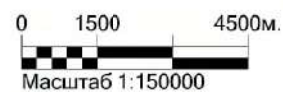
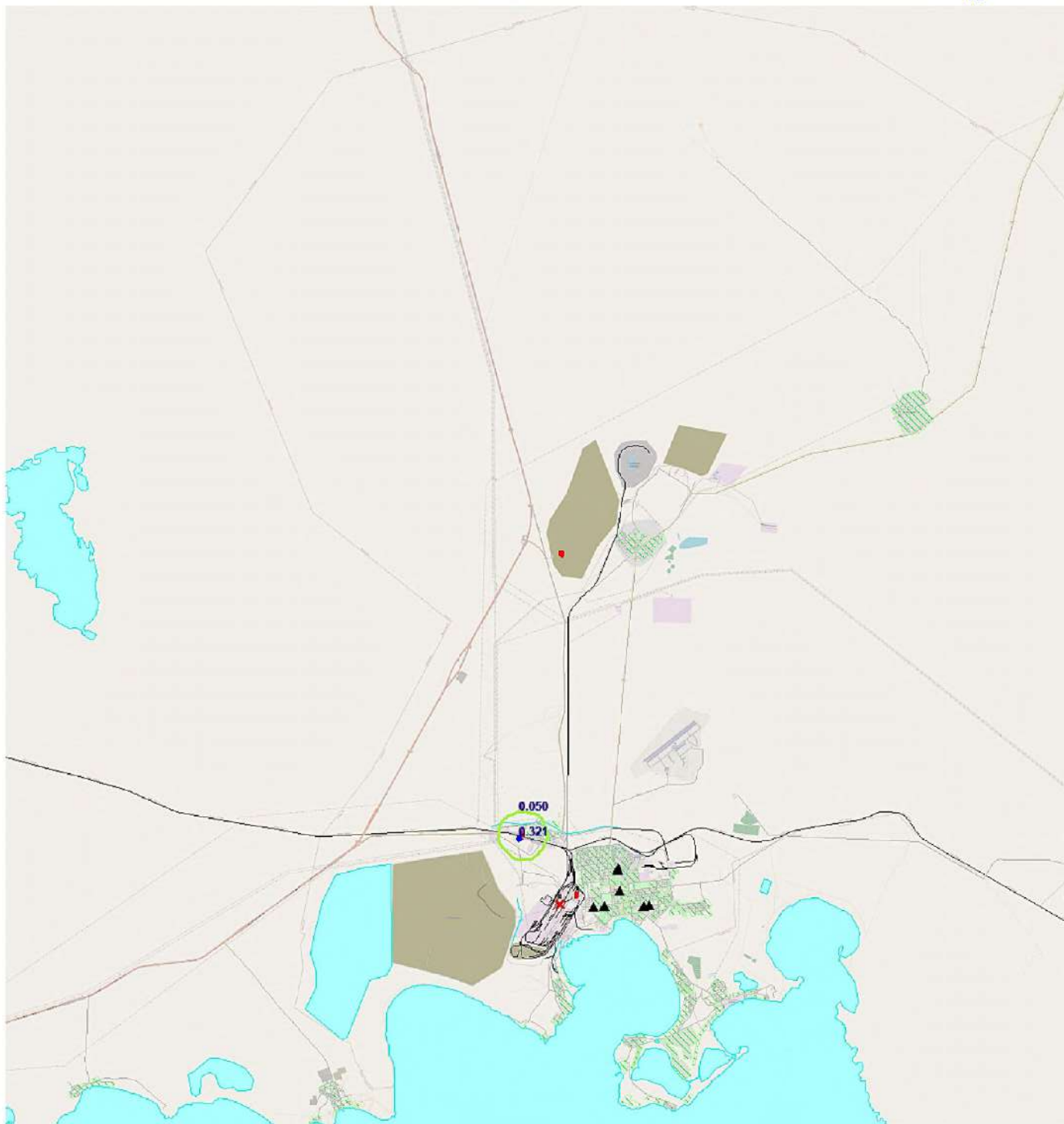
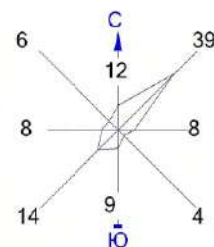


Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2704 Бензин



Изолинии в долях ПДК

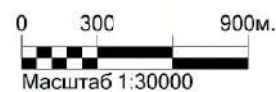
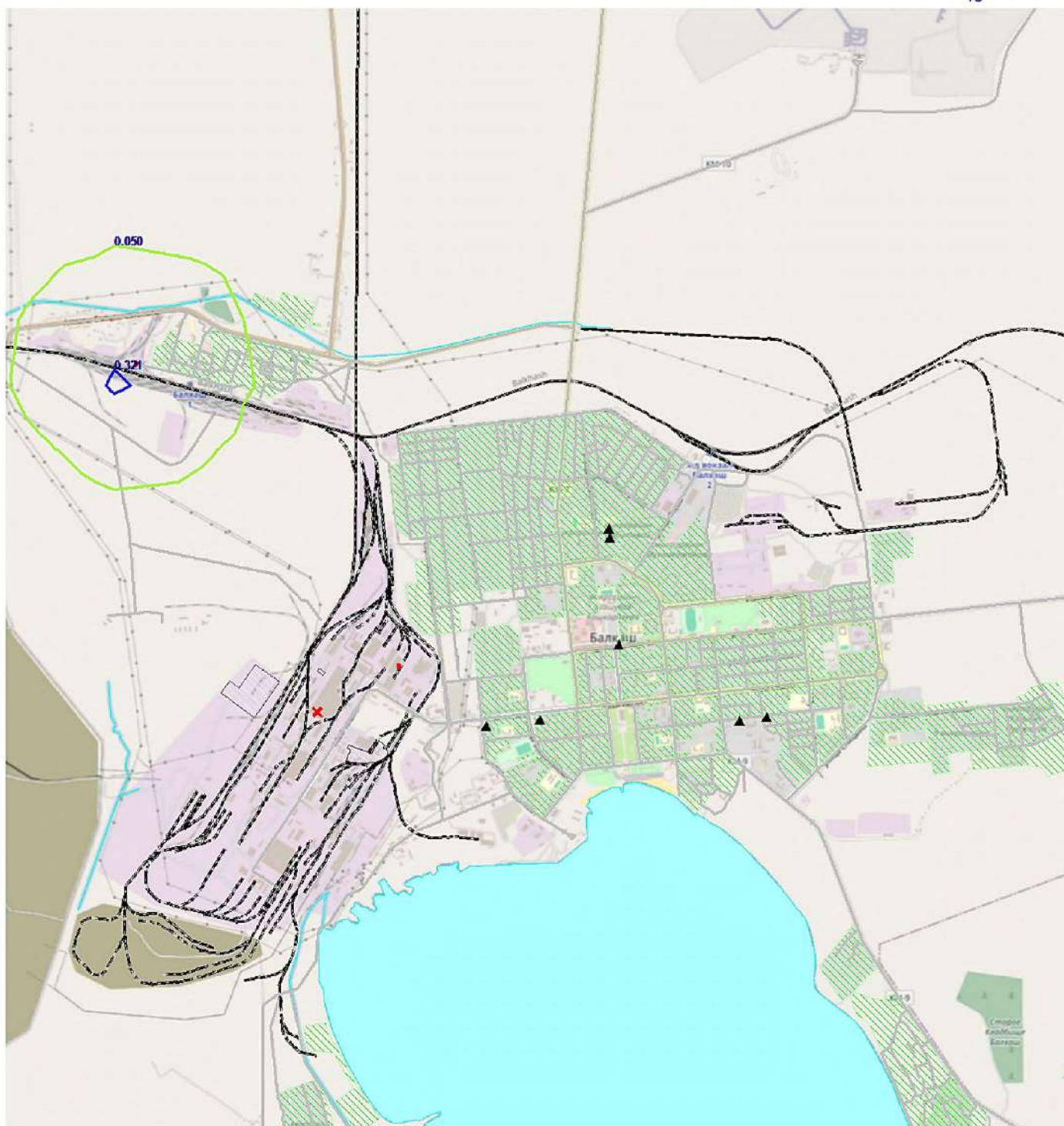
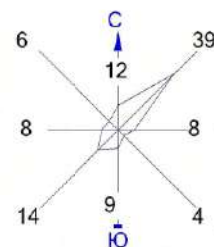
— 0.050 ПДК — 0.321 ПДК

Макс концентрация 0.3563264 ПДК достигается в точке $x = 24152$ $y = 15835$
 При опасном направлении 46° и опасной скорости ветра 9.21 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2704 Бензин



Изолинии в долях ПДК

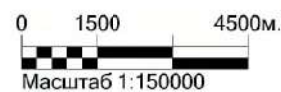
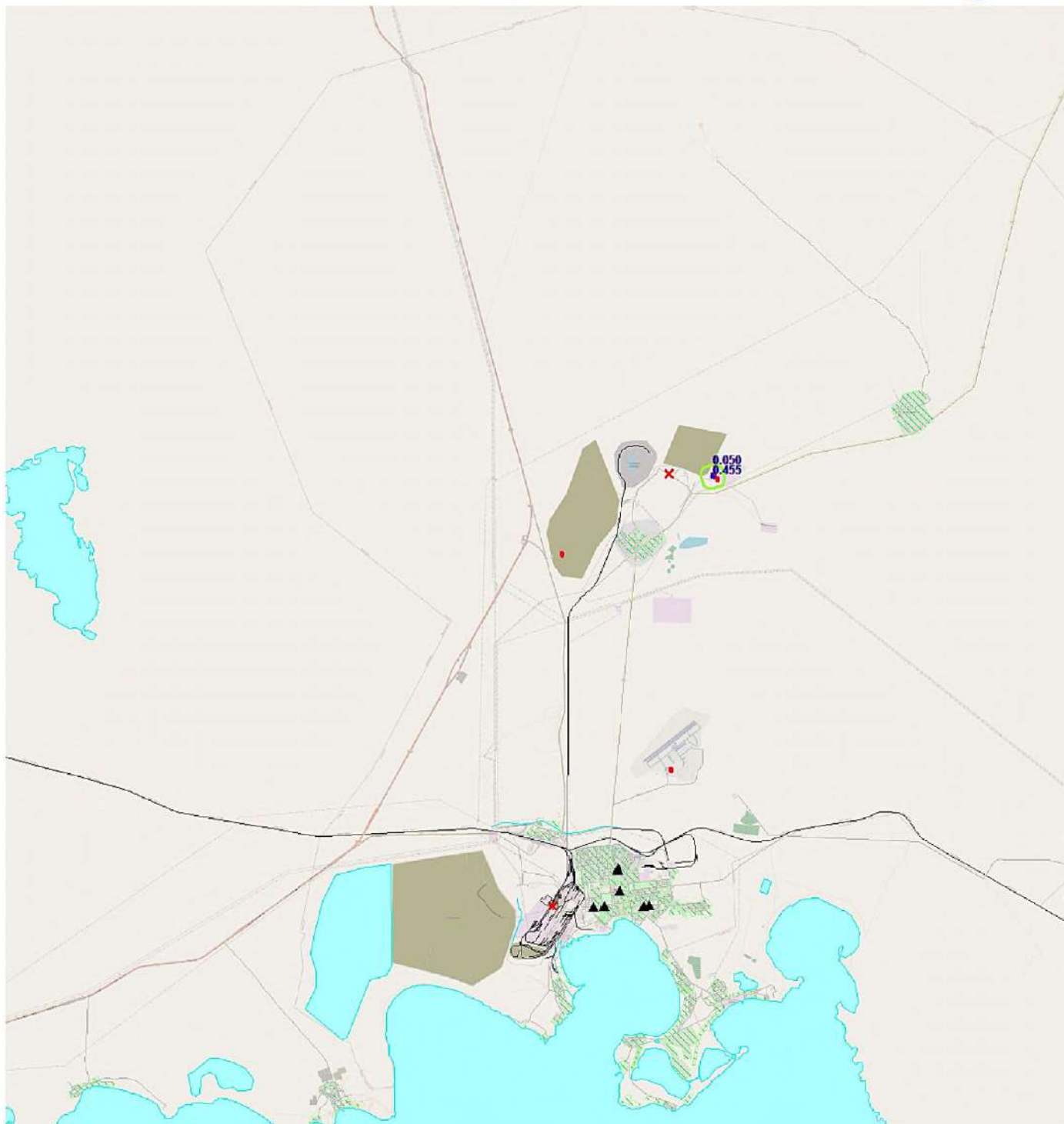
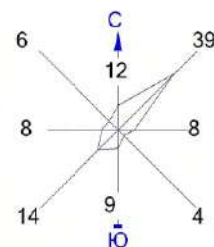
— 0.050 ПДК — 0.321 ПДК

Макс концентрация 0.3563264 ПДК достигается в точке $x=24152$ $y=15835$
 При опасном направлении 46° и опасной скорости ветра 9.21 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2732 Керосин



Изолинии в долях ПДК

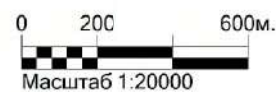
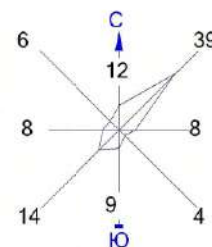
0.050 ПДК 0.455 ПДК

Макс концентрация 0.5056517 ПДК достигается в точке $x = 31652$ $y = 29835$
 При опасном направлении 11° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2732 Керосин



Изолинии в долях ПДК

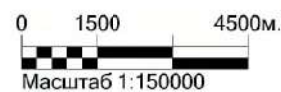
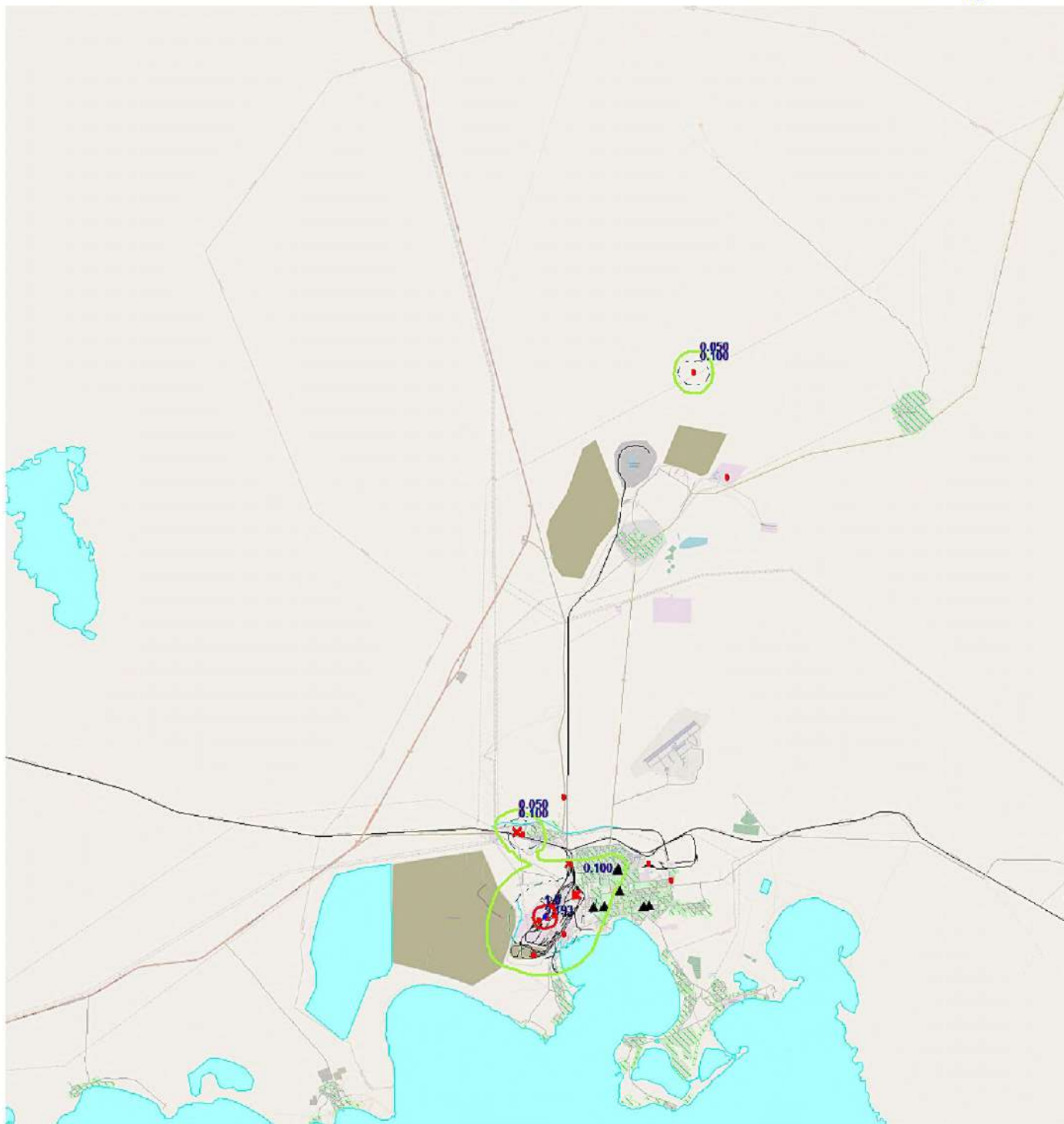
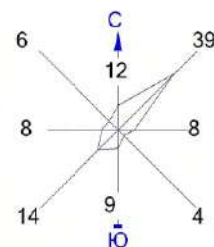
— 0.050 ПДК — 0.455 ПДК

Макс концентрация 0.5056517 ПДК достигается в точке $x = 31652$ $y = 29835$
 При опасном направлении 11° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2735 Масло минеральное нефтяное



Изолинии в долях ПДК

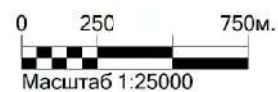
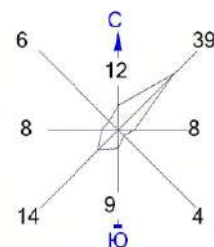
0.050 ПДК (green line)
 0.100 ПДК (blue line)
 1.0 ПДК (red line)
 5.193 ПДК (dark blue line)

Макс концентрация 5.7703238 ПДК достигается в точке $x=25152$ $y=12835$
 При опасном направлении 124° и опасной скорости ветра 1.03 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

Жилая зона, группа N 01 (green hatched area)
 Реки, озера, ручьи (cyan area)
 Территория предприятия (white area with black border)
 Железные дороги (black line with cross-ticks)
 Асфальтовые дороги (grey line)
 Расч. точки, группа N 01 (black triangle)
 Расч. прямоугольник N 01 (black line)

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2735 Масло минеральное нефтяное



Изолинии в долях ПДК

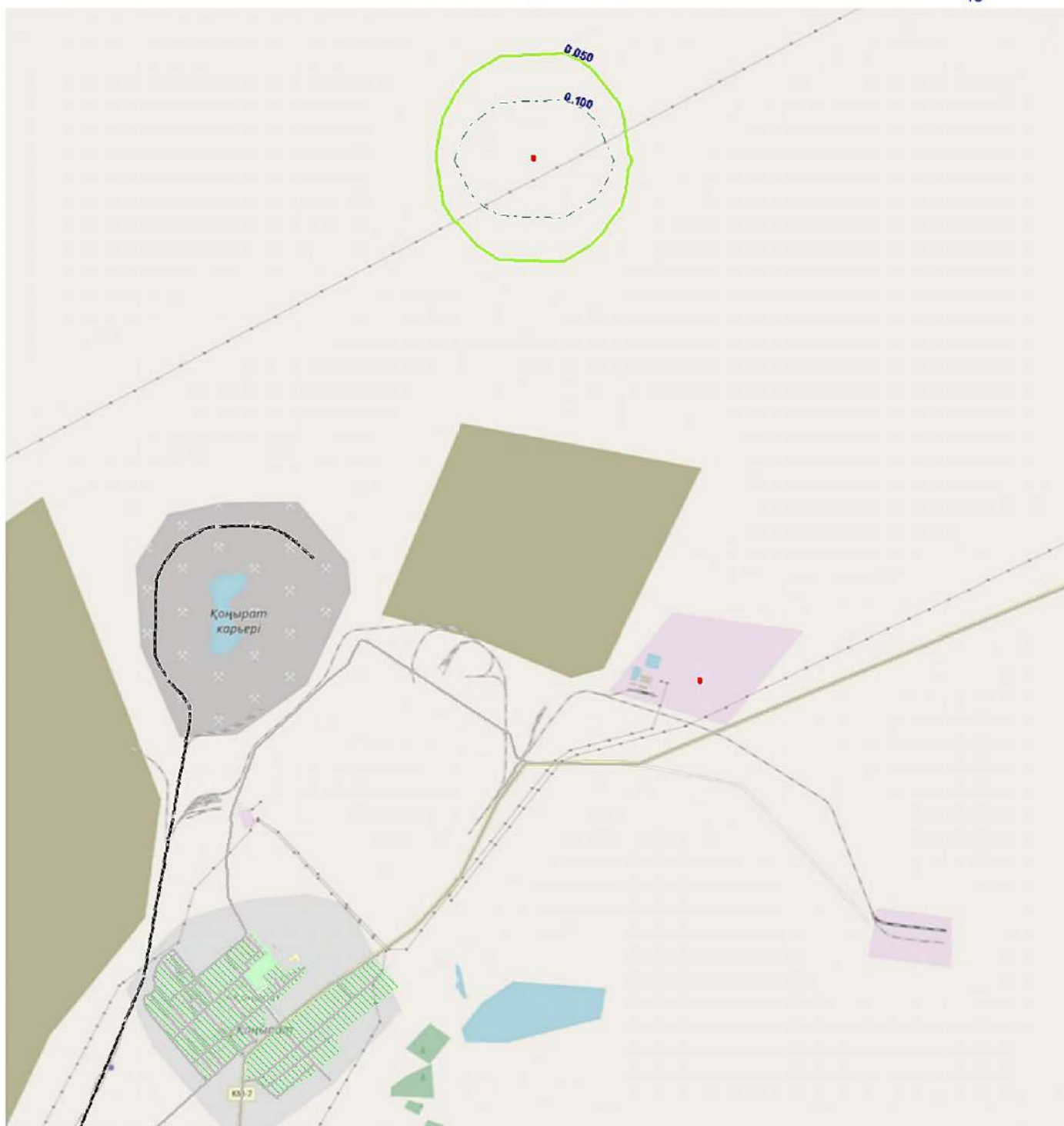
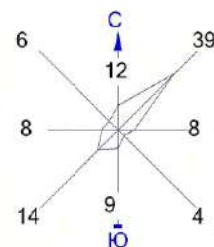
— 0.050 ПДК — 1.0 ПДК
 — 0.100 ПДК — 5.193 ПДК

Макс концентрация 5.7703238 ПДК достигается в точке $x = 25152$ $y = 12835$
 При опасном направлении 124° и опасной скорости ветра 1.03 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- ▲ Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2735 Масло минеральное нефтяное



Изолинии в долях ПДК

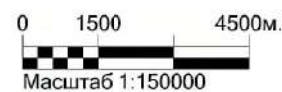
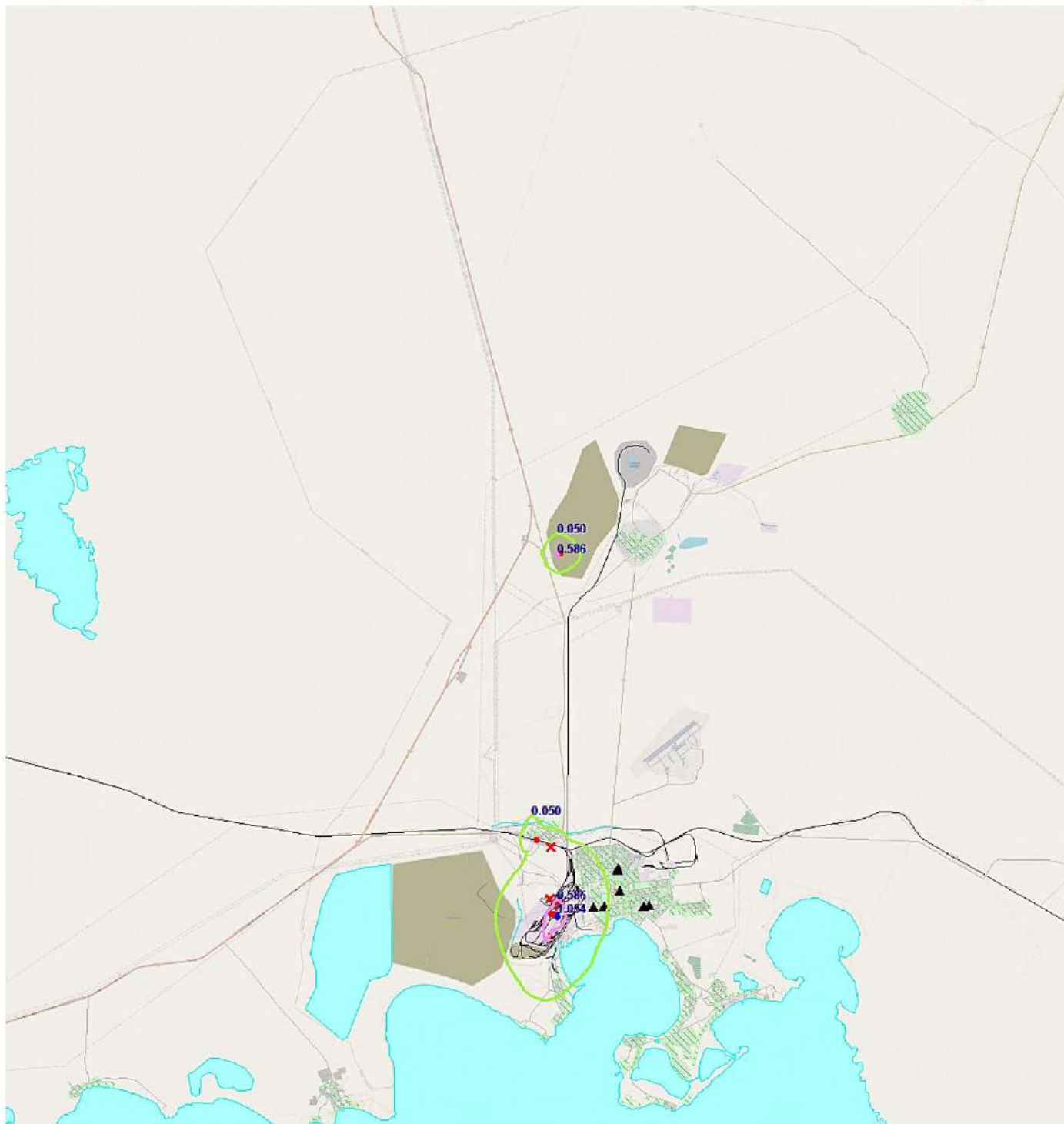
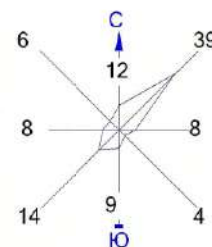
0.050 ПДК 1.0 ПДК
 0.100 ПДК 5.193 ПДК

Макс концентрация 5.7703238 ПДК достигается в точке $x = 25152$ $y = 12835$
 При опасном направлении 124° и опасной скорости ветра 1.03 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2750 Сольвент нефта



Изолинии в долях ПДК

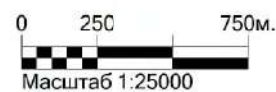
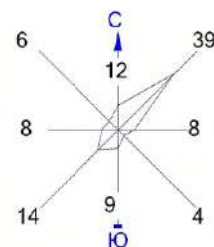
0.050 ПДК 1.054 ПДК
 0.586 ПДК

Макс концентрация 1.1705787 ПДК достигается в точке $x = 25652$ $y = 12835$
 При опасном направлении 296° и опасной скорости ветра 0.82 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2750 Сольвент нефта



Изолинии в долях ПДК

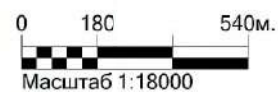
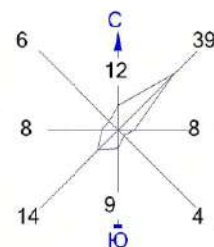
— 0.050 ПДК — 1.054 ПДК
 — 0.586 ПДК

Макс концентрация 1.1705787 ПДК достигается в точке $x = 25652$ $y = 12835$
 При опасном направлении 296° и опасной скорости ветра 0.82 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2750 Сольвент нефта



Изолинии в долях ПДК

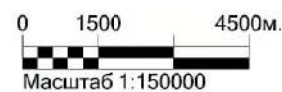
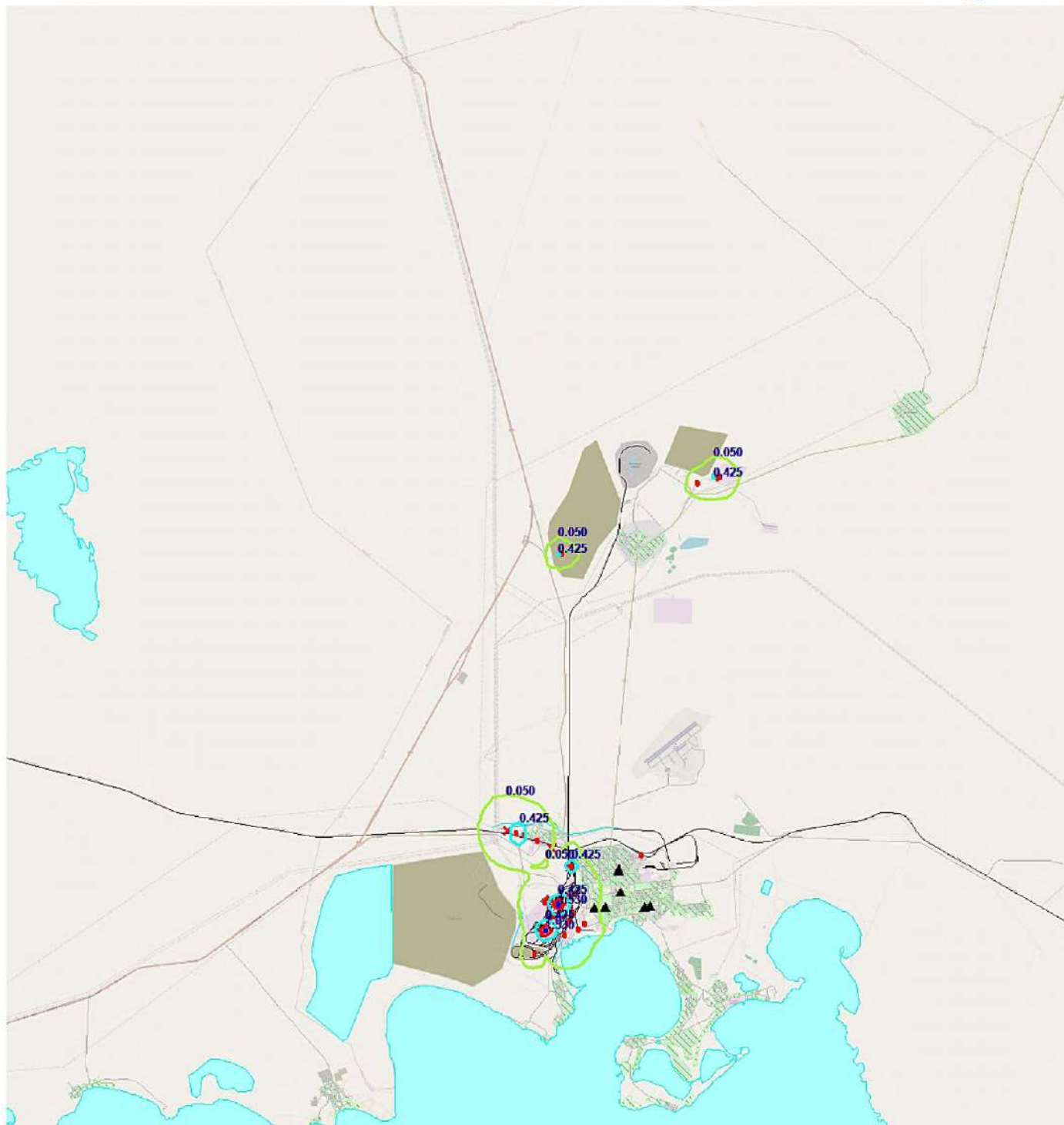
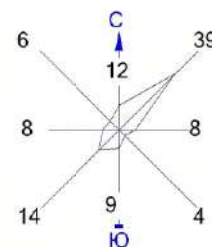
0.050 ПДК 1.054 ПДК
 0.586 ПДК

Макс концентрация 1.1705787 ПДК достигается в точке $x = 25652$ $y = 12835$
 При опасном направлении 296° и опасной скорости ветра 0.82 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2752 Уайт-спирит



Изолинии в долях ПДК

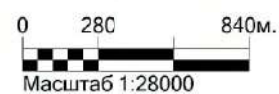
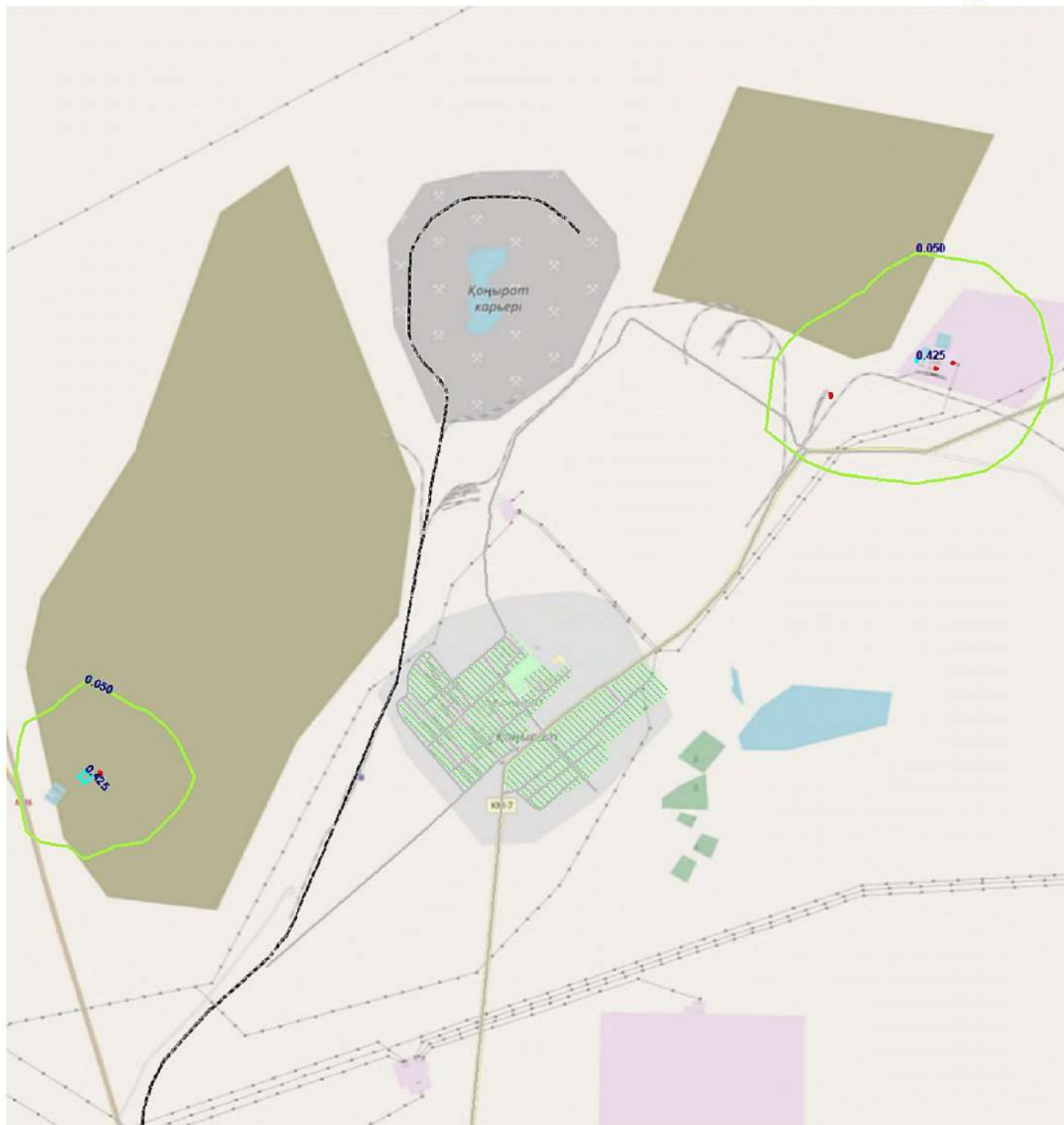
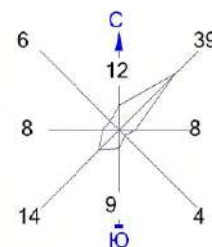
0.050 ПДК 1.0 ПДК
 0.425 ПДК 1.530 ПДК

Макс концентрация 1.7003748 ПДК достигается в точке $x = 25152$ $y = 12335$
 При опасном направлении 340° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2752 Уайт-спирит



Изолинии в долях ПДК

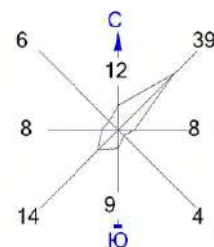
0.050 ПДК (green line)
 0.425 ПДК (cyan line)
 1.0 ПДК (red line)
 1.530 ПДК (blue line)

Макс концентрация 1.7003748 ПДК достигается в точке $x = 25152$ $y = 12335$
 При опасном направлении 340° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

Жилая зона, группа N 01 (green hatched)
 Реки, озера, ручьи (blue)
 Территория предприятия (brown polygon)
 Железные дороги (black line with cross-ticks)
 Асфальтовые дороги (grey line)
 Расч. точки, группа N 01 (red dots)
 Расч. прямоугольник N 01 (yellow rectangle)

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2752 Уайт-спирит



0 280 840м.
 Масштаб 1:28000

Изолинии в долях ПДК

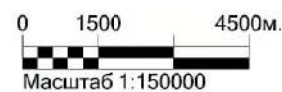
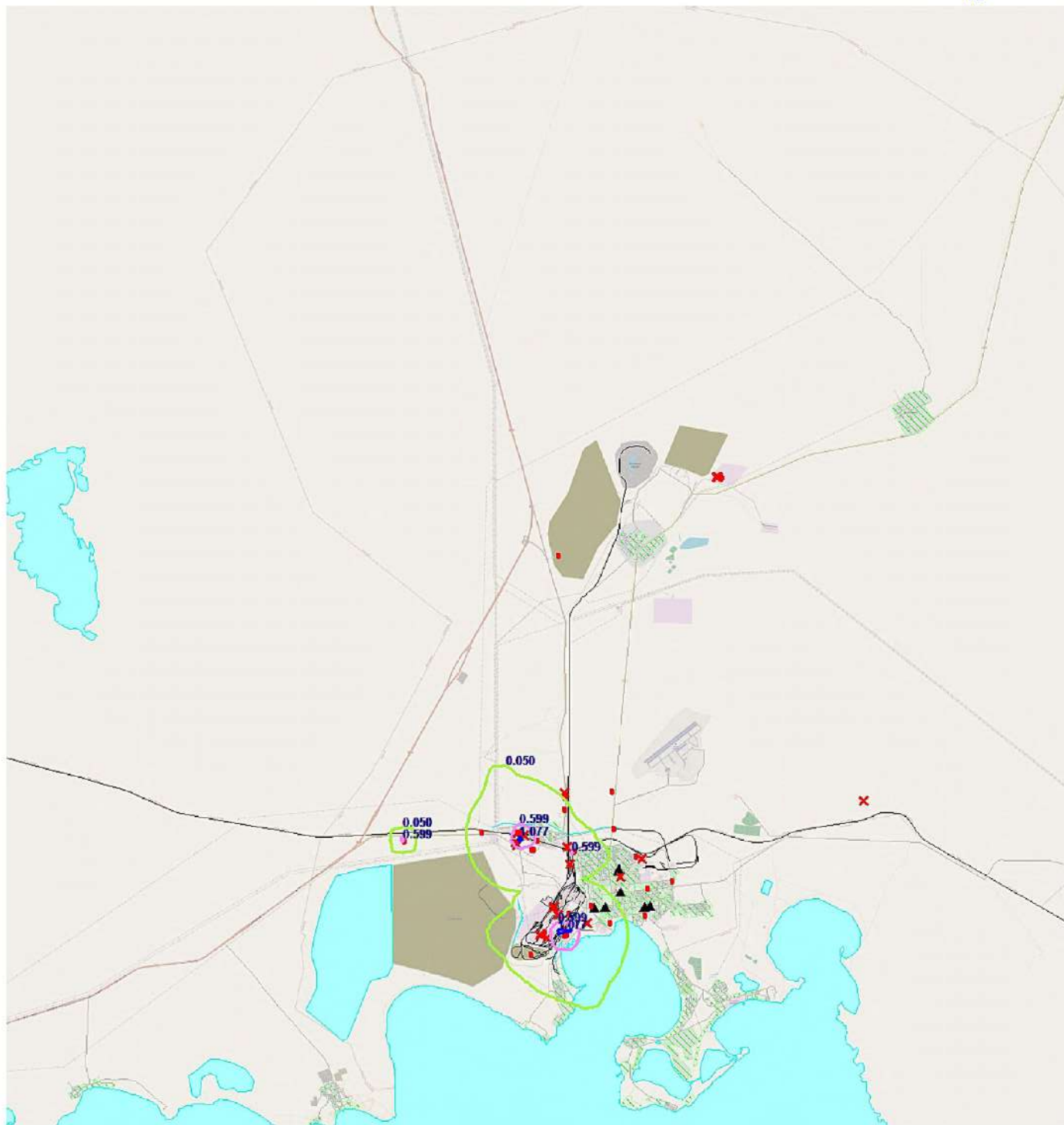
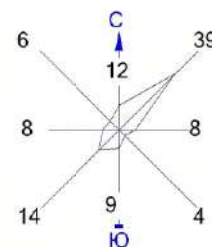
0.050 ПДК 1.0 ПДК
 0.425 ПДК 1.530 ПДК

Макс концентрация 1.7003748 ПДК достигается в точке $x = 25152$ $y = 12335$
 При опасном направлении 340° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2754 Алканы С12-19



Изолинии в долях ПДК

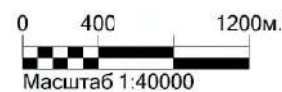
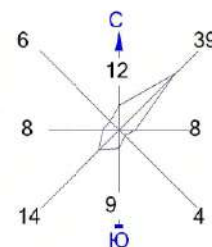
0.050 ПДК (green line)
 0.599 ПДК (magenta line)
 1.077 ПДК (blue line)

Макс концентрация 1.1964761 ПДК достигается в точке $x = 24152$ $y = 15835$
 При опасном направлении 46° и опасной скорости ветра 9.21 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2754 Алканы С12-19



Изолинии в долях ПДК

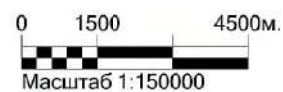
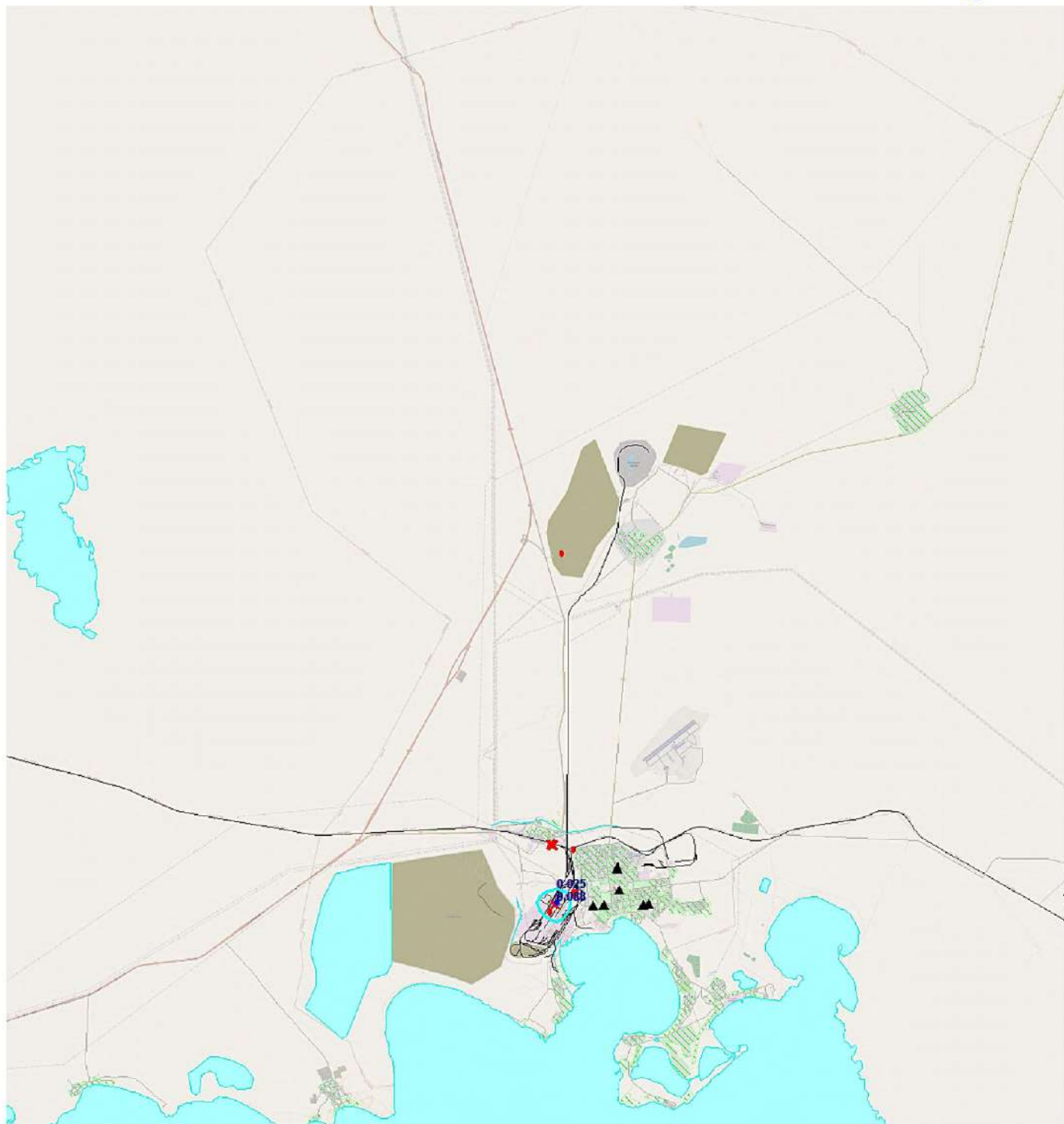
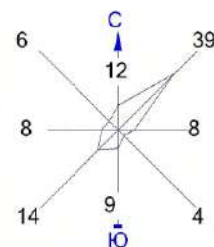
— 0.050 ПДК — 1.077 ПДК
 — 0.599 ПДК

Макс концентрация 1.1964761 ПДК достигается в точке $x = 24152$ $y = 15835$
 При опасном направлении 46° и опасной скорости ветра 9.21 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2868 Эмульсол



Изолинии в долях ПДК

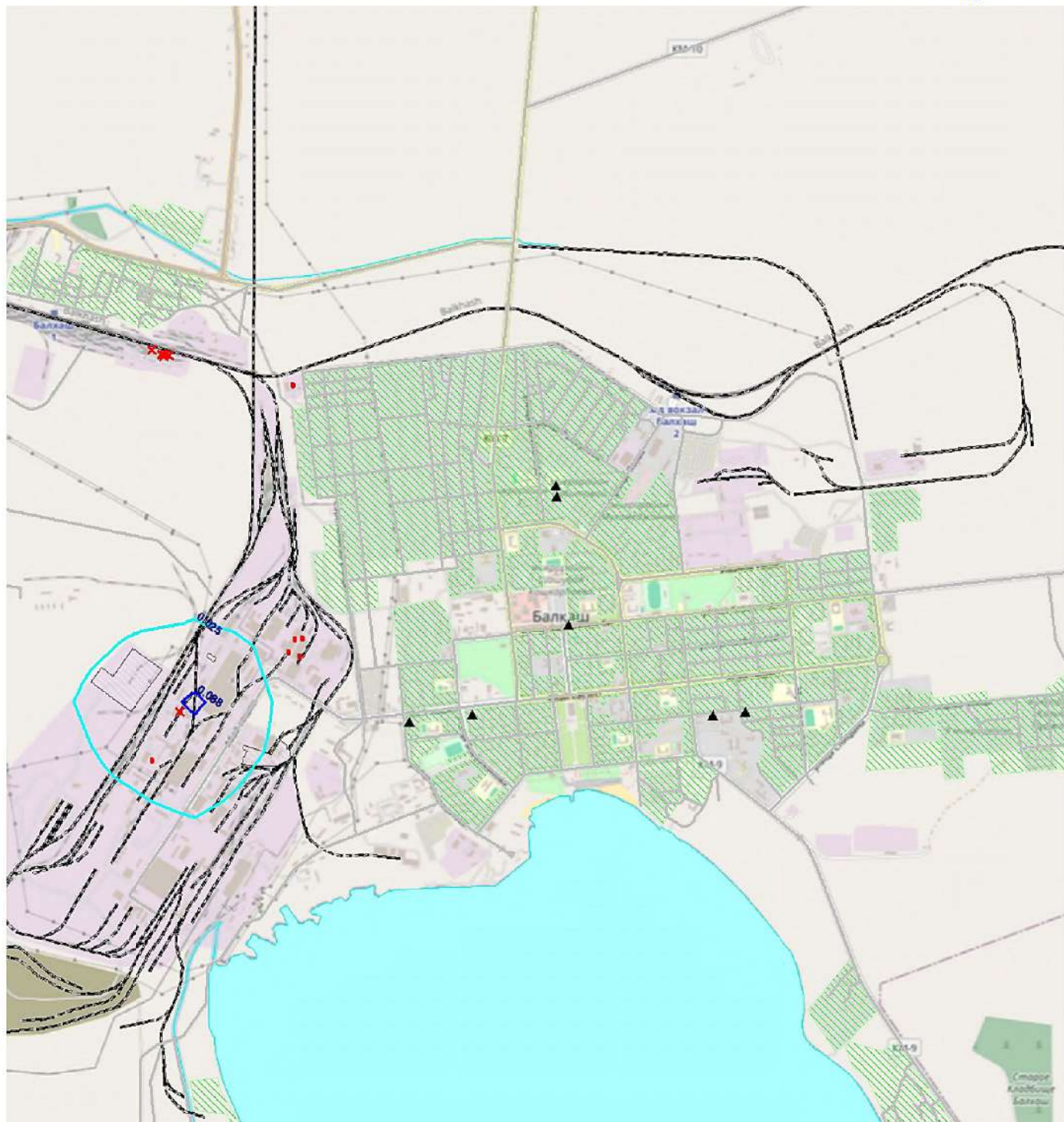
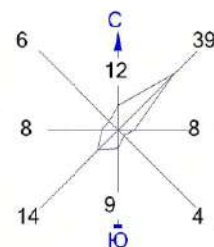
0.025 ПДК 0.088 ПДК

Макс концентрация 0.0979413 ПДК достигается в точке $x = 25652$ $y = 13335$
 При опасном направлении 235° и опасной скорости ветра 0.54 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2868 Эмульсол



0 250 750м.
 Масштаб 1:25000

Изолинии в долях ПДК

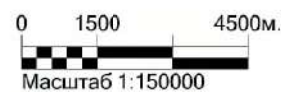
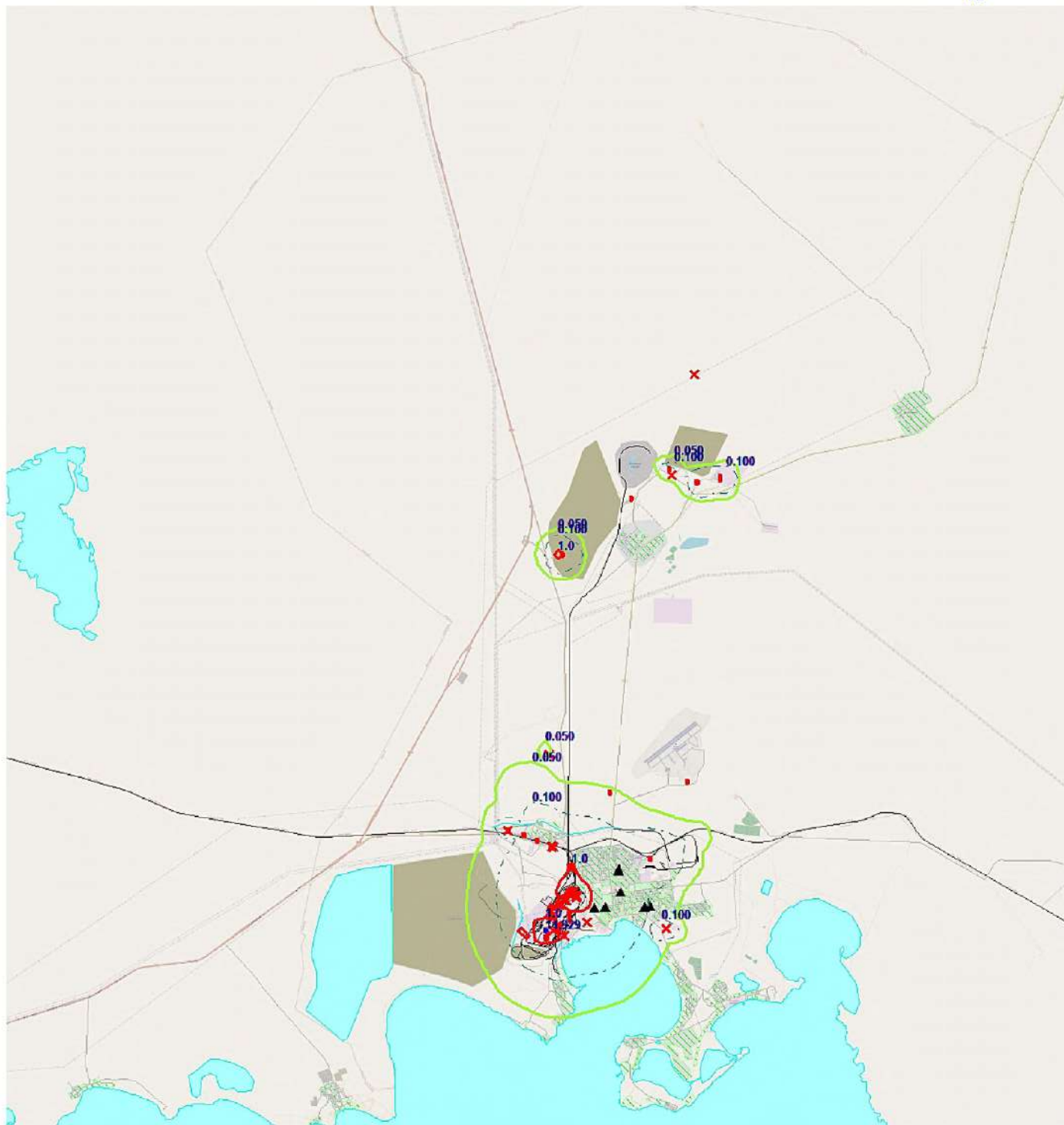
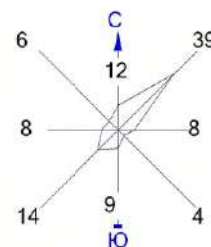
0.025 ПДК 0.088 ПДК

Макс концентрация 0.0979413 ПДК достигается в точке $x = 25652$ $y = 13335$
 При опасном направлении 235° и опасной скорости ветра 0.54 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2902 Взвешенные частицы



Изолинии в долях ПДК

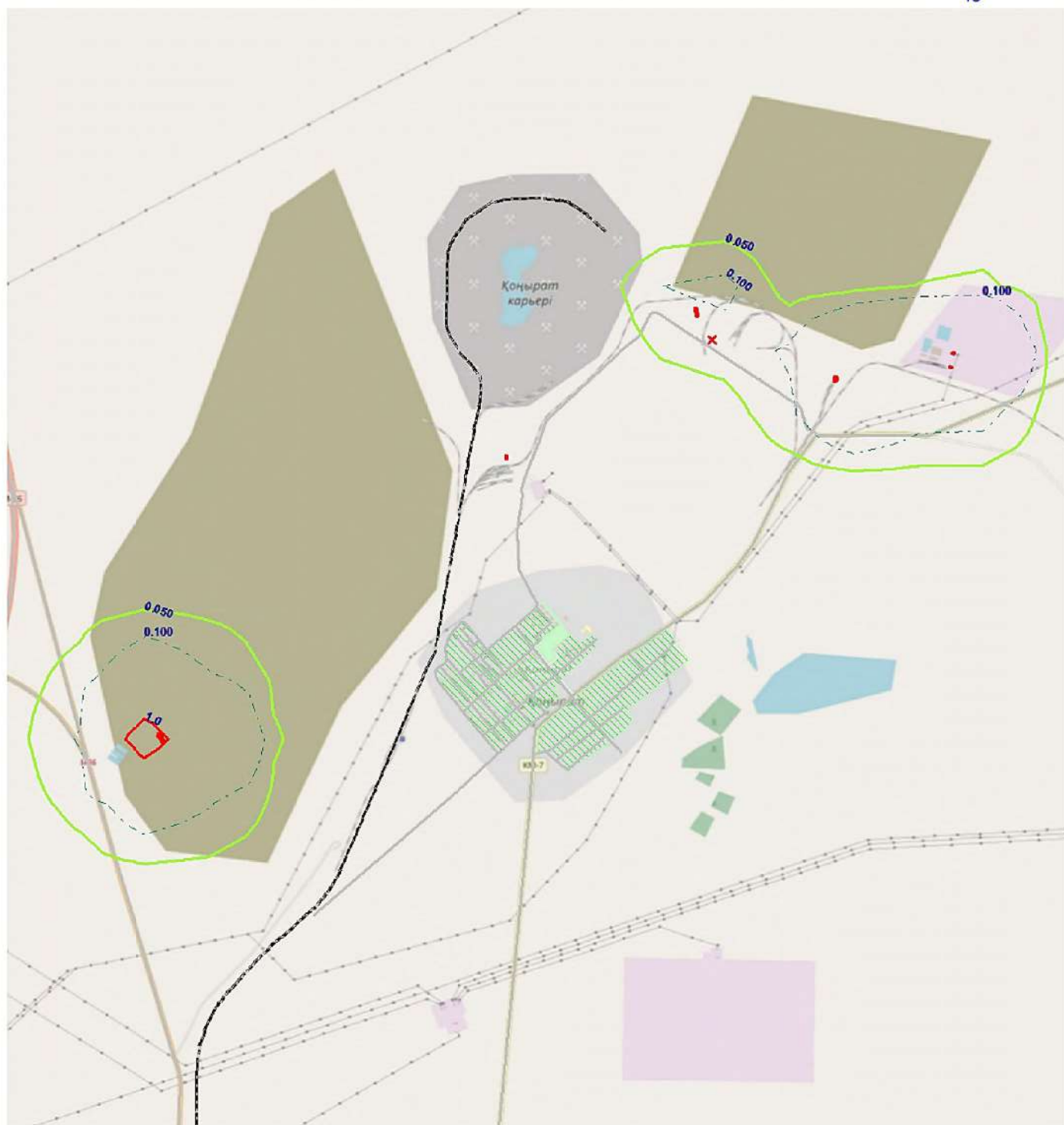
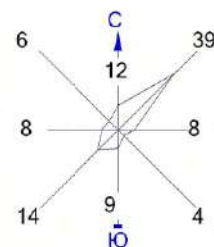
— 0.050 ПДК — 1.0 ПДК
 — 0.100 ПДК — 14.929 ПДК

Макс концентрация 16.5871639 ПДК достигается в точке $x = 25152$ $y = 12335$
 При опасном направлении 317° и опасной скорости ветра 0.54 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

Жилая зона, группа N 01
 Реки, озера, ручьи
 Территория предприятия
 Железные дороги
 Асфальтовые дороги
 ▲ Расч. точки, группа N 01
 — Расч. прямоугольник N 01

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2902 Взвешенные частицы



0 300 900м.
 Масштаб 1:30000

Изолинии в долях ПДК

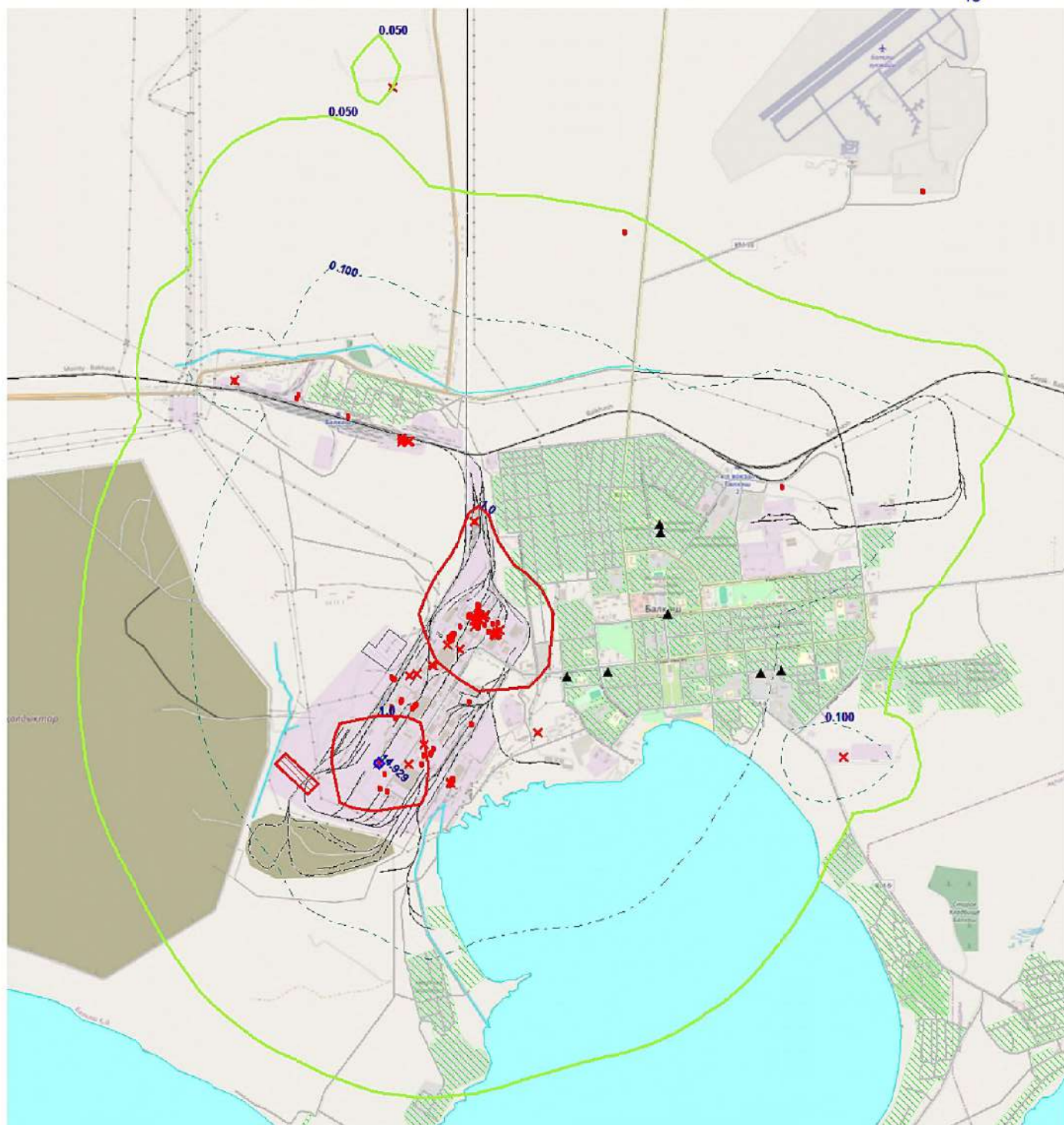
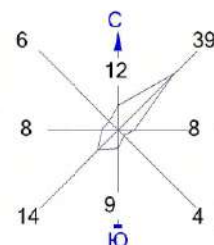
0.050 ПДК 1.0 ПДК
 0.100 ПДК 14.929 ПДК

Макс концентрация 16.5871639 ПДК достигается в точке $x = 25152$ $y = 12335$
 При опасном направлении 317° и опасной скорости ветра 0.54 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2902 Взвешенные частицы



0 390 1170м.
 Масштаб 1:39000

Изолинии в долях ПДК

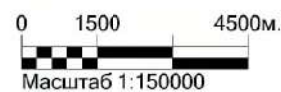
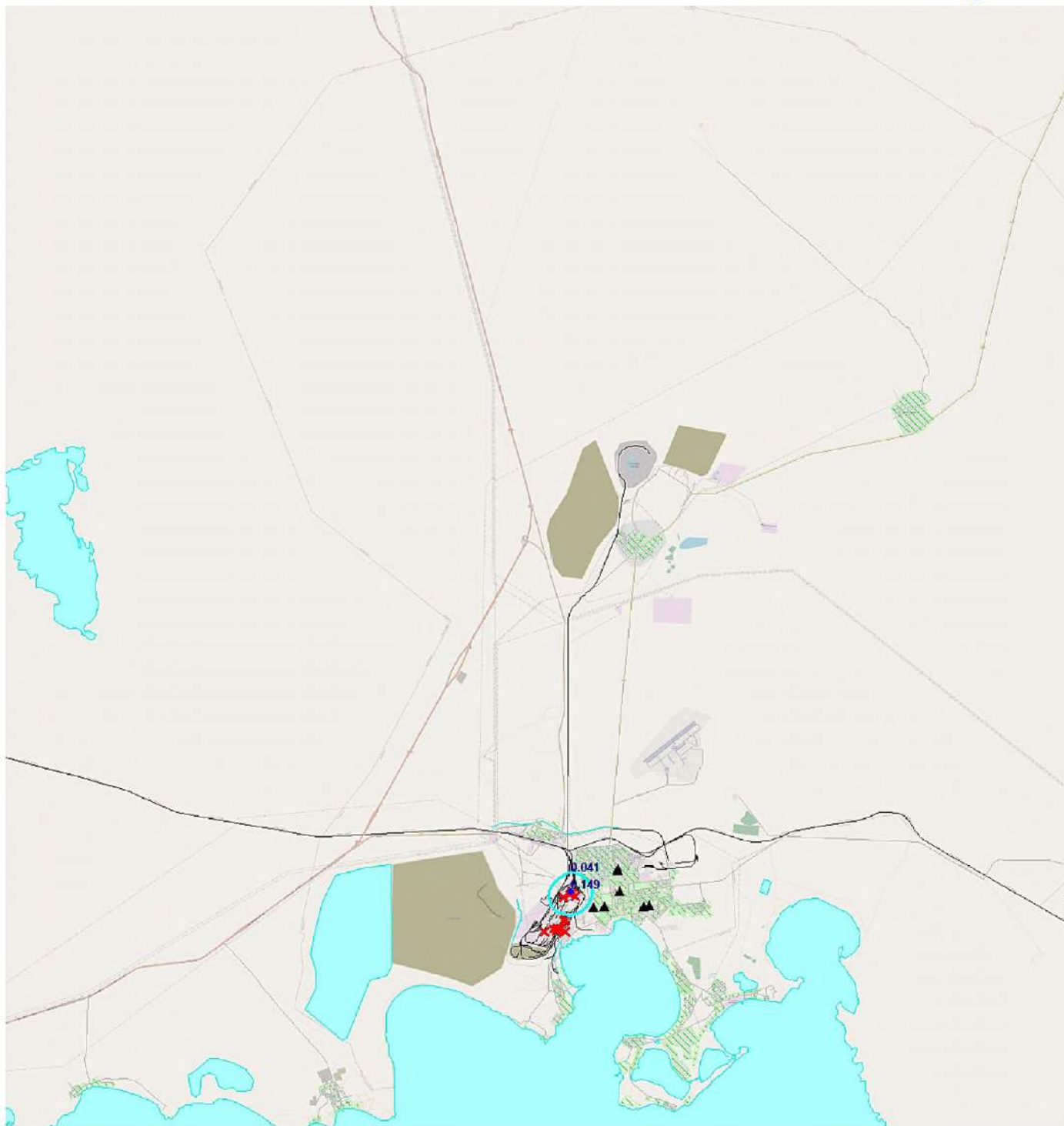
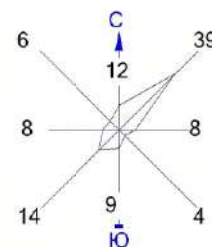
— 0.050 ПДК — 1.0 ПДК
 — 0.100 ПДК — 14.929 ПДК

Макс концентрация 16.5871639 ПДК достигается в точке $x = 25152$ $y = 12335$
 При опасном направлении 317° и опасной скорости ветра 0.54 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

Жилая зона, группа N 01
 Реки, озера, ручьи
 Территория предприятия
 Железные дороги
 Асфальтовые дороги
 ▲ Расч. точки, группа N 01
 — Расч. прямоугольник N 01

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций



Изолинии в долях ПДК

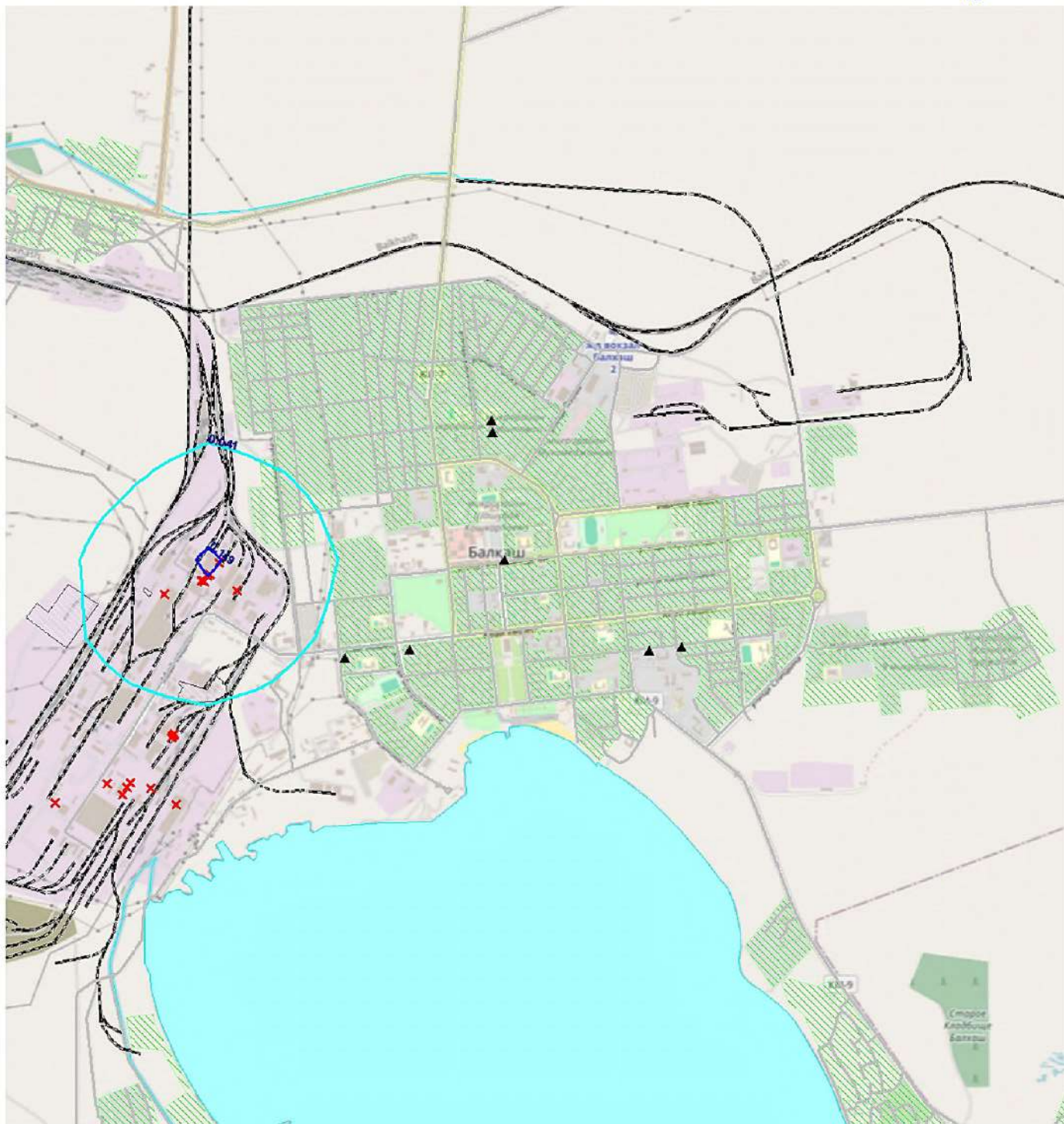
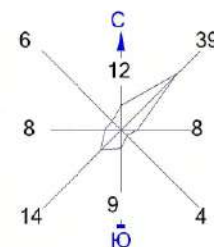
— 0.041 ПДК — 0.149 ПДК

Макс концентрация 0.1650231 ПДК достигается в точке $x = 26152$ $y = 13835$
 При опасном направлении 185° и опасной скорости ветра 1.58 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций



0 250 750м.
 Масштаб 1:25000

Изолинии в долях ПДК
 0.041 ПДК 0.149 ПДК

Макс концентрация 0.1650231 ПДК достигается в точке $x = 26152$ $y = 13835$
 При опасном направлении 185° и опасной скорости ветра 1.58 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

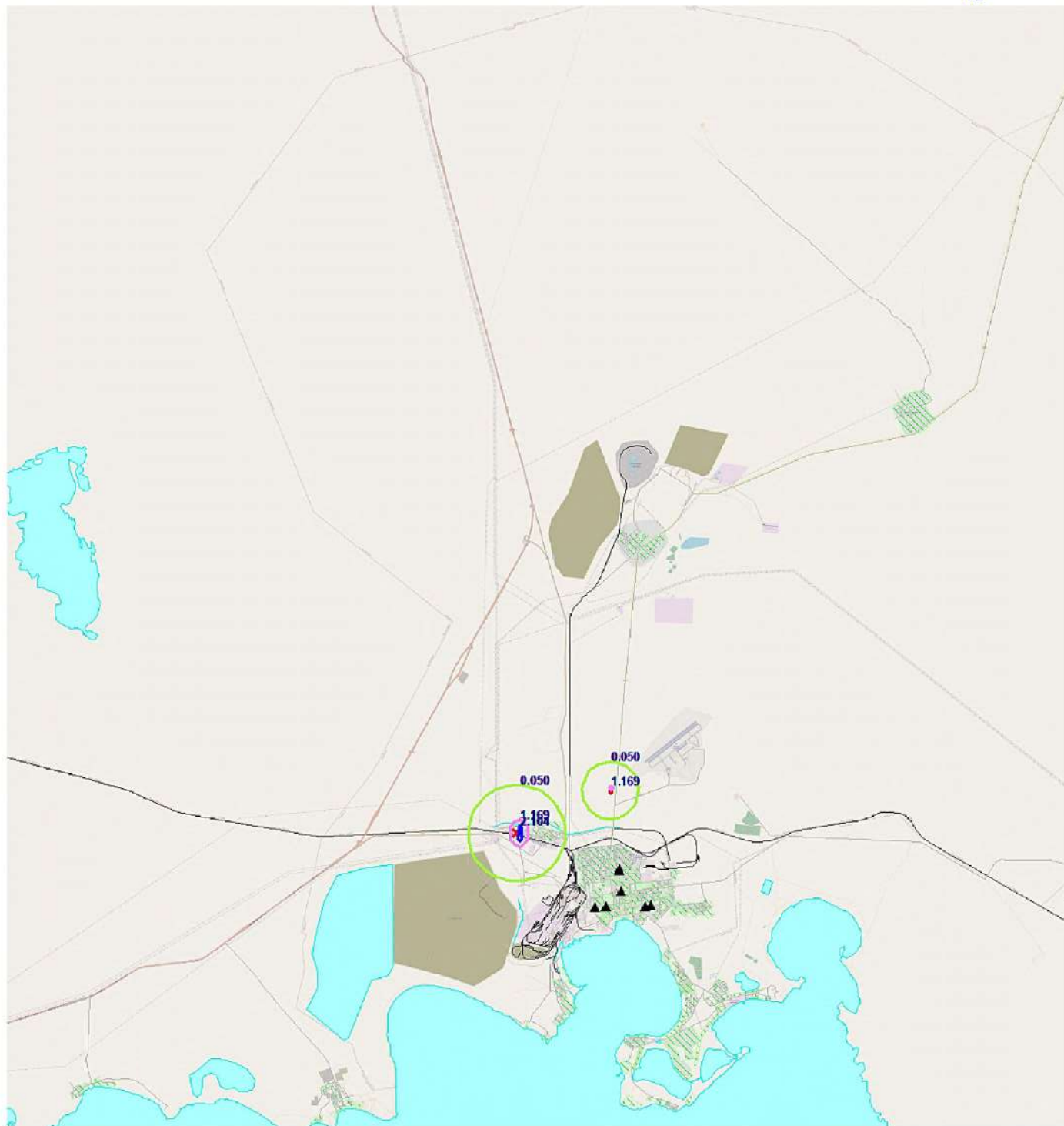
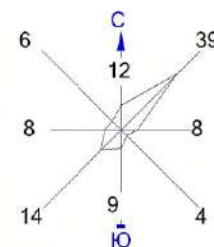
- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Город : 108 Балхаш

Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014

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



Изолинии в долях ПДК

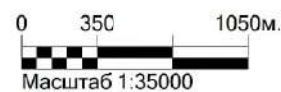
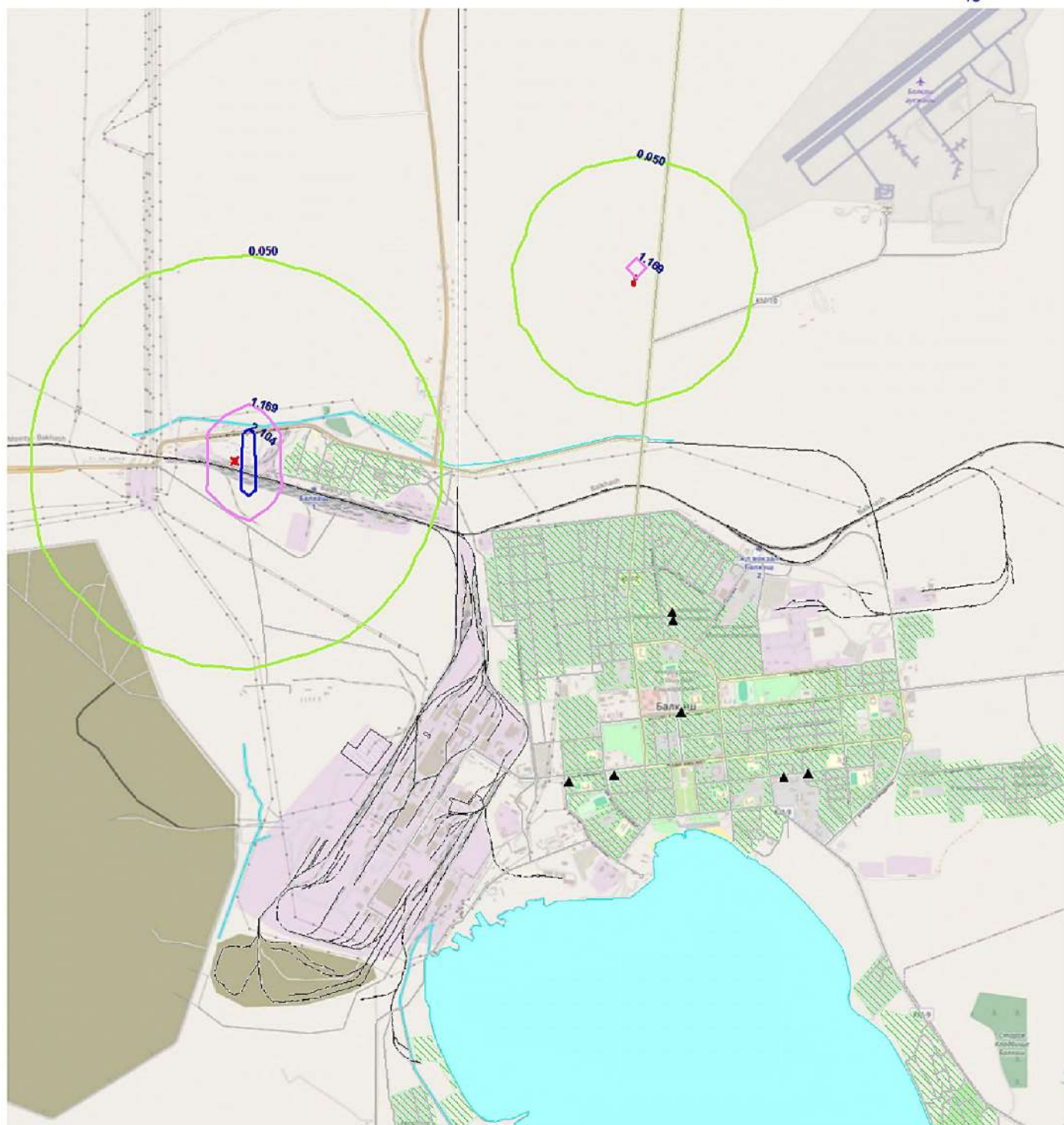
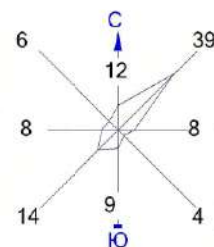
0.050 ПДК 2.104 ПДК
1.169 ПДК

Макс концентрация 2.3375151 ПДК достигается в точке $x=24152$ $y=15835$
При опасном направлении 332° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94*103
Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70



Изолинии в долях ПДК

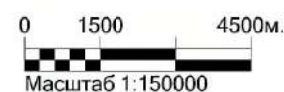
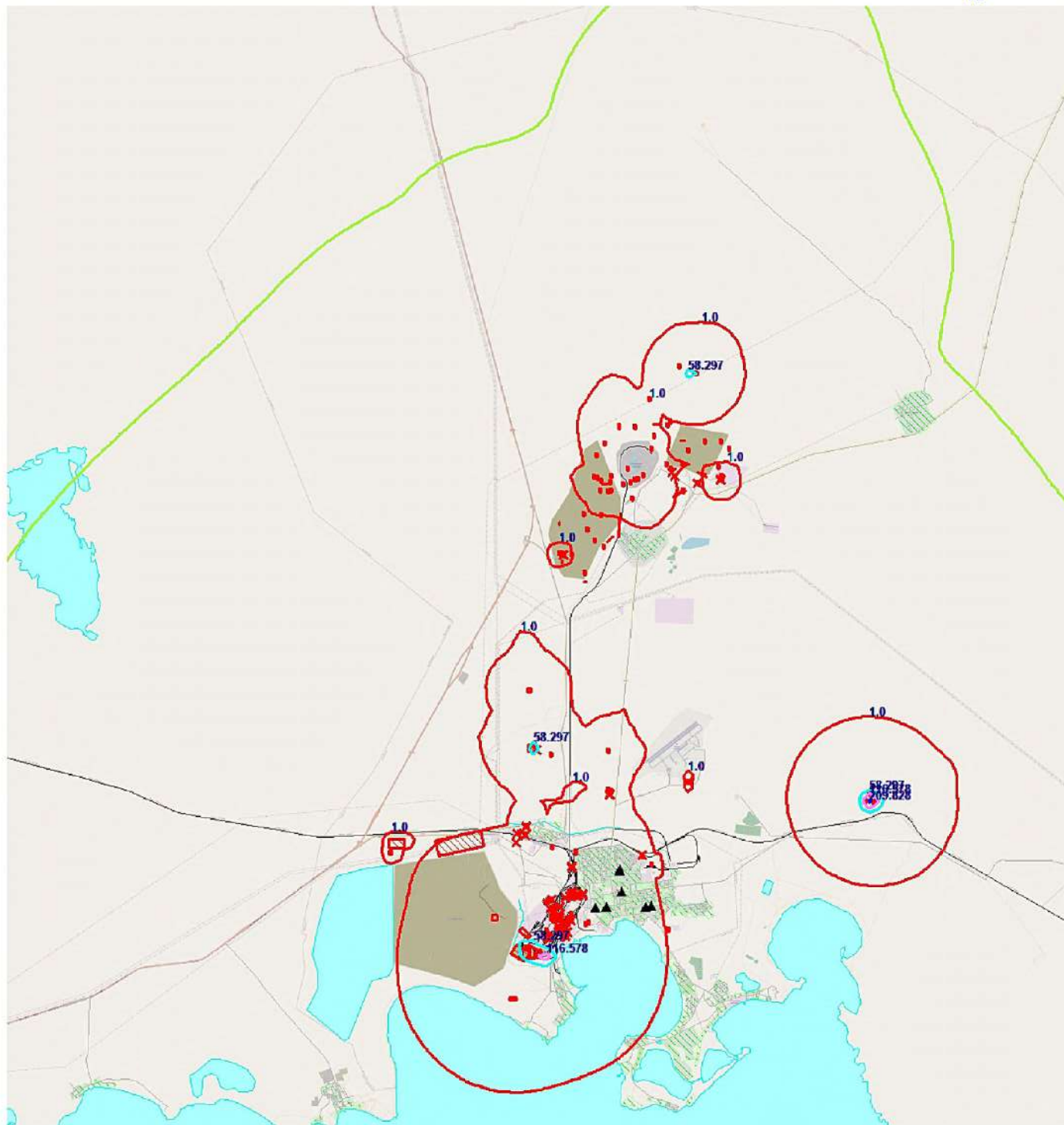
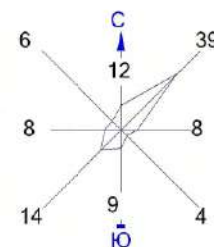
0.050 ПДК 2.104 ПДК
 1.169 ПДК

Макс концентрация 2.3375151 ПДК достигается в точке $x = 24152$ $y = 15835$
 При опасном направлении 332° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20



Изолинии в долях ПДК

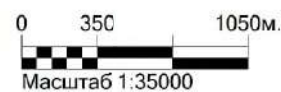
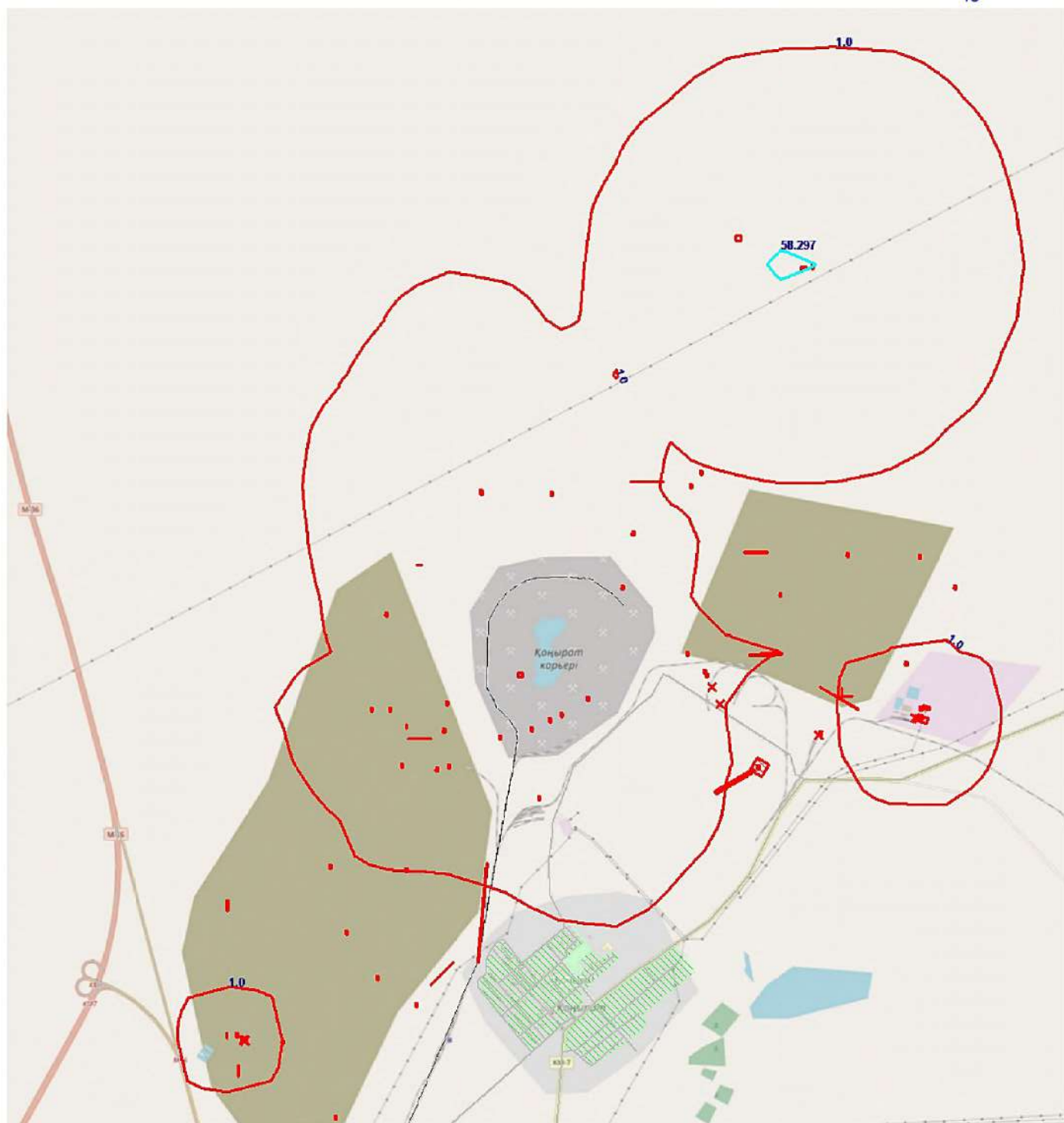
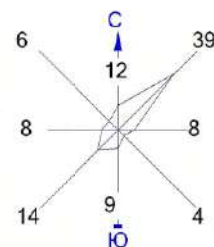
- | | |
|------------|-------------|
| 0.050 ПДК | 116.578 ПДК |
| 1.0 ПДК | 209.828 ПДК |
| 58.297 ПДК | |

Макс концентрация 233.1401978 ПДК достигается в точке $x = 37652$ $y = 17335$
 При опасном направлении 111° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20



Изолинии в долях ПДК

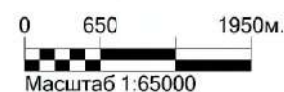
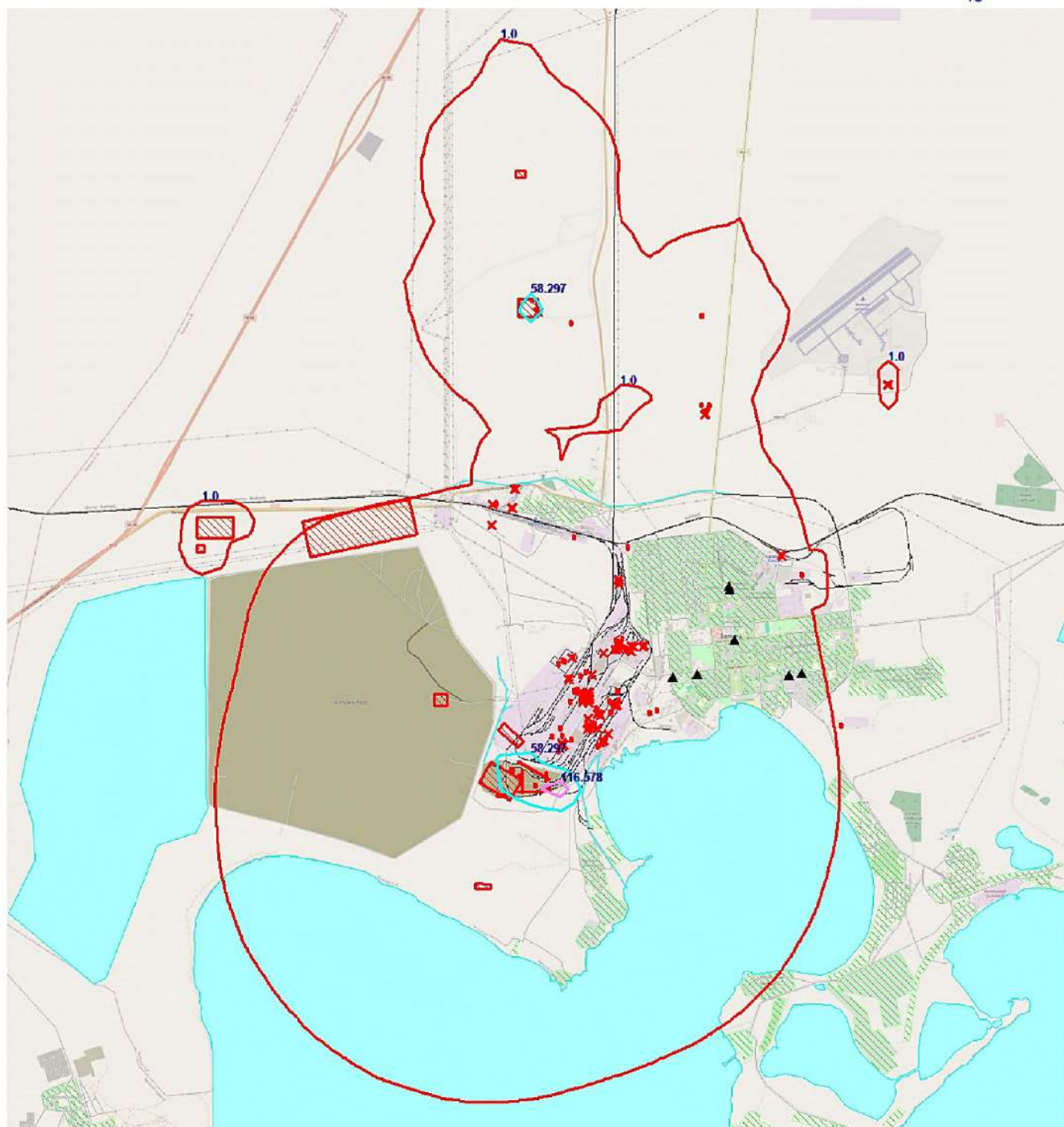
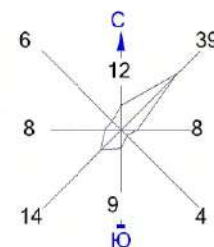
- | | |
|------------|-------------|
| 0.050 ПДК | 116.578 ПДК |
| 1.0 ПДК | 209.828 ПДК |
| 58.297 ПДК | |

Макс концентрация 233.1401978 ПДК достигается в точке $x = 37652$ $y = 17335$
 При опасном направлении 111° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20



Изолинии в долях ПДК

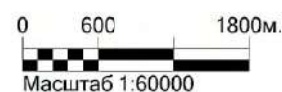
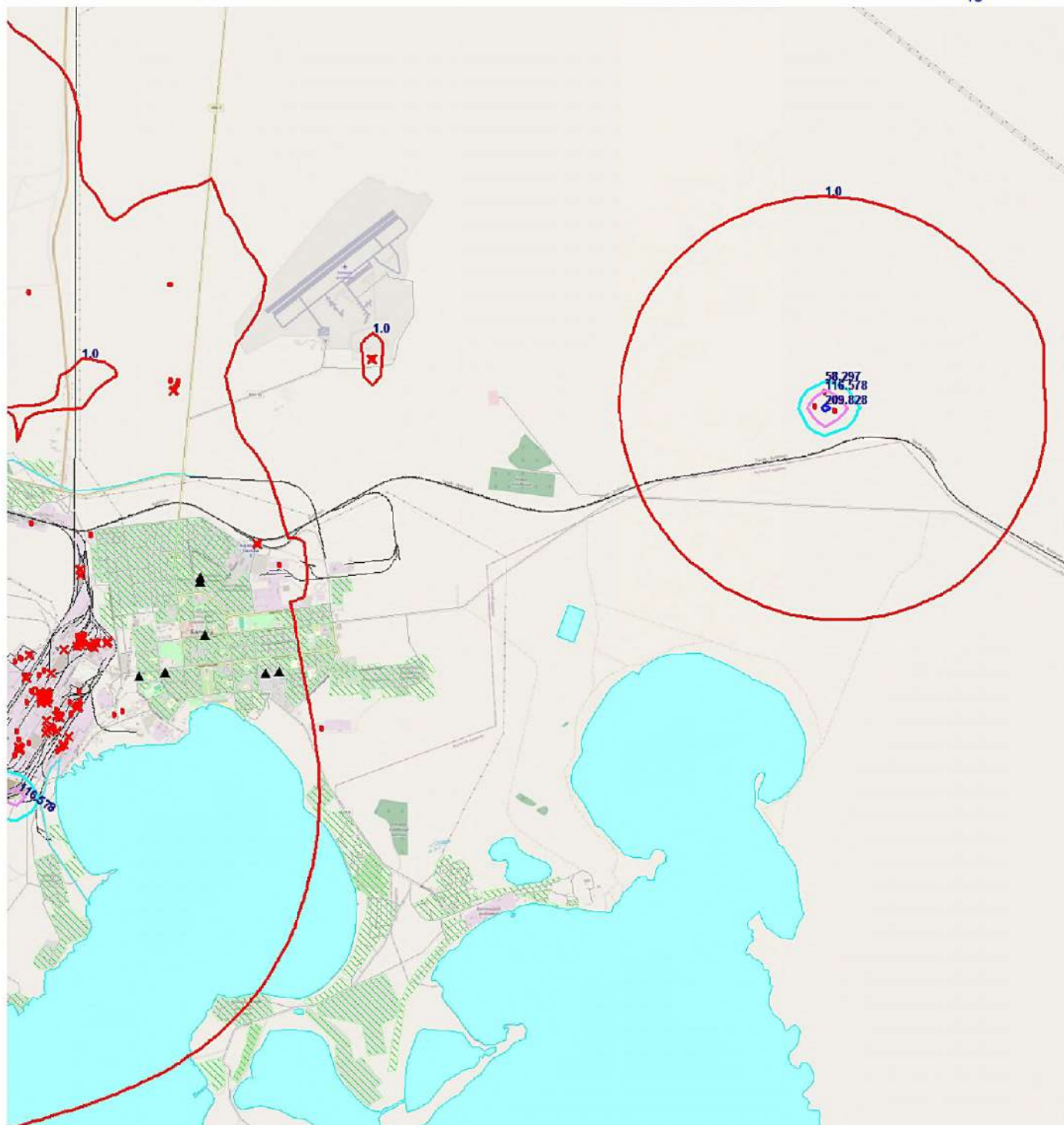
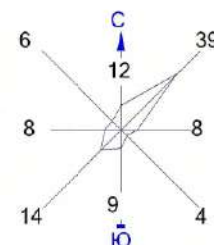
- | | |
|------------|-------------|
| 0.050 ПДК | 116.578 ПДК |
| 1.0 ПДК | 209.828 ПДК |
| 58.297 ПДК | |

Макс концентрация 233.1401978 ПДК достигается в точке $x = 37652$ $y = 17335$
 При опасном направлении 111° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20



Изолинии в долях ПДК

- | | |
|------------|-------------|
| 0.050 ПДК | 116.578 ПДК |
| 1.0 ПДК | 209.828 ПДК |
| 58.297 ПДК | |

Макс концентрация 233.1401978 ПДК достигается в точке $x = 37652$ $y = 17335$
 При опасном направлении 111° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

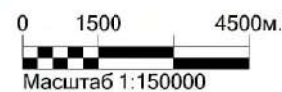
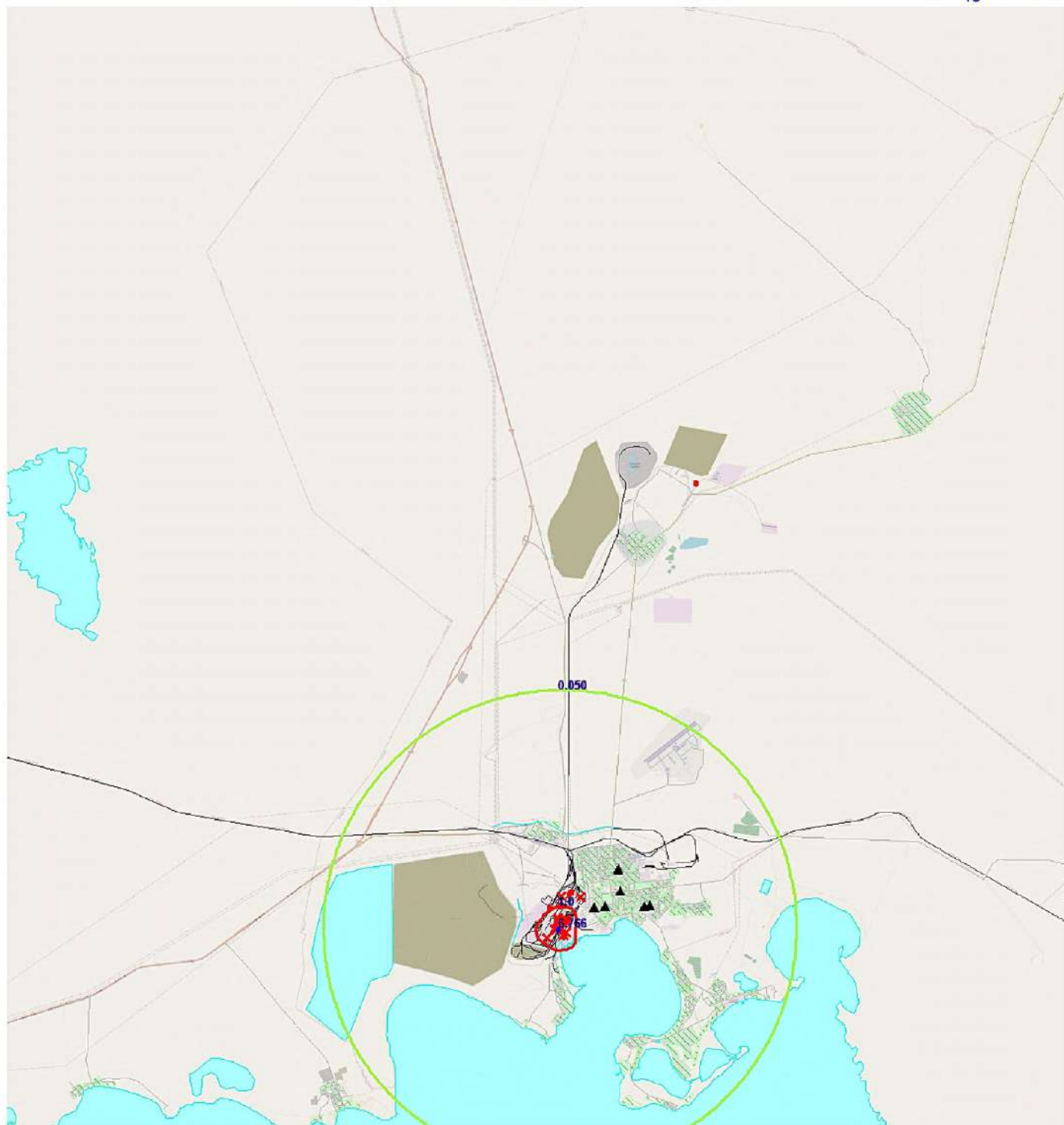
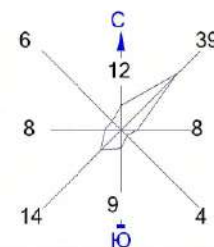
- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Город : 108 Балхаш

Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014

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



Изолинии в долях ПДК

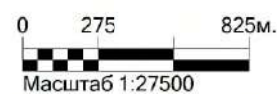
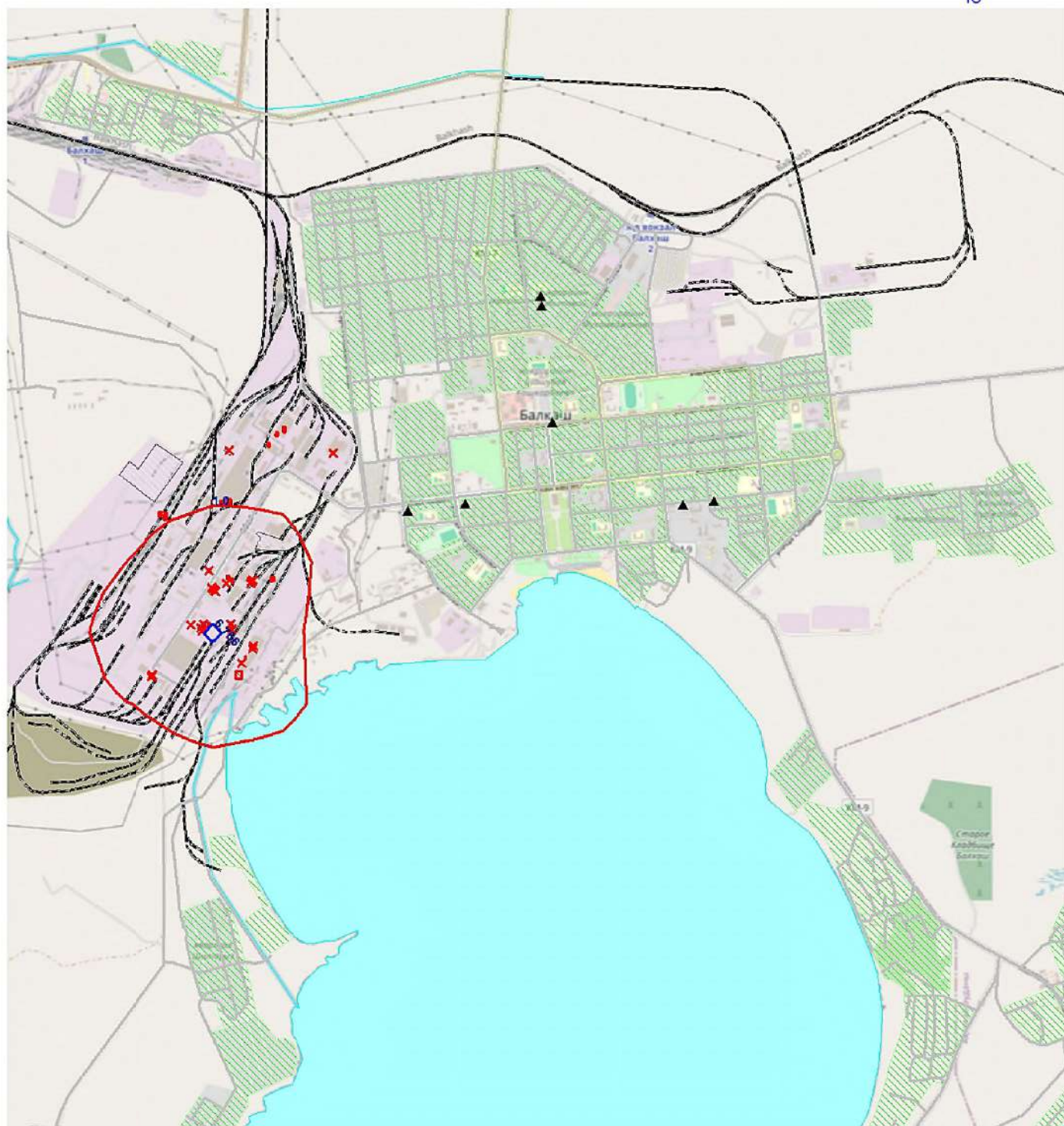
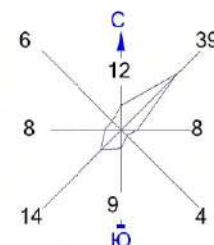
0.050 ПДК 6.766 ПДК
1.0 ПДК

Макс концентрация 7.5176449 ПДК достигается в точке $x=25652$ $y=12335$
При опасном направлении 324° и опасной скорости ветра 0.54 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94*103
Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

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

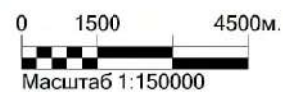
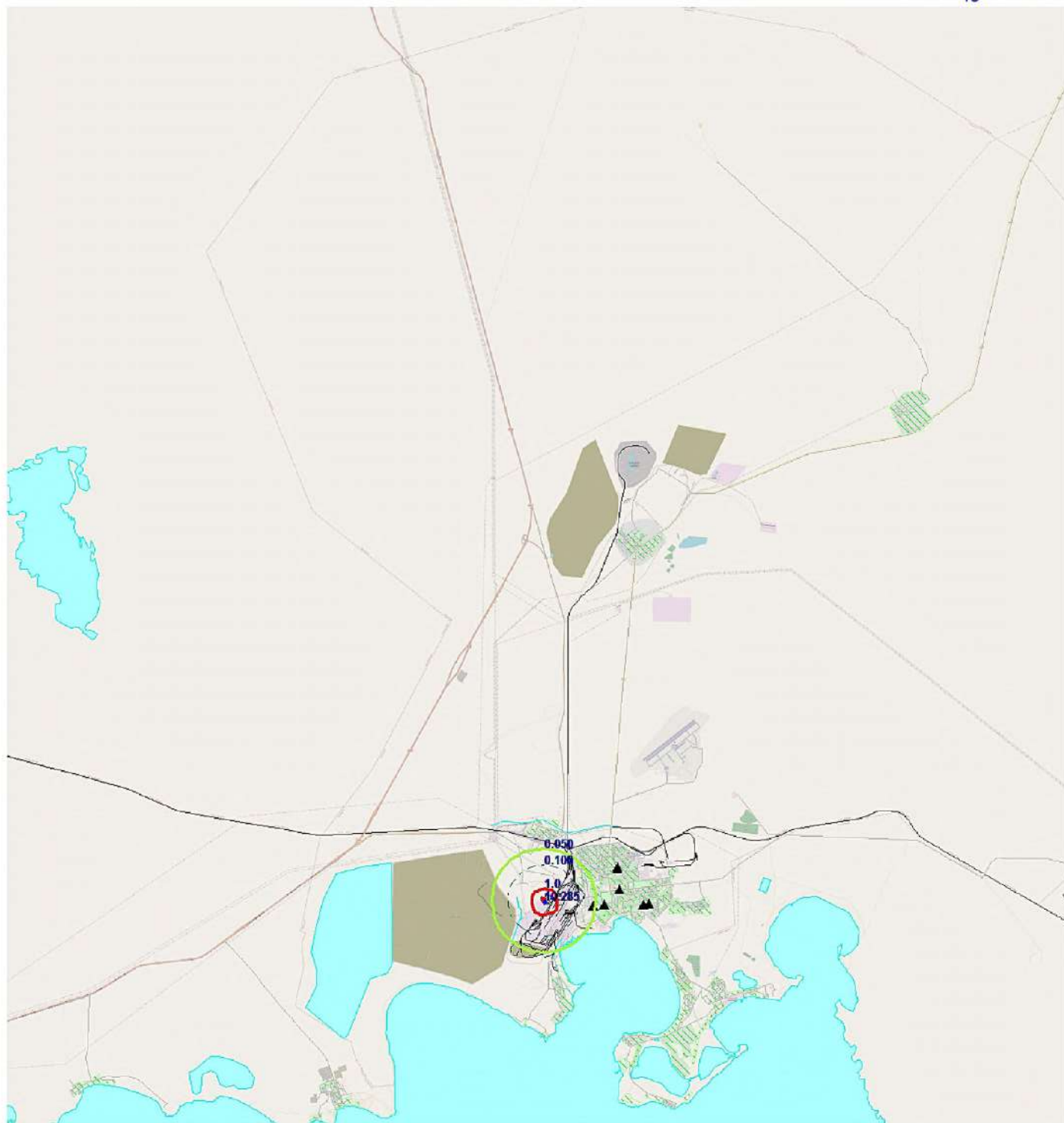
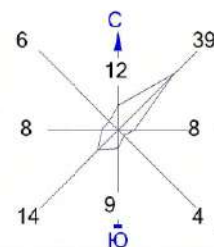


— 0.050 ПДК — 6.766 ПДК
— 1.0 ПДК

Макс концентрация 7.5176449 ПДК достигается в точке $x = 25652$ $y = 12335$
 При опасном направлении 324° и опасной скорости ветра 0.54 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94*103
 Расчёт на существующее положение.

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2921 Пыль поливинилхлорида



Изолинии в долях ПДК

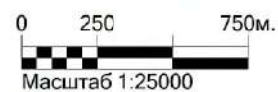
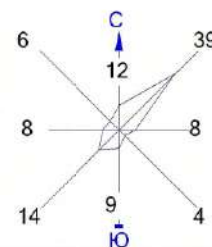
0.050 ПДК (green line)
 0.100 ПДК (blue line)
 1.0 ПДК (red line)
 11.4280233 ПДК (black line)

Макс концентрация 11.4280233 ПДК достигается в точке $x = 25152$ $y = 13335$
 При опасном направлении 334° и опасной скорости ветра 6.13 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

Жилая зона, группа N 01 (green hatched)
 Реки, озера, ручьи (cyan)
 Территория предприятия (brown)
 Железные дороги (black line with cross-ticks)
 Асфальтовые дороги (grey line)
 Расч. точки, группа N 01 (black triangle)
 Расч. прямоугольник N 01 (black rectangle)

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2921 Пыль поливинилхлорида



Изолинии в долях ПДК

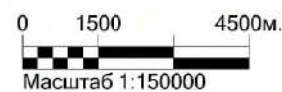
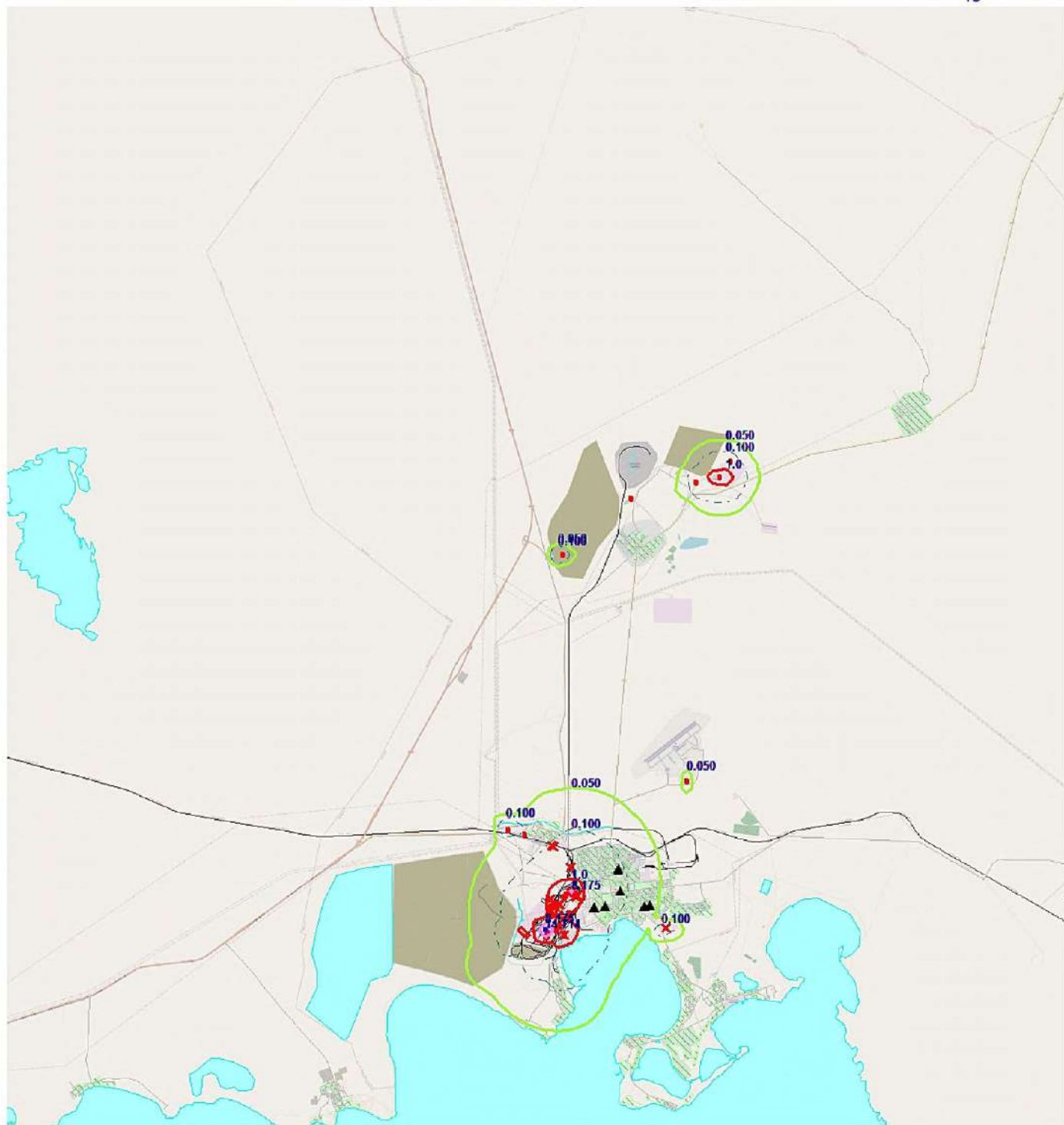
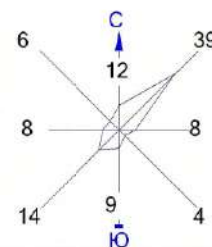
0.050 ПДК 1.0 ПДК
 0.100 ПДК 10.285 ПДК

Макс концентрация 11.4280233 ПДК достигается в точке $x = 25152$ $y = 13335$
 При опасном направлении 334° и опасной скорости ветра 6.13 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2930 Пыль абразивная



Изолинии в долях ПДК

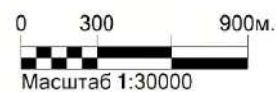
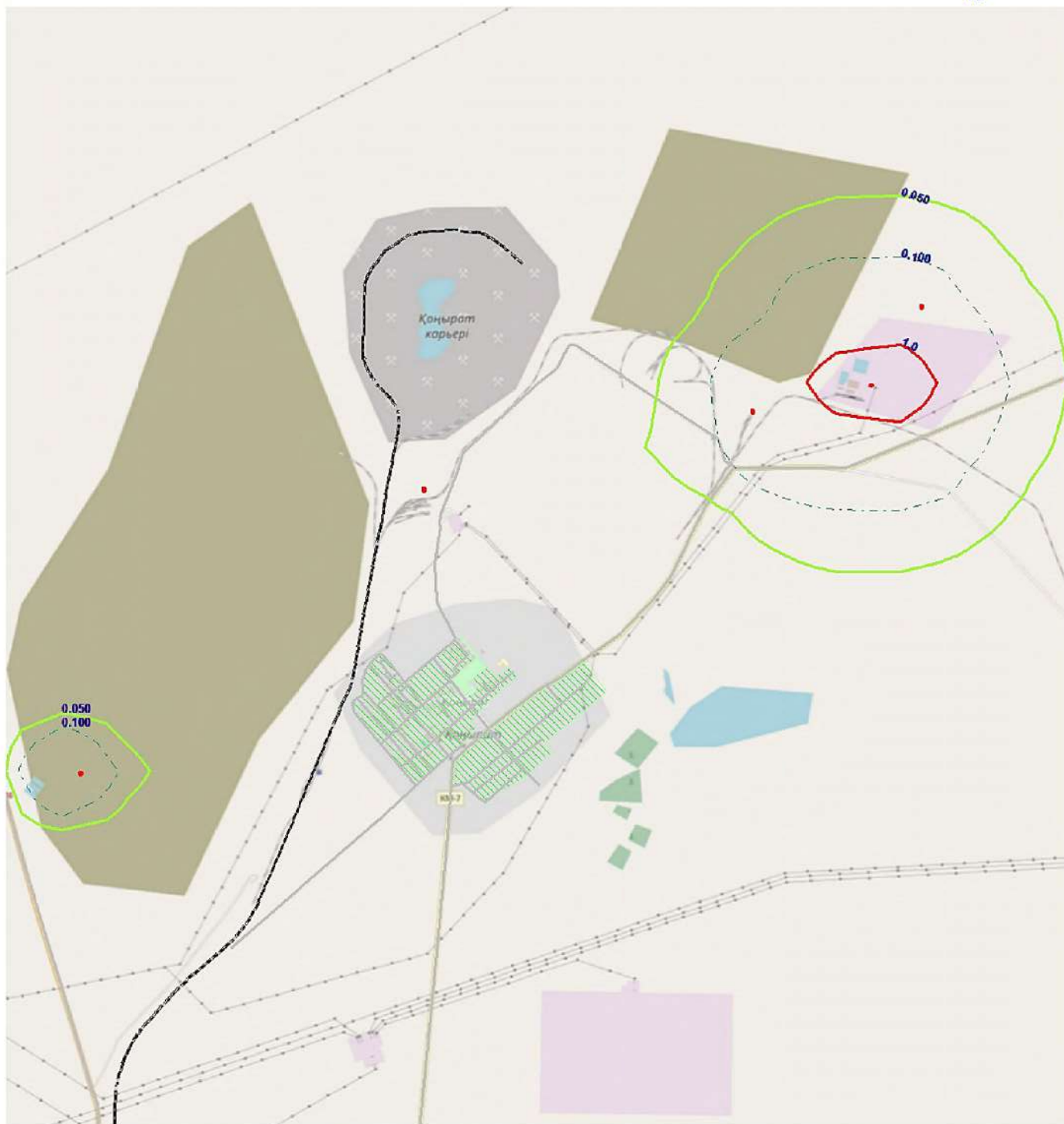
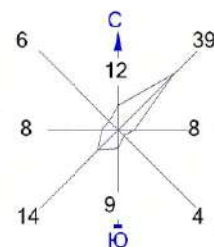
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 8.175 ПДК
- 14.714 ПДК

Макс концентрация 16.3490868 ПДК достигается в точке $x = 25152$ $y = 12335$
 При опасном направлении 333° и опасной скорости ветра 0.54 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94*103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2930 Пыль абразивная



Изолинии в долях ПДК

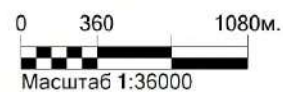
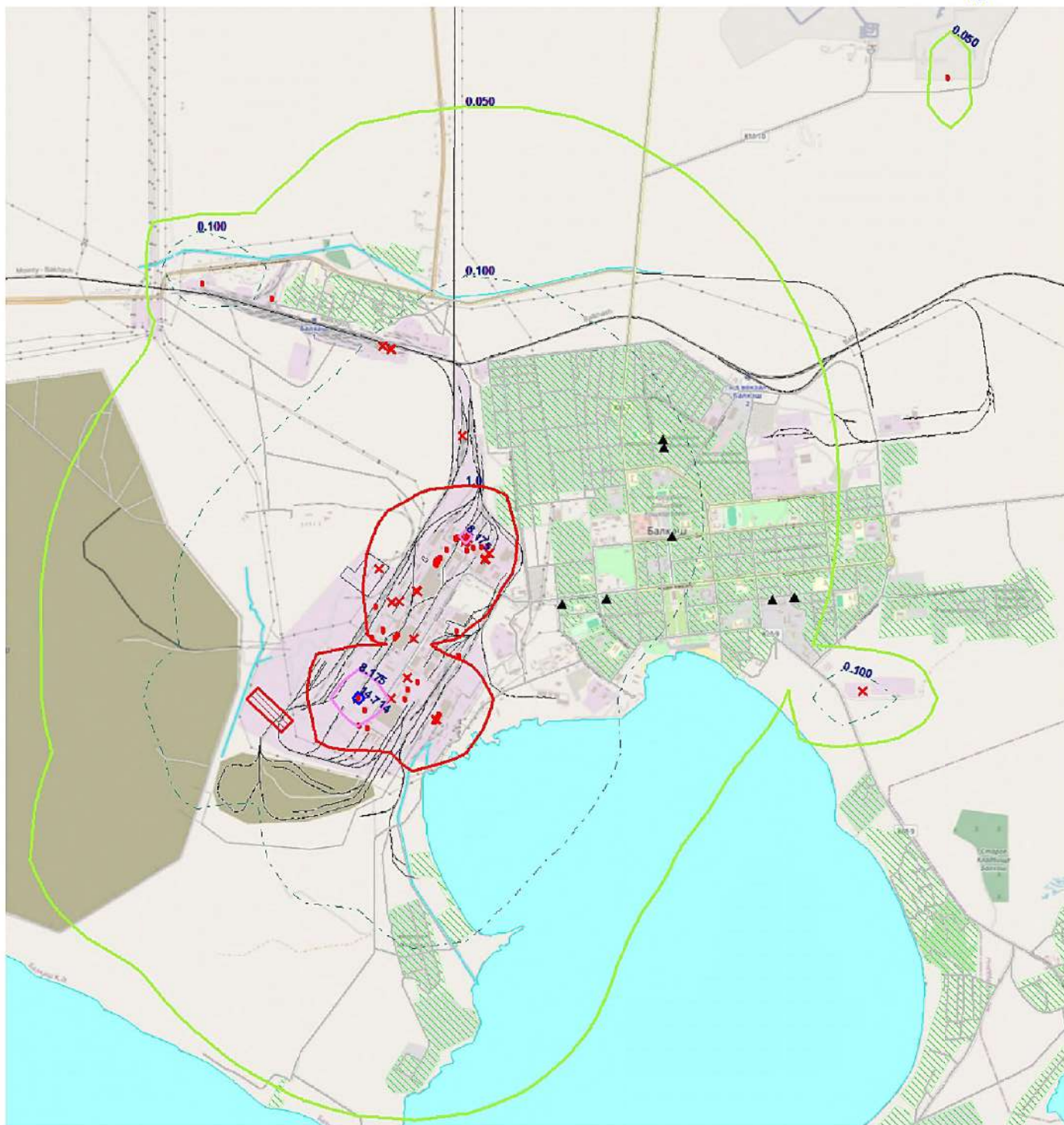
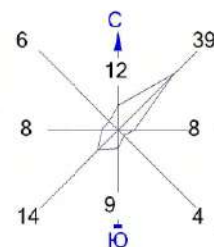
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 8.175 ПДК
- 14.714 ПДК

Макс концентрация 16.3490868 ПДК достигается в точке $x = 25152$ $y = 12335$
 При опасном направлении 333° и опасной скорости ветра 0.54 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94*103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2930 Пыль абразивная



Изолинии в долях ПДК

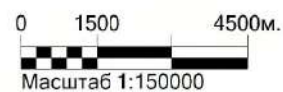
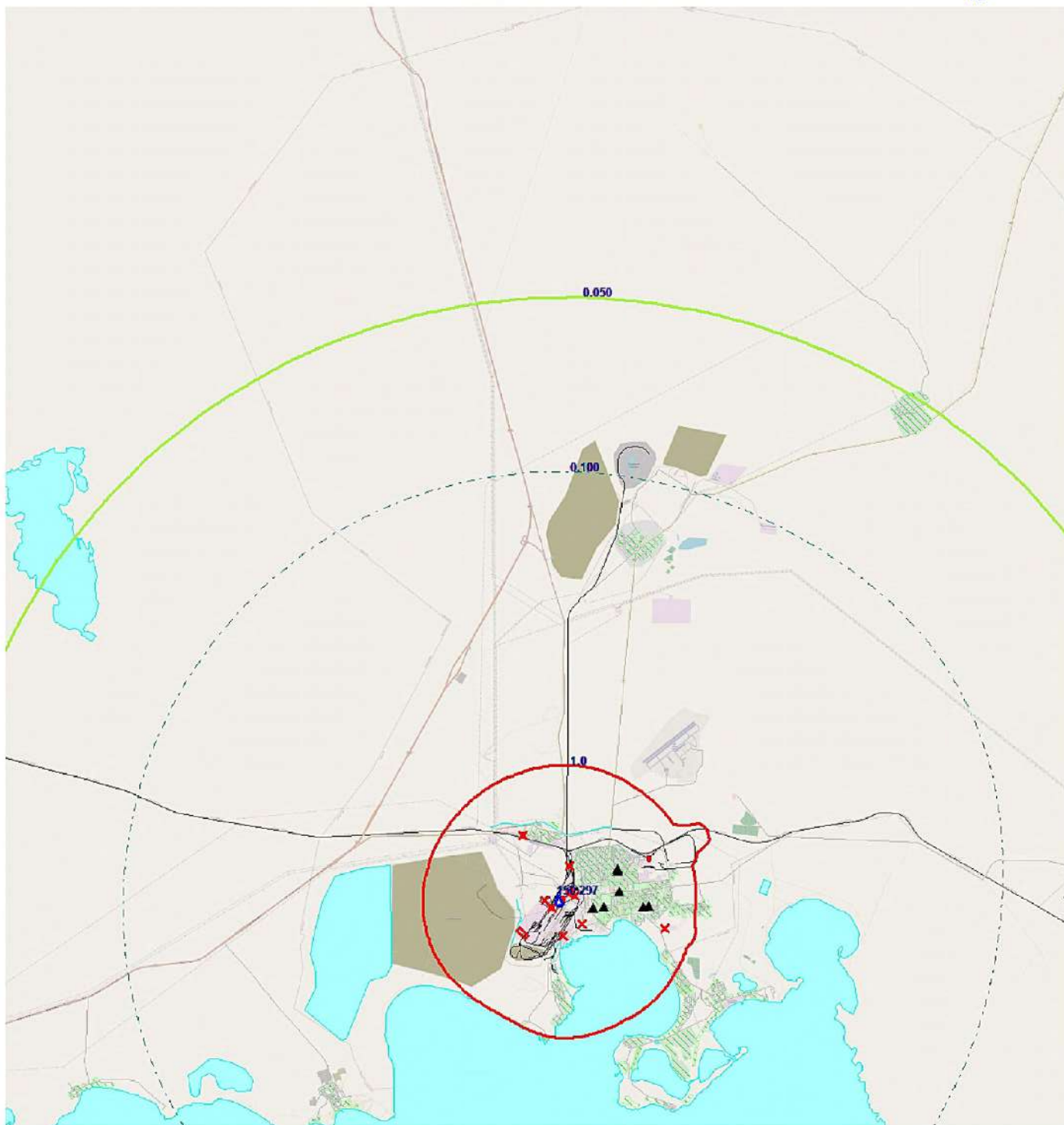
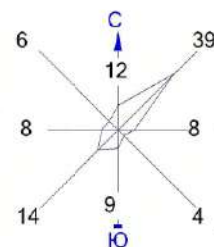
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.175 ПДК
- 1.0 ПДК
- 14.714 ПДК

Макс концентрация 16.3490868 ПДК достигается в точке $x = 25152$ $y = 12335$
 При опасном направлении 333° и опасной скорости ветра 0.54 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2936 Пыль древесная



Изолинии в долях ПДК

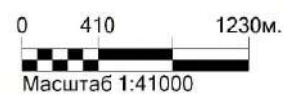
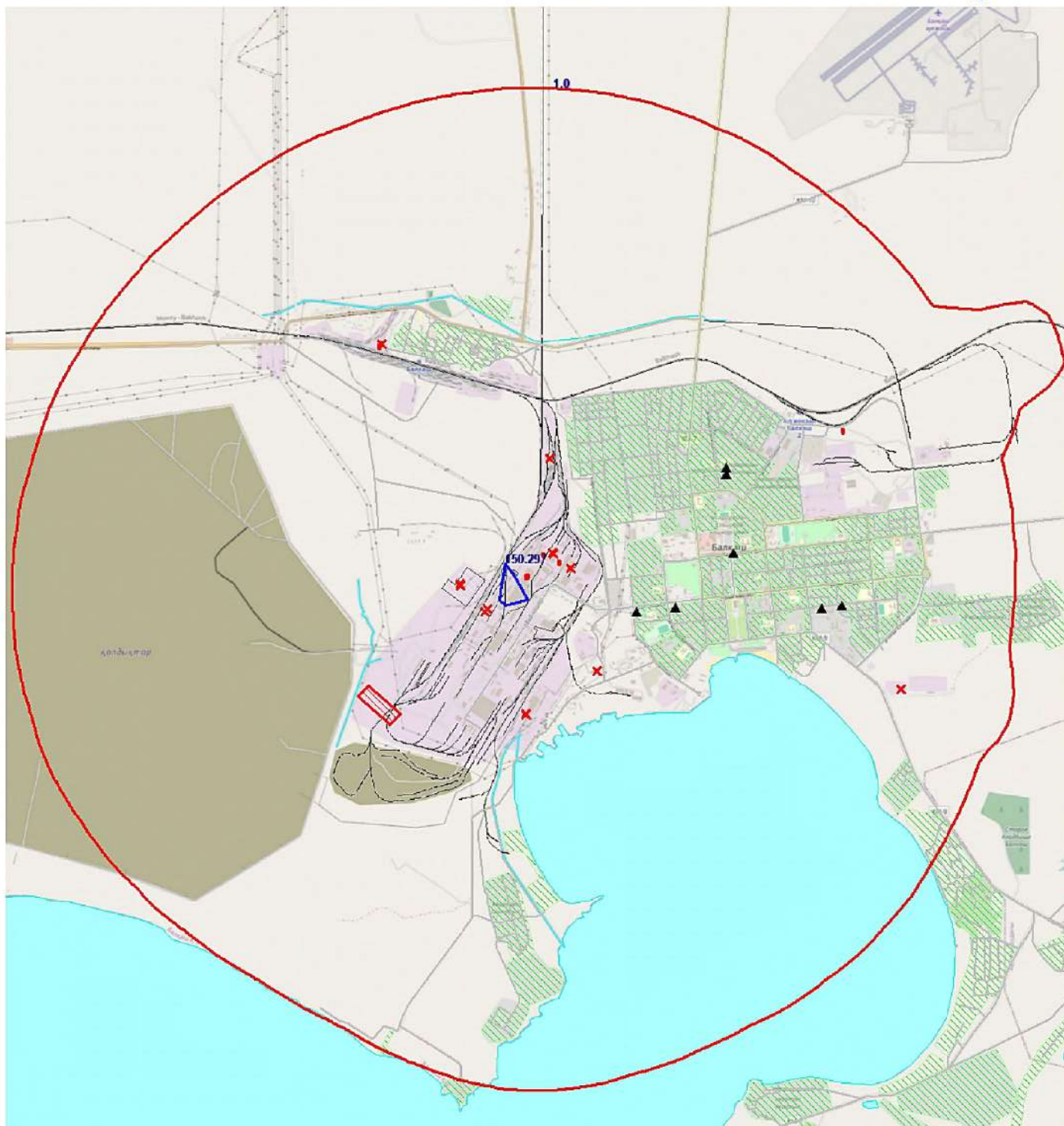
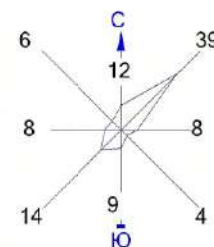
0.050 ПДК 1.0 ПДК
 0.100 ПДК 150.297 ПДК

Макс концентрация 166.9955292 ПДК достигается в точке $x = 25652$ $y = 13335$
 При опасном направлении 43° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94*103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2936 Пыль древесная



Изолинии в долях ПДК

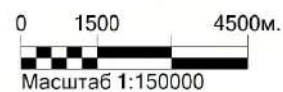
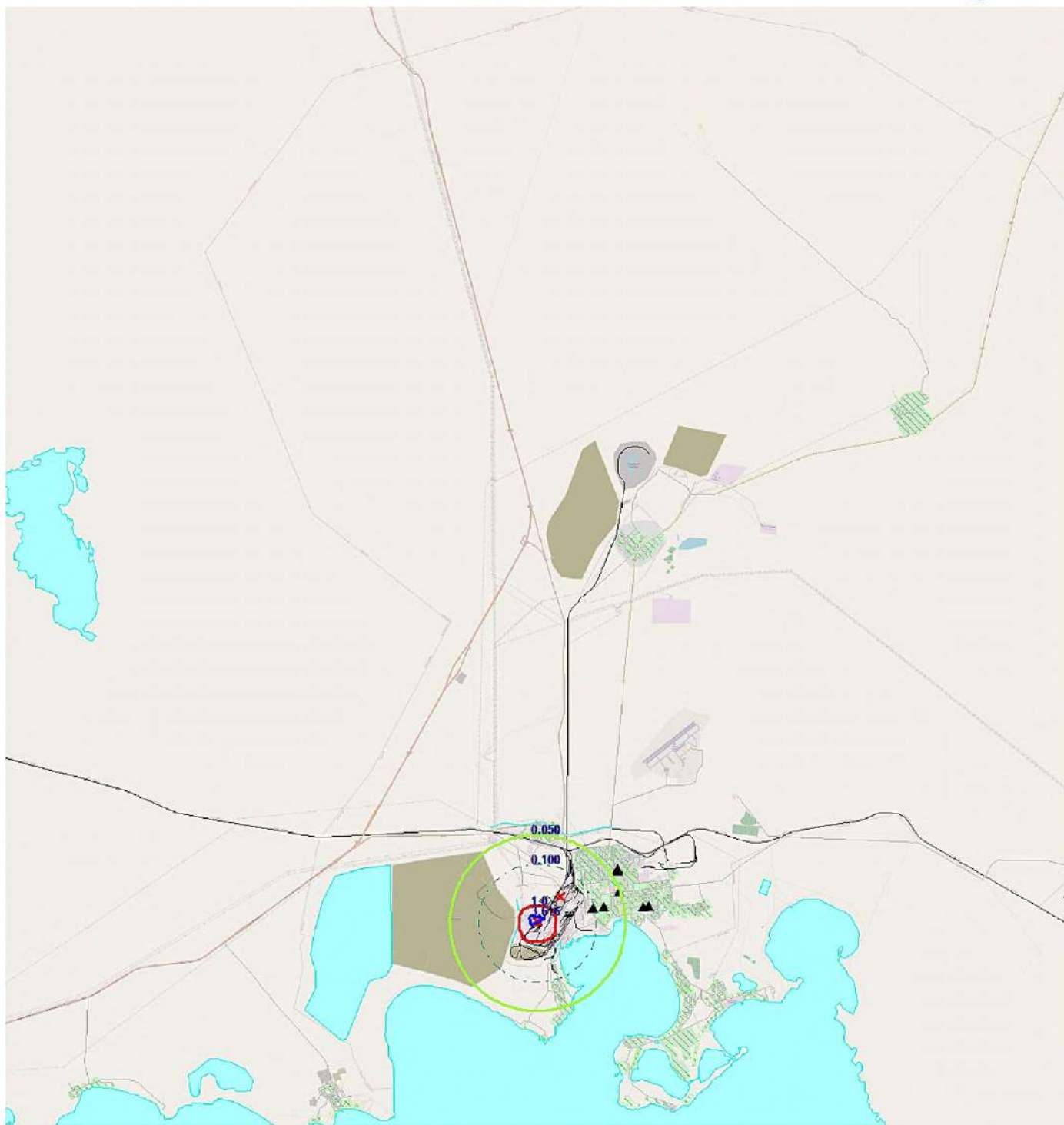
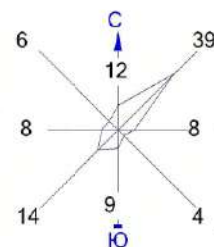
— 0.050 ПДК — 1.0 ПДК
 — 0.100 ПДК — 150.297 ПДК

Макс концентрация 166.9955292 ПДК достигается в точке $x = 25652$ $y = 13335$
 При опасном направлении 43° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

Жилая зона, группа N 01
 Реки, озера, ручьи
 Территория предприятия
 Железные дороги
 Асфальтовые дороги
 ▲ Расч. точки, группа N 01
 — Расч. прямоугольник N 01

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 3119 Кальций карбонат



Изолинии в долях ПДК

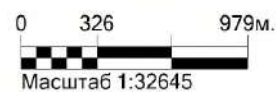
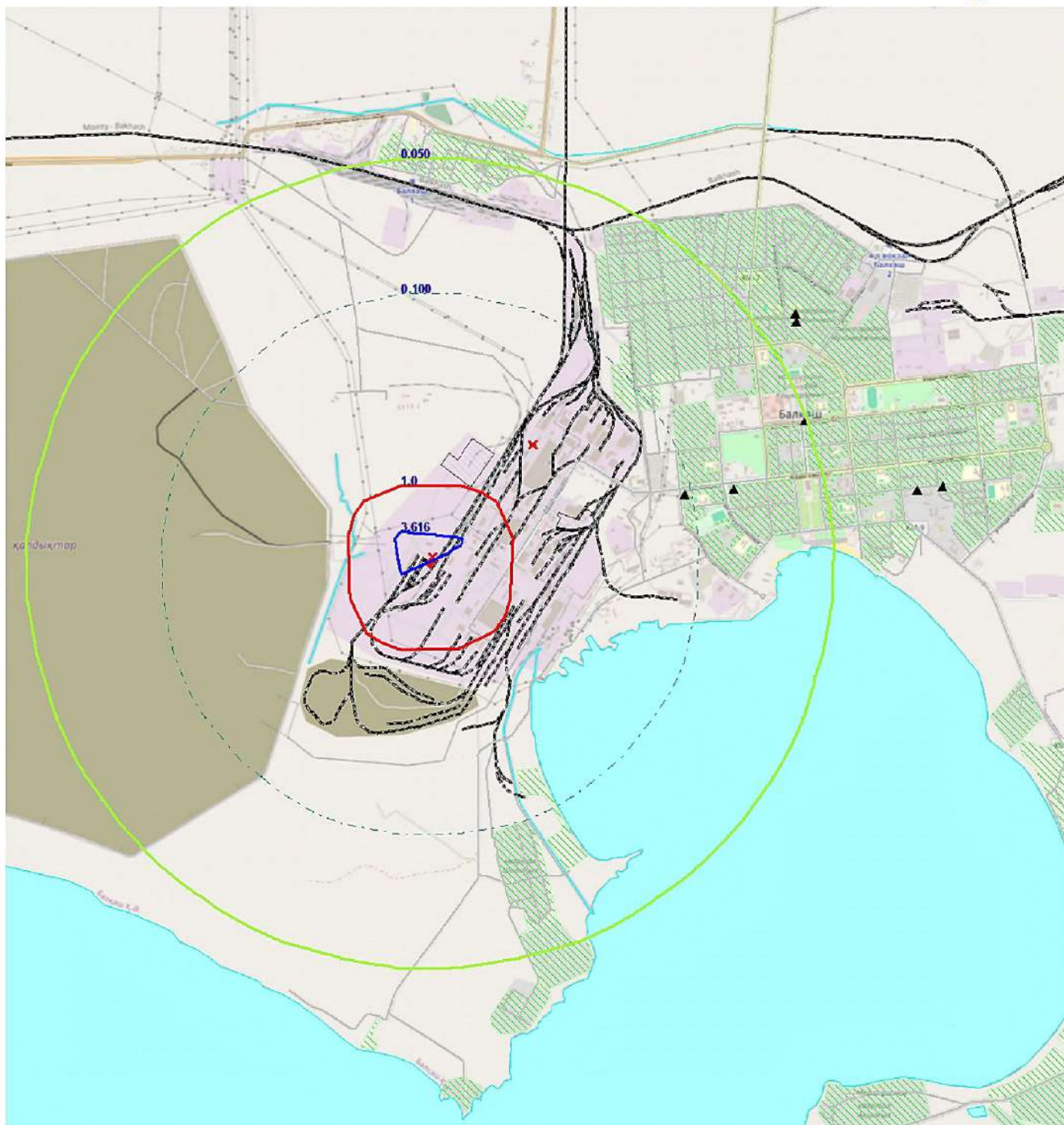
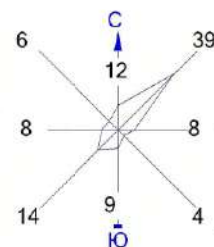
0.050 ПДК 1.0 ПДК
 0.100 ПДК 3.616 ПДК

Макс концентрация 4.0172729 ПДК достигается в точке $x=24652$ $y=12835$
 При опасном направлении 133° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 3119 Кальций карбонат



Изолинии в долях ПДК

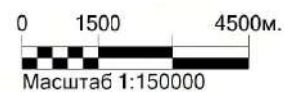
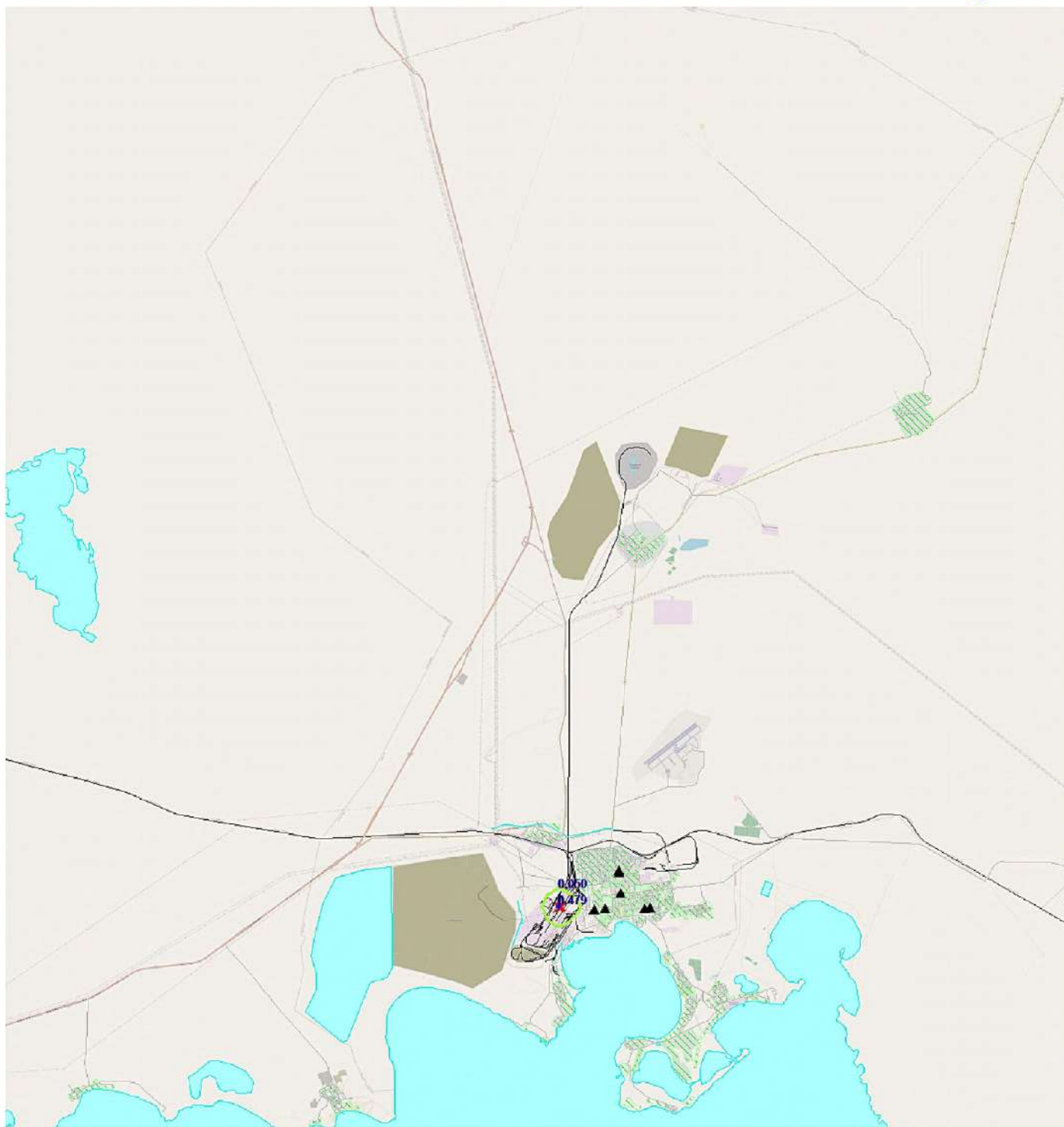
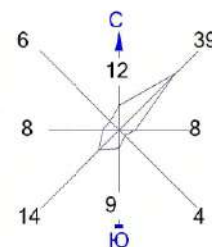
0.050 ПДК 1.0 ПДК
 0.100 ПДК 3.616 ПДК

Макс концентрация 4.0172729 ПДК достигается в точке $x = 24652$ $y = 12835$
 При опасном направлении 133° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 3603 1-Метилпирролидин-2-он



Изолинии в долях ПДК

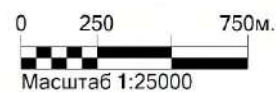
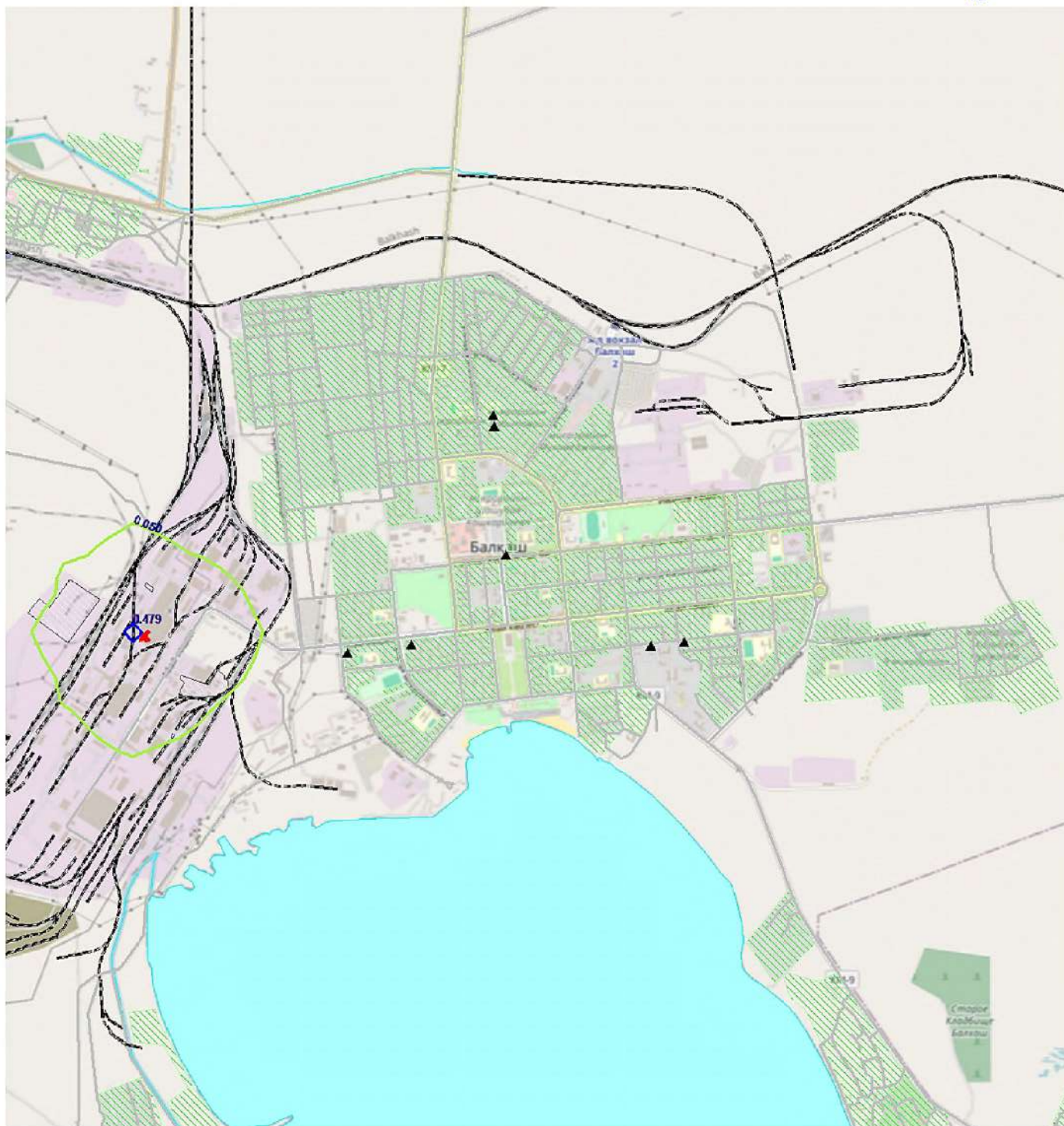
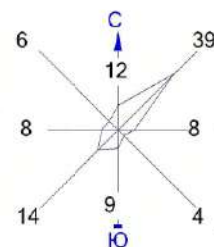
0.050 ПДК 0.479 ПДК

Макс концентрация 0.5318605 ПДК достигается в точке $x = 25652$ $y = 13335$
 При опасном направлении 118° и опасной скорости ветра 0.56 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 3603 1-Метилпирролидин-2-он



Изолинии в долях ПДК

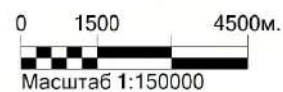
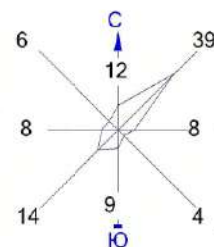
— 0.050 ПДК — 0.479 ПДК

Макс концентрация 0.5318605 ПДК достигается в точке $x = 25652$ $y = 13335$
 При опасном направлении 118° и опасной скорости ветра 0.56 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6001 0303+0333



Изолинии в долях ПДК

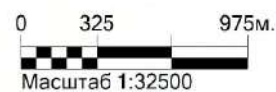
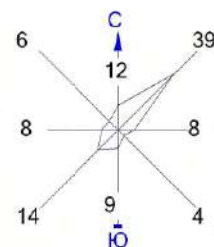
0.050 ПДК 1.0 ПДК
 0.100 ПДК 8.171 ПДК

Макс концентрация 9.0785065 ПДК достигается в точке $x = 24652$ $y = 19335$
 При опасном направлении 308° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94*103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6001 0303+0333



Изолинии в долях ПДК

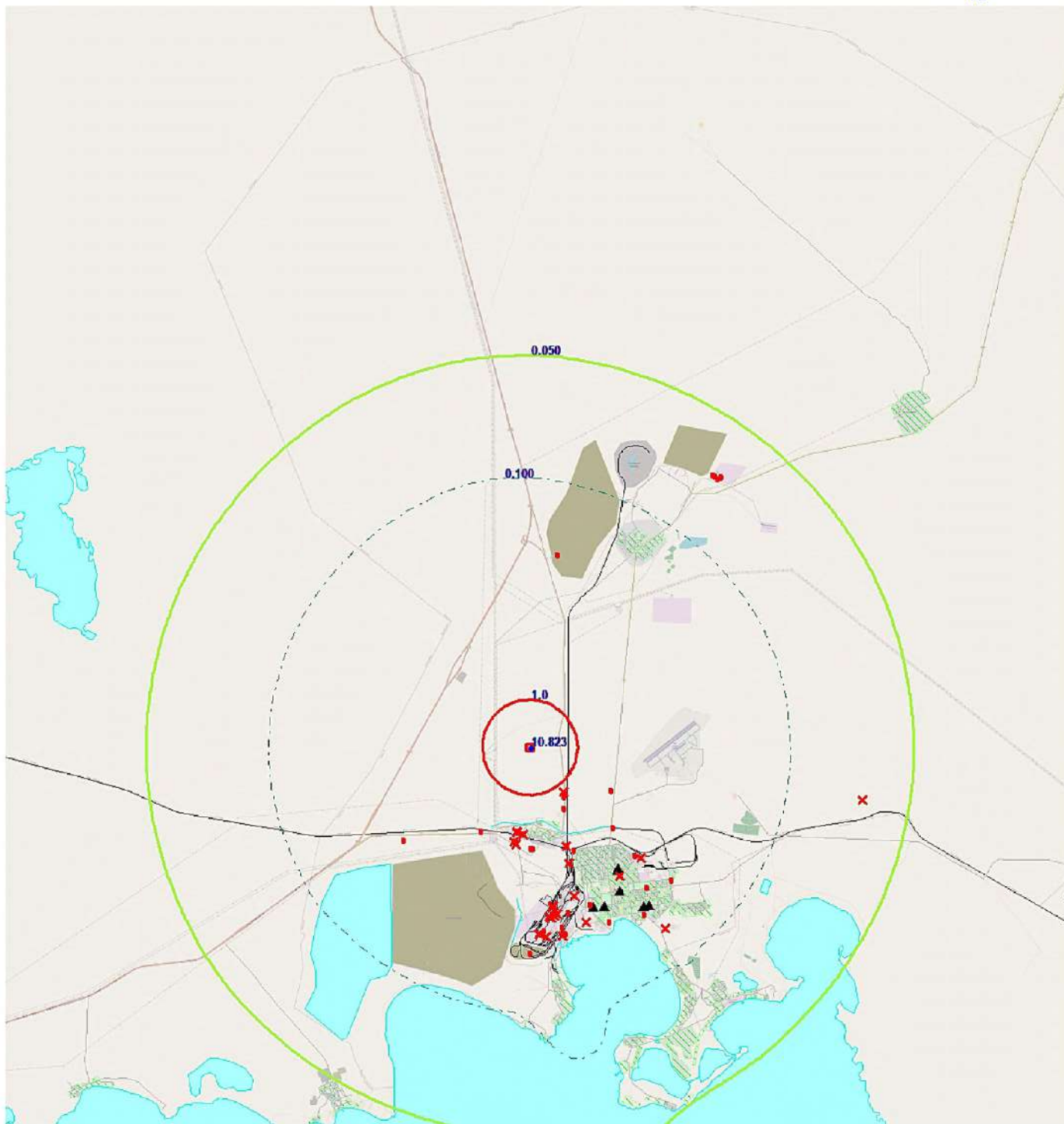
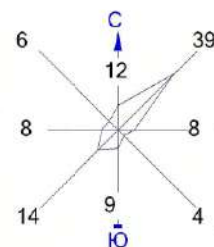
0.050 ПДК 1.0 ПДК
 0.100 ПДК 8.171 ПДК

Макс концентрация 9.0785065 ПДК достигается в точке $x = 24652$ $y = 19335$
 При опасном направлении 308° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6002 0303+0333+1325



0 1500 4500м.
 Масштаб 1:150000

Изолинии в долях ПДК

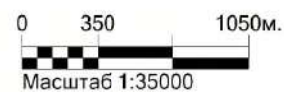
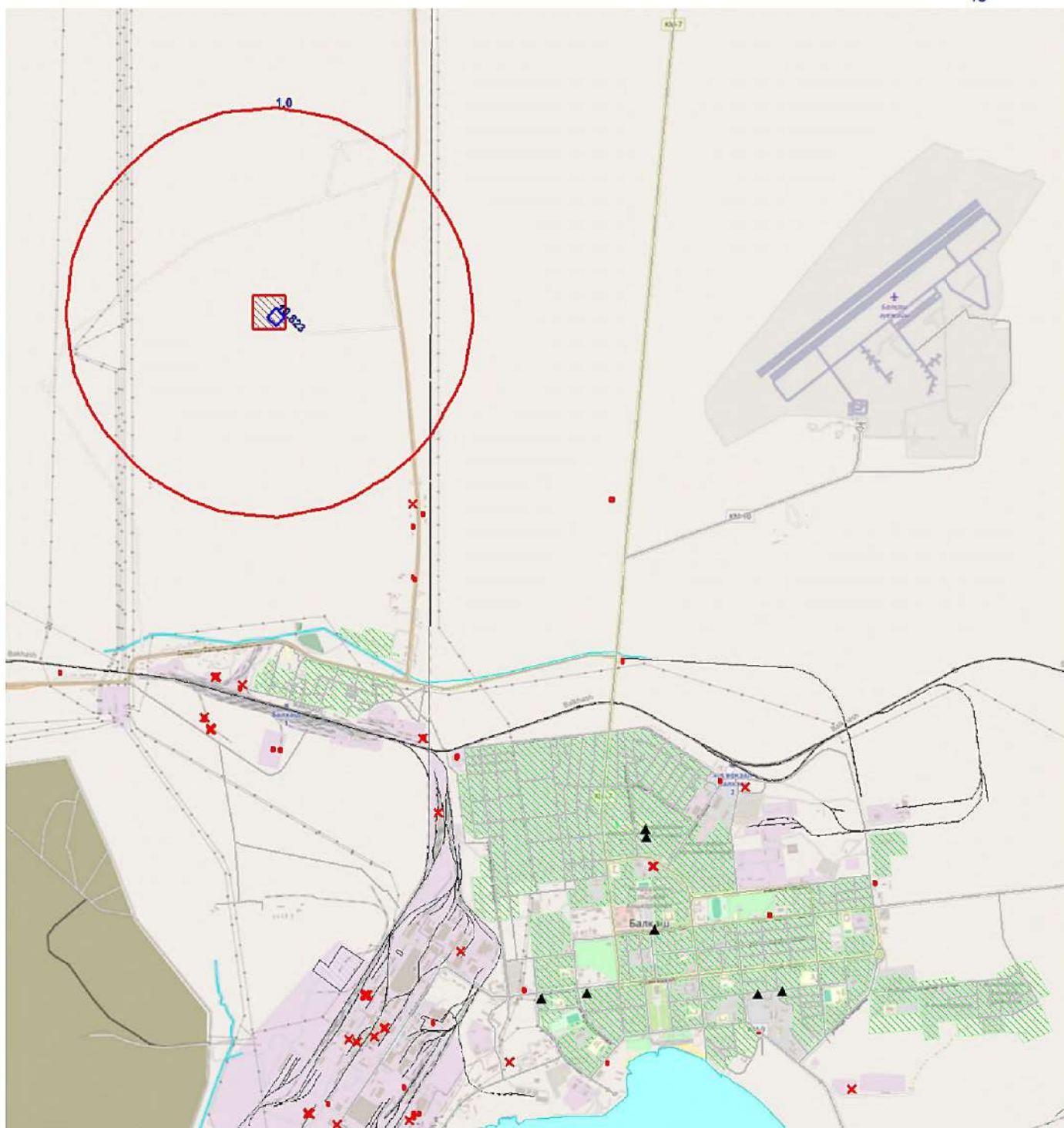
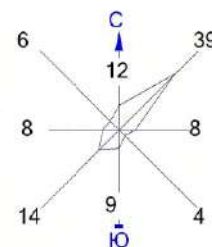
— 0.050 ПДК — 1.0 ПДК
 — 0.100 ПДК — 10.823 ПДК

Макс концентрация 12.0253572 ПДК достигается в точке $x = 24652$ $y = 19335$
 При опасном направлении 308° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

Жилая зона, группа N 01
 Реки, озера, ручьи
 Территория предприятия
 Железные дороги
 Асфальтовые дороги
 ▲ Расч. точки, группа N 01
 — Расч. прямоугольник N 01

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6002 0303+0333+1325



Изолинии в долях ПДК

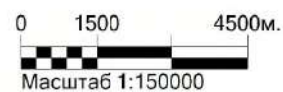
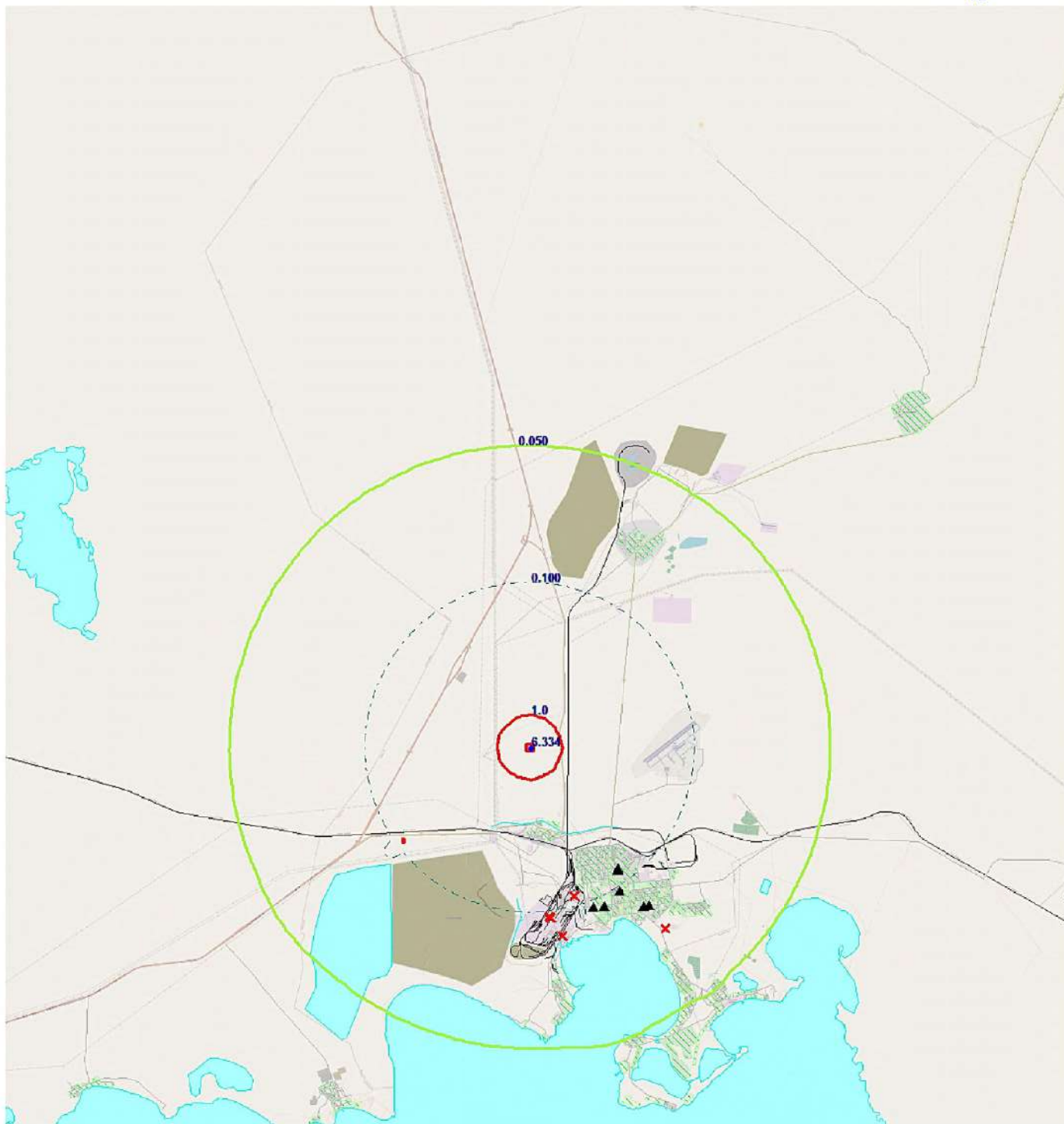
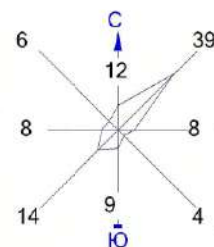
0.050 ПДК 1.0 ПДК
 0.100 ПДК 10.823 ПДК

Макс концентрация 12.0253572 ПДК достигается в точке $x = 24652$ $y = 19335$
 При опасном направлении 308° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6003 0303+1325



Изолинии в долях ПДК

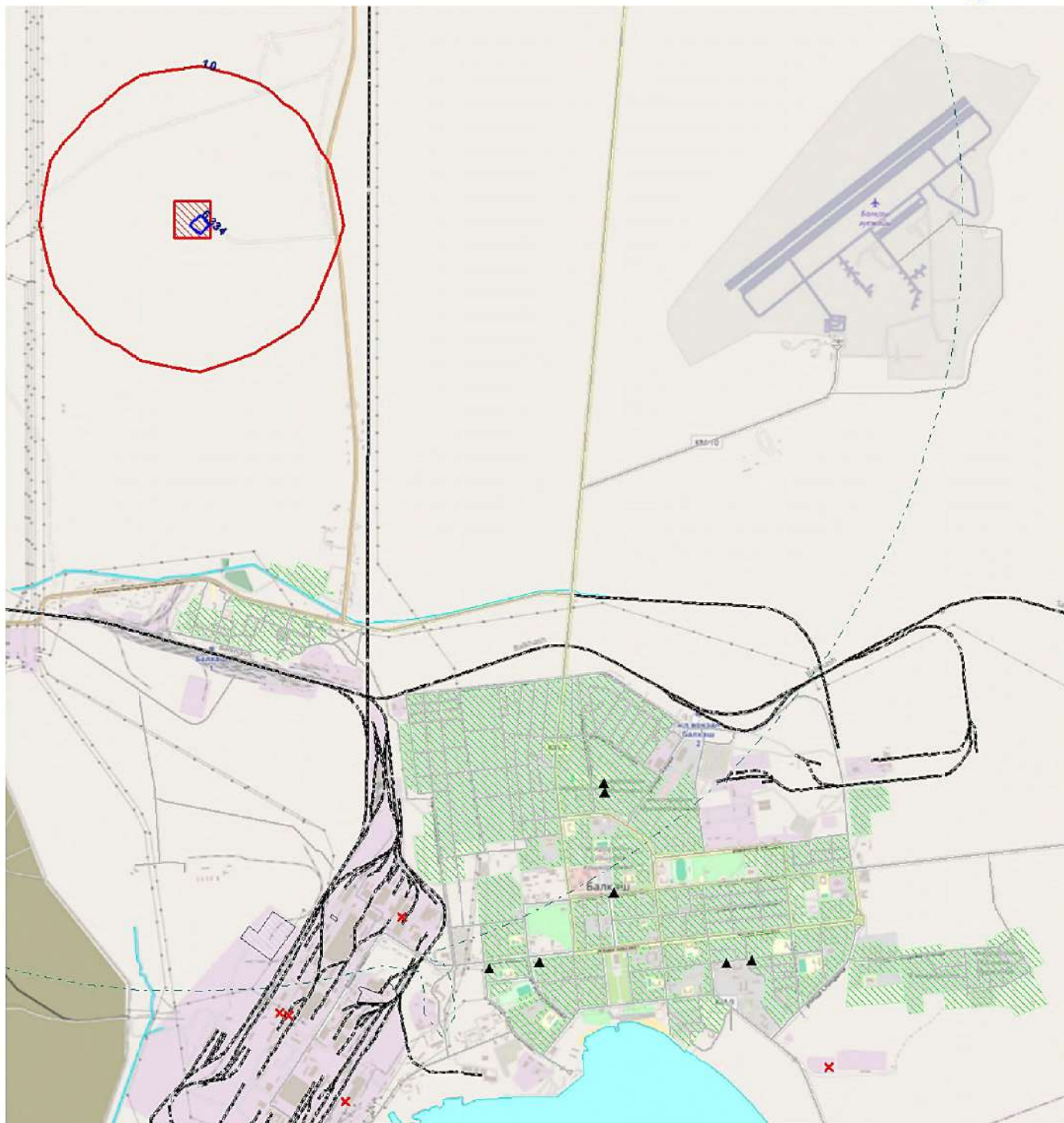
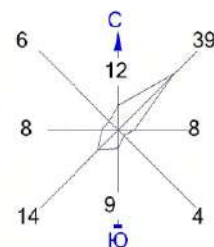
— 0.050 ПДК — 1.0 ПДК
 — 0.100 ПДК — 6.334 ПДК

Макс концентрация 7.0378251 ПДК достигается в точке $x = 24652$ $y = 19335$
 При опасном направлении 308° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6003 0303+1325



Изолинии в долях ПДК

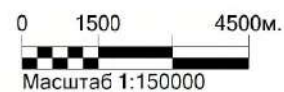
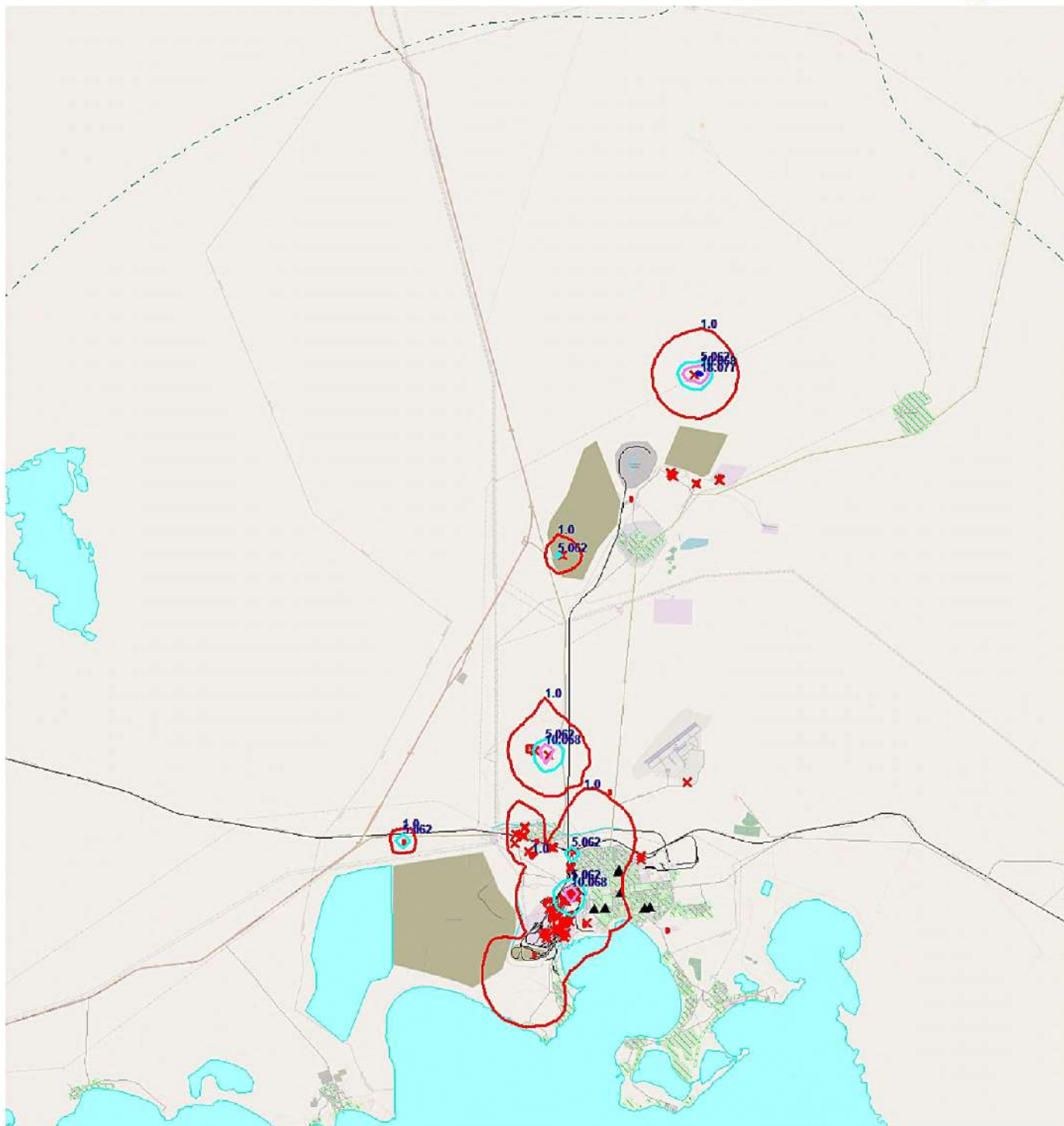
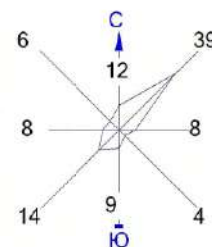
0.050 ПДК 1.0 ПДК
 0.100 ПДК 6.334 ПДК

Макс концентрация 7.0378251 ПДК достигается в точке $x = 24652$ $y = 19335$
 При опасном направлении 308° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6004 0301+0304+0330+2904



Изолинии в долях ПДК

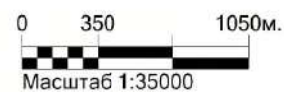
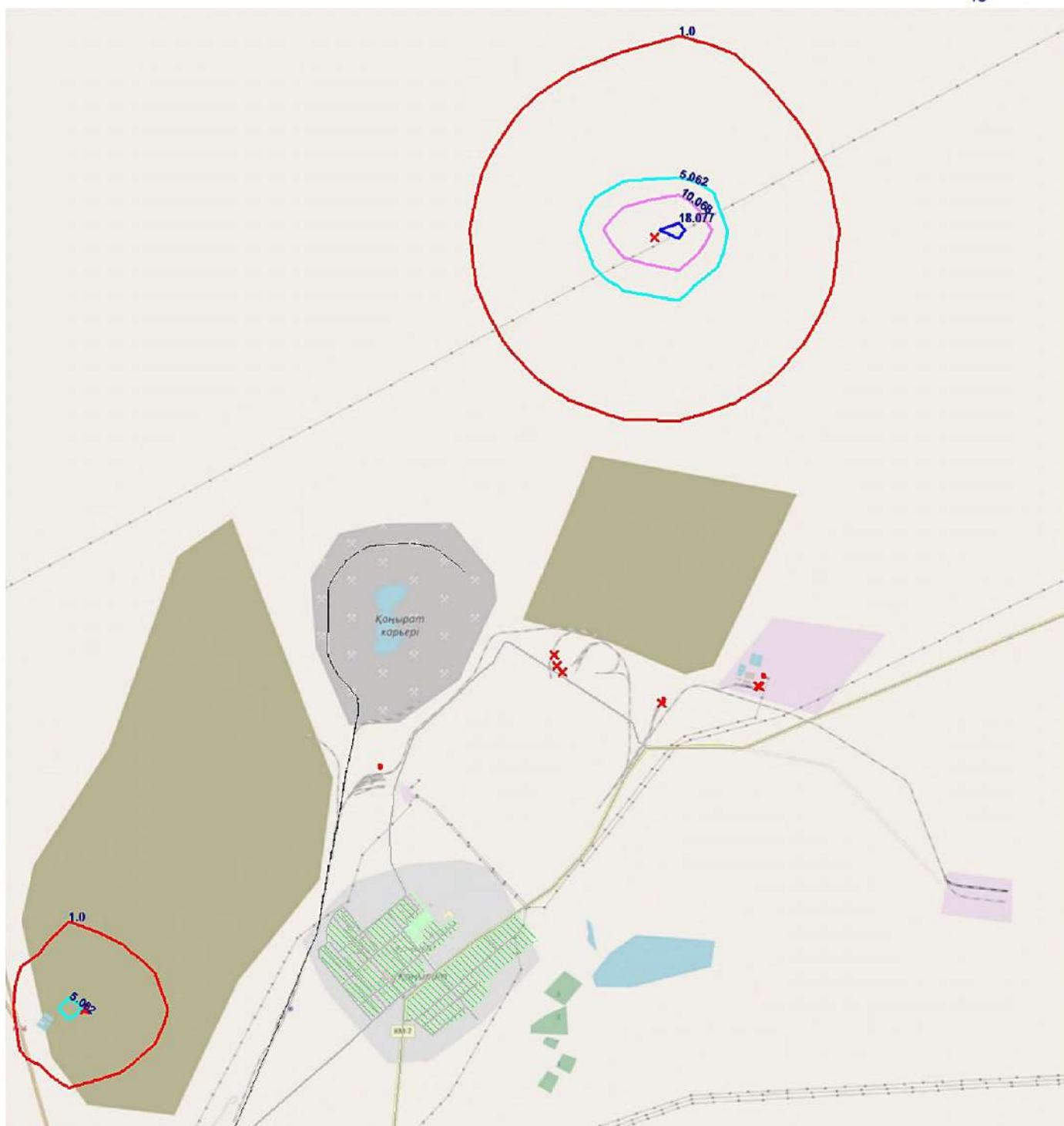
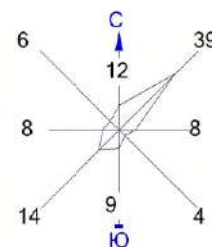
- | | |
|-------------|--------------|
| — 0.100 ПДК | — 10.068 ПДК |
| — 1.0 ПДК | — 18.077 ПДК |
| — 5.062 ПДК | |

Макс концентрация 20.0792618 ПДК достигается в точке $x = 31152$ $y = 33835$
 При опасном направлении 253° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6004 0301+0304+0330+2904



Изолинии в долях ПДК

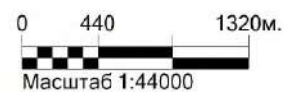
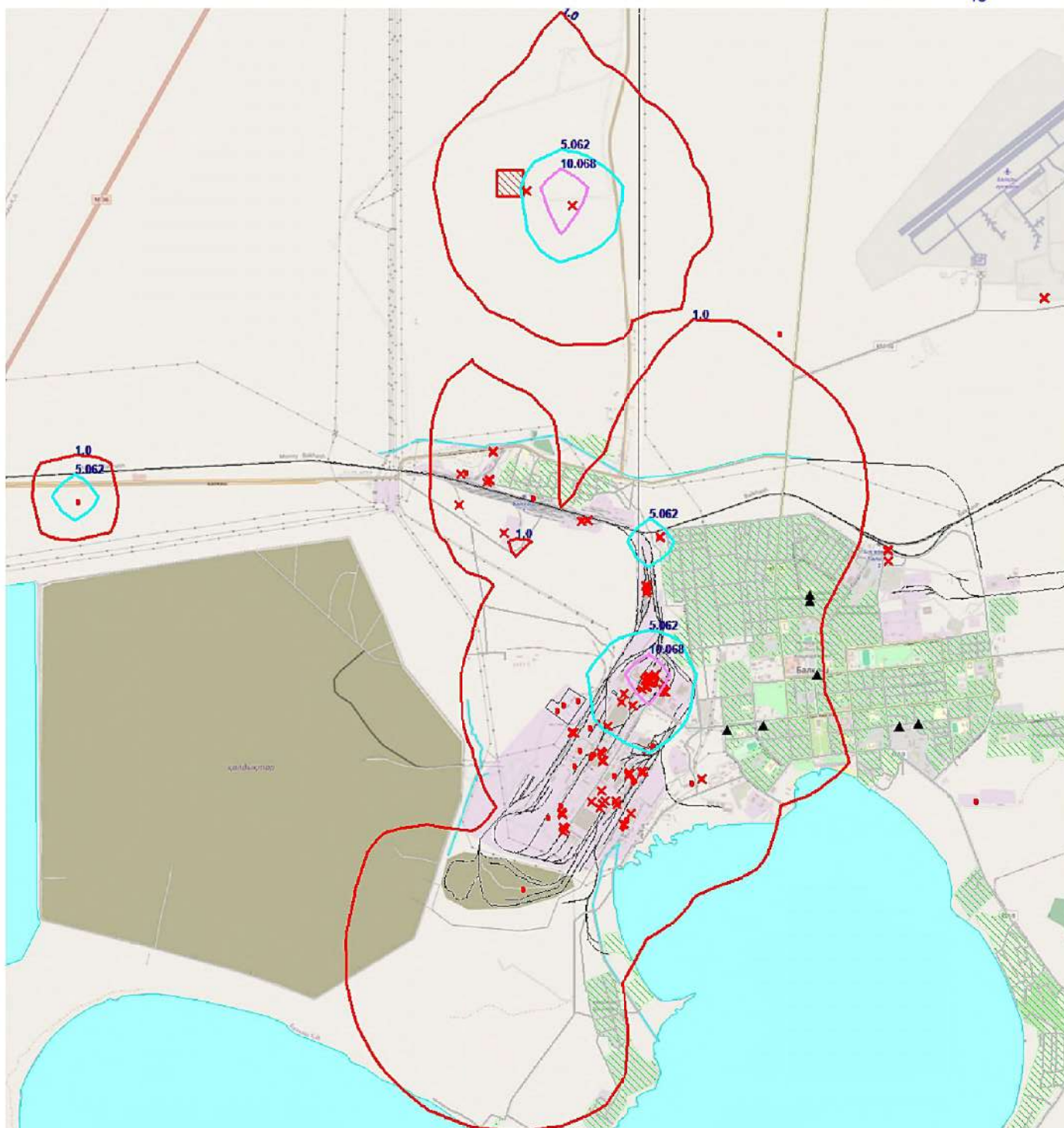
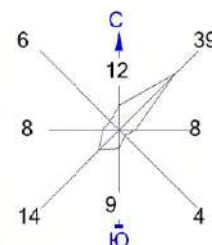
- | | |
|-------------|--------------|
| — 0.100 ПДК | — 10.068 ПДК |
| — 1.0 ПДК | — 18.077 ПДК |
| — 5.062 ПДК | |

Макс концентрация 20.0792618 ПДК достигается в точке $x = 31152$ $y = 33835$
 При опасном направлении 253° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6004 0301+0304+0330+2904



Изолинии в долях ПДК

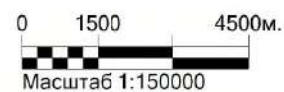
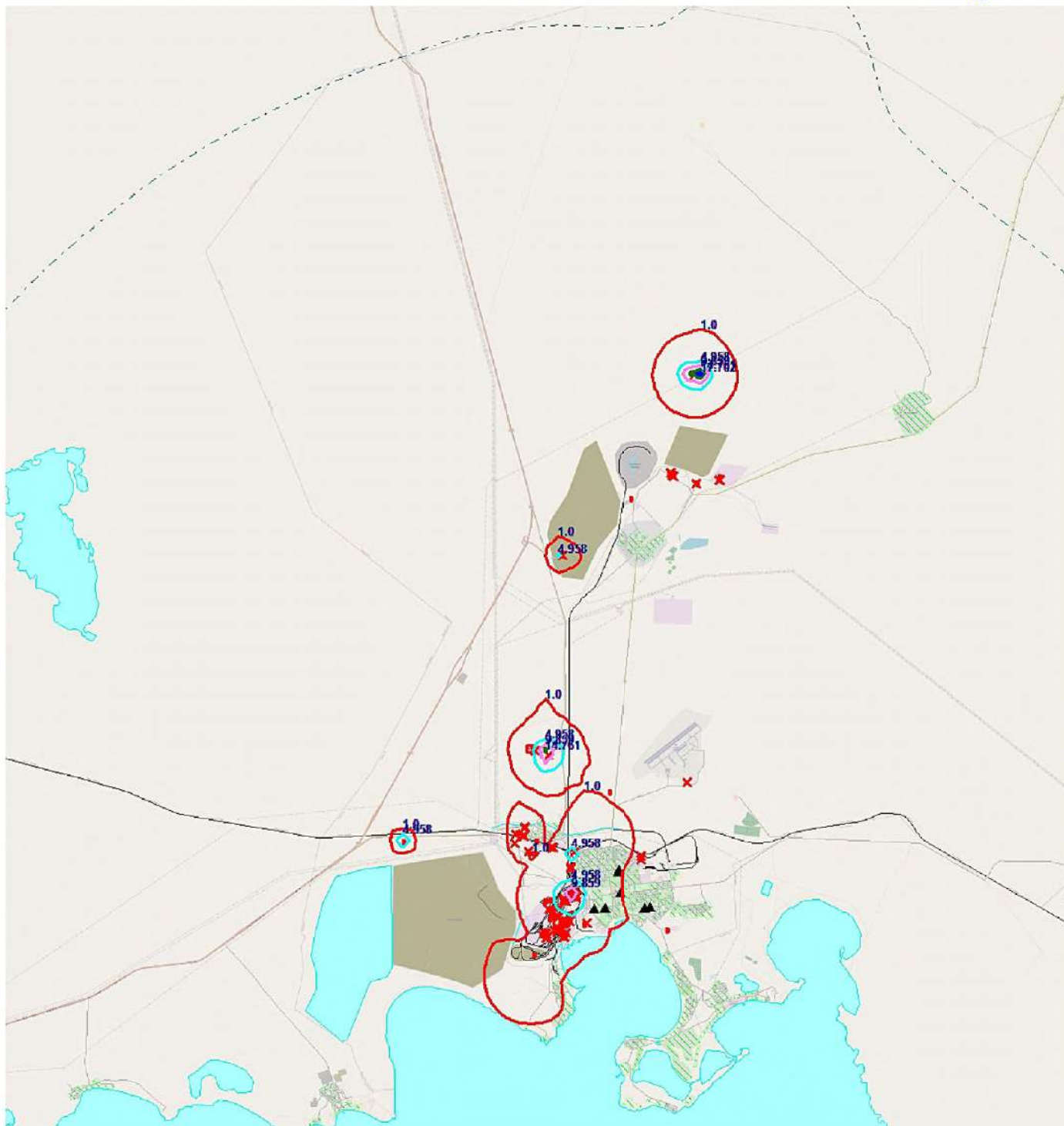
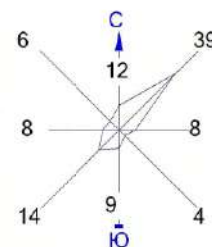
- | | |
|-------------|--------------|
| — 0.100 ПДК | — 10.068 ПДК |
| — 1.0 ПДК | — 18.077 ПДК |
| — 5.062 ПДК | |

Макс концентрация 20.0792618 ПДК достигается в точке $x = 31152$ $y = 33835$
 При опасном направлении 253° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6007 0301+0330



Изолинии в долях ПДК

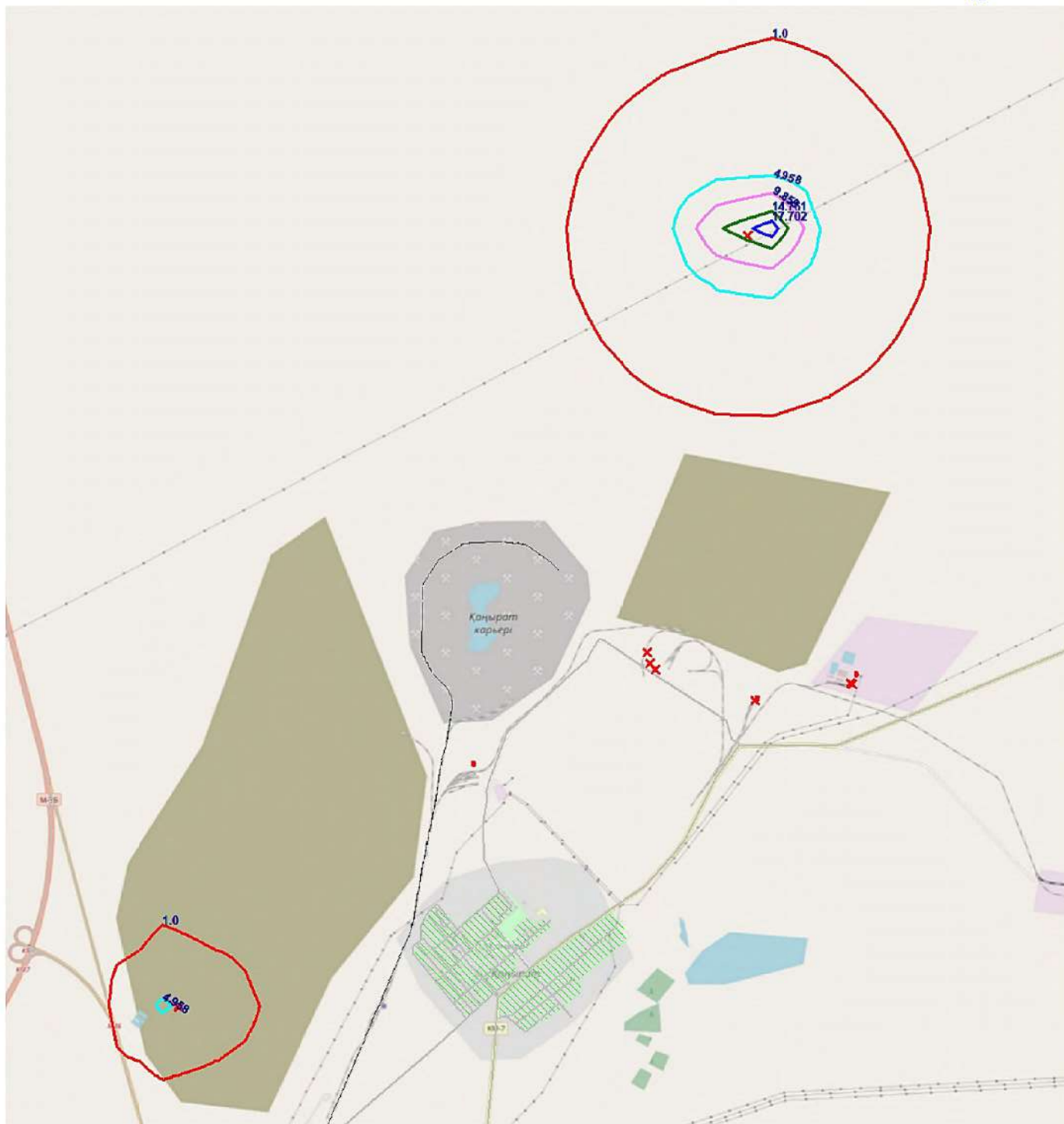
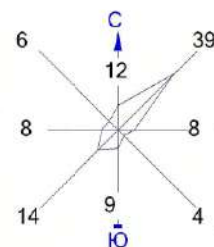
- | | |
|-------------|--------------|
| — 0.100 ПДК | — 9.859 ПДК |
| — 1.0 ПДК | — 14.761 ПДК |
| — 4.958 ПДК | — 17.702 ПДК |

Макс концентрация 19.6628799 ПДК достигается в точке $x = 31152$ $y = 33835$
 При опасном направлении 253° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6007 0301+0330



0 350 1050м.
 Масштаб 1:35000

Изолинии в долях ПДК

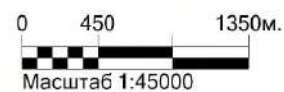
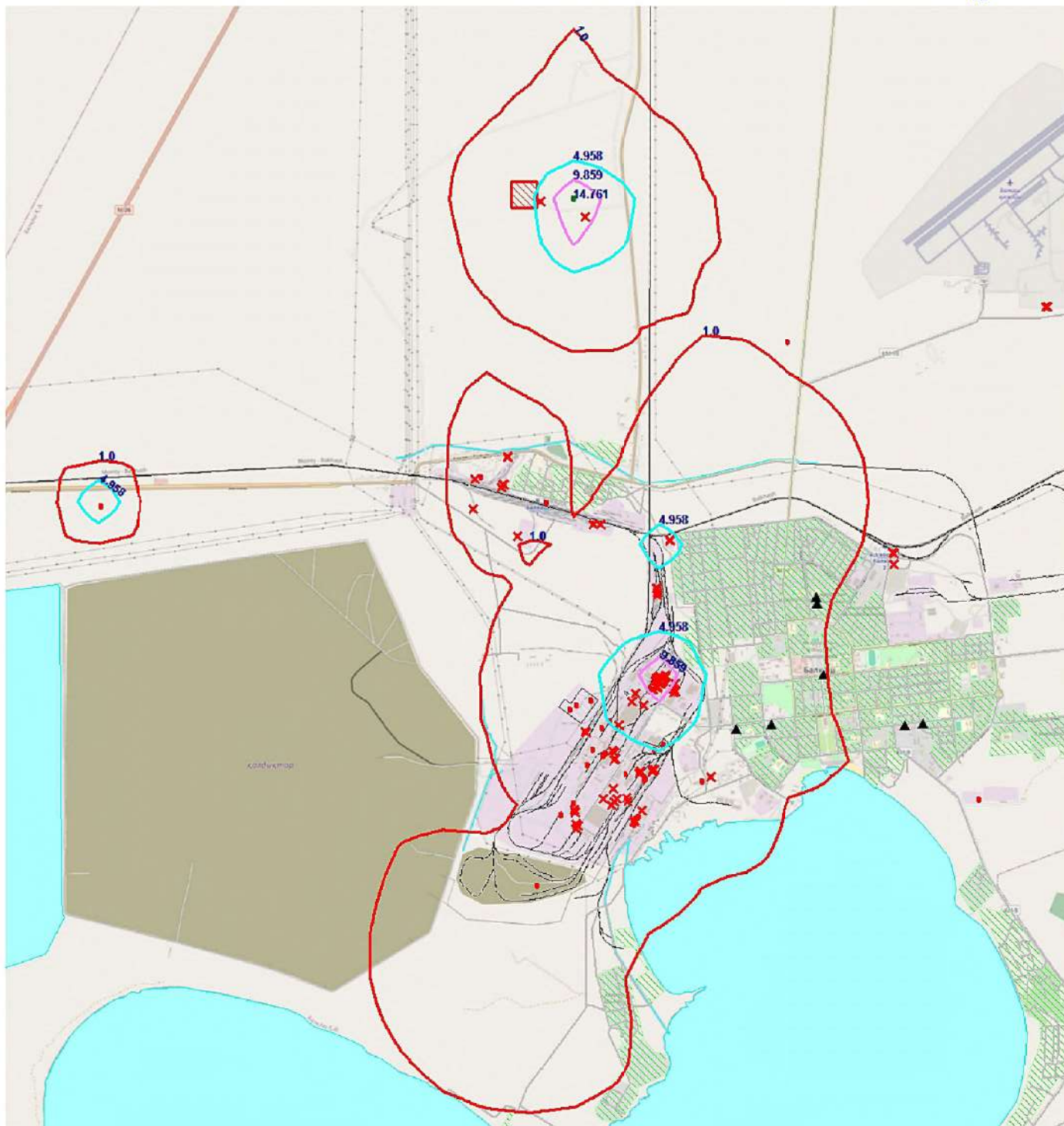
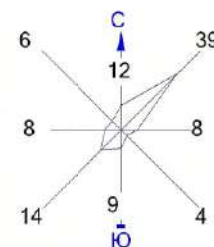
— 0.100 ПДК	— 9.859 ПДК
— 1.0 ПДК	— 14.761 ПДК
— 4.958 ПДК	— 17.702 ПДК

Макс концентрация 19.6628799 ПДК достигается в точке $x = 31152$ $y = 33835$
 При опасном направлении 253° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6007 0301+0330



Изолинии в долях ПДК

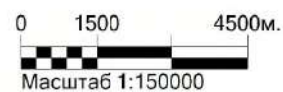
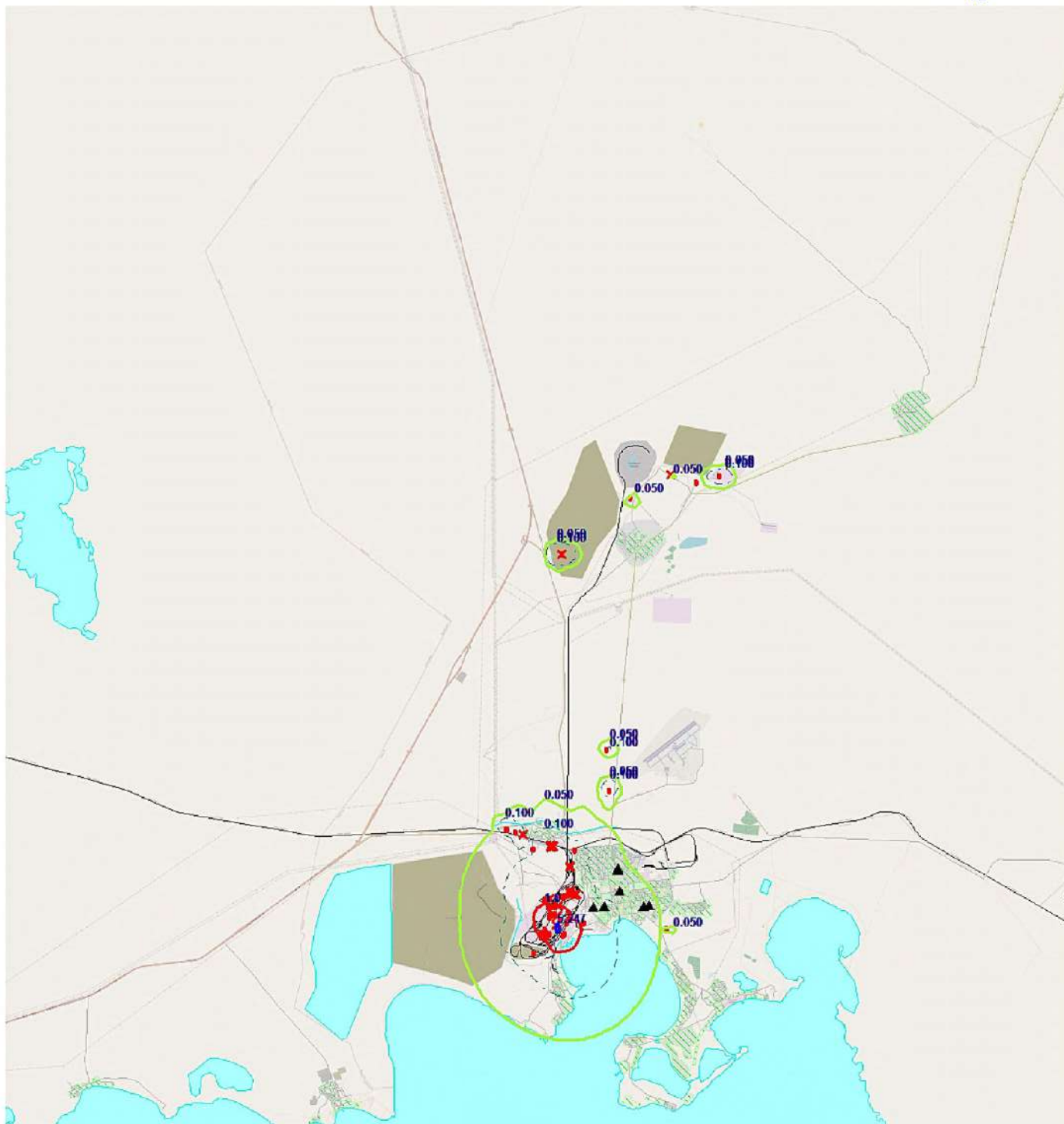
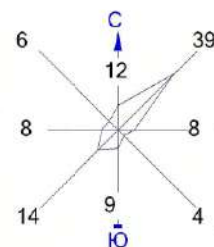
- | | |
|-------------|--------------|
| — 0.100 ПДК | — 9.859 ПДК |
| — 1.0 ПДК | — 14.761 ПДК |
| — 4.958 ПДК | — 17.702 ПДК |

Макс концентрация 19.6628799 ПДК достигается в точке $x = 31152$ $y = 33835$
 При опасном направлении 253° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6018 0110+0143



Изолинии в долях ПДК

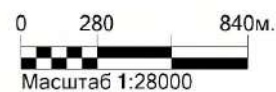
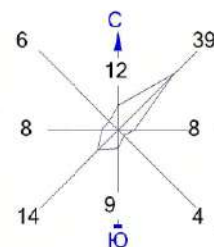
0.050 ПДК (green line)
 0.100 ПДК (blue line)
 1.0 ПДК (red line)
 5.247 ПДК (dark blue line)

Макс концентрация 5.8303814 ПДК достигается в точке $x = 25652$ $y = 12335$
 При опасном направлении 38° и опасной скорости ветра 7.73 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6018 0110+0143



Изолинии в долях ПДК

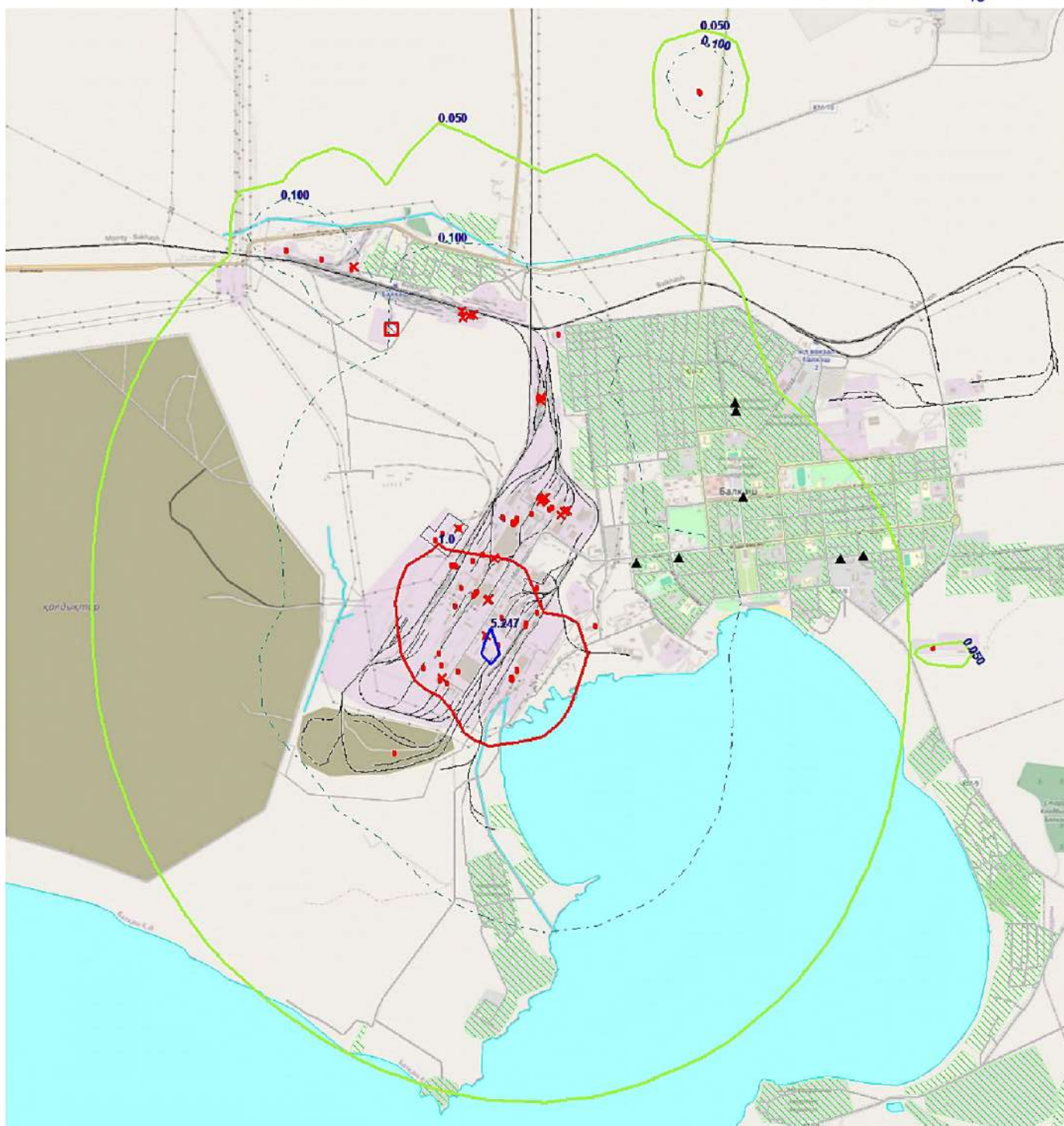
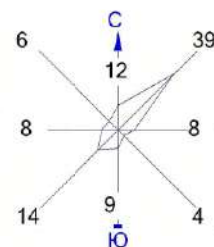
0.050 ПДК 1.0 ПДК
 0.100 ПДК 5.247 ПДК

Макс концентрация 5.8303814 ПДК достигается в точке $x=25652$ $y=12335$
 При опасном направлении 38° и опасной скорости ветра 7.73 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6018 0110+0143



Изолинии в долях ПДК

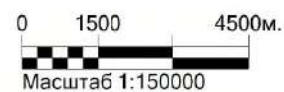
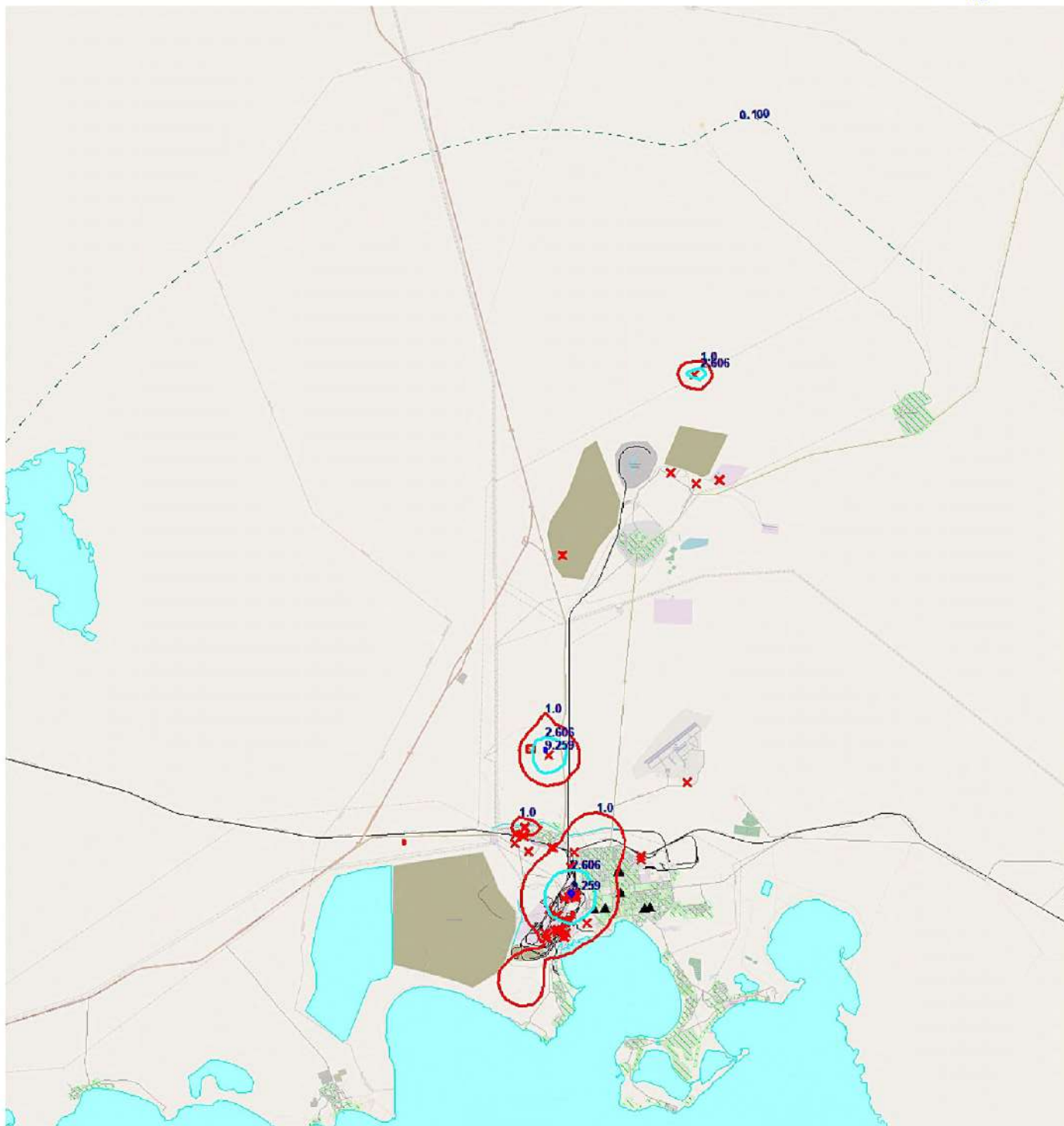
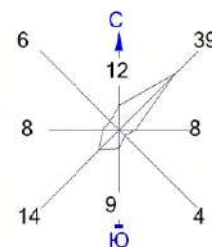
— 0.050 ПДК — 1.0 ПДК
 — 0.100 ПДК — 5.247 ПДК

Макс концентрация 5.8303814 ПДК достигается в точке $x = 25652$ $y = 12335$
 При опасном направлении 38° и опасной скорости ветра 7.73 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6019 0110+0330



Изолинии в долях ПДК

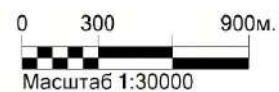
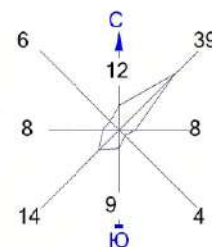
— 0.100 ПДК — 2.606 ПДК
 — 1.0 ПДК — 9.259 ПДК

Макс концентрация 10.2824583 ПДК достигается в точке $x = 26152$ $y = 13835$
 При опасном направлении 204° и опасной скорости ветра 0.59 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6019 0110+0330



Изолинии в долях ПДК

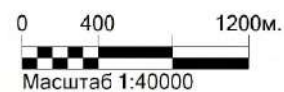
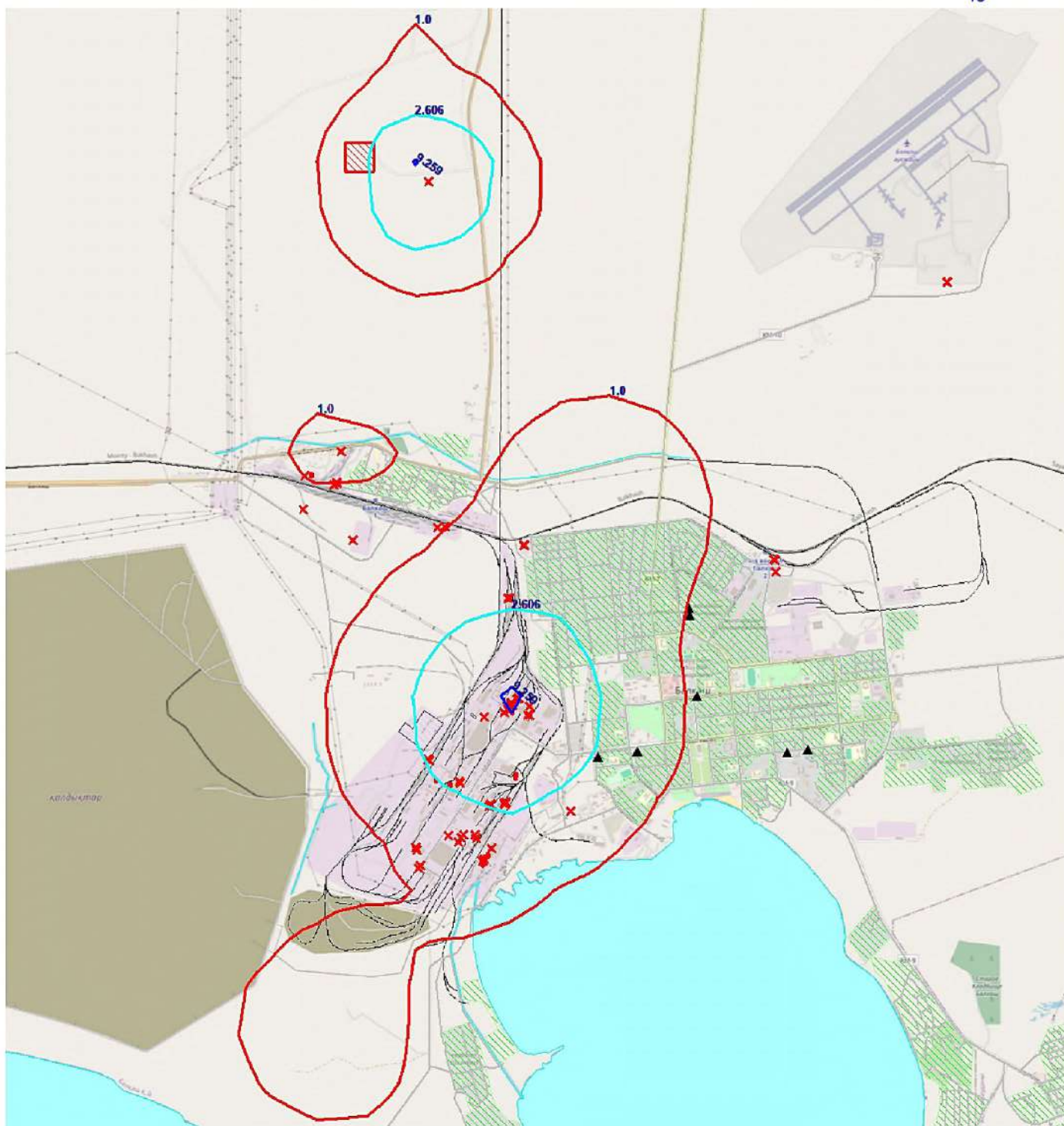
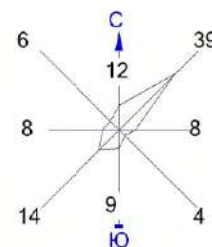
— 0.100 ПДК — 2.606 ПДК
 — 1.0 ПДК — 9.259 ПДК

Макс концентрация 10.2824583 ПДК достигается в точке $x = 26152$ $y = 13835$
 При опасном направлении 204° и опасной скорости ветра 0.59 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6019 0110+0330



Изолинии в долях ПДК

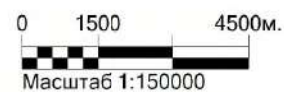
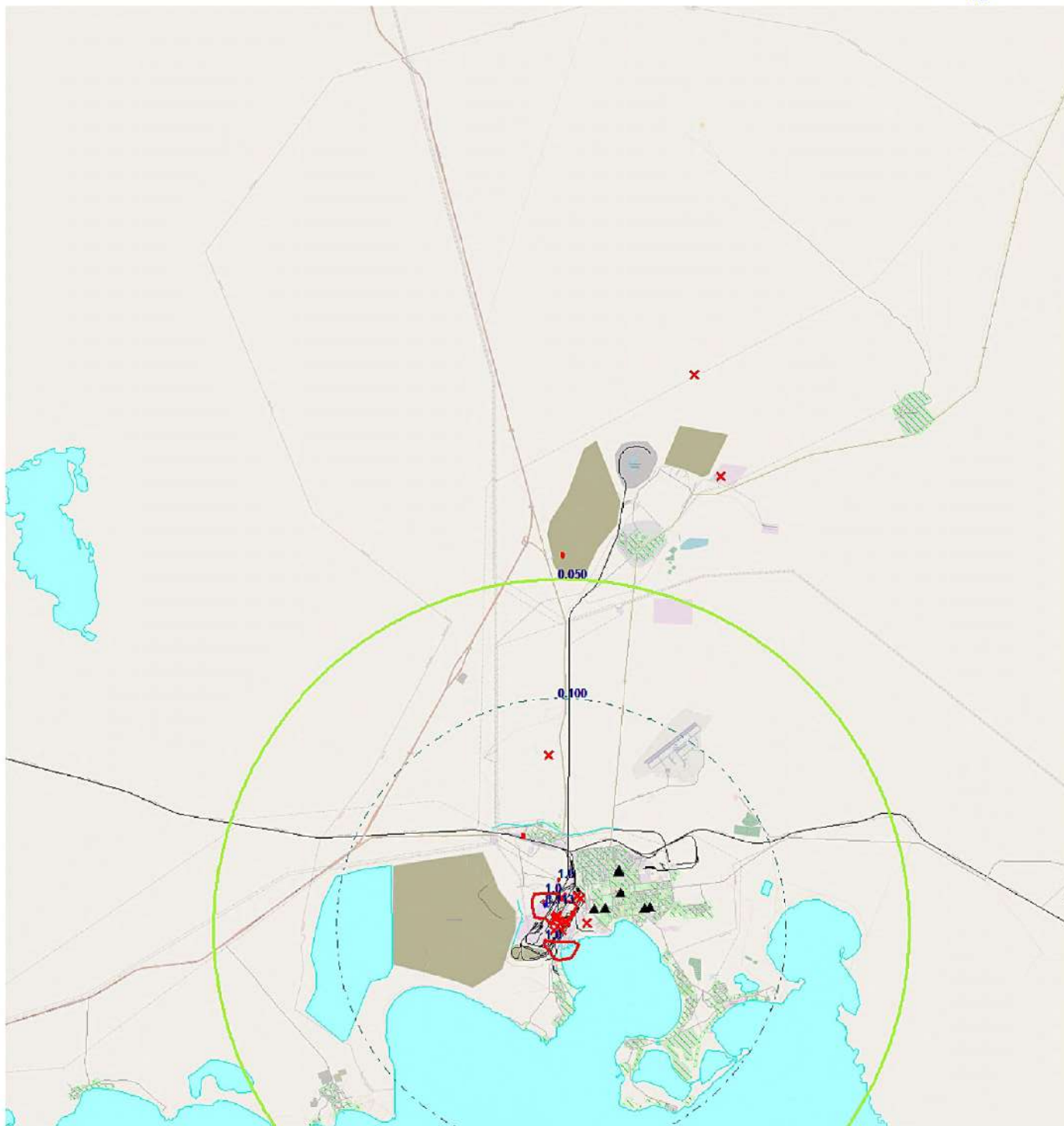
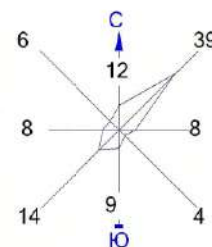
— 0.100 ПДК — 2.606 ПДК
 — 1.0 ПДК — 9.259 ПДК

Макс концентрация 10.2824583 ПДК достигается в точке $x = 26152$ $y = 13835$
 При опасном направлении 204° и опасной скорости ветра 0.59 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6031 0184+0325



Изолинии в долях ПДК

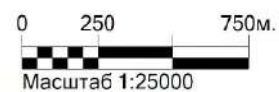
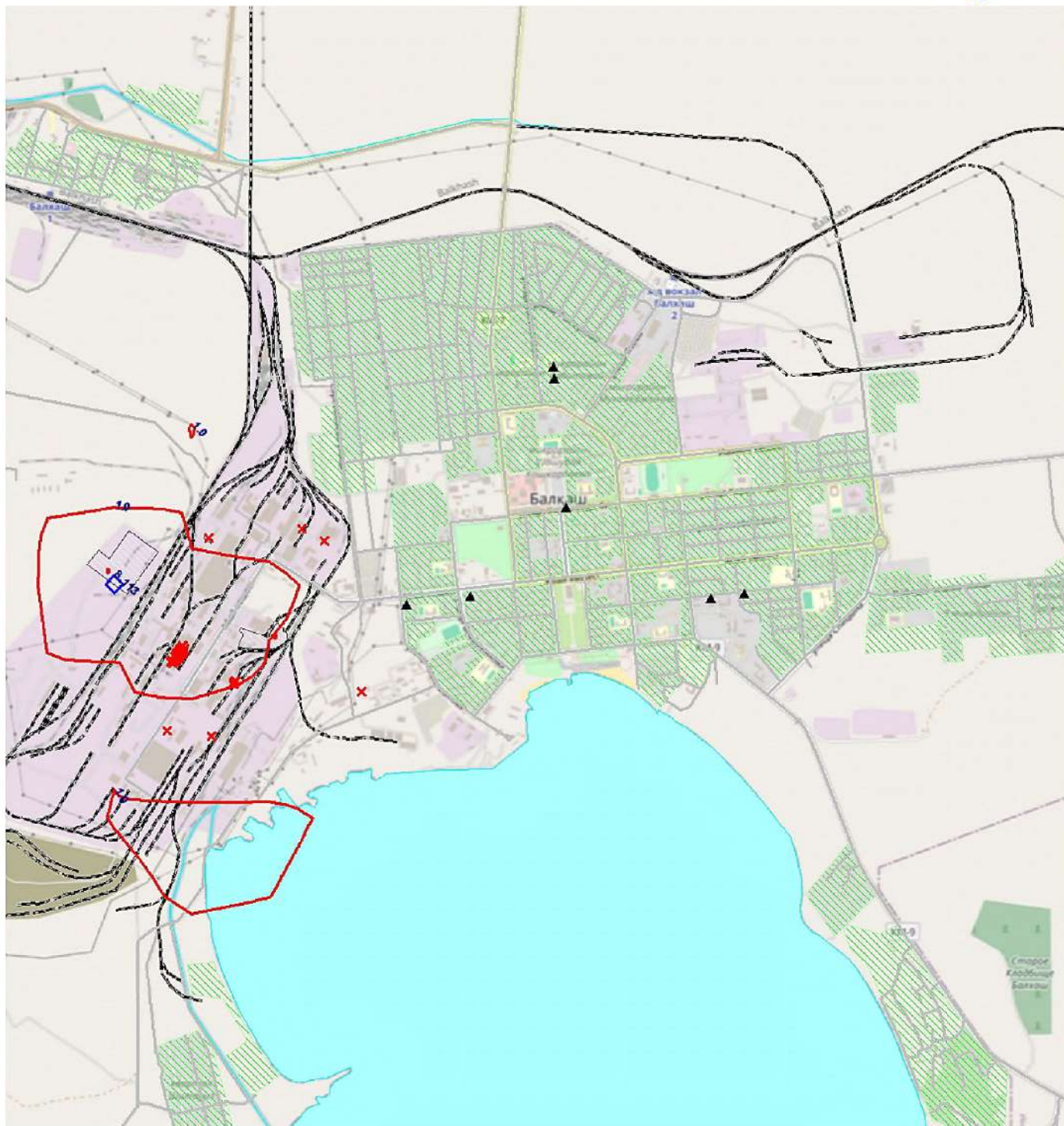
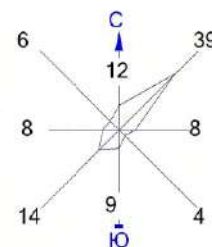
0.050 ПДК 1.0 ПДК
 0.100 ПДК 8.113 ПДК

Макс концентрация 9.0143204 ПДК достигается в точке $x = 25152$ $y = 13335$
 При опасном направлении 334° и опасной скорости ветра 6.13 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6031 0184+0325

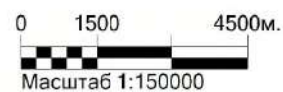
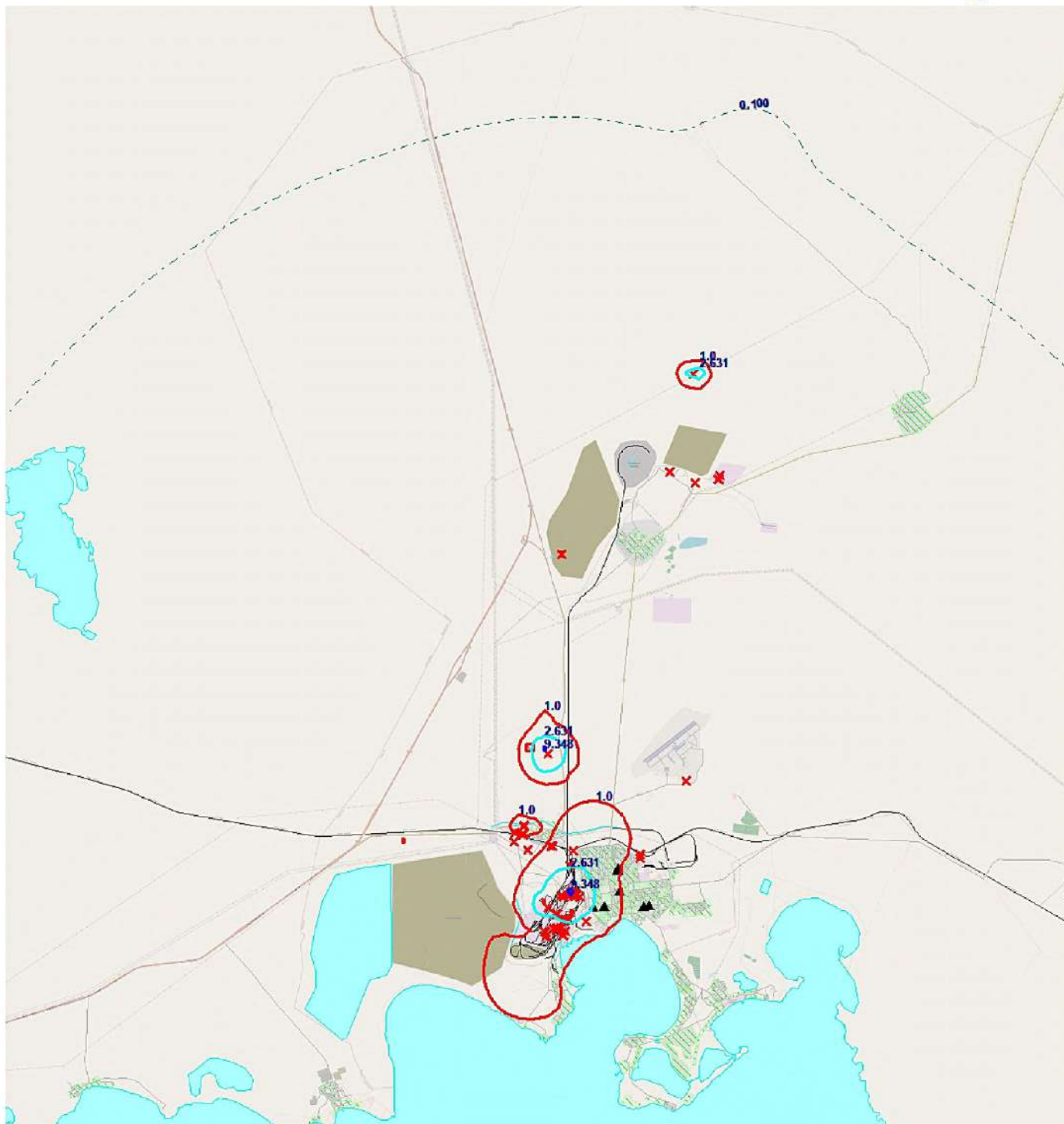
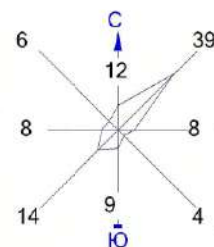


Изолинии в долях ПДК
 0.050 ПДК (green line)
 0.100 ПДК (blue line)
 1.0 ПДК (red line)
 8.113 ПДК (dark blue line)

Макс концентрация 9.0143204 ПДК достигается в точке $x = 25152$ $y = 13335$
 При опасном направлении 334° и опасной скорости ветра 6.13 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:
 Жилая зона, группа N 01 (green hatched)
 Реки, озера, ручьи (blue)
 Территория предприятия (red outline)
 Железные дороги (black dashed line)
 Асфальтовые дороги (black solid line)
 Расч. точки, группа N 01 (black triangle)
 Расч. прямоугольник N 01 (black outline)

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6035 0184+0330



Изолинии в долях ПДК

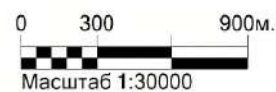
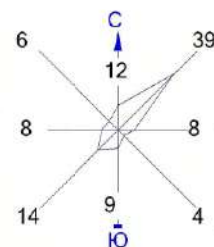
— 0.100 ПДК — 2.631 ПДК
 — 1.0 ПДК — 9.348 ПДК

Макс концентрация 10.3812265 ПДК достигается в точке $x = 26152$ $y = 13835$
 При опасном направлении 204° и опасной скорости ветра 0.59 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6035 0184+0330



Изолинии в долях ПДК

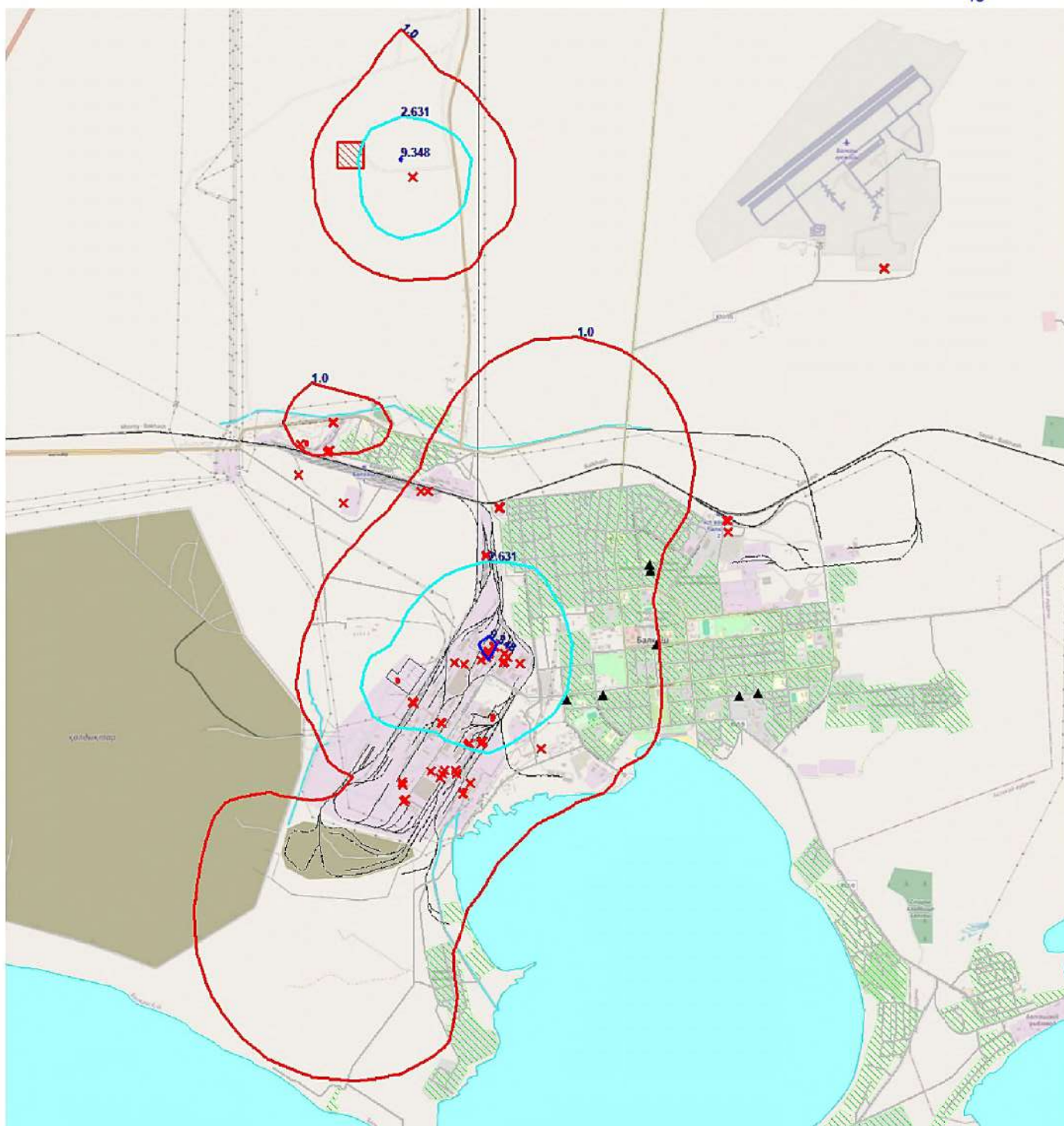
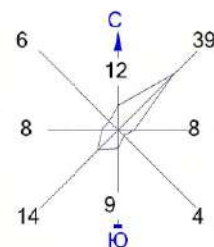
— 0.100 ПДК — 2.631 ПДК
 — 1.0 ПДК — 9.348 ПДК

Макс концентрация 10.3812265 ПДК достигается в точке $x = 26152$ $y = 13835$
 При опасном направлении 204° и опасной скорости ветра 0.59 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

Жилая зона, группа N 01
 Реки, озера, ручьи
 Территория предприятия
 Железные дороги
 Асфальтовые дороги
 ▲ Расч. точки, группа N 01
 — Расч. прямоугольник N 01

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6035 0184+0330



0 440 1320м.
 Масштаб 1:44000

Изолинии в долях ПДК

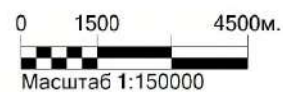
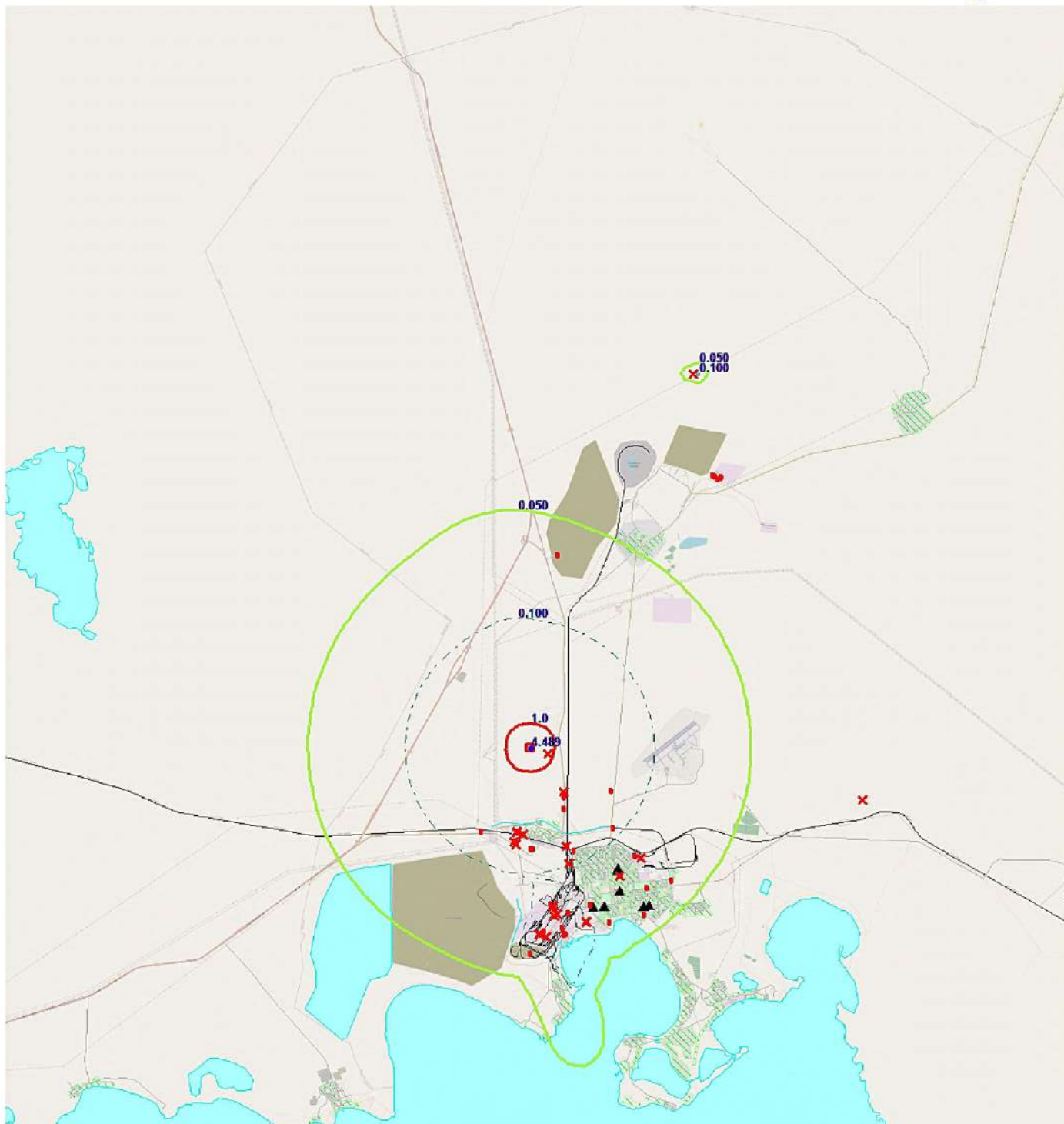
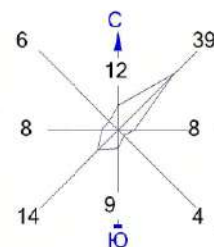
— 0.100 ПДК — 2.631 ПДК
 — 1.0 ПДК — 9.348 ПДК

Макс концентрация 10.3812265 ПДК достигается в точке $x = 26152$ $y = 13835$
 При опасном направлении 204° и опасной скорости ветра 0.59 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

Жилая зона, группа N 01
 Реки, озера, ручьи
 Территория предприятия
 Железные дороги
 Асфальтовые дороги
 ▲ Расч. точки, группа N 01
 — Расч. прямоугольник N 01

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6036 0333+1103



Изолинии в долях ПДК

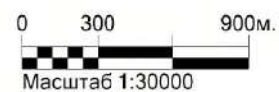
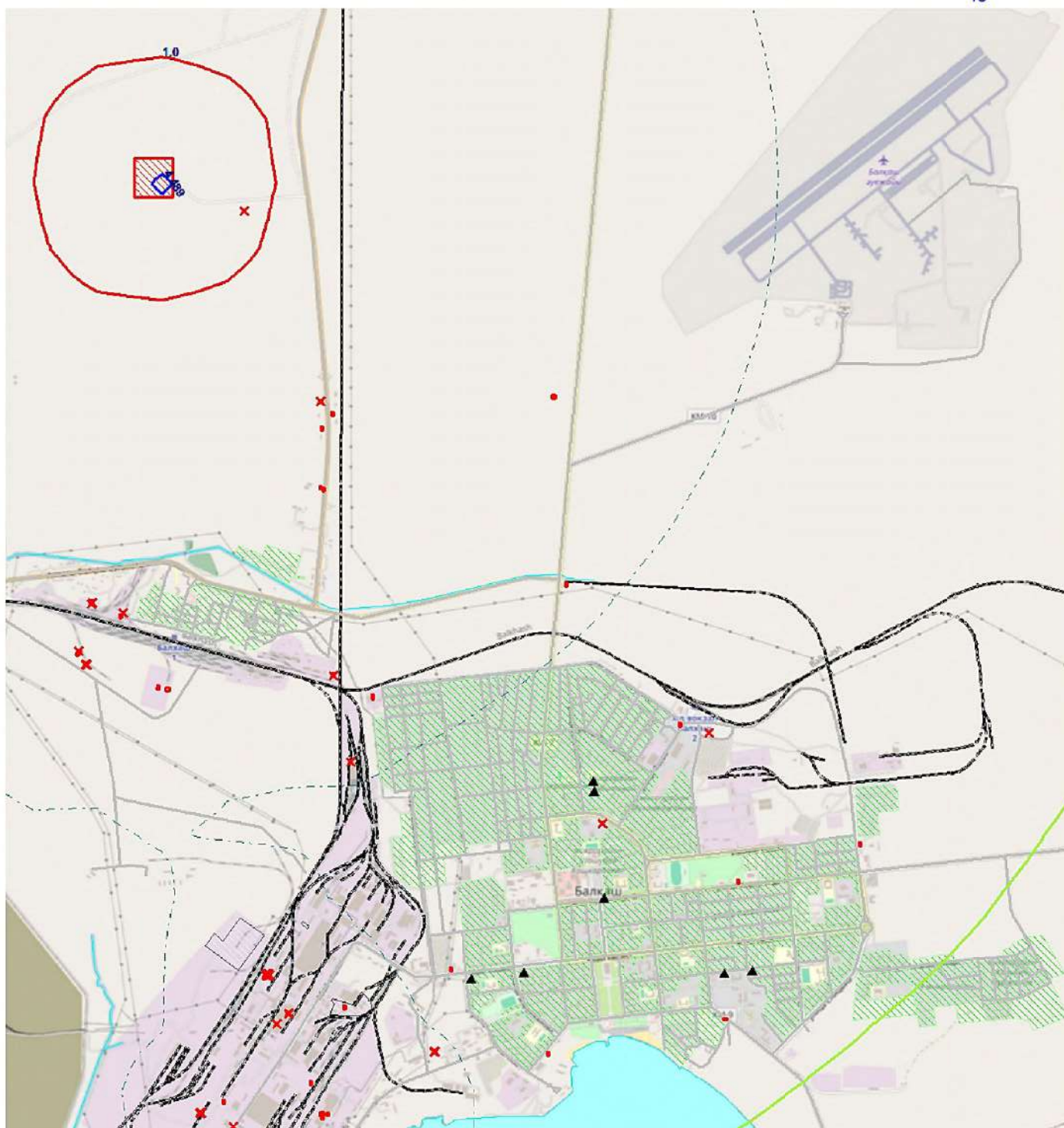
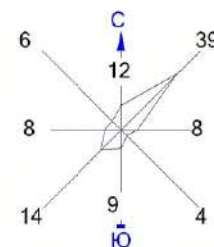
— 0.050 ПДК — 1.0 ПДК
 — 0.100 ПДК — 4.489 ПДК

Макс концентрация 4.9875355 ПДК достигается в точке $x = 24652$ $y = 19335$
 При опасном направлении 308° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6036 0333+1103

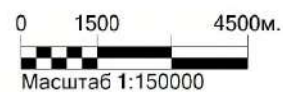
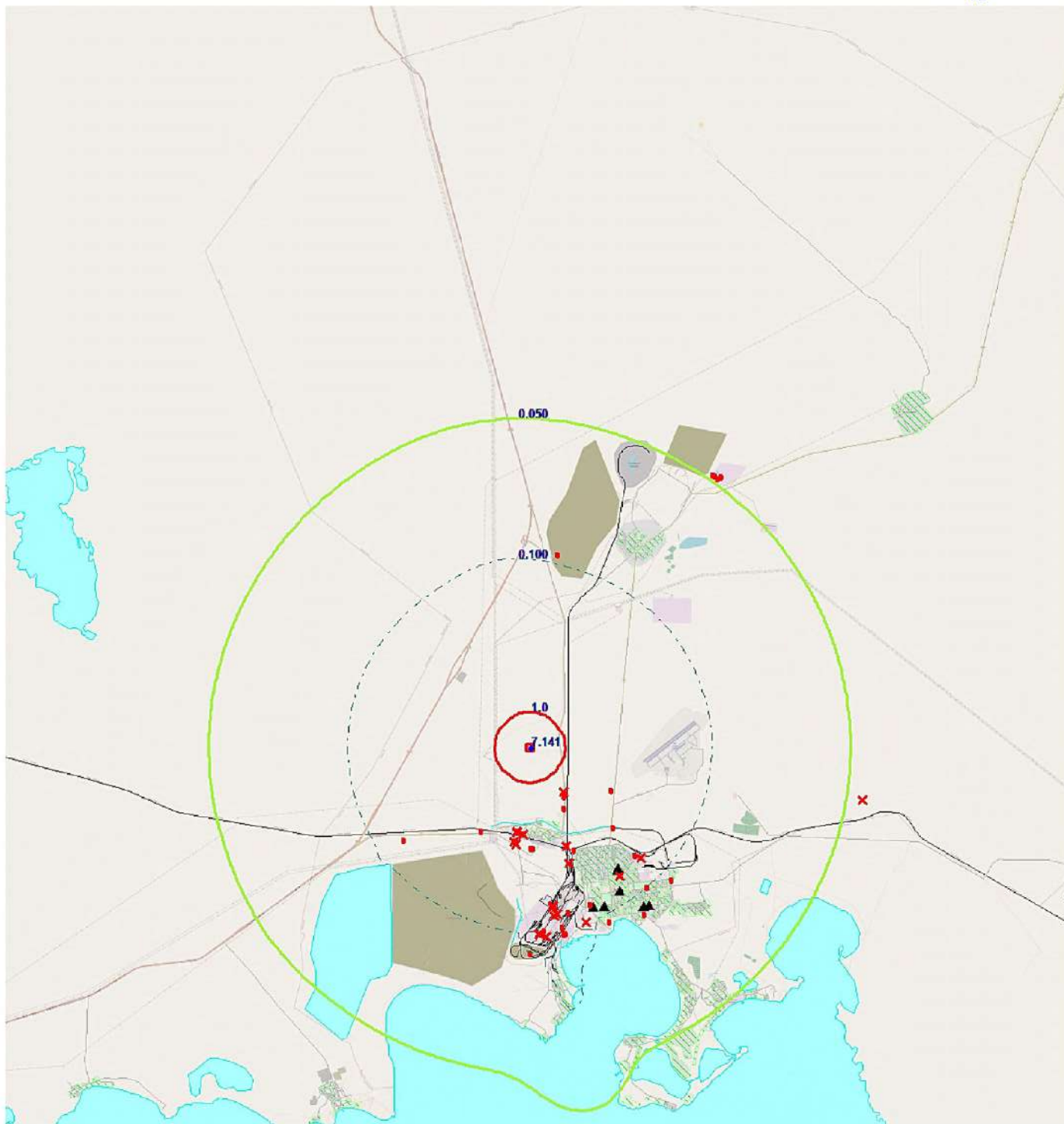
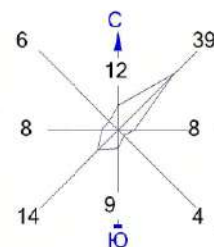


Изолинии в долях ПДК
 0.050 ПДК 1.0 ПДК
 0.100 ПДК 4.489 ПДК

Макс концентрация 4.9875355 ПДК достигается в точке $x = 24652$ $y = 19335$
 При опасном направлении 308° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:
 Жилая зона, группа N 01
 Реки, озера, ручьи
 Территория предприятия
 Железные дороги
 Асфальтовые дороги
 Расч. точки, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6037 0333+1325



Изолинии в долях ПДК

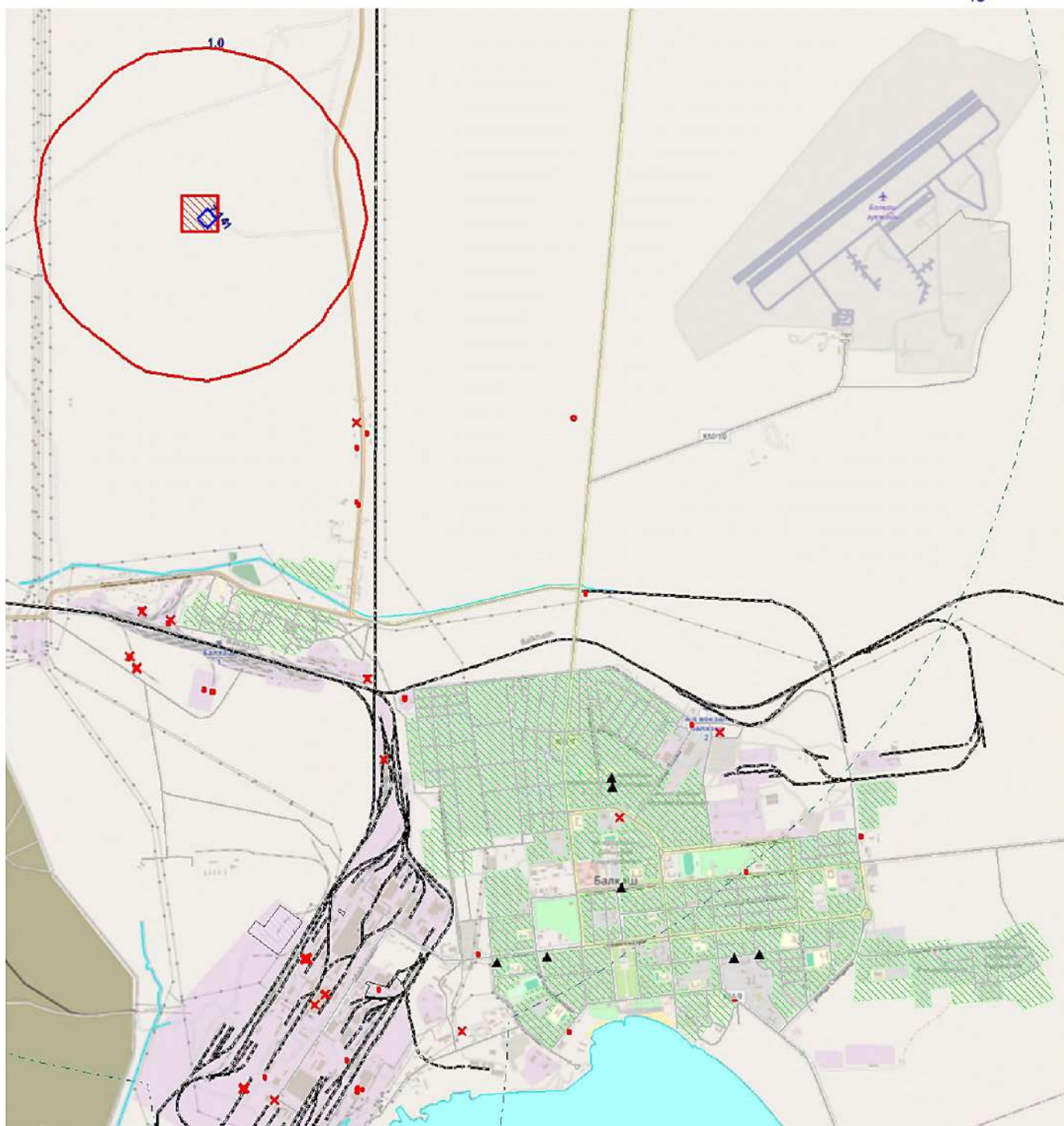
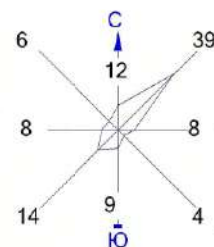
— 0.050 ПДК — 1.0 ПДК
 — 0.100 ПДК — 7.141 ПДК

Макс концентрация 7.9343824 ПДК достигается в точке $x = 24652$ $y = 19335$
 При опасном направлении 308° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

Жилая зона, группа N 01
 Реки, озера, ручьи
 Территория предприятия
 Железные дороги
 Асфальтовые дороги
 ▲ Расч. точки, группа N 01
 — Расч. прямоугольник N 01

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6037 0333+1325



Изолинии в долях ПДК

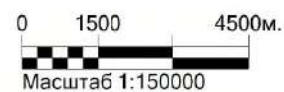
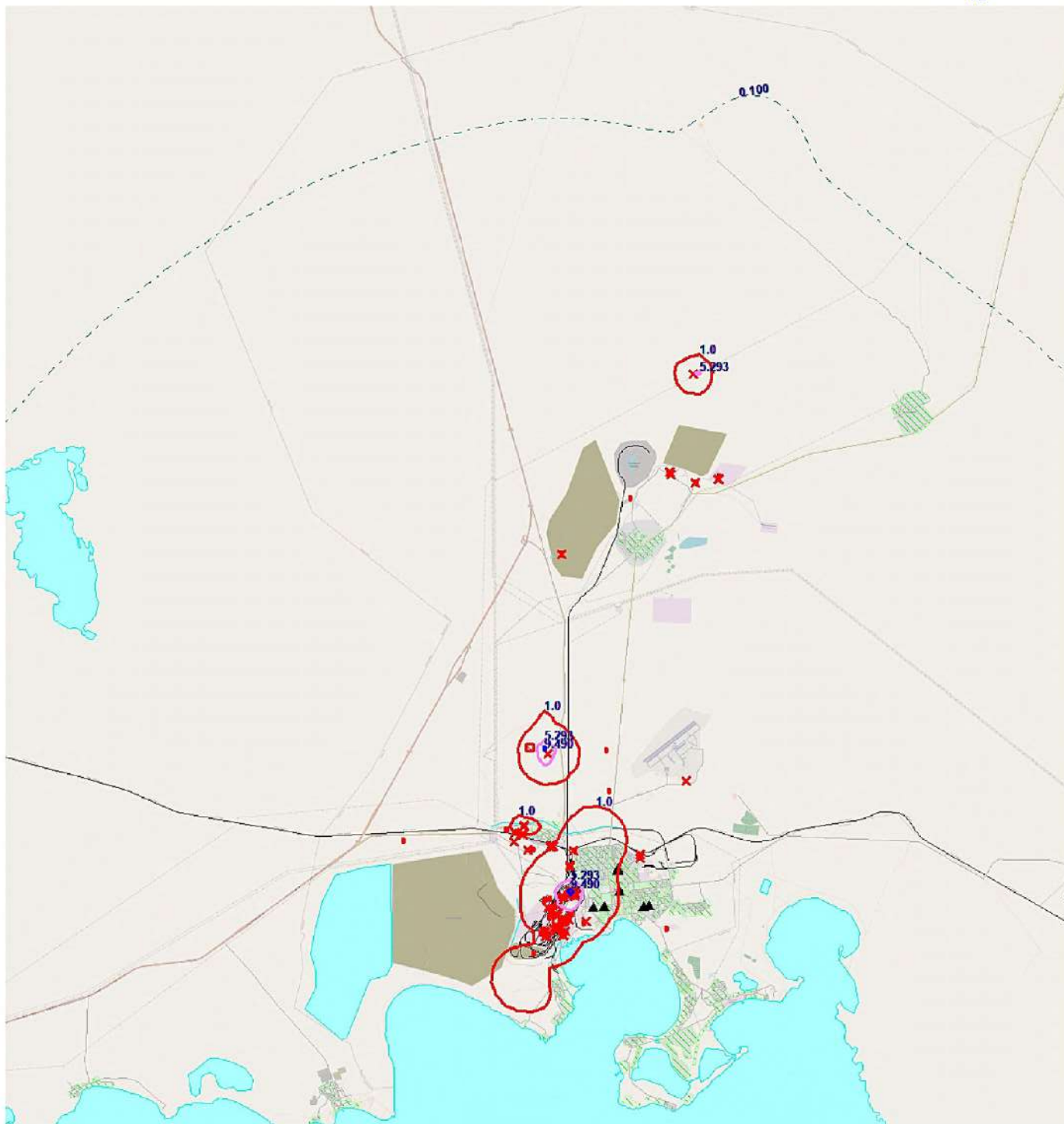
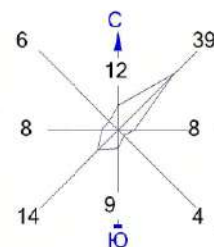
0.050 ПДК 1.0 ПДК
 0.100 ПДК 7.141 ПДК

Макс концентрация 7.9343824 ПДК достигается в точке $x = 24652$ $y = 19335$
 При опасном направлении 308° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6041 0330+0342



Изолинии в долях ПДК

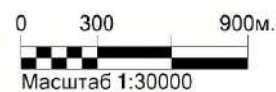
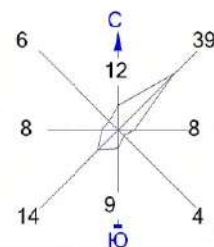
— 0.100 ПДК — 5.293 ПДК
 — 1.0 ПДК — 9.490 ПДК

Макс концентрация 10.5393658 ПДК достигается в точке $x = 26152$ $y = 13835$
 При опасном направлении 204° и опасной скорости ветра 0.59 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

Жилая зона, группа N 01
 Реки, озера, ручьи
 Территория предприятия
 Железные дороги
 Асфальтовые дороги
 ▲ Расч. точки, группа N 01
 — Расч. прямоугольник N 01

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6041 0330+0342



Изолинии в долях ПДК

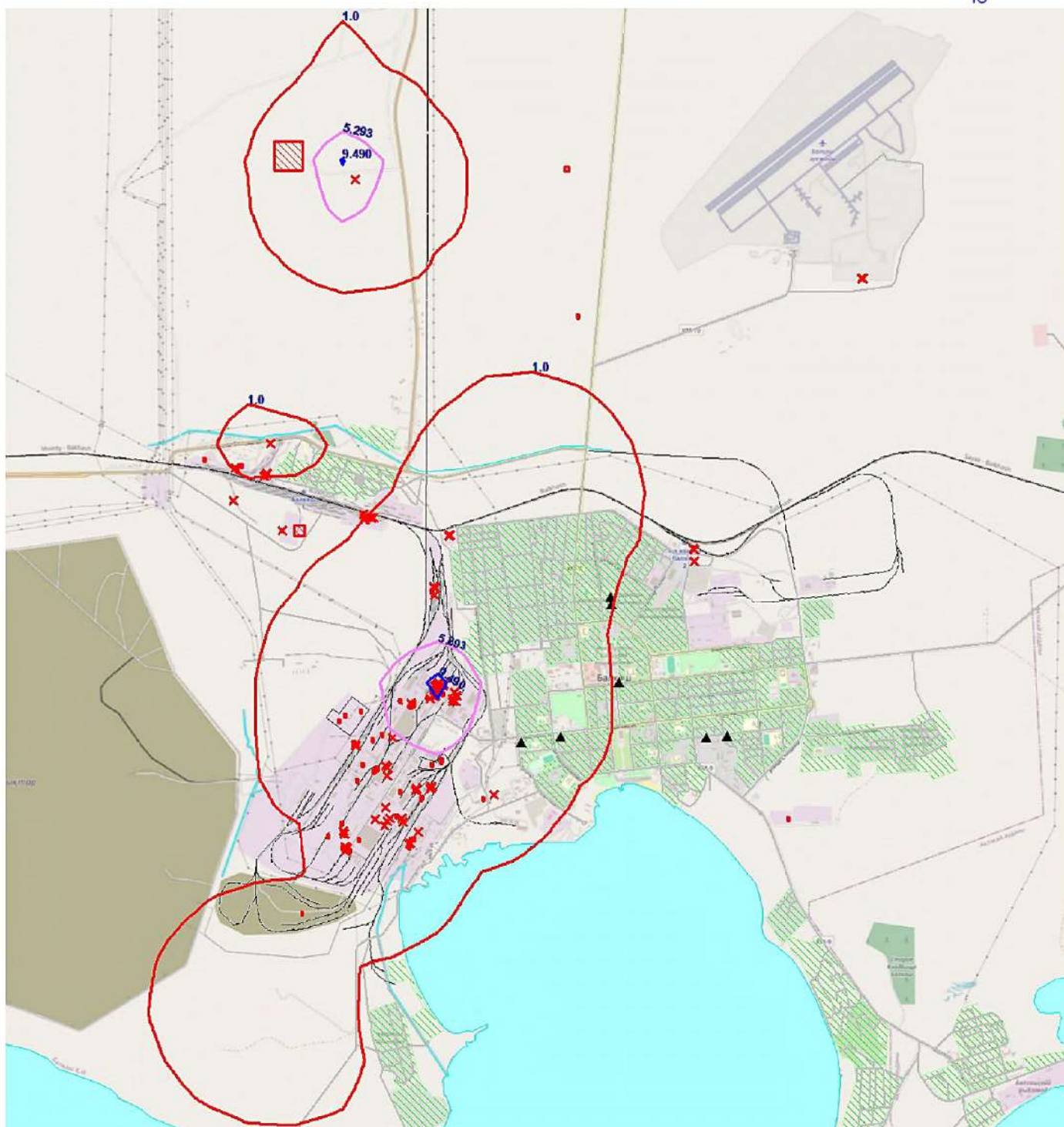
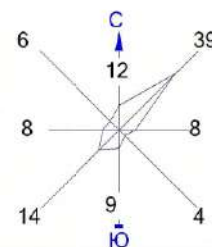
— 0.100 ПДК — 5.293 ПДК
 — 1.0 ПДК — 9.490 ПДК

Макс концентрация 10.5393658 ПДК достигается в точке $x = 26152$ $y = 13835$
 При опасном направлении 204° и опасной скорости ветра 0.59 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6041 0330+0342



Изолинии в долях ПДК

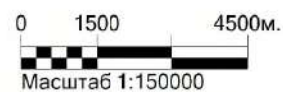
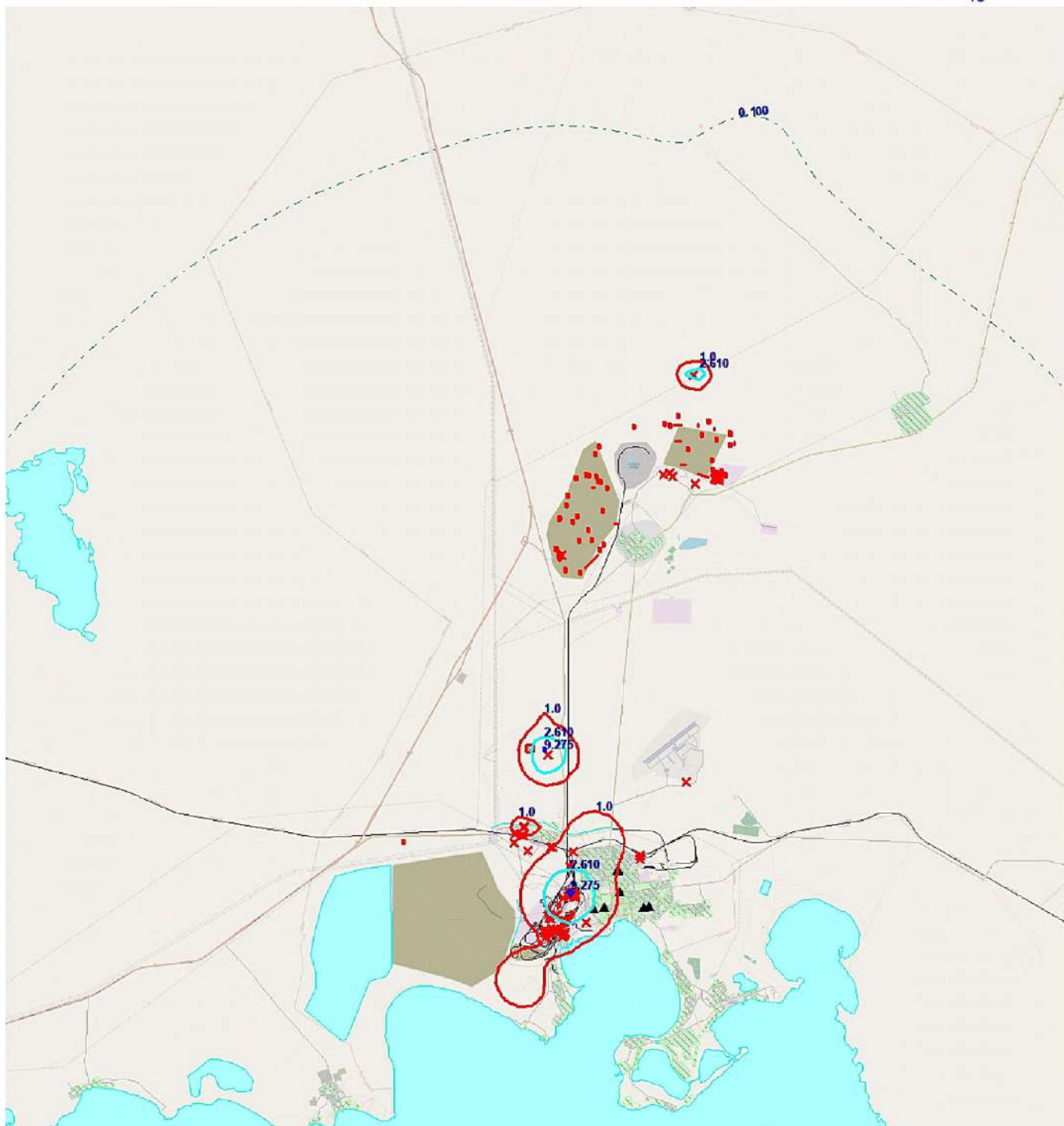
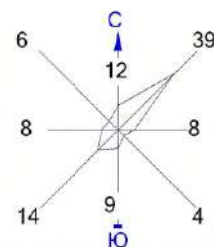
— 0.100 ПДК — 5.293 ПДК
 — 1.0 ПДК — 9.490 ПДК

Макс концентрация 10.5393658 ПДК достигается в точке $x = 26152$ $y = 13835$
 При опасном направлении 204° и опасной скорости ветра 0.59 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6042 0322+0330



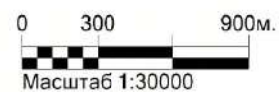
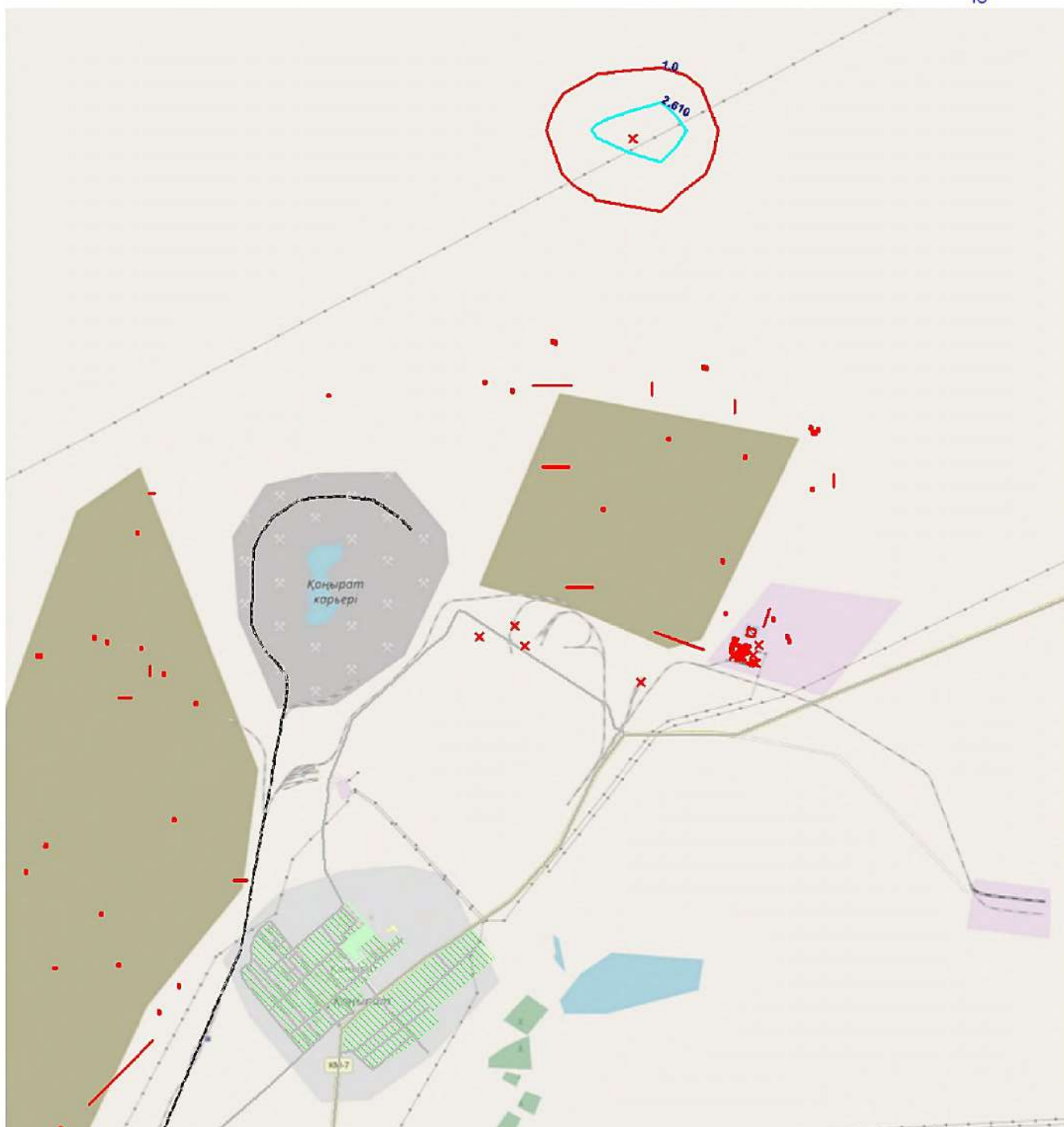
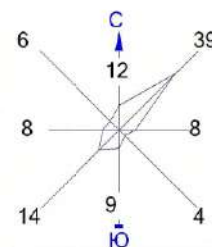
Изолинии в долях ПДК

— 0.100 ПДК — 2.610 ПДК
 — 1.0 ПДК — 9.275 ПДК

Макс концентрация 10.3000088 ПДК достигается в точке $x = 26152$ $y = 13835$
 При опасном направлении 204° и опасной скорости ветра 0.57 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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



Изолинии в долях ПДК

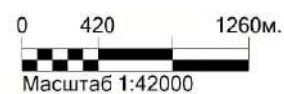
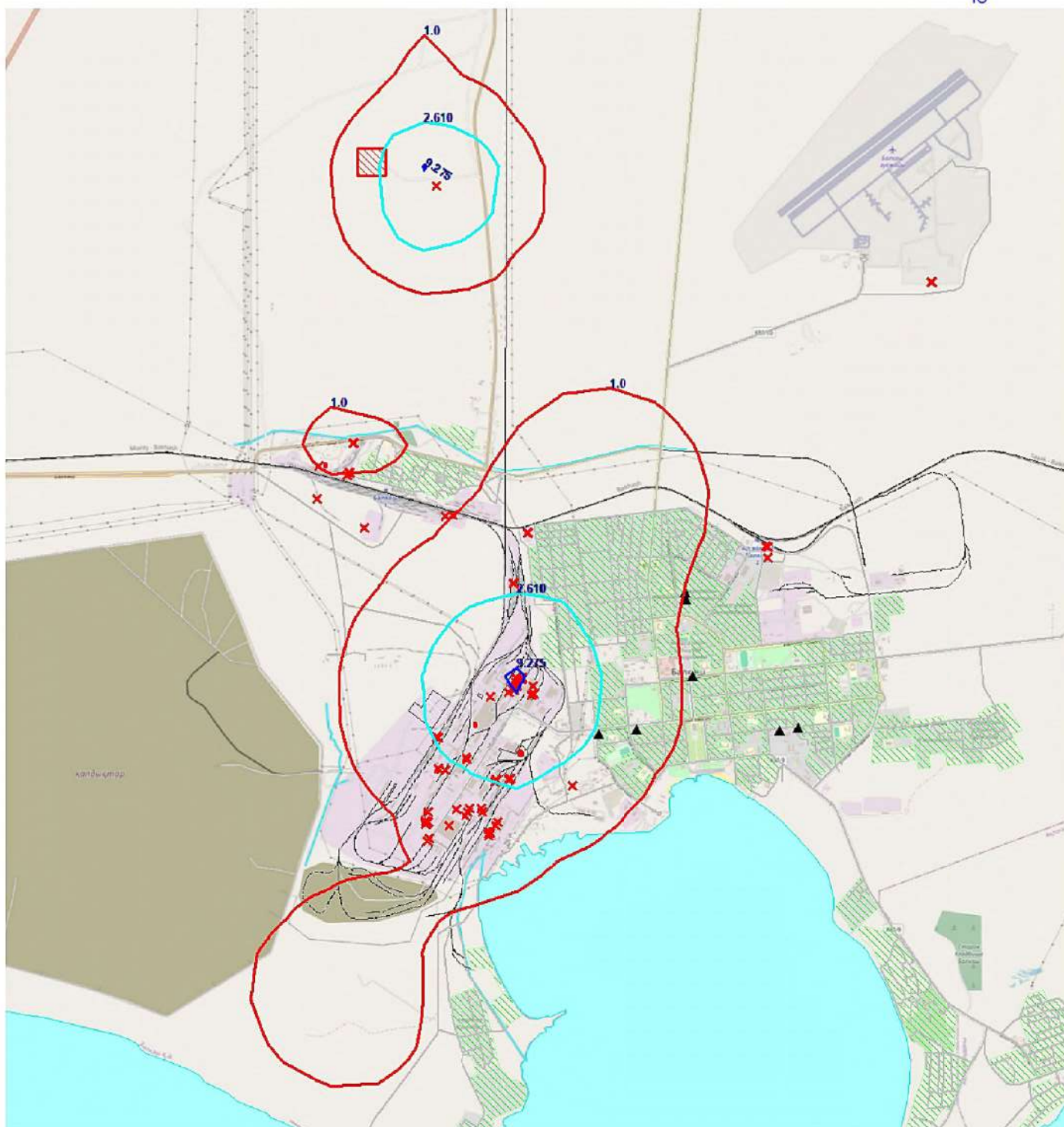
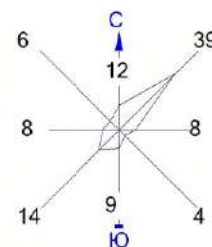
— 0.100 ПДК — 2.610 ПДК
 — 1.0 ПДК — 9.275 ПДК

Макс концентрация 10.3000088 ПДК достигается в точке $x = 26152$ $y = 13835$
 При опасном направлении 204° и опасной скорости ветра 0.57 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6042 0322+0330



Изолинии в долях ПДК

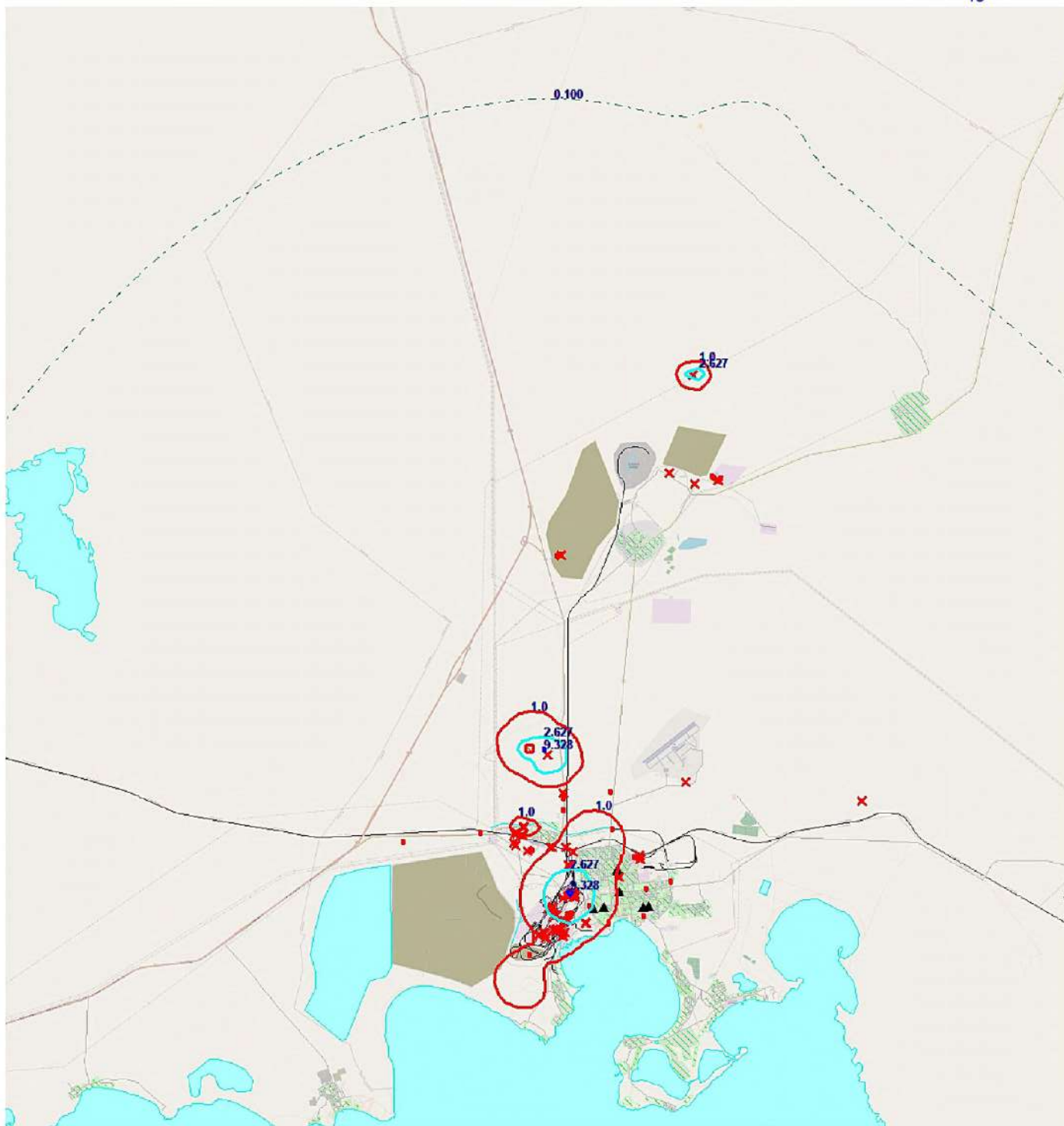
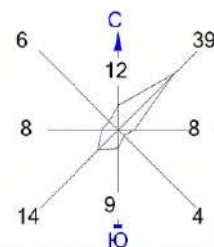
— 0.100 ПДК — 2.610 ПДК
 — 1.0 ПДК — 9.275 ПДК

Макс концентрация 10.3000088 ПДК достигается в точке $x = 26152$ $y = 13835$
 При опасном направлении 204° и опасной скорости ветра 0.57 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6044 0330+0333



0 1500 4500м.
 Масштаб 1:150000

Изолинии в долях ПДК

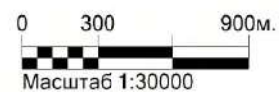
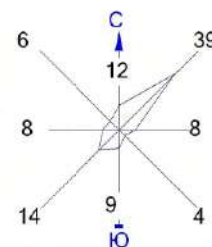
— 0.100 ПДК — 2.627 ПДК
 — 1.0 ПДК — 9.328 ПДК

Макс концентрация 10.3590097 ПДК достигается в точке $x = 26152$ $y = 13835$
 При опасном направлении 204° и опасной скорости ветра 0.57 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

Жилая зона, группа N 01
 Реки, озера, ручьи
 Территория предприятия
 Железные дороги
 Асфальтовые дороги
 ▲ Расч. точки, группа N 01
 — Расч. прямоугольник N 01

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6044 0330+0333



Изолинии в долях ПДК

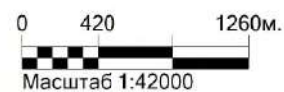
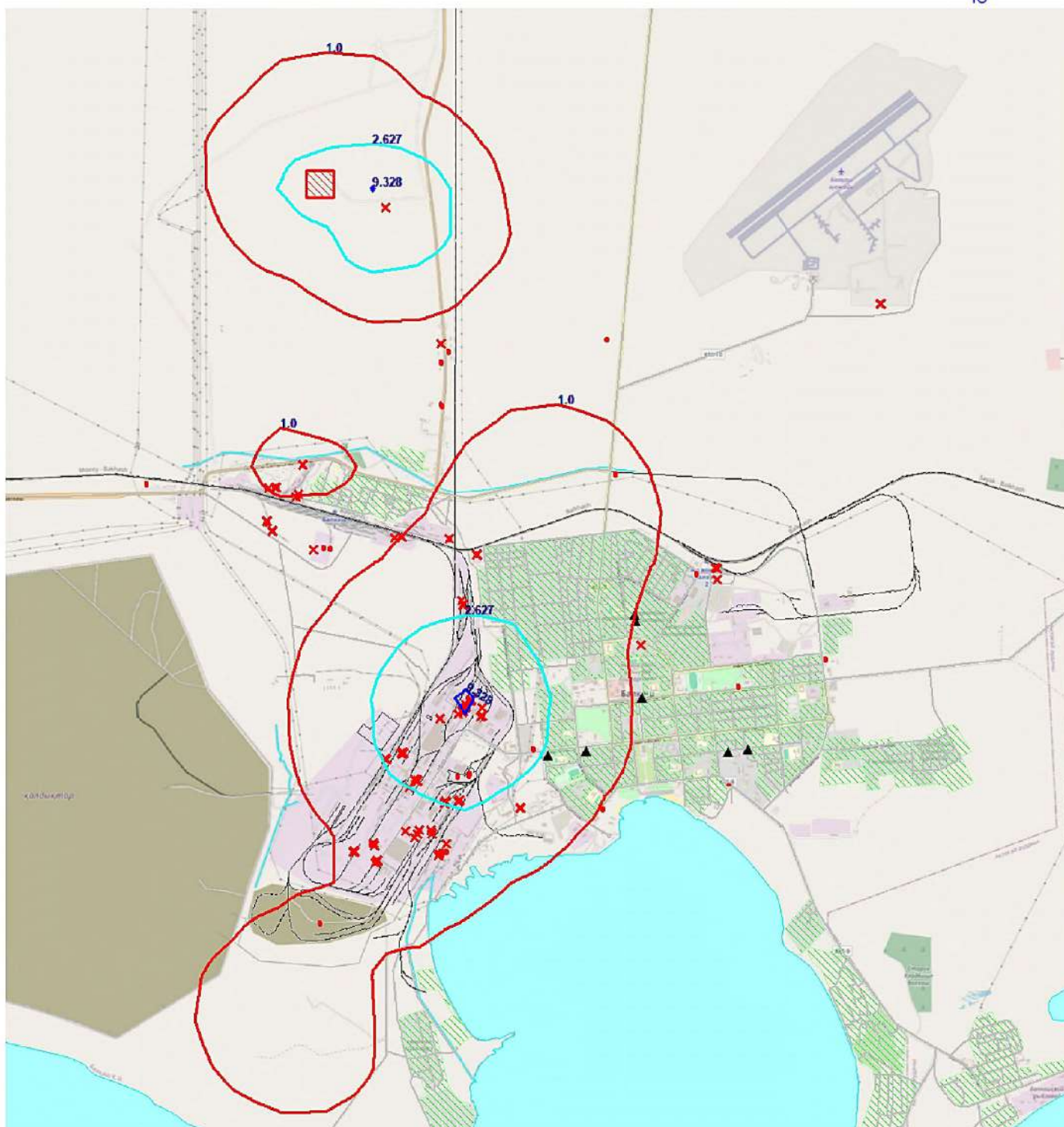
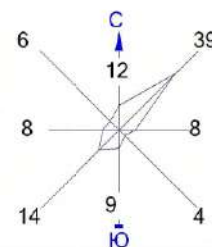
— 0.100 ПДК — 2.627 ПДК
 — 1.0 ПДК — 9.328 ПДК

Макс концентрация 10.3590097 ПДК достигается в точке $x = 26152$ $y = 13835$
 При опасном направлении 204° и опасной скорости ветра 0.57 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6044 0330+0333



Изолинии в долях ПДК

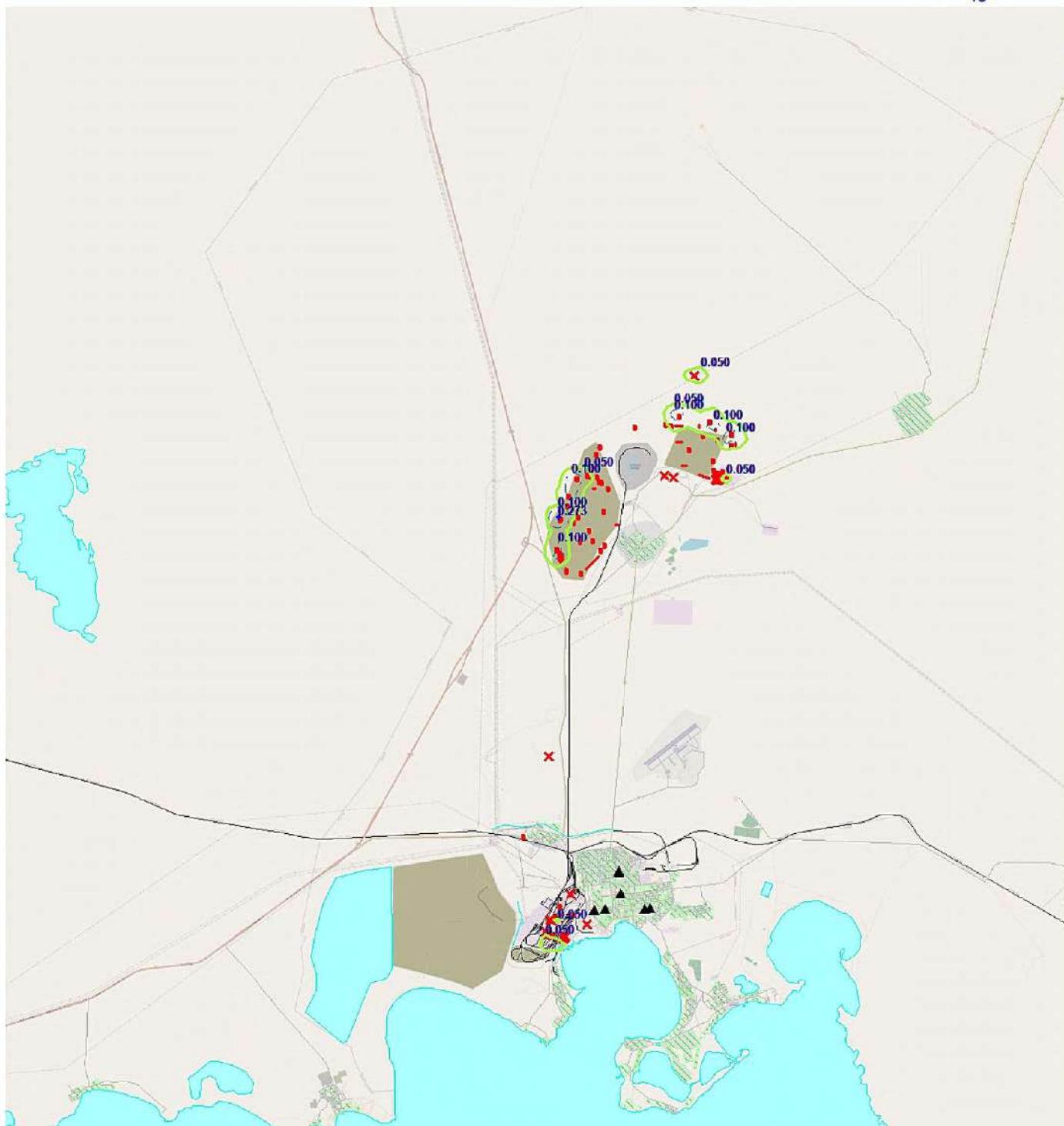
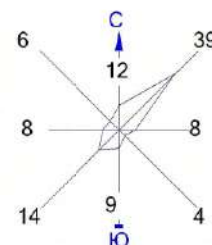
— 0.100 ПДК — 2.627 ПДК
 — 1.0 ПДК — 9.328 ПДК

Макс концентрация 10.3590097 ПДК достигается в точке $x = 26152$ $y = 13835$
 При опасном направлении 204° и опасной скорости ветра 0.57 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6046 0302+0316+0322



0 1500 4500м.
 Масштаб 1:150000

Изолинии в долях ПДК

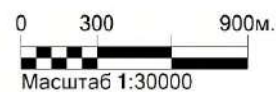
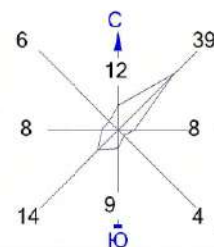
— 0.050 ПДК — 0.273 ПДК
 — 0.100 ПДК

Макс концентрация 0.3028608 ПДК достигается в точке $x = 25652$ $y = 28335$
 При опасном направлении 146° и опасной скорости ветра 2.52 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

Жилая зона, группа N 01
 Реки, озера, ручьи
 Территория предприятия
 Железные дороги
 Асфальтовые дороги
 ▲ Расч. точки, группа N 01
 — Расч. прямоугольник N 01

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6046 0302+0316+0322



Изолинии в долях ПДК

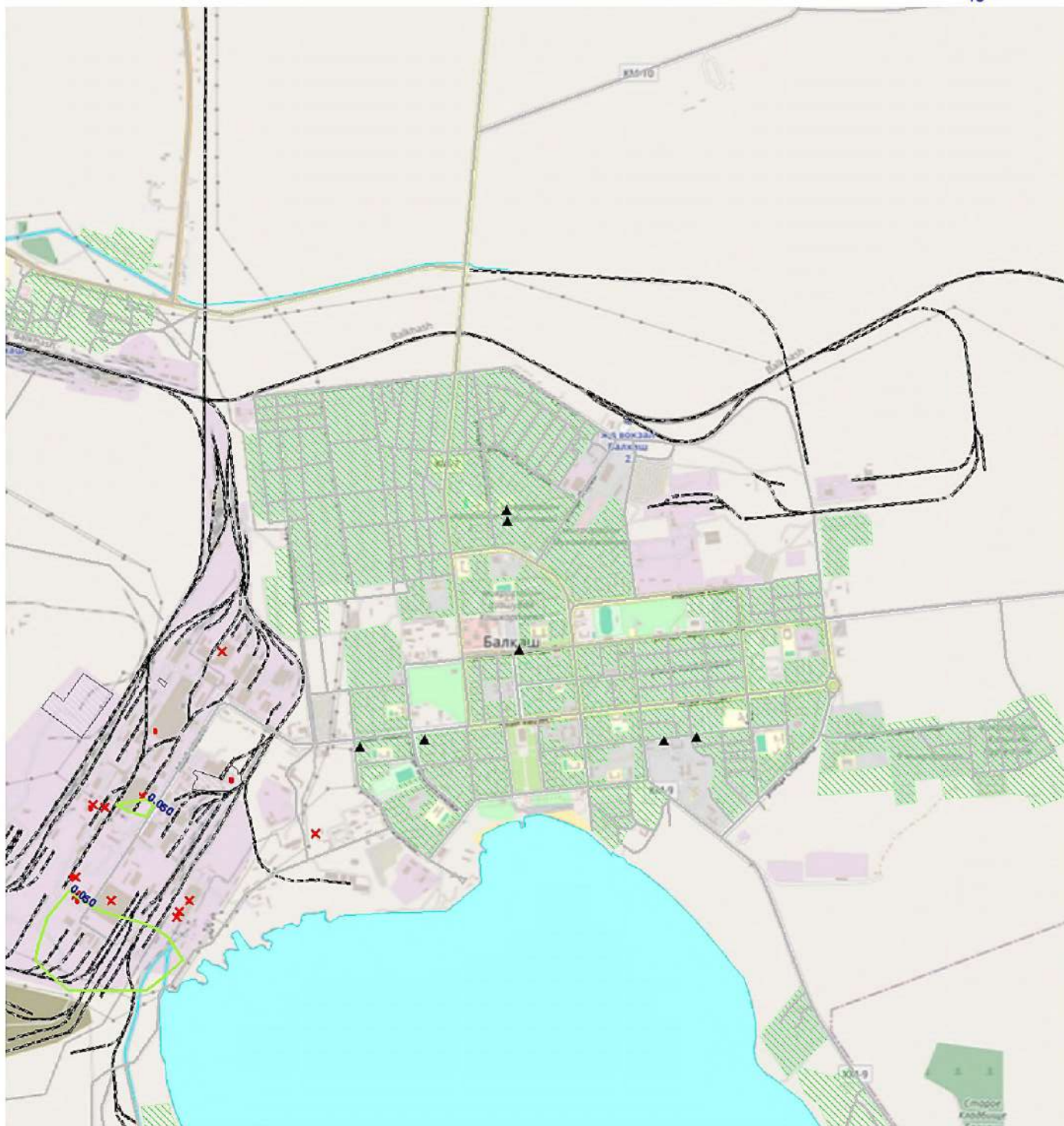
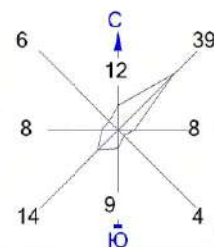
— 0.050 ПДК — 0.273 ПДК
 — 0.100 ПДК

Макс концентрация 0.3028608 ПДК достигается в точке $x = 25652$ $y = 28335$
 При опасном направлении 146° и опасной скорости ветра 2.52 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6046 0302+0316+0322



0 250 750м.
 Масштаб 1:25000

Изолинии в долях ПДК

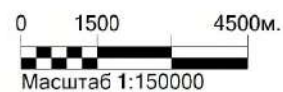
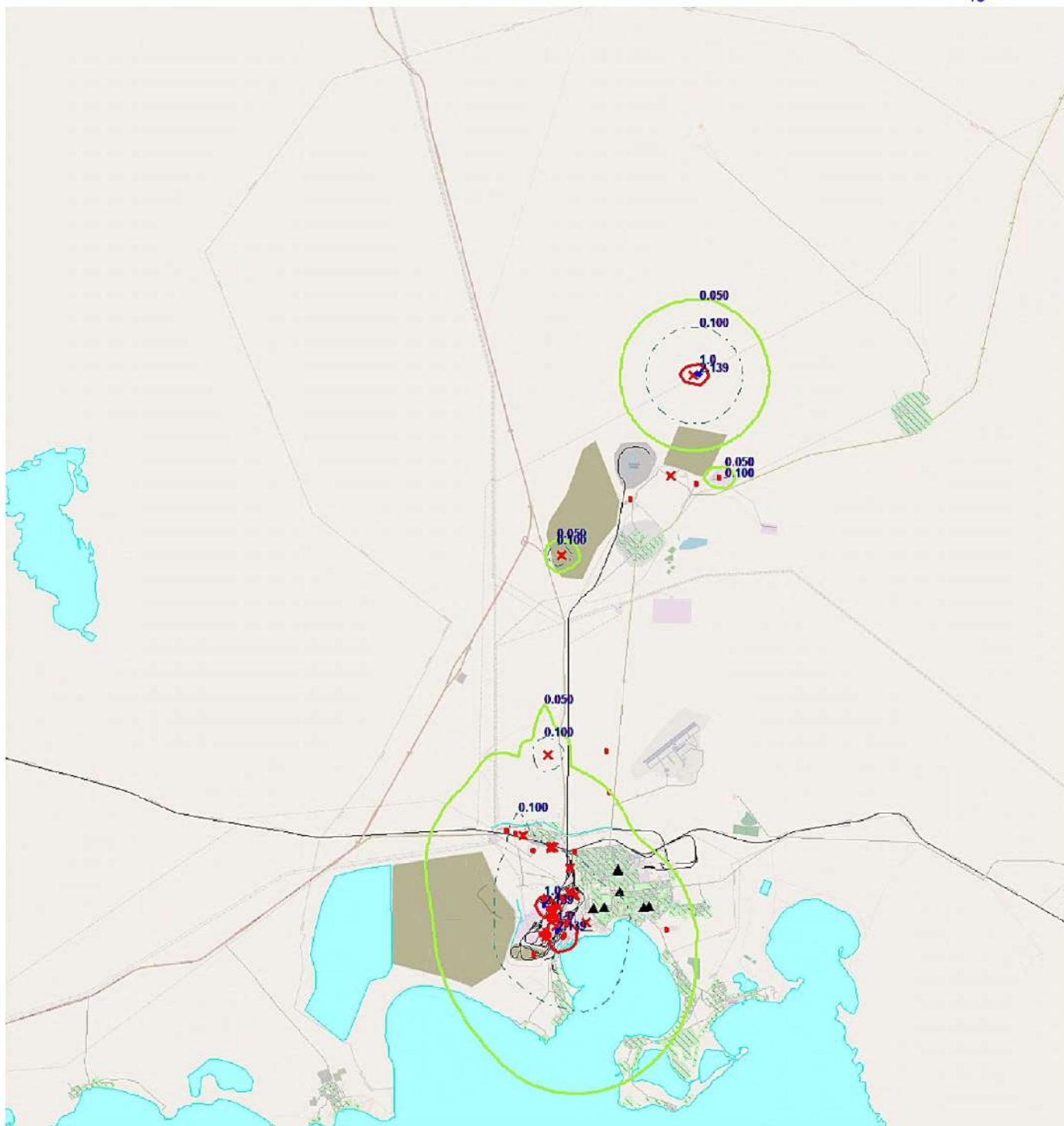
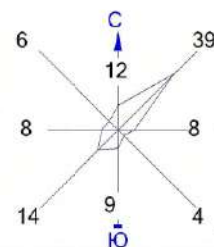
— 0.050 ПДК — 0.273 ПДК
 — 0.100 ПДК

Макс концентрация 0.3028608 ПДК достигается в точке $x = 25652$ $y = 28335$
 При опасном направлении 146° и опасной скорости ветра 2.52 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6359 0342+0344



Изолинии в долях ПДК

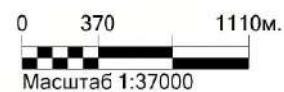
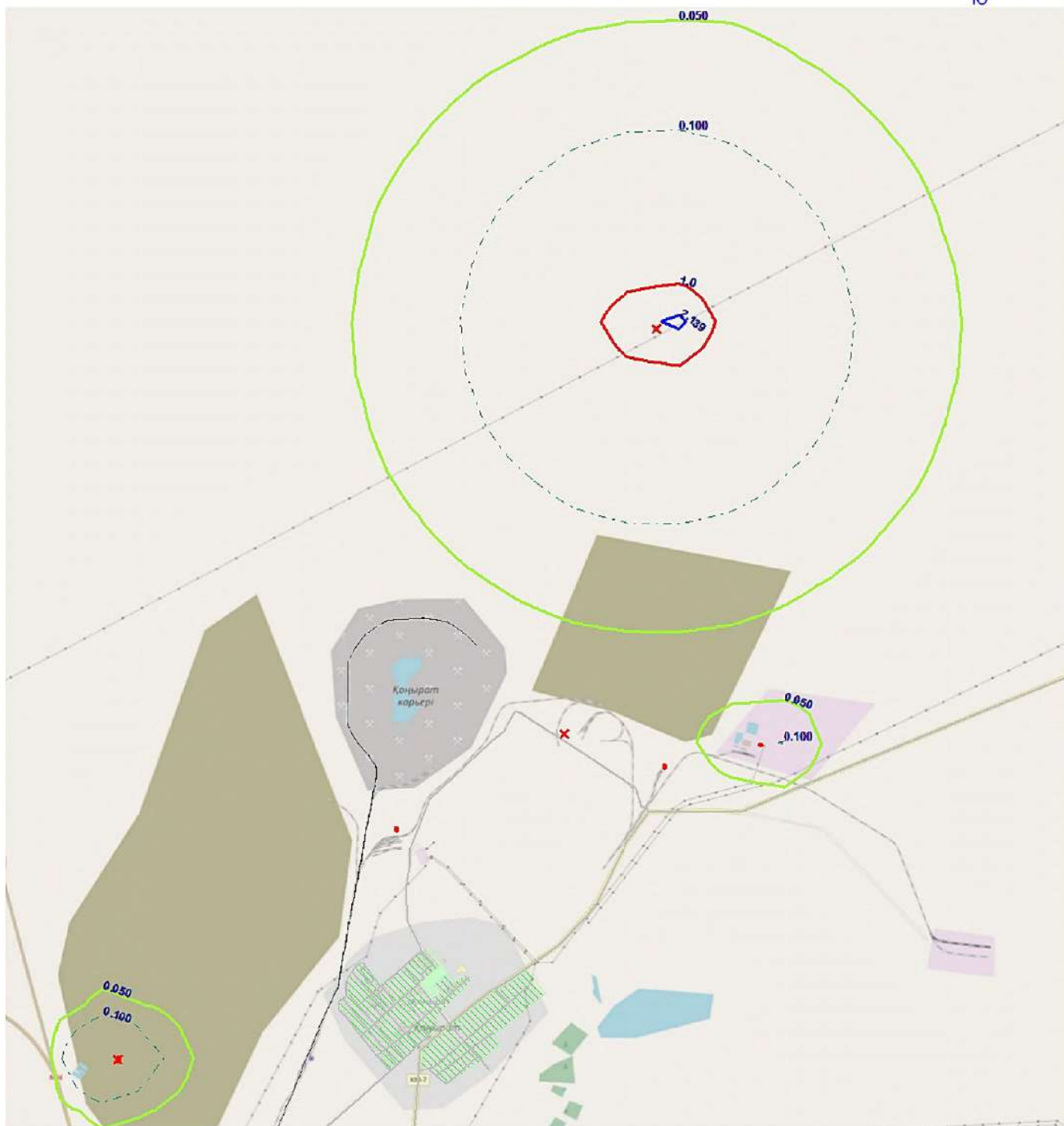
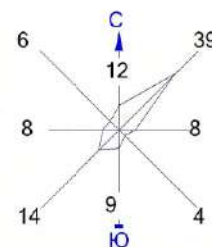
— 0.050 ПДК — 1.0 ПДК
 — 0.100 ПДК — 2.139 ПДК

Макс концентрация 2.3761945 ПДК достигается в точке $x=31152$ $y=33835$
 При опасном направлении 253° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

Жилая зона, группа N 01
 Реки, озера, ручьи
 Территория предприятия
 Железные дороги
 Асфальтовые дороги
 ▲ Расч. точки, группа N 01
 — Расч. прямоугольник N 01

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6359 0342+0344



Изолинии в долях ПДК

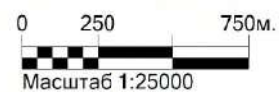
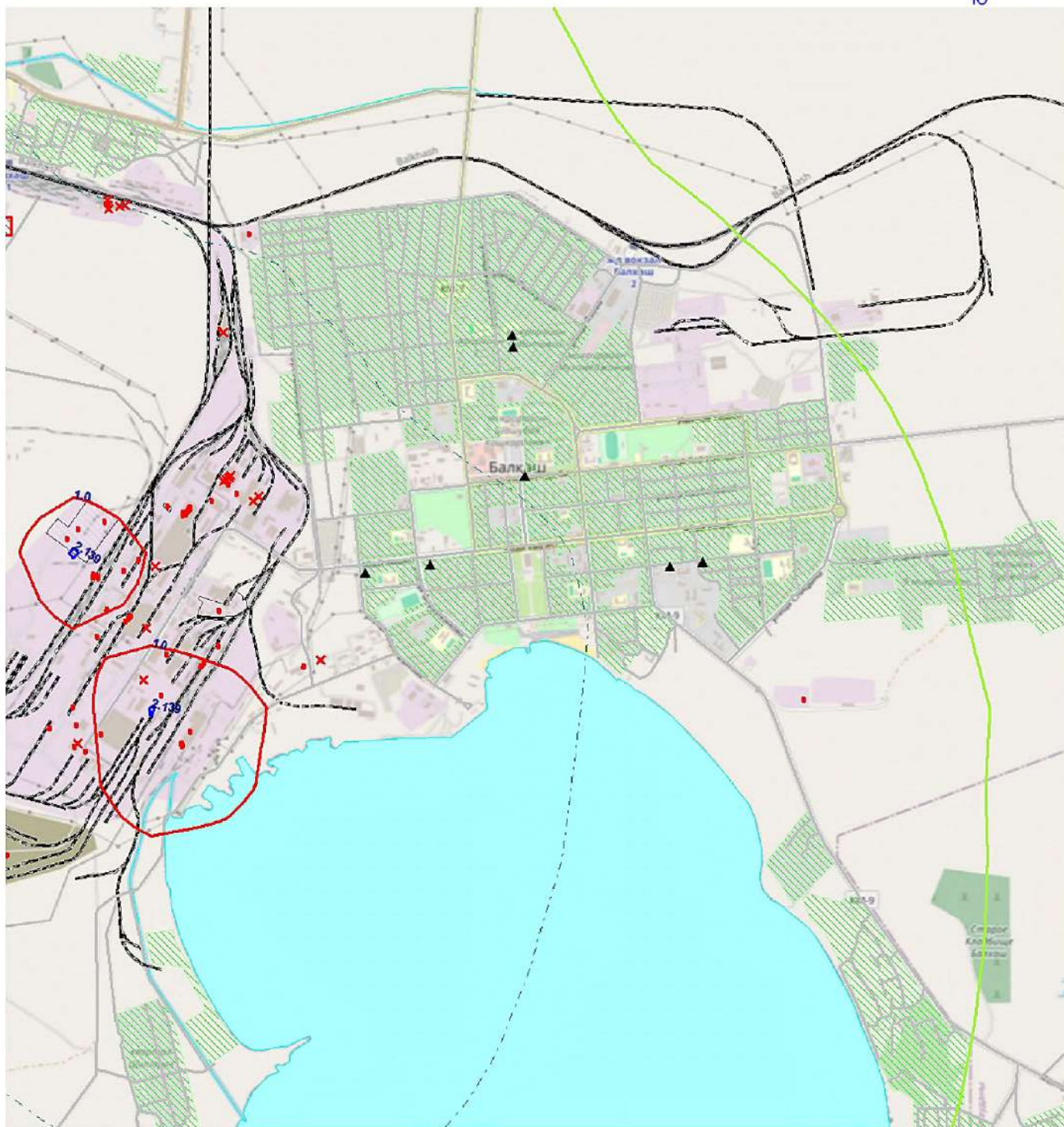
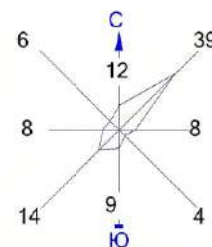
— 0.050 ПДК — 1.0 ПДК
 — 0.100 ПДК — 2.139 ПДК

Макс концентрация 2.3761945 ПДК достигается в точке $x = 31152$ $y = 33835$
 При опасном направлении 253° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6359 0342+0344



Изолинии в долях ПДК

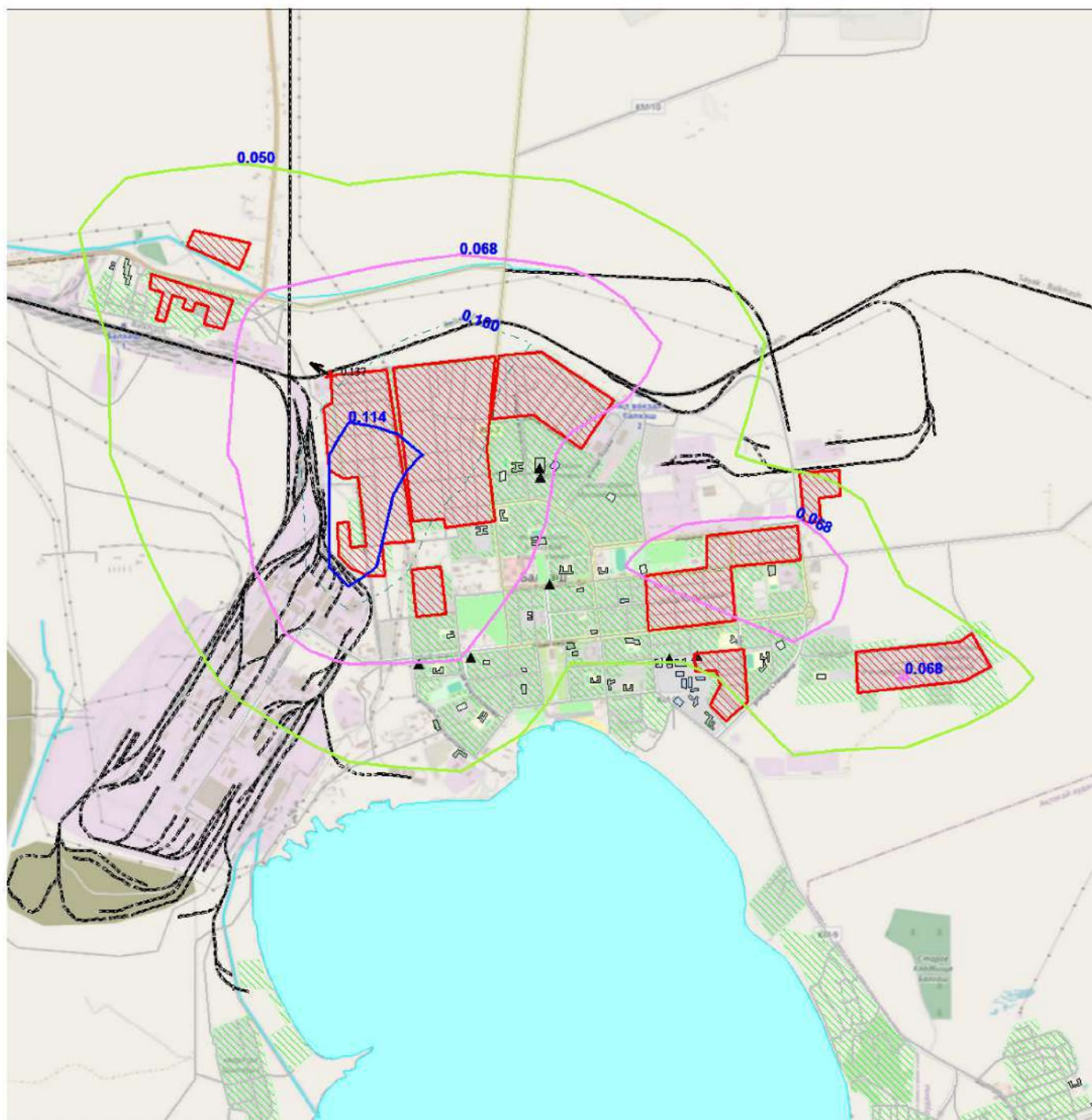
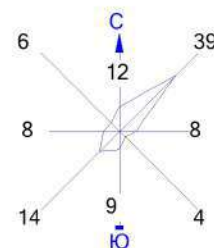
— 0.050 ПДК — 1.0 ПДК
 — 0.100 ПДК — 2.139 ПДК

Макс концентрация 2.3761945 ПДК достигается в точке $x=31152$ $y=33835$
 При опасном направлении 253° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 46500 м, высота 51000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94×103
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4002 Сводный том г.Балхаш_Частный сектор Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)



Изолинии в долях ПДК

0.050 ПДК 0.100 ПДК
 0.068 ПДК 0.114 ПДК

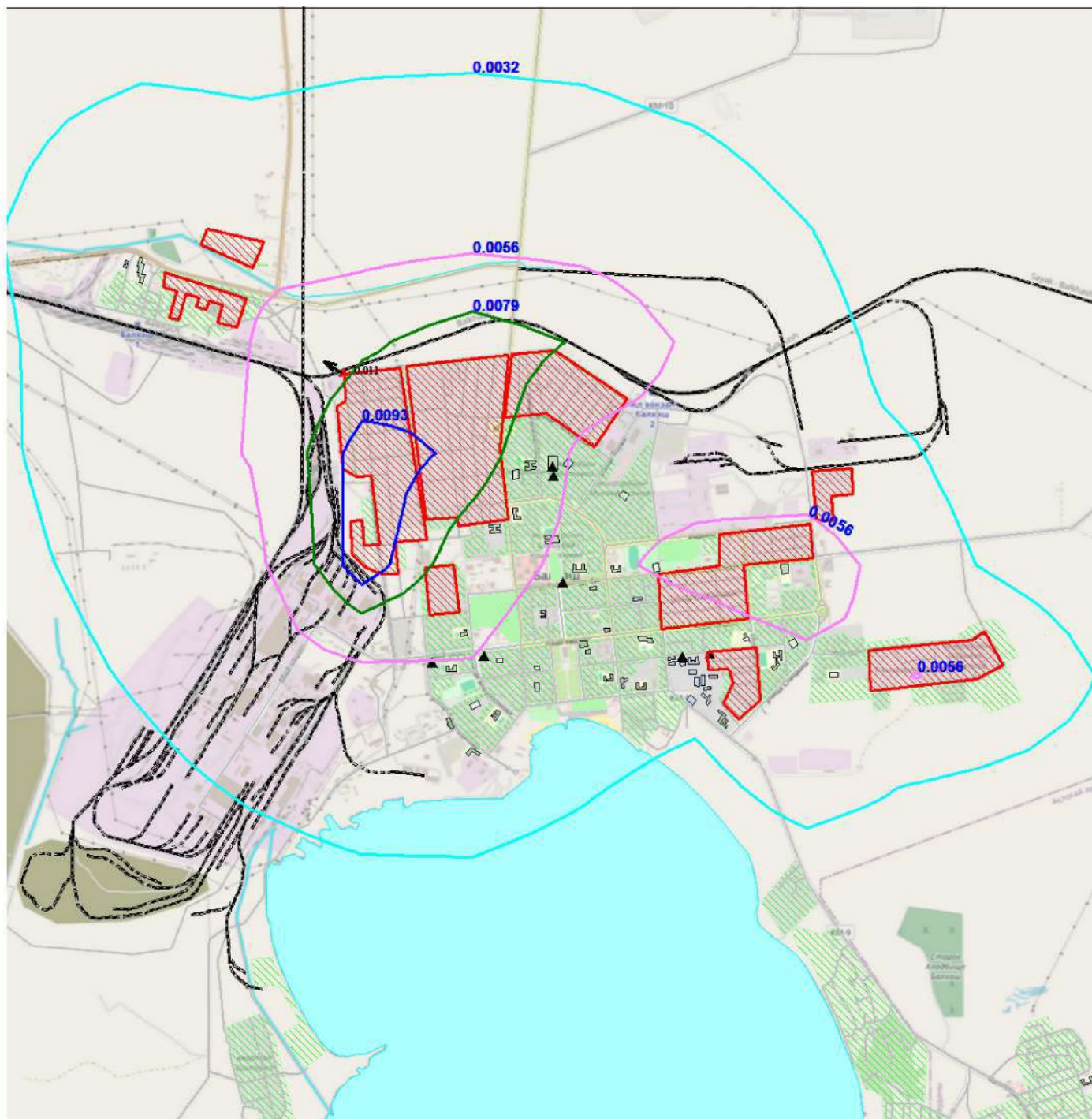
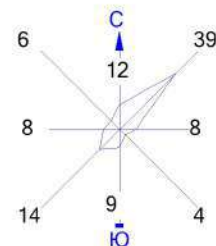
0 310 930м.
 Масштаб 1:31000

Условные обозначения:

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

Макс концентрация 0.1252472 ПДК достигается в точке $x = 26493$ $y = 13967$
 При опасном направлении 40° и опасной скорости ветра 0.85 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 12138 м, высота 8670 м,
 шаг расчетной сетки 867 м, количество расчетных точек 15×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4002 Сводный том г.Балхаш_Частный сектор Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)



Изолинии в долях ПДК

0.0032 ПДК 0.0079 ПДК
 0.0056 ПДК 0.0093 ПДК

0 310 930м.
 Масштаб 1:31000

Условные обозначения:

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

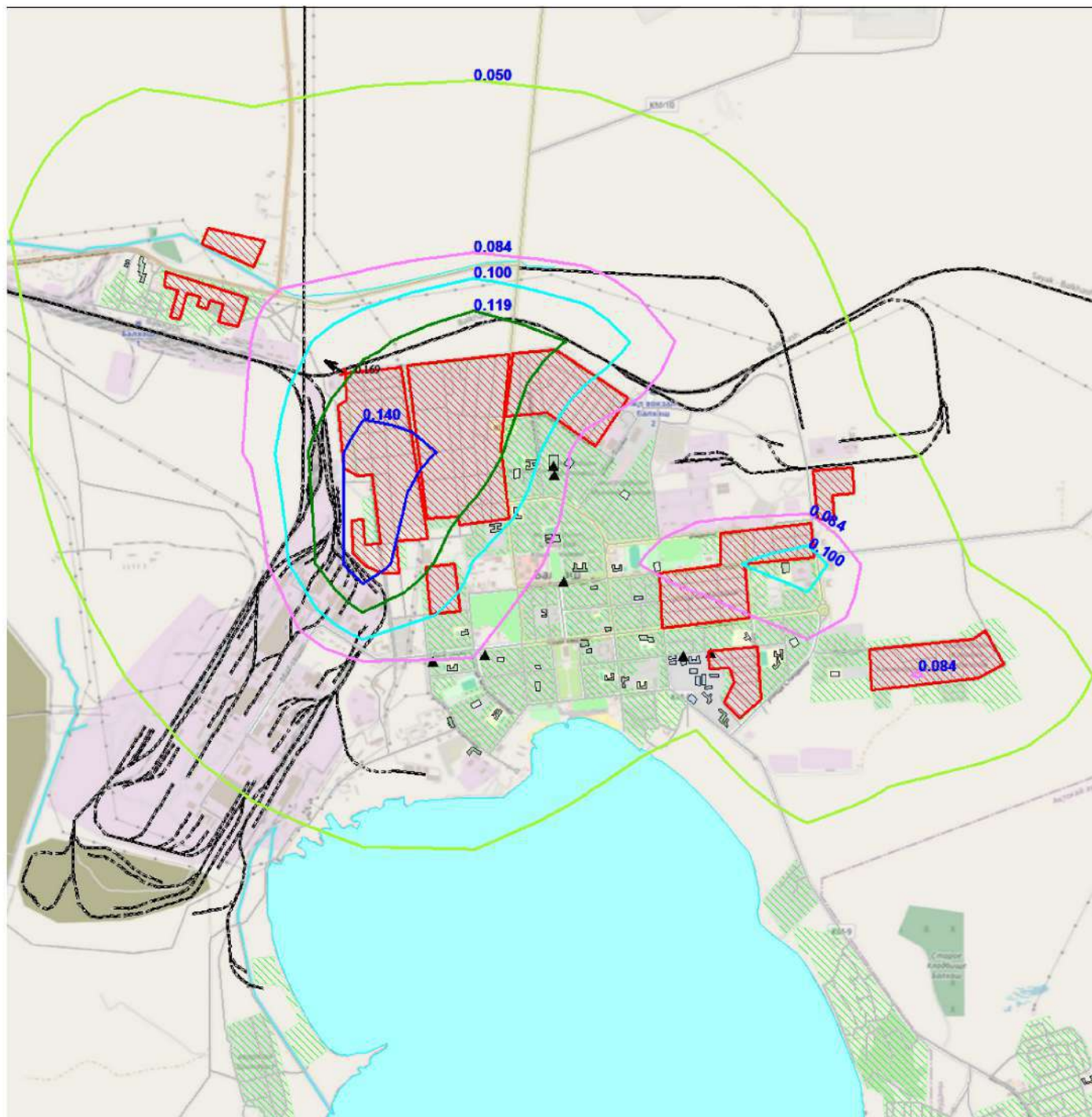
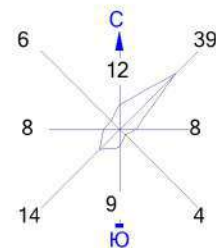
Макс концентрация 0.0101801 ПДК достигается в точке $x = 26493$ $y = 13967$
 При опасном направлении 40° и опасной скорости ветра 0.85 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 12138 м, высота 8670 м,
 шаг расчетной сетки 867 м, количество расчетных точек 15×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 108 Балхаш

Объект : 4002 Сводный том г.Балхаш_Частный сектор Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014

0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)



Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.084 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.119 ПДК
- 0.140 ПДК

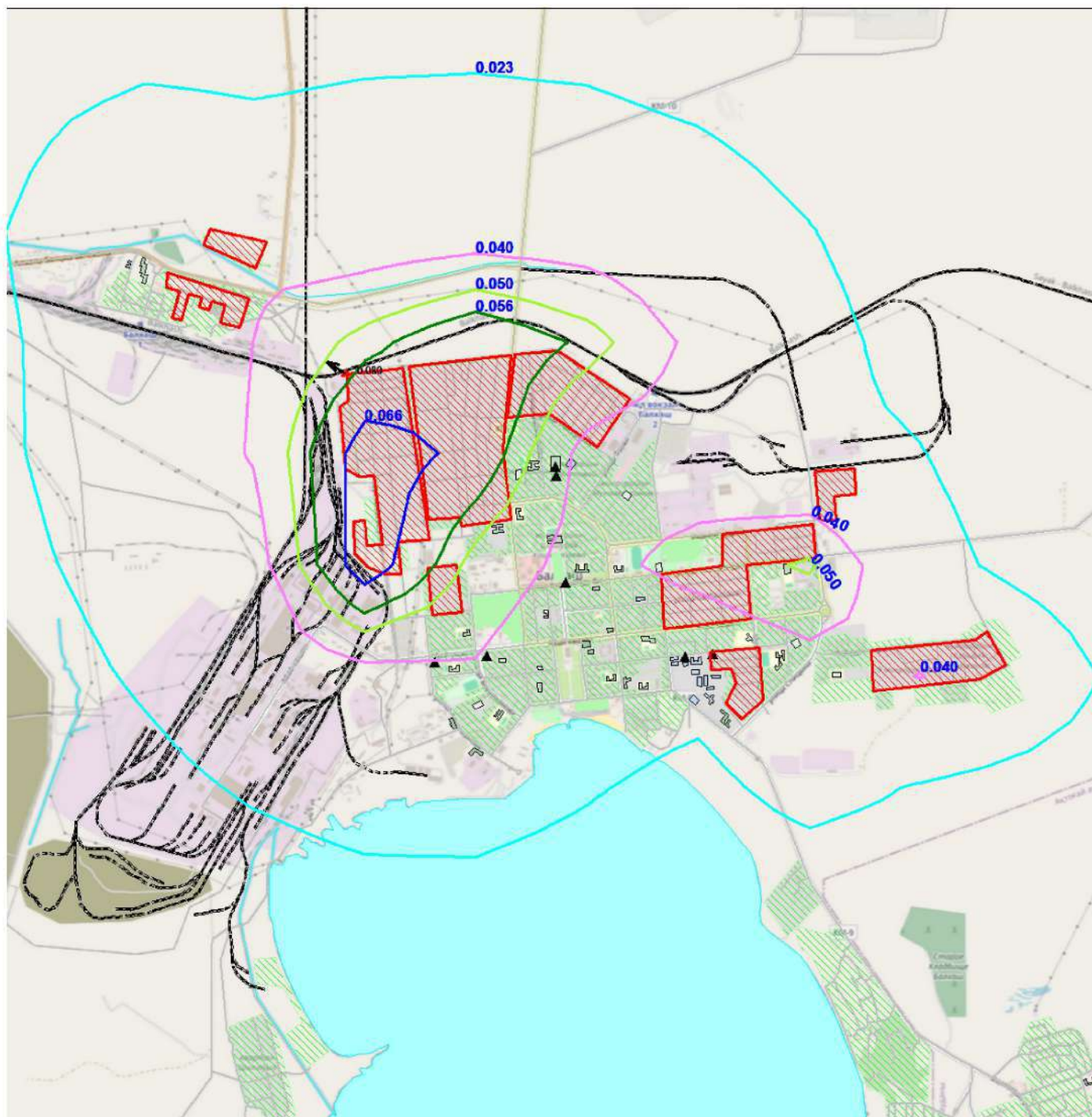
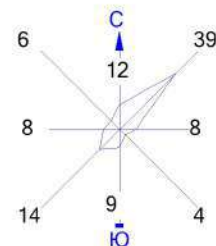
0 310 930м.
Масштаб 1:31000

Условные обозначения:

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

Макс концентрация 0.1545022 ПДК достигается в точке $x = 26493$ $y = 13967$
При опасном направлении 40° и опасной скорости ветра 0.85 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 12138 м, высота 8670 м,
шаг расчетной сетки 867 м, количество расчетных точек 15×11
Расчёт на существующее положение.

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4002 Сводный том г.Балхаш_Частный сектор Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)



Изолинии в долях ПДК

0.023 ПДК
 0.040 ПДК
 0.050 ПДК
 0.056 ПДК
 0.066 ПДК

0 310 930м.
 Масштаб 1:31000

Условные обозначения:

Зоны отдыха, парки
 Жилые зоны, группа N 01
 Реки, озера, ручьи
 Детские сады
 Школы
 Учреждения образования
 Здания УЗ
 Железные дороги
 Асфальтовые дороги
 Расчётные точки, группа N 01
 Максим. значение концентрации
 Расч. прямоугольник N 01

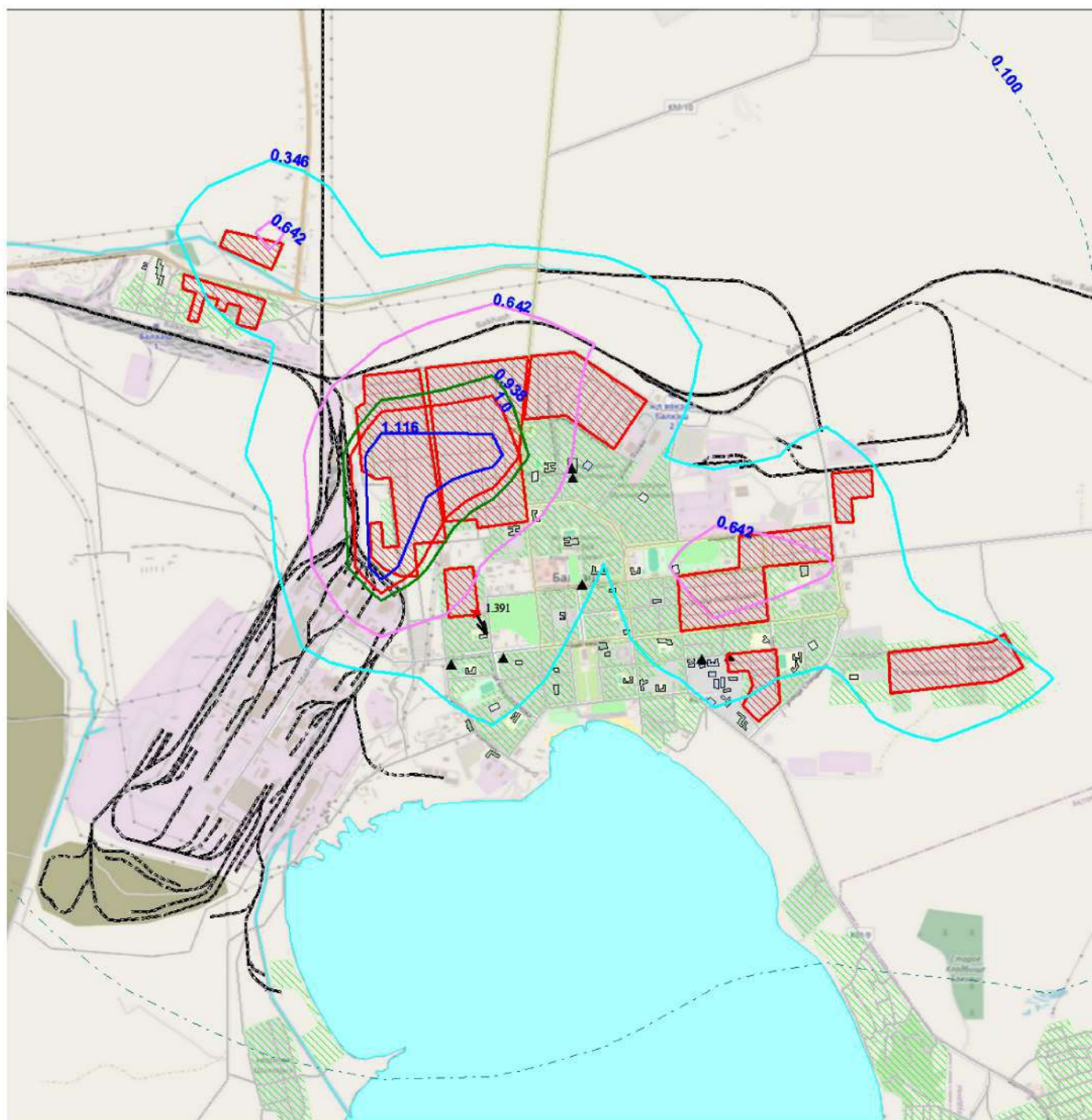
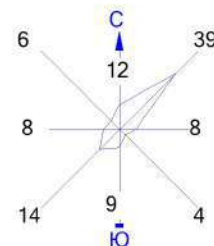
Макс концентрация 0.0728017 ПДК достигается в точке $x = 26493$ $y = 13967$
 При опасном направлении 40° и опасной скорости ветра 0.85 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 12138 м, высота 8670 м,
 шаг расчетной сетки 867 м, количество расчетных точек 15×11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 108 Балхаш

Объект : 4002 Сводный том г.Балхаш_Частный сектор Вар.№ 1

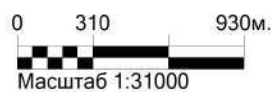
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014

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 казахстанских месторождений) (494)



Изолинии в долях ПДК

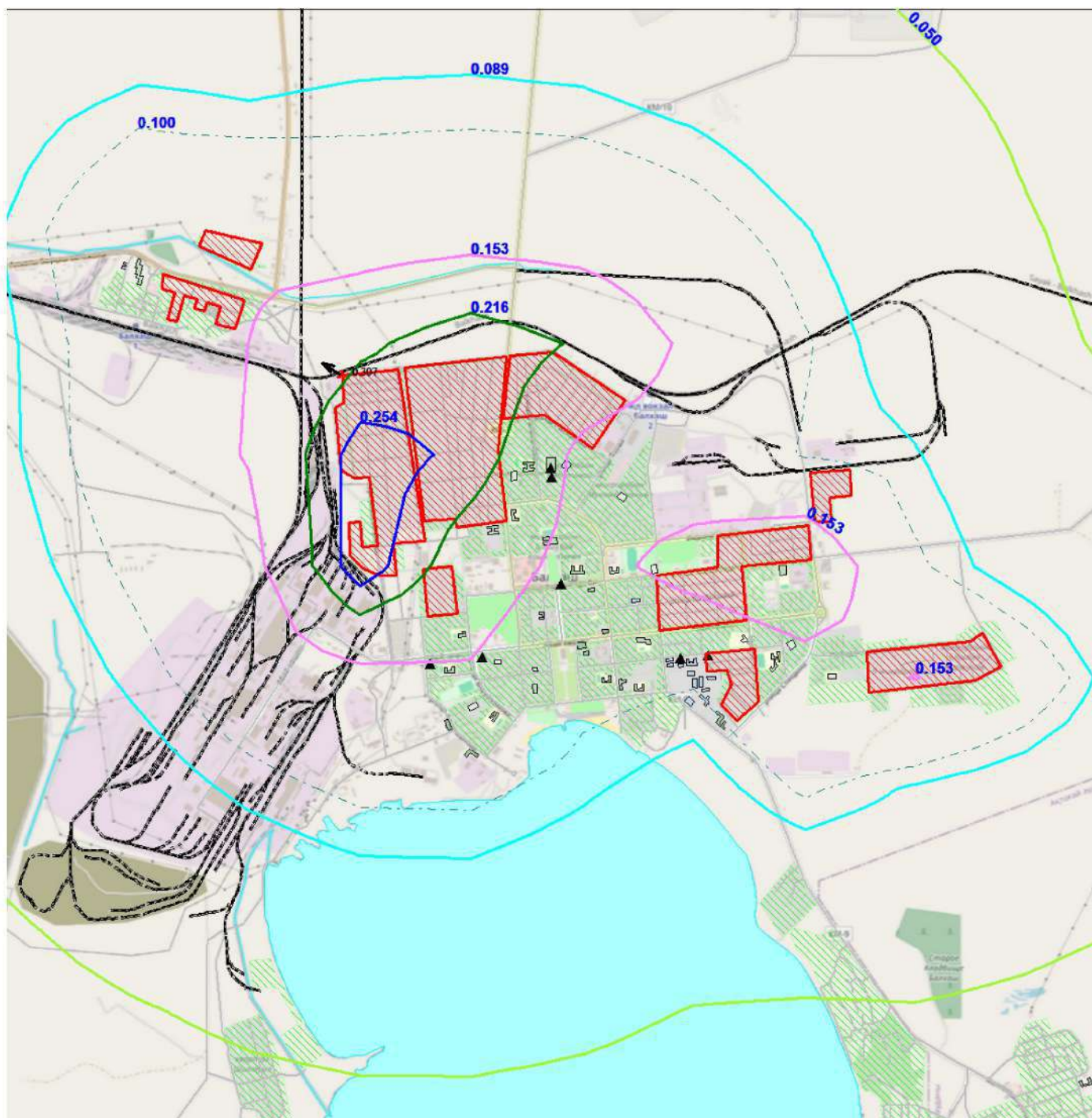
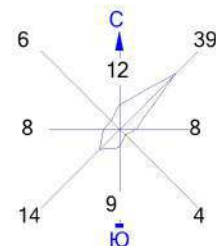
0.050 ПДК	0.938 ПДК
0.100 ПДК	1.0 ПДК
0.346 ПДК	1.116 ПДК
0.642 ПДК	



Условные обозначения:

Зоны отдыха, парки
Жилые зоны, группа N 01
Реки, озера, ручьи
Детские сады
Школы
Учреждения образования
Здания УЗ
Железные дороги
Асфальтовые дороги
Расчётные точки, группа N 01
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01

Макс концентрация 1.2343714 ПДК достигается в точке $x=26493$ $y=14834$
При опасном направлении 78° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 12138 м, высота 8670 м,
шаг расчетной сетки 867 м, количество расчетных точек 15×11
Расчёт на существующее положение.



Изолинии в долях ПДК

- | | |
|-----------|-----------|
| 0.050 ПДК | 0.153 ПДК |
| 0.089 ПДК | 0.216 ПДК |
| 0.100 ПДК | 0.254 ПДК |

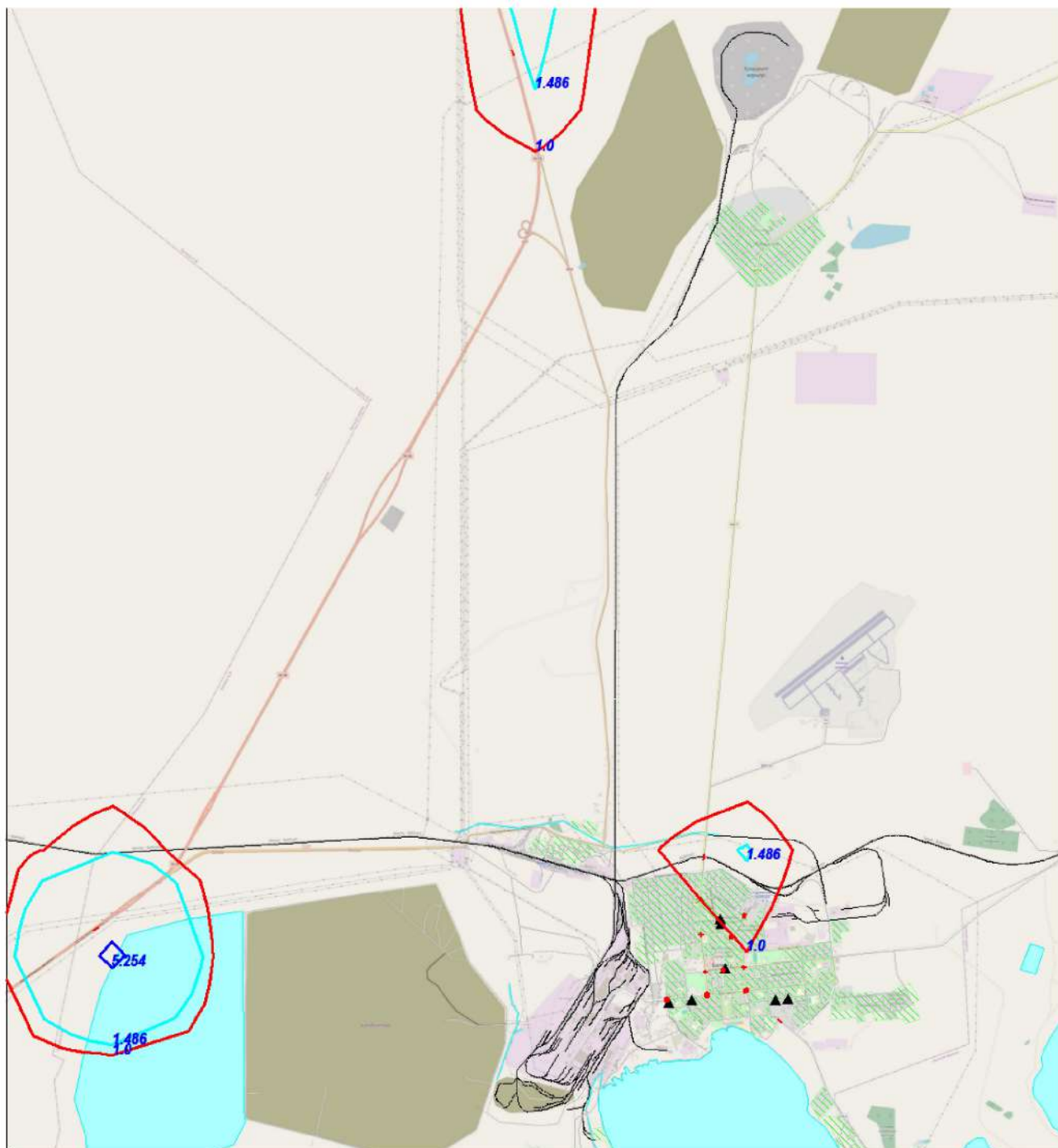
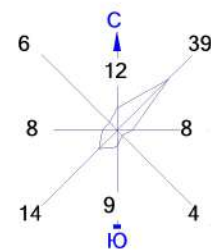
0 310 930м.
 Масштаб 1:31000

Условные обозначения:

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

Макс концентрация 0.2797497 ПДК достигается в точке $x = 26493$ $y = 13967$
 При опасном направлении 40° и опасной скорости ветра 0.86 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 12138 м, высота 8670 м,
 шаг расчетной сетки 867 м, количество расчетных точек 15×11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 108 Балхаш
 Объект : 0002 Сводный том г.Балхаш_Авто Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)



Изолинии в долях ПДК

— 1.0 ПДК — 5.254 ПДК
 — 1.486 ПДК

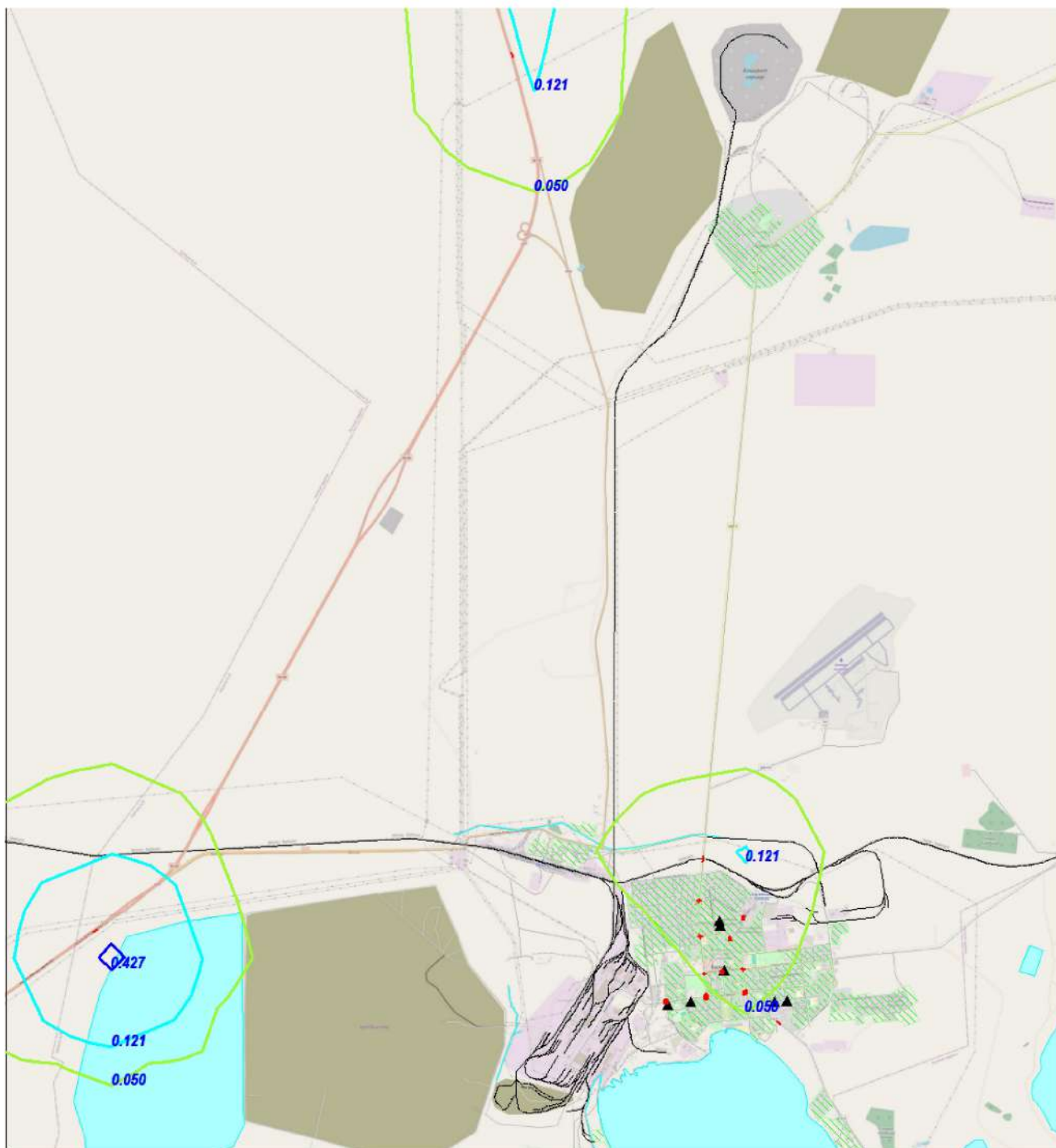
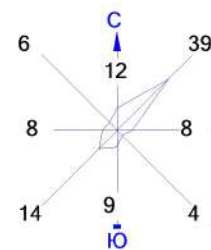
0 750 2250м.
 Масштаб 1:75000

Условные обозначения:

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

Макс концентрация 5.833602 ПДК достигается в точке $x = 16811$ $y = 14065$
 При опасном направлении 328° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 19410 м, высота 27174 м,
 шаг расчетной сетки 1941 м, количество расчетных точек 11×15
 Расчет на существующее положение.

Город : 108 Балхаш
 Объект : 0002 Сводный том г.Балхаш_Авто Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)



Изолинии в долях ПДК

0.050 ПДК 0.121 ПДК 0.427 ПДК

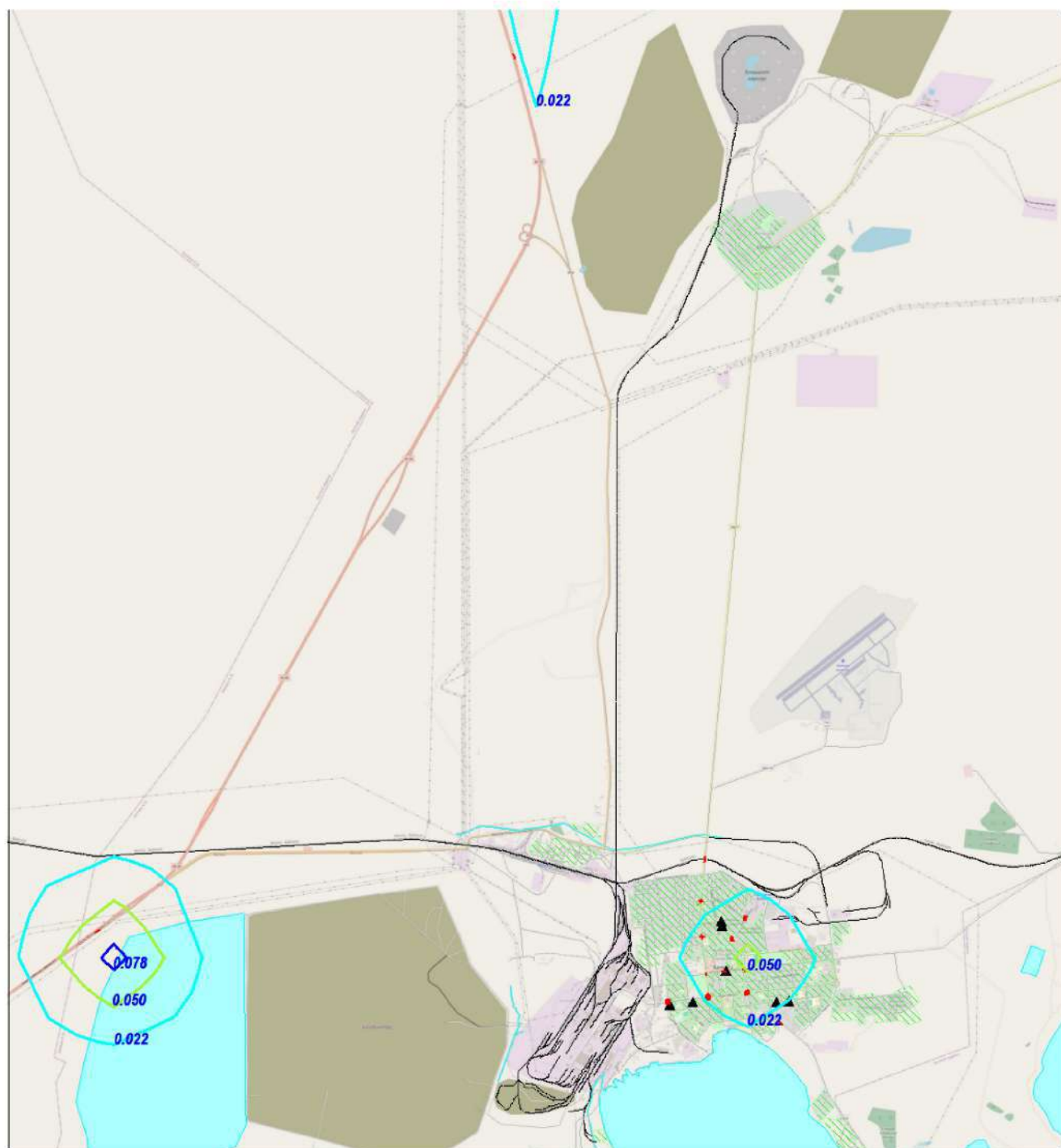
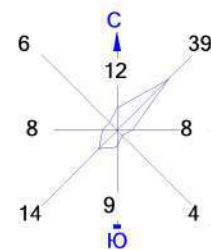
0 750 2250м.
 Масштаб 1:75000

Условные обозначения:

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

Макс концентрация 0.4739802 ПДК достигается в точке $x = 16811$ $y = 14065$
 При опасном направлении 328° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 19410 м, высота 27174 м,
 шаг расчетной сетки 1941 м, количество расчетных точек 11×15
 Расчет на существующее положение.

Город : 108 Балхаш
 Объект : 0002 Сводный том г.Балхаш_Авто Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)



Изолинии в долях ПДК

— 0.022 ПДК — 0.078 ПДК
 — 0.050 ПДК

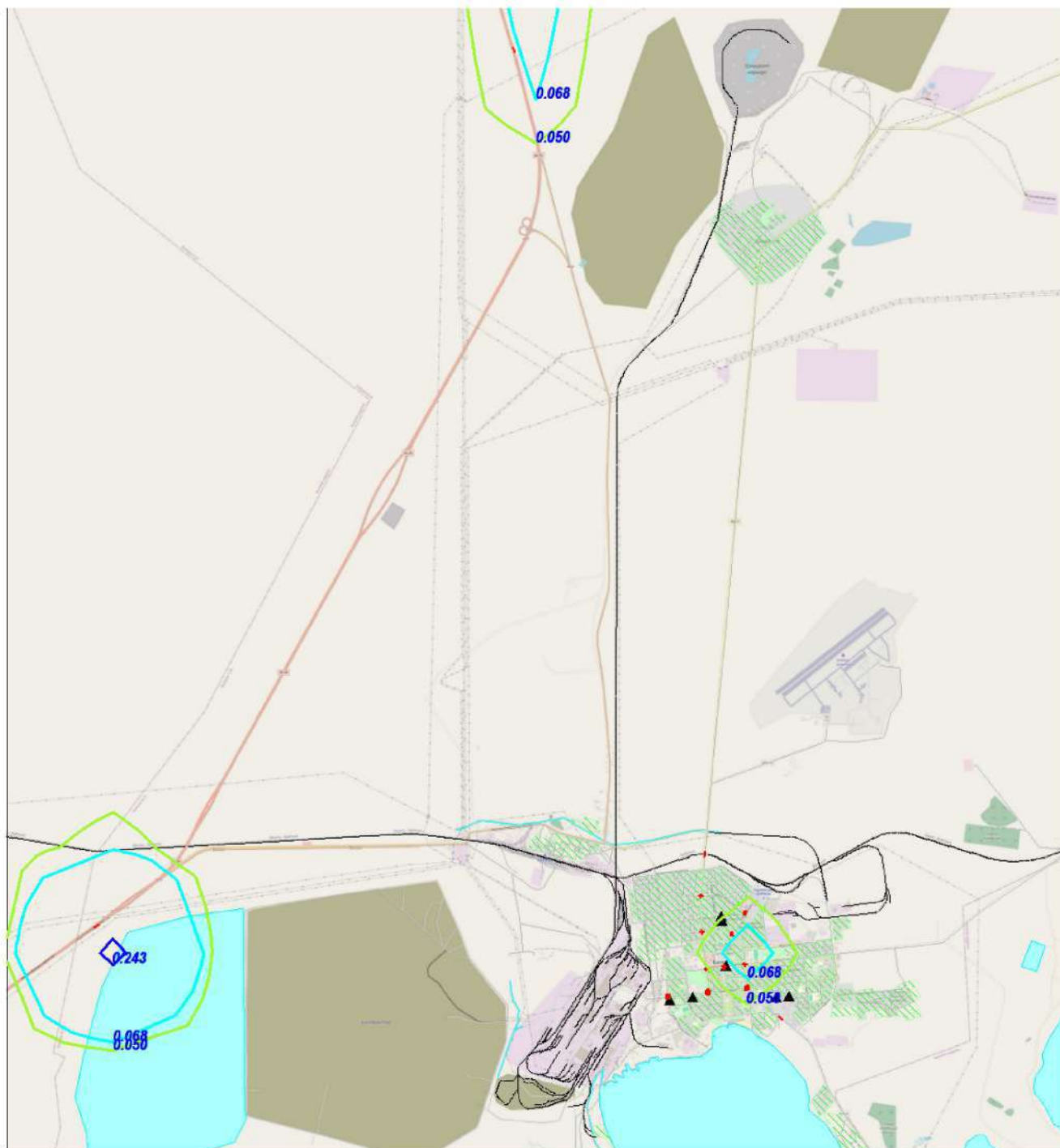
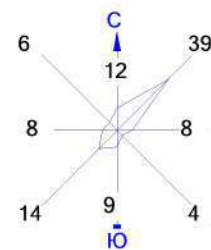
0 750 2250м.
 Масштаб 1:75000

Условные обозначения:

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

Макс концентрация 0.0868084 ПДК достигается в точке $x = 16811$ $y = 14065$
 При опасном направлении 328° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 19410 м, высота 27174 м,
 шаг расчетной сетки 1941 м, количество расчетных точек 11*15
 Расчет на существующее положение.

Город : 108 Балхаш
 Объект : 0002 Сводный том г.Балхаш_Авто Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)



Изолинии в долях ПДК

0.050 ПДК 0.243 ПДК
 0.068 ПДК

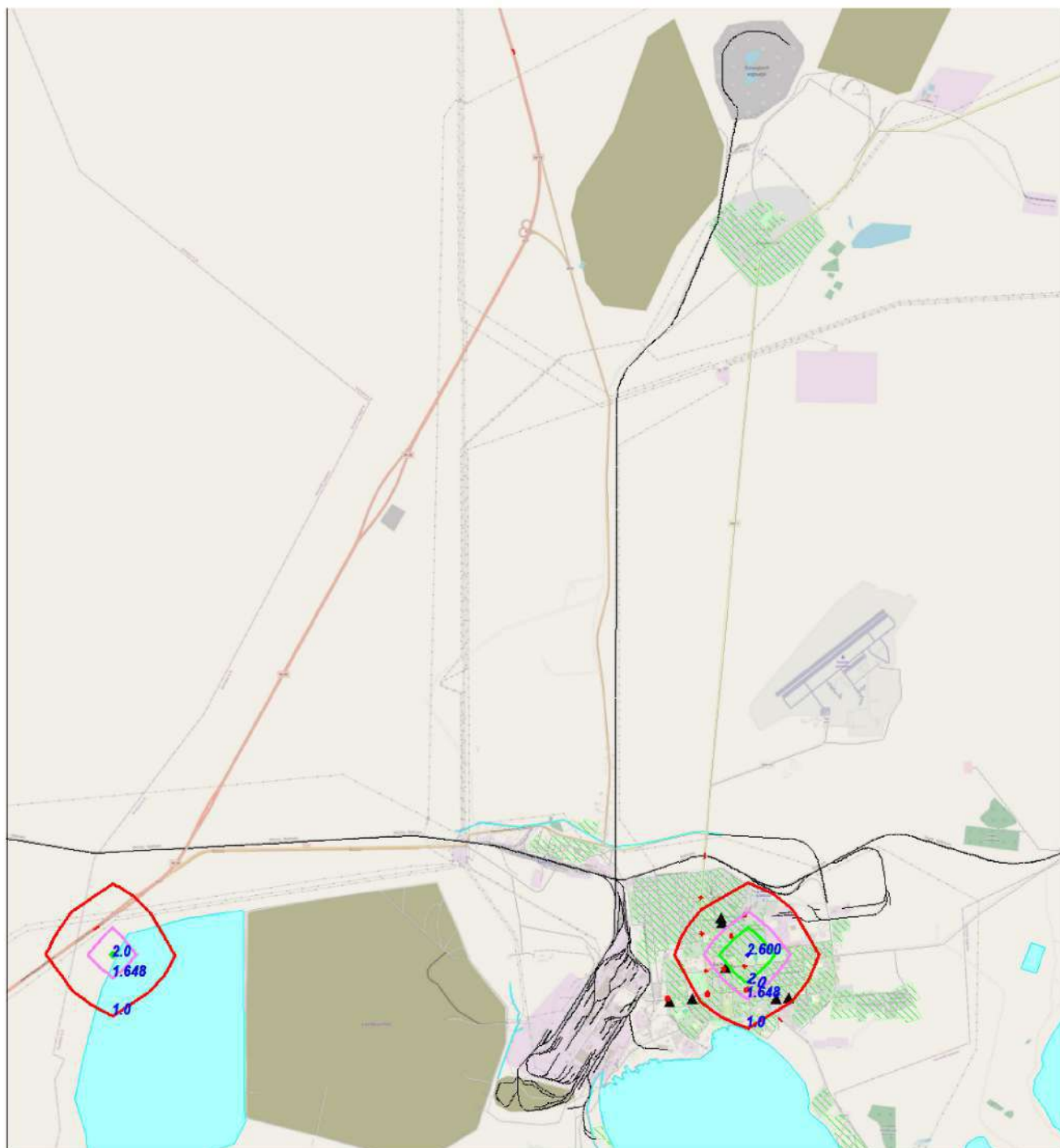
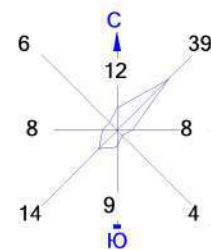
0 750 2250м.
 Масштаб 1:75000

Условные обозначения:

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

Макс концентрация 0.2693773 ПДК достигается в точке $x = 16811$ $y = 14065$
 При опасном направлении 328° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 19410 м, высота 27174 м,
 шаг расчетной сетки 1941 м, количество расчетных точек 11×15
 Расчет на существующее положение.

Город : 108 Балхаш
 Объект : 0002 Сводный том г.Балхаш_Авто Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)



Изолинии в долях ПДК

— 1.0 ПДК — 2.0 ПДК
 — 1.648 ПДК — 2.600 ПДК

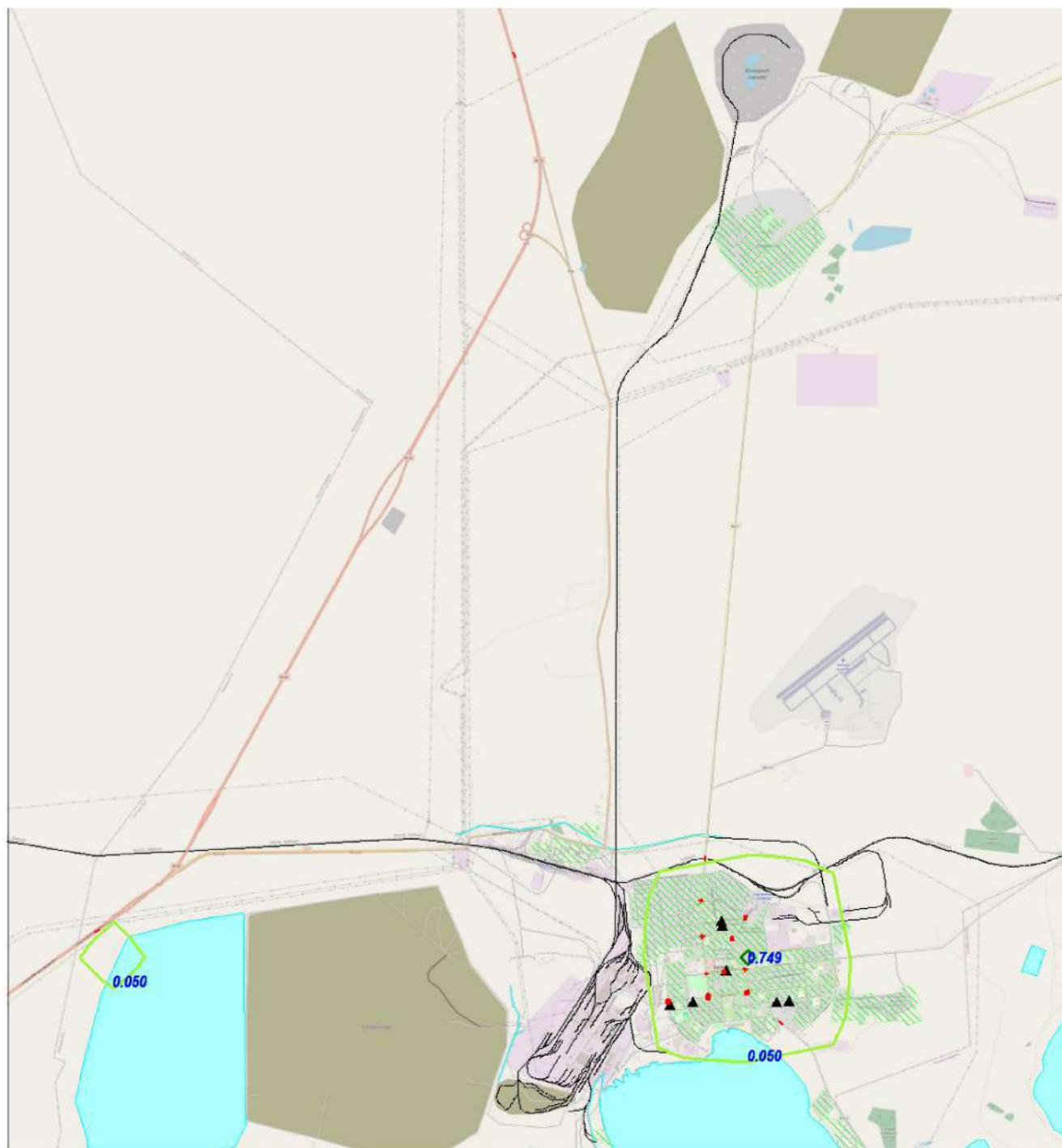
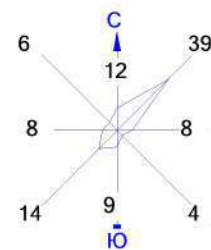
0 750 2250м.
 Масштаб 1:75000

Условные обозначения:

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

Макс концентрация 2.6239758 ПДК достигается в точке $x = 28457$ $y = 14065$
 При опасном направлении 194° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 19410 м, высота 27174 м,
 шаг расчетной сетки 1941 м, количество расчетных точек 11×15
 Расчет на существующее положение.

Город : 108 Балхаш
 Объект : 0002 Сводный том г.Балхаш_Авто Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)



Изолинии в долях ПДК

0.050 ПДК 0.749 ПДК

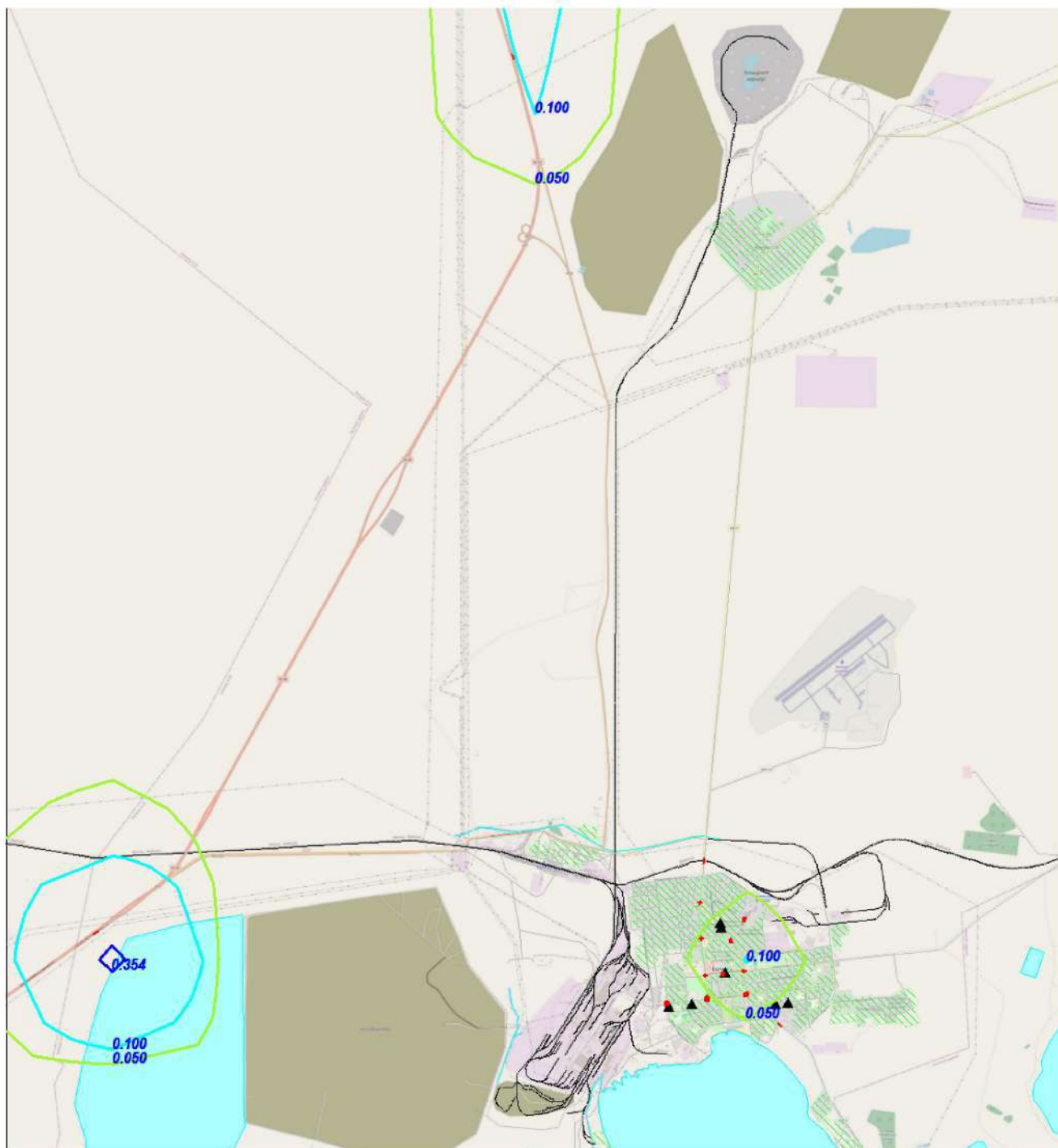
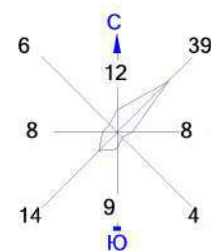
0 750 2250м.
 Масштаб 1:75000

Условные обозначения:

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

Макс концентрация 0.7991306 ПДК достигается в точке $x = 28457$ $y = 14065$
 При опасном направлении 194° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 19410 м, высота 27174 м,
 шаг расчетной сетки 1941 м, количество расчетных точек 11×15
 Расчет на существующее положение.

Город : 108 Балхаш
 Объект : 0002 Сводный том г.Балхаш_Авто Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 1325 Формальдегид (Метаналь) (609)



Изолинии в долях ПДК

0.050 ПДК 0.354 ПДК
 0.100 ПДК

0 750 2250м.
 Масштаб 1:75000

Условные обозначения:

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

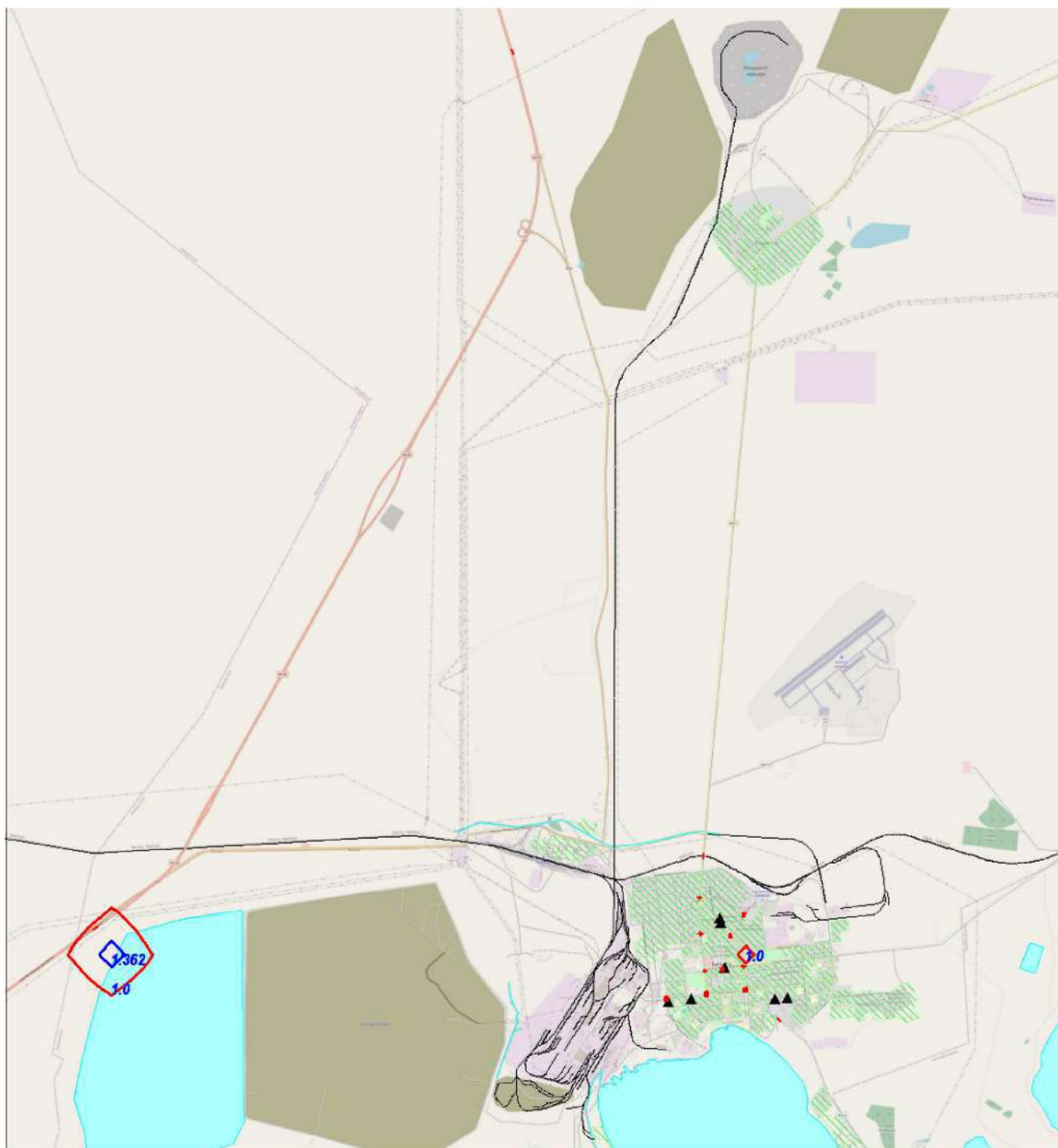
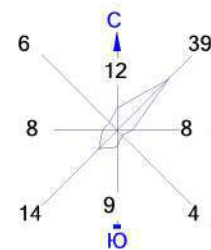
Макс концентрация 0.3928527 ПДК достигается в точке $x = 16811$ $y = 14065$
 При опасном направлении 328° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 19410 м, высота 27174 м,
 шаг расчетной сетки 1941 м, количество расчетных точек 11*15
 Расчет на существующее положение.

Город : 108 Балхаш

Объект : 0002 Сводный том г.Балхаш_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)



Изолинии в долях ПДК

— 1.0 ПДК — 1.362 ПДК

0 750 2250м.

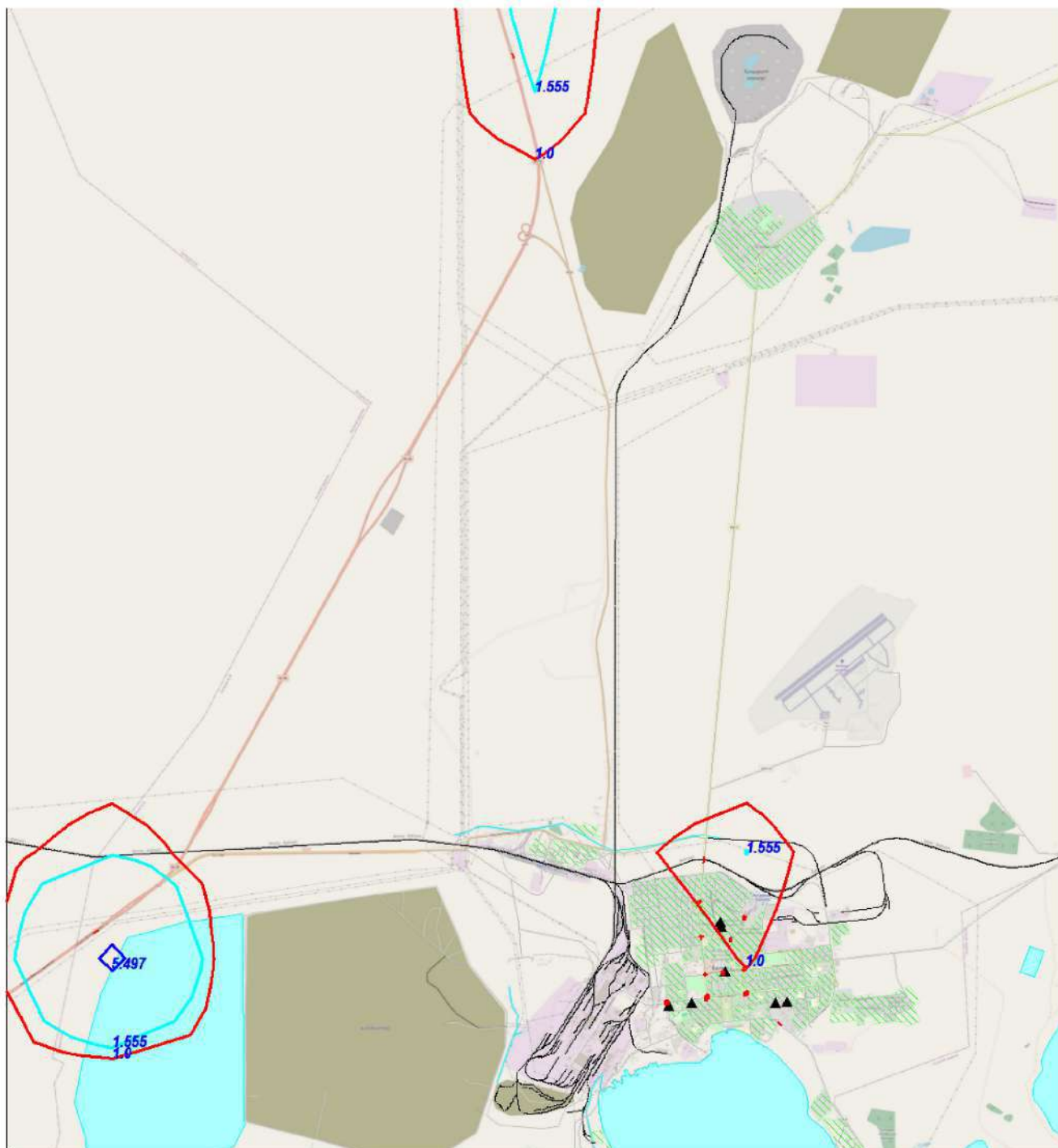
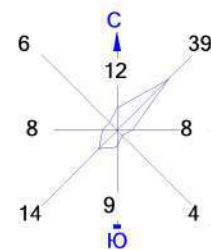
Масштаб 1:75000

Условные обозначения:

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

Макс концентрация 1.5121089 ПДК достигается в точке $x = 16811$ $y = 14065$
При опасном направлении 328° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 19410 м, высота 27174 м,
шаг расчетной сетки 1941 м, количество расчетных точек 11*15
Расчет на существующее положение.

Город : 108 Балхаш
 Объект : 0002 Сводный том г.Балхаш_Авто Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6007 0301+0330



Изолинии в долях ПДК

— 1.0 ПДК — 5.497 ПДК
 — 1.555 ПДК

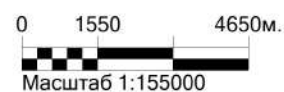
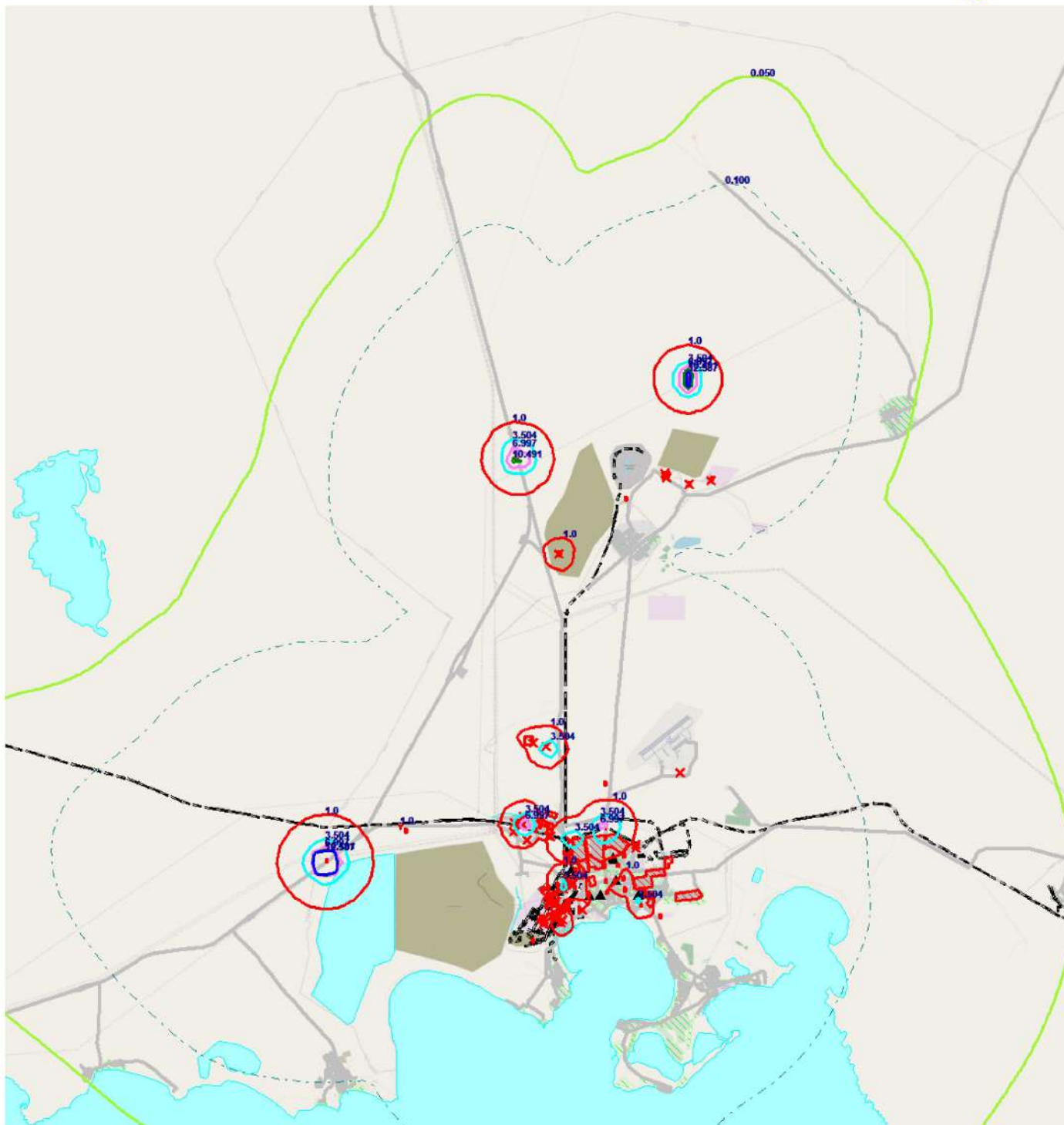
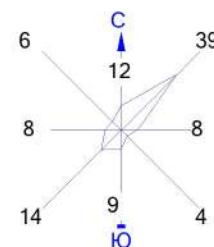
0 750 2250м.
 Масштаб 1:75000

Условные обозначения:

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

Макс концентрация 6.1029787 ПДК достигается в точке $x = 16811$ $y = 14065$
 При опасном направлении 328° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 19410 м, высота 27174 м,
 шаг расчетной сетки 1941 м, количество расчетных точек 11*15
 Расчет на существующее положение.

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4004 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром+ЧС+Авто Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0301 Азота (IV) диоксид



Изолинии в долях ПДК

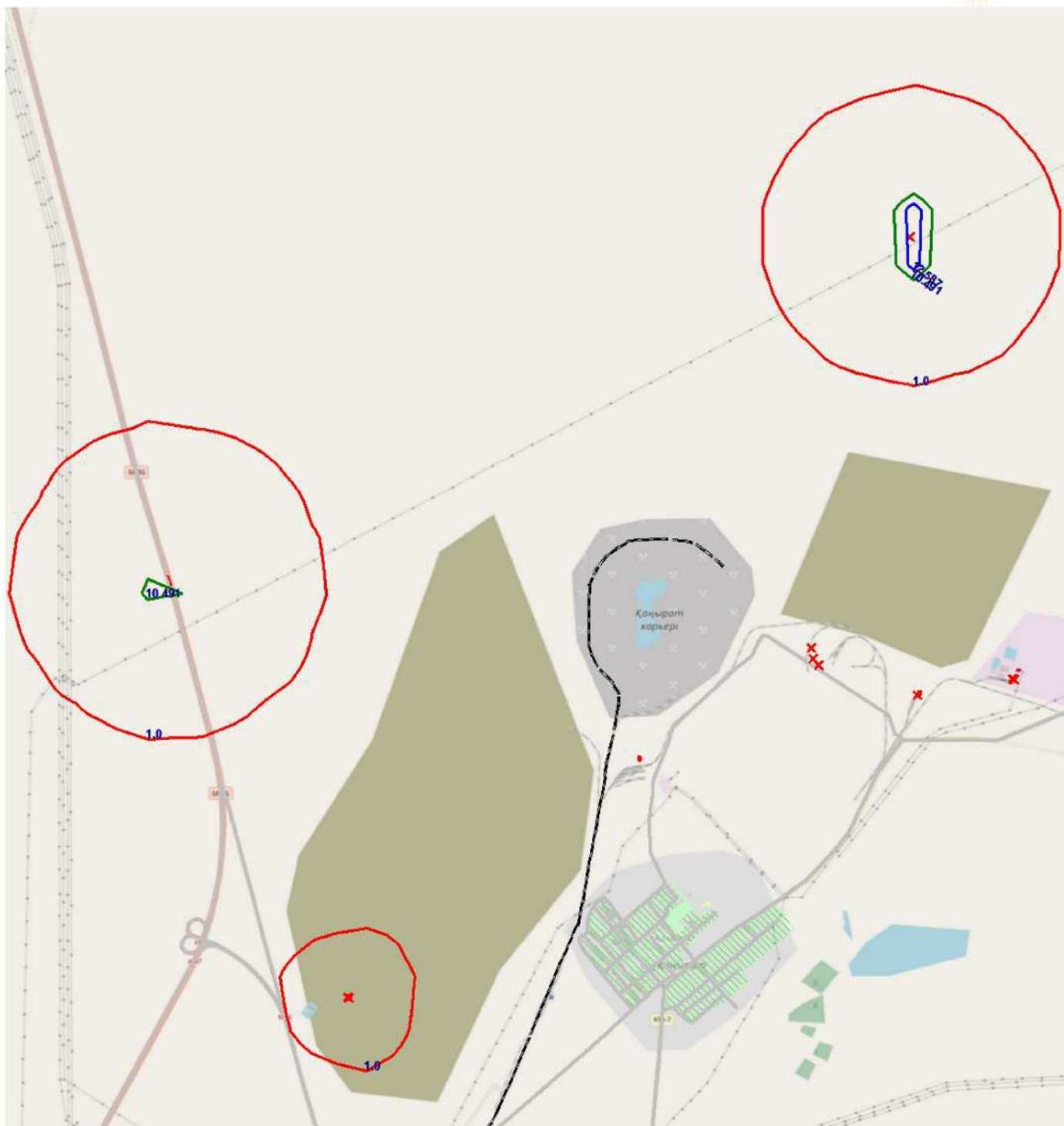
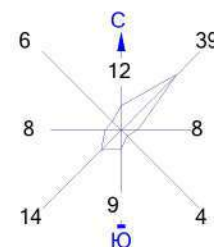
- | | |
|-----------|------------|
| 0.050 ПДК | 6.997 ПДК |
| 0.100 ПДК | 10.491 ПДК |
| 1.0 ПДК | 12.587 ПДК |
| 3.504 ПДК | |

Условные обозначения:

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

Макс концентрация 162.099823 ПДК достигается в точке $x = 16463$ $y = 14517$
 При опасном направлении 27° и опасной скорости ветра 0.57 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95×102
 Расчет на существующее положение.

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4004 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром+ЧС+Авто Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0301 Азота (IV) диоксид



Изолинии в долях ПДК

- 1.0 ПДК
- 10.491 ПДК
- 12.587 ПДК

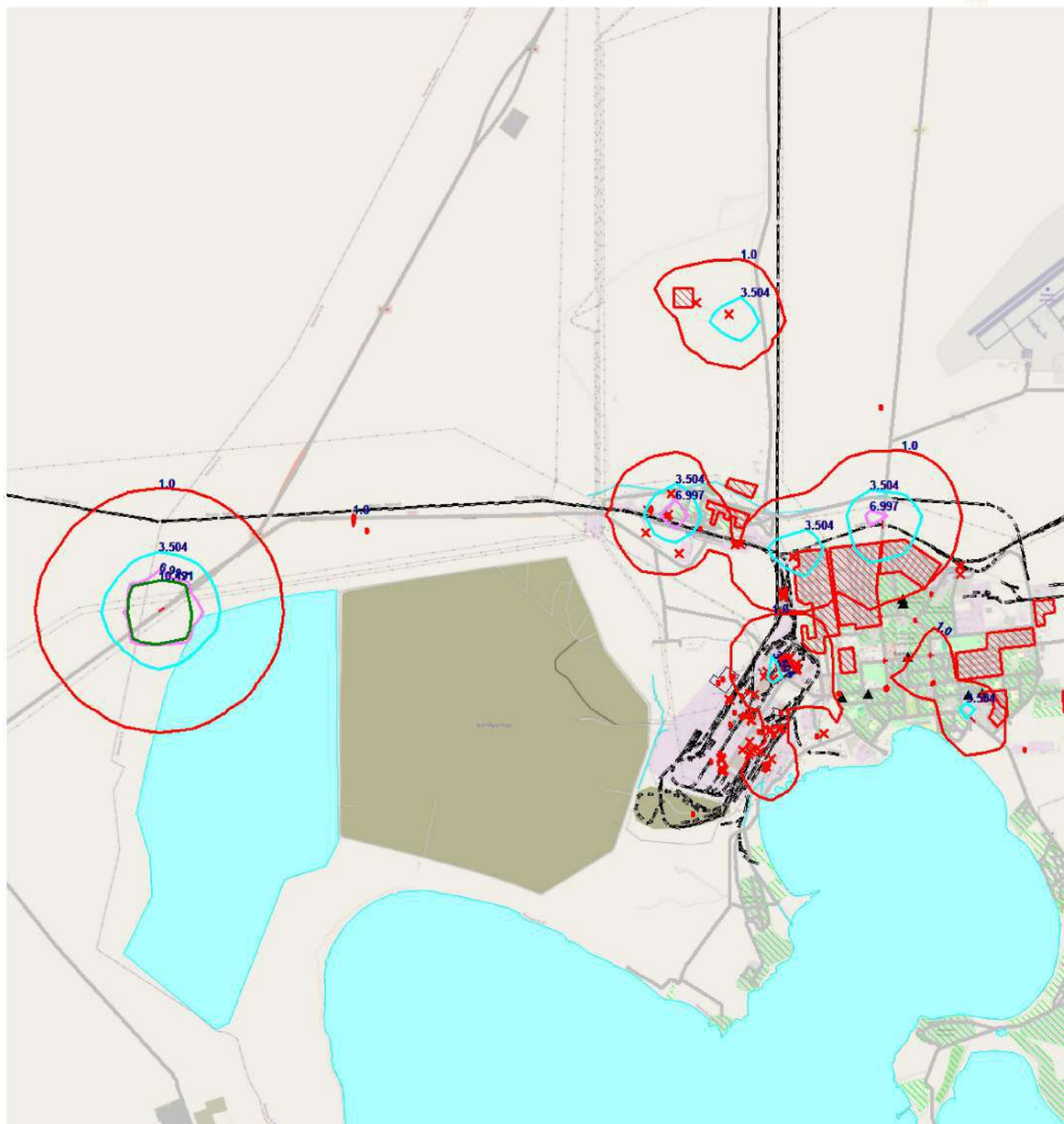
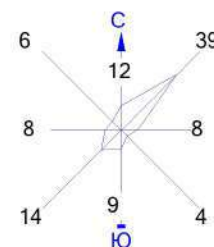
Макс концентрация 162.099823 ПДК достигается в точке $x = 16463$ $y = 14517$
 При опасном направлении 27° и опасной скорости ветра 0.57 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95×102
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4004 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром+ЧС+Авто Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0301 Азота (IV) диоксид



Изолинии в долях ПДК

- 1.0 ПДК
- 3.504 ПДК
- 6.997 ПДК
- 10.491 ПДК

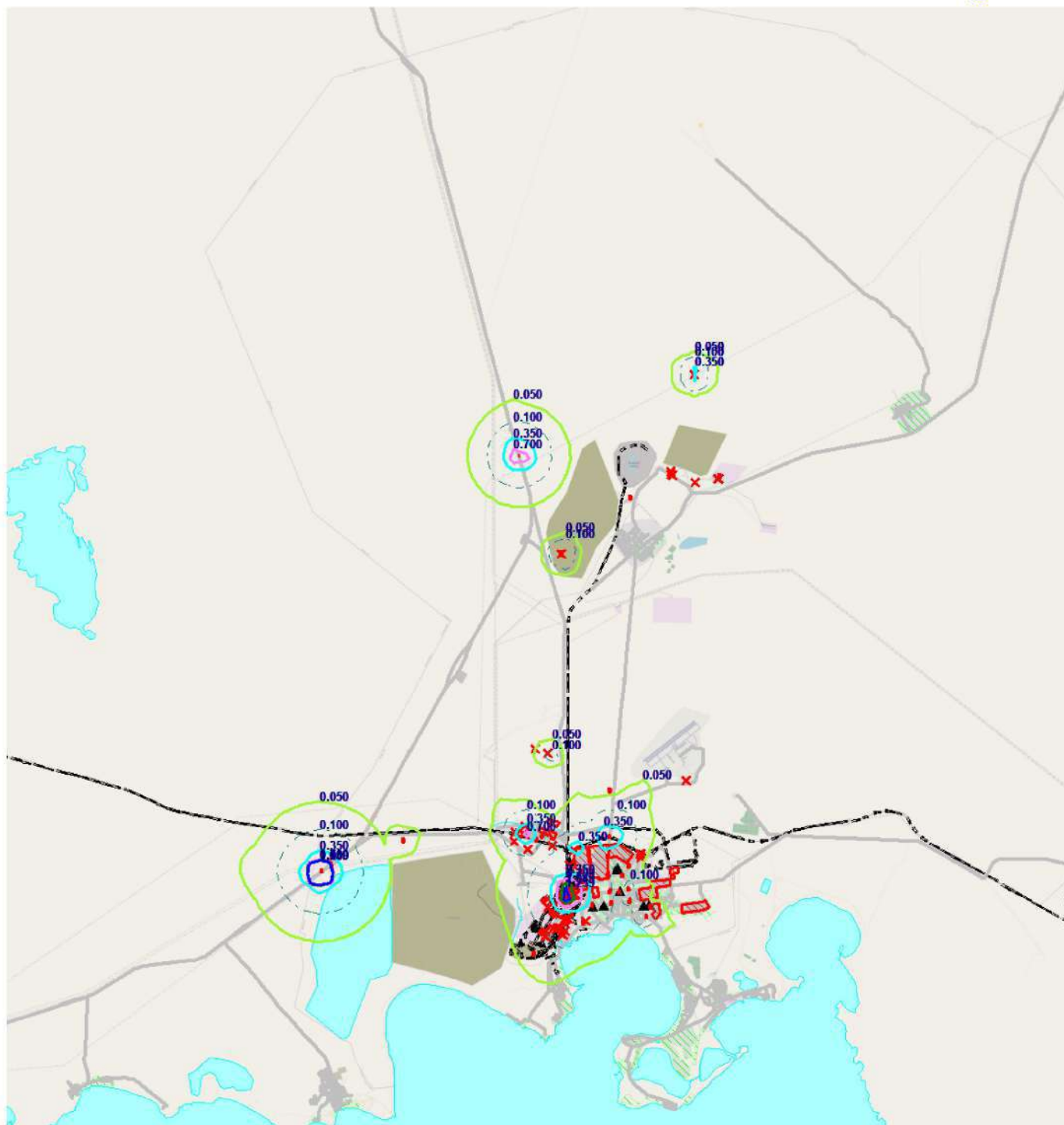
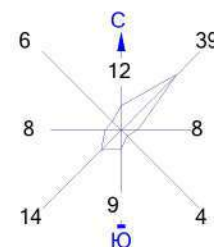
0 600 1800м.
 Масштаб 1:60000

Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- ▲ Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Макс концентрация 162.099823 ПДК достигается в точке $x = 16463$ $y = 14517$
 При опасном направлении 27° и опасной скорости ветра 0.57 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95×102
 Расчет на существующее положение.

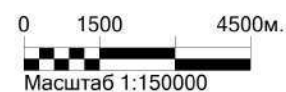
Город : 108 Балхаш
 Объект : 4004 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром+ЧС+Авто Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0304 Азот (II) оксид



Изолинии в долях ПДК

- | | |
|-----------|-----------|
| 0.050 ПДК | 1.0 ПДК |
| 0.100 ПДК | 1.049 ПДК |
| 0.350 ПДК | 1.259 ПДК |
| 0.700 ПДК | |

Макс концентрация 13.1704683 ПДК достигается в точке $x = 16463$ $y = 14517$
 При опасном направлении 27° и опасной скорости ветра 0.57 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95×102
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

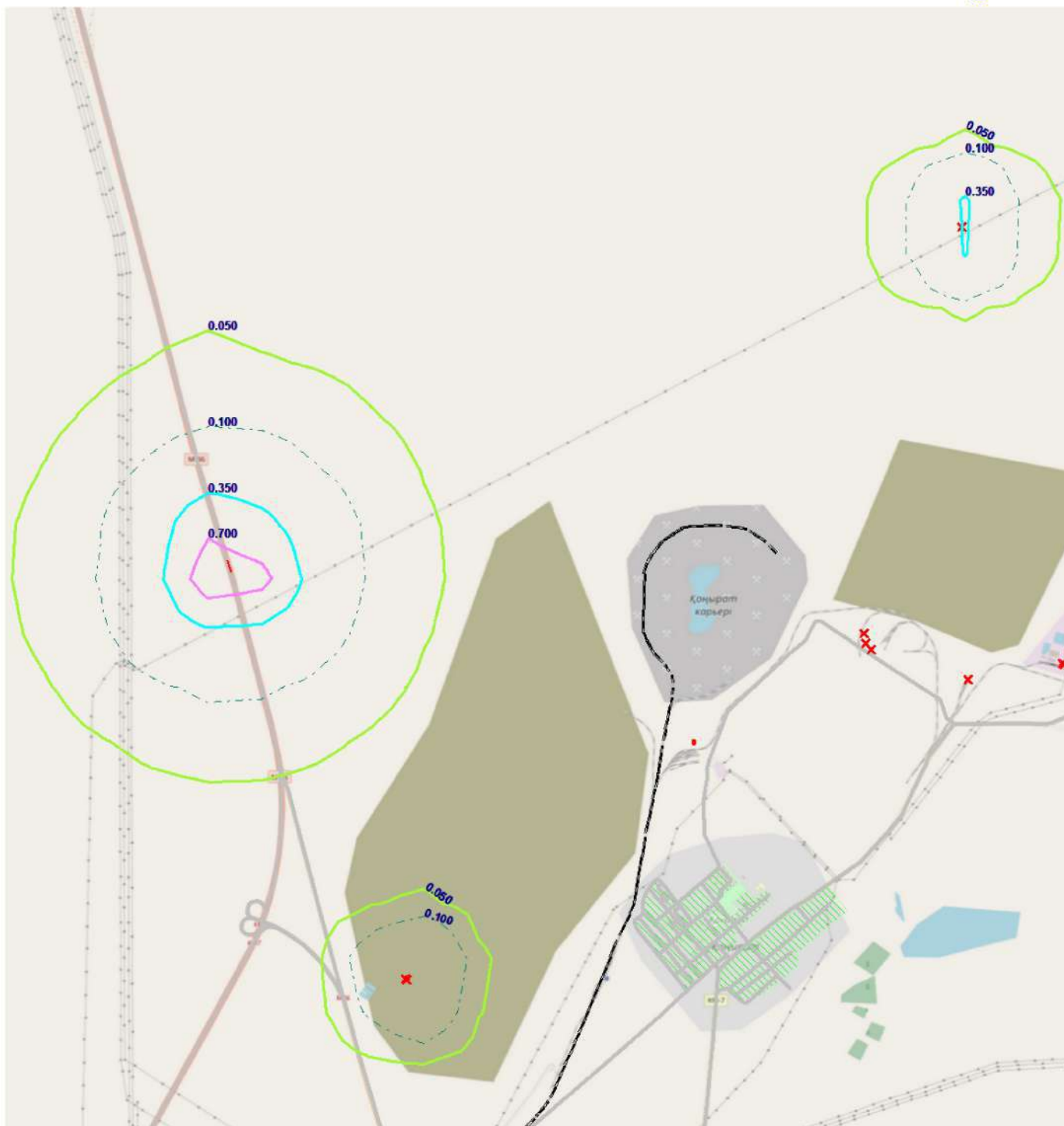
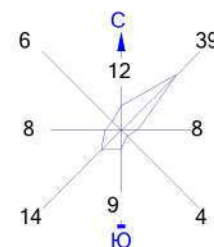
- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Город : 108 Балхаш

Объект : 4004 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром+ЧС+Авто Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014

0304 Азот (II) оксид



Изолинии в долях ПДК

0.050 ПДК	1.0 ПДК
0.100 ПДК	1.049 ПДК
0.350 ПДК	1.259 ПДК
0.700 ПДК	

Макс концентрация 13.1704683 ПДК достигается в точке $x=16463$ $y=14517$
При опасном направлении 27° и опасной скорости ветра 0.57 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95×102
Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

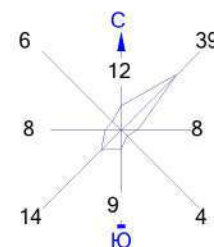
	Жилая зона, группа N 01
	Реки, озера, ручьи
	Территория предприятия
	Железные дороги
	Асфальтовые дороги
	Расч. точки, группа N 01
	Расч. прямоугольник N 01

Город : 108 Балхаш

Объект : 4004 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром+ЧС+Авто Вар.№ 1

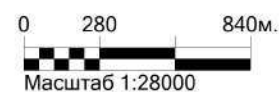
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014

0304 Азот (II) оксид



Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.350 ПДК
- 0.700 ПДК
- 1.049 ПДК
- 1.259 ПДК

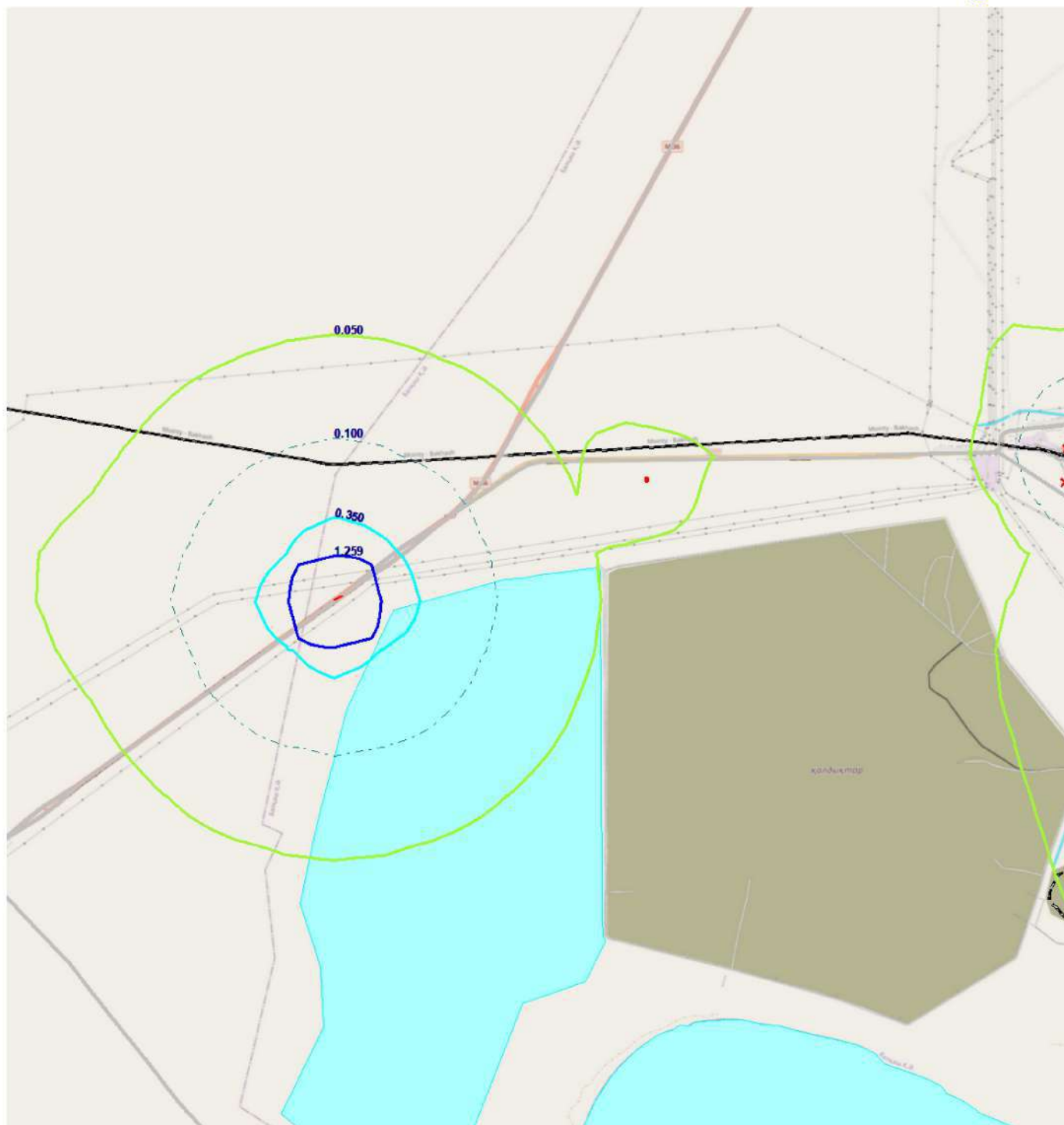
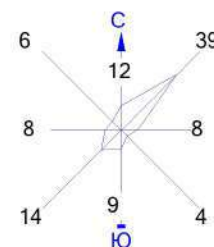


Условные обозначения:

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

Макс концентрация 13.1704683 ПДК достигается в точке $x = 16463$ $y = 14517$
При опасном направлении 27° и опасной скорости ветра 0.57 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95×102
Расчет на существующее положение.

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4004 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром+ЧС+Авто Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0304 Азот (II) оксид



Изолинии в долях ПДК

0.050 ПДК 0.350 ПДК
 0.100 ПДК 1.259 ПДК

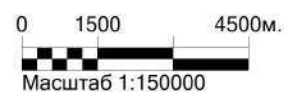
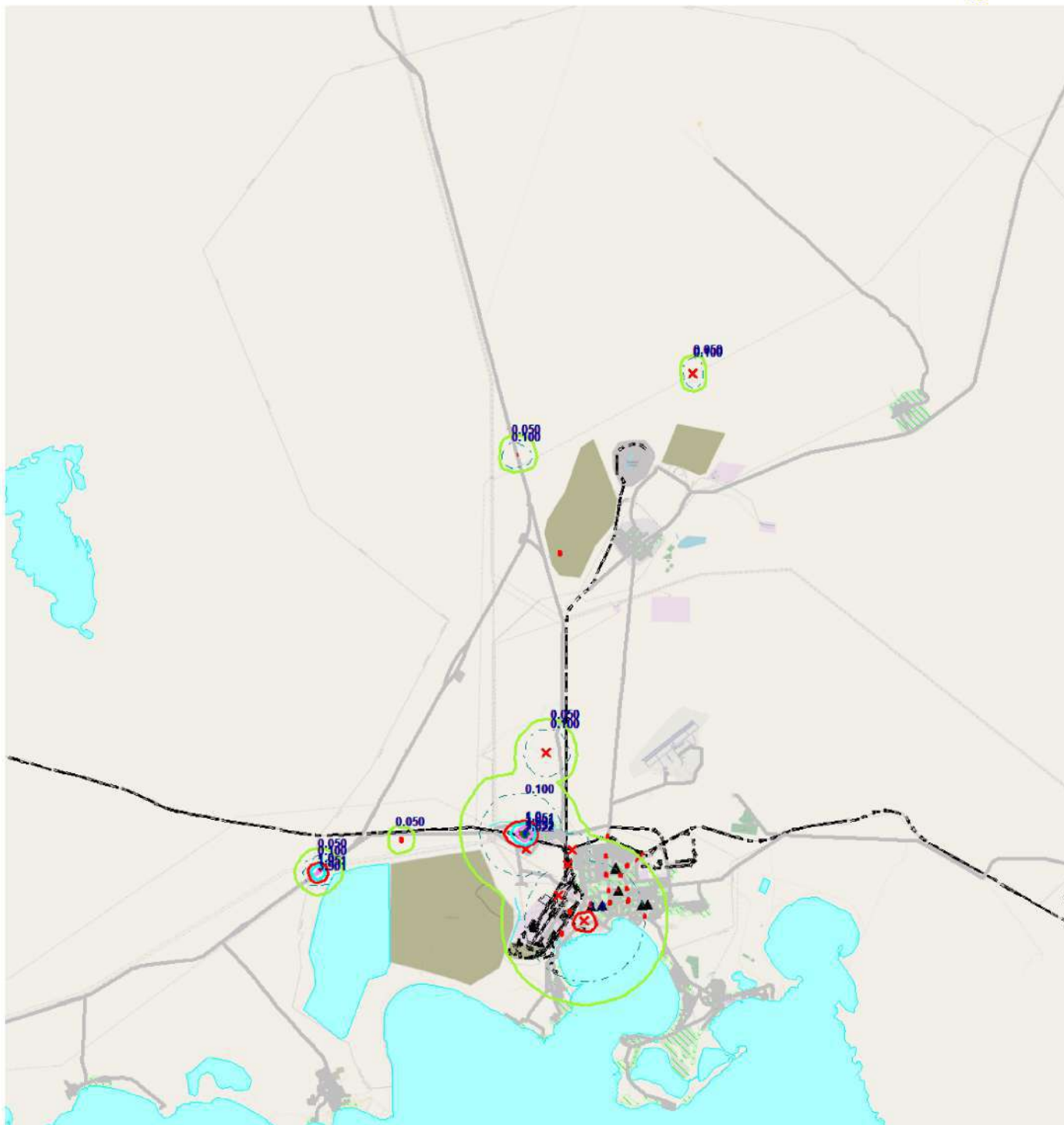
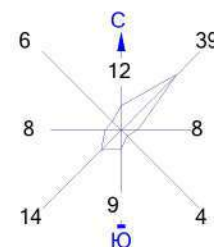
0 400 1200м.
 Масштаб 1:40000

Условные обозначения:

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

Макс концентрация 13.1704683 ПДК достигается в точке $x=16463$ $y=14517$
 При опасном направлении 27° и опасной скорости ветра 0.57 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95×102
 Расчет на существующее положение.

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4004 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром+ЧС+Авто Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0328 Углерод



Изолинии в долях ПДК

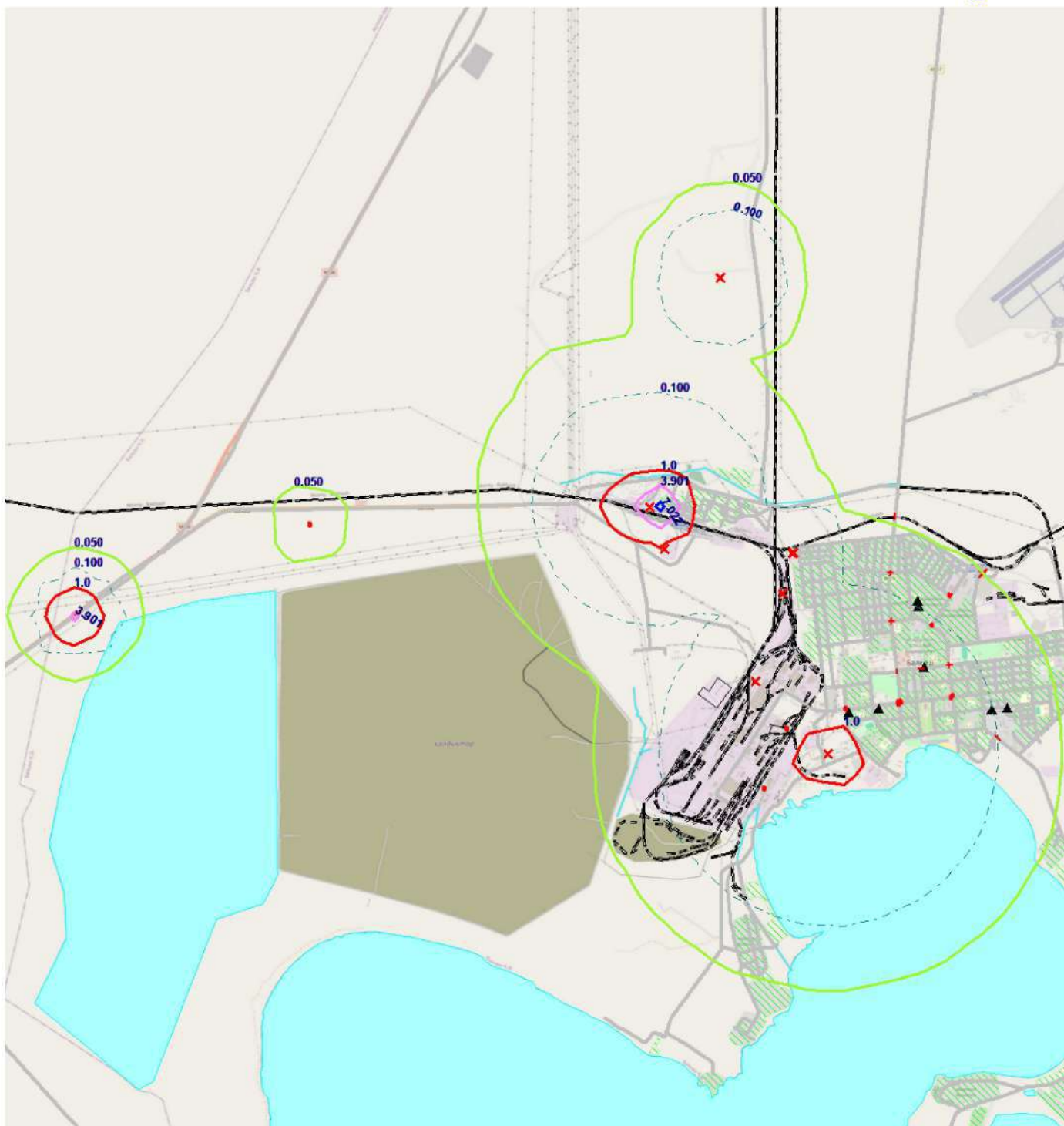
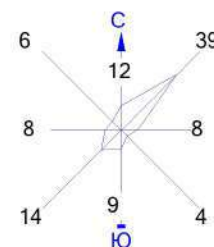
0.050 ПДК	3.901 ПДК
0.100 ПДК	5.852 ПДК
1.0 ПДК	7.022 ПДК
1.951 ПДК	

Условные обозначения:

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

Макс концентрация 7.8026481 ПДК достигается в точке $x = 24463$ $y = 16017$
 При опасном направлении 264° и опасной скорости ветра 8.59 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95×102
 Расчет на существующее положение.

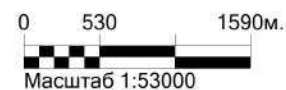
Город : 108 Балхаш
 Объект : 4004 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром+ЧС+Авто Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0328 Углерод



Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 3.901 ПДК
- 7.022 ПДК

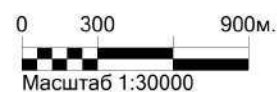
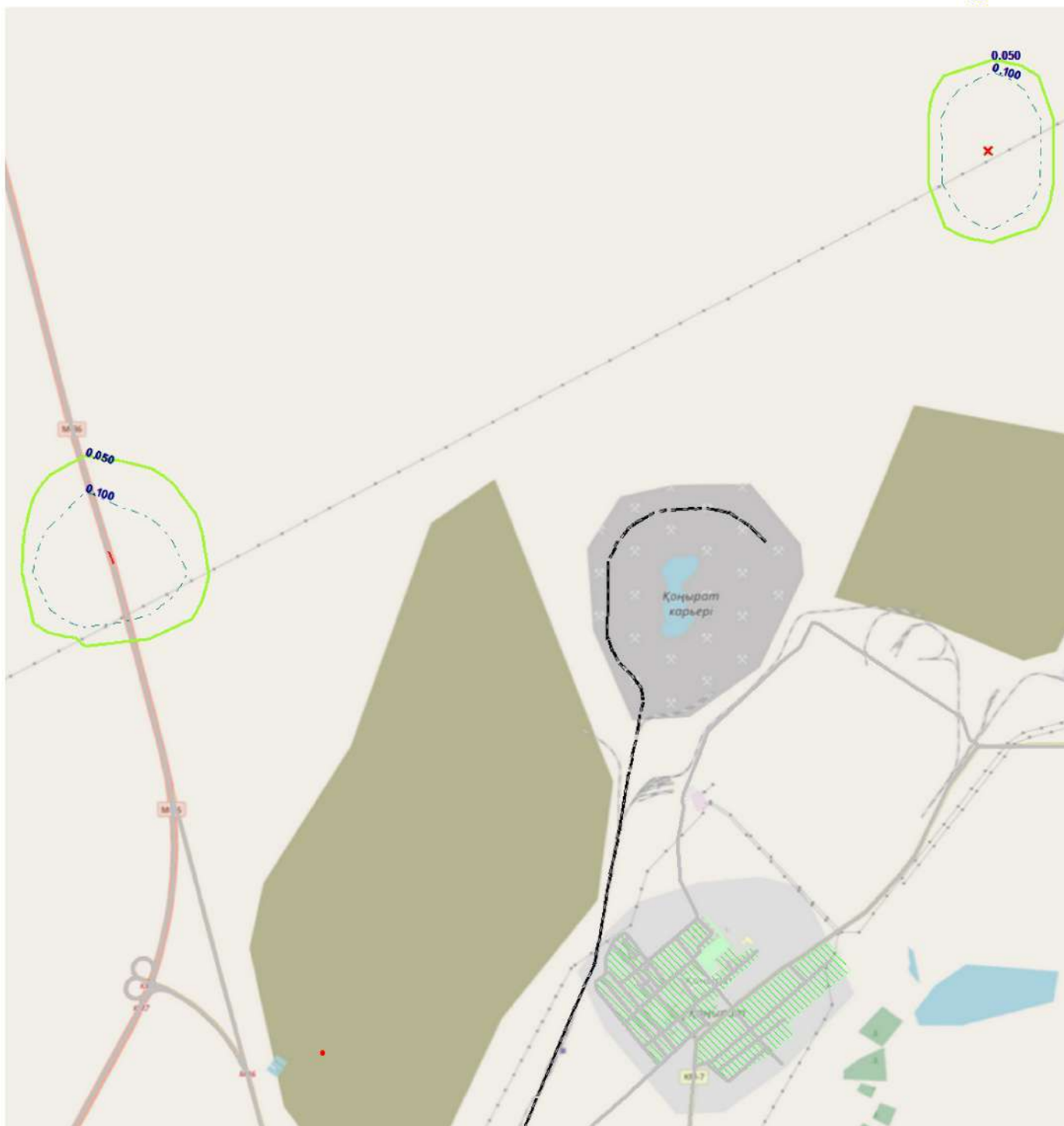
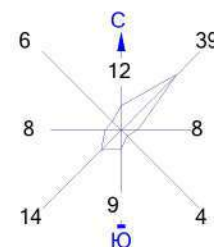
Макс концентрация 7.8026481 ПДК достигается в точке $x = 24463$ $y = 16017$
 При опасном направлении 264° и опасной скорости ветра 8.59 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95×102
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4004 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром+ЧС+Авто Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0328 Углерод



Изолинии в долях ПДК

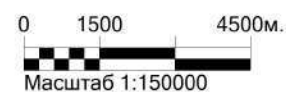
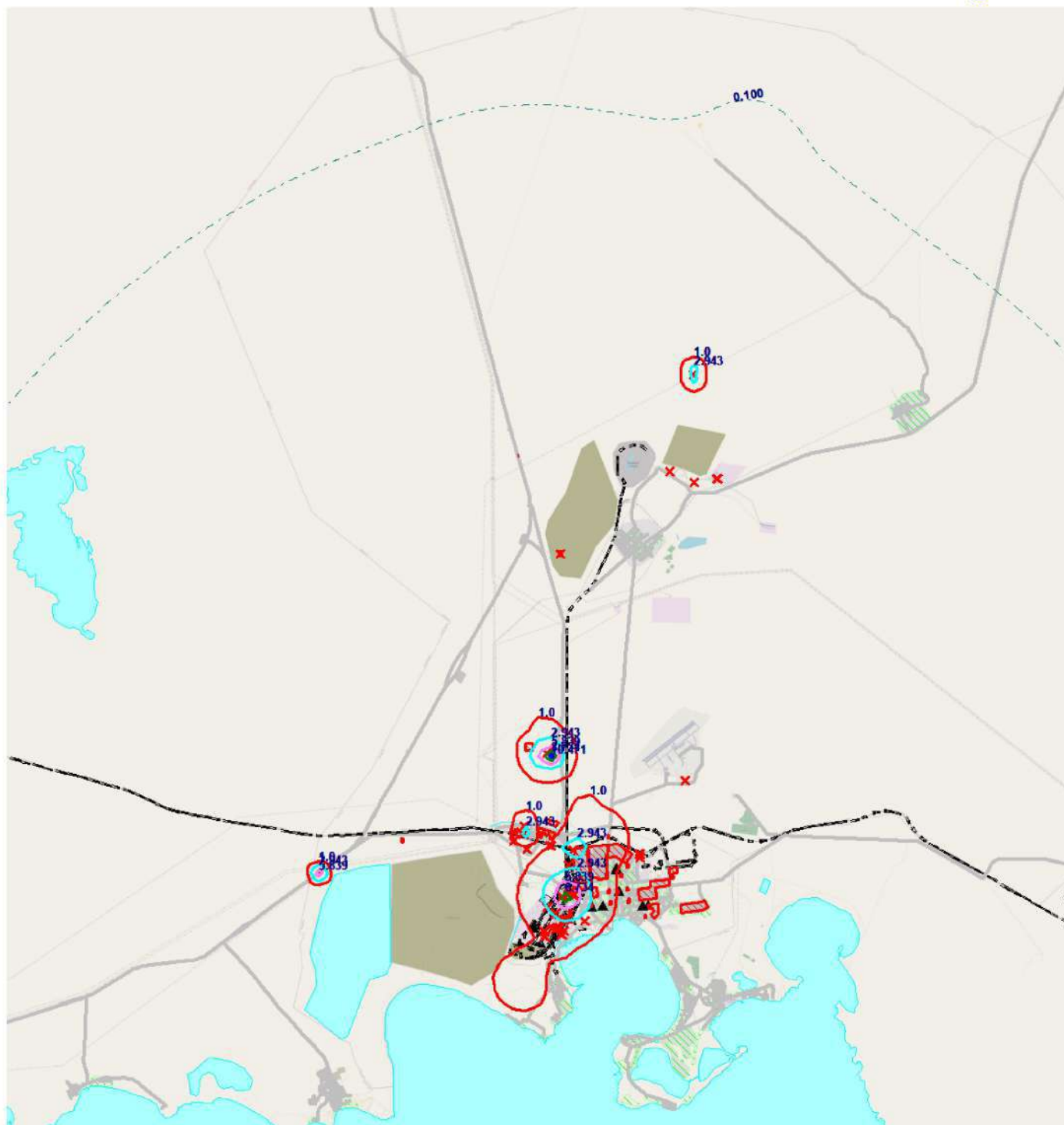
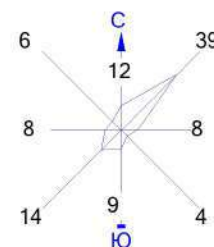
- | | |
|-----------|-----------|
| 0.050 ПДК | 3.901 ПДК |
| 0.100 ПДК | 5.852 ПДК |
| 1.0 ПДК | 7.022 ПДК |
| 1.951 ПДК | |

Условные обозначения:

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

Макс концентрация 7.8026481 ПДК достигается в точке $x = 24463$ $y = 16017$
 При опасном направлении 264° и опасной скорости ветра 8.59 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95×102
 Расчет на существующее положение.

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4004 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром+ЧС+Авто Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0330 Сера диоксид



Изолинии в долях ПДК

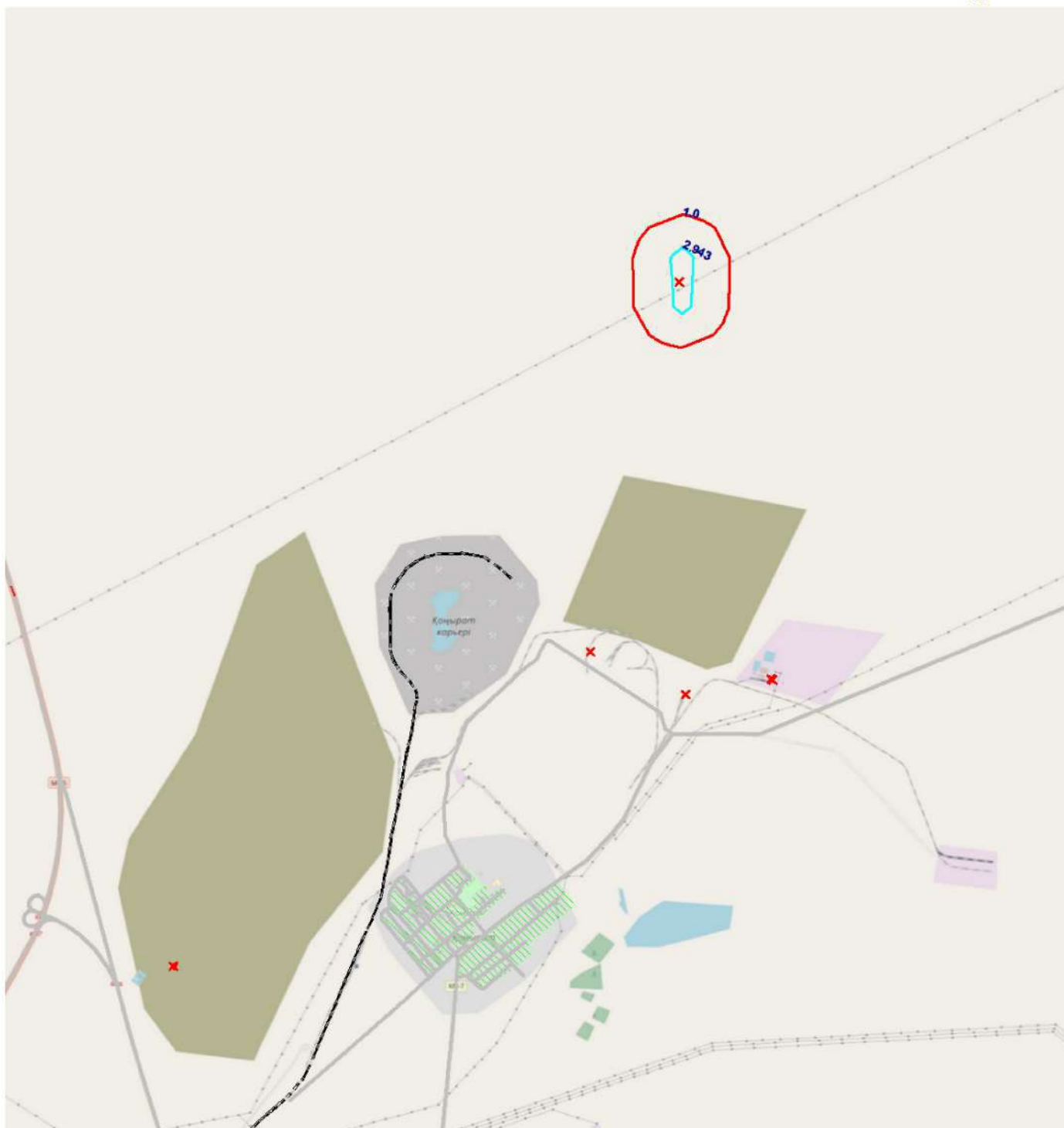
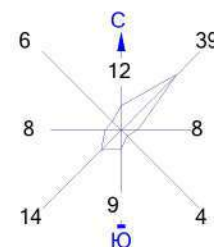
— 0.100 ПДК	— 5.839 ПДК
— 1.0 ПДК	— 8.734 ПДК
— 2.943 ПДК	— 10.471 ПДК

Условные обозначения:

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

Макс концентрация 11.6294336 ПДК достигается в точке $x = 25463$ $y = 19017$
 При опасном направлении 302° и опасной скорости ветра 2.26 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95×102
 Расчет на существующее положение.

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4004 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром+ЧС+Авто Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0330 Сера диоксид



Изолинии в долях ПДК

0.100 ПДК	5.839 ПДК
1.0 ПДК	8.734 ПДК
2.943 ПДК	10.471 ПДК

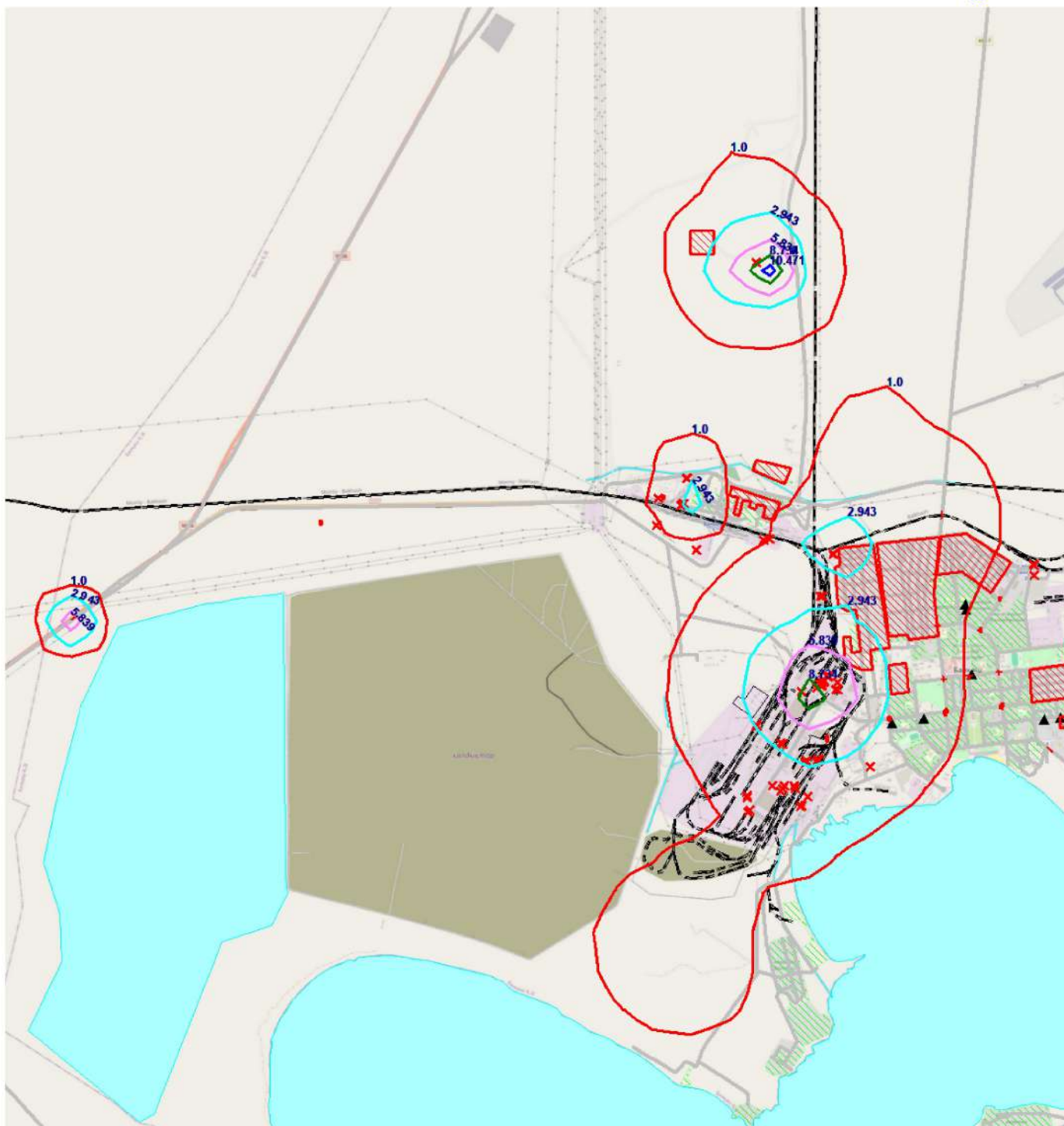
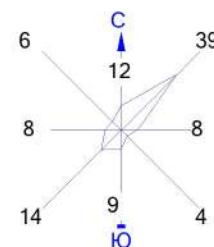
Макс концентрация 11.6294336 ПДК достигается в точке $x = 25463$ $y = 19017$
 При опасном направлении 302° и опасной скорости ветра 2.26 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95×102
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4004 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром+ЧС+Авто Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0330 Сера диоксид



Изолинии в долях ПДК

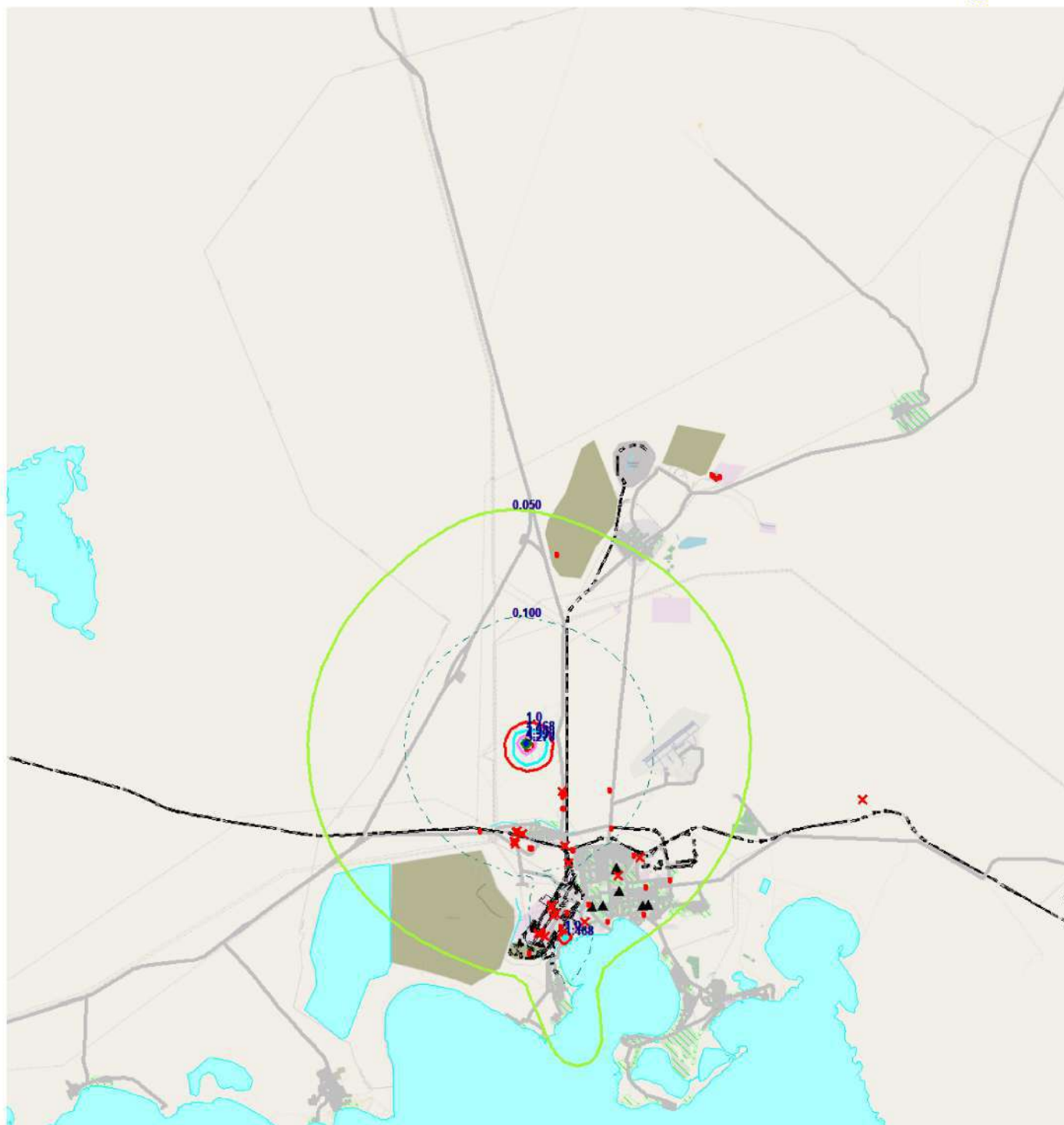
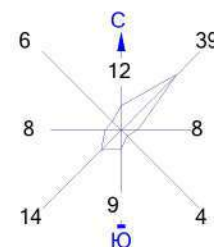
— 0.100 ПДК	— 5.839 ПДК
— 1.0 ПДК	— 8.734 ПДК
— 2.943 ПДК	— 10.471 ПДК

Условные обозначения:

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

Макс концентрация 11.6294336 ПДК достигается в точке $x = 25463$ $y = 19017$
 При опасном направлении 302° и опасной скорости ветра 2.26 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95×102
 Расчёт на существующее положение.

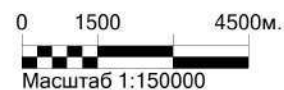
Город : 108 Балхаш
 Объект : 4004 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром+ЧС+Авто Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0333 Сероводород



Изолинии в долях ПДК

- | | |
|-----------|-----------|
| 0.050 ПДК | 2.933 ПДК |
| 0.100 ПДК | 4.399 ПДК |
| 1.0 ПДК | 5.278 ПДК |
| 1.468 ПДК | |

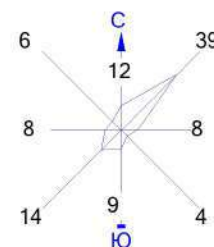
Макс концентрация 5.8643403 ПДК достигается в точке $x = 24463$ $y = 19517$
 При опасном направлении 140° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95×102
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4004 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром+ЧС+Авто Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0333 Сероводород



Изолинии в долях ПДК

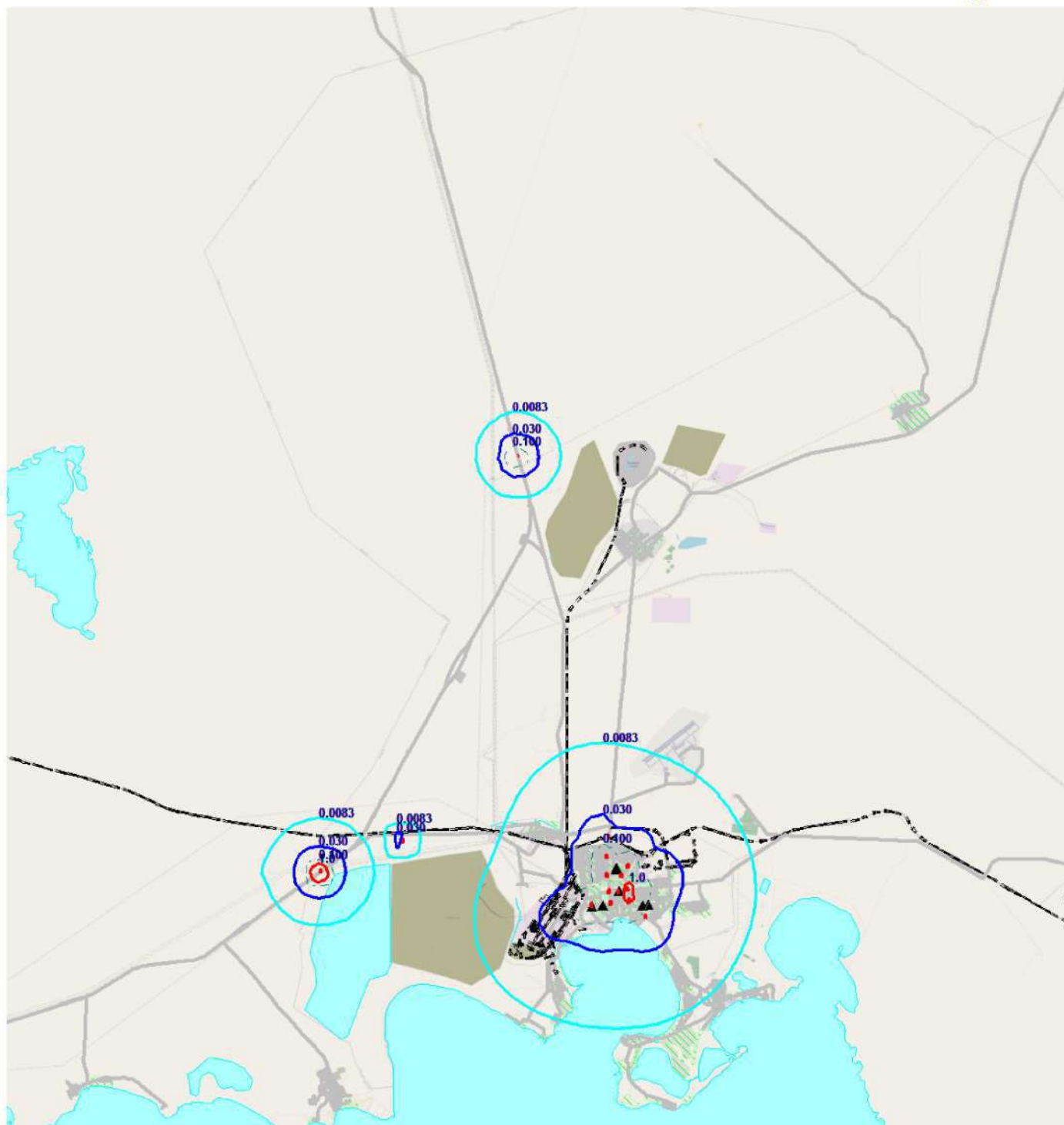
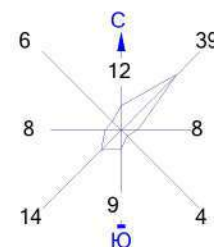
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.468 ПДК
- 5.278 ПДК

Макс концентрация 5.8643403 ПДК достигается в точке $x = 24463$ $y = 19517$
 При опасном направлении 140° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95×102
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4004 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром+ЧС+Авто Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0703 Бенз/а/пирен



Изолинии в долях ПДК

0.0083 ПДК 0.100 ПДК
 0.030 ПДК 1.0 ПДК

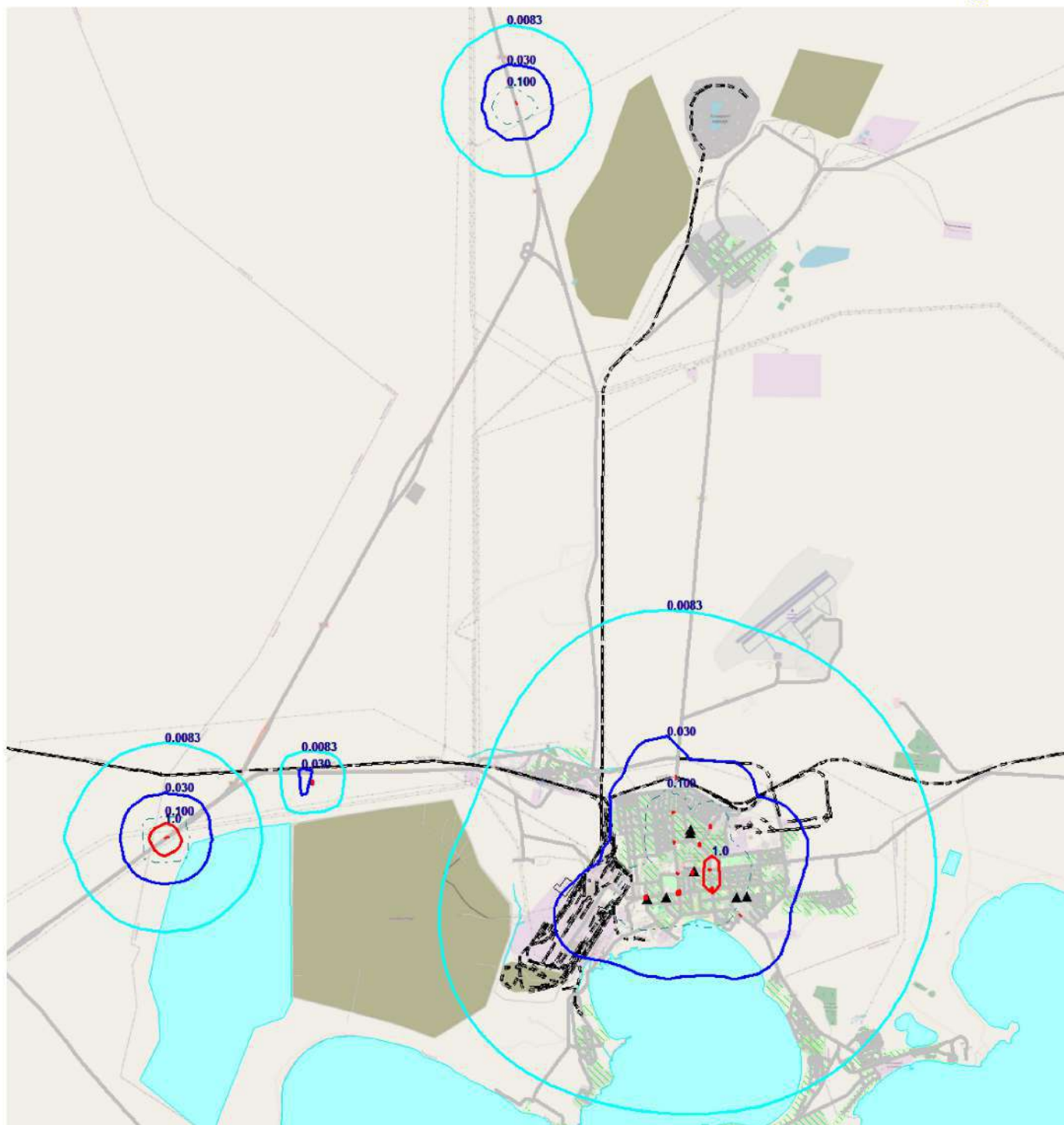
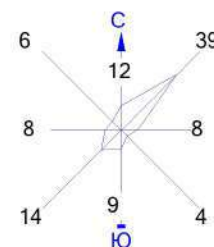
0 1500 4500м.
 Масштаб 1:150000

Условные обозначения:

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

Макс концентрация 3.4106755 ПДК достигается в точке $x = 16463$ $y = 14517$
 При опасном направлении 11° и опасной скорости ветра 0.59 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95×102
 Расчет на существующее положение.

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4004 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром+ЧС+Авто Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0703 Бенз/а/пирен



Изолинии в долях ПДК

0.0083 ПДК 0.100 ПДК
 0.030 ПДК 1.0 ПДК

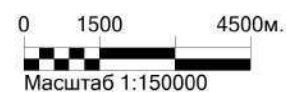
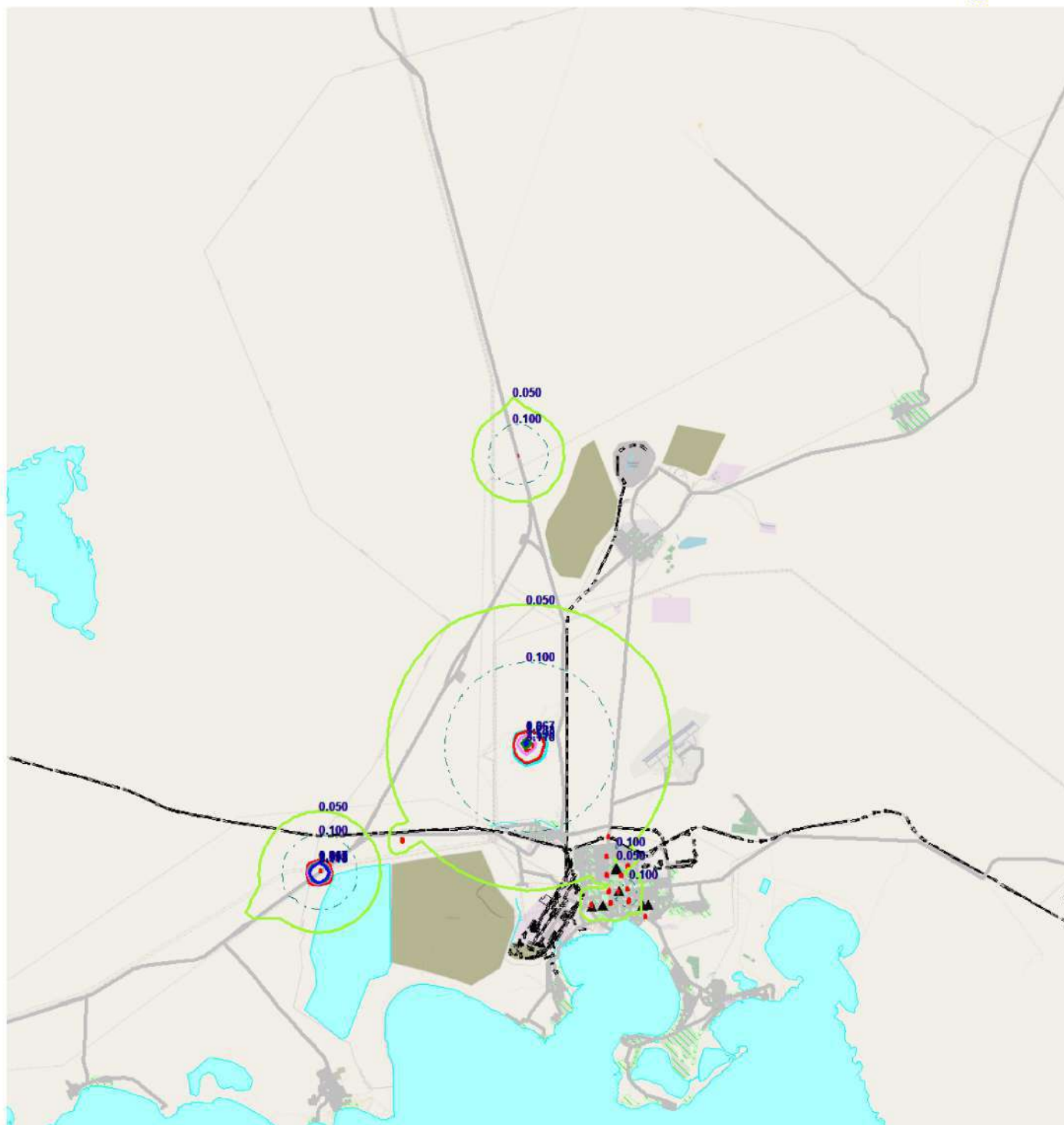
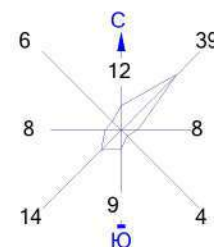
0 850 2550 м.
 Масштаб 1:85000

Условные обозначения:

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

Макс концентрация 3.4106755 ПДК достигается в точке $x = 16463$ $y = 14517$
 При опасном направлении 11° и опасной скорости ветра 0.59 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95×102
 Расчет на существующее положение.

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4004 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром+ЧС+Авто Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 1325 Формальдегид



Изолинии в долях ПДК

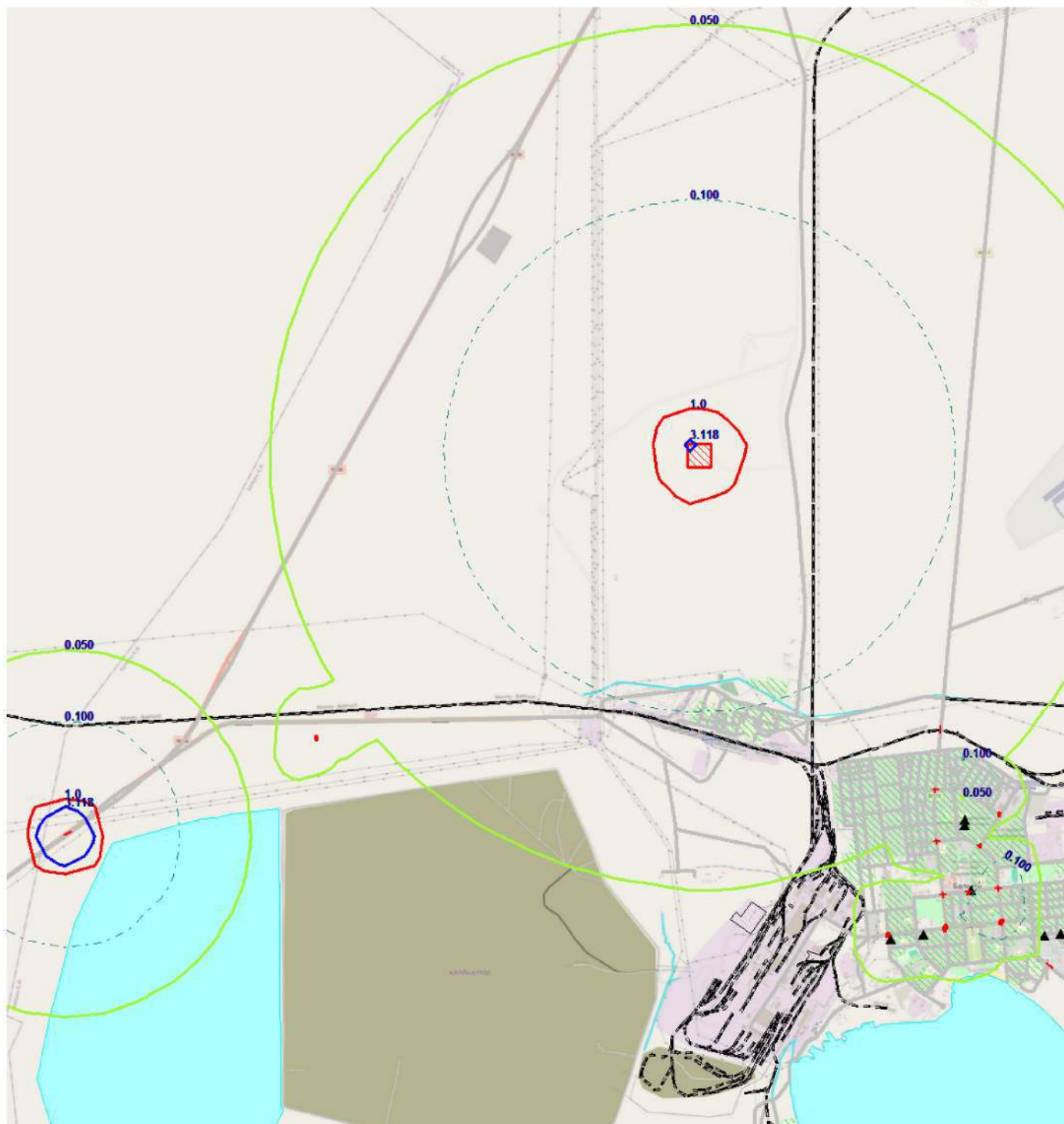
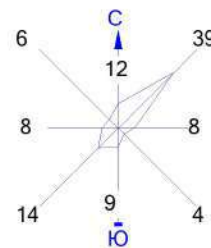
- | | |
|-----------|-----------|
| 0.050 ПДК | 1.733 ПДК |
| 0.100 ПДК | 2.598 ПДК |
| 0.867 ПДК | 3.118 ПДК |
| 1.0 ПДК | |

Условные обозначения:

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

Макс концентрация 10.9166555 ПДК достигается в точке $x = 16463$ $y = 14517$
 При опасном направлении 27° и опасной скорости ветра 0.57 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95×102
 Расчет на существующее положение.

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4004 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром+ЧС+Авто Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 1325 Формальдегид



Изолинии в долях ПДК

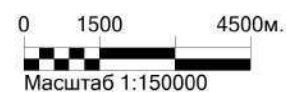
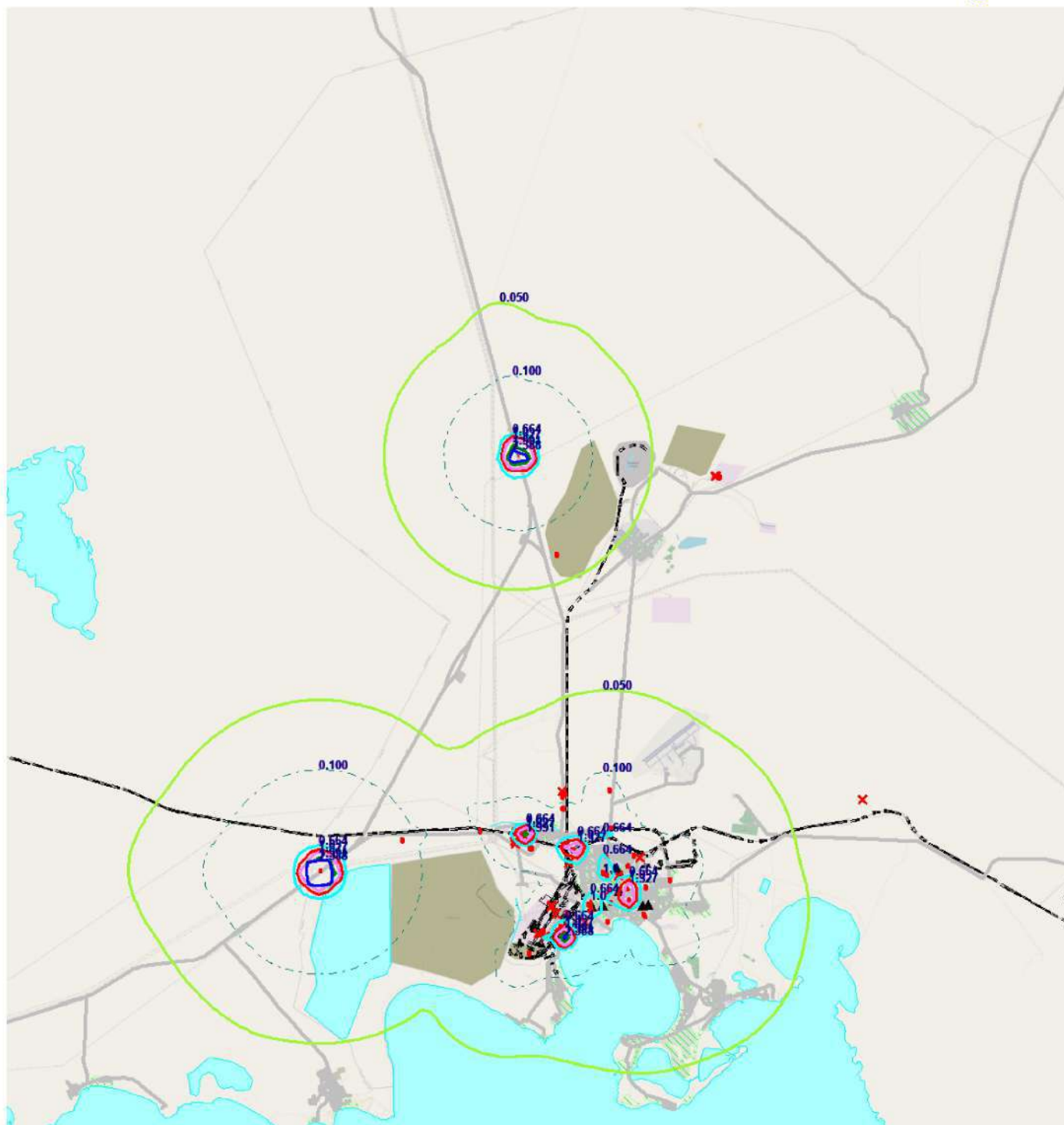
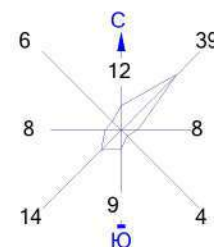
0.050 ПДК 1.0 ПДК
 0.100 ПДК 3.118 ПДК

Макс концентрация 10.9166555 ПДК достигается в точке $x=16463$ $y=14517$
 При опасном направлении 27° и опасной скорости ветра 0.57 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95×102
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4004 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром+ЧС+Авто Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2754 Алканы С12-19



Изолинии в долях ПДК

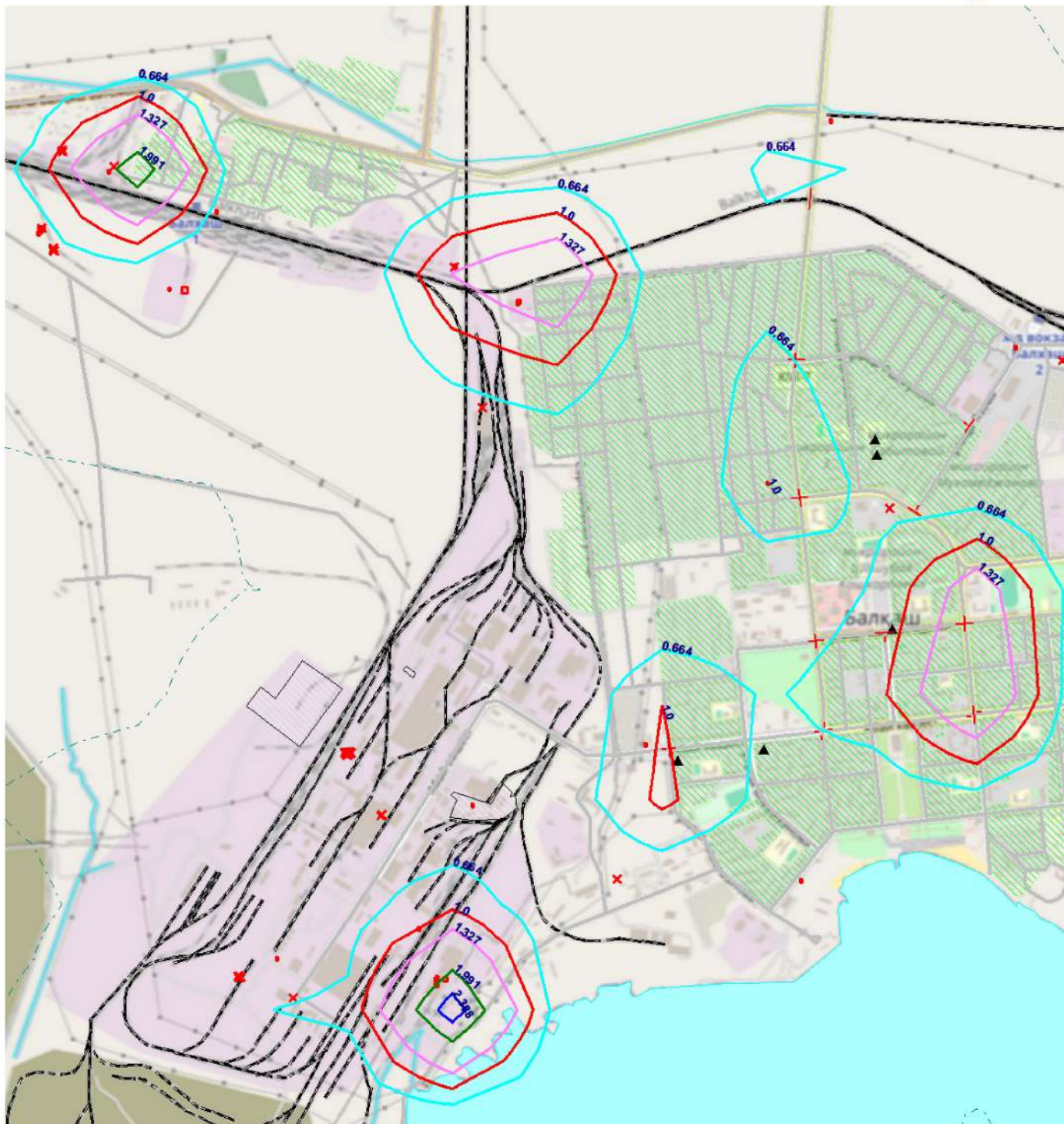
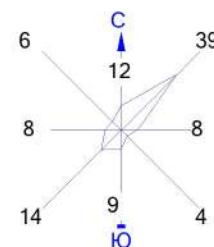
- | | |
|-----------|-----------|
| 0.050 ПДК | 1.327 ПДК |
| 0.100 ПДК | 1.991 ПДК |
| 0.664 ПДК | 2.388 ПДК |
| 1.0 ПДК | |

Условные обозначения:

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

Макс концентрация 42.0161514 ПДК достигается в точке $x = 16463$ $y = 14517$
 При опасном направлении 27° и опасной скорости ветра 0.57 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95×102
 Расчет на существующее положение.

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4004 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром+ЧС+Авто Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2754 Алканы С12-19



Изолинии в долях ПДК

- | | |
|-----------|-----------|
| 0.050 ПДК | 1.327 ПДК |
| 0.100 ПДК | 1.991 ПДК |
| 0.664 ПДК | 2.388 ПДК |
| 1.0 ПДК | |

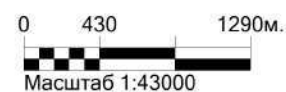
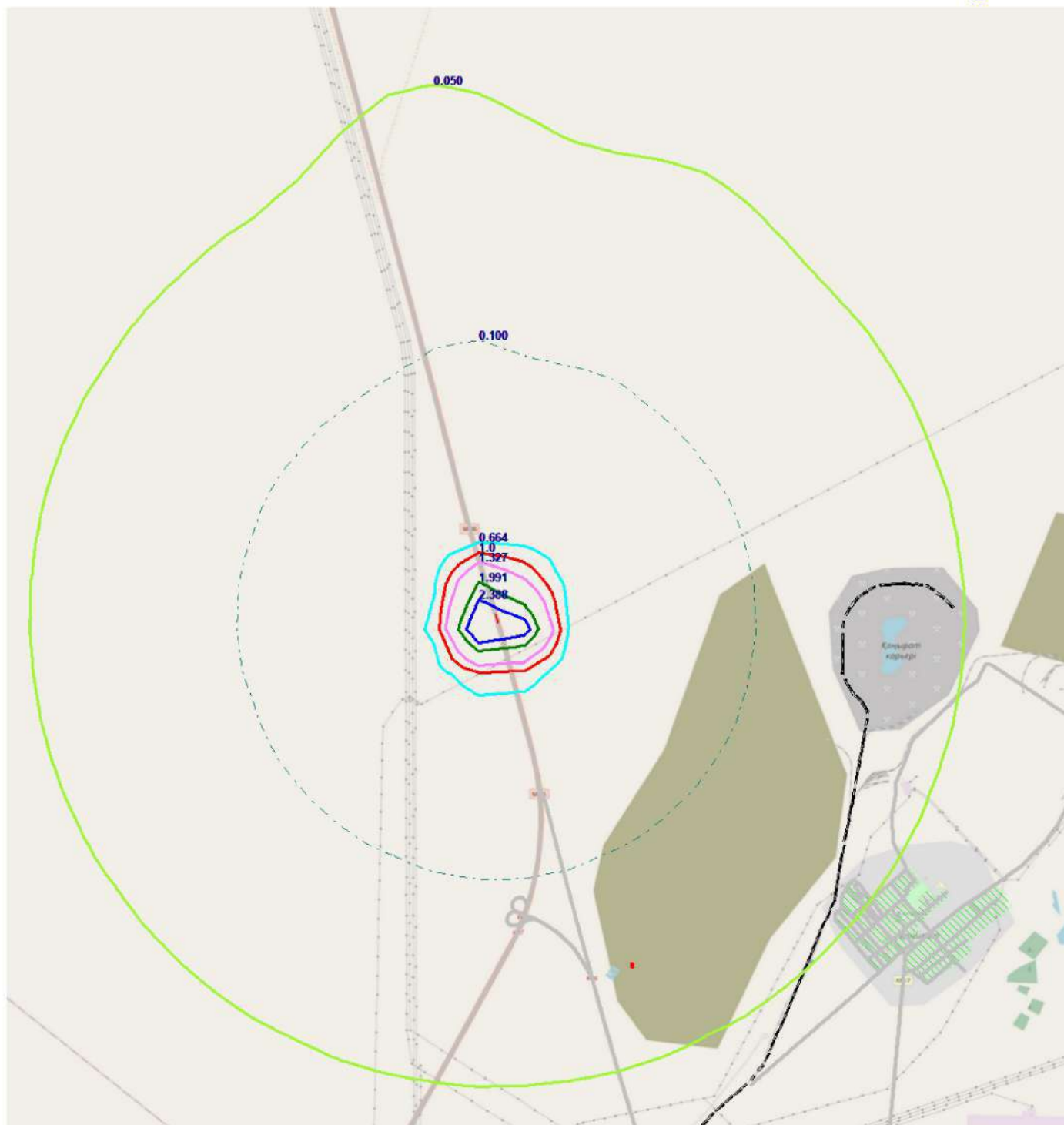
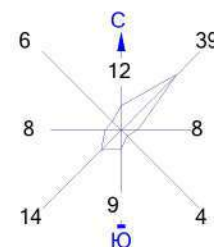
Макс концентрация 42.0161514 ПДК достигается в точке $x = 16463$ $y = 14517$
 При опасном направлении 27° и опасной скорости ветра 0.57 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95×102
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

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

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4004 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром+ЧС+Авто Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2754 Алканы С12-19



Изолинии в долях ПДК

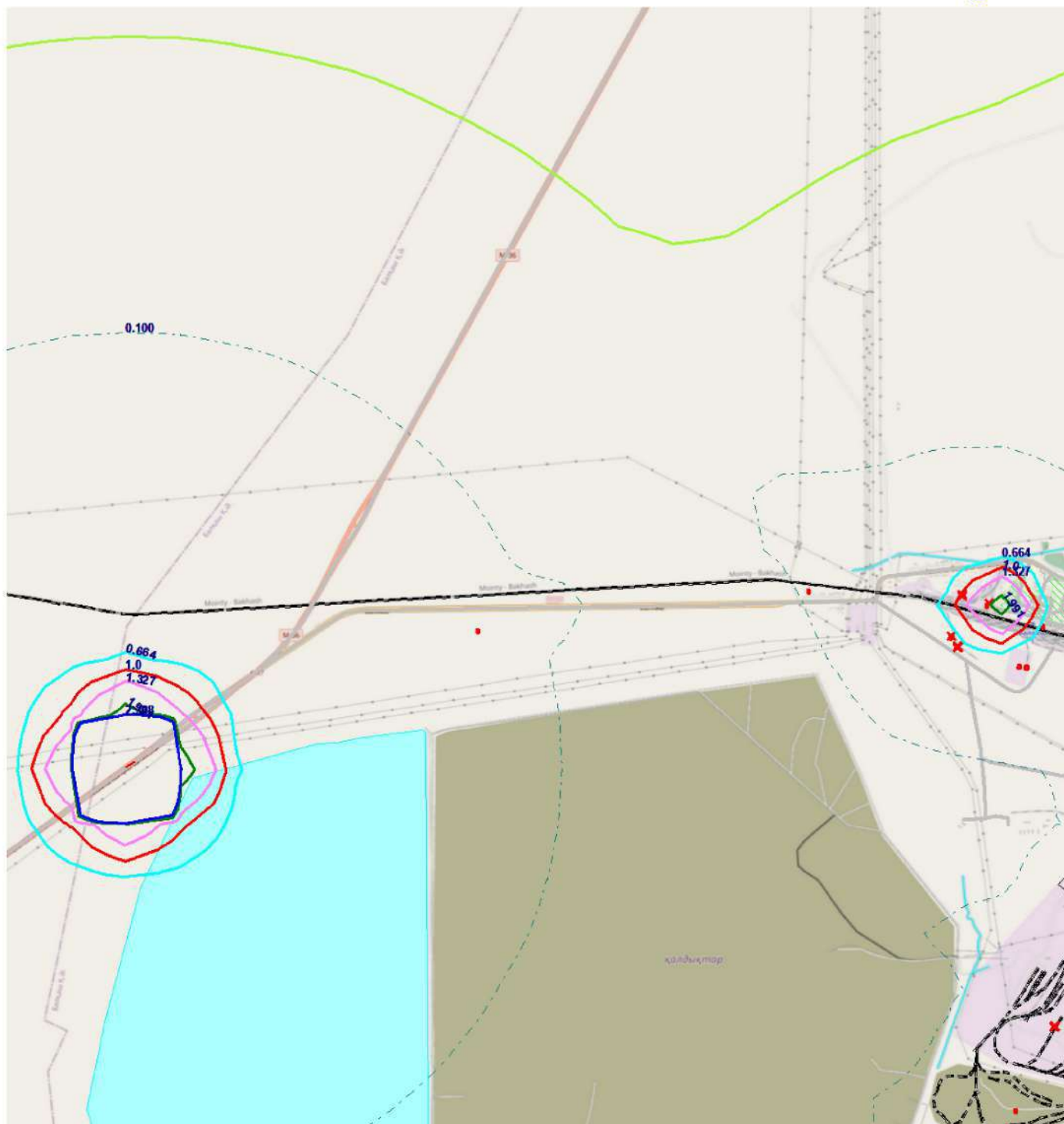
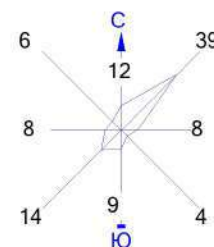
- | | |
|-----------|-----------|
| 0.050 ПДК | 1.327 ПДК |
| 0.100 ПДК | 1.991 ПДК |
| 0.664 ПДК | 2.388 ПДК |
| 1.0 ПДК | |

Условные обозначения:

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

Макс концентрация 42.0161514 ПДК достигается в точке $x = 16463$ $y = 14517$
 При опасном направлении 27° и опасной скорости ветра 0.57 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95×102
 Расчет на существующее положение.

Город : 108 Балхаш
 Объект : 4004 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром+ЧС+Авто Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2754 Алканы С12-19



Изолинии в долях ПДК

- | | |
|-----------|-----------|
| 0.050 ПДК | 1.327 ПДК |
| 0.100 ПДК | 1.991 ПДК |
| 0.664 ПДК | 2.388 ПДК |
| 1.0 ПДК | |

Макс концентрация 42.0161514 ПДК достигается в точке $x = 16463$ $y = 14517$
 При опасном направлении 27° и опасной скорости ветра 0.57 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95×102
 Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

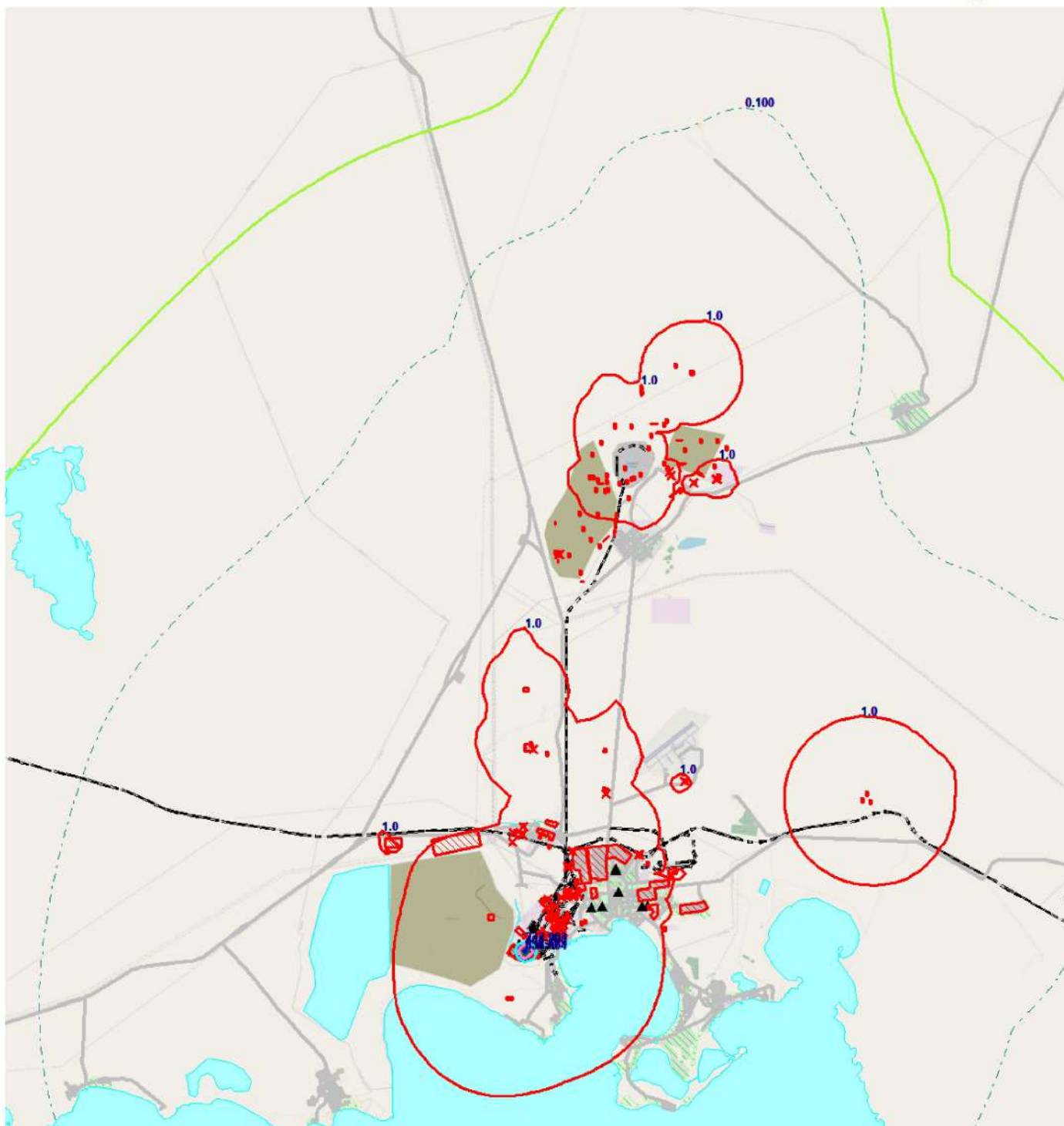
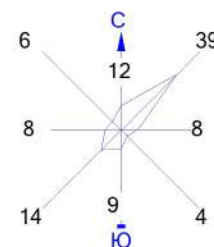
- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Город : 108 Балхаш

Объект : 4004 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром+ЧС+Авто Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014

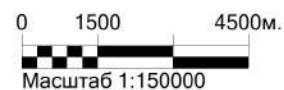
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20



Изолинии в долях ПДК

0.050 ПДК	465.788 ПДК
0.100 ПДК	698.673 ПДК
1.0 ПДК	838.404 ПДК
232.903 ПДК	

Макс концентрация 931.5649414 ПДК достигается в точке $x=24463$ $y=11517$
При опасном направлении 3° и опасной скорости ветра 0.56 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95×102
Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

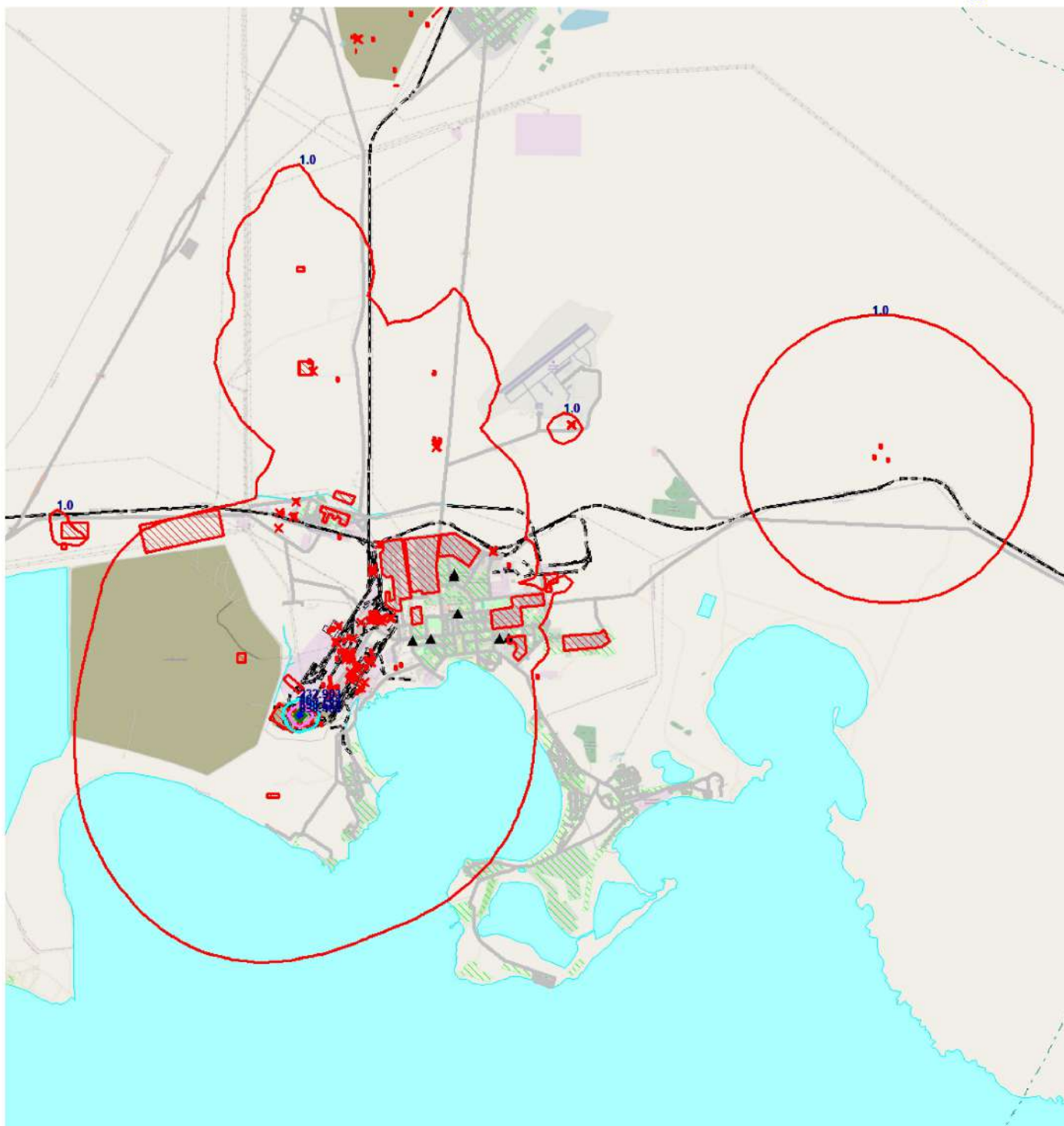
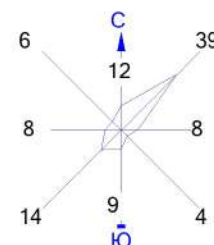
	Жилая зона, группа N 01
	Реки, озера, ручьи
	Территория предприятия
	Железные дороги
	Асфальтовые дороги
	Расч. точки, группа N 01
	Расч. прямоугольник N 01

Город : 108 Балхаш

Объект : 4004 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром+ЧС+Авто Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014

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



Изолинии в долях ПДК

0.050 ПДК	465.788 ПДК
0.100 ПДК	698.673 ПДК
1.0 ПДК	838.404 ПДК
232.903 ПДК	

Макс концентрация 931.5649414 ПДК достигается в точке $x=24463$ $y=11517$
При опасном направлении 3° и опасной скорости ветра 0.56 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95×102
Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

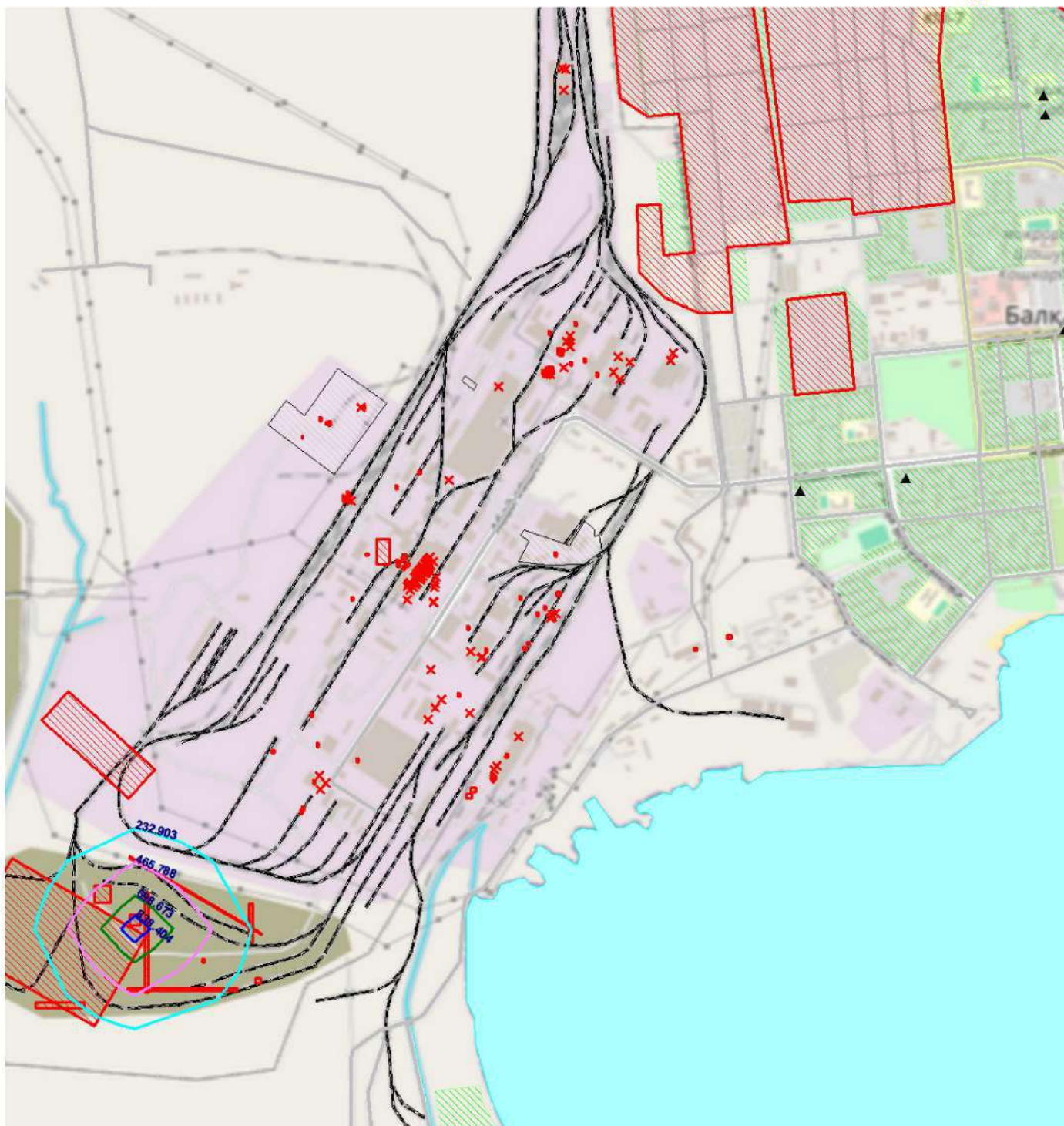
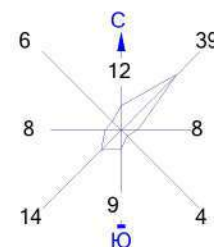
Жилая зона, группа N 01
Реки, озера, ручьи
Территория предприятия
Железные дороги
Асфальтовые дороги
Расч. точки, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

Город : 108 Балхаш

Объект : 4004 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром+ЧС+Авто Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014

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



Изолинии в долях ПДК

0.050 ПДК	465.788 ПДК
0.100 ПДК	698.673 ПДК
1.0 ПДК	838.404 ПДК
232.903 ПДК	

Макс концентрация 931.5649414 ПДК достигается в точке $x=24463$ $y=11517$
При опасном направлении 3° и опасной скорости ветра 0.56 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95×102
Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

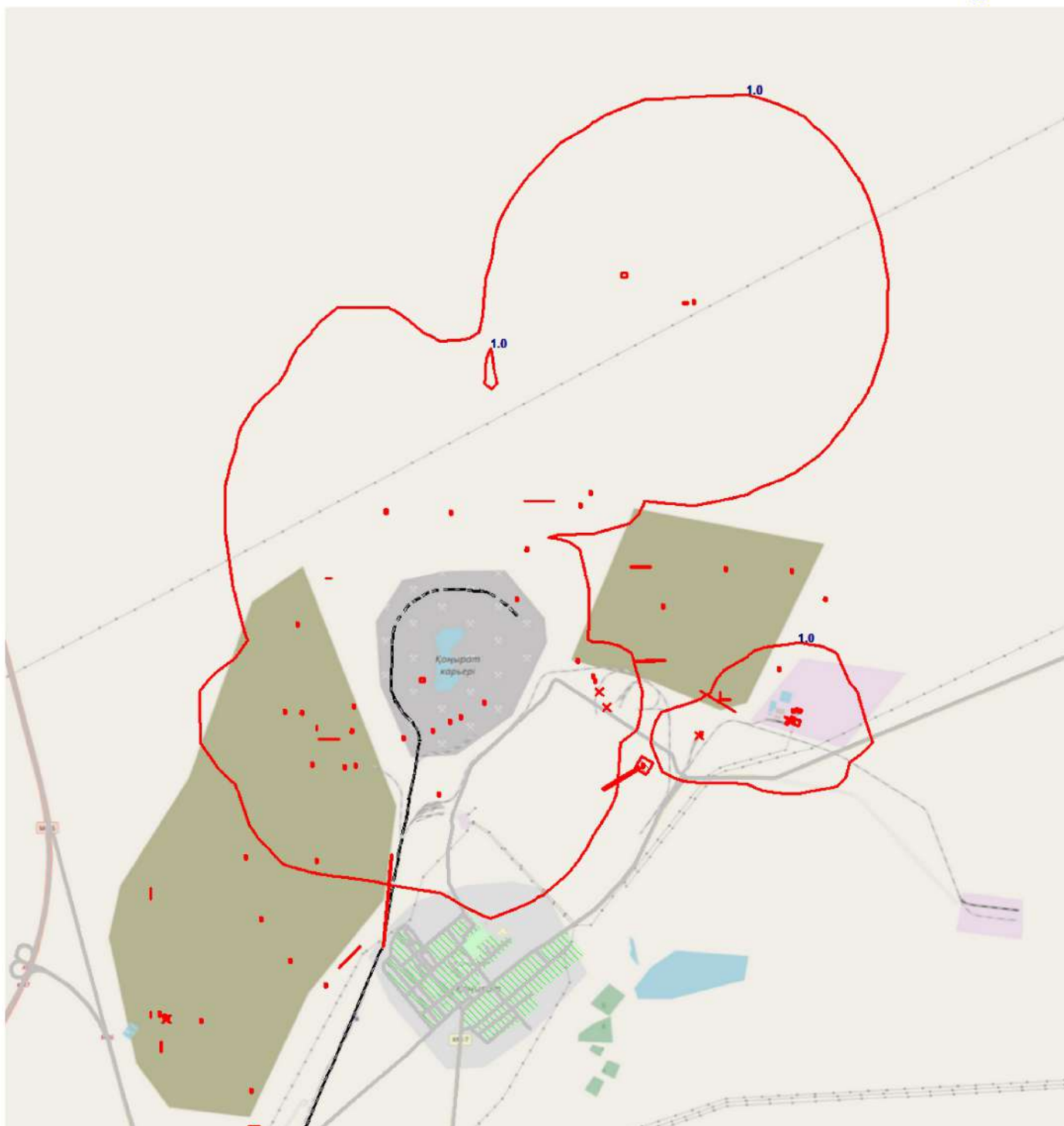
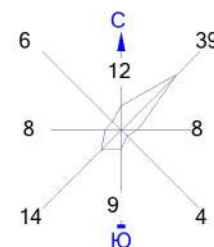
Жилая зона, группа N 01
Реки, озера, ручьи
Территория предприятия
Железные дороги
Асфальтовые дороги
Расч. точки, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

Город : 108 Балхаш

Объект : 4004 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром+ЧС+Авто Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014

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



Изолинии в долях ПДК

0.050 ПДК	465.788 ПДК
0.100 ПДК	698.673 ПДК
1.0 ПДК	838.404 ПДК
232.903 ПДК	

Условные обозначения:

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

Макс концентрация 931.5649414 ПДК достигается в точке $x = 24463$ $y = 11517$
При опасном направлении 3° и опасной скорости ветра 0.56 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95×102
Расчёт на существующее положение.