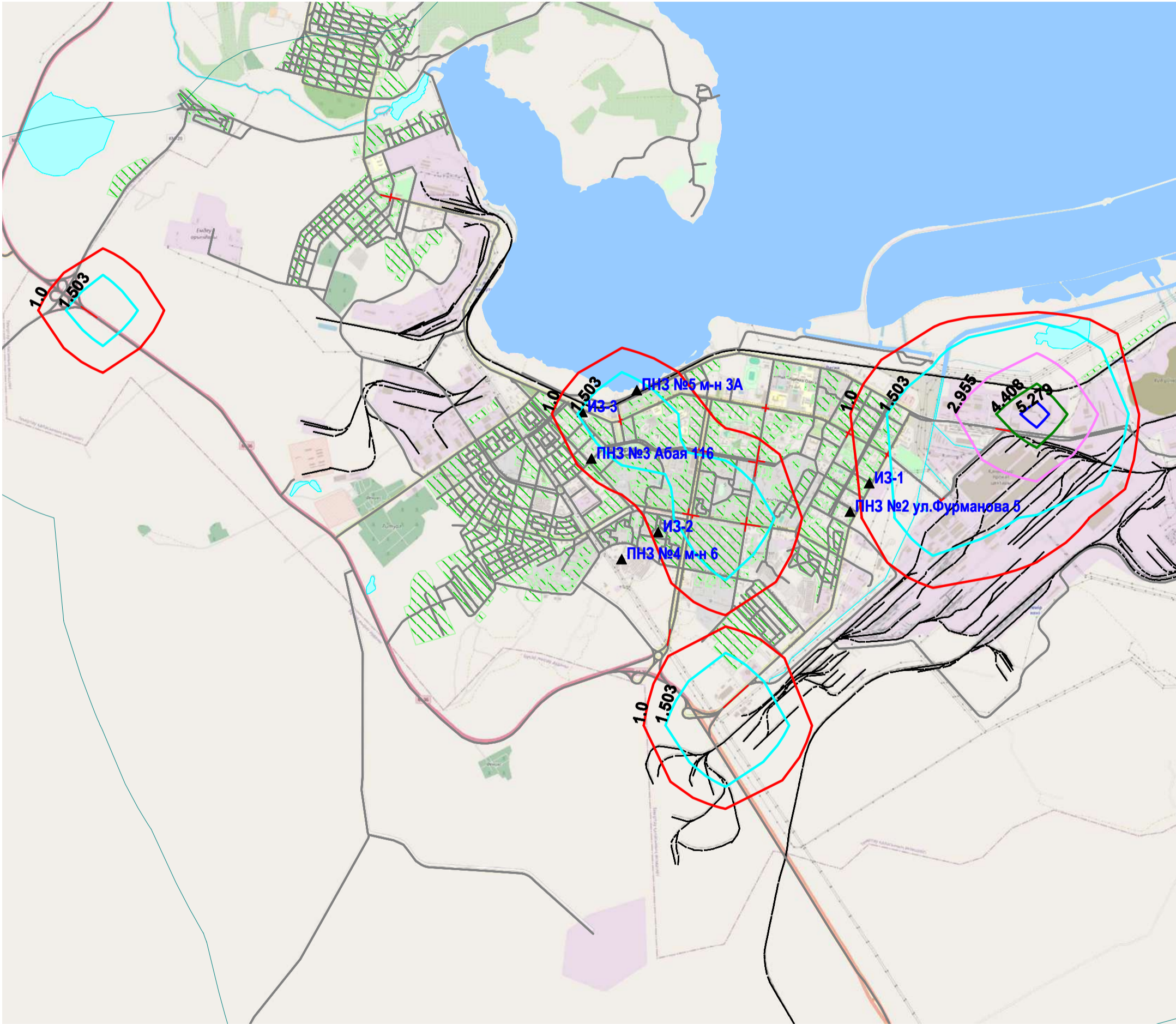
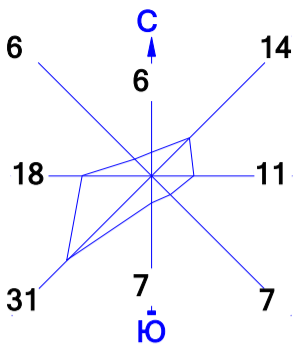
0 600 1800м.
Масштаб 1:60000

Макс концентрация 1.455068 ПДК достигается в точке x= 10746 y= 13658
При опасном направлении 351° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 16910 м, высота 16910 м,
шаг расчетной сетки 1691 м, количество расчетных точек 11*11
Расчёт на существующее положение.

- Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
 - 0.100 ПДК
 - 0.379 ПДК
 - 0.738 ПДК
 - 1.0 ПДК
 - 1.096 ПДК
 - 1.312 ПДК

- Условные обозначения:
- Зоны отдыха, парки
 - Реки, озера, ручьи
 - Водохранилища, моря
 - Детские сады
 - Школы
 - Учреждения образования
 - Здания УЗ
 - Расчётные точки, группа N 01
 - Расч. прямоугольник N 01

Город : 145 Темиртау
Объект : 0003 Сводный том г.Темиртау_Авто Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)



0 550 1650м.
Масштаб 1:55000

Макс концентрация 5.8604708 ПДК достигается в точке x= 19825 y= 9309
При опасном направлении 244° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 20760 м, высота 13840 м,
шаг расчетной сетки 1384 м, количество расчетных точек 16*11
Расчёт на существующее положение.

- Изолинии в долях ПДК
- 0.100 ПДК

1.0 ПДК

1.503 ПДК

2.955 ПДК

4.408 ПДК

5.279 ПДК
- Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01

Реки, озера, ручьи

Водохранилища, моря

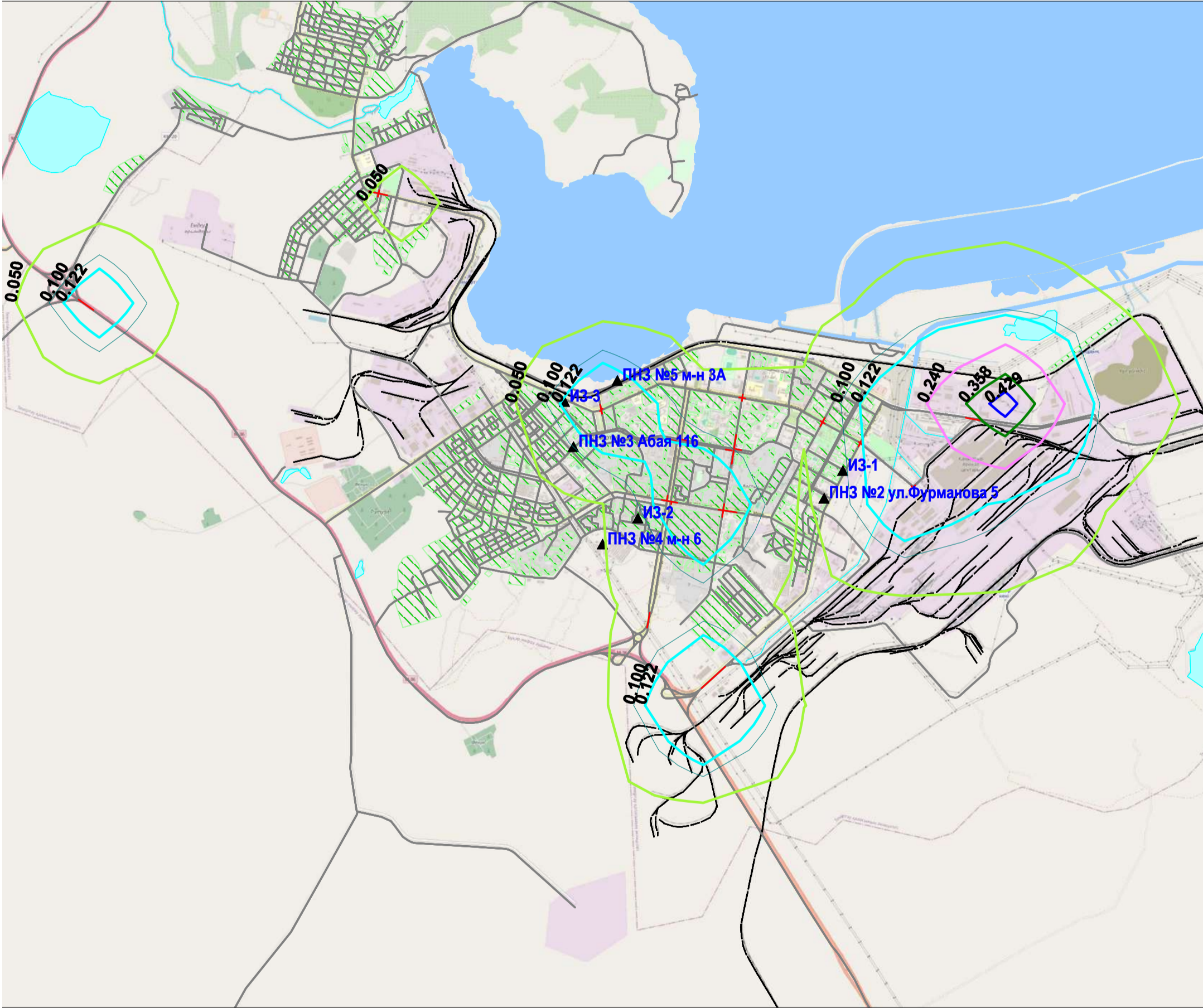
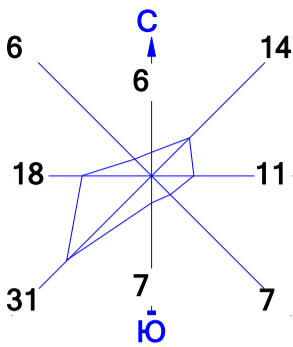
Железные дороги

Асфальтовые дороги

Расч. точки, группа N 01

Расч. прямоугольник N 01

Город : 145 Темиртау
Объект : 0003 Сводный том г.Темиртау_Авто Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)



0 580 1740м.
Масштаб 1:58000

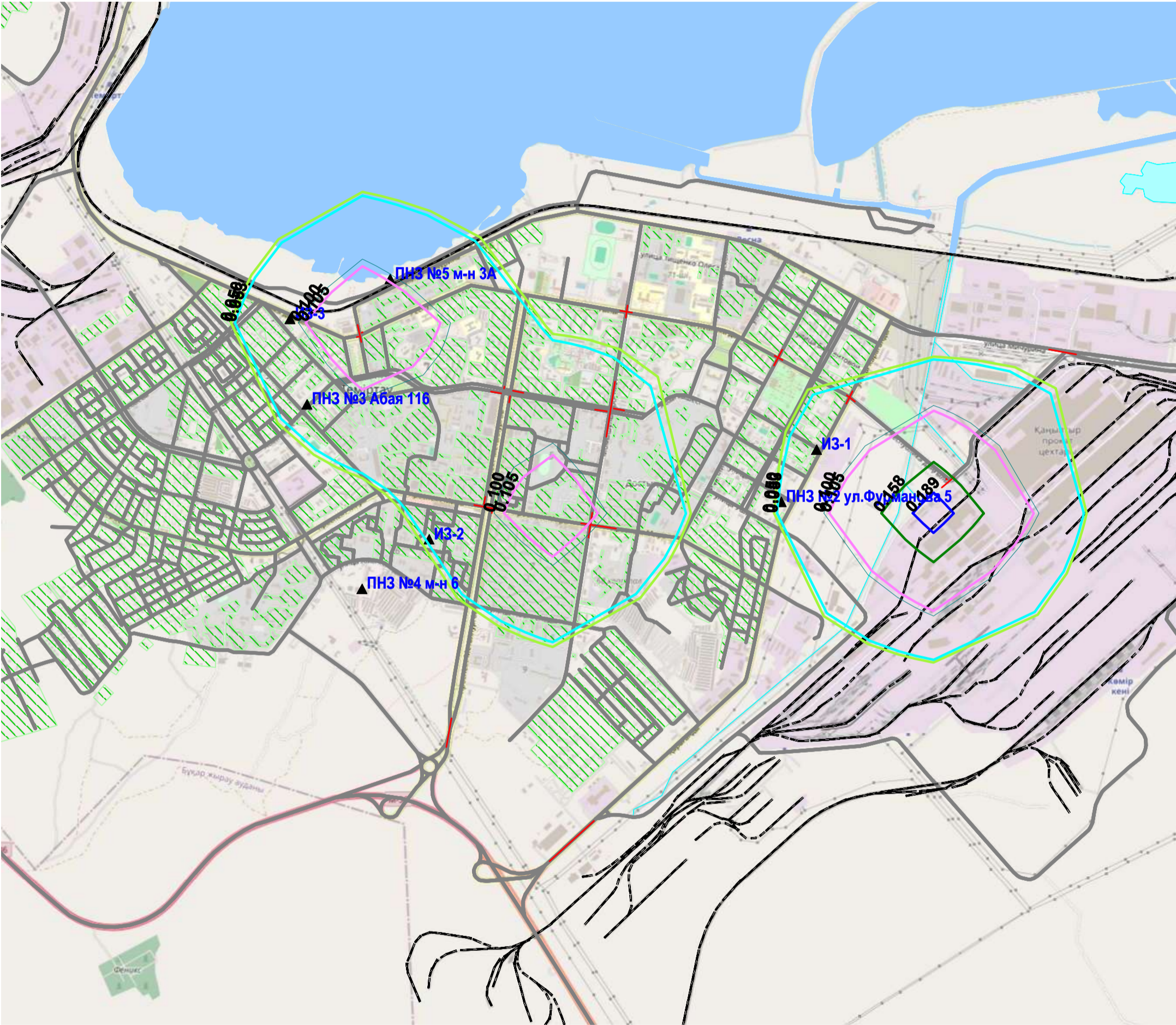
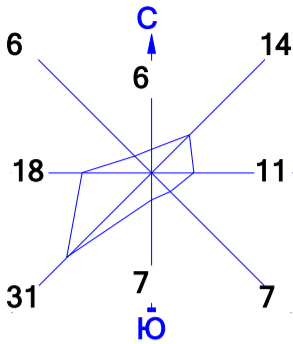
Макс концентрация 0.4761632 ПДК достигается в точке x= 19825 y= 9309
При опасном направлении 244° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 20760 м, высота 13840 м,
шаг расчетной сетки 1384 м, количество расчетных точек 16*11
Расчёт на существующее положение.

- Изолинии в долях ПДК

 - 0.050 ПДК
 - 0.100 ПДК
 - 0.122 ПДК
 - 0.240 ПДК
 - 0.358 ПДК
 - 0.429 ПДК
- Условные обозначения:

 - Жилая зона, группа N 01
 - Реки, озера, ручьи
 - Водохранилища, моря
 - Железные дороги
 - Асфальтовые дороги
 - Расч. точки, группа N 01
 - Расч. прямоугольник N 01

Город : 145 Темиртау
Объект : 0003 Сводный том г.Темиртау_Авто Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)



0 300 900м.
Масштаб 1:30000

Макс концентрация 0.2104369 ПДК достигается в точке x= 18441 y= 7925
При опасном направлении 23° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 20760 м, высота 13840 м,
шаг расчетной сетки 1384 м, количество расчетных точек 16*11
Расчёт на существующее положение.

- Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК

0.053 ПДК

0.100 ПДК

0.105 ПДК

0.158 ПДК

0.189 ПДК
- Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01

Реки, озера, ручьи

Водохранилища, моря

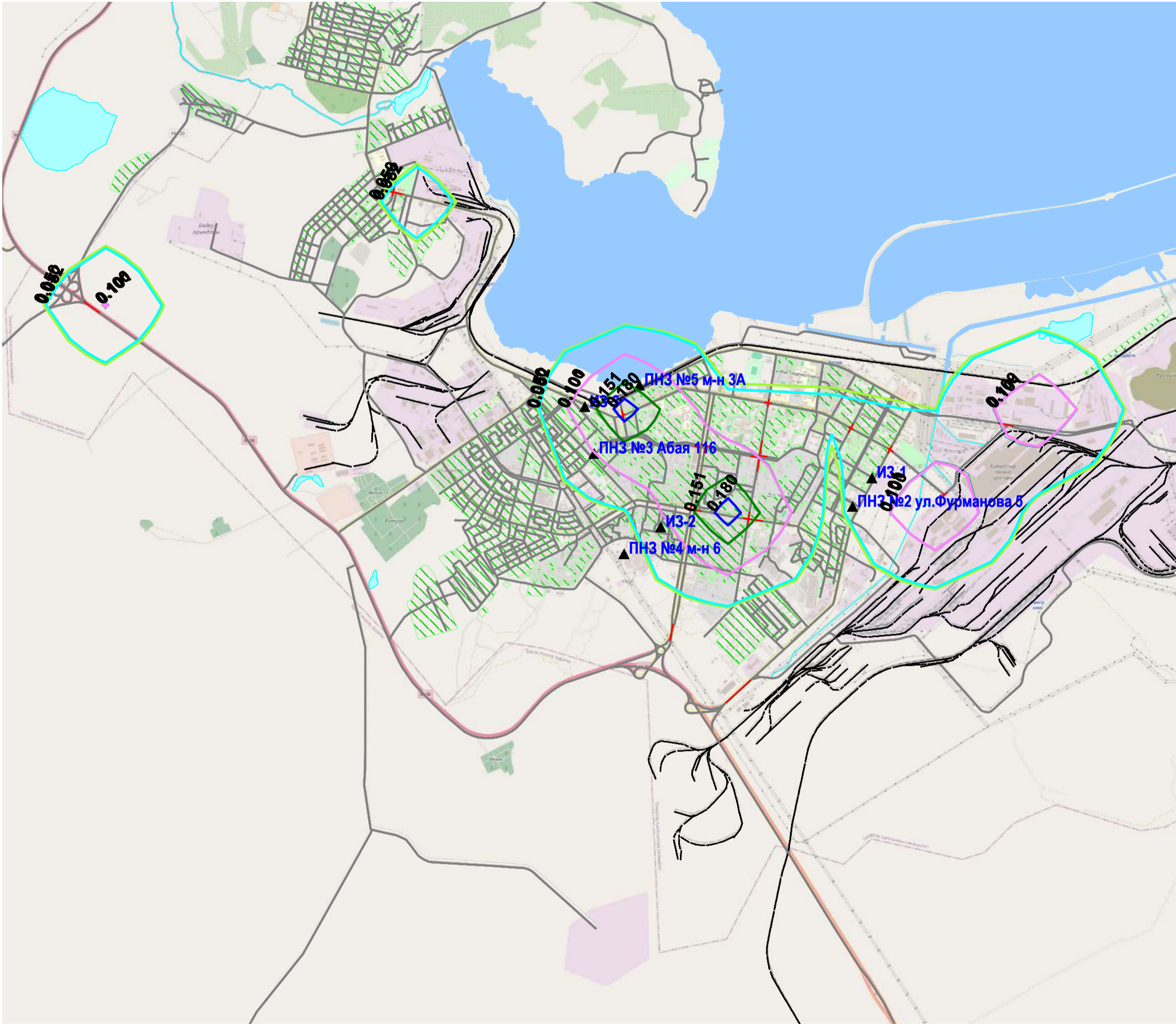
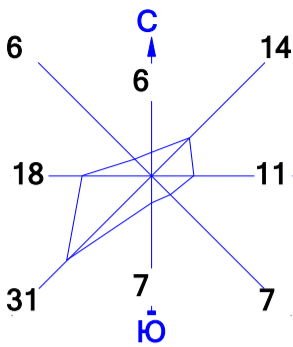
Железные дороги

Асфальтовые дороги

Расч. точки, группа N 01

Расч. прямоугольник N 01

Город : 145 Темиртау
Объект : 0003 Сводный том г.Темиртау_Авто Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)

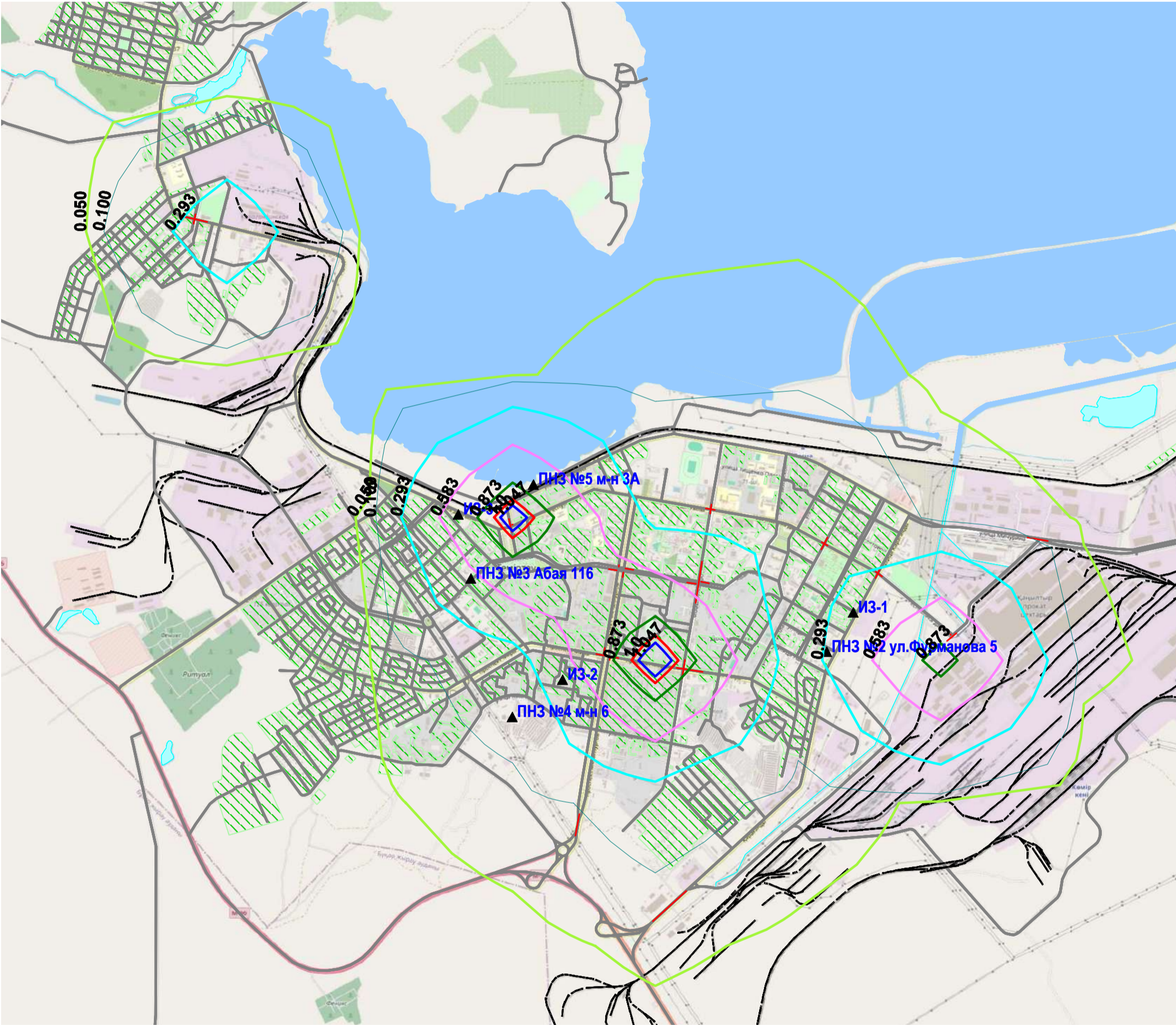
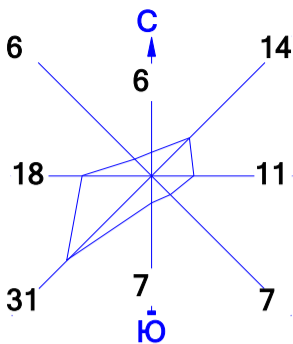


0 550 1650м.
Масштаб 1:55000

Макс концентрация 0.2001023 ПДК достигается в точке x= 15673 y= 7925
При опасном направлении 106° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 20760 м, высота 13840 м,
шаг расчетной сетки 1384 м, количество расчетных точек 16*11
Расчёт на существующее положение.

- Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
 - 0.052 ПДК
 - 0.100 ПДК
 - 0.101 ПДК
 - 0.151 ПДК
 - 0.180 ПДК
- Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
 - Реки, озера, ручьи
 - Водохранилища, моря
 - Железные дороги
 - Асфальтовые дороги
 - Расч. точки, группа N 01
 - Расч. прямоугольник N 01

Город : 145 Темиртау
Объект : 0003 Сводный том г.Темиртау_Авто Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)



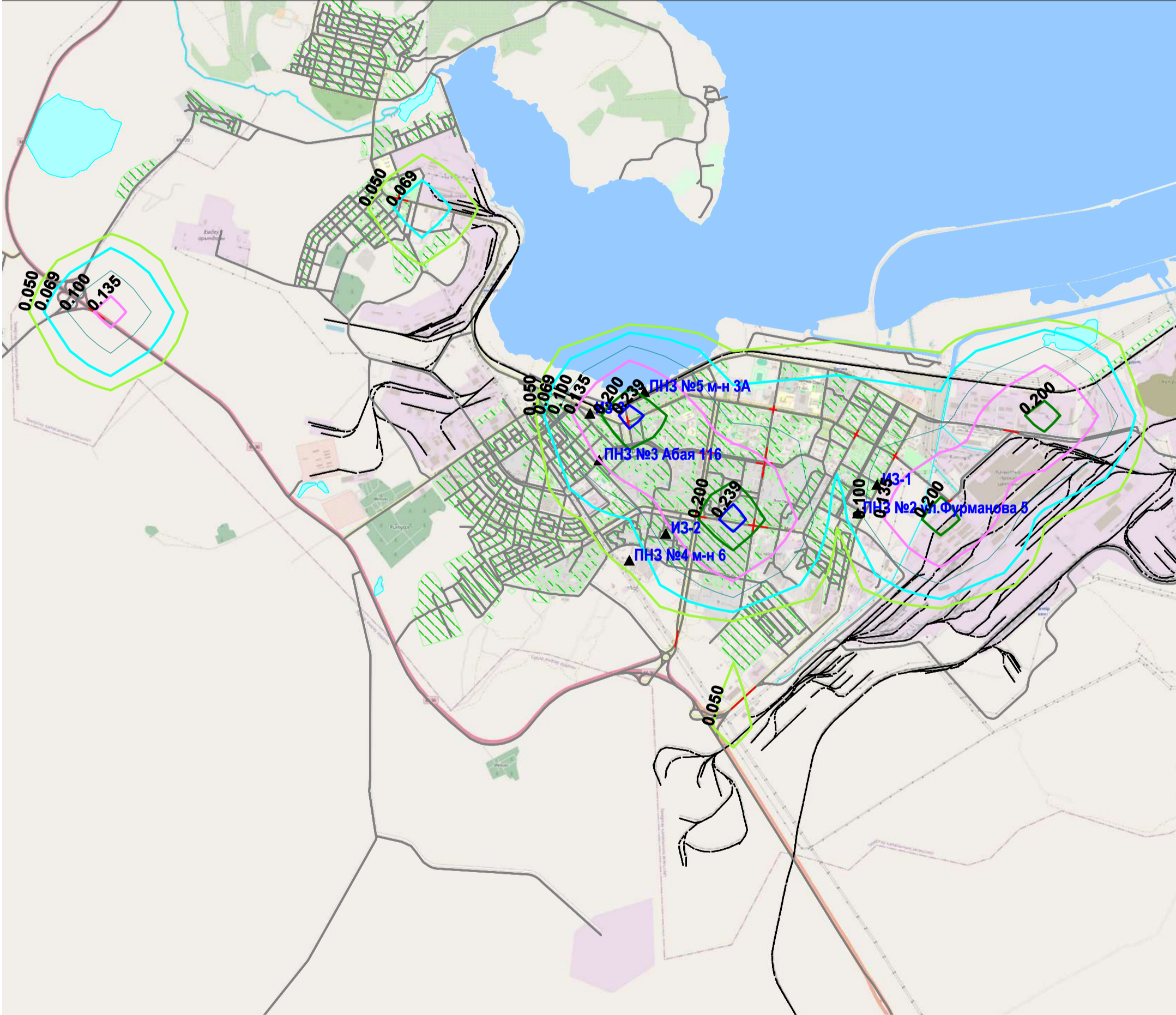
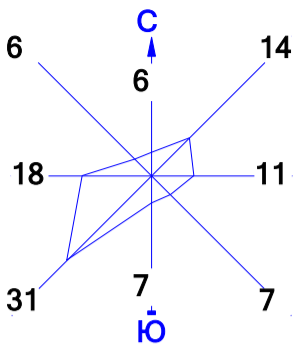
Макс концентрация 1.1631874 ПДК достигается в точке x= 15673 y= 7925
При опасном направлении 107° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 20760 м, высота 13840 м,
шаг расчетной сетки 1384 м, количество расчетных точек 16*11
Расчёт на существующее положение.

- Изолинии в долях ПДК

 - 0.050 ПДК
 - 0.100 ПДК
 - 0.293 ПДК
 - 0.583 ПДК
 - 0.873 ПДК
 - 1.0 ПДК
 - 1.047 ПДК
- Условные обозначения:

 - Жилая зона, группа N 01
 - Реки, озера, ручьи
 - Водохранилища, моря
 - Железные дороги
 - Асфальтовые дороги
 - Расч. точки, группа N 01
 - Расч. прямоугольник N 01

Город : 145 Темиртау
Объект : 0003 Сводный том г.Темиртау_Авто Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)



0 550 1650м.
Масштаб 1:55000

Макс концентрация 0.2654518 ПДК достигается в точке x= 15673 y= 7925
При опасном направлении 106° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 20760 м, высота 13840 м,
шаг расчетной сетки 1384 м, количество расчетных точек 16*11
Расчёт на существующее положение.

- Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК

0.069 ПДК

0.100 ПДК

0.135 ПДК

0.200 ПДК

0.239 ПДК
- Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01

Реки, озера, ручьи

Водохранилища, моря

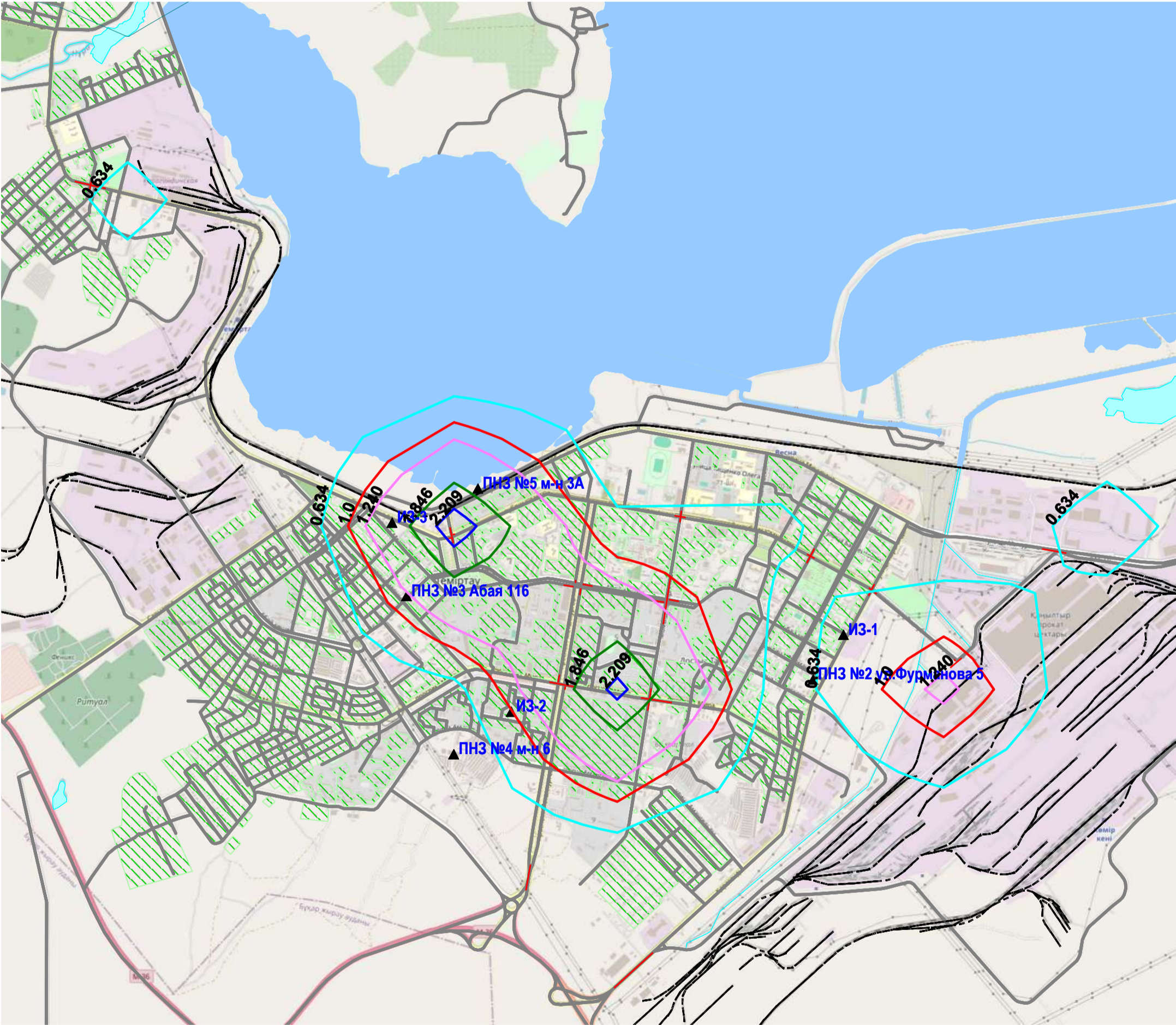
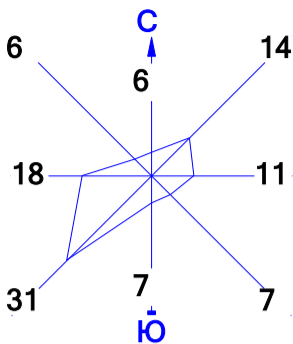
Железные дороги

Асфальтовые дороги

Расч. точки, группа N 01

Расч. прямоугольник N 01

Город : 145 Темиртау
Объект : 0003 Сводный том г.Темиртау_Авто Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные
C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)

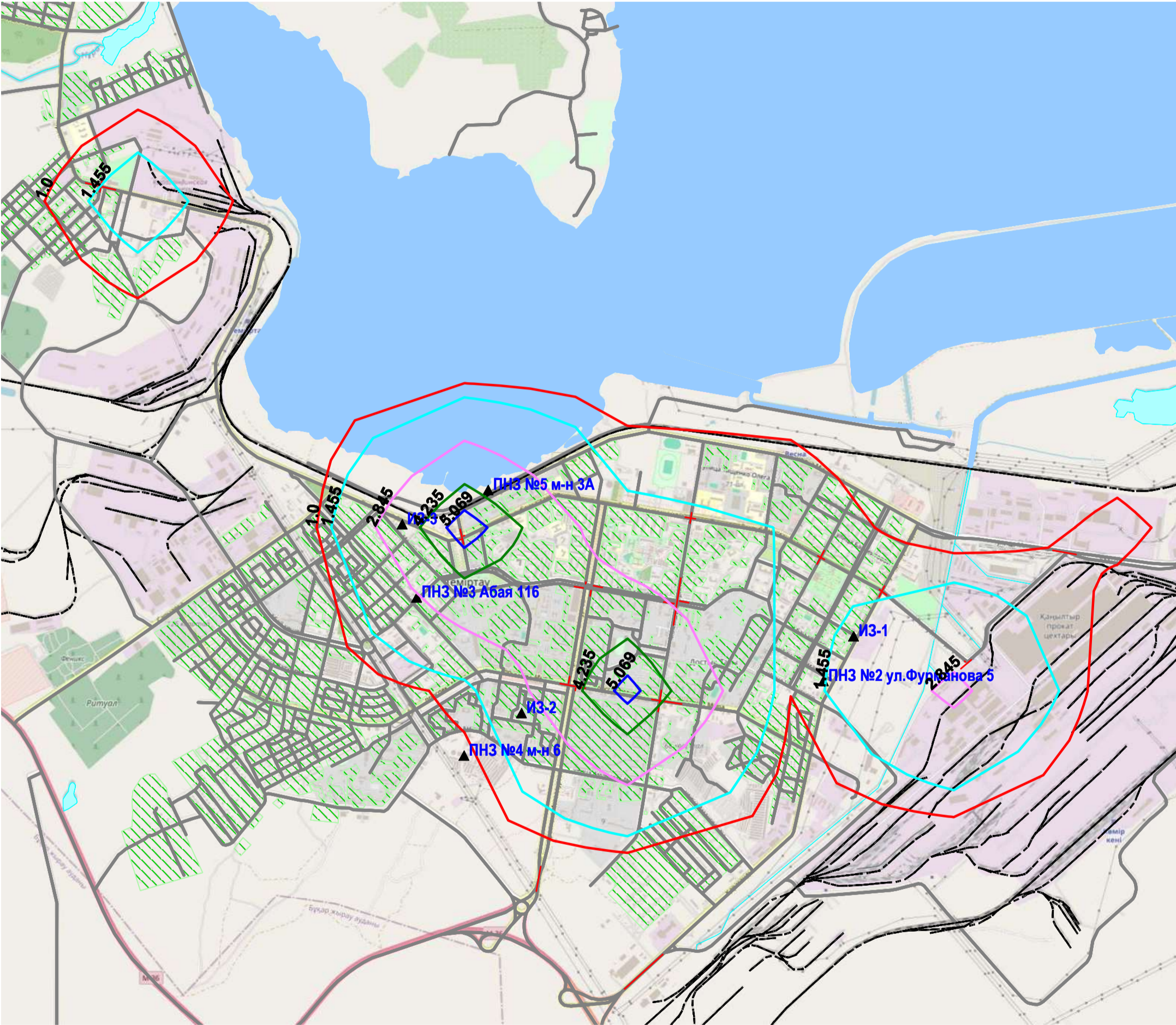
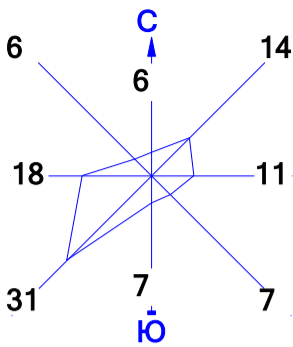


0 350 1050м.
Масштаб 1:35000

Макс концентрация 2.4512379 ПДК достигается в точке x= 14289 y= 9309
При опасном направлении 199° и опасной скорости ветра 0.69 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 20760 м, высота 13840 м,
шаг расчетной сетки 1384 м, количество расчетных точек 16*11
Расчёт на существующее положение.

- Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
 - 0.100 ПДК
 - 0.634 ПДК
 - 1.0 ПДК
 - 1.240 ПДК
 - 1.846 ПДК
 - 2.209 ПДК
- Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
 - Реки, озера, ручьи
 - Водохранилища, моря
 - Железные дороги
 - Асфальтовые дороги
 - Расч. точки, группа N 01
 - Расч. прямоугольник N 01

Город : 145 Темиртау
Объект : 0003 Сводный том г.Темиртау_Авто Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)



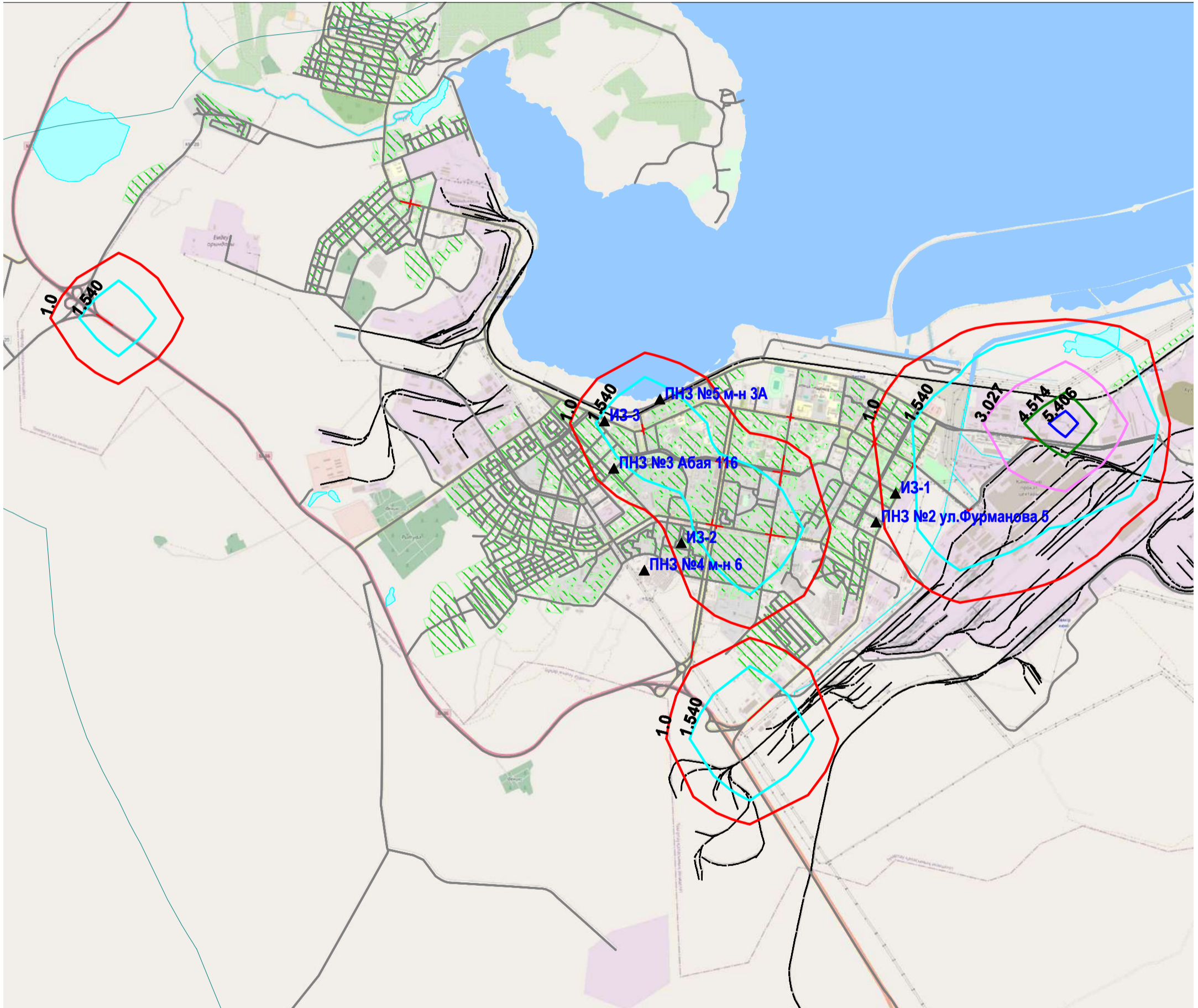
0 350 1050м.
Масштаб 1:35000

Макс концентрация 5.6248493 ПДК достигается в точке x= 14289 y= 9309
При опасном направлении 199° и опасной скорости ветра 0.69 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 20760 м, высота 13840 м,
шаг расчетной сетки 1384 м, количество расчетных точек 16*11
Расчёт на существующее положение.

- Изолинии в долях ПДК








 - 0.100 ПДК
 - 1.0 ПДК
 - 1.455 ПДК
 - 2.845 ПДК
 - 4.235 ПДК
 - 5.069 ПДК
- Условные обозначения:

 - Жилая зона, группа N 01
 - Реки, озера, ручьи
 - Водохранилища, моря
 - Железные дороги
 - Асфальтовые дороги
 - Расч. точки, группа N 01
 - Расч. прямоугольник N 01



Макс концентрация 6.0011325 ПДК достигается в точке $x = 19825$ $y = 9309$
 При опасном направлении 244° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 20760 м, высота 13840 м,
 шаг расчетной сетки 1384 м, количество расчетных точек 16×11
 Расчёт на существующее положение.

— 0.100 ПДК
— 1.0 ПДК
— 1.540 ПДК
— 3.027 ПДК
— 4.514 ПДК
— 5.406 ПДК

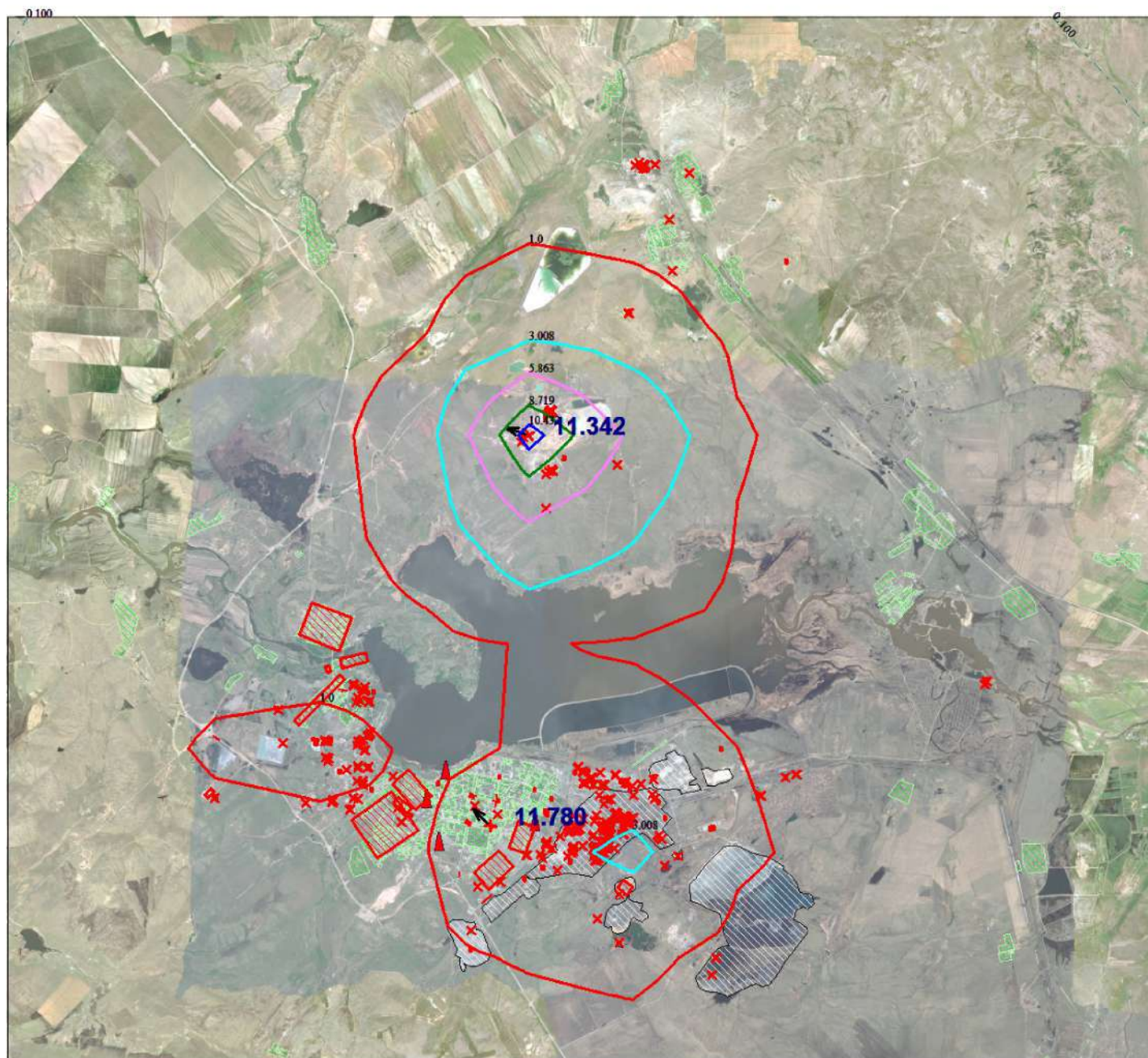
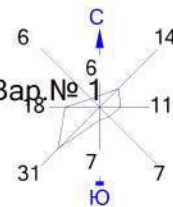
 Жилая зона, группа N 01
 Реки, озера, ручьи
 Водохранилища, моря
 Железные дороги
 Асфальтовые дороги
 Расч. точки, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

Город : 145 Темиртау

Объект : 6002 Сводный том ПДВ_Темиртау_предпр.+трансп.+частный сектор_СП 2025 Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014

0301 Азота (IV) диоксид



Условные обозначения:

Жилая зона, группа N 01

Жилая зона, группа N 02

Территория предприятия

Посты ГИДРОМЕТА

Максим. значение концентрации

Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

0.100 ПДК

1.0 ПДК

3.008 ПДК

5.863 ПДК

8.719 ПДК

10.432 ПДК

0 1300 3900м.



Масштаб 1:130000

Макс концентрация 11.3420467 ПДК достигается в точке $x=17144$ $y=20336$

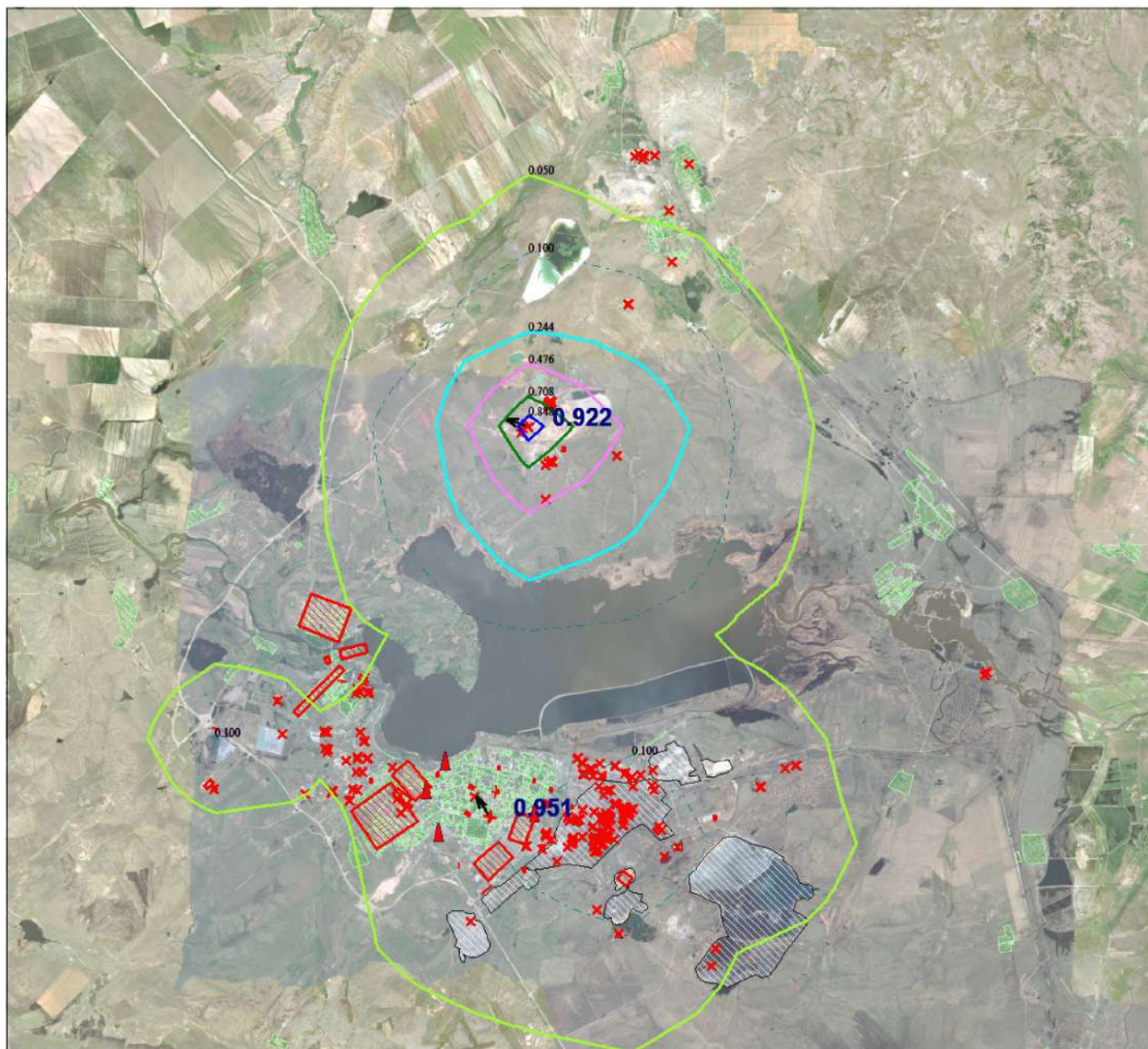
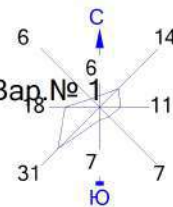
При опасном направлении 125° и опасной скорости ветра 0.92 м/с

Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,

шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11

Расчёт на существующее положение Расчёт на конец года.

0304 Азот (II) оксид



Расч. прямоугольник N 01

ОБЪЕДИНЕНИЕ

MacШТАБ 1:150000

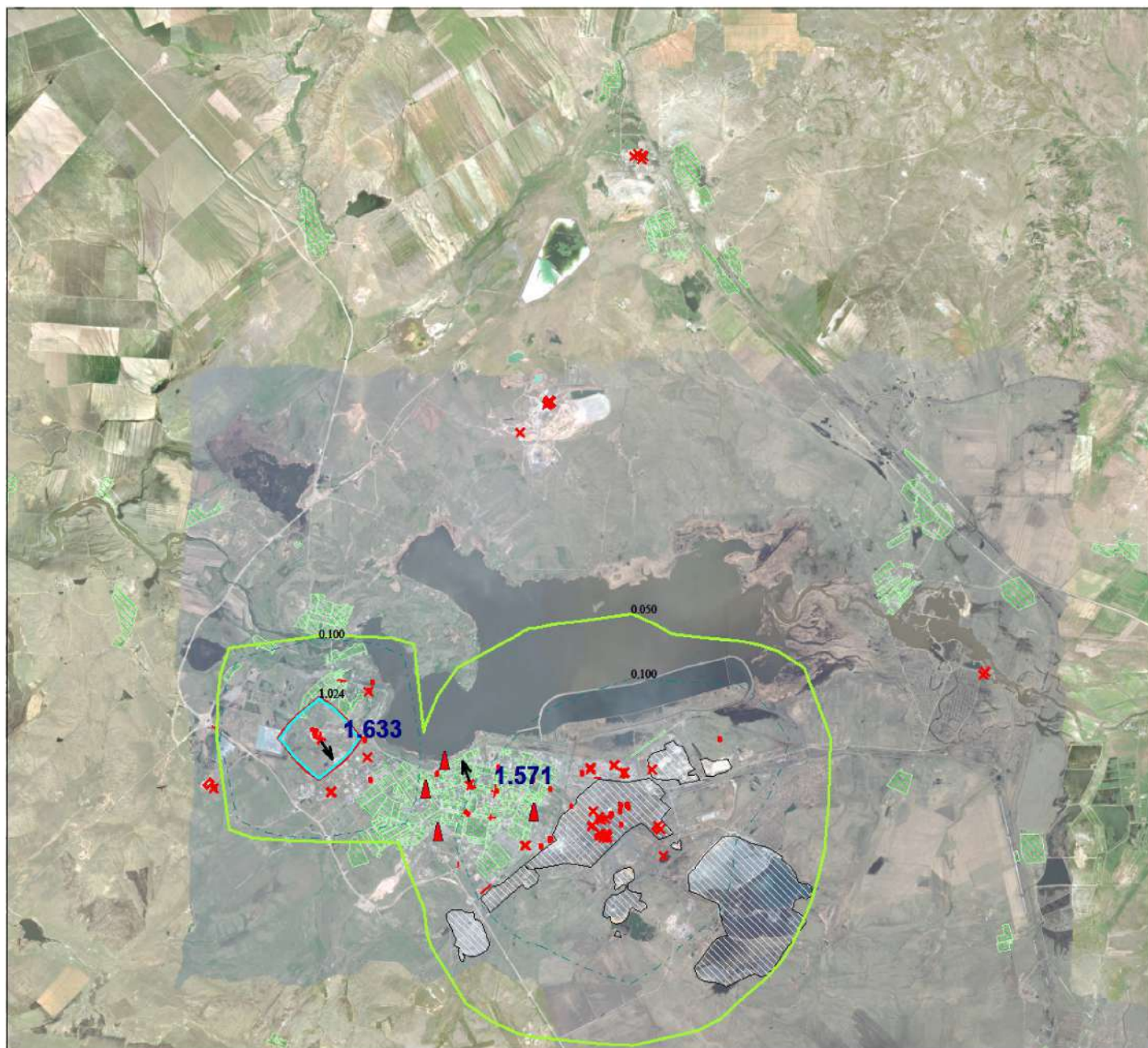
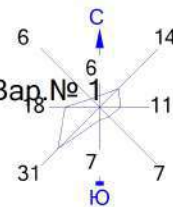
Расчёт на существующее положение Расчёт на конец года.

Город : 145 Темиртау

Объект : 6002 Сводный том ПДВ_Темиртау_предпр.+трансп.+частный сектор_СП 2025 Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014

0328 Углерод



Условные обозначения:

Жилая зона, группа N 01

Жилая зона, группа N 02

Территория предприятия

Посты ГИДРОМЕТА

Максим. значение концентрации

Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

0.050 ПДК 1.0 ПДК

0.100 ПДК 1.024 ПДК

0 1300 3900м.



Масштаб 1:130000

Макс концентрация 1.6334703 ПДК достигается в точке $x=10492$ $y=10358$

При опасном направлении 320° и опасной скорости ветра 3.5 м/с

Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,

шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11

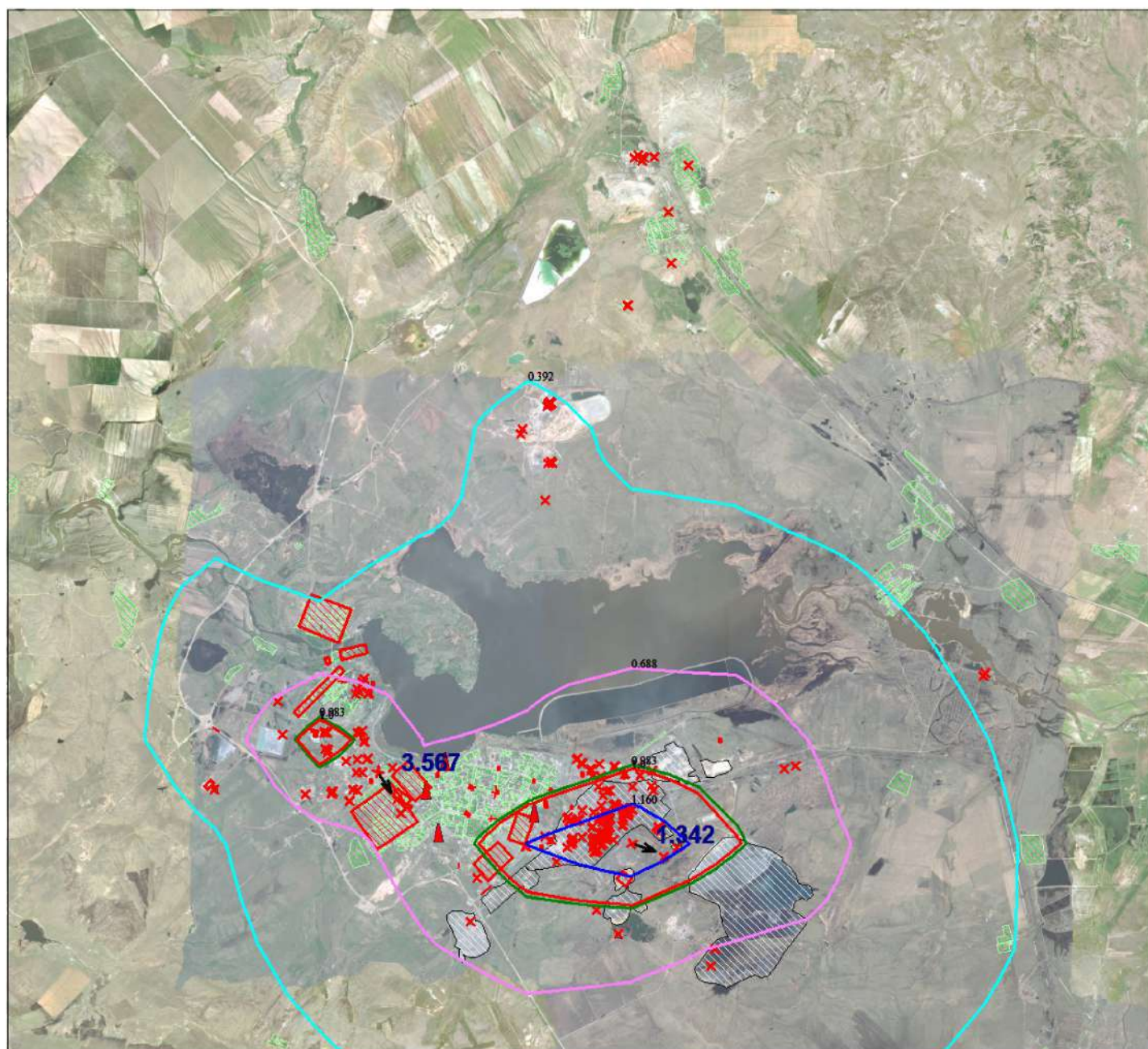
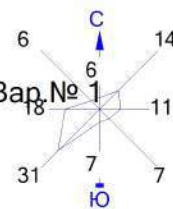
Расчёт на существующее положение Расчёт на конец года.

Город : 145 Темиртау

Объект : 6002 Сводный том ПДВ_Темиртау_предпр.+трансп.+частный сектор_СП 2025 Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014

0330 Сера диоксид



Условные обозначения:

Жилая зона, группа N 01

Жилая зона, группа N 02

Территория предприятия

Посты ГИДРОМЕТА

Максим. значение концентрации

Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

0.392 ПДК

0.688 ПДК

0.983 ПДК

1.0 ПДК

1.160 ПДК

0 1300 3900м.



Масштаб 1:130000

Макс концентрация 1.3423337 ПДК достигается в точке $x=20470$ $y=7032$

При опасном направлении 295° и опасной скорости ветра 3.5 м/с

Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,

шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11

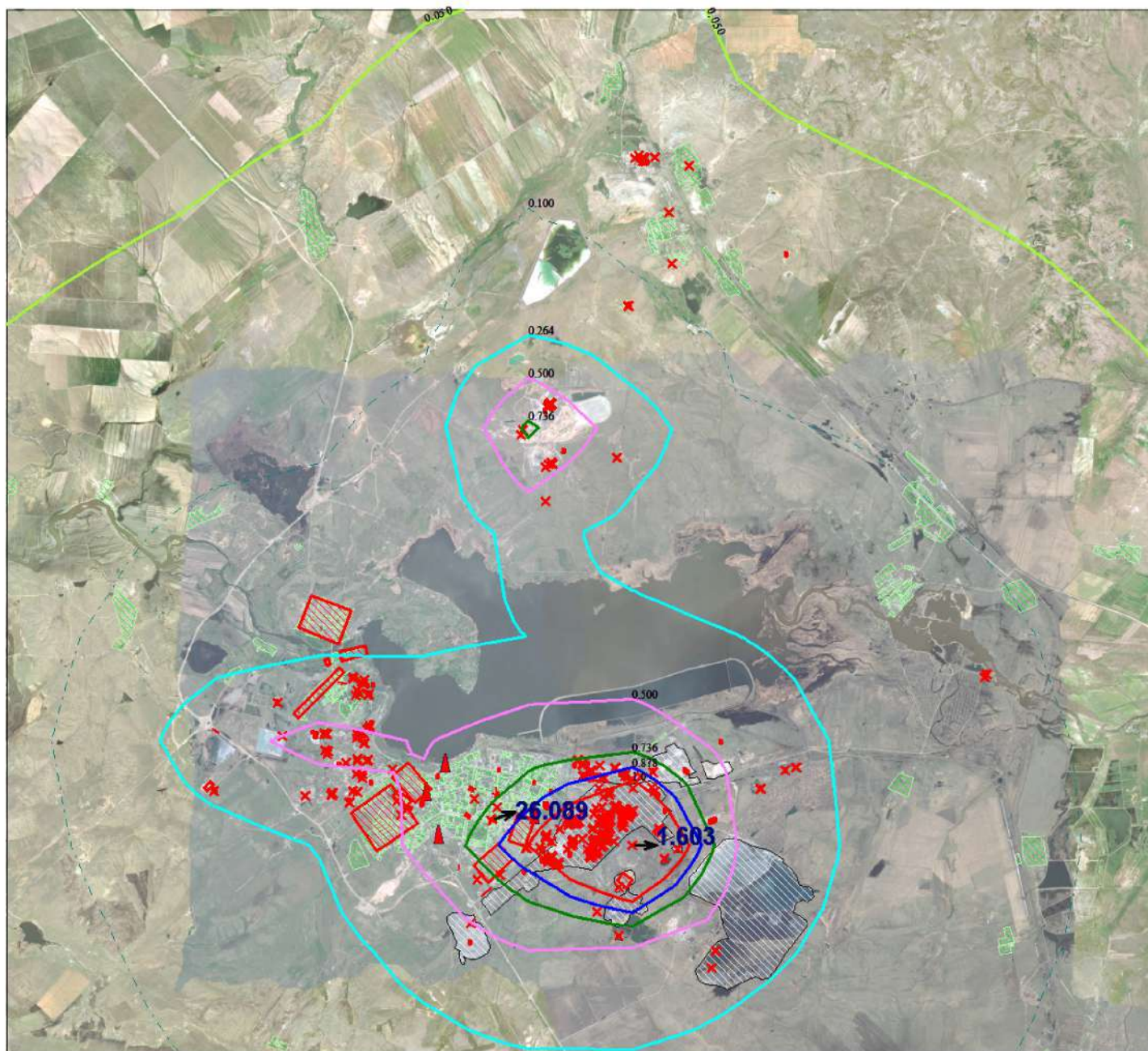
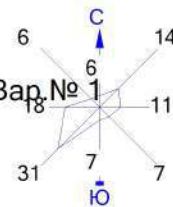
Расчёт на существующее положение Расчёт на конец года.

Город : 145 Темиртау

Объект : 6002 Сводный том ПДВ_Темиртау_предпр.+трансп.+частный сектор_СП 2025 Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014

0337 Углерод оксид



Условные обозначения:

Жилая зона, группа N 01

Жилая зона, группа N 02

Территория предприятия

Посты ГИДРОМЕТА

Максим. значение концентрации

Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

0.050 ПДК

0.100 ПДК

0.264 ПДК

0.500 ПДК

0.736 ПДК

0.878 ПДК

1.0 ПДК

0 1300 3900м.



Масштаб 1:130000

Макс концентрация 1.6028597 ПДК достигается в точке $x = 20470$ $y = 7032$

При опасном направлении 281° и опасной скорости ветра 0.78 м/с

Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,

шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11

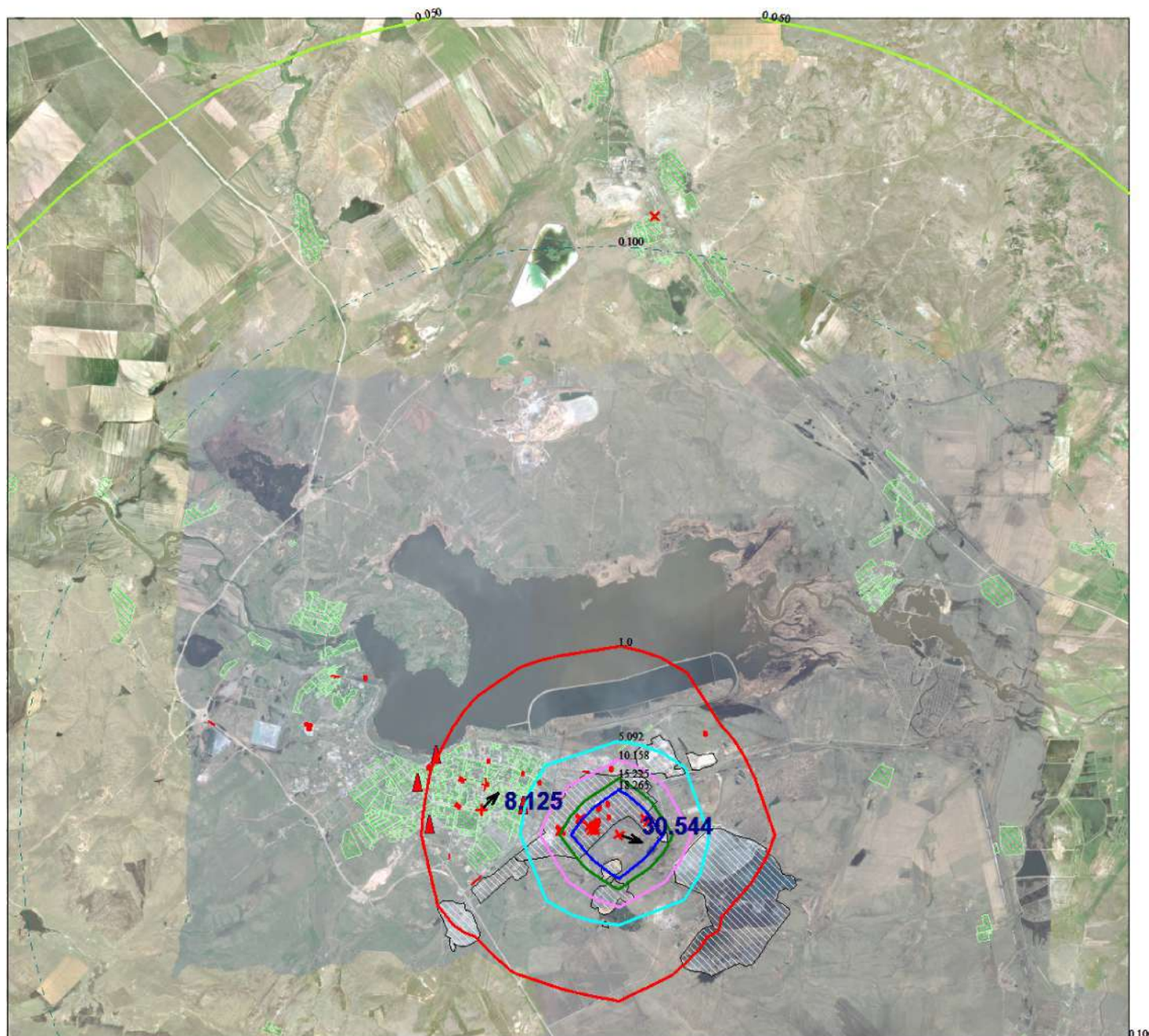
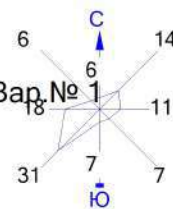
Расчёт на существующее положение Расчёт на конец года.

Город : 145 Темиртау

Объект : 6002 Сводный том ПДВ_Темиртау_предпр.+трансп.+частный сектор_СП 2025 Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014

0703 Бенз/а/пирен



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Территория предприятия
- Посты ГИДРОМЕТА
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 5.092 ПДК
- 10.158 ПДК
- 15.225 ПДК
- 18.265 ПДК
- 30.544 ПДК

0 1300 3900м.
Масштаб 1:130000

Макс концентрация 30.5437641 ПДК достигается в точке $x=20470$ $y=7032$

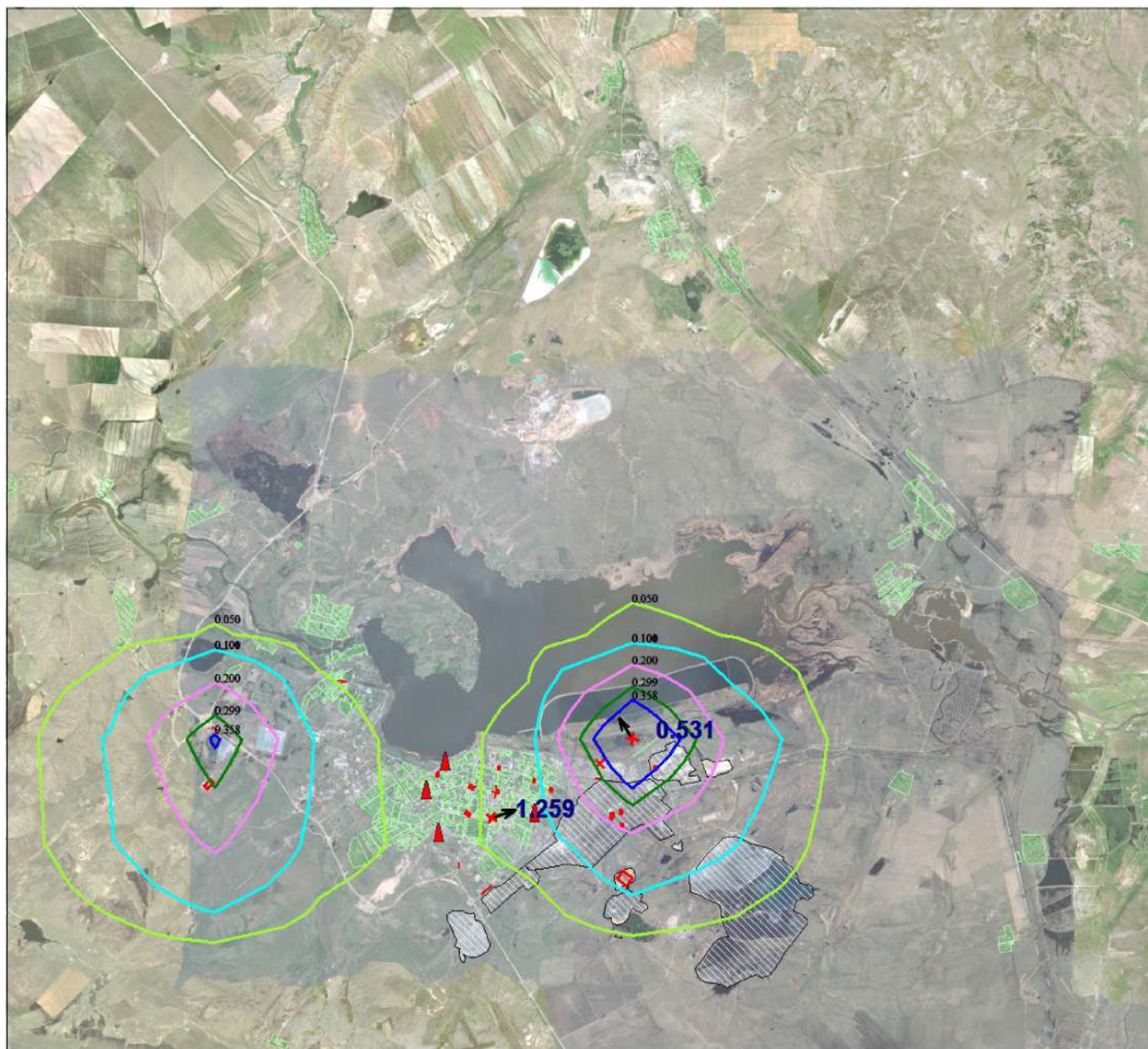
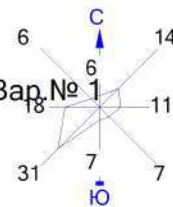
При опасном направлении 297° и опасной скорости ветра 1.64 м/с

Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,

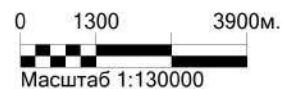
шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11

Расчёт на существующее положение Расчёт на конец года.

1325 Формальдегид



— Расч. прямоугольник N 01

[illegible]

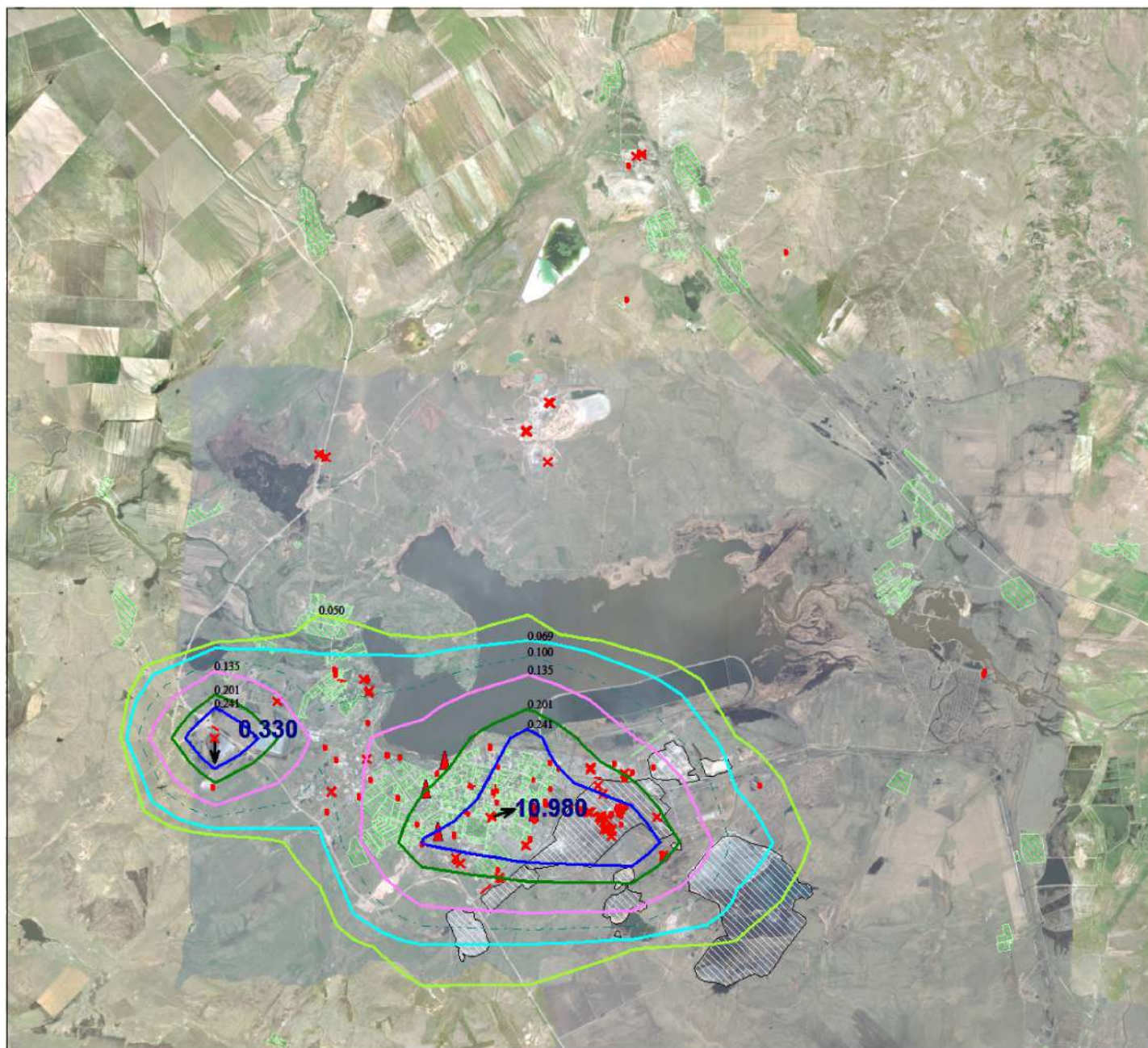
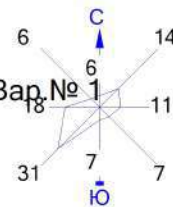
Расчёт на существующее положение Расчёт на конец года.

Город : 145 Темиртау

Объект : 6002 Сводный том ПДВ_Темиртау_предпр.+трансп.+частный сектор_СП 2025 Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014

2754 Алканы С12-19



Условные обозначения:

Жилая зона, группа N 01

Жилая зона, группа N 02

Территория предприятия

Посты ГИДРОМЕТА

Максим. значение концентрации

Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

0.050 ПДК

0.069 ПДК

0.100 ПДК

0.135 ПДК

0.201 ПДК

0.241 ПДК

0 1300 3900м.



Масштаб 1:130000

Макс концентрация 0.329533 ПДК достигается в точке $x=7166$ $y=10358$

При опасном направлении 5° и опасной скорости ветра 0.5 м/с

Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,

шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11

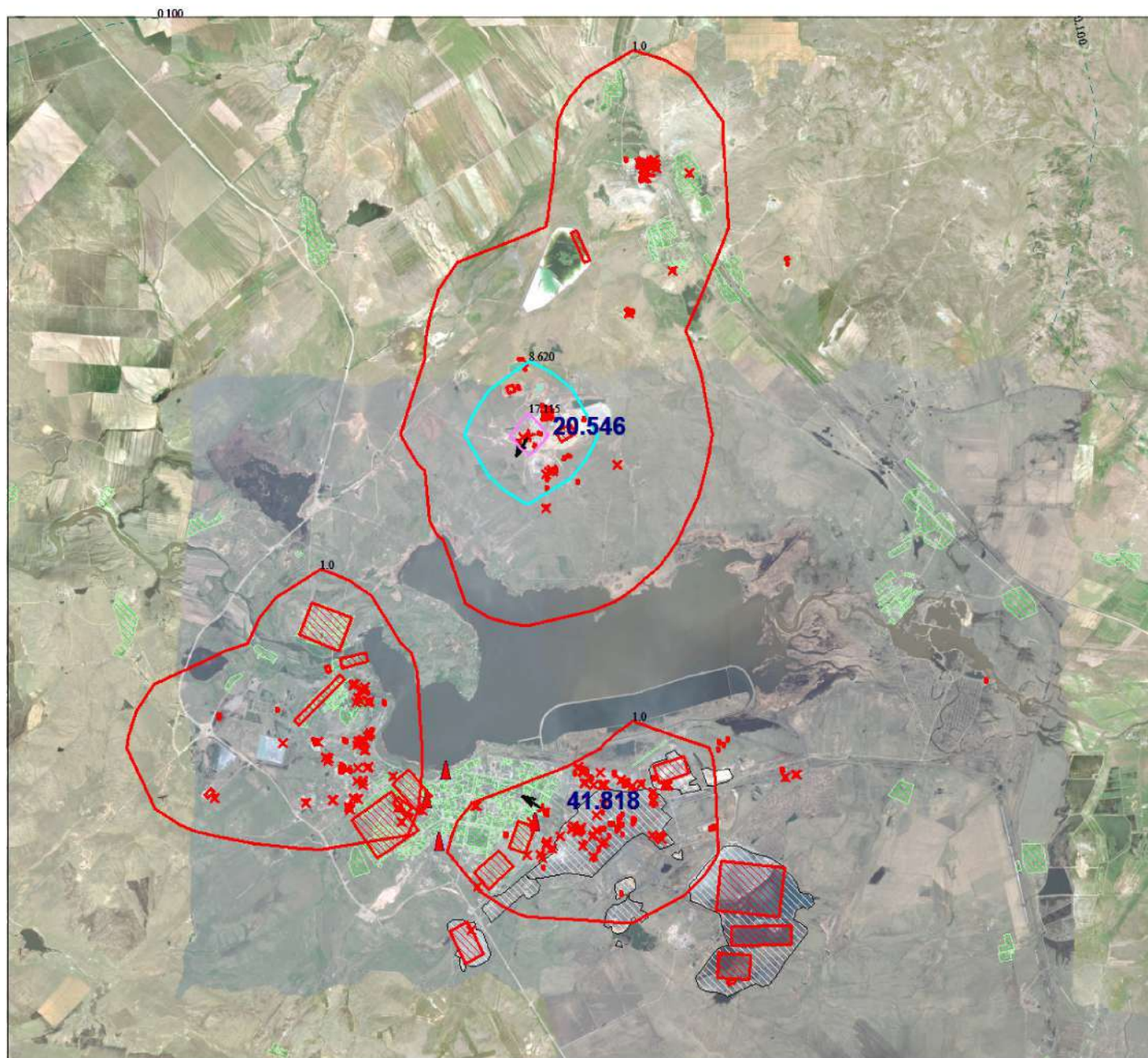
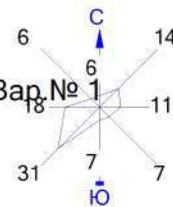
Расчёт на существующее положение Расчёт на конец года.

Город : 145 Темиртау

Объект : 6002 Сводный том ПДВ_Темиртау_предпр.+трансп.+частный сектор_СП 2025 Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014

2908 Пыль неорганическая SiO₂ 70-20%



Условные обозначения:

Жилая зона, группа N 01

Жилая зона, группа N 02

Территория предприятия

Посты ГИДРОМЕТА

Максим. значение концентрации

Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

0.100 ПДК

1.0 ПДК

8.620 ПДК

17.115 ПДК

0 1300 3900м.



Масштаб 1:130000

Макс концентрация 20.5461292 ПДК достигается в точке $x=17144$ $y=20336$

При опасном направлении 39° и опасной скорости ветра 3.5 м/с

Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,

шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12*11

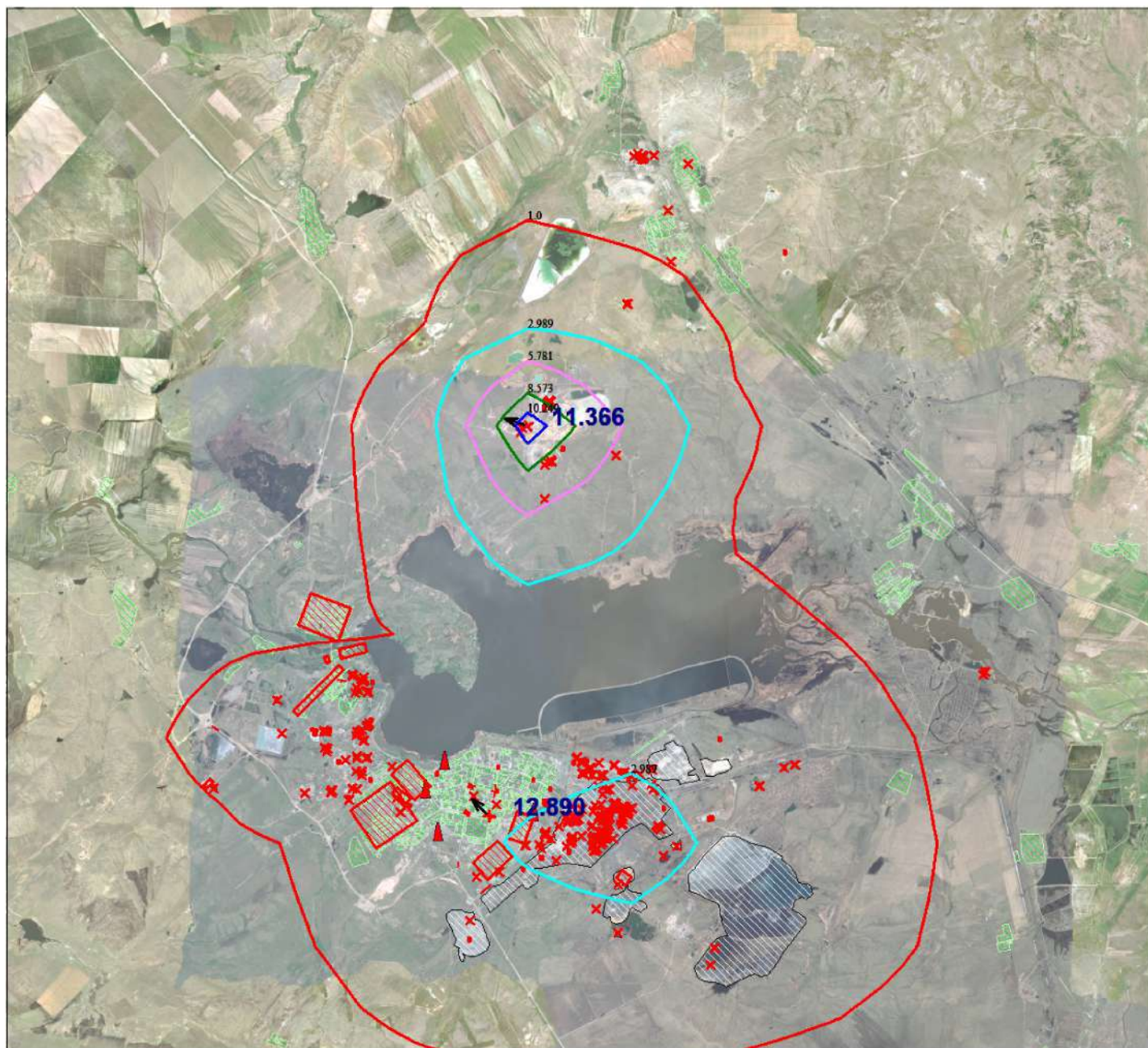
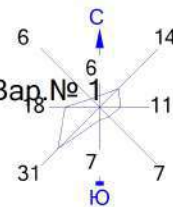
Расчёт на существующее положение Расчёт на конец года.

Город : 145 Темиртау

Объект : 6002 Сводный том ПДВ_Темиртау_предпр.+трансп.+частный сектор_СП 2025 Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014

6007 0301+0330



Условные обозначения:

Жилая зона, группа N 01

Жилая зона, группа N 02

Территория предприятия

Посты ГИДРОМЕТА

Максим. значение концентрации

Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

1.0 ПДК

2.989 ПДК

5.781 ПДК

8.573 ПДК

10.249 ПДК

0 1300 3900м.



Масштаб 1:130000

Макс концентрация 11.3655338 ПДК достигается в точке $x=17144$ $y=20336$

При опасном направлении 125° и опасной скорости ветра 0.92 м/с

Расчетный прямоугольник № 1, ширина 36586 м, высота 33260 м,

шаг расчетной сетки 3326 м, количество расчетных точек 12×11

Расчёт на существующее положение Расчёт на конец года.