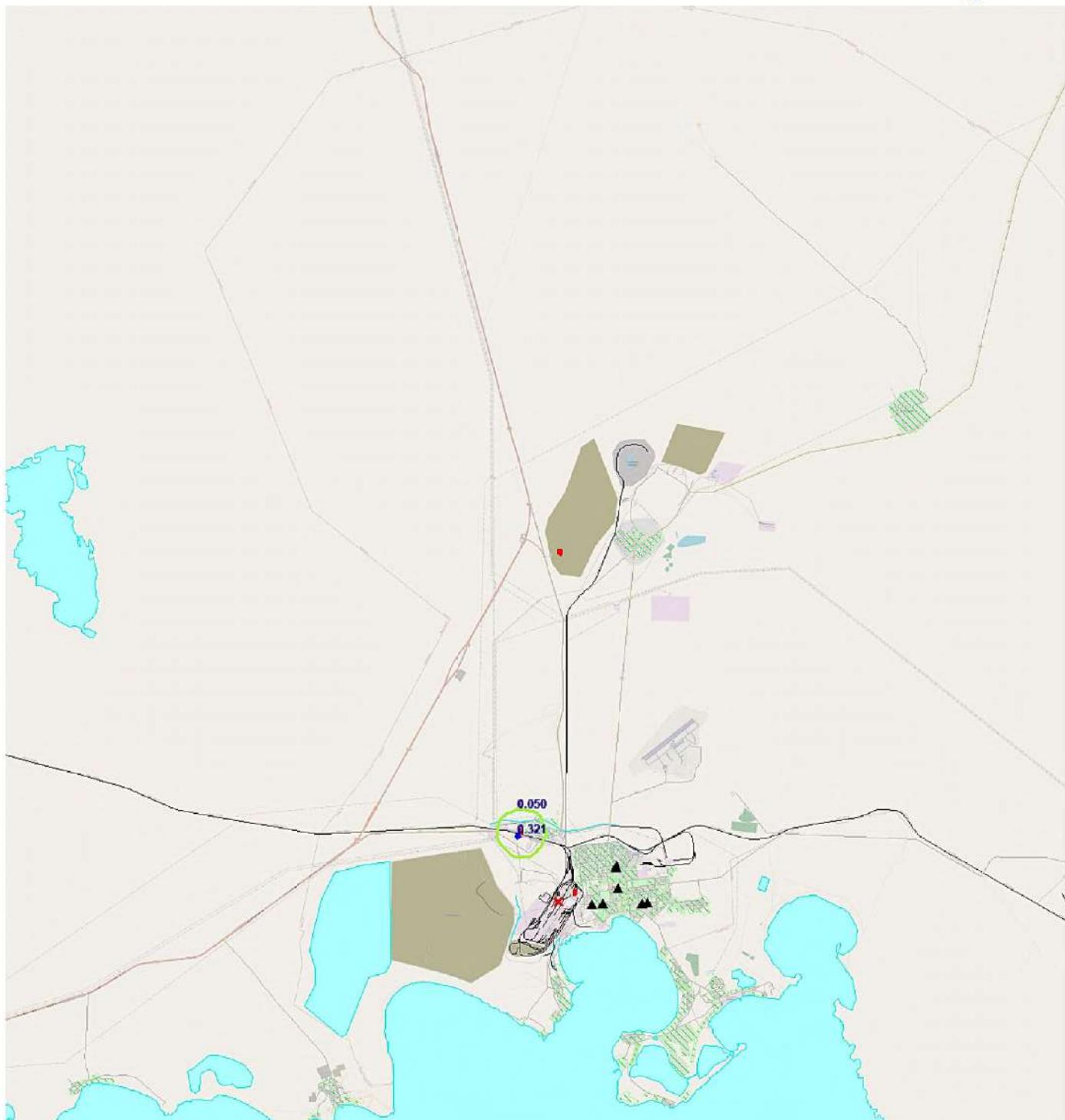
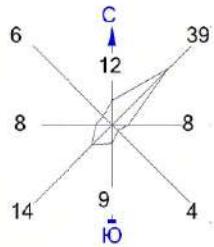


Город : 108 Балхаш
Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
2704 Бензин



0 1500 4500м.
Масштаб 1:150000

Изолинии в долях ПДК

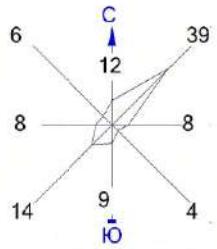
0.050 ПДК 0.321 ПДК

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:

- [Green hatched area] Жилая зона, группа N 01
- [Light blue area] Реки, озера, ручьи
- [White rectangle] Территория предприятия
- [Black line] Железные дороги
- [Grey line] Асфальтовые дороги
- [Red triangle] Расч. точки, группа N 01
- [Black line] Расч. прямоугольник N 01

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



Изолинии в долях ПДК

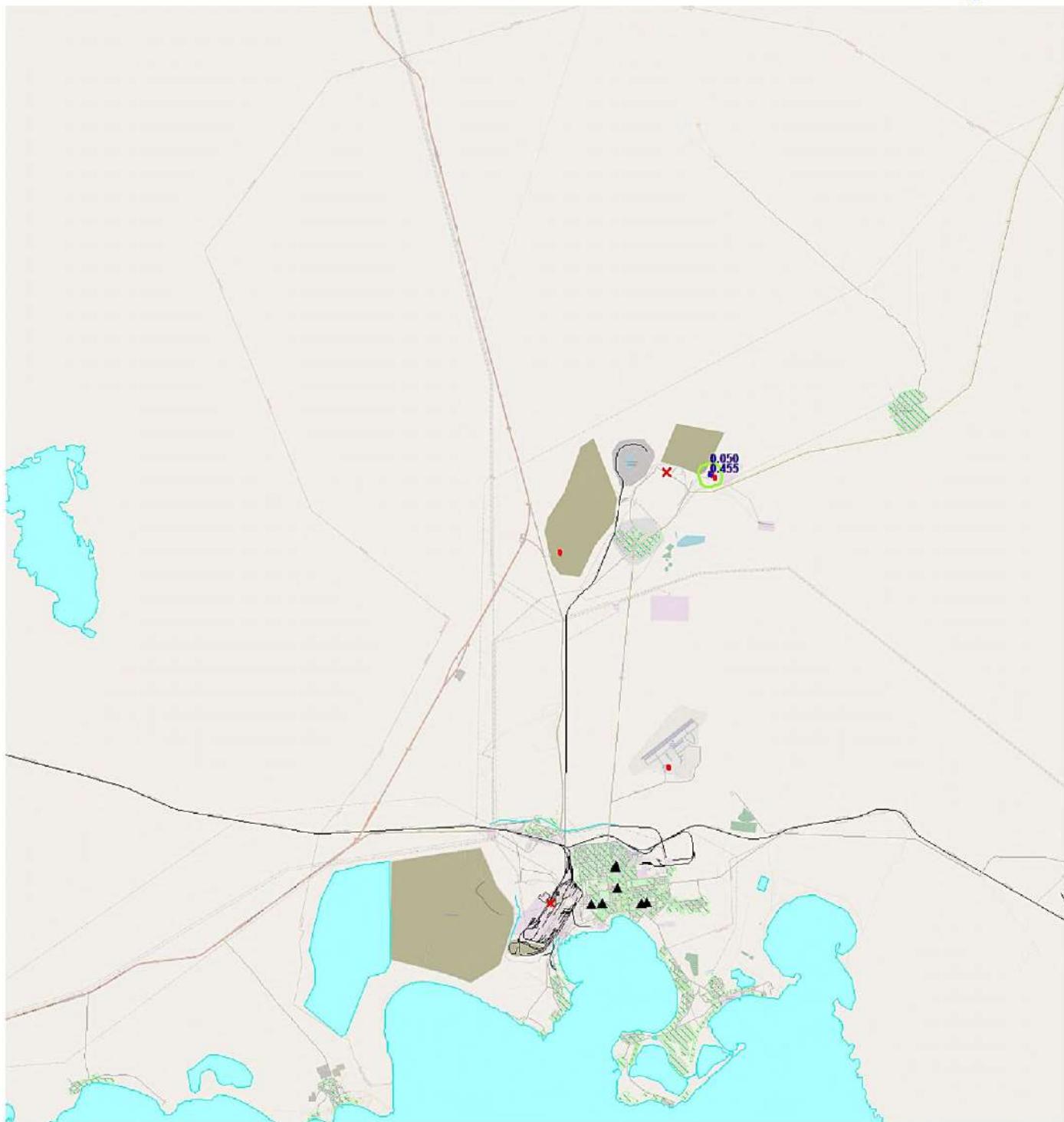
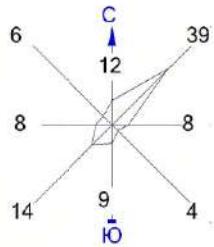
0.050 ПДК 0.321 ПДК

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



0 1500 4500м.
Масштаб 1:150000

Изолинии в долях ПДК

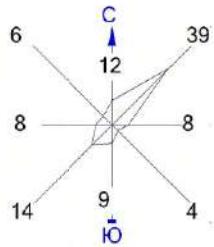
— 0.050 ПДК — 0.455 ПДК

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



0 200 600 м.
 Масштаб 1:20000

Изолинии в долях ПДК

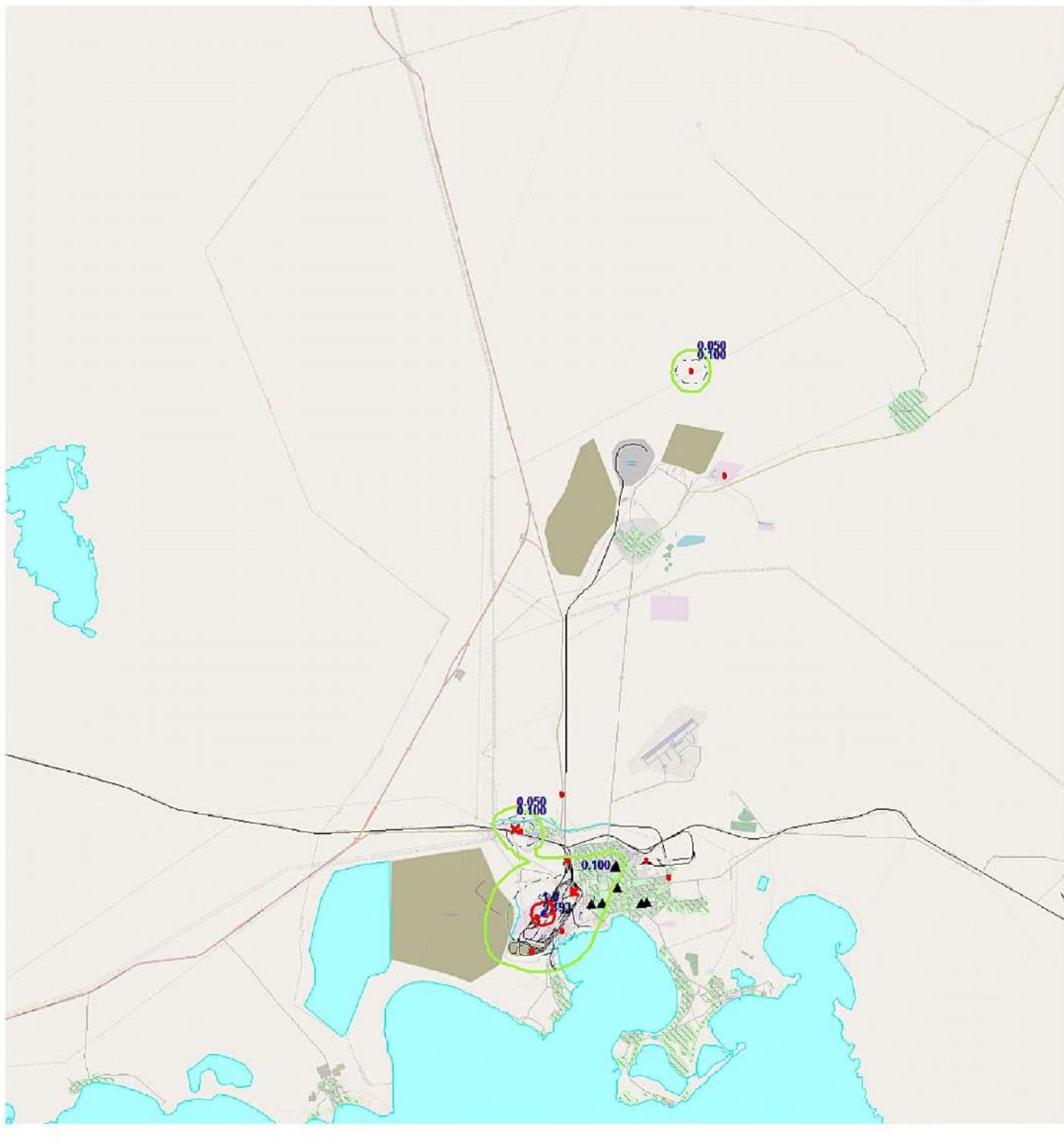
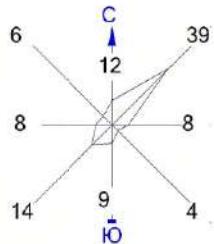
0.050 ПДК — 0.455 ПДК

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: MPK-2014
 2735 Масло минеральное нефтяное



0 1500 4500 м.
 Масштаб 1:150000

Изолинии в долях ПДК

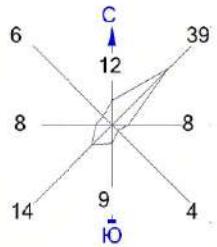
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.193 ПДК

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: MPK-2014
 2735 Масло минеральное нефтяное



0 250 750м.
 Масштаб 1:25000

Изолинии в долях ПДК

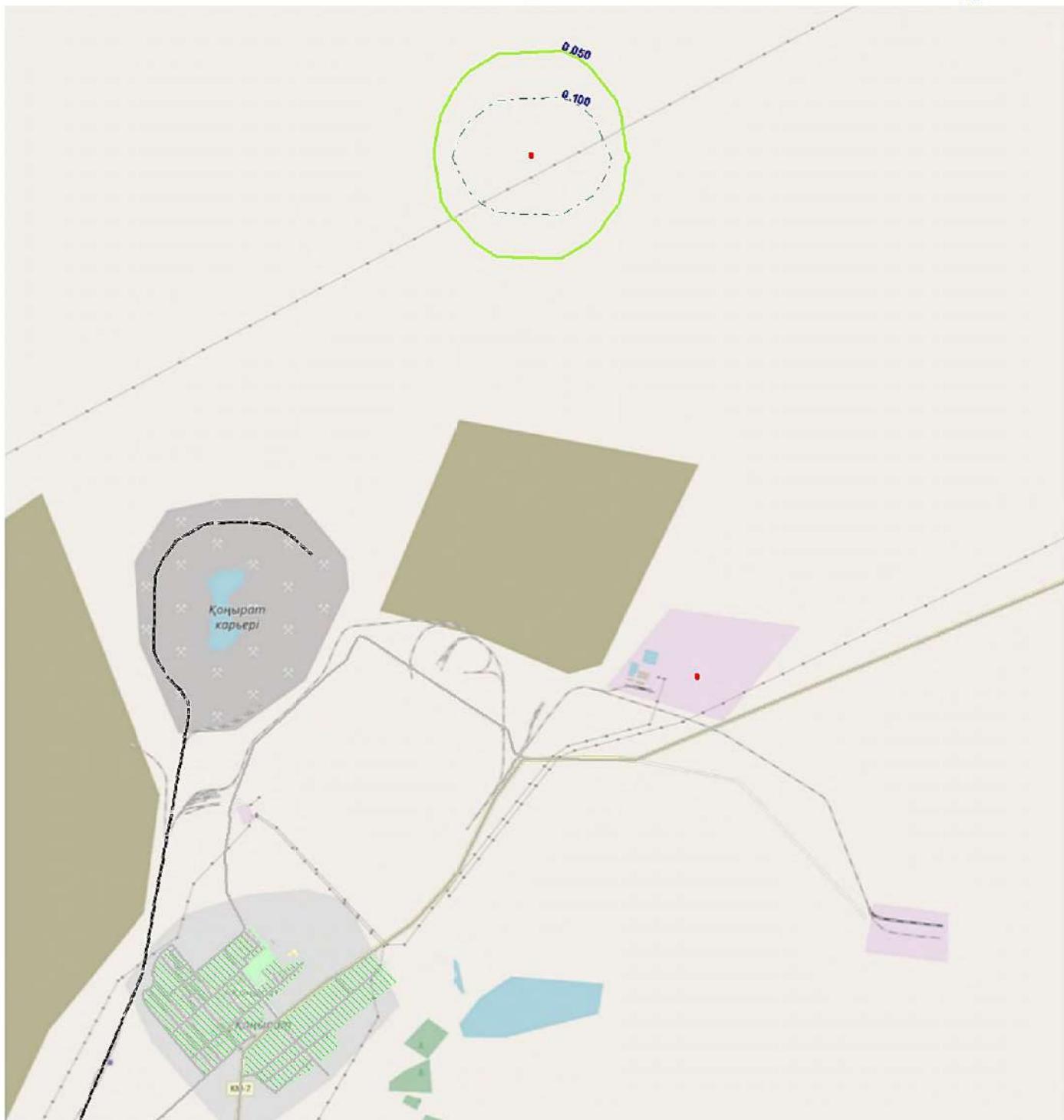
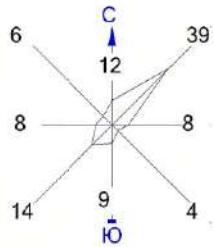
- 0.050 ПДК
- 1.0 ПДК
- 0.100 ПДК
- 5.193 ПДК

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: MPK-2014
 2735 Масло минеральное нефтяное



0 300 900 м.
 Масштаб 1:30000

Изолинии в долях ПДК

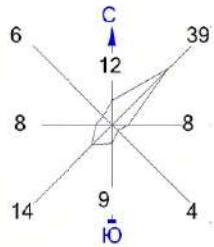
- 0.050 ПДК — 1.0 ПДК
- 0.100 ПДК — 5.193 ПДК

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

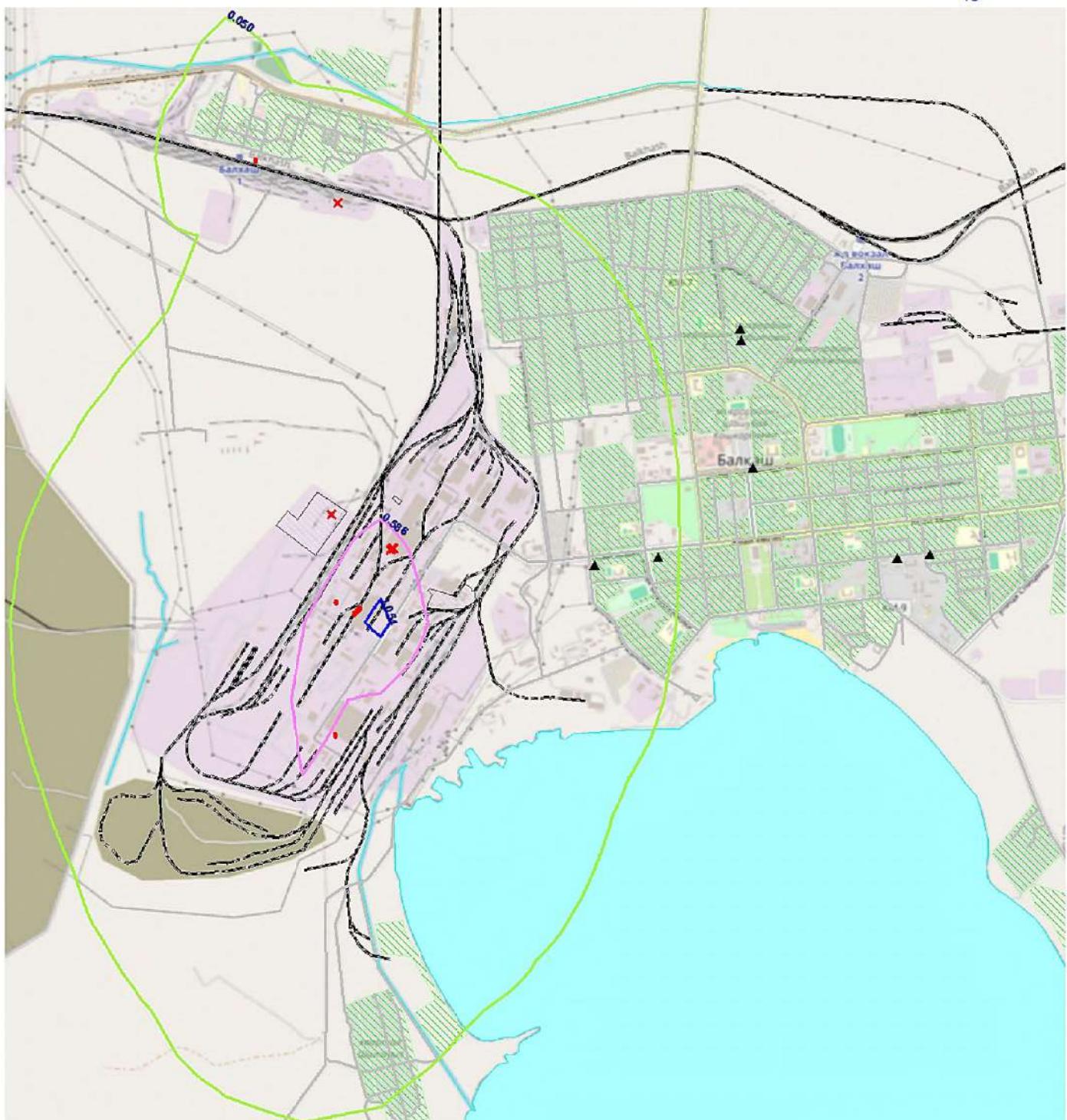
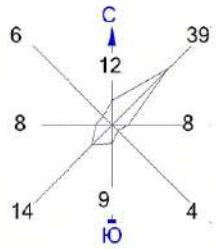
Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: MPK-2014
 2750 Сольвент нафта



Условные обозначения:

- [Green hatched box] Жилая зона, группа N 01
- [Blue line] Реки, озера, ручьи
- [White box with black border] Территория предприятия
- [Black line] Железные дороги
- [Grey line] Асфальтовые дороги
- [Red triangle] Расч. точки, группа N 01
- [Black line with dots] 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 нафта



Изолинии в долях ПДК

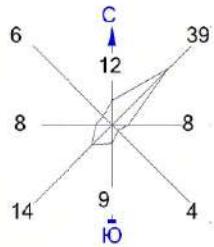
- 0.050 ПДК — 1.054 ПДК
- 0.586 ПДК

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: MPK-2014
 2750 Сольвент нафта



0 180 540м.
 Масштаб 1:18000

Изолинии в долях ПДК

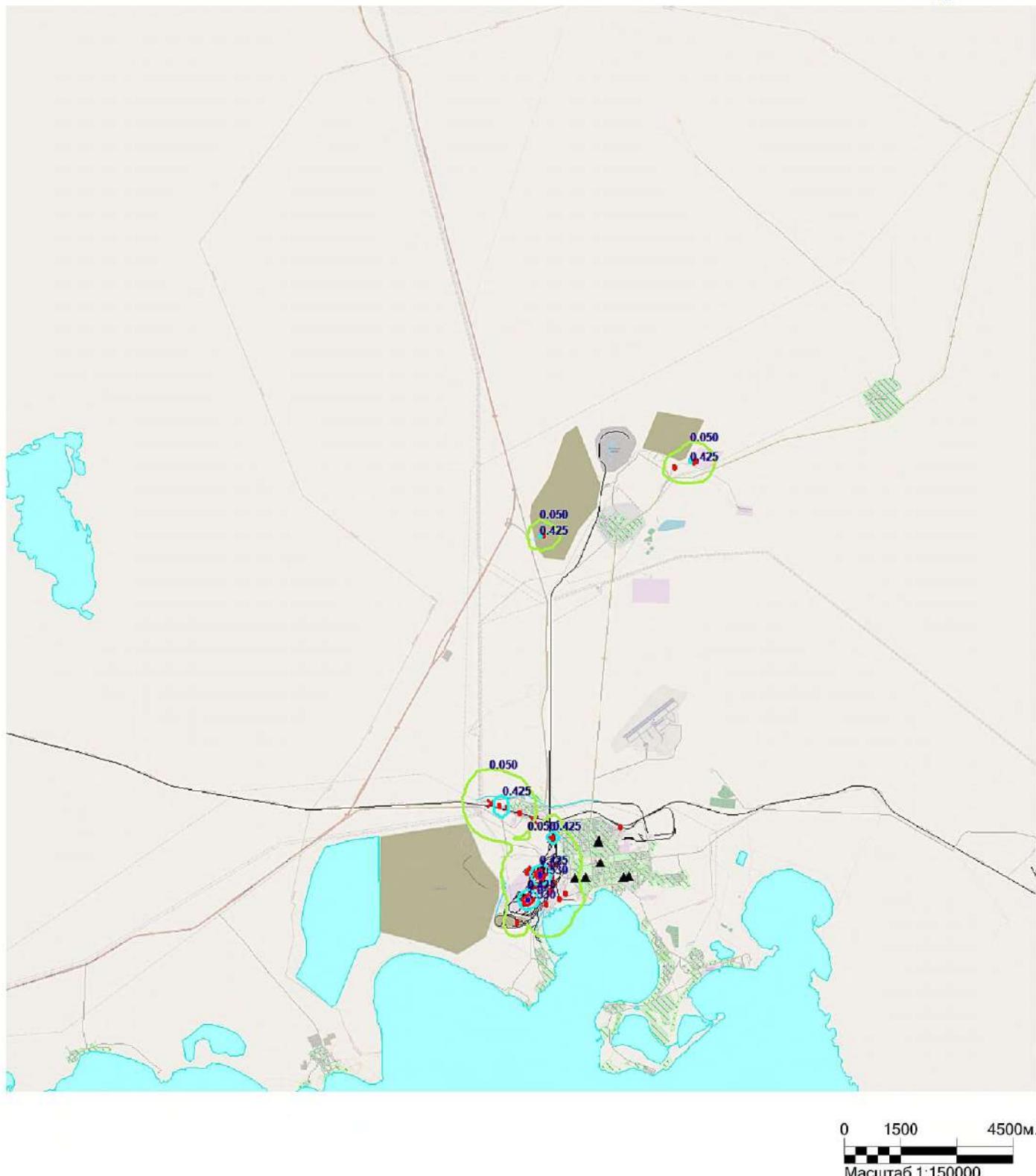
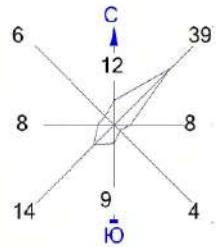
— 0.050 ПДК — 1.054 ПДК
 — 0.586 ПДК

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: MPK-2014
 2752 Уайт-спирит



Изолинии в долях ПДК

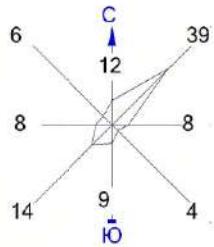
- 0.050 ПДК — 1.0 ПДК
- 0.425 ПДК — 1.530 ПДК

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: MPK-2014
 2752 Уайт-спирит



Изолинии в долях ПДК

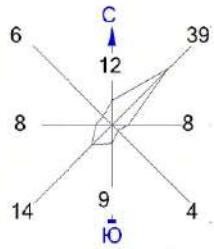
- 0.050 ПДК
- 1.0 ПДК
- 0.425 ПДК
- 1.530 ПДК

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: MPK-2014
 2752 Уайт-спирит



0 280 840 м.
 Масштаб 1:28000

Изолинии в долях ПДК

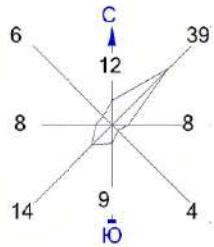
- | | |
|-----------|-------------|
| 0.050 ПДК | — 1.0 ПДК |
| 0.425 ПДК | — 1.530 ПДК |

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: MPK-2014
 2754 Алканы С12-19



Изолинии в долях ПДК

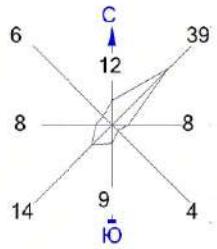
- 0.050 ПДК — 1.077 ПДК
- 0.599 ПДК

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: MPK-2014
 2754 Алканы С12-19



0 400 1200 м.
 Масштаб 1:40000

Изолинии в долях ПДК

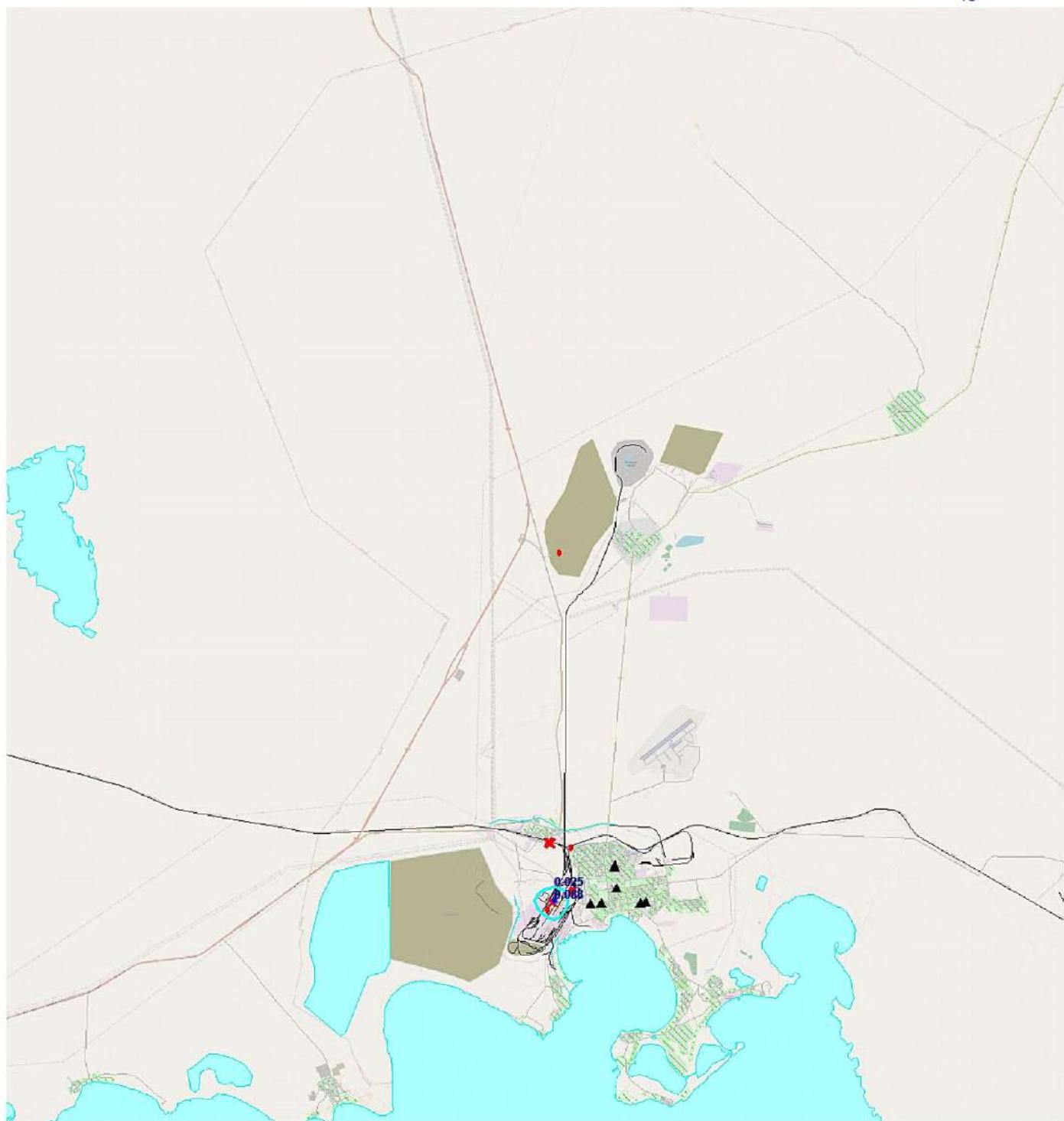
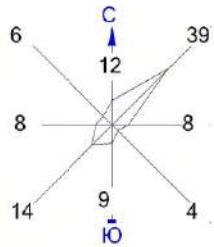
- 0.050 ПДК — 1.077 ПДК
- 0.599 ПДК

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: MPK-2014
2868 Эмульсол



Изолинии в долях ПДК

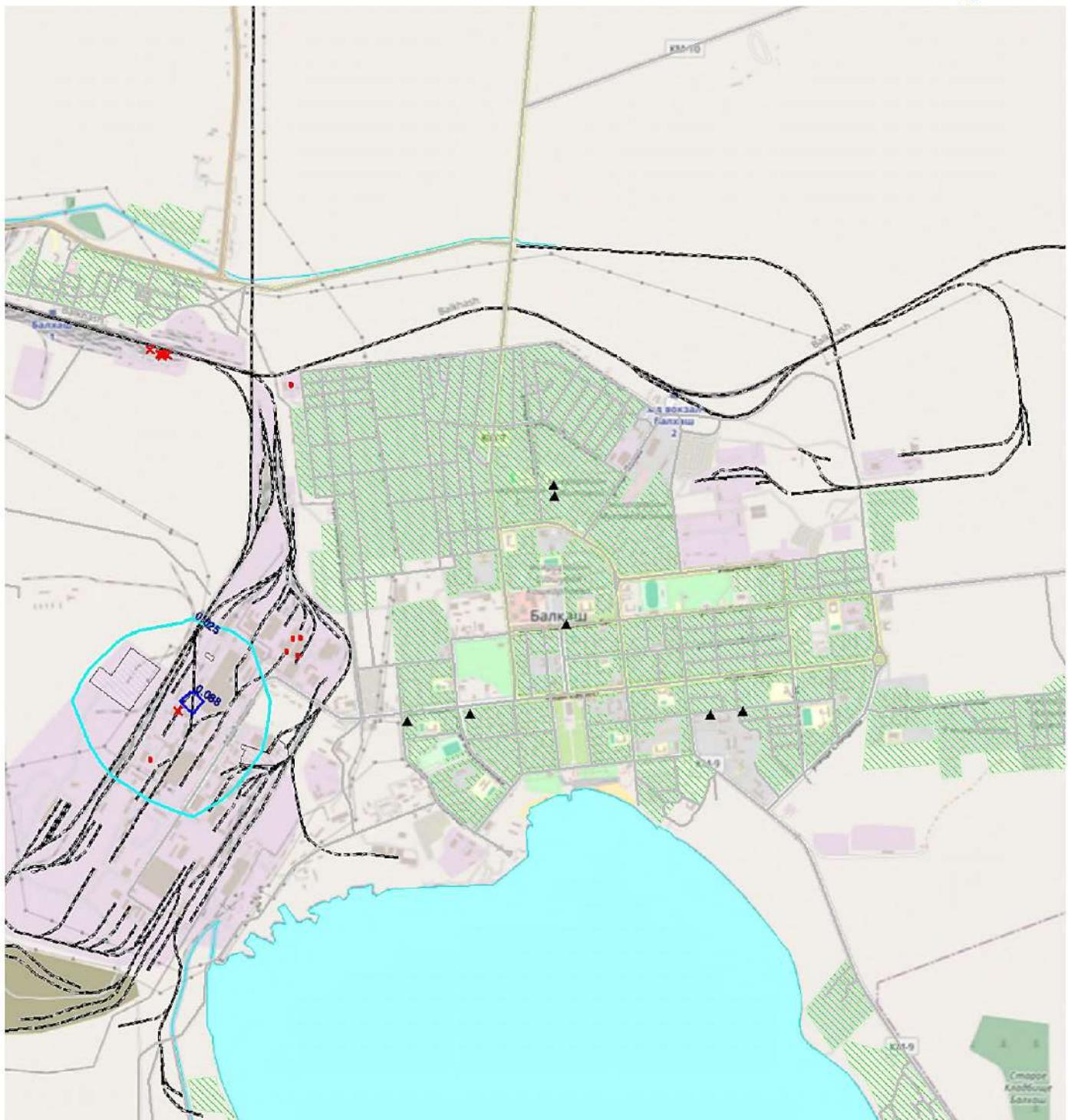
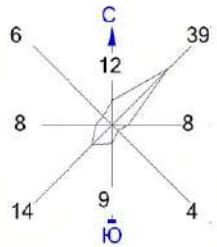
0.025 ПДК 0.088 ПДК

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:

- [Green hatched box] Жилая зона, группа N 01
- [Light blue box] Реки, озера, ручьи
- [White box with black border] Территория предприятия
- [Black line] Железные дороги
- [Grey line] Асфальтовые дороги
- [Red triangle] Расч. точки, группа N 01
- [Black line with red dots] 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



0 250 750 м.
 Масштаб 1:25000

Изолинии в долях ПДК

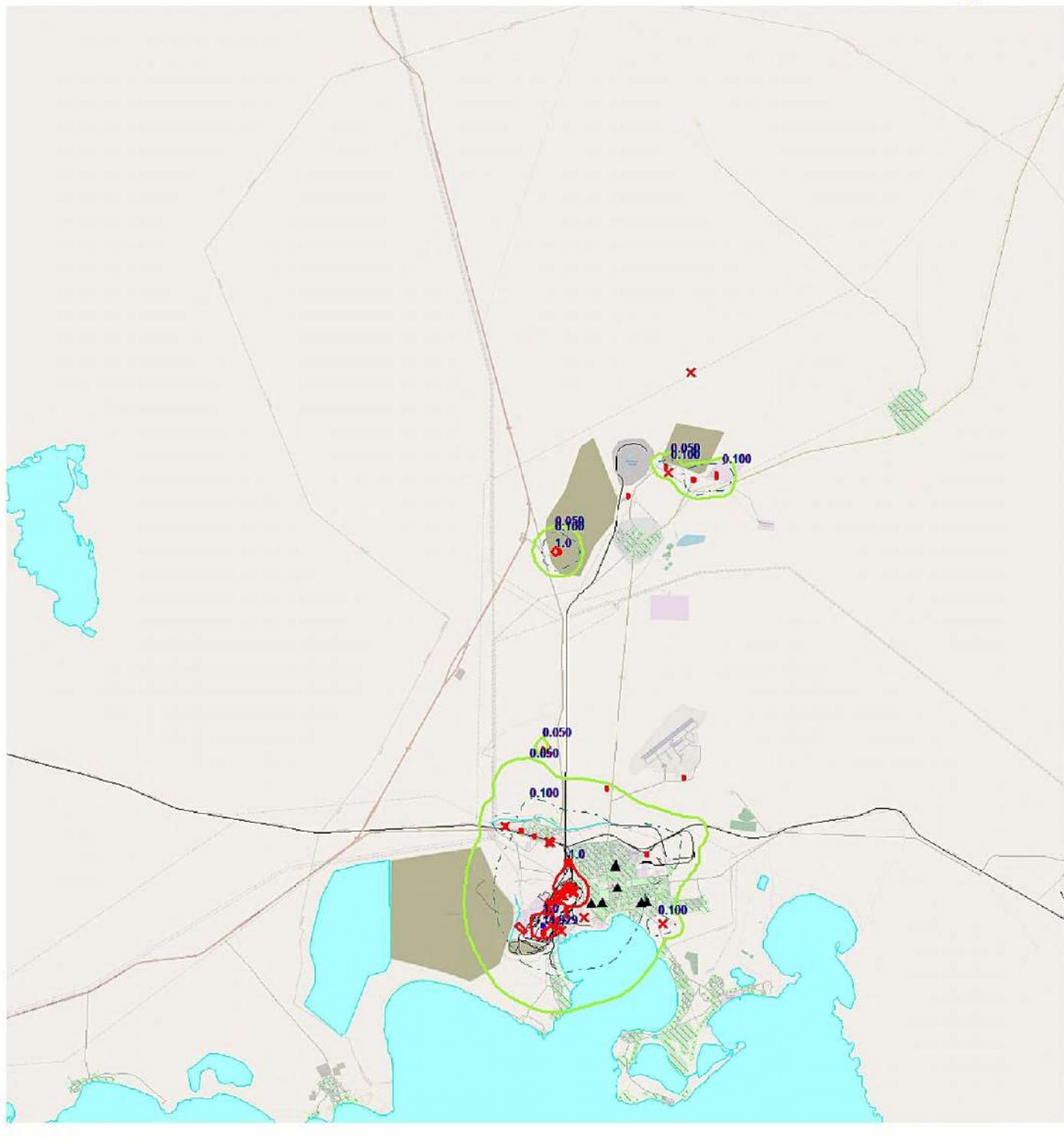
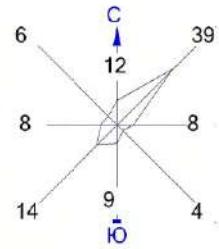
0.025 ПДК 0.088 ПДК

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

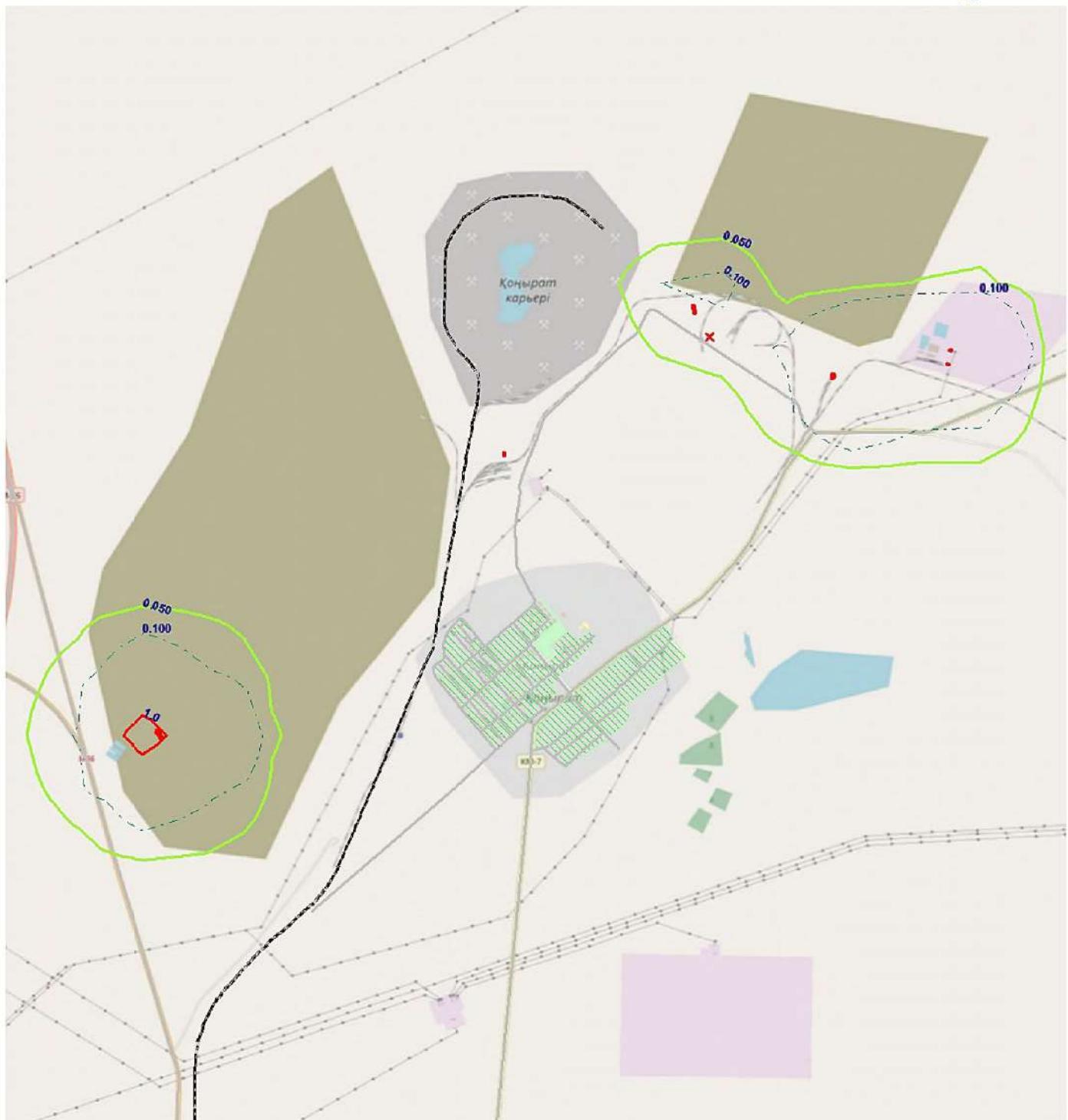
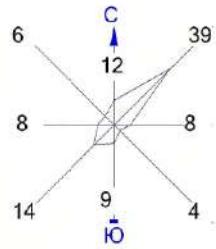
Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: MPK-2014
 2902 Взвешенные частицы



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: MPK-2014
 2902 Взвешенные частицы



0 300 900м.
 Масштаб 1:30000

Изолинии в долях ПДК

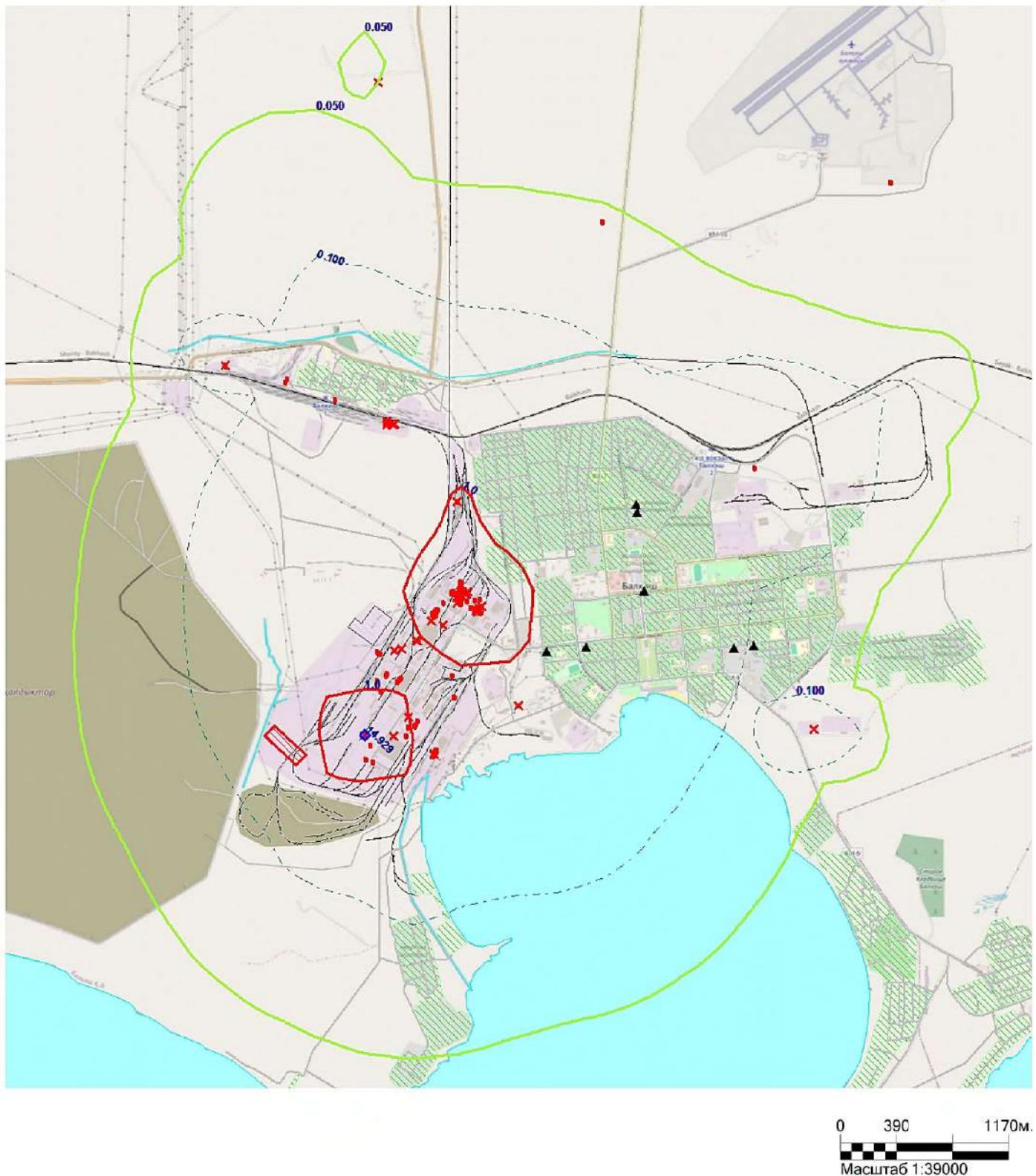
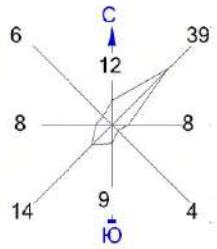
- 0.050 ПДК
- 1.0 ПДК
- 0.100 ПДК
- 14.929 ПДК

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: MPK-2014
 2902 Взвешенные частицы



Изолинии в долях ПДК

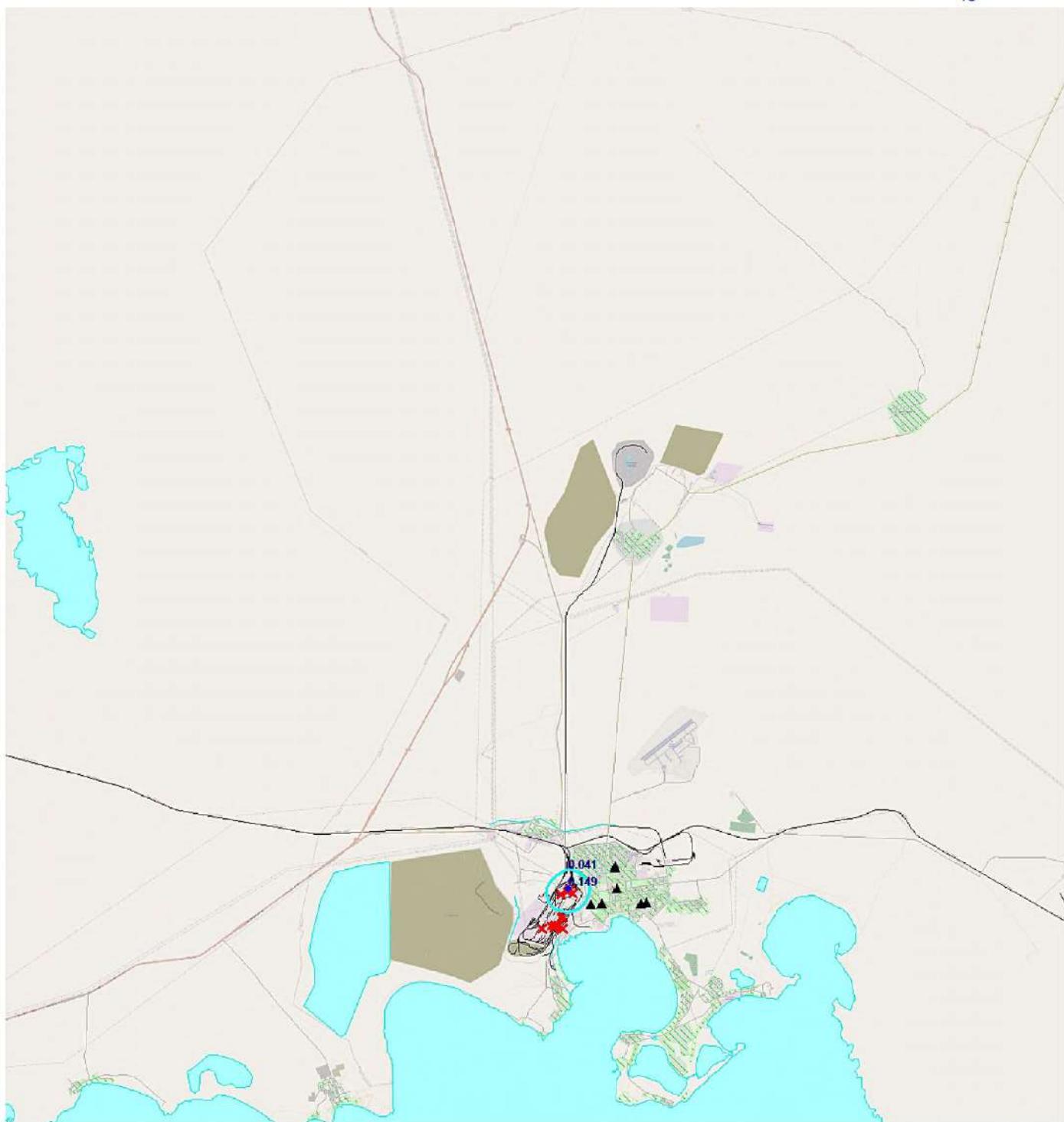
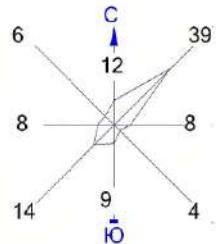
- 0.050 ПДК — 1.0 ПДК
- 0.100 ПДК — 14.929 ПДК

Макс концентрация 16.5871639 ПДК достигается в точке x= 25152 у= 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: MPK-2014
 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций



0 1500 4500 м.
 Масштаб 1:150000

Изолинии в долях ПДК

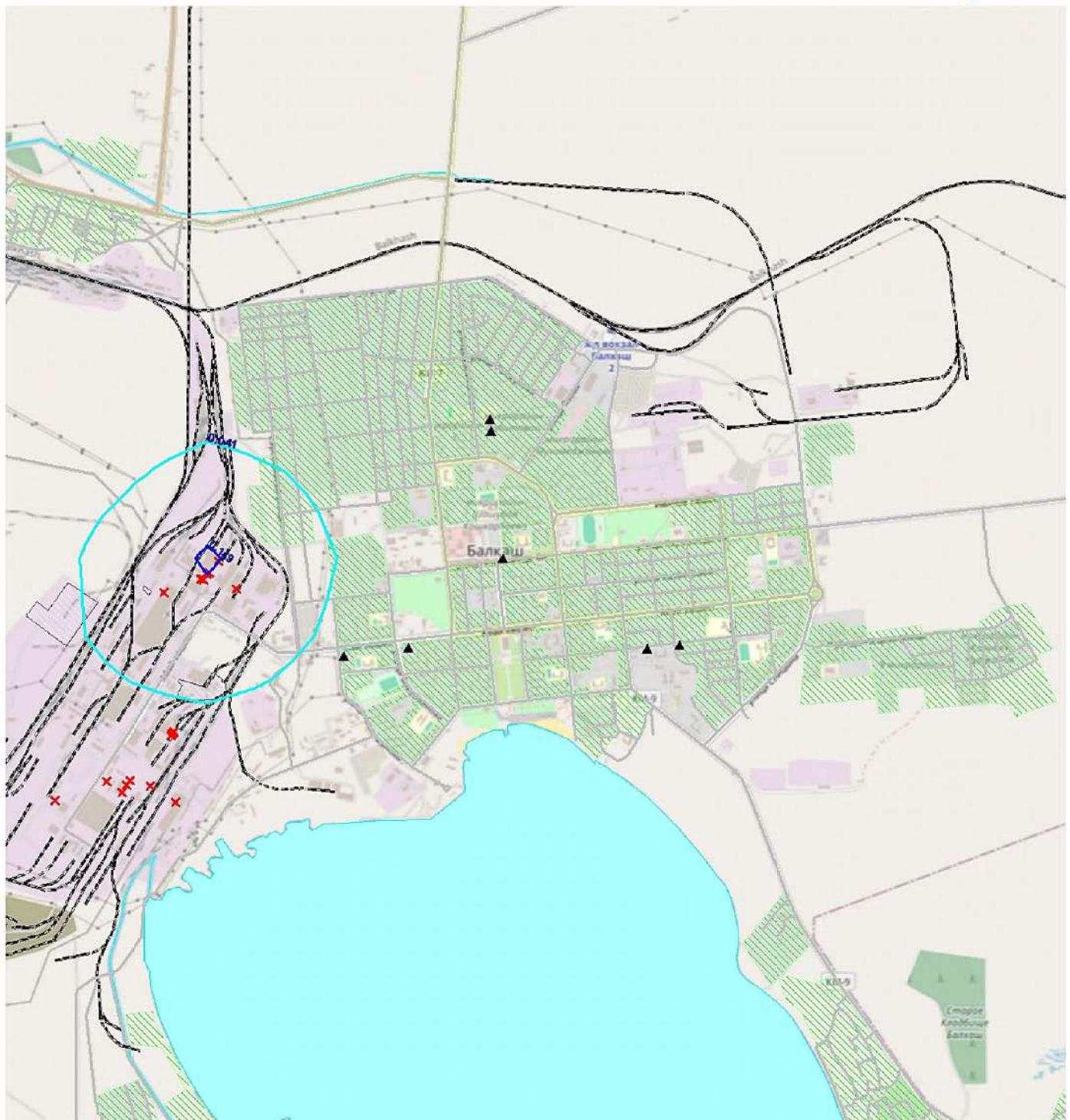
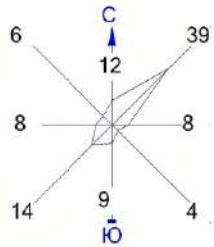
0.041 ПДК 0.149 ПДК

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: MPK-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:

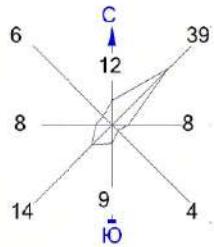
- [Green hatched area] Жилая зона, группа N 01
- [Cyan line] Реки, озера, ручьи
- [White rectangle] Территория предприятия
- [Black line] Железные дороги
- [Grey line] Асфальтовые дороги
- ▲ Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Город : 108 Балхаш

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

ПК ЭРА v3.0, Модель: MPK-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:

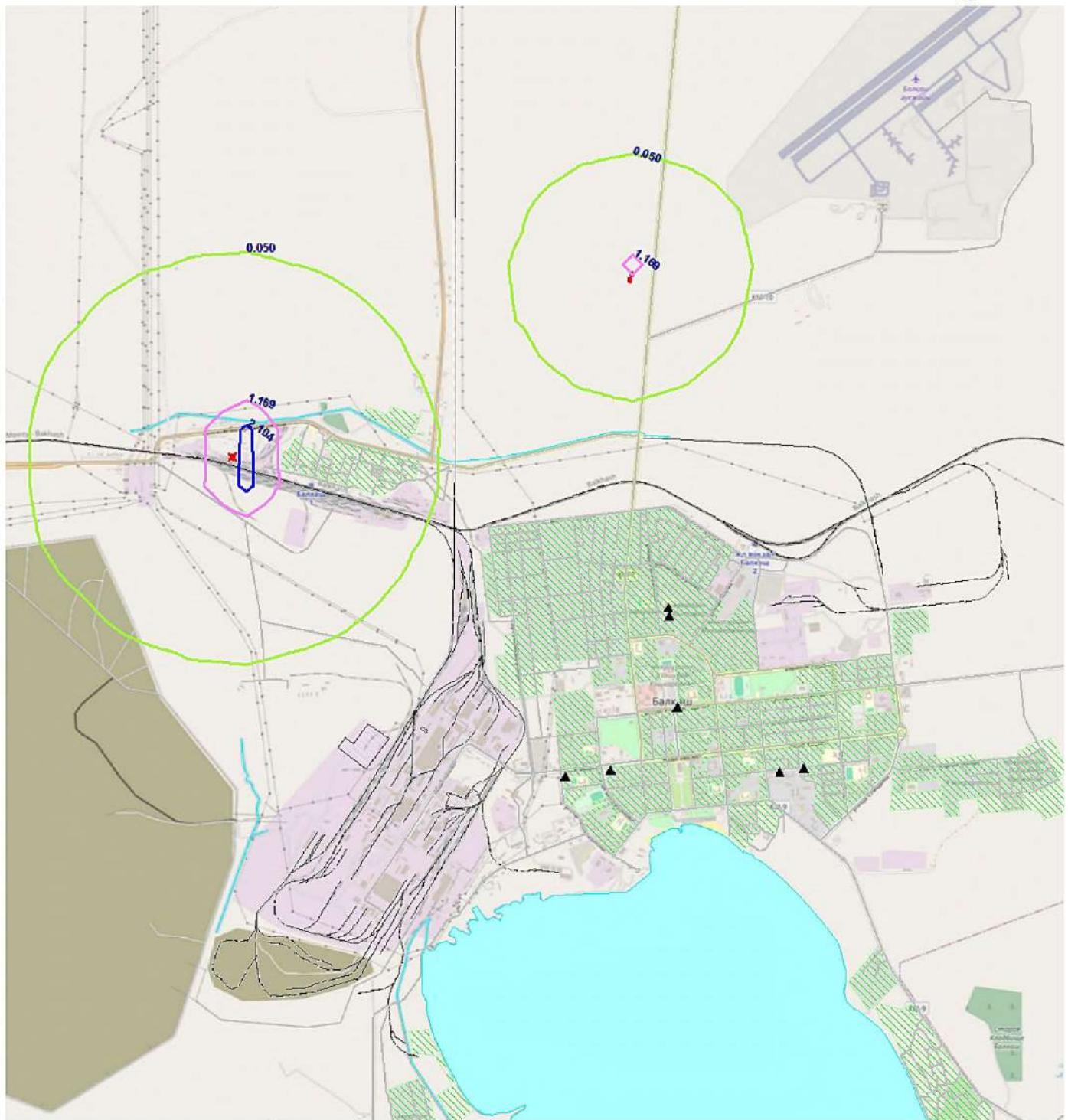
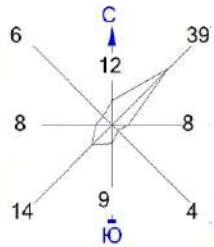
- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Город : 108 Балхаш

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

ПК ЭРА v3.0, Модель: MPK-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,

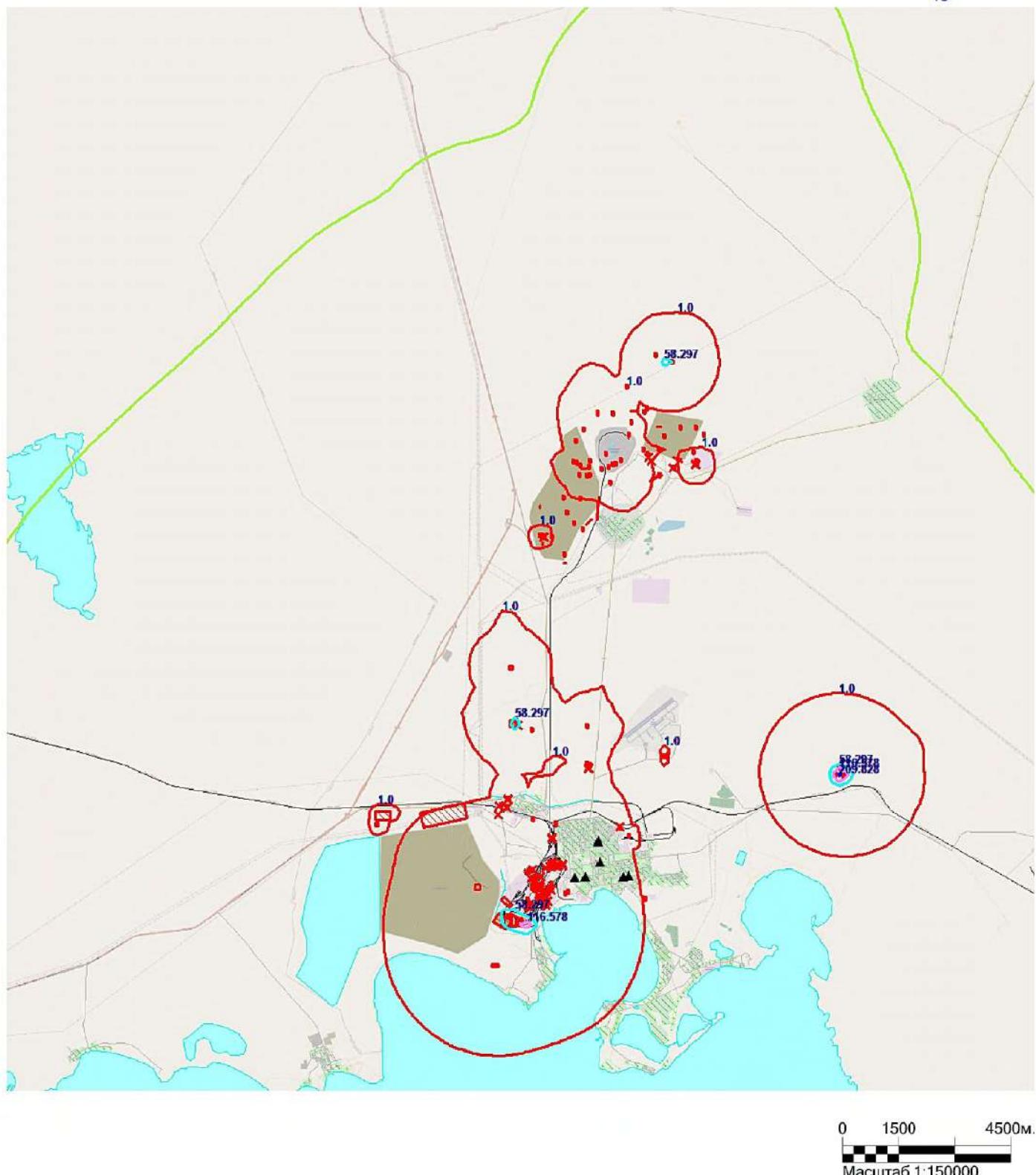
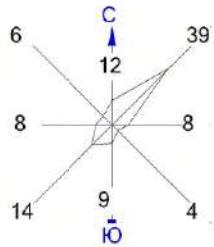
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94*103

Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

- [Green hatched area] Жилая зона, группа N 01
- [Blue line] Реки, озера, ручьи
- [White box] Территория предприятия
- [Black line] Железные дороги
- [Grey line] Асфальтовые дороги
- [Black triangle] Расч. точки, группа N 01
- [Black line with arrows] Расч. прямоугольник N 01

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



Изолинии в долях ПДК

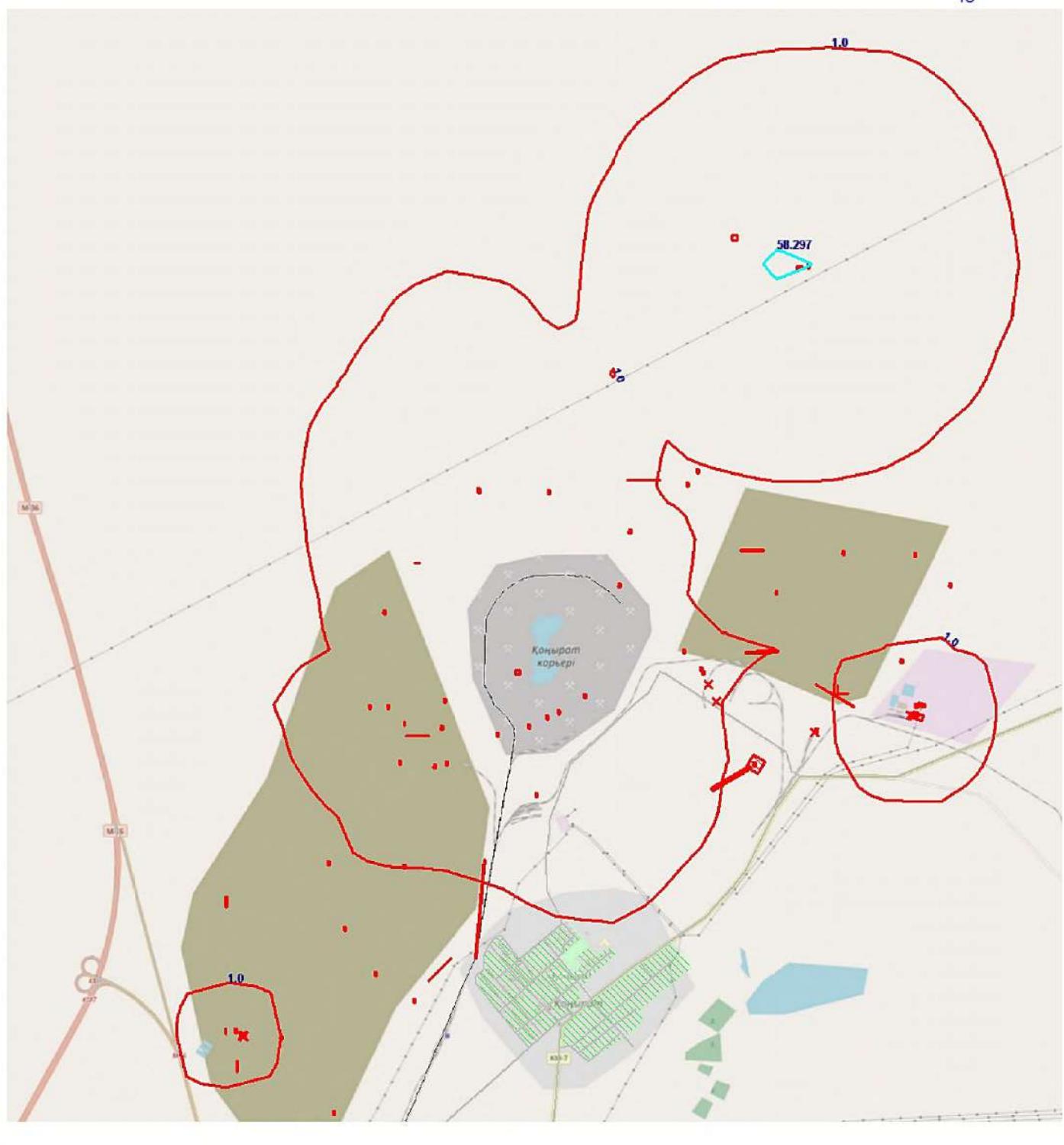
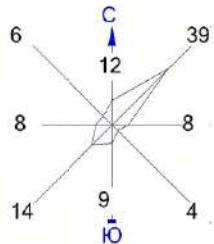
- 0.050 ПДК
- 1.0 ПДК
- 58.297 ПДК
- 116.578 ПДК
- 209.828 ПДК

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: MPK-2014
 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20



0 350 1050 м.
 Масштаб 1:35000

Изолинии в долях ПДК

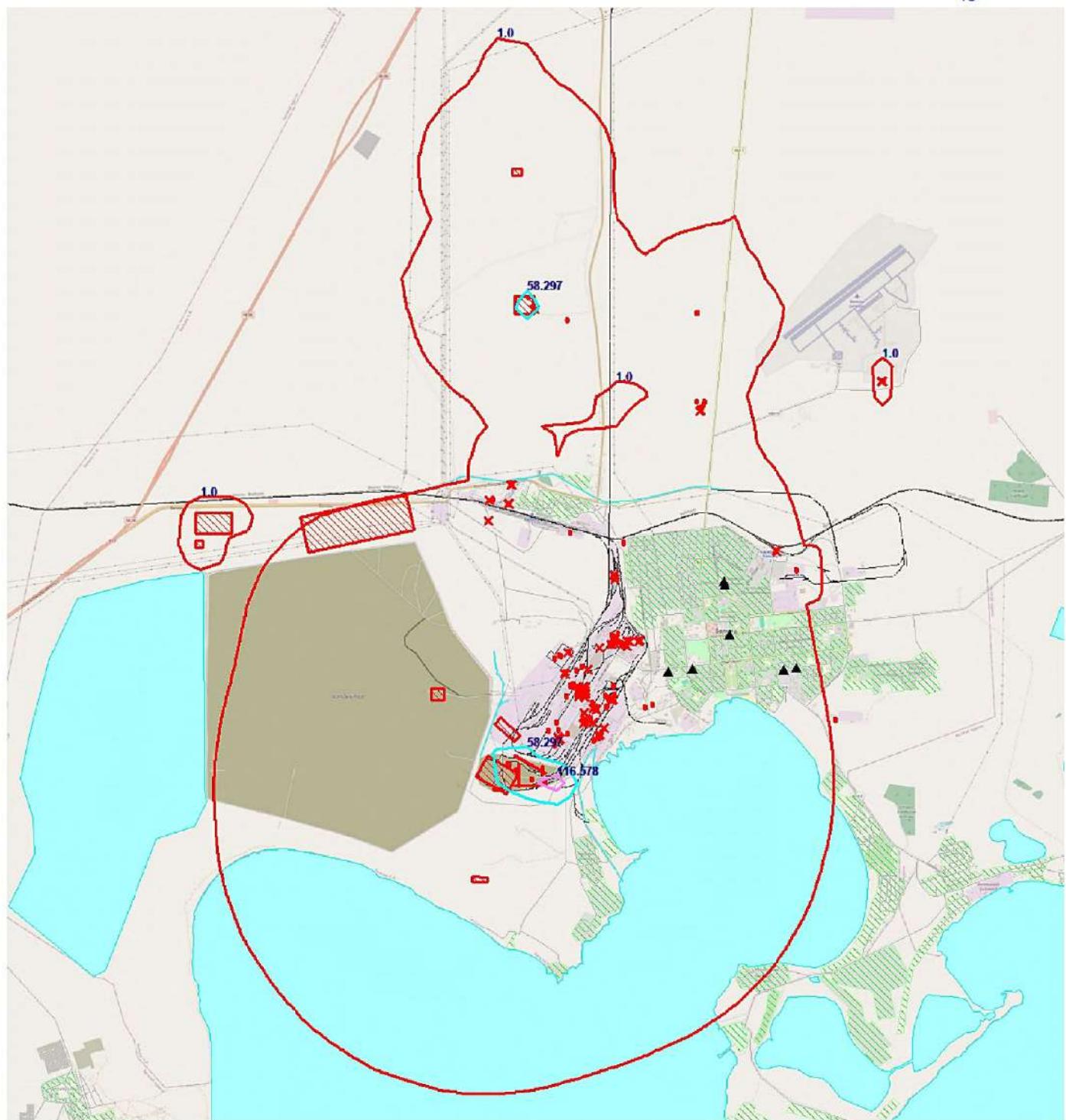
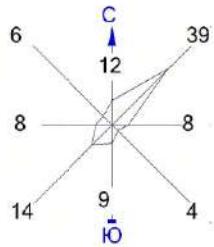
- 0.050 ПДК — 116.578 ПДК
- 1.0 ПДК — 209.828 ПДК
- 58.297 ПДК

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: MPK-2014
 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20



0 650 1950м.
 Масштаб 1:65000

Изолинии в долях ПДК

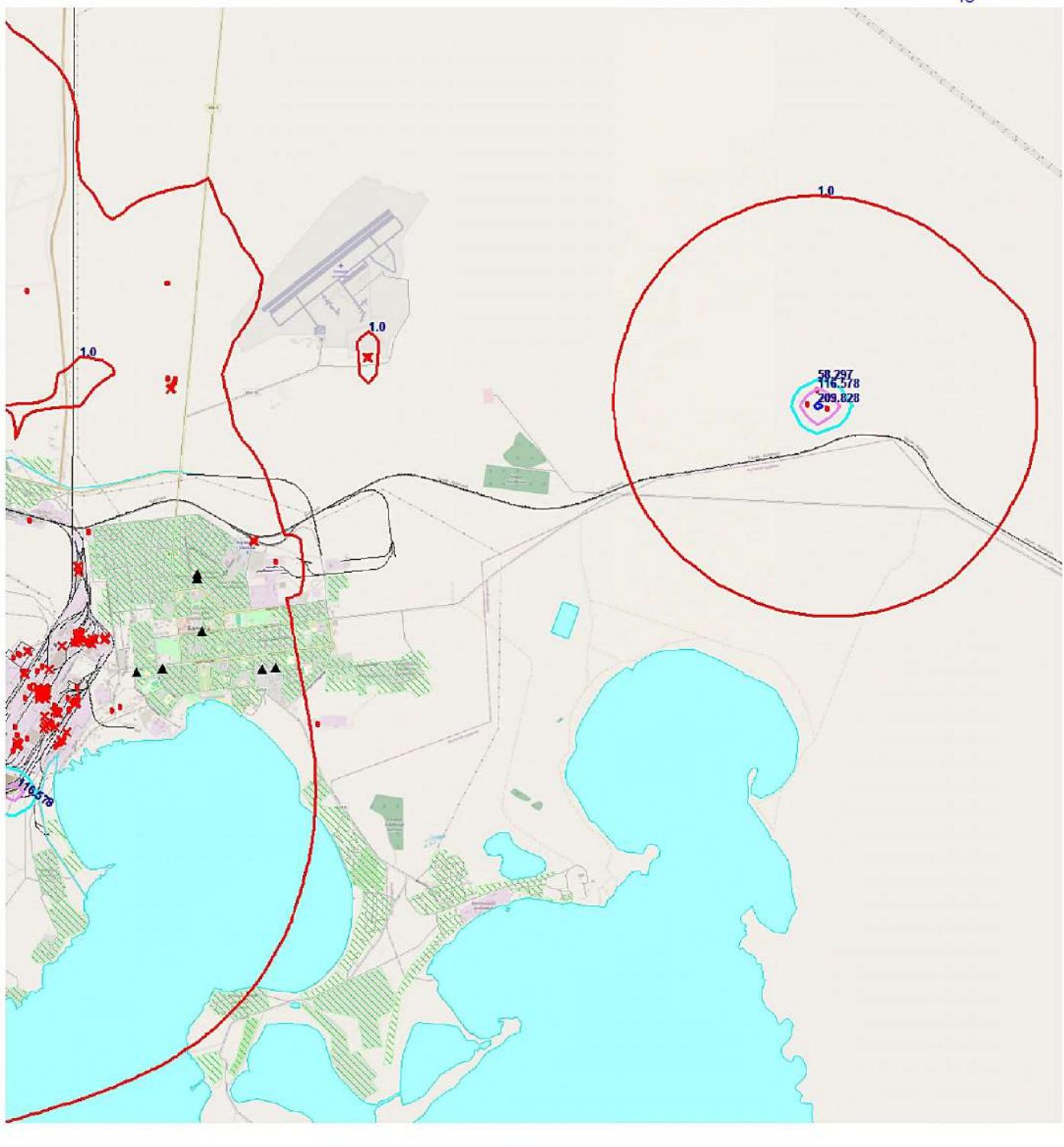
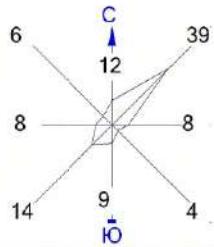
- 0.050 ПДК
- 1.0 ПДК
- 58.297 ПДК
- 116.578 ПДК
- 209.828 ПДК

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: MPK-2014
 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20



0 600 1800м.
Масштаб 1:60000

Условные обозначения:

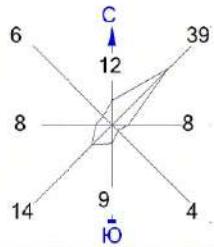
- Жилая зона, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Город : 108 Балхаш

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

ПК ЭРА v3.0, Модель: MPK-2014

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



0 1500 4500 м
Масштаб 1:150000

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:

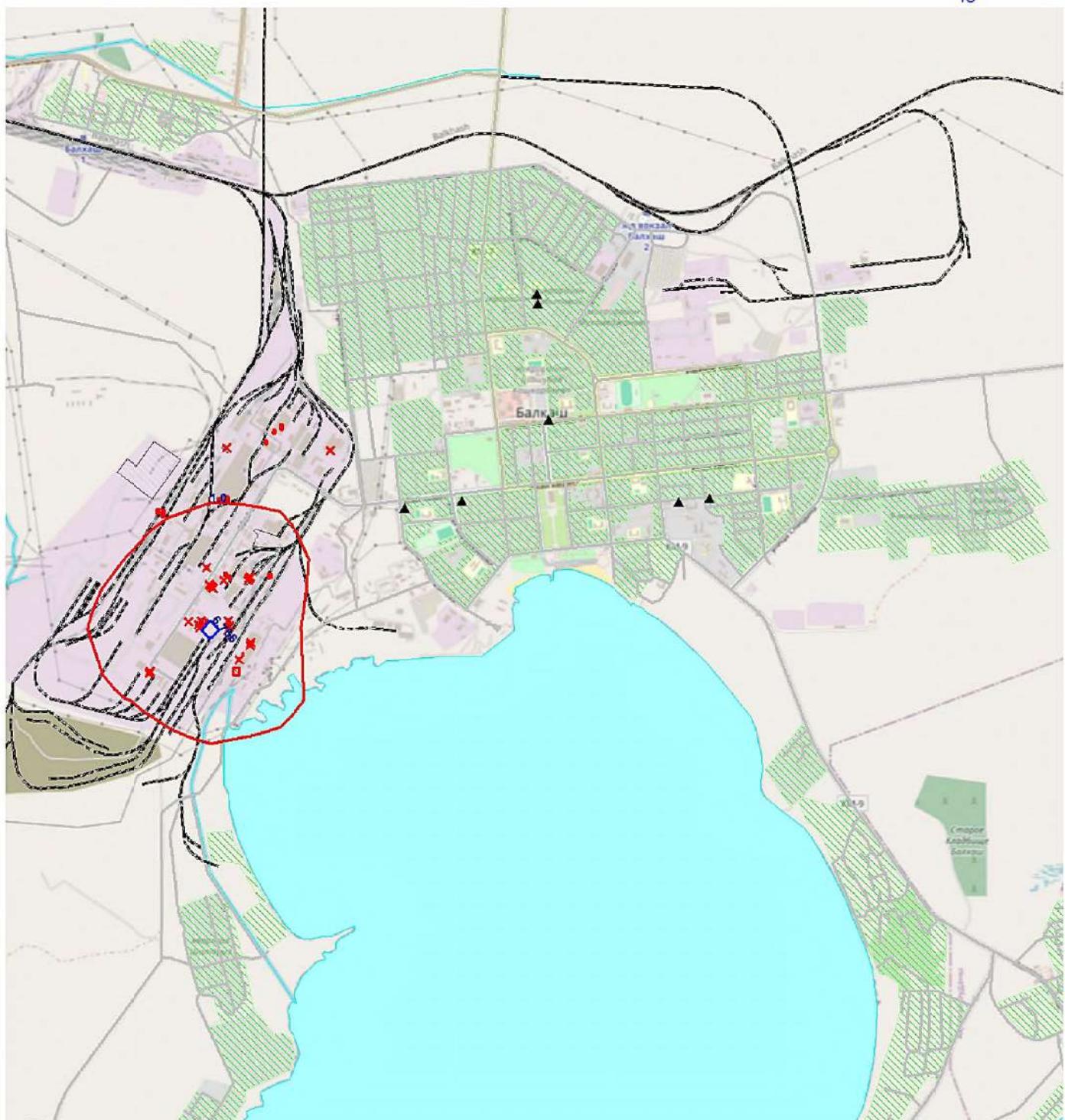
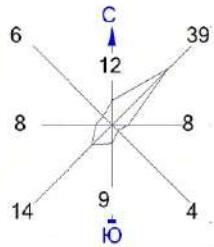
- [Green hatched box] Жилая зона, группа N 01
- [Light blue box] Реки, озера, ручьи
- [White box with black border] Территория предприятия
- [Grey line] Железные дороги
- [Black line] Асфальтовые дороги
- [Black triangle] Расч. точки, группа N 01
- [Black line with dots] Расч. прямоугольник N 01

Город : 108 Балхаш

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

ПК ЭРА v3.0, Модель: MPK-2014

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



0 275 825м.
Масштаб 1:27500

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,

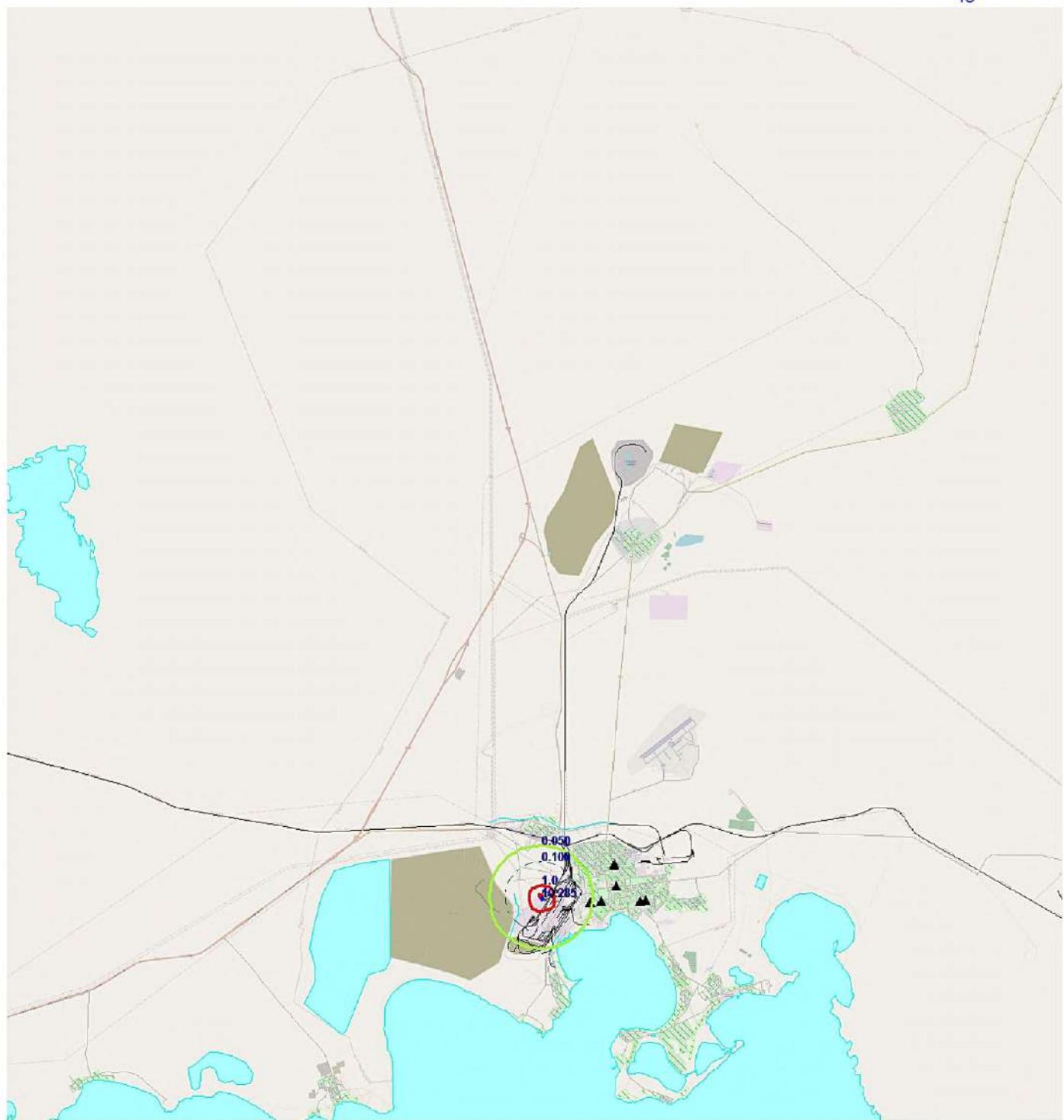
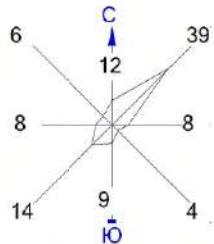
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 94*103

Расчет на существующее положение.

Условные обозначения:

- [Green hatched area] Жилая зона, группа N 01
- [Blue area] Реки, озера, ручьи
- [White area with black border] Территория предприятия
- [Black line] Железные дороги
- [Grey line] 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: MPK-2014
 2921 Пыль поливинилхлорида



0 1500 4500 м.
 Масштаб 1:150000

Изолинии в долях ПДК

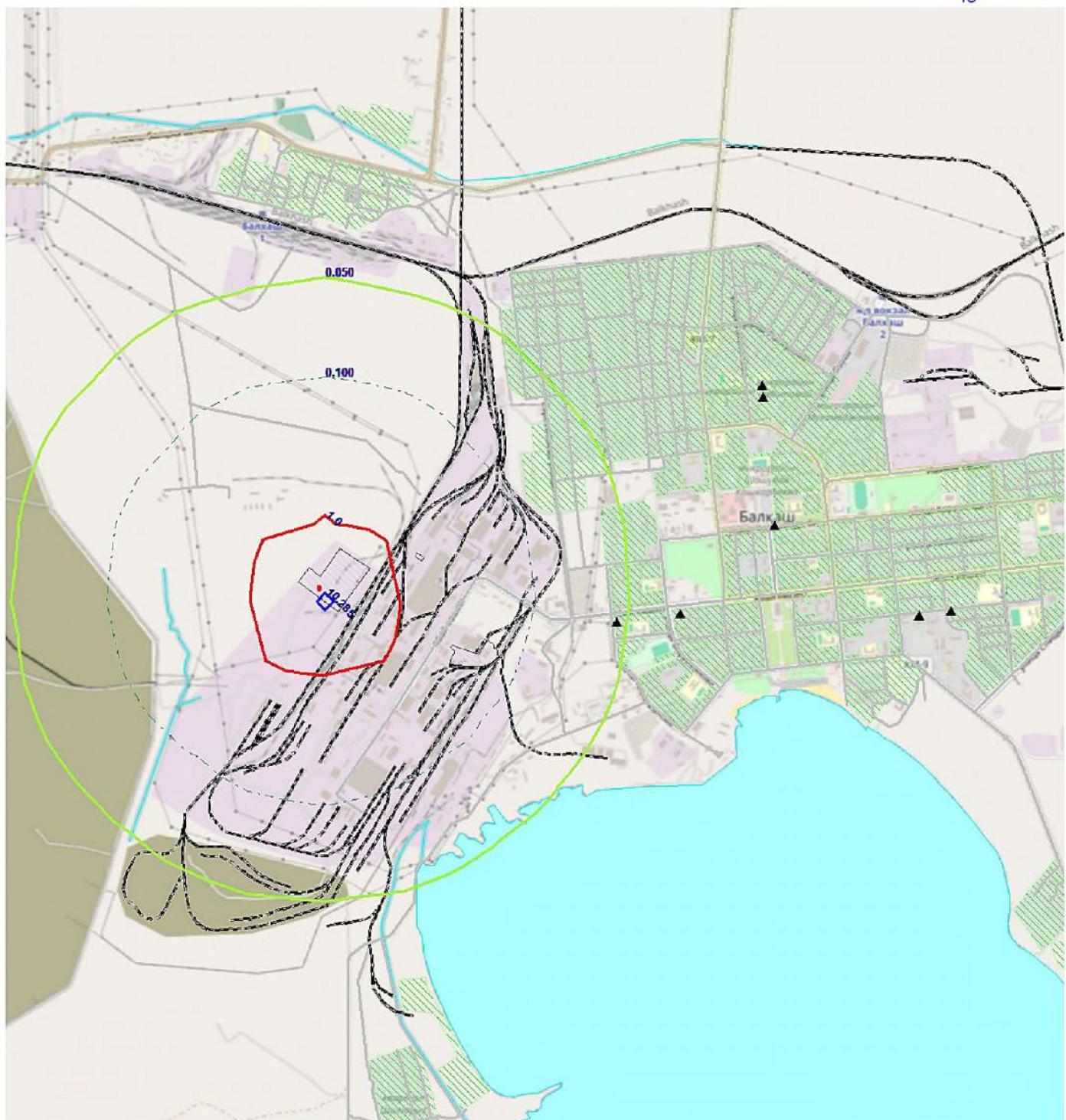
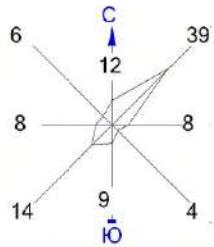
- 0.050 ПДК
- 1.0 ПДК
- 0.100 ПДК
- 10.285 ПДК

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: MPK-2014
 2921 Пыль поливинилхлорида



0 250 750м.
 Масштаб 1:25000

Изолинии в долях ПДК

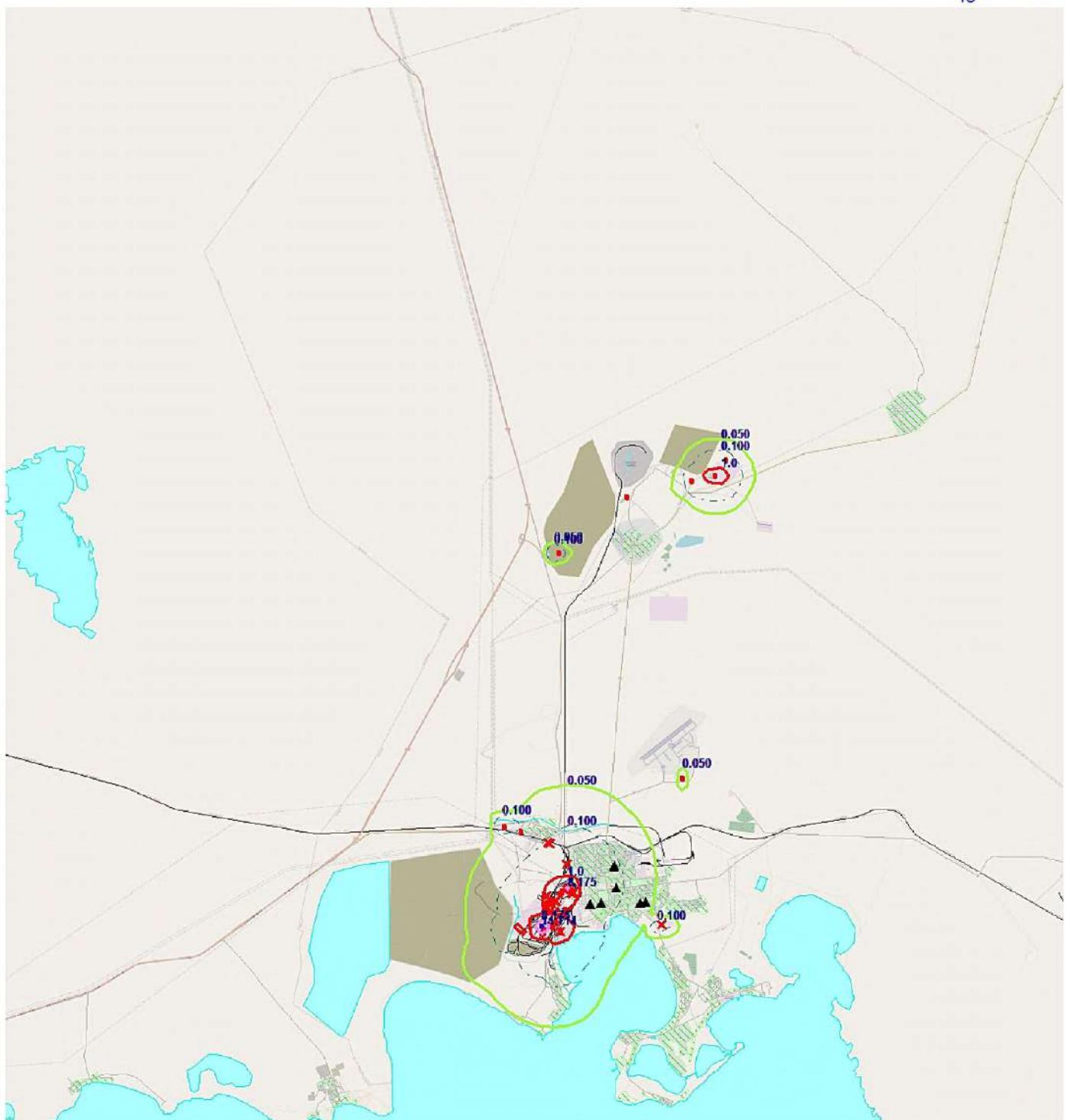
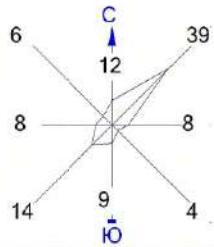
- 0.050 ПДК — 1.0 ПДК
- 0.100 ПДК — 10.285 ПДК

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: MPK-2014
 2930 Пыль абразивная



0 1500 4500 м.
 Масштаб 1:150000

Изолинии в долях ПДК

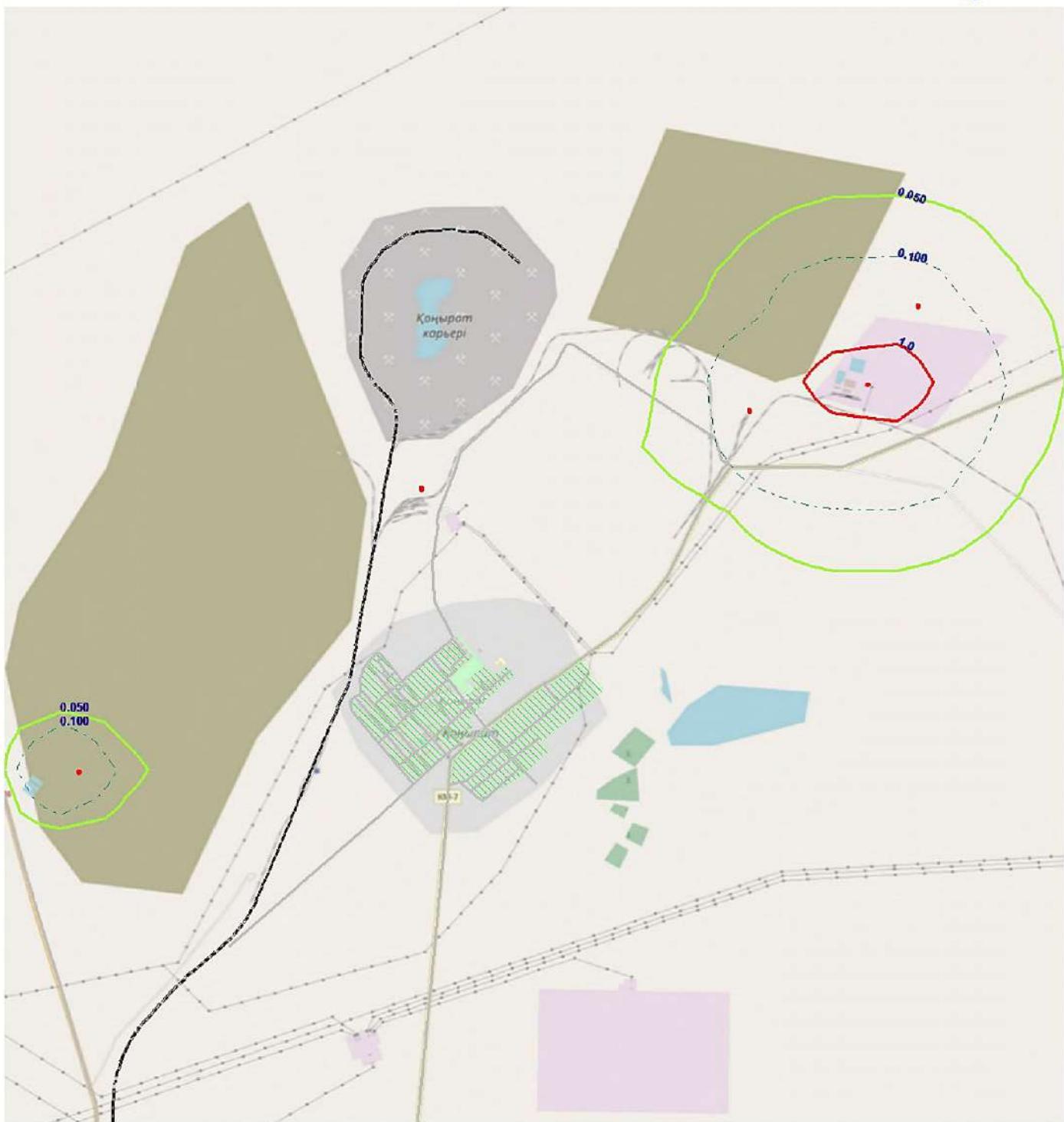
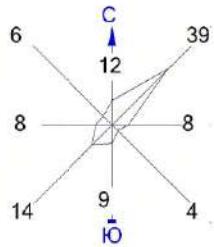
- 0.050 ПДК — 8.175 ПДК
- 0.100 ПДК — 14.714 ПДК
- 1.0 ПДК

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: MPK-2014
 2930 Пыль абразивная



Изолинии в долинах ПДК

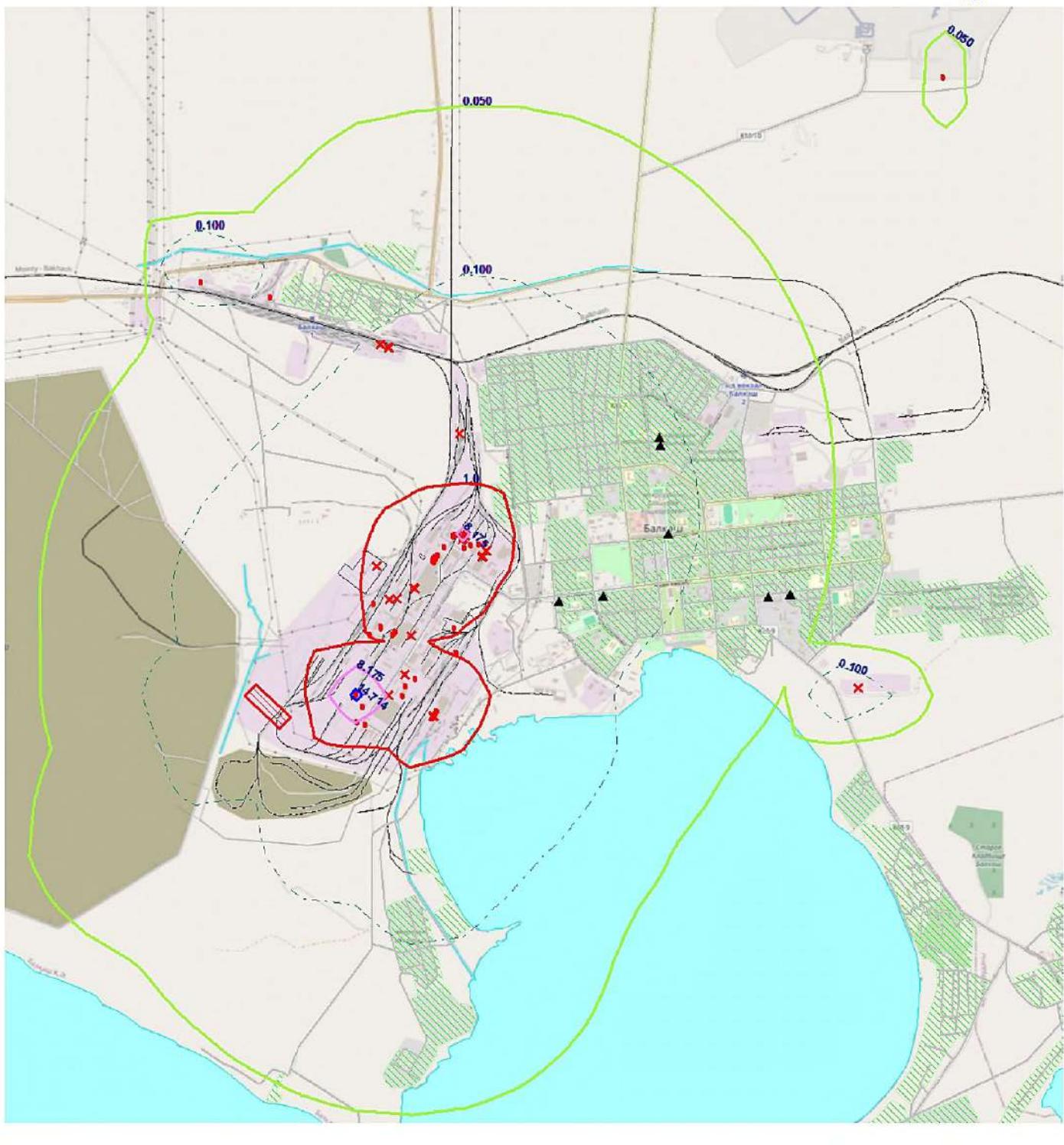
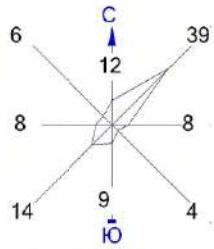
- | | |
|----------------|------------|
| 0.050 ПДК | 8.175 ПДК |
| 0.100 ПДК | 14.714 ПДК |
| 1.0 ПДК | |

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: MPK-2014
 2930 Пыль абразивная



0 360 1080м.
 Масштаб 1:36000

Изолинии в долях ПДК

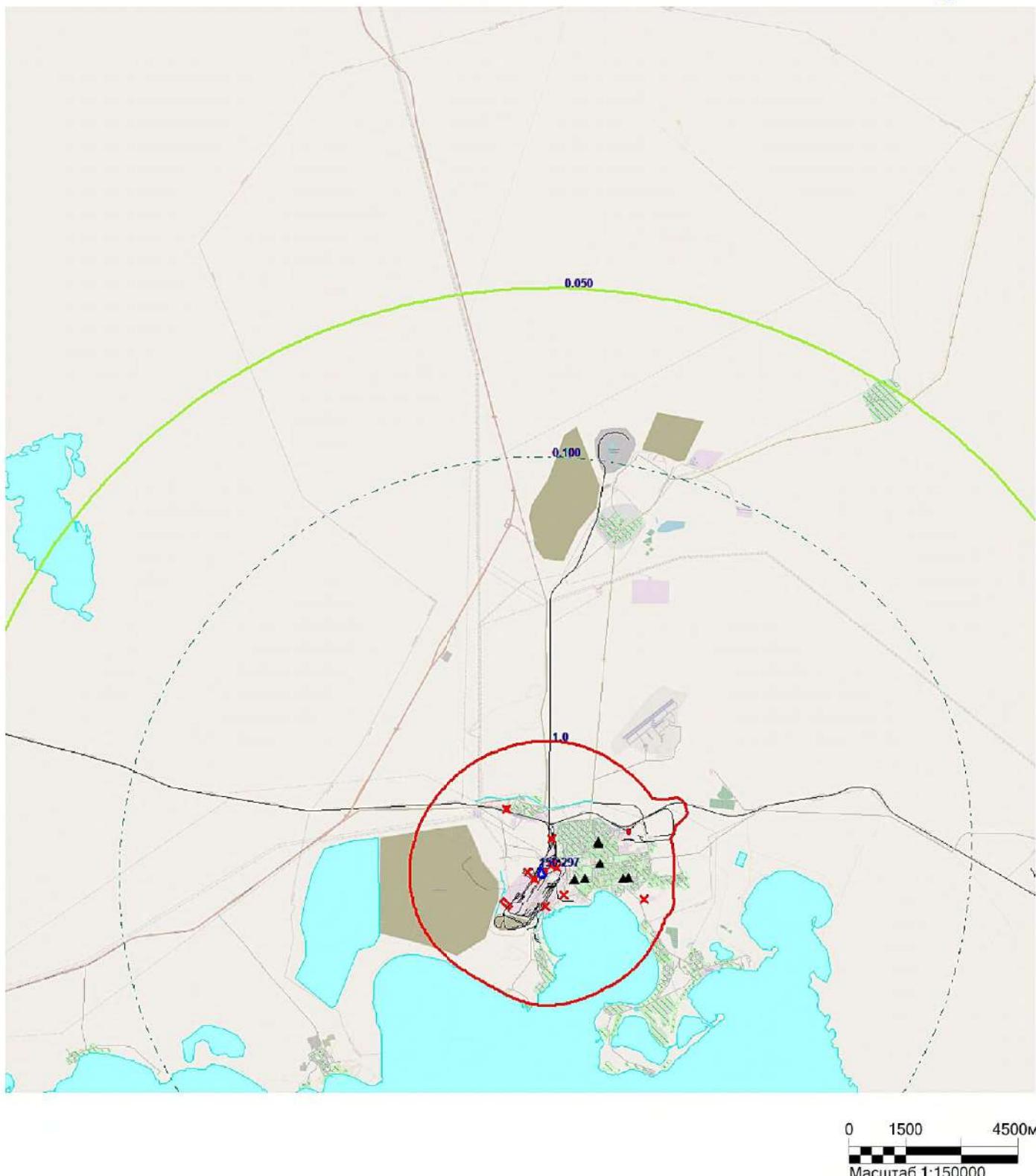
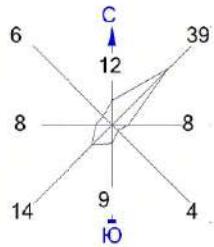
- 0.050 ПДК — 8.175 ПДК
- 0.100 ПДК — 14.714 ПДК
- 1.0 ПДК

Макс концентрация 16.3490868 ПДК достигается в точке x= 25152 у= 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

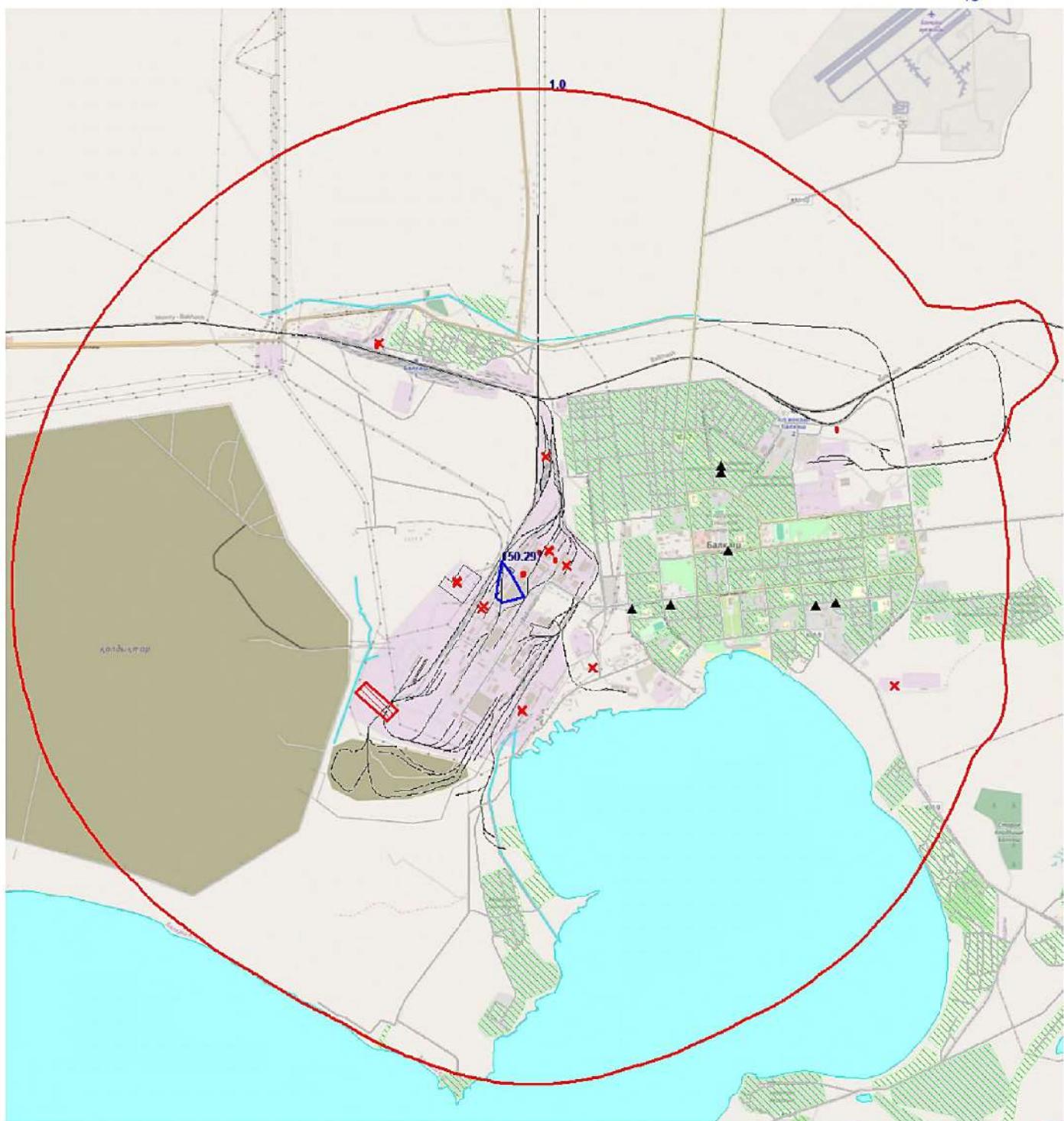
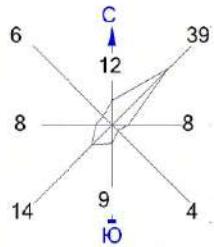
Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: MPK-2014
 2936 Пыль древесная



Условные обозначения:

- [Green square] Жилая зона, группа N 01
- [Blue line] Реки, озера, ручьи
- [White rectangle] Территория предприятия
- [Grey line] Железные дороги
- [Black line] Асфальтовые дороги
- [Red triangle] Расч. точки, группа N 01
- [Black line] Расч. прямоугольник N 01

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



0 410 1230м.
 Масштаб 1:41000

Изолинии в долях ПДК

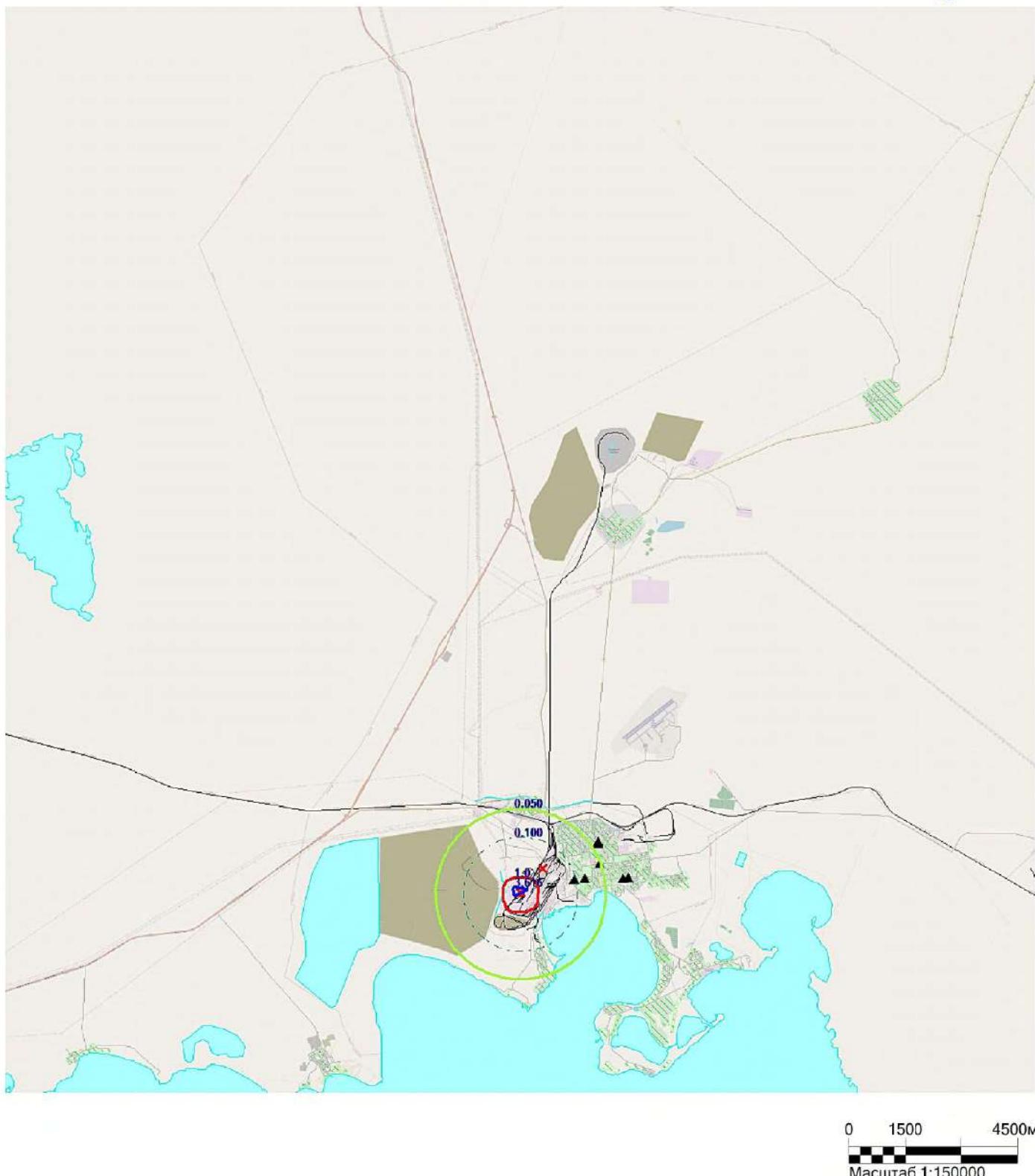
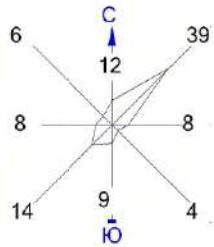
- 0.050 ПДК
- 1.0 ПДК
- 0.100 ПДК
- 150.297 ПДК

Макс концентрация 166.9955292 ПДК достигается в точке x= 25652 у= 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: MPK-2014
 3119 Кальций карбонат



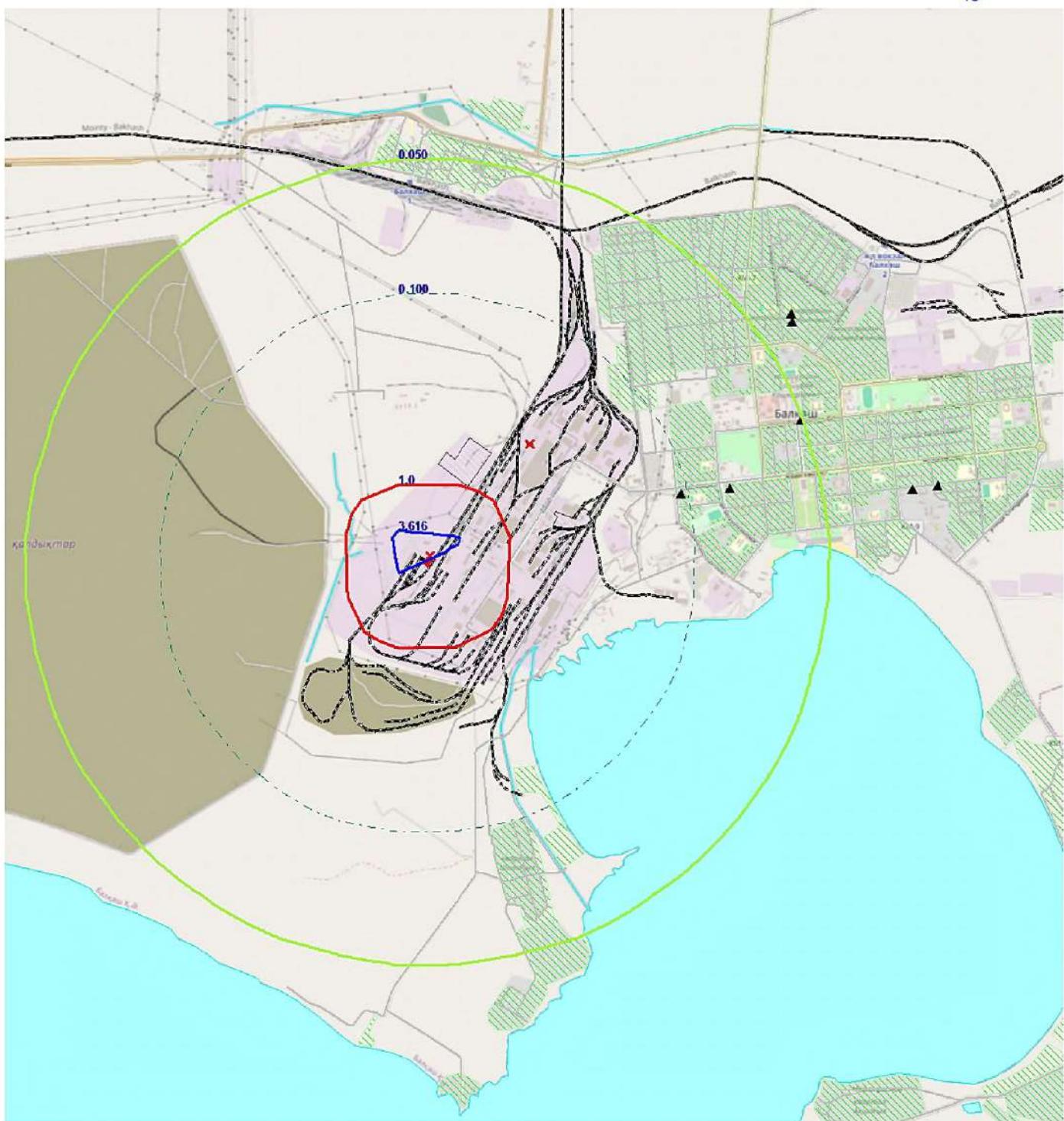
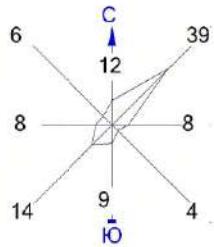
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК — 1.0 ПДК
- 0.100 ПДК — 3.616 ПДК

Условные обозначения:

- [Green hatched box] Жилая зона, группа N 01
- [Light blue box] Реки, озера, ручьи
- [White box with black border] Территория предприятия
- [Black line] Железные дороги
- [Grey line] 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: MPK-2014
 3119 Кальций карбонат



0 326 979м.
 Масштаб 1:32645

Изолинии в долях ПДК

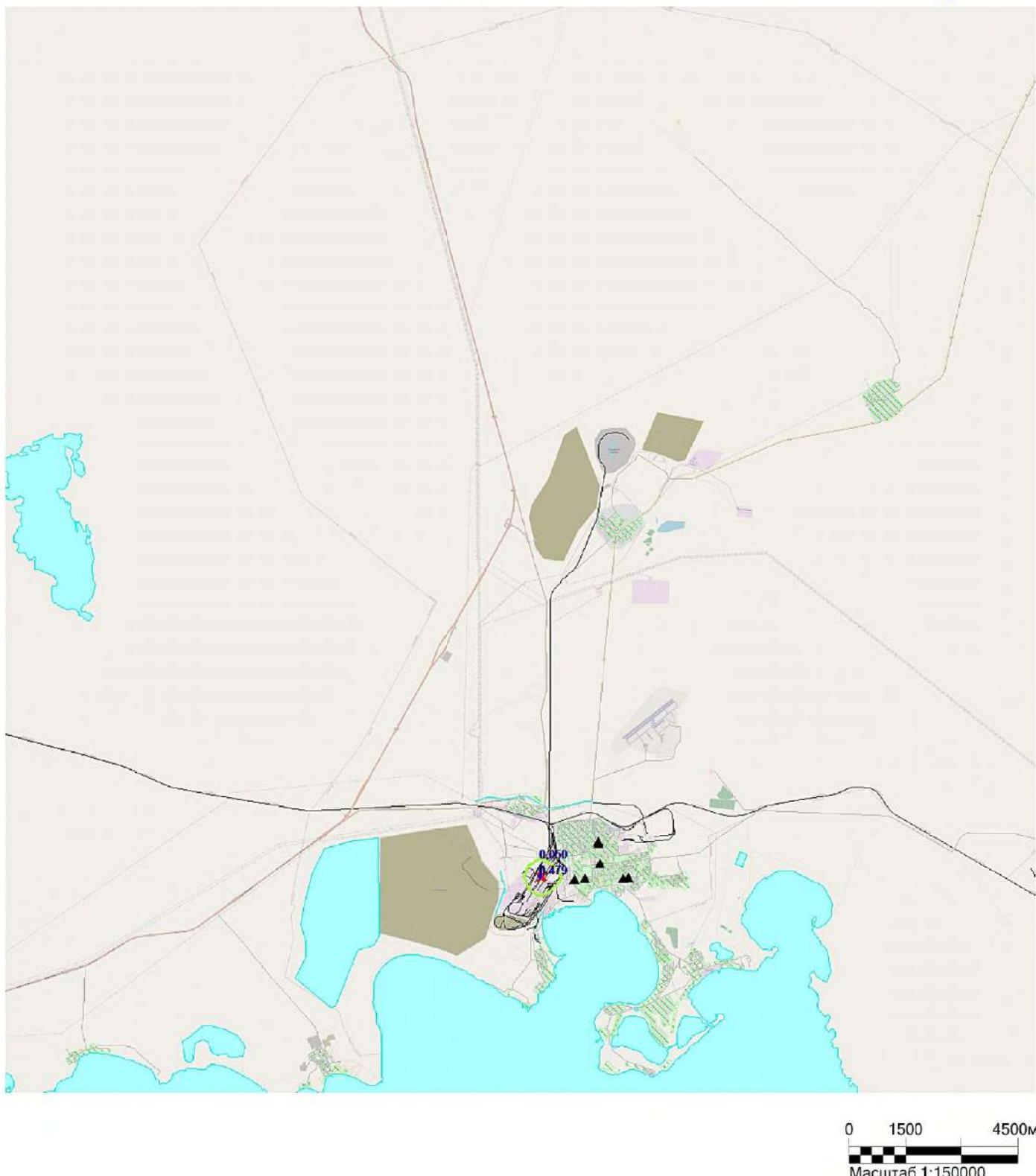
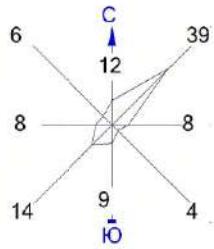
- 0.050 ПДК
- 1.0 ПДК
- 0.100 ПДК
- 3.616 ПДК

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: MPK-2014
 3603 1-Метилпирролидин-2-он



Изолинии в долях ПДК

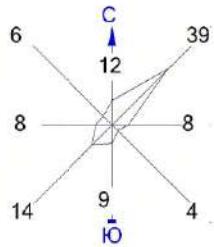
0.050 ПДК 0.479 ПДК

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:

- [Green hatched box] Жилая зона, группа N 01
- [Light blue box] Реки, озера, ручьи
- [White rectangle] Территория предприятия
- [Black line] Железные дороги
- [Grey line] Асфальтовые дороги
- [Blue triangle] Расч. точки, группа N 01
- [Black line] Расч. прямоугольник N 01

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



0 250 750м.
 Масштаб 1:25000

Изолинии в долях ПДК

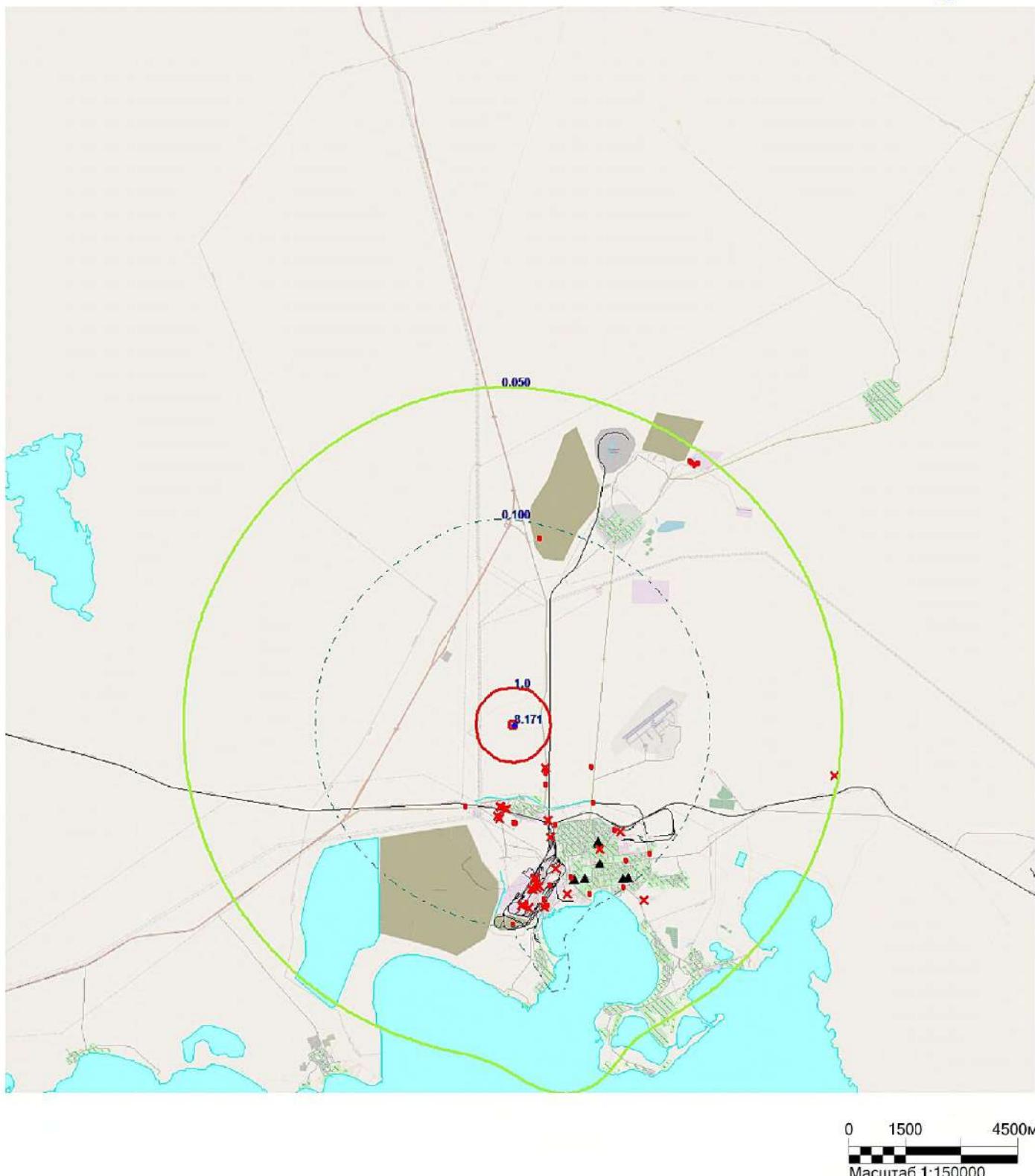
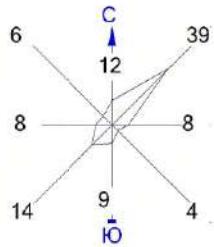
0.050 ПДК — 0.479 ПДК

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:

- [Green hatched area] Жилая зона, группа N 01
- [Blue line] Реки, озера, ручьи
- [White rectangle] Территория предприятия
- [Black line] Железные дороги
- [Grey line] 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: MPK-2014
 6001 0303+0333



Изолинии в долях ПДК

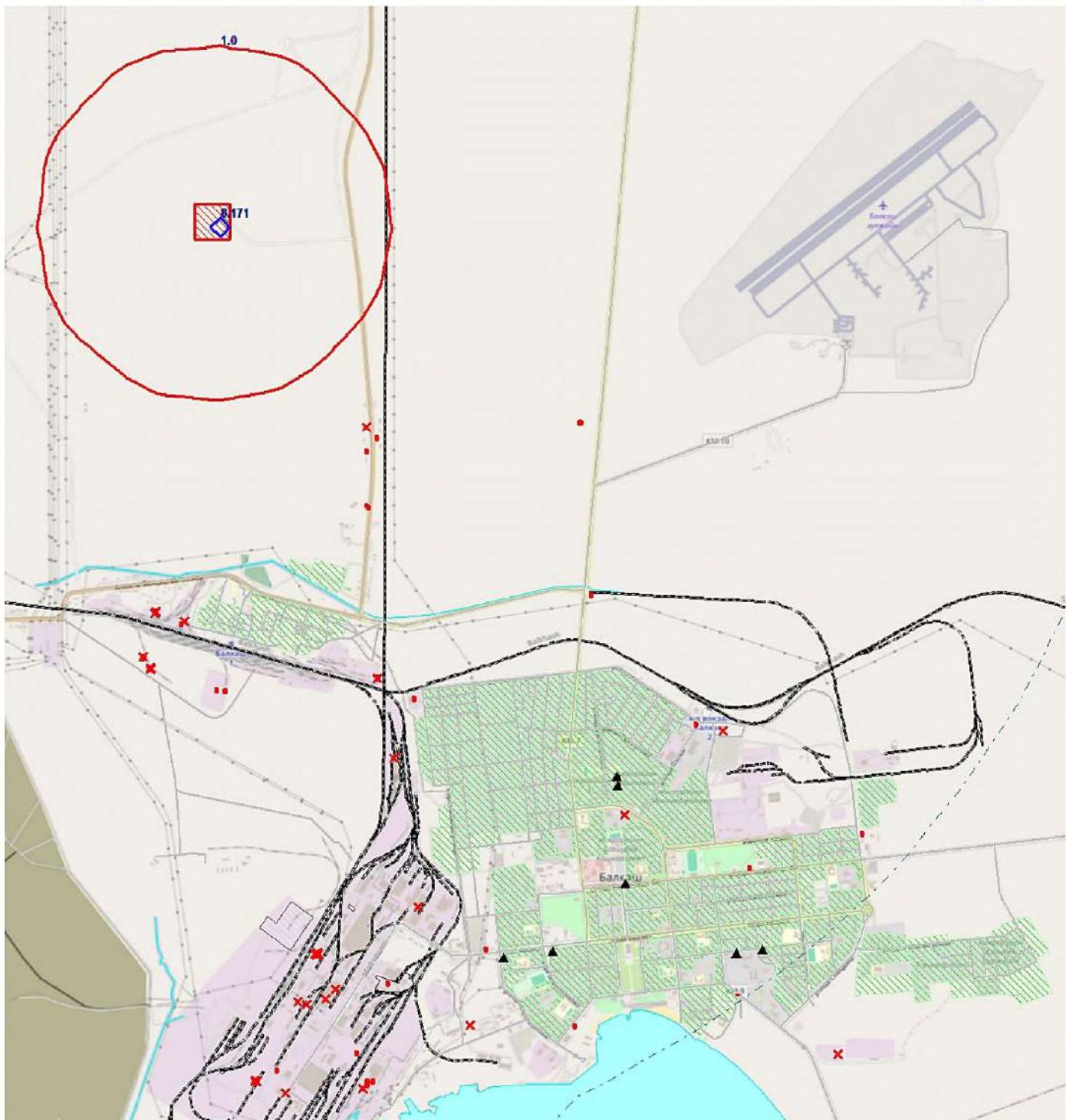
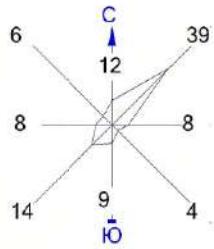
- | | |
|--|---|
| — 0.050 ПДК | — 1.0 ПДК |
| — 0.100 ПДК | — 8.171 ПДК |

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



0 325 975м.
 Масштаб 1:32500

Изолинии в долях ПДК

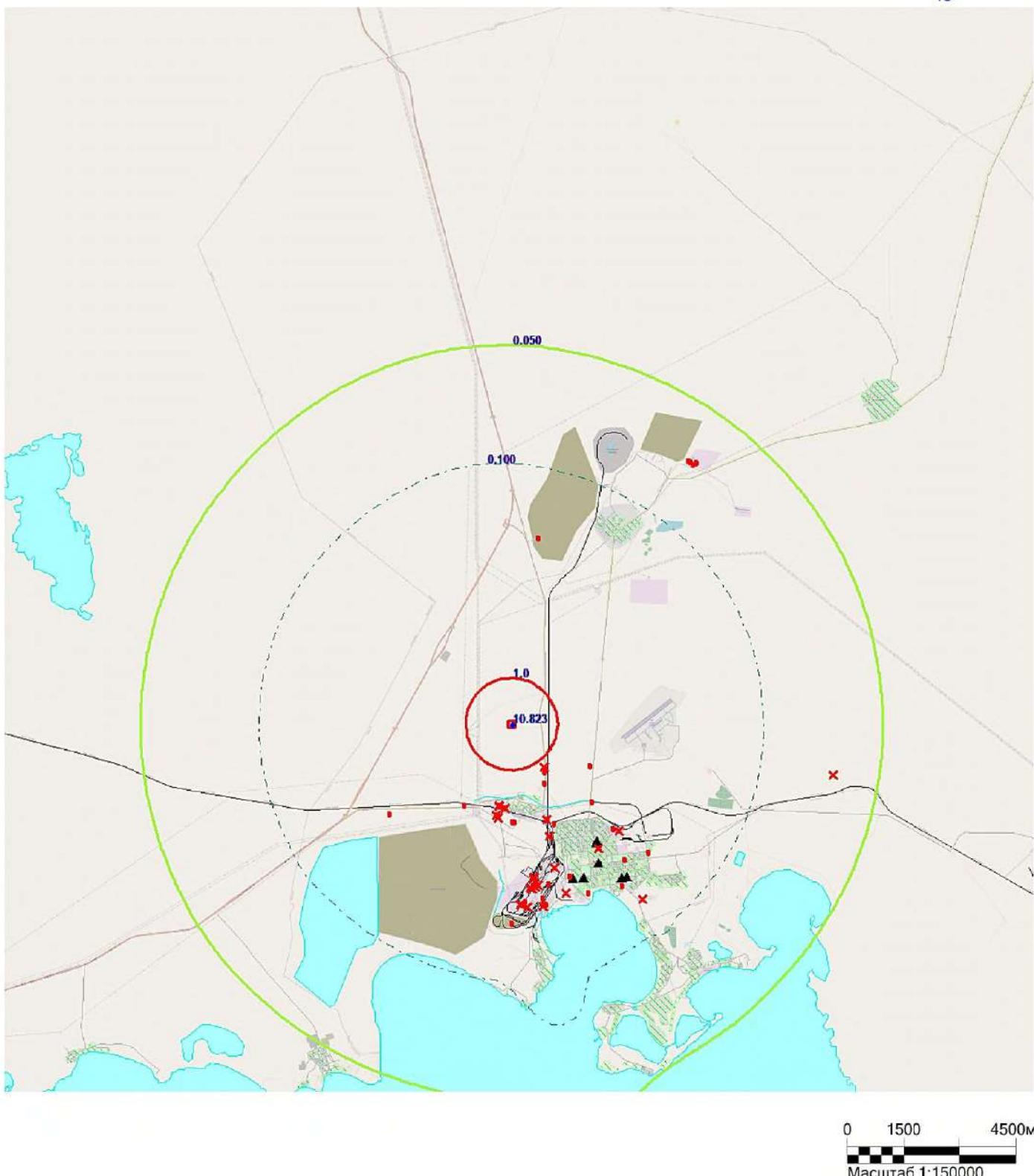
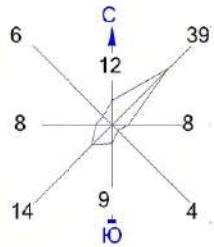
- 0.050 ПДК — 1.0 ПДК
- 0.100 ПДК — 8.171 ПДК

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

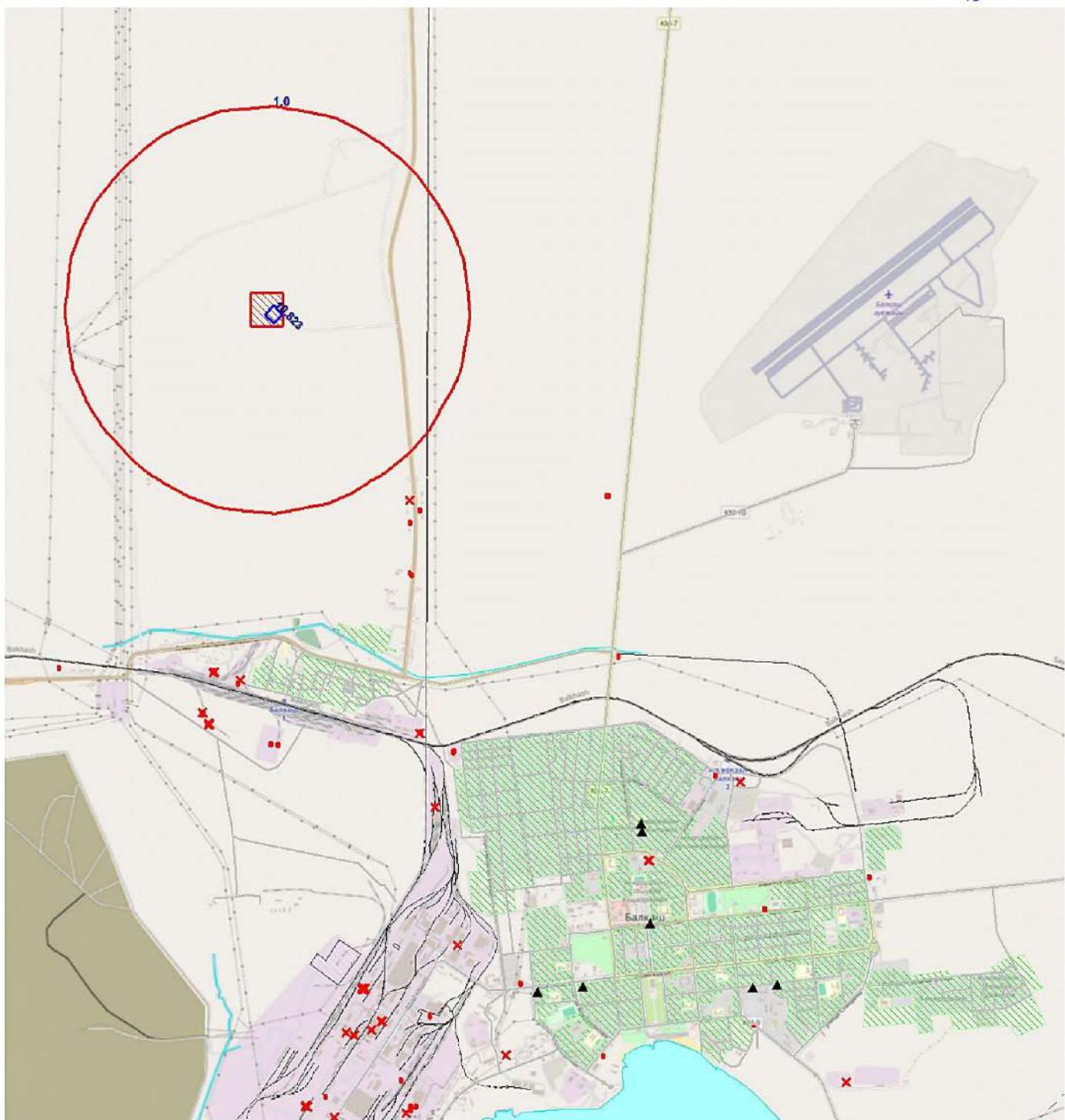
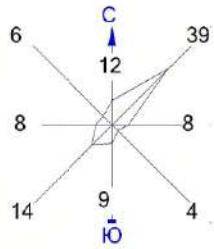
Город : 108 Балхаш
 Объект : 4001 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6002 0303+0333+1325



Условные обозначения:

- [Green square] Жилая зона, группа N 01
- [Blue line] Реки, озера, ручьи
- [White rectangle] Территория предприятия
- [Black line] Железные дороги
- [Grey line] Асфальтовые дороги
- [Red triangle] Расч. точки, группа N 01
- [Black line] 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



0 350 1050м.
 Масштаб 1:35000

Изолинии в долях ПДК

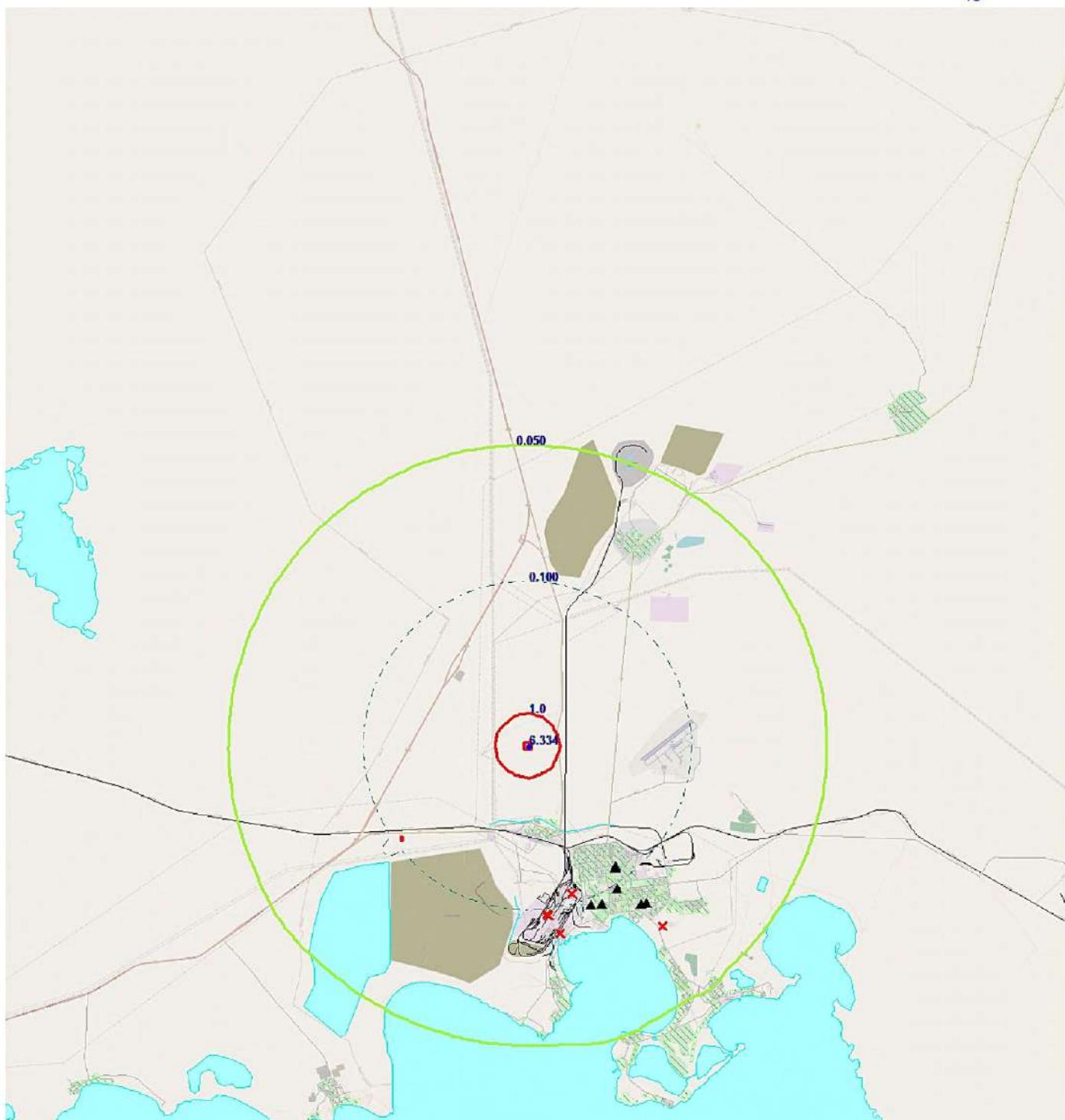
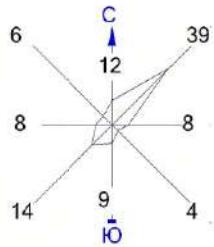
- 0.050 ПДК
- 1.0 ПДК
- 0.100 ПДК
- 10.823 ПДК

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



0 1500 4500м.
 Масштаб 1:150000

Изолинии в долях ПДК

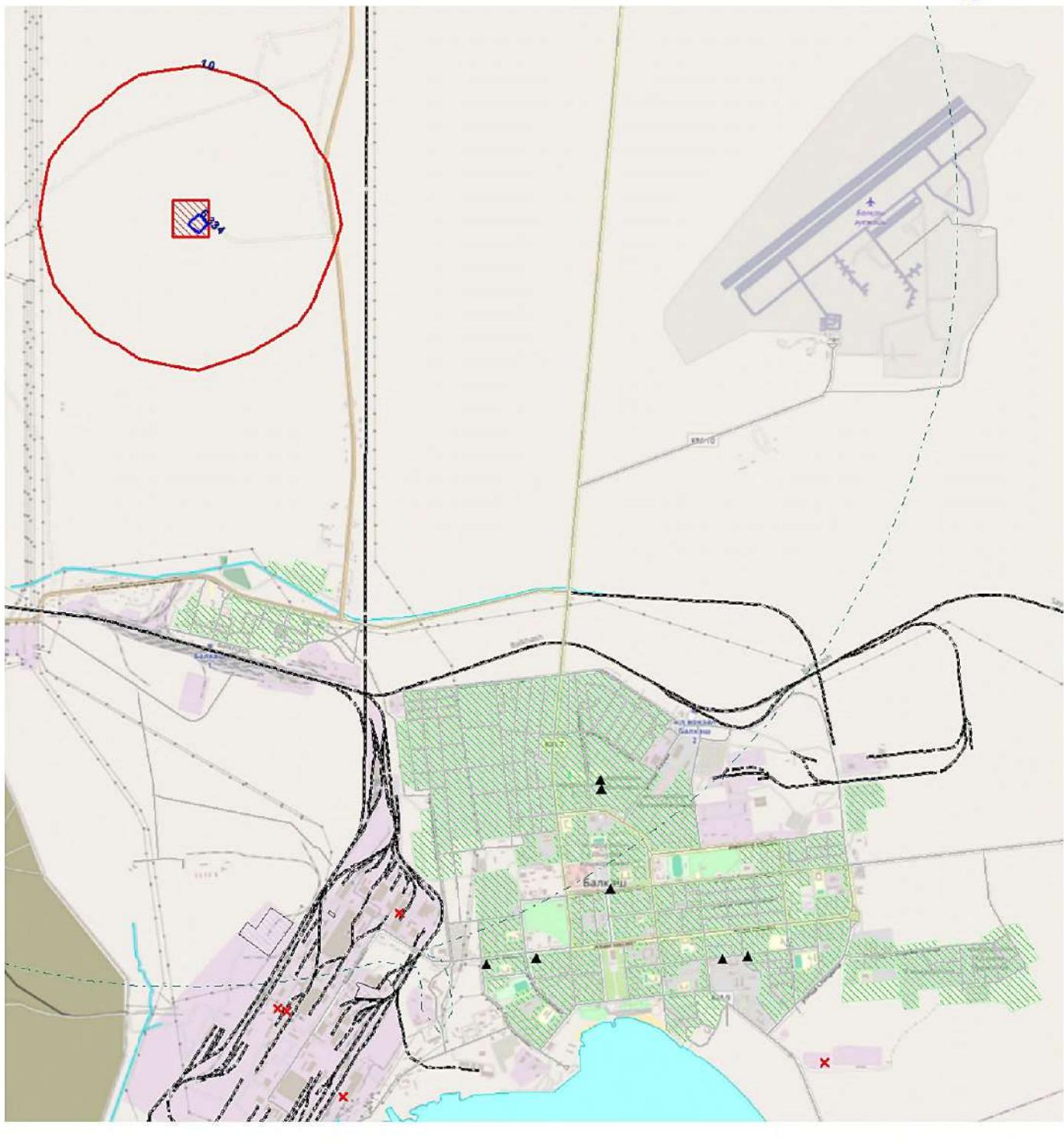
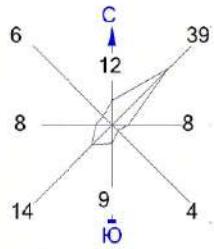
- 0.050 ПДК
- 1.0 ПДК
- 0.100 ПДК
- 6.334 ПДК

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

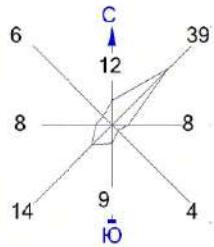
- | | |
|-------------|-------------|
| 0.050 ПДК | — 1.0 ПДК |
| — 0.100 ПДК | — 6.334 ПДК |

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:

- [Green shaded area] Жилая зона, группа N 01
- [Light blue line] Реки, озера, ручьи
- [White rectangle] Территория предприятия
- [Black line] Железные дороги
- [Grey line] Асфальтовые дороги
- [Black triangle] Расч. точки, группа N 01
- [Black line with dots] Расч. прямоугольник N 01

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



0 1500 4500m
 Масштаб 1:150000

Изолинии в долях ПДК

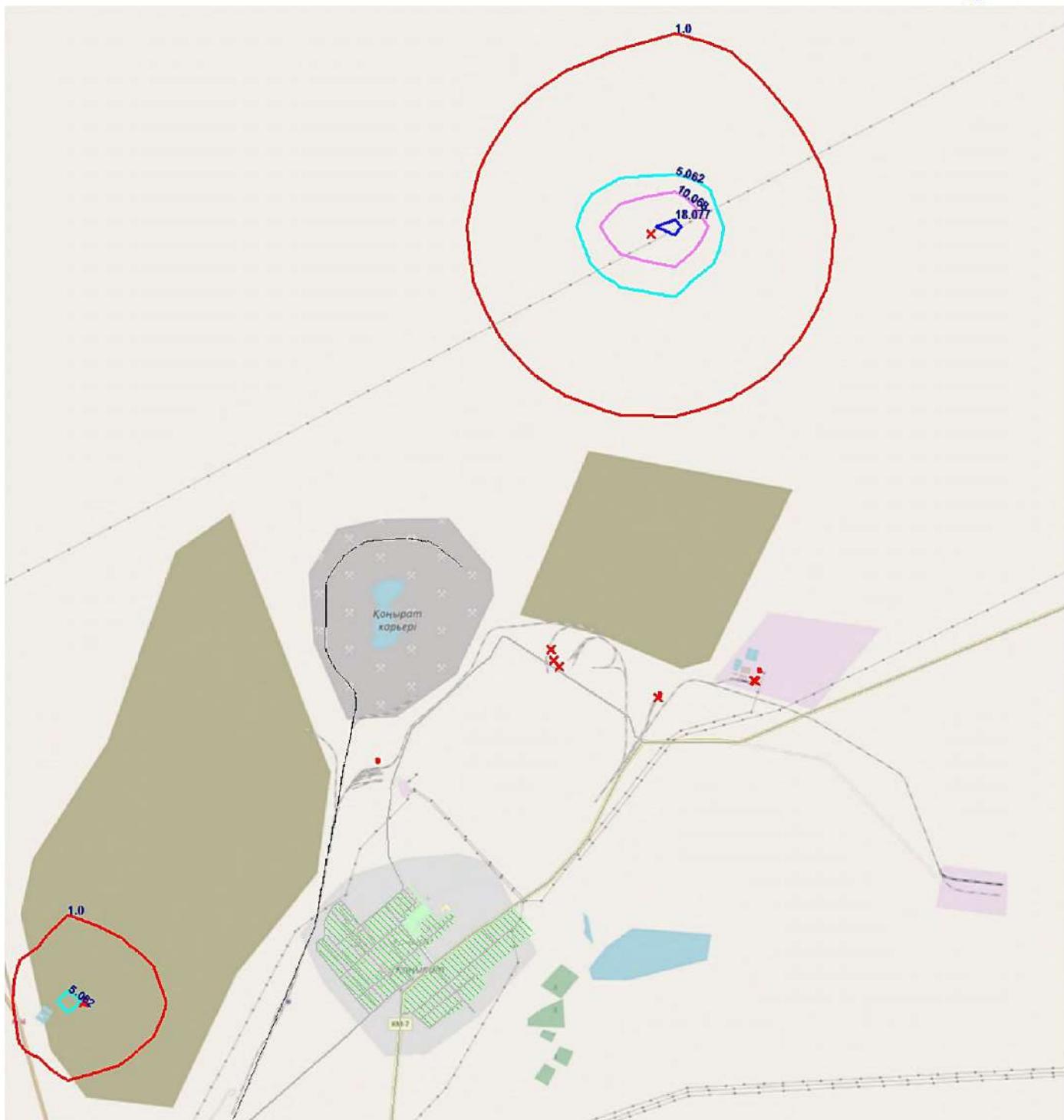
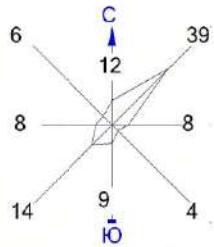
- 0.100 ПДК — 10.068 ПДК
- 1.0 ПДК — 18.077 ПДК
- 5.062 ПДК

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:

- [Green shaded area] Жилая зона, группа N 01
- [Blue shaded area] Реки, озера, ручьи
- [White area with black border] Территория предприятия
- [Black line] Железные дороги
- [Grey line] 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: MPK-2014
 6004 0301+0304+0330+2904



0 350 1050м.
 Масштаб 1:35000

Изолинии в долях ПДК

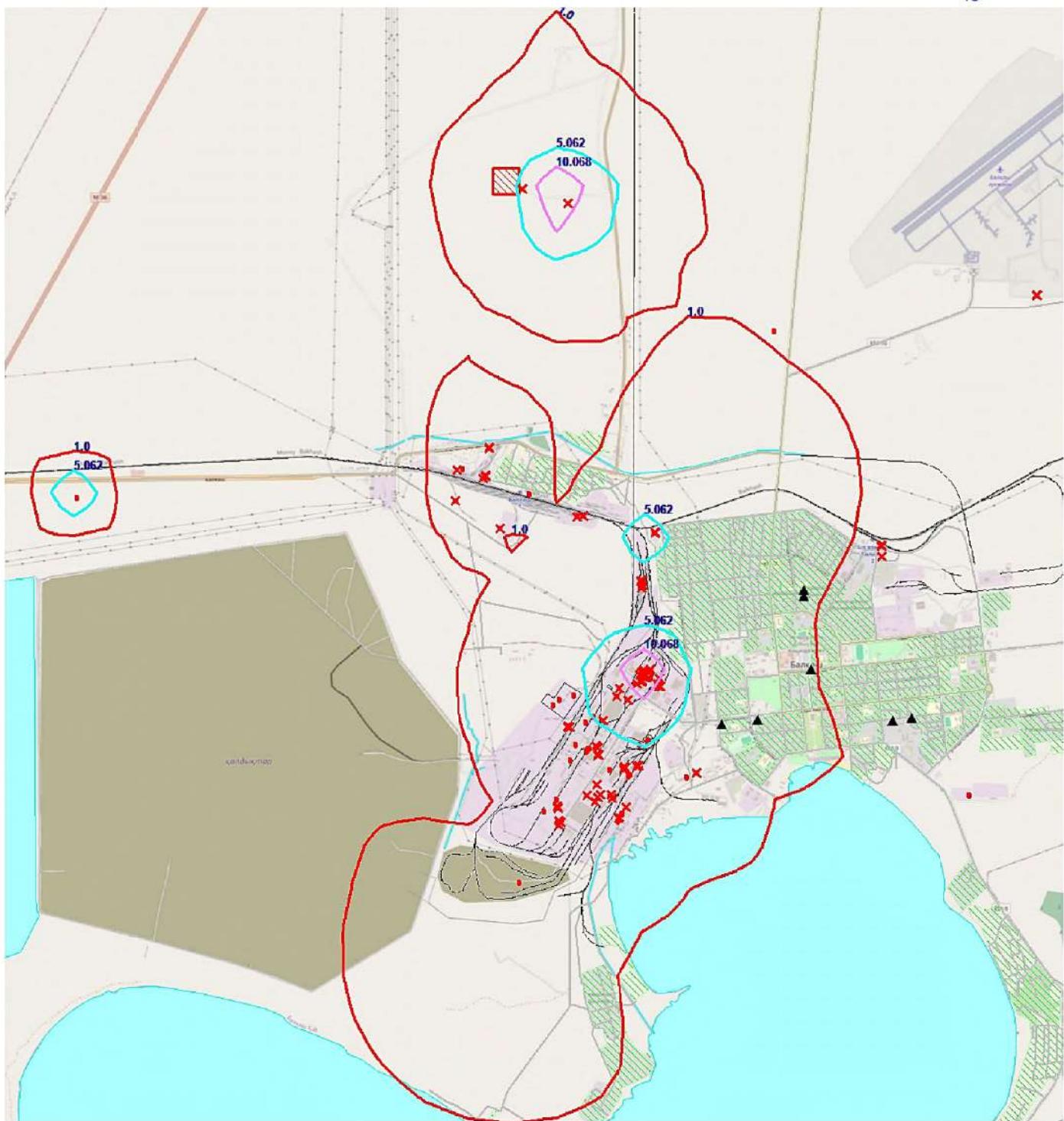
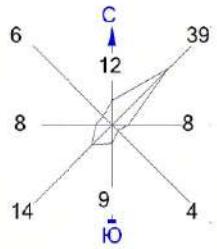
- 0.100 ПДК — 10.068 ПДК
- 1.0 ПДК — 18.077 ПДК
- 5.062 ПДК

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: MPK-2014
 6004 0301+0304+0330+2904



0 440 1320м.
 Масштаб 1:44000

Изолинии в долях ПДК

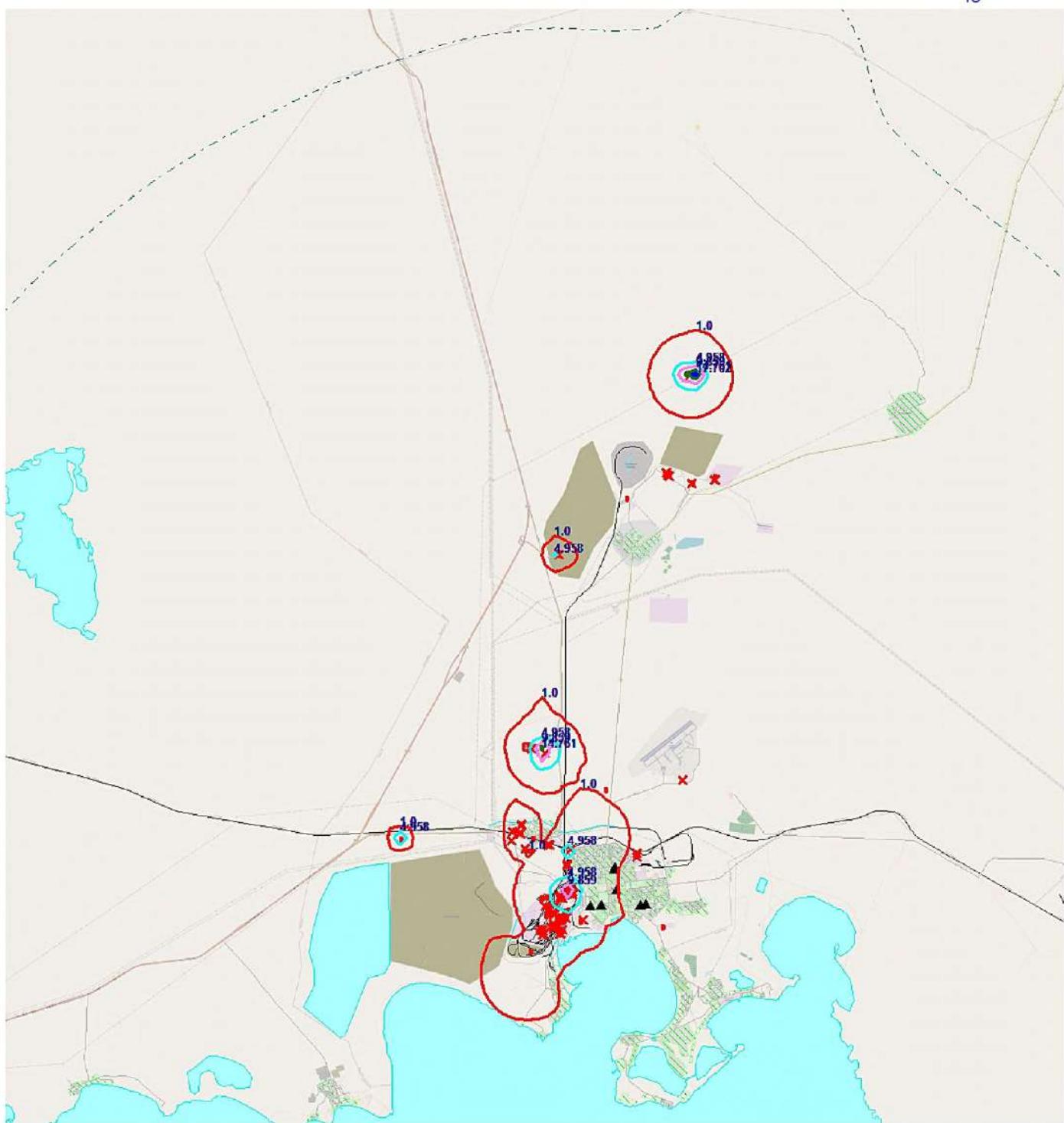
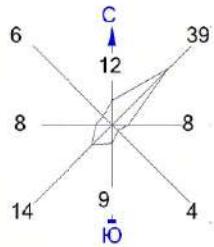
- 0.100 ПДК — 10.068 ПДК
- 1.0 ПДК — 18.077 ПДК
- 5.062 ПДК

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:

- [Green hatched area] Жилая зона, группа N 01
- [Cyan area] Реки, озера, ручьи
- [White rectangle] Территория предприятия
- [Black line] Железные дороги
- [Grey line] 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 1500 4500m
 Масштаб 1:150000

Изолинии в долях ПДК

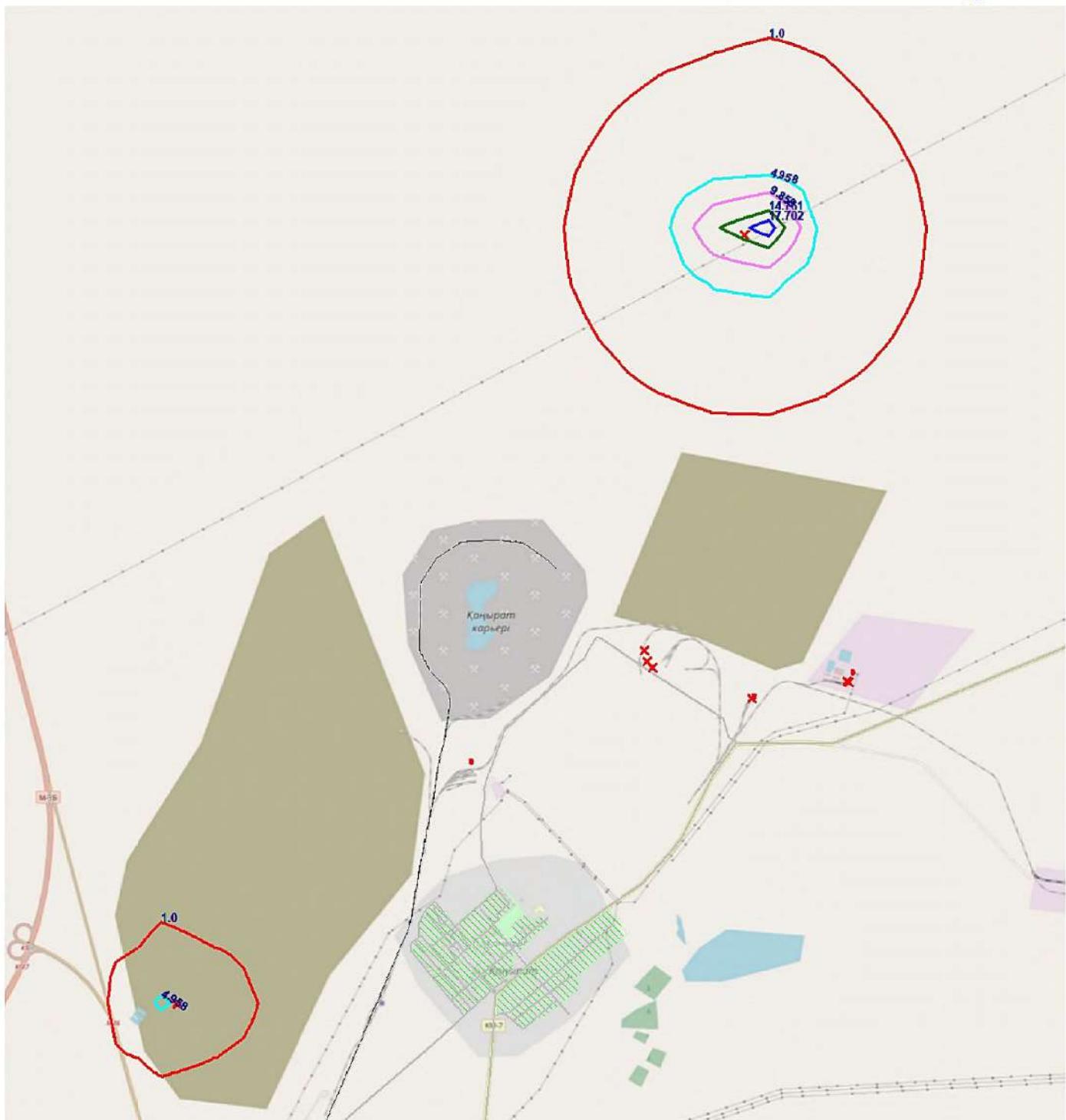
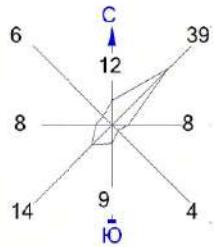
- | | |
|-------------|--------------|
| — 0.100 ПДК | — 9.859 ПДК |
| — 1.0 ПДК | — 14.761 ПДК |
| — 4.958 ПДК | — 17.702 ПДК |

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:

- [Green shaded area] Жилая зона, группа N 01
- [Blue shaded area] Реки, озера, ручьи
- [White area with black border] Территория предприятия
- [Black line] Железные дороги
- [Grey line] 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

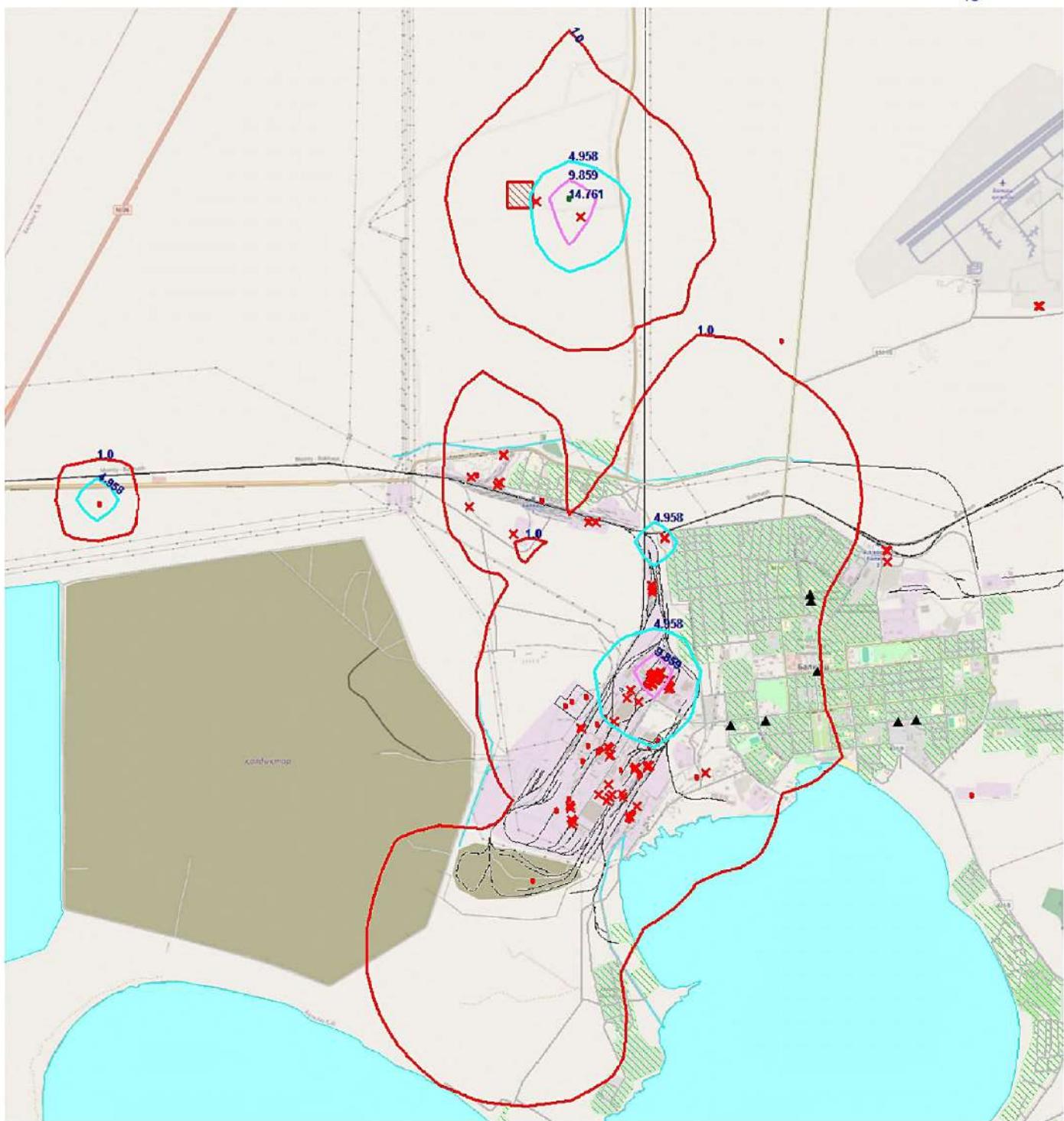
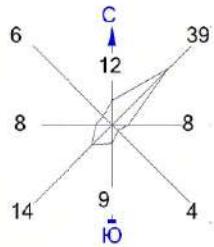
- 0.100 ПДК — 9.859 ПДК
- 1.0 ПДК — 14.761 ПДК
- 4.958 ПДК — 17.702 ПДК

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:

- [Green hatched area] Жилая зона, группа N 01
- [Blue area] Реки, озера, ручьи
- [Grey area] Территория предприятия
- [Black line] Железные дороги
- [Grey line] 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



0 450 1350м.
 Масштаб 1:45000

Изолинии в долях ПДК

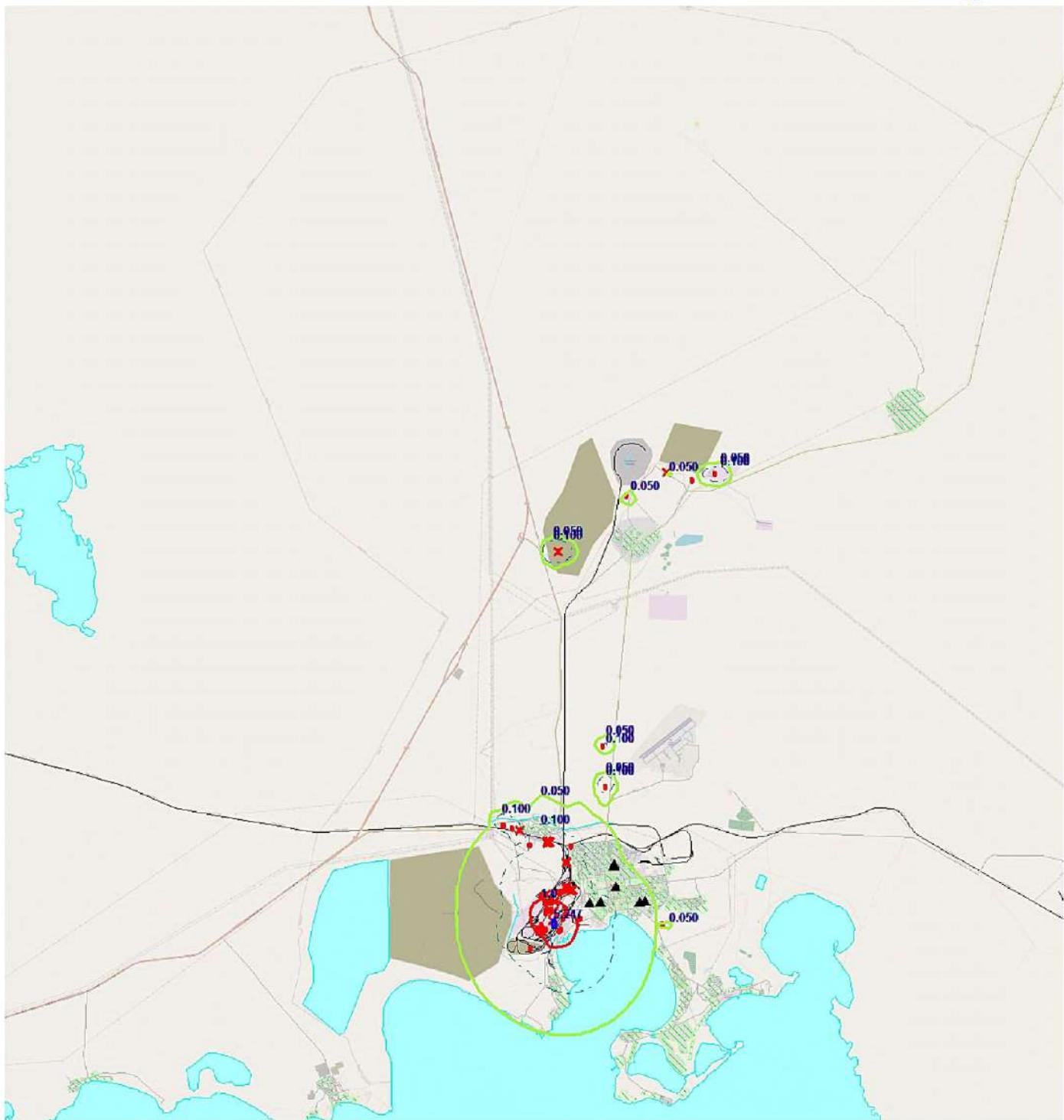
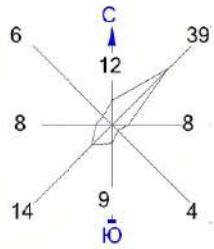
- 0.100 ПДК — 9.859 ПДК
- 1.0 ПДК — 14.761 ПДК
- 4.958 ПДК — 17.702 ПДК

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: MPK-2014
 6018 0110+0143



0 1500 4500м.
 Масштаб 1:150000

Изолинии в долях ПДК

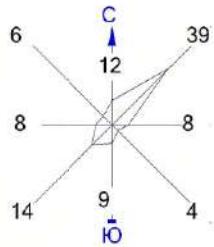
- 0.050 ПДК — 1.0 ПДК
- 0.100 ПДК — 5.247 ПДК

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: MPK-2014
 6018 0110+0143



0 280 840м.
 Масштаб 1:28000

Изолинии в долях ПДК

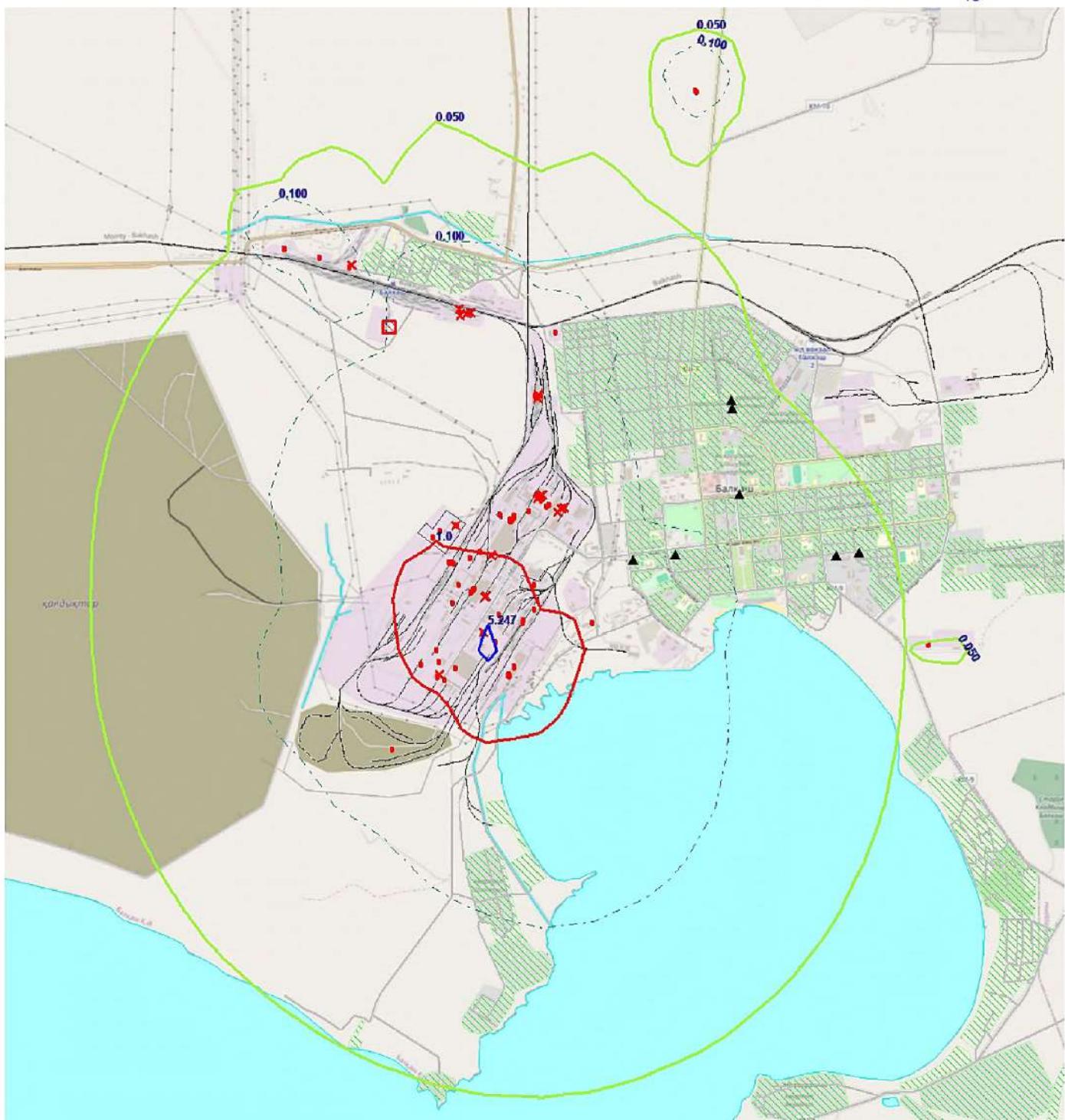
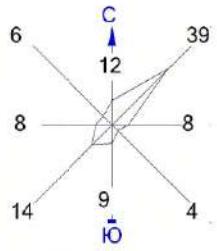
- | | |
|--|---|
| — 0.050 ПДК | — 1.0 ПДК |
| — 0.100 ПДК | — 5.247 ПДК |

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

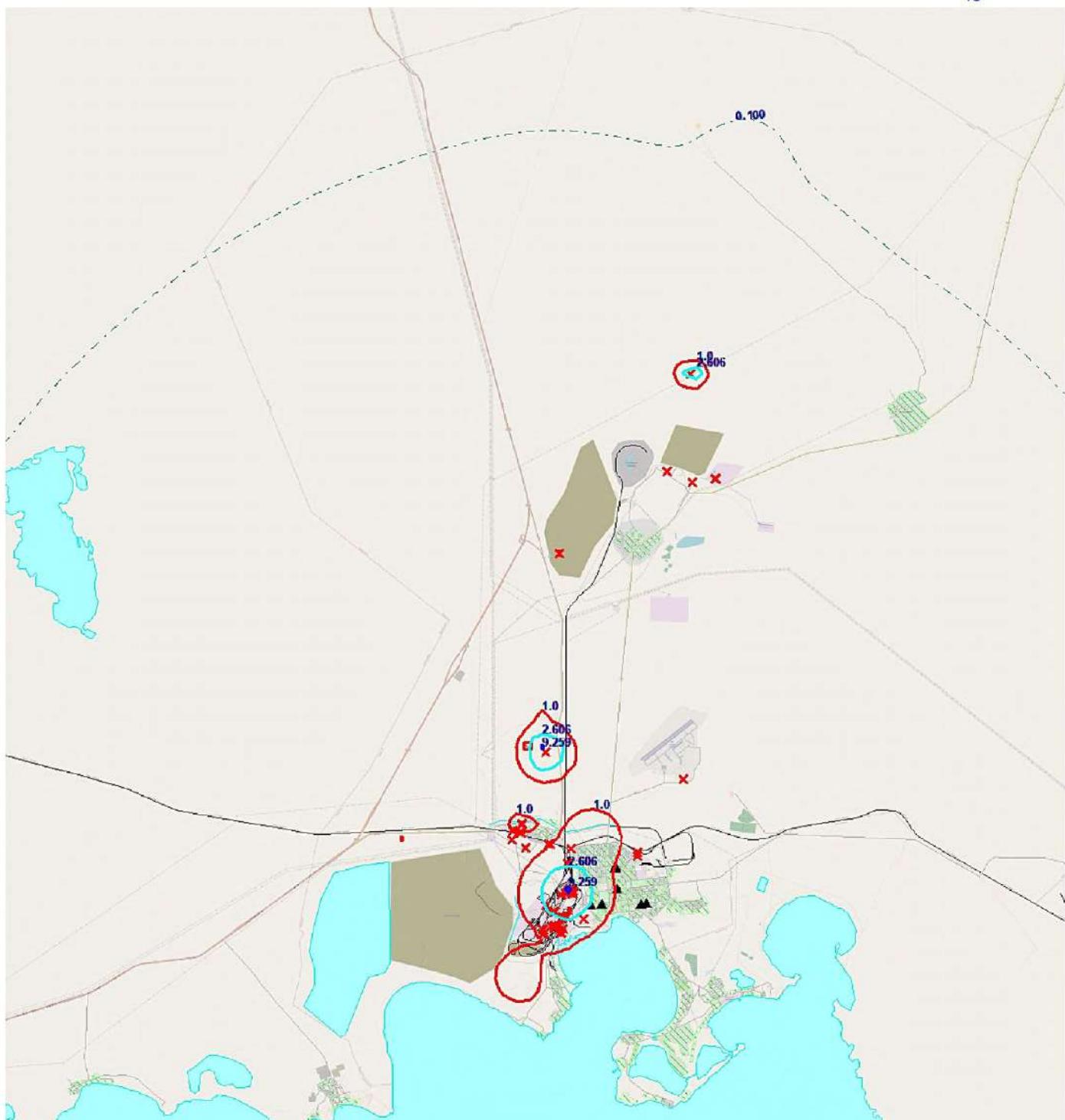
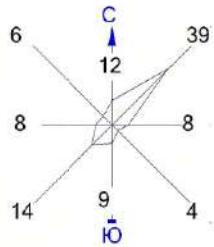
- | | | |
|-----------|---|-----------|
| 0.050 ПДК | — | 1.0 ПДК |
| — | — | 5.247 ПДК |
| 0.100 ПДК | — | |

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



0 1500 4500m
 Масштаб 1:150000

Изолинии в долях ПДК

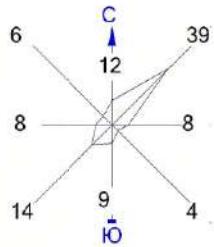
— 0.100 ПДК — 2.606 ПДК
 — 1.0 ПДК — 9.259 ПДК

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:

- [Green hatched box] Жилая зона, группа N 01
- [Light blue box] Реки, озера, ручьи
- [White box with black border] Территория предприятия
- [Grey line] Железные дороги
- [Black line] 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: MPK-2014
 6019 0110+0330



Изолинии в долях ПДК

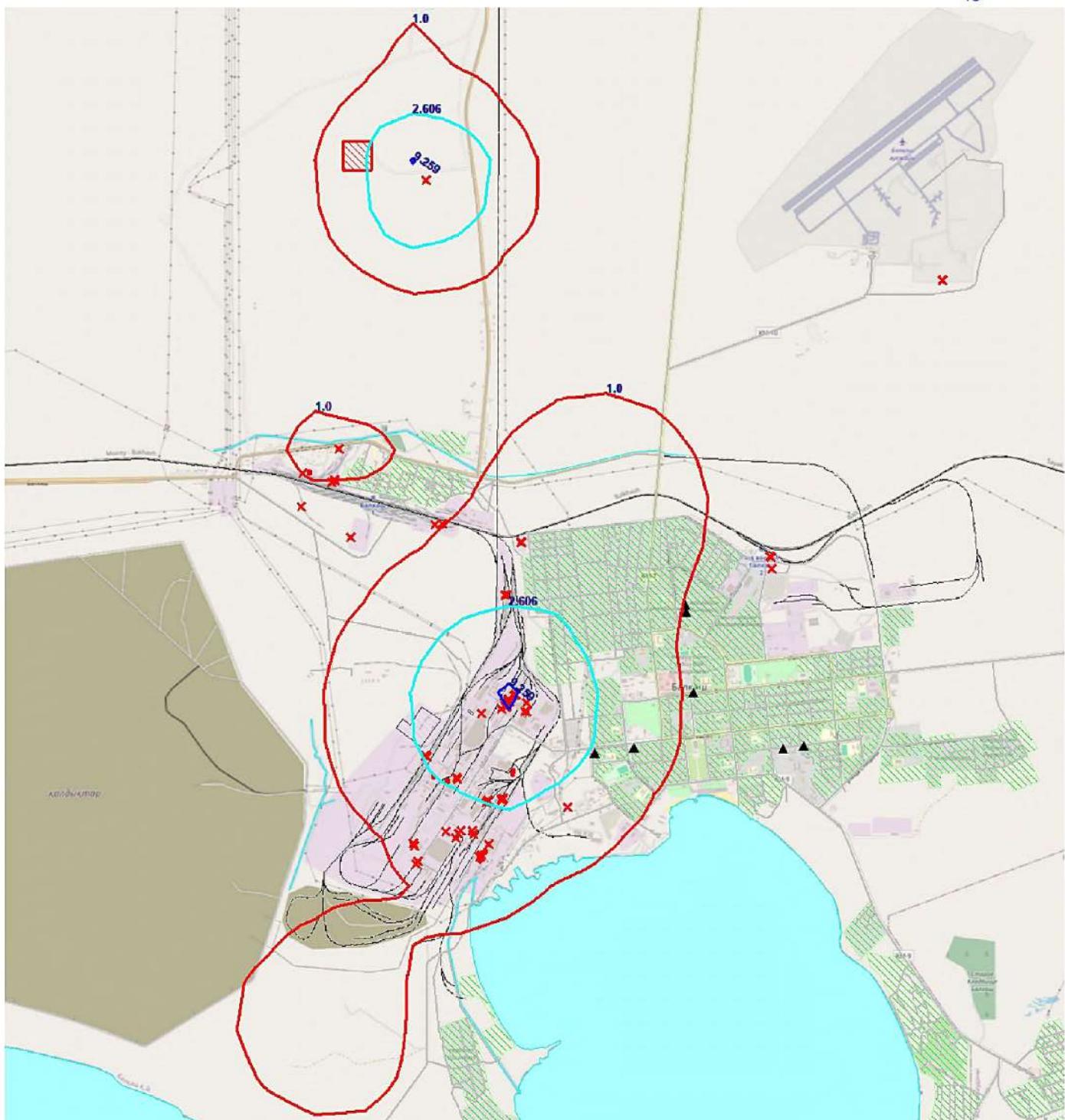
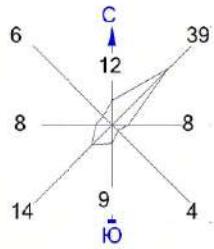
— 0.100 ПДК — 2.606 ПДК
 — 1.0 ПДК — 9.259 ПДК

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:

- [Green hatched area] Жилая зона, группа N 01
- [Cyan area] Реки, озера, ручьи
- [White area with black border] Территория предприятия
- [Black line] Железные дороги
- [Grey line] 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



0 400 1200м.
 Масштаб 1:40000

Изолинии в долях ПДК

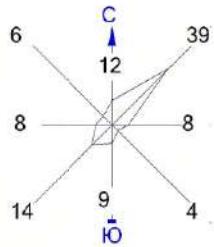
— 0.100 ПДК — 2.606 ПДК
 — 1.0 ПДК — 9.259 ПДК

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:

- [Green shaded area] Жилая зона, группа N 01
- [Light blue line] Реки, озера, ручьи
- [White rectangle] Территория предприятия
- [Black line] Железные дороги
- [Grey line] 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: MPK-2014
 6031 0184+0325



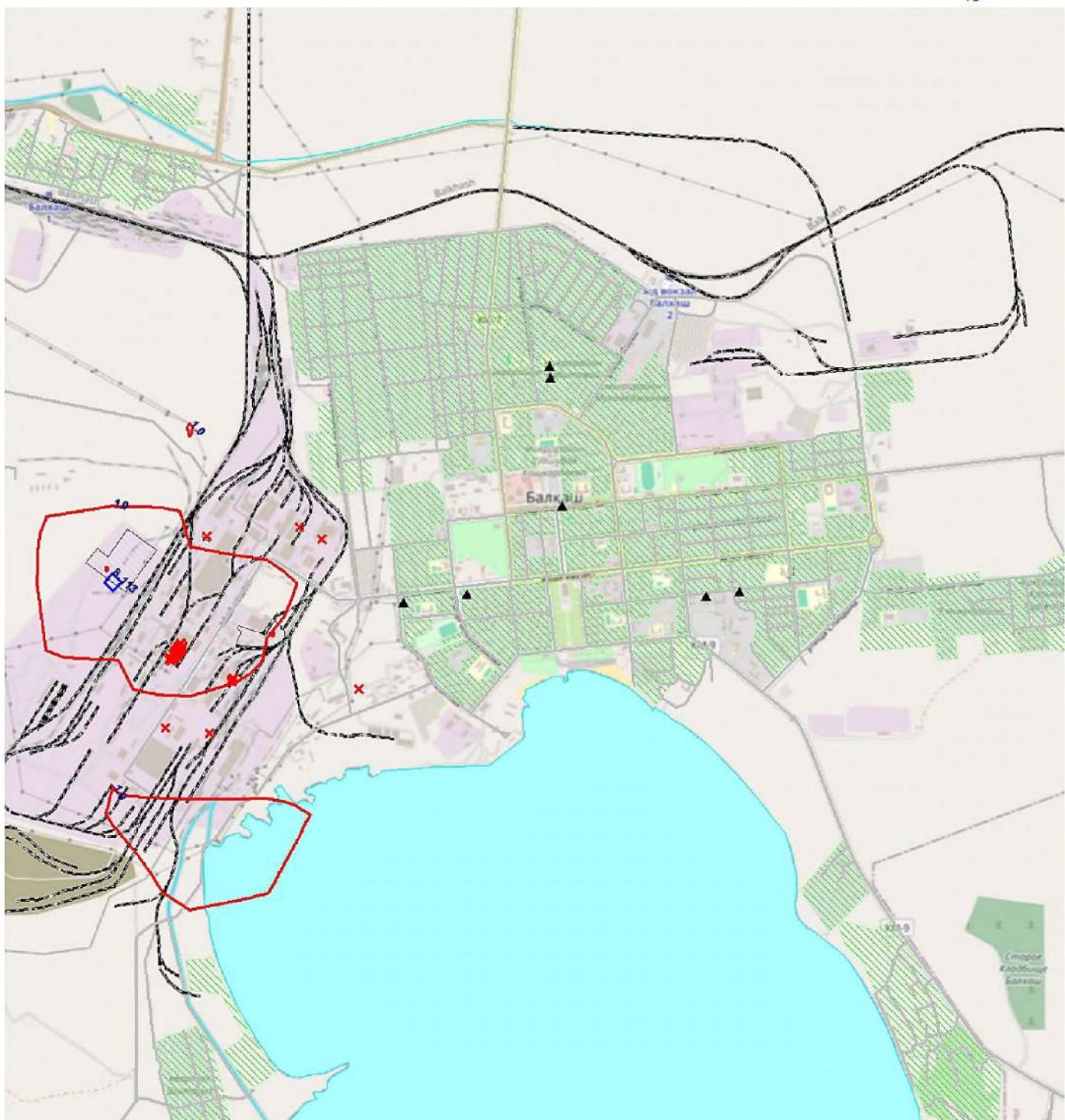
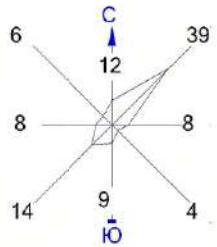
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 1.0 ПДК
- 0.100 ПДК
- 8.113 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

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



0 250 750м.
 Масштаб 1:25000

Изолинии в долях ПДК

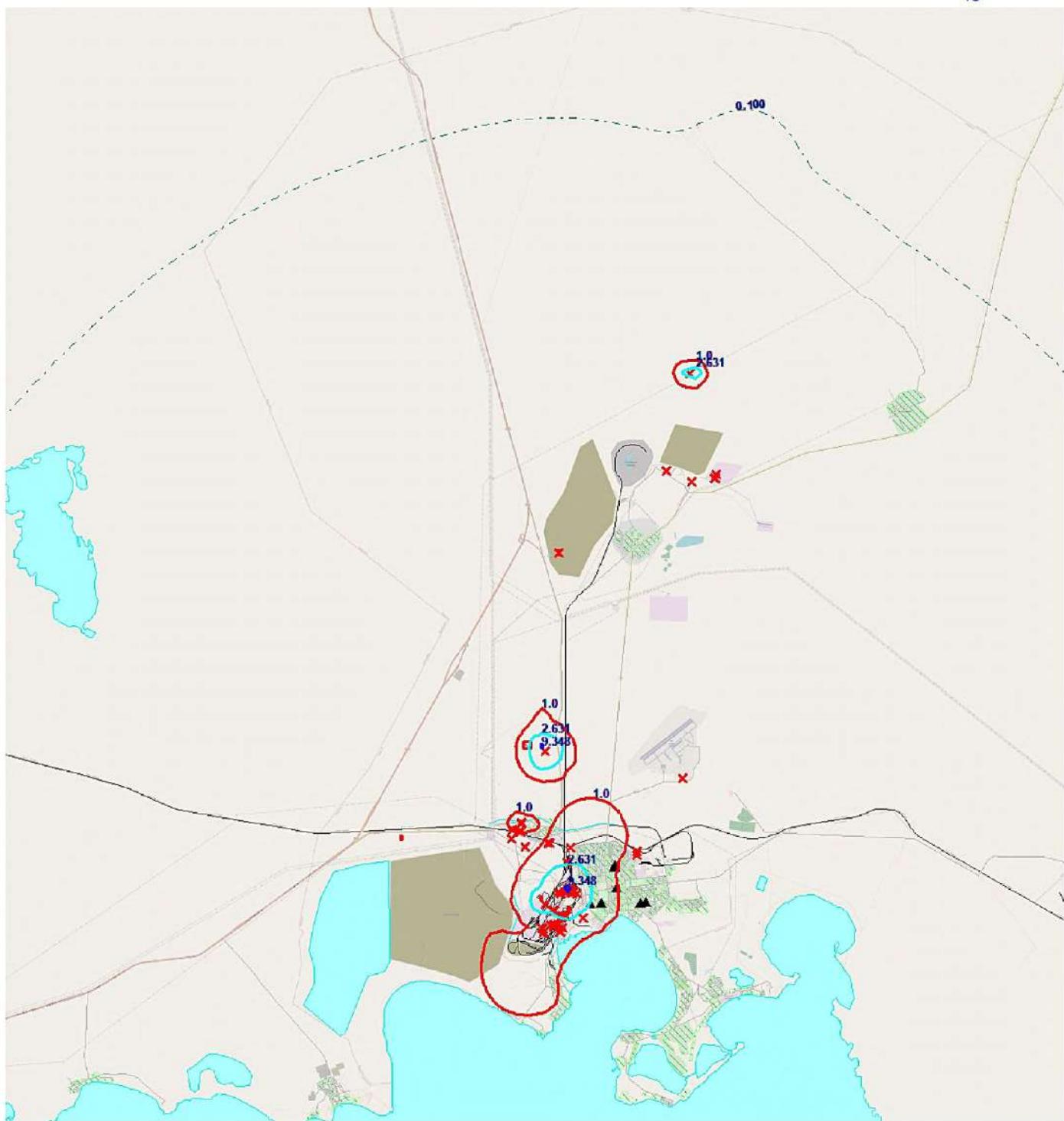
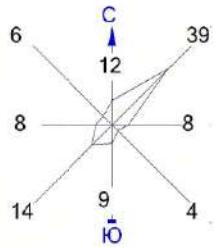
- 0.050 ПДК
- 1.0 ПДК
- 0.100 ПДК
- 8.113 ПДК

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: MPK-2014
 6035 0184+0330



0 1500 4500м.
 Масштаб 1:150000

Изолинии в долях ПДК

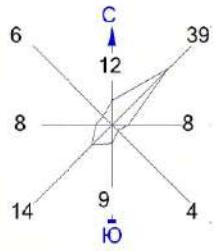
— 0.100 ПДК — 2.631 ПДК
 — 1.0 ПДК — 9.348 ПДК

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: MPK-2014
 6035 0184+0330



0 300 900м.
Масштаб 1:30000

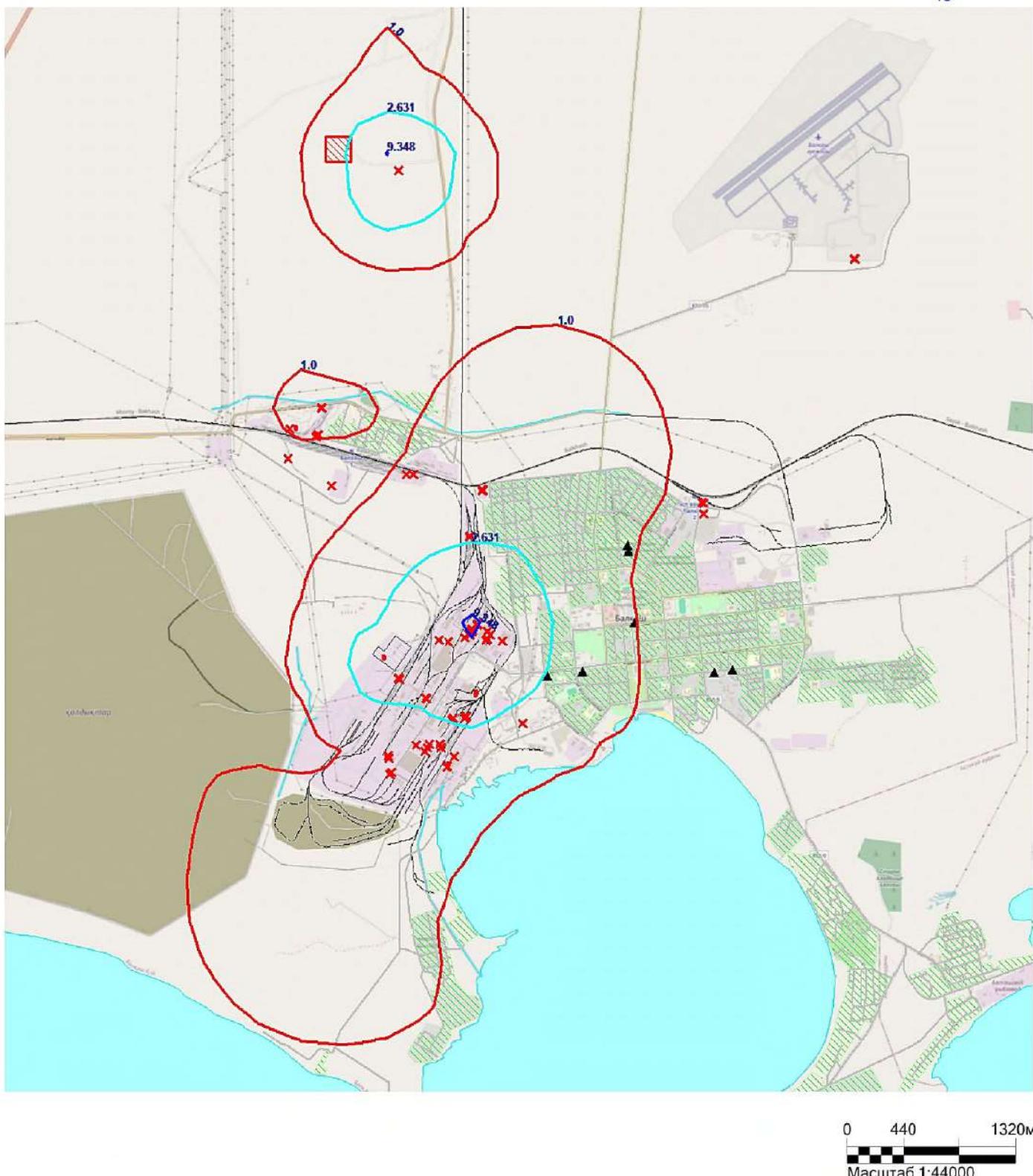
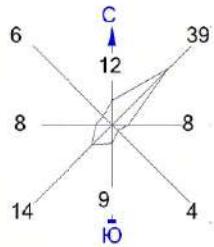
Изолинии в долях ПДК

— 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:

- [Green hatched rectangle] Жилая зона, группа N 01
- [Cyan rectangle] Реки, озера, ручьи
- [White rectangle] Территория предприятия
- [Grey line] Железные дороги
- [Black line] Асфальтовые дороги
- ▲ Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01



Изолинии в долях ПДК

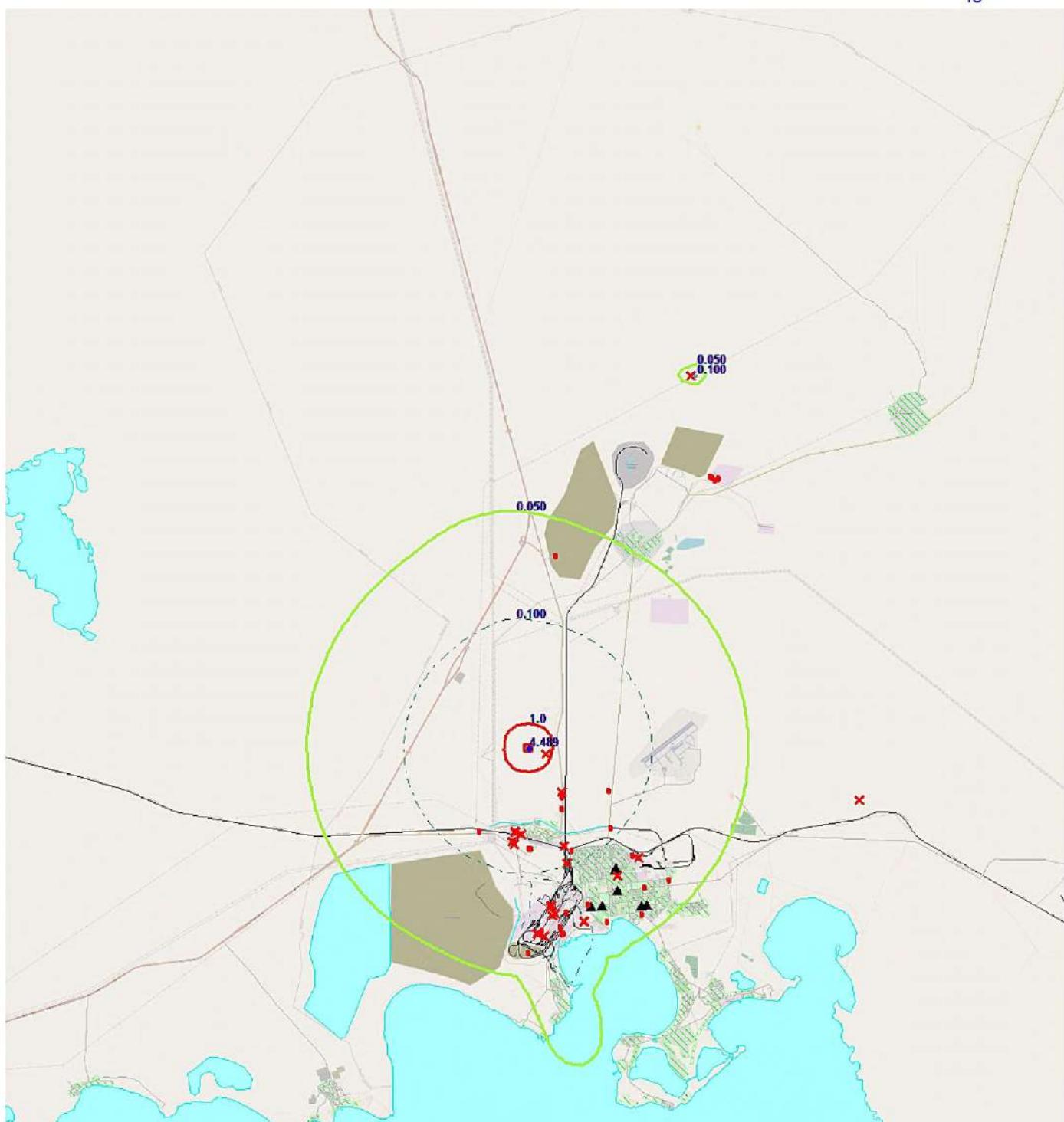
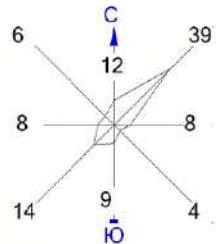
— 0.100 ПДК — 2.631 ПДК
 — 1.0 ПДК — 9.348 ПДК

Макс концентрация 10.3812265 ПДК достигается в точке x= 26152 у= 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:

- [Green hatched area] Жилая зона, группа N 01
- [Cyan line] Реки, озера, ручьи
- [White rectangle] Территория предприятия
- [Black line] Железные дороги
- [Grey line] 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



0 1500 4500м.
 Масштаб 1:150000

Изолинии в долях ПДК

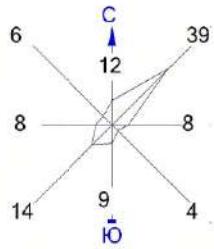
- 0.050 ПДК
- 1.0 ПДК
- 0.100 ПДК
- 4.489 ПДК

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



0 300 900м.
 Масштаб 1:30000

Изолинии в долях ПДК

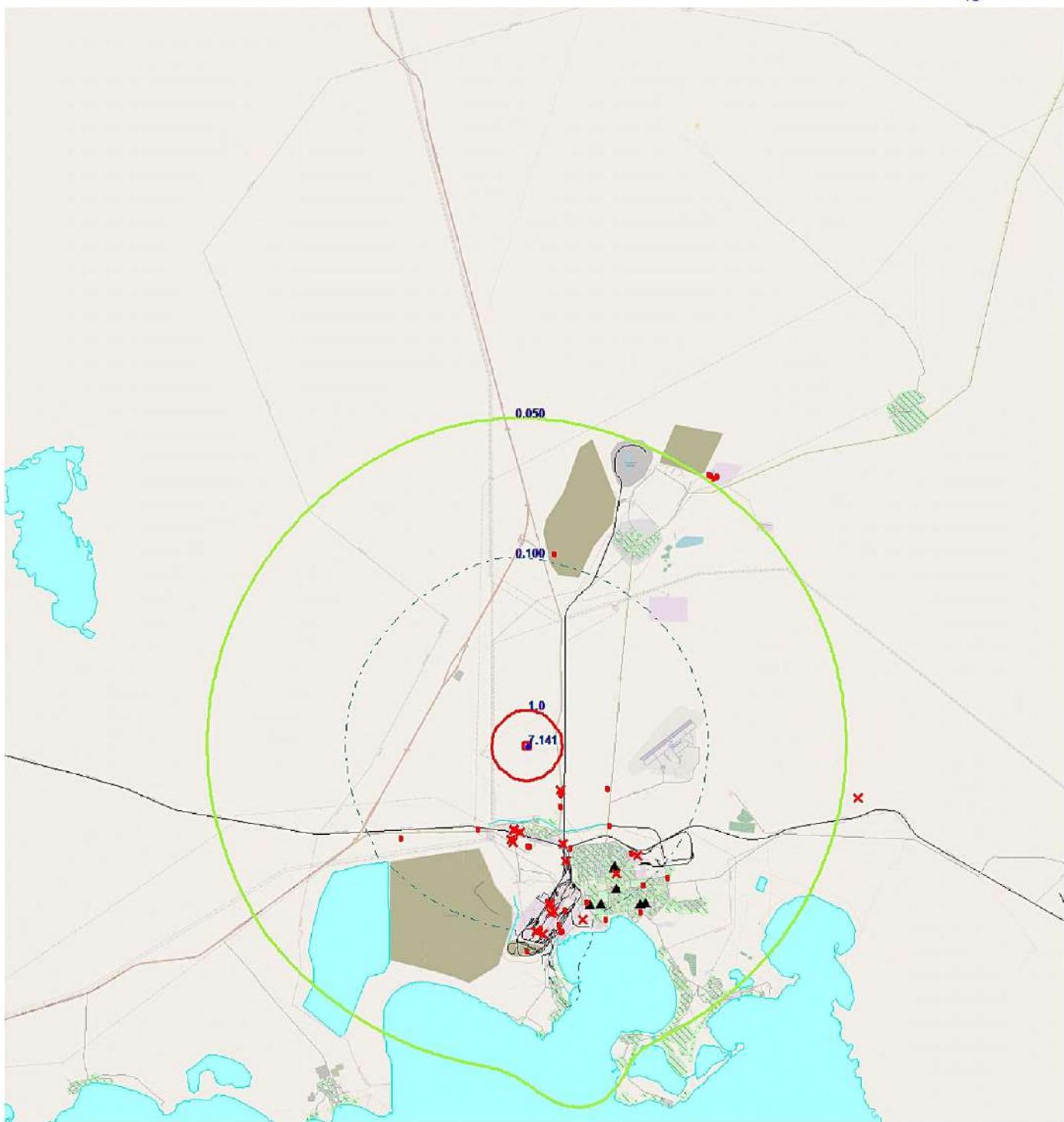
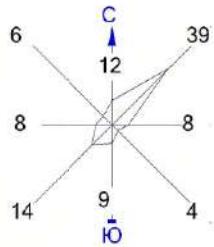
- 0.050 ПДК
- 1.0 ПДК
- 0.100 ПДК
- 4.489 ПДК

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



0 1500 4500м.
 Масштаб 1:150000

Изолинии в долях ПДК

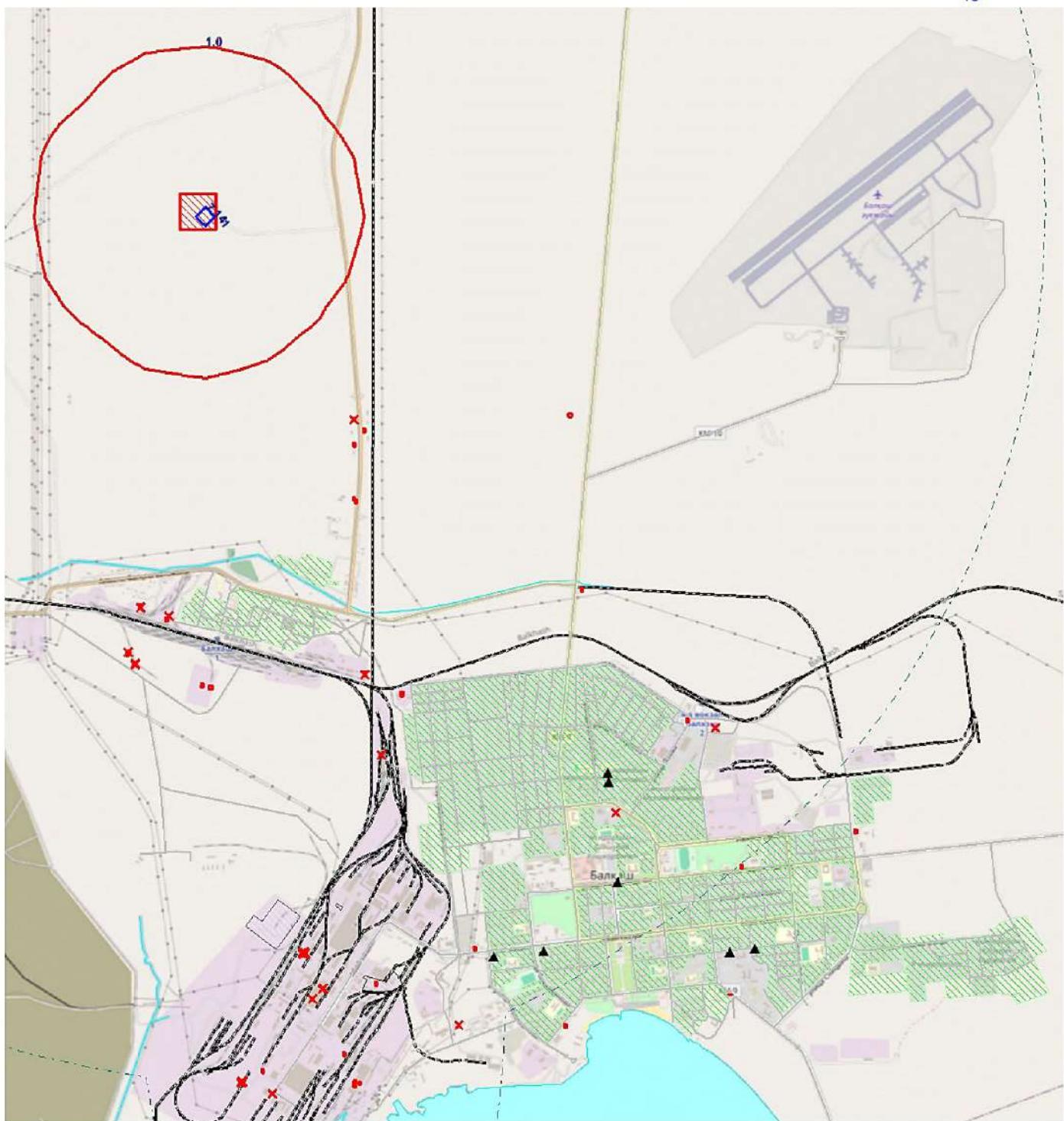
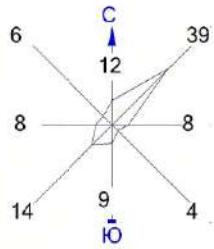
- 0.050 ПДК
- 1.0 ПДК
- 0.100 ПДК
- 7.141 ПДК

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



0 320 960м.
 Масштаб 1:32000

Изолинии в долях ПДК

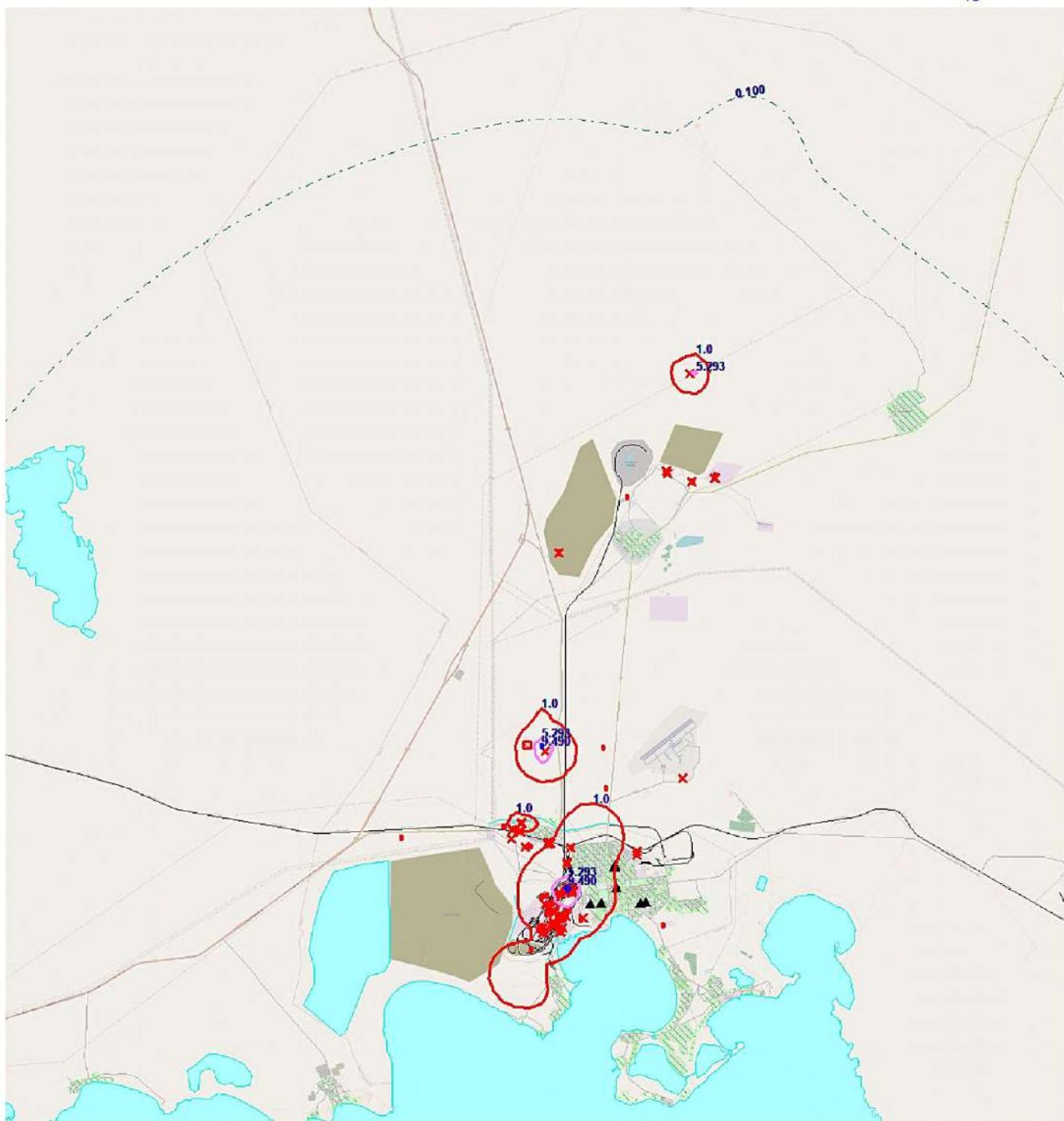
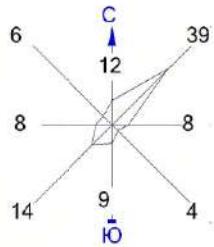
- 0.050 ПДК
- 1.0 ПДК
- 0.100 ПДК
- 7.141 ПДК

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



0 1500 4500м.
 Масштаб 1:150000

Изолинии в долях ПДК

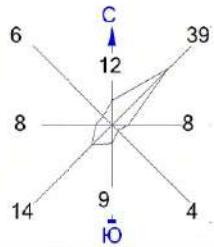
— 0.100 ПДК — 5.293 ПДК
 — 1.0 ПДК — 9.490 ПДК

Макс концентрация 10.5393658 ПДК достигается в точке x= 26152 у= 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:

- [Green shaded area] Жилая зона, группа N 01
- [Blue shaded area] Реки, озера, ручьи
- [White rectangle] Территория предприятия
- [Grey line] Железные дороги
- [Black line] 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: MPK-2014
 6041 0330+0342



0 300 900м.
 Масштаб 1:30000

Изолинии в долях ПДК

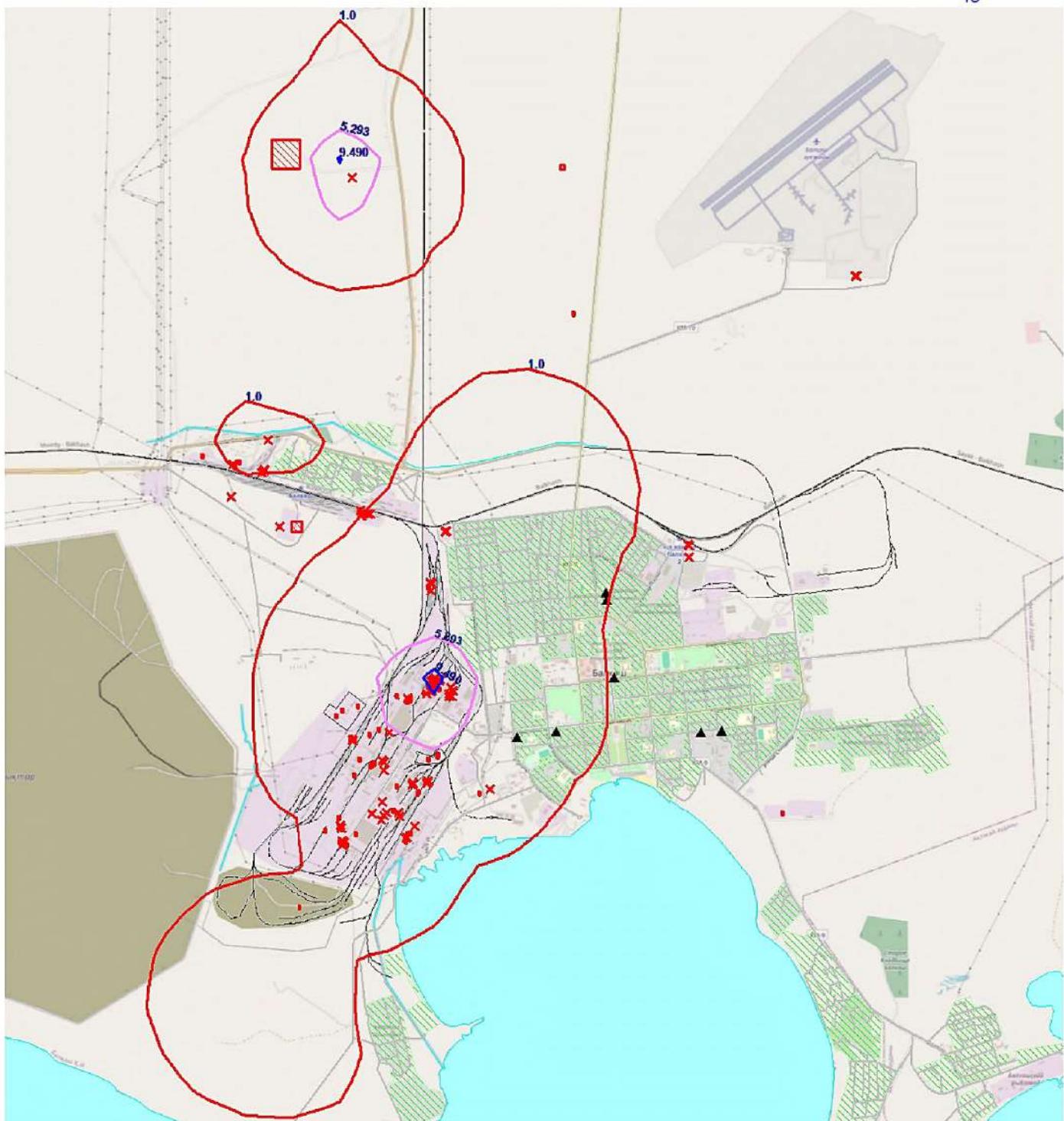
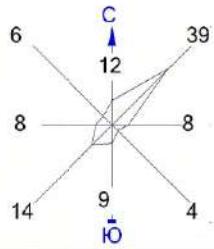
— 0.100 ПДК — 5.293 ПДК
 — 1.0 ПДК — 9.490 ПДК

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:

- [Green hatched area] Жилая зона, группа N 01
- [Blue area] Реки, озера, ручьи
- [White area with black border] Территория предприятия
- [Grey line] Железные дороги
- [Black line] 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



0 410 1230м.
 Масштаб 1:41000

Изолинии в долях ПДК

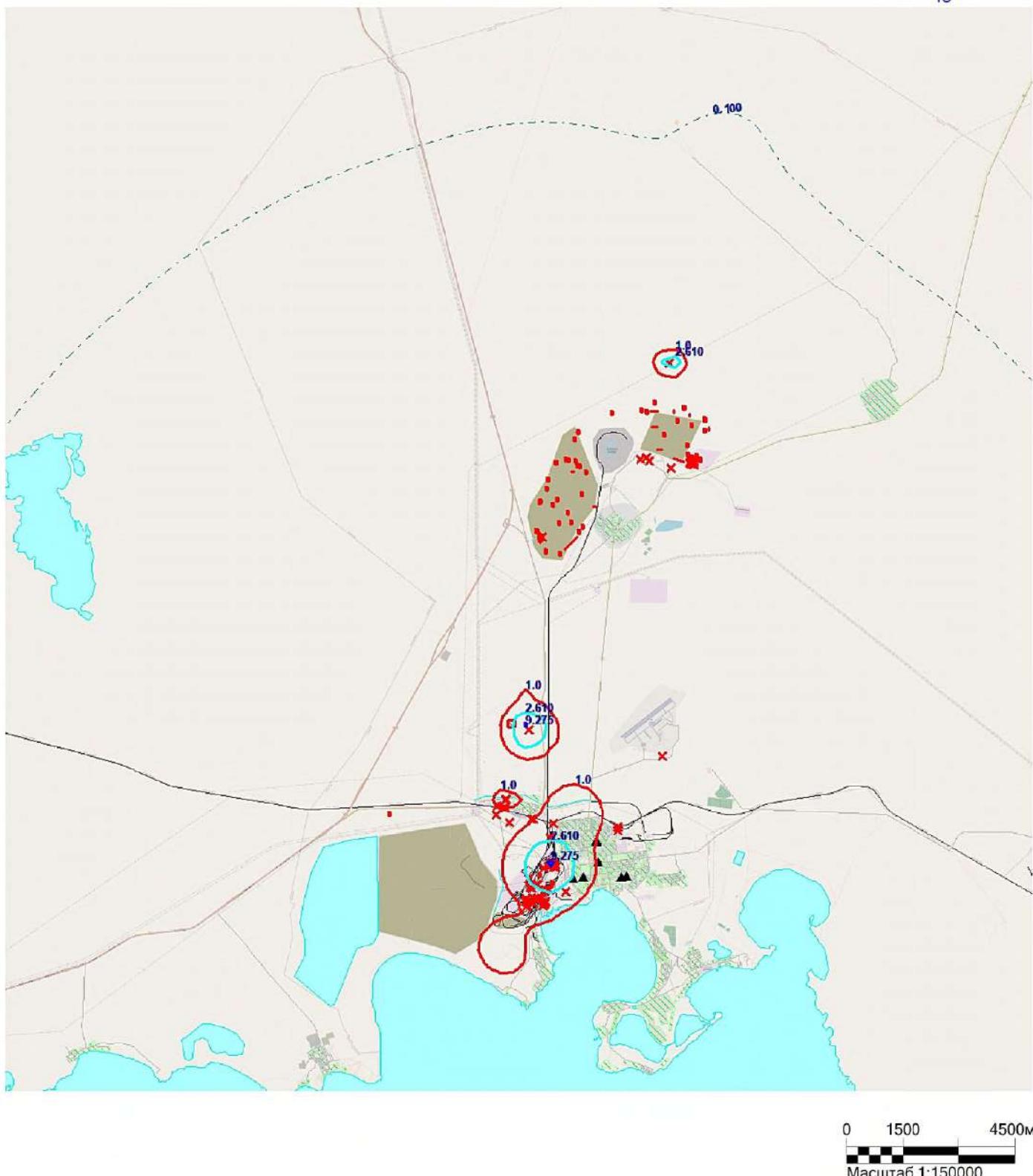
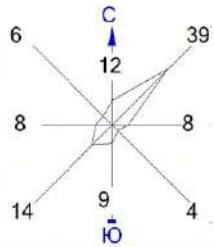
— 0.100 ПДК — 5.293 ПДК
 — 1.0 ПДК — 9.490 ПДК

Макс концентрация 10.5393658 ПДК достигается в точке x= 26152 у= 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: MPK-2014
 6042 0322+0330



Изолинии в долях ПДК

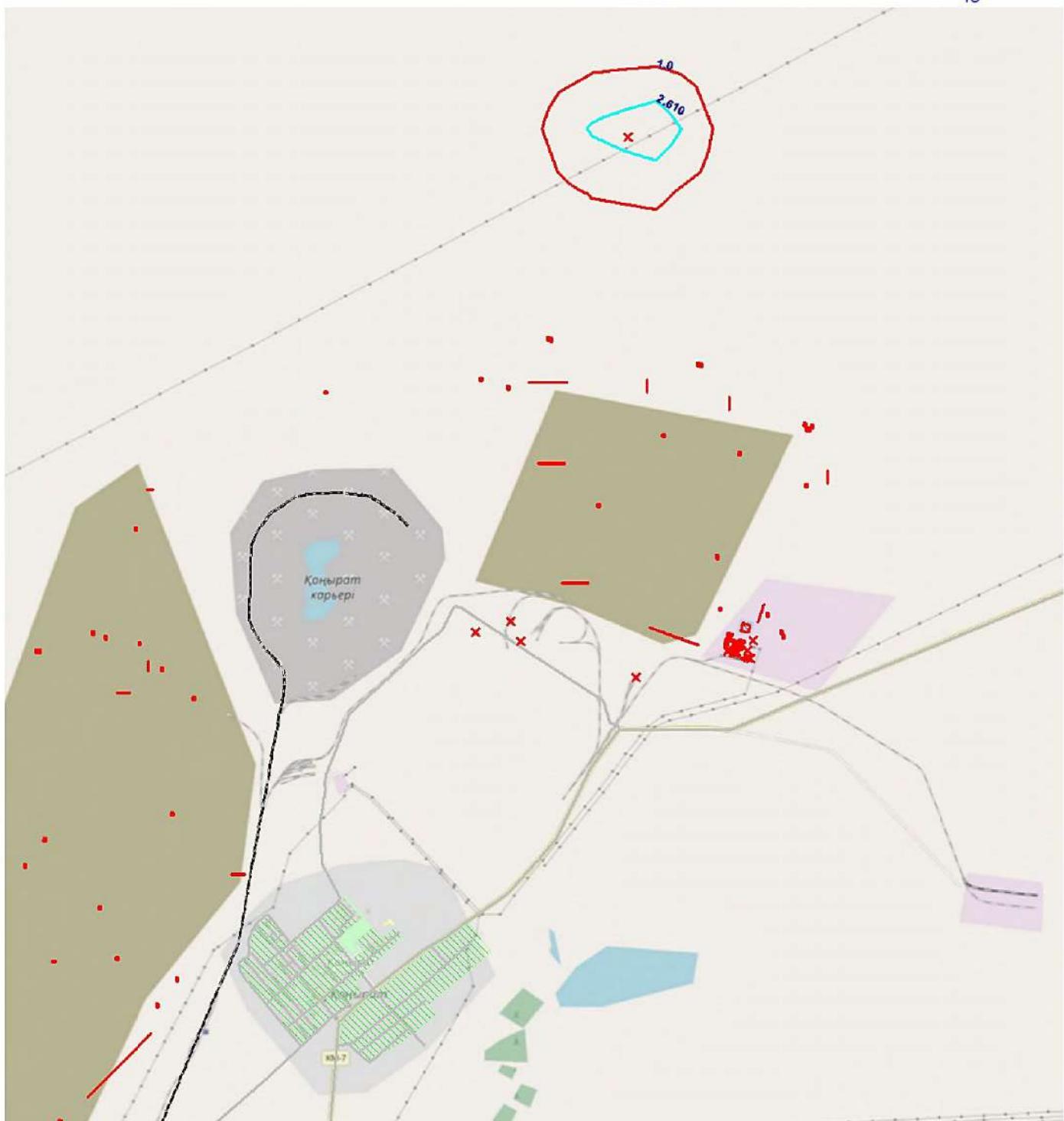
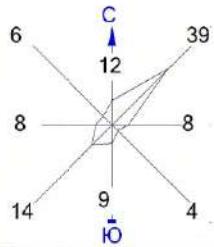
— 0.100 ПДК — 2.610 ПДК
 — 1.0 ПДК — 9.275 ПДК

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:

- [Green hatched box] Жилая зона, группа N 01
- [Light blue box] Реки, озера, ручьи
- [White box with black border] Территория предприятия
- [Grey line] Железные дороги
- [Black line] 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: MPK-2014
 6042 0322+0330



0 300 900м.
 Масштаб 1:30000

Изолинии в долях ПДК

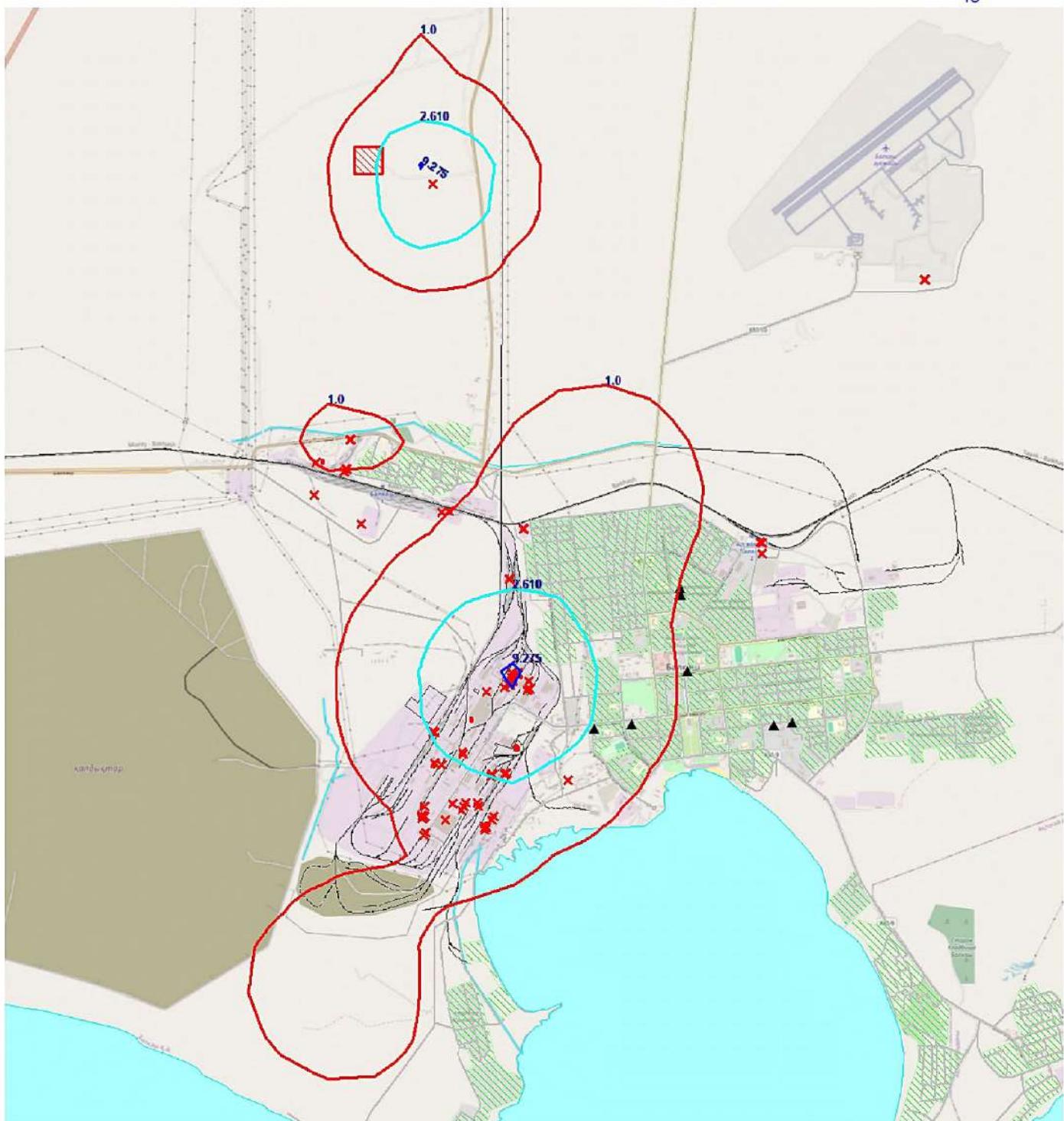
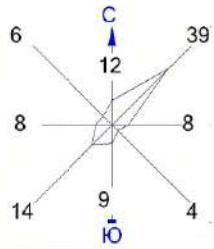
— 0.100 ПДК — 2.610 ПДК
 — 1.0 ПДК — 9.275 ПДК

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:

- [Green hatched] Жилая зона, группа N 01
- [Blue] Реки, озера, ручьи
- [White box] Территория предприятия
- [Grey line] Железные дороги
- [Black line] 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



0 420 1260м.
 Масштаб 1:42000

Изолинии в долях ПДК

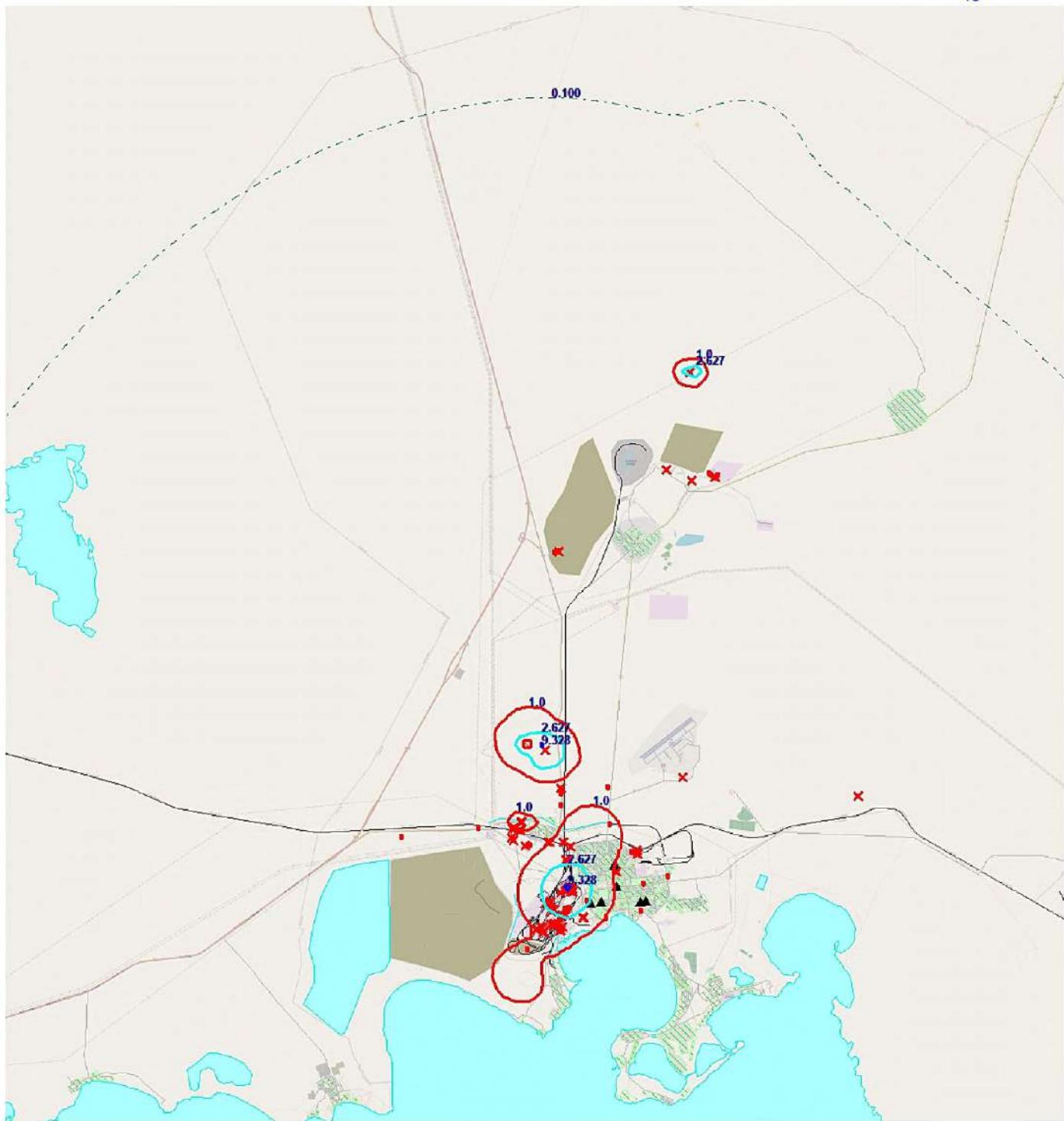
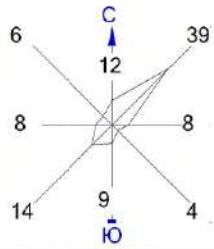
— 0.100 ПДК — 2.610 ПДК
 — 1.0 ПДК — 9.275 ПДК

Макс концентрация 10.3000088 ПДК достигается в точке x= 26152 у= 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:

- [Green hatched box] Жилая зона, группа N 01
- [Blue hatched box] Реки, озера, ручьи
- [White box with black border] Территория предприятия
- [Grey line] Железные дороги
- [Black line] 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: MPK-2014
 6044 0330+0333



0 1500 4500м.
 Масштаб 1:150000

Изолинии в долях ПДК

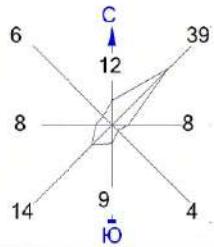
— 0.100 ПДК — 2.627 ПДК
 — 1.0 ПДК — 9.328 ПДК

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:

- [Green hatched area] Жилая зона, группа N 01
- [Light blue area] Реки, озера, ручьи
- [White rectangle] Территория предприятия
- [Black line] Железные дороги
- [Grey line] 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: MPK-2014
 6044 0330+0333



Изолинии в долях ПДК

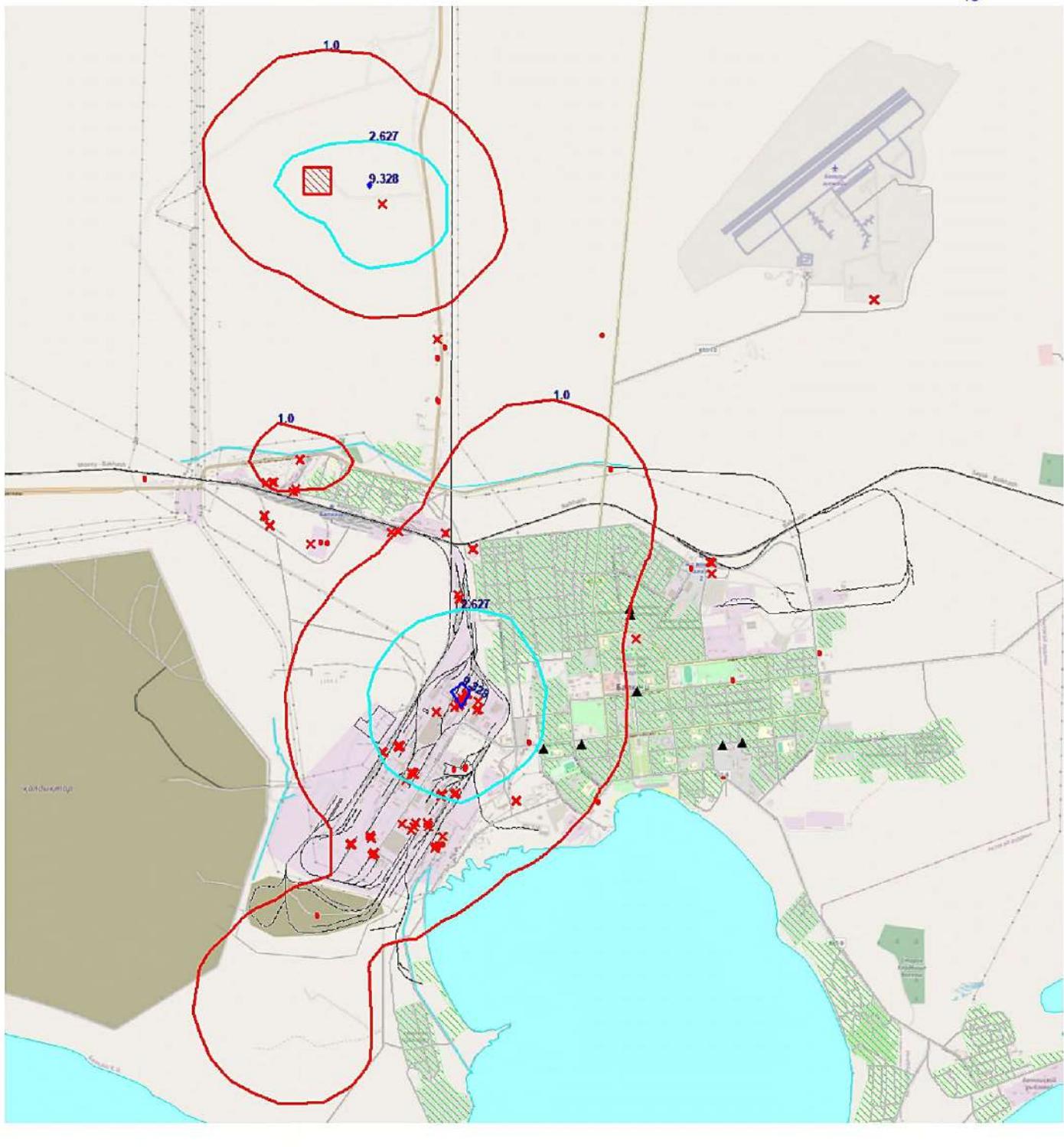
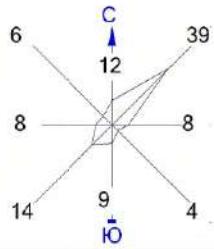
- | | |
|-------------|-------------|
| — 0.100 ПДК | — 2.627 ПДК |
| — 1.0 ПДК | — 9.328 ПДК |

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: MPK-2014
 6044 0330+0333



0 420 1260 м.
 Масштаб 1:42000

Изолинии в долях ПДК

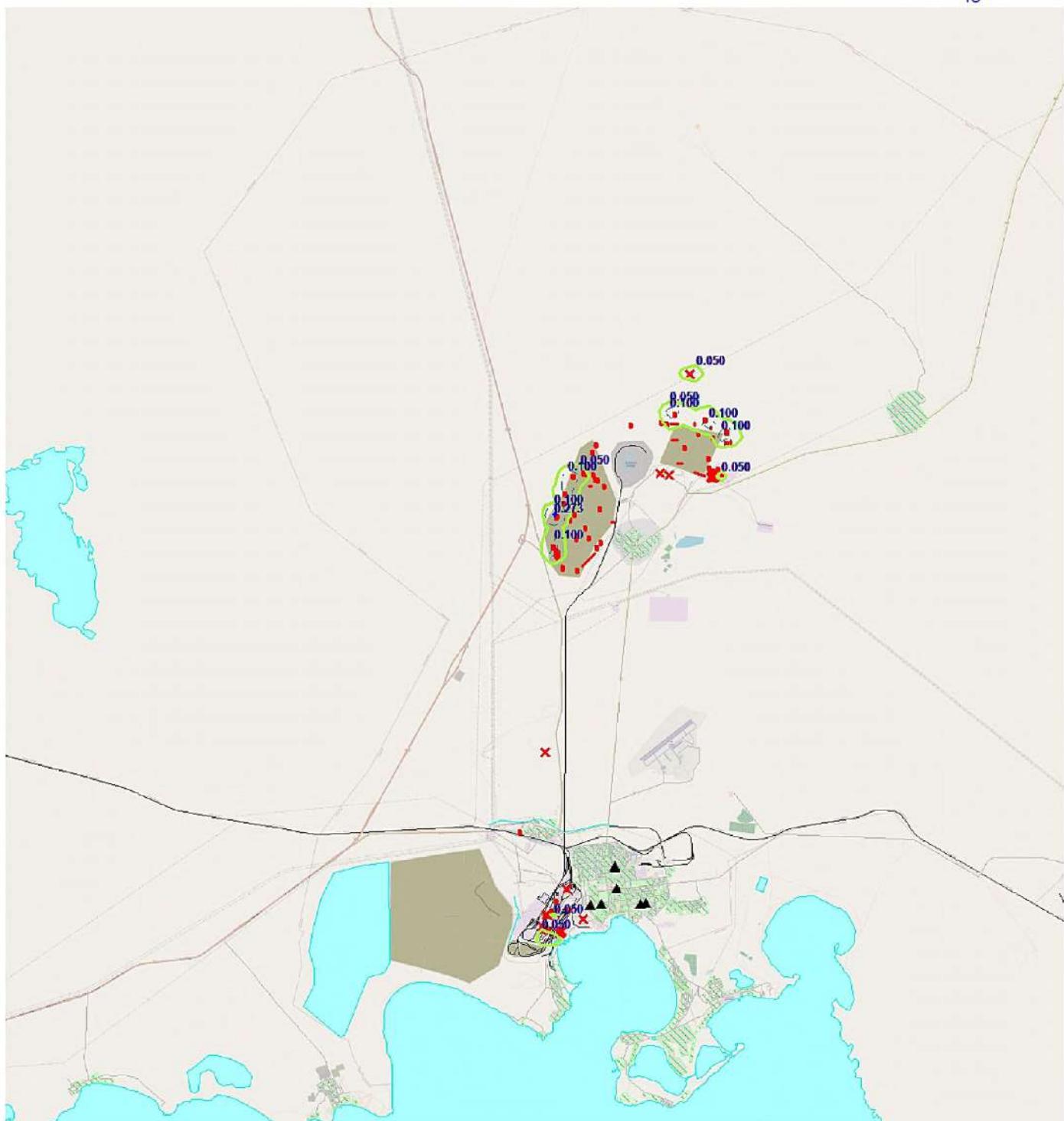
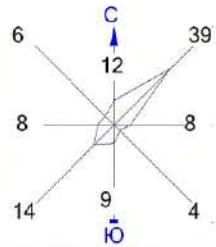
— 0.100 ПДК — 2.627 ПДК
 — 1.0 ПДК — 9.328 ПДК

Макс концентрация 10.3590097 ПДК достигается в точке x= 26152 у= 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:

- [Green hatched box] Жилая зона, группа N 01
- [Light blue box] Реки, озера, ручьи
- [White box with black border] Территория предприятия
- [Grey line] Железные дороги
- [Black line] Асфальтовые дороги
- [Red cross] Расч. точки, группа N 01
- [Black triangle] Расч. прямоугольник N 01

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



0 1500 4500м.
 Масштаб 1:150000

Изолинии в долях ПДК

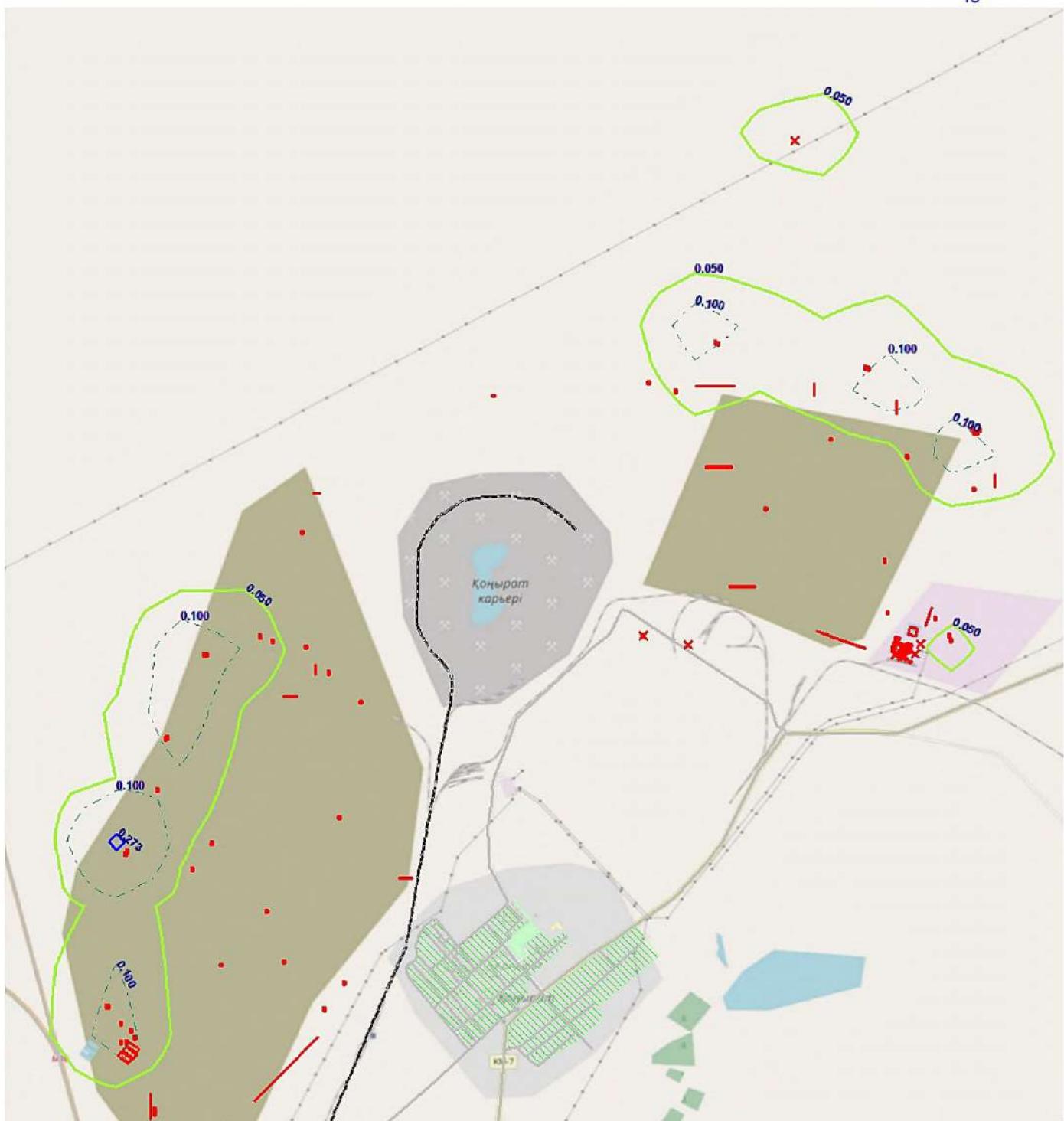
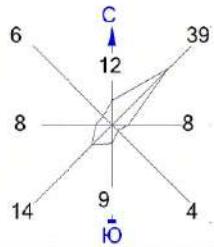
- 0.050 ПДК
- 0.273 ПДК
- 0.100 ПДК

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: MPK-2014
 6046 0302+0316+0322



0 300 900м.
 Масштаб 1:30000

Изолинии в долях ПДК

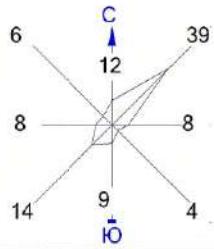
- 0.050 ПДК
- 0.273 ПДК
- 0.100 ПДК

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: MPK-2014
 6046 0302+0316+0322



0 250 750м.
 Масштаб 1:25000

Изолинии в долях ПДК

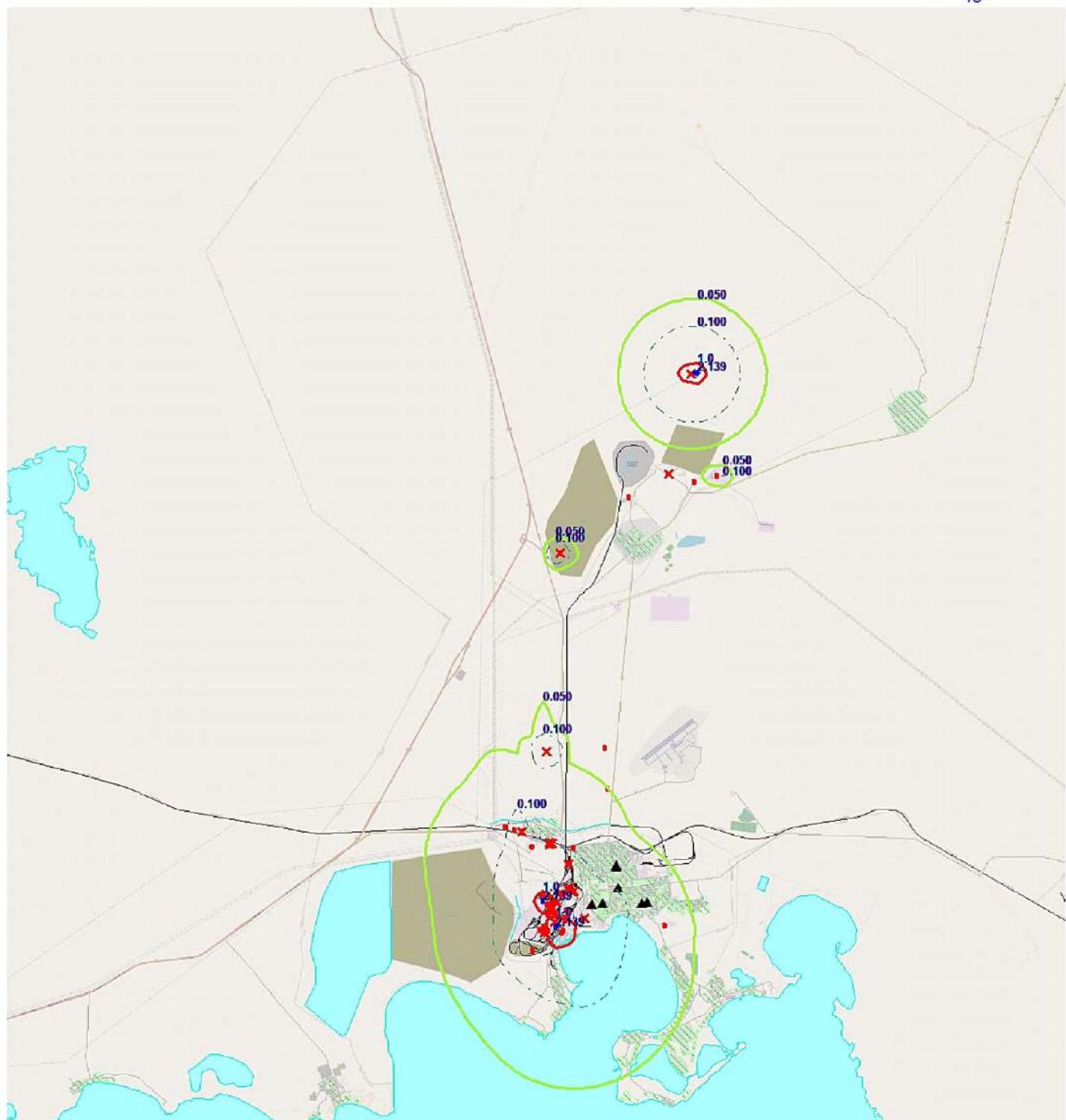
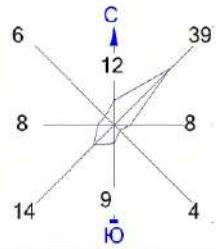
- 0.050 ПДК
- 0.273 ПДК
- 0.100 ПДК

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: MPK-2014
 6359 0342+0344



0 1500 4500м.
 Масштаб 1:150000

Изолинии в долях ПДК

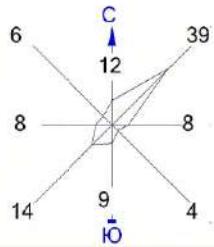
- 0.050 ПДК — 1.0 ПДК
- 0.100 ПДК — 2.139 ПДК

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: MPK-2014
 6359 0342+0344



0 370 1110м.
 Масштаб 1:37000

Изолинии в долях ПДК

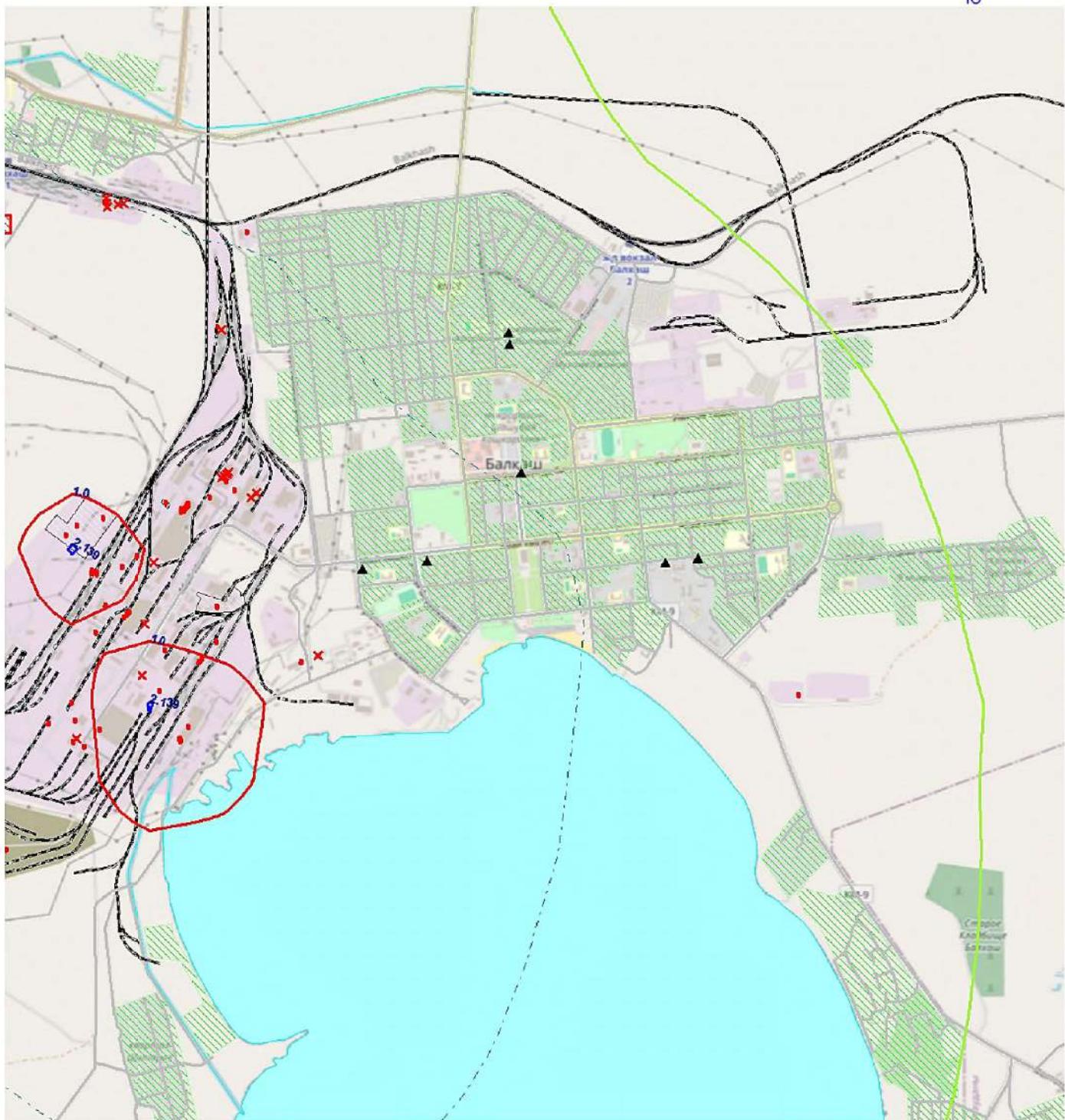
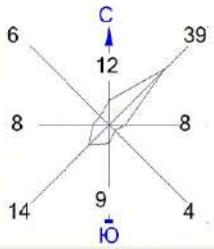
- 0.050 ПДК
- 1.0 ПДК
- 0.100 ПДК
- 2.139 ПДК

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



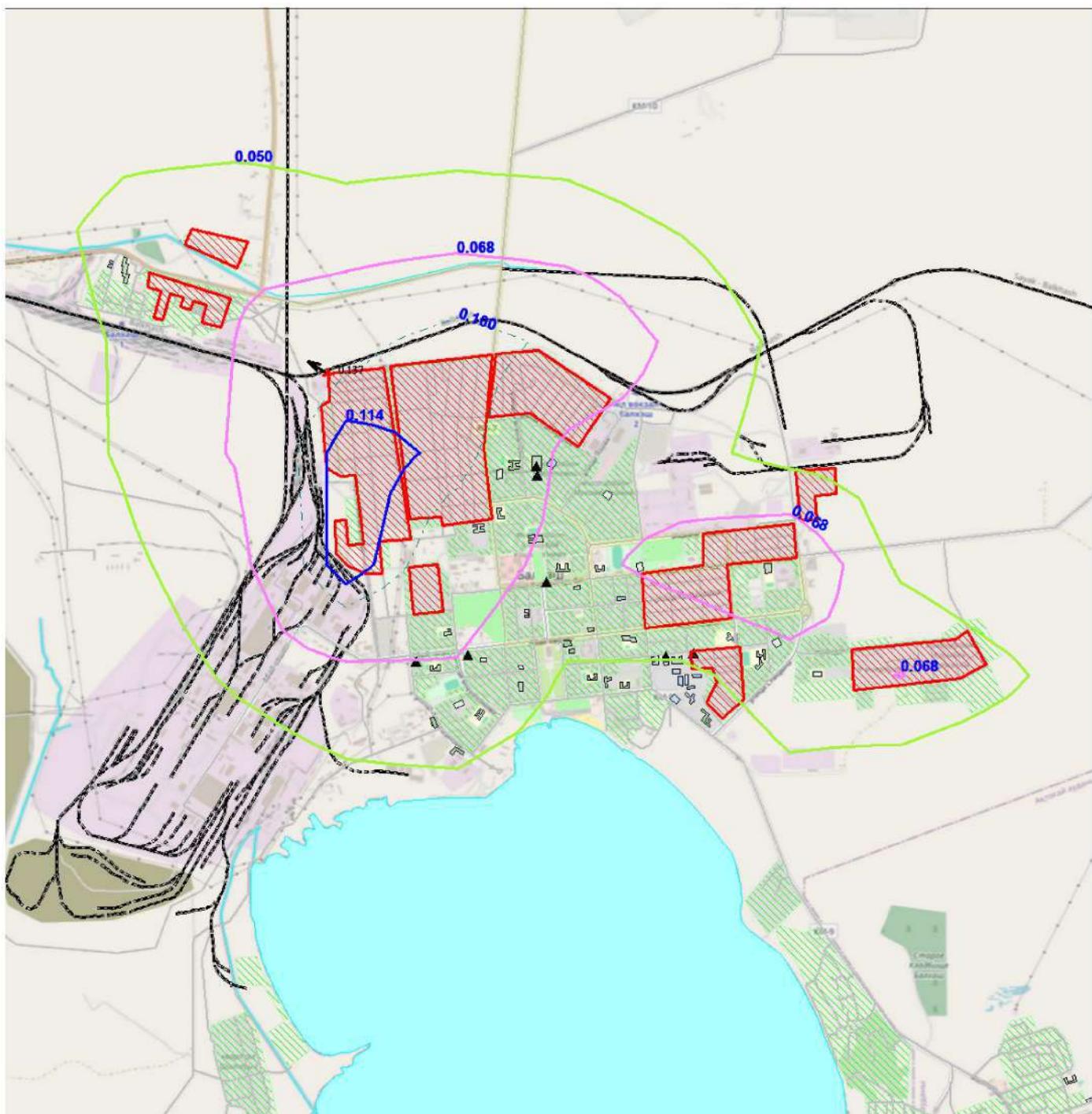
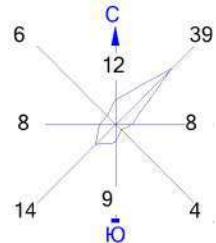
Изолинии волях ПДК

— 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
Расчёт 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

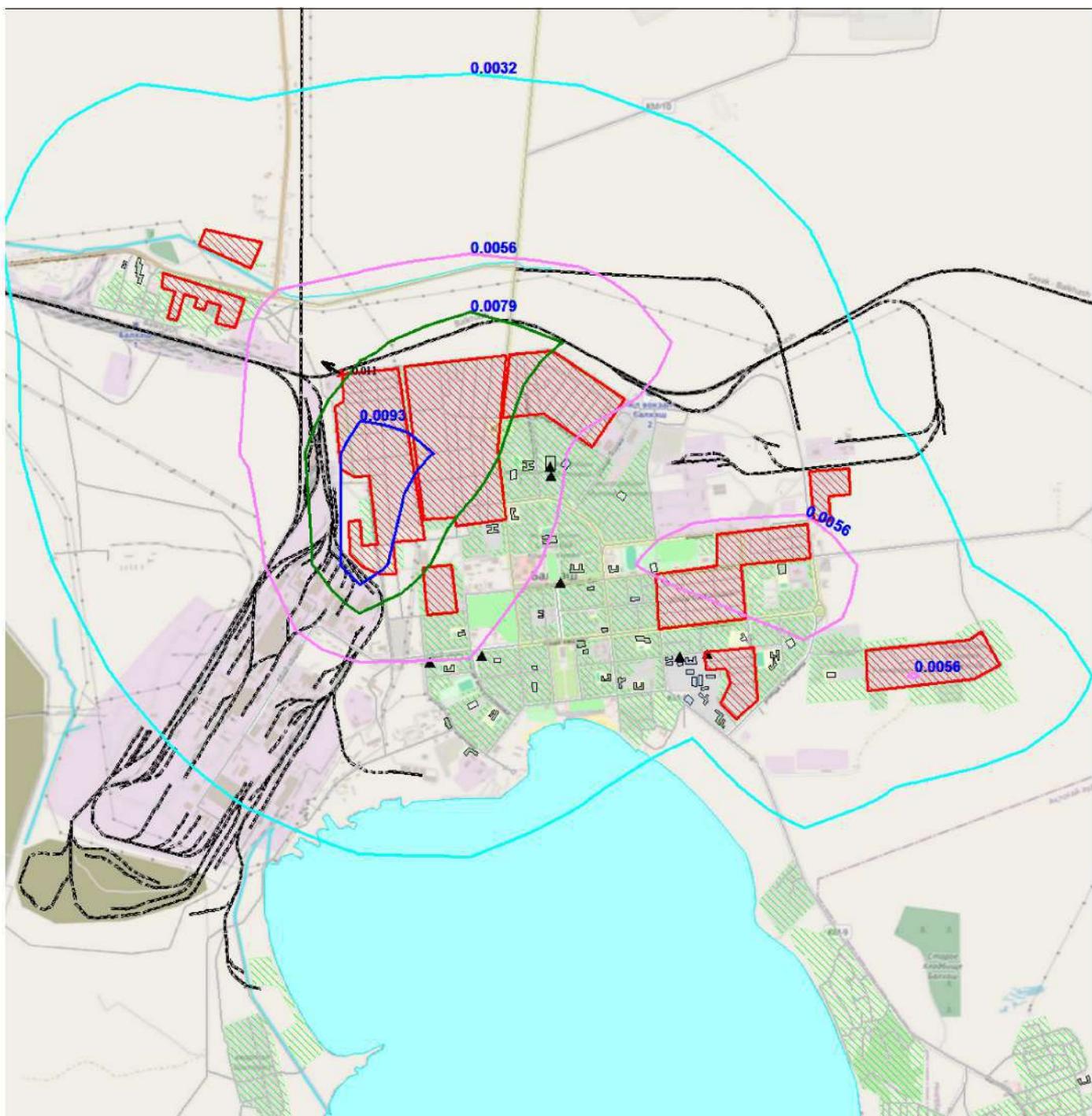
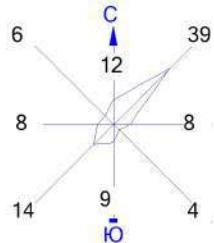
- | | |
|-----------|-----------|
| 0.050 ПДК | 0.100 ПДК |
| 0.068 ПДК | 0.114 ПДК |

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
- ▲ Расчётоные 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.



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
- ▲ Расчётоные точки, группа N 01
- ↑ Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

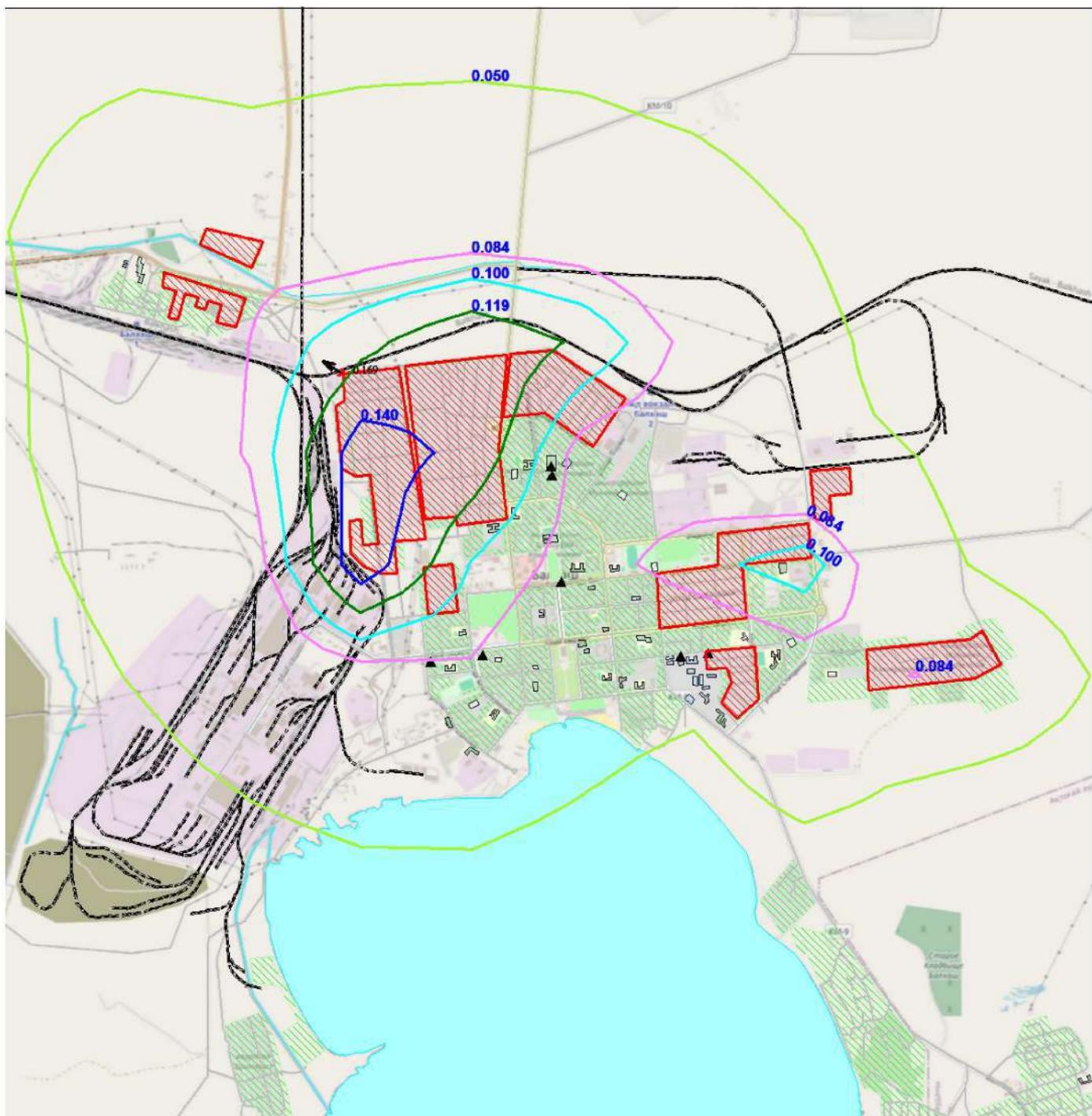
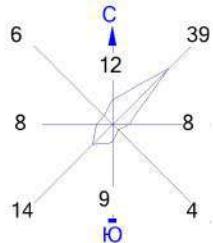
Макс концентрация 0.0101801 ПДК достигается в точке x= 26493 y= 13967
 При опасном направлении 40° и опасной скорости ветра 0.85 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 12138 м, высота 8670 м,
 шаг расчетной сетки 867 м, количество расчетных точек 15*11
 Расчет на существующее положение.

Город : 108 Балхаш

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

ПК ЭРА v3.0, Модель: MPK-2014

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



Изолинии волях ПДК

- | | |
|-----------|-----------|
| 0.050 ПДК | 0.119 ПДК |
| 0.084 ПДК | 0.140 ПДК |
| 0.100 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 |
| ▲ Расчётоные точки, группа N 01 | ↑ Максим. значение концентрации | — Расч. прямоугольник N 01 |

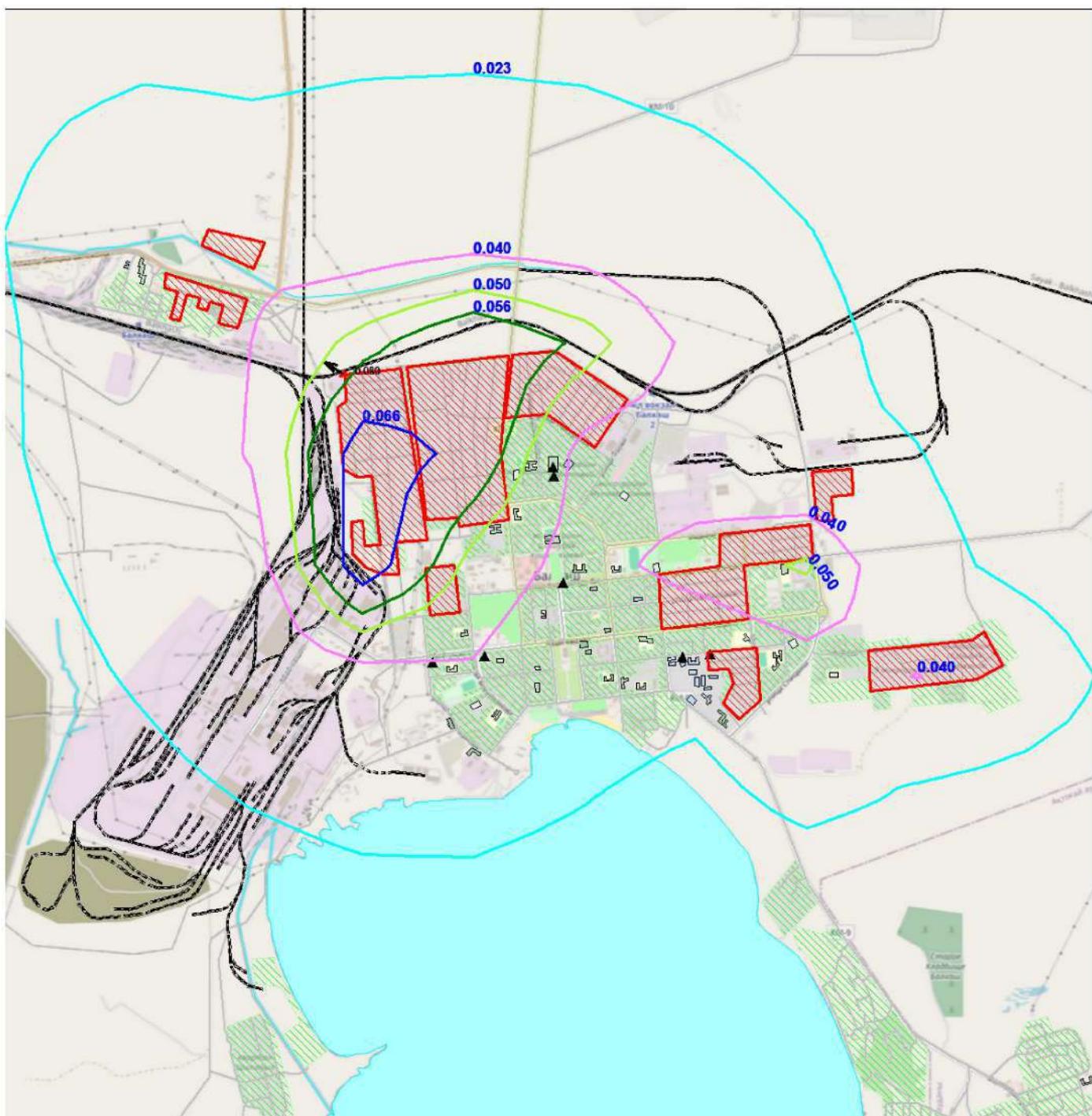
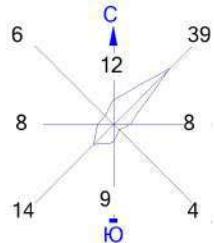
Макс концентрация 0.1545022 ПДК достигается в точке x= 26493 y= 13967

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

Расчет на существующее положение.



Изолинии волях ПДК

- 0.023 ПДК — 0.056 ПДК
- 0.040 ПДК — 0.066 ПДК
- 0.050 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

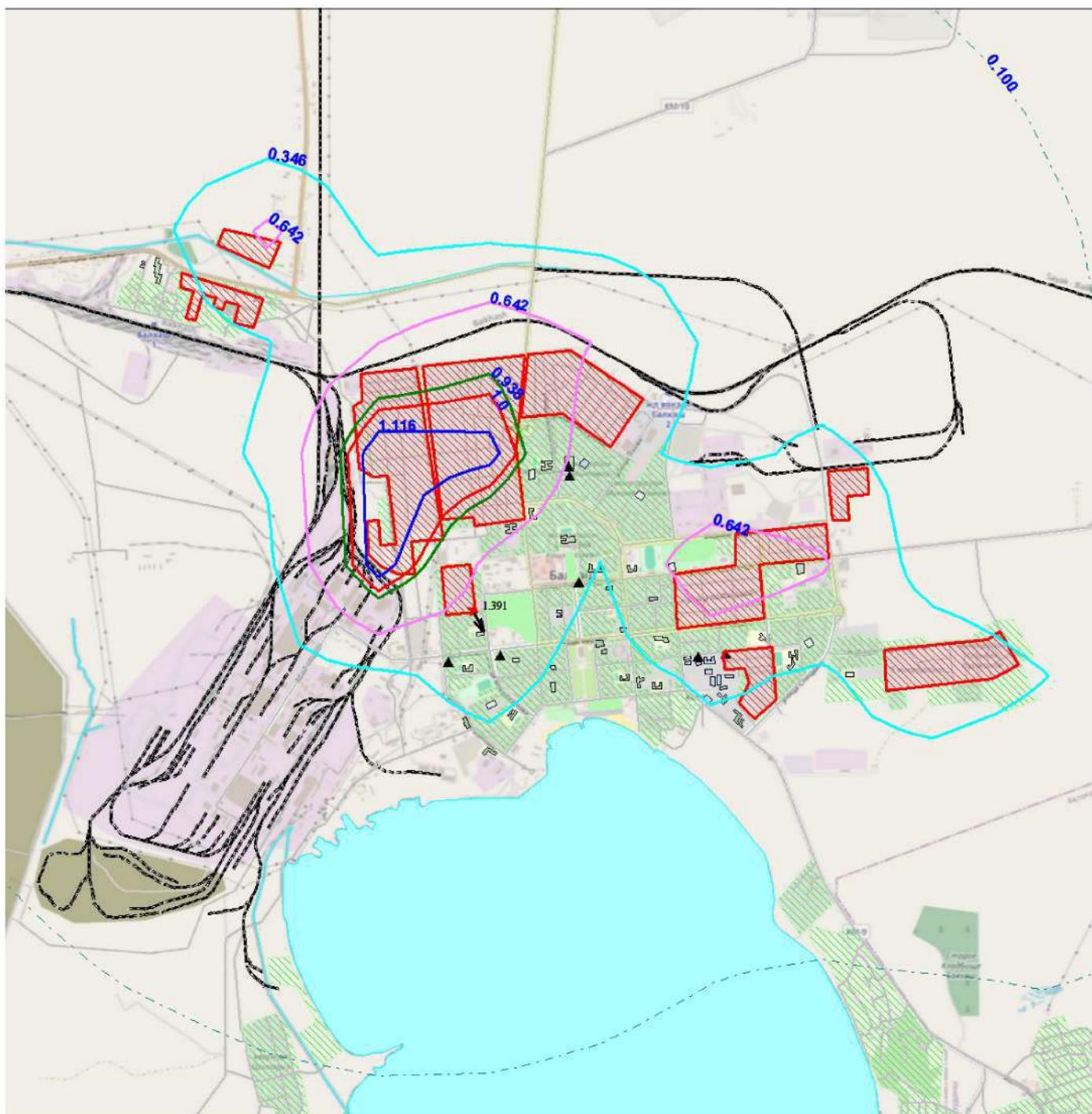
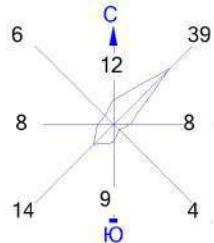
Макс концентрация 0.0728017 ПДК достигается в точке x= 26493 y= 13967
 При опасном направлении 40° и опасной скорости ветра 0.85 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 12138 м, высота 8670 м,
 шаг расчетной сетки 867 м, количество расчетных точек 15*11
 Расчет на существующее положение.

Город : 108 Балхаш

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

ПК ЭРА v3.0, Модель: MPK-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 | |

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 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

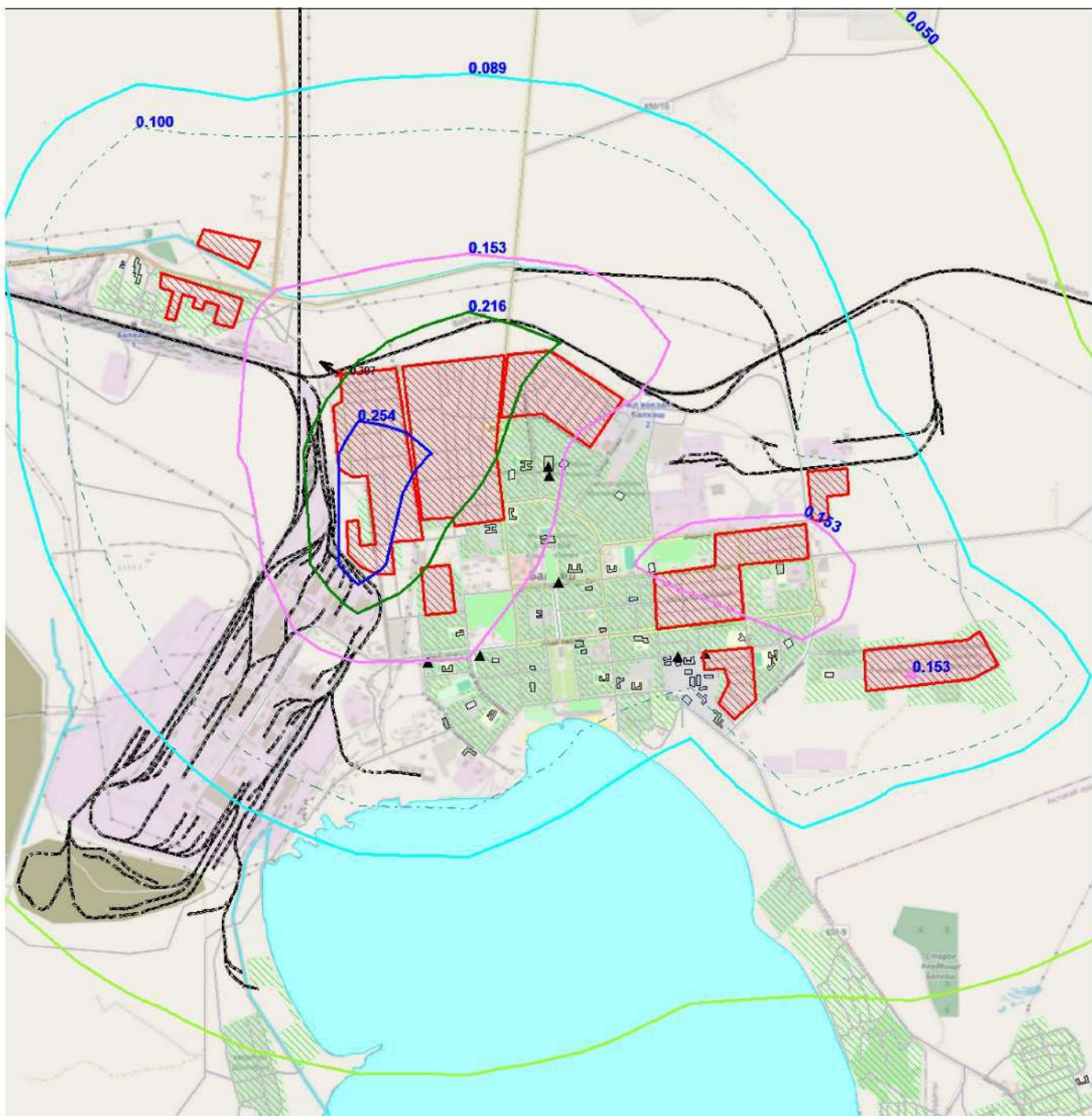
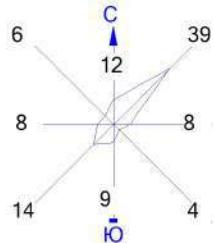
Расчет на существующее положение.

Город : 108 Балхаш

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

ПК ЭРА v3.0, Модель: MPK-2014

6007 0301+0330



Изолинии в долях ПДК

0.050 ПДК	0.153 ПДК
0.089 ПДК	0.216 ПДК
0.100 ПДК	0.254 ПДК

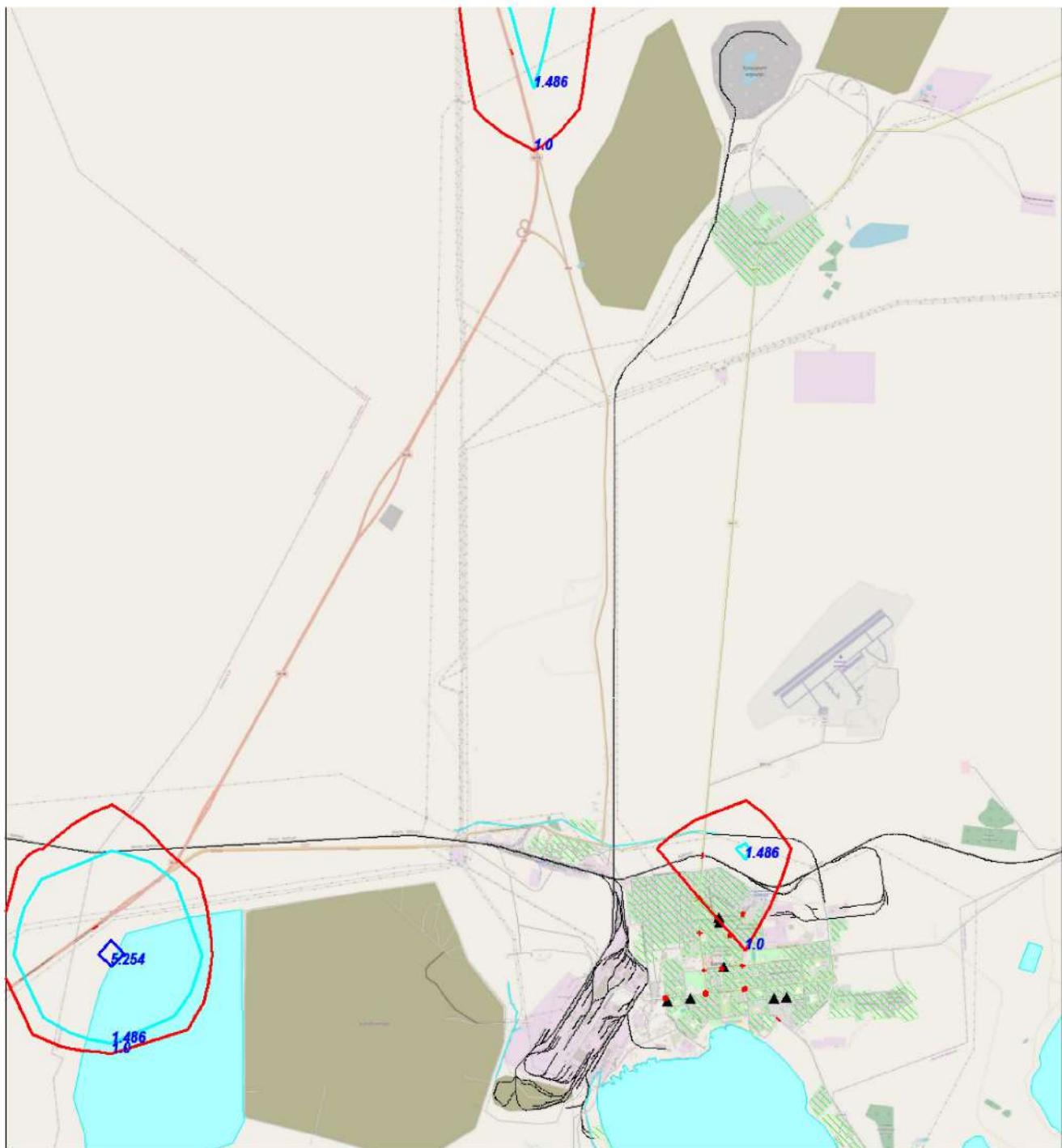
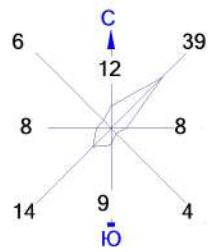
0 310 930м.
Масштаб 1:31000

Условные обозначения:

- Зоны отдыха, парки
- Жилые зоны, группа N 01
- Реки, озера, ручьи
- Детские сады
- Школы
- Учреждения образования
- Здания УЗ
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- ▲ Расчётоные 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
Расчет на существующее положение.

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



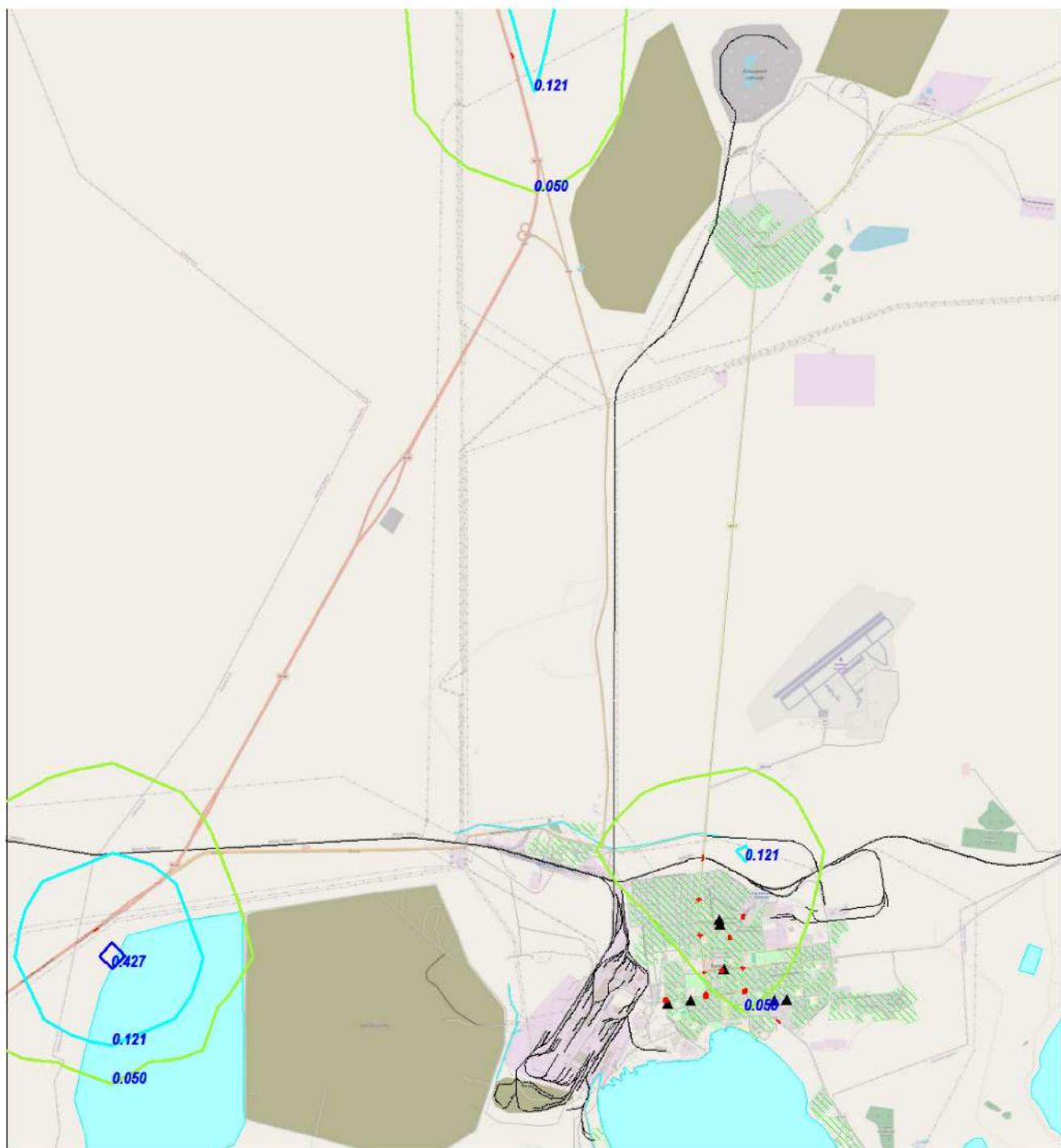
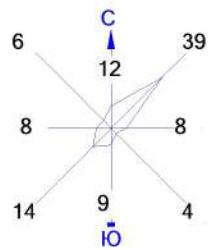
Изолинии в долях ПДК
 — 1.0 ПДК — 5.254 ПДК
 — 1.486 ПДК

0 750 2250 м.
 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 у= 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: MPK-2014
 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)



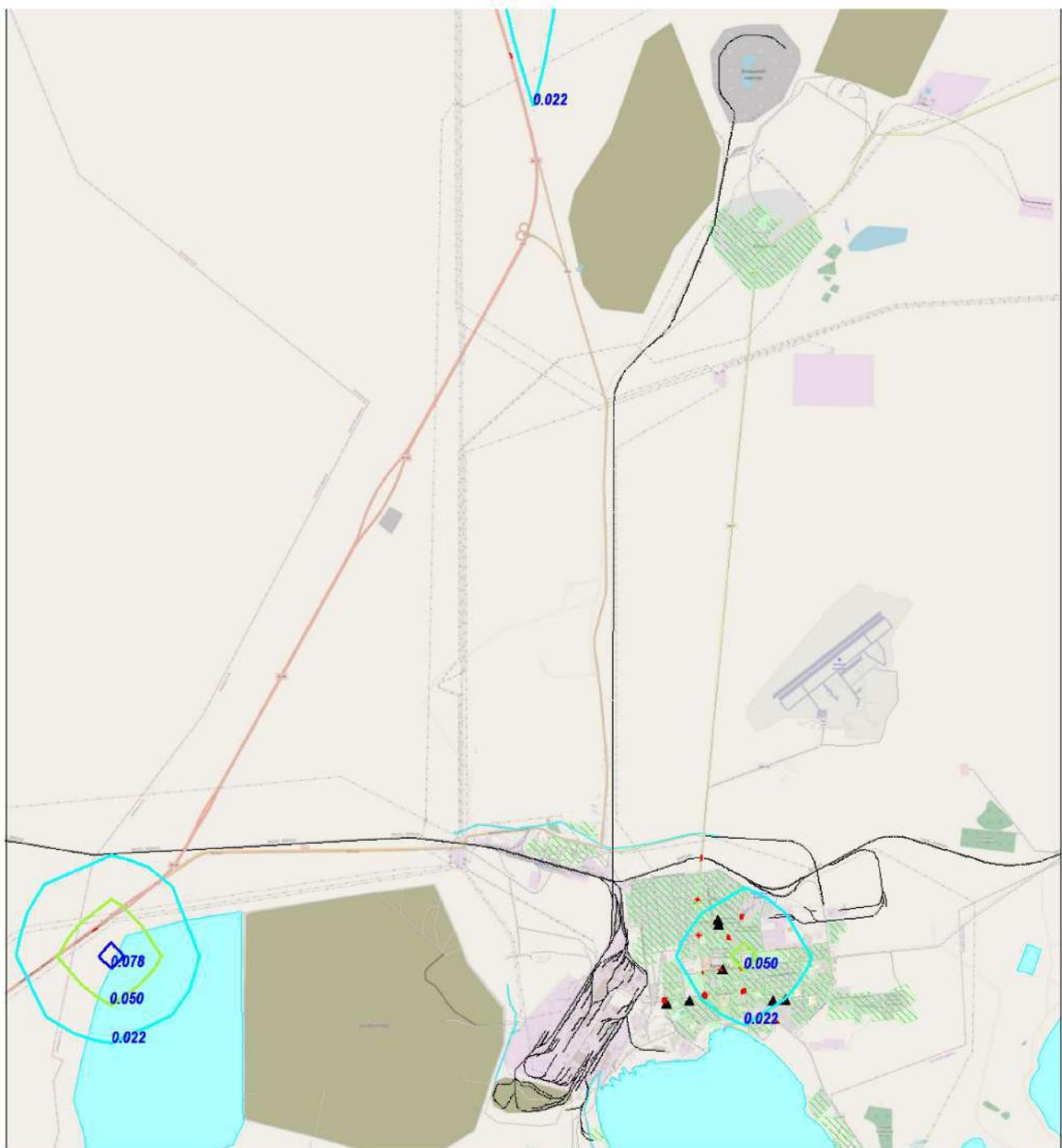
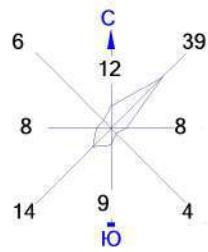
Изолинии в долях ПДК
 0.050 ПДК — 0.427 ПДК
 0.121 ПДК

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)



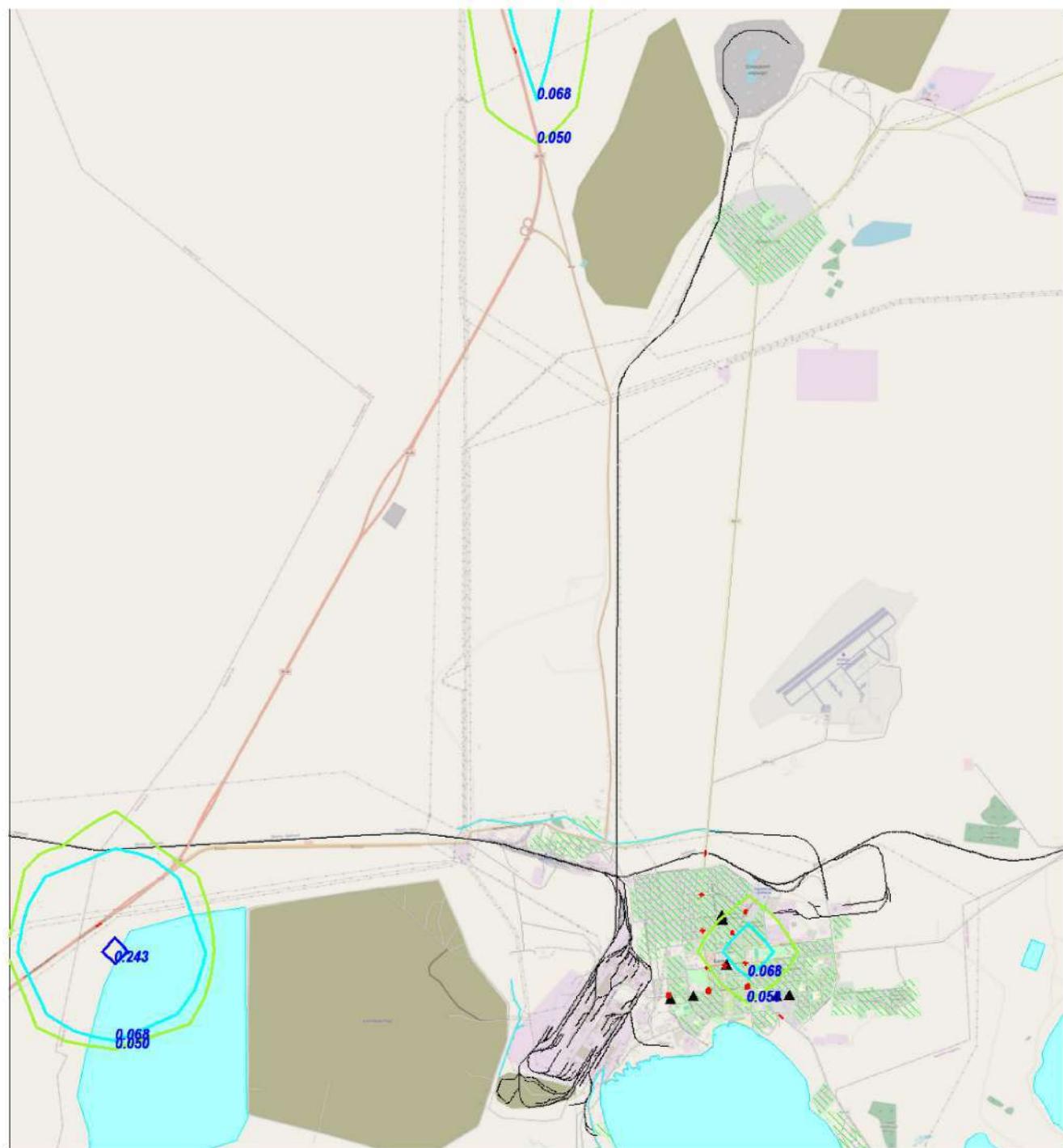
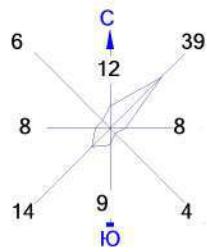
Изолинии в долях ПДК
 0.022 ПДК 0.078 ПДК
 0.050 ПДК

0 750 2250 м.
 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 у= 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: MPK-2014
 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)



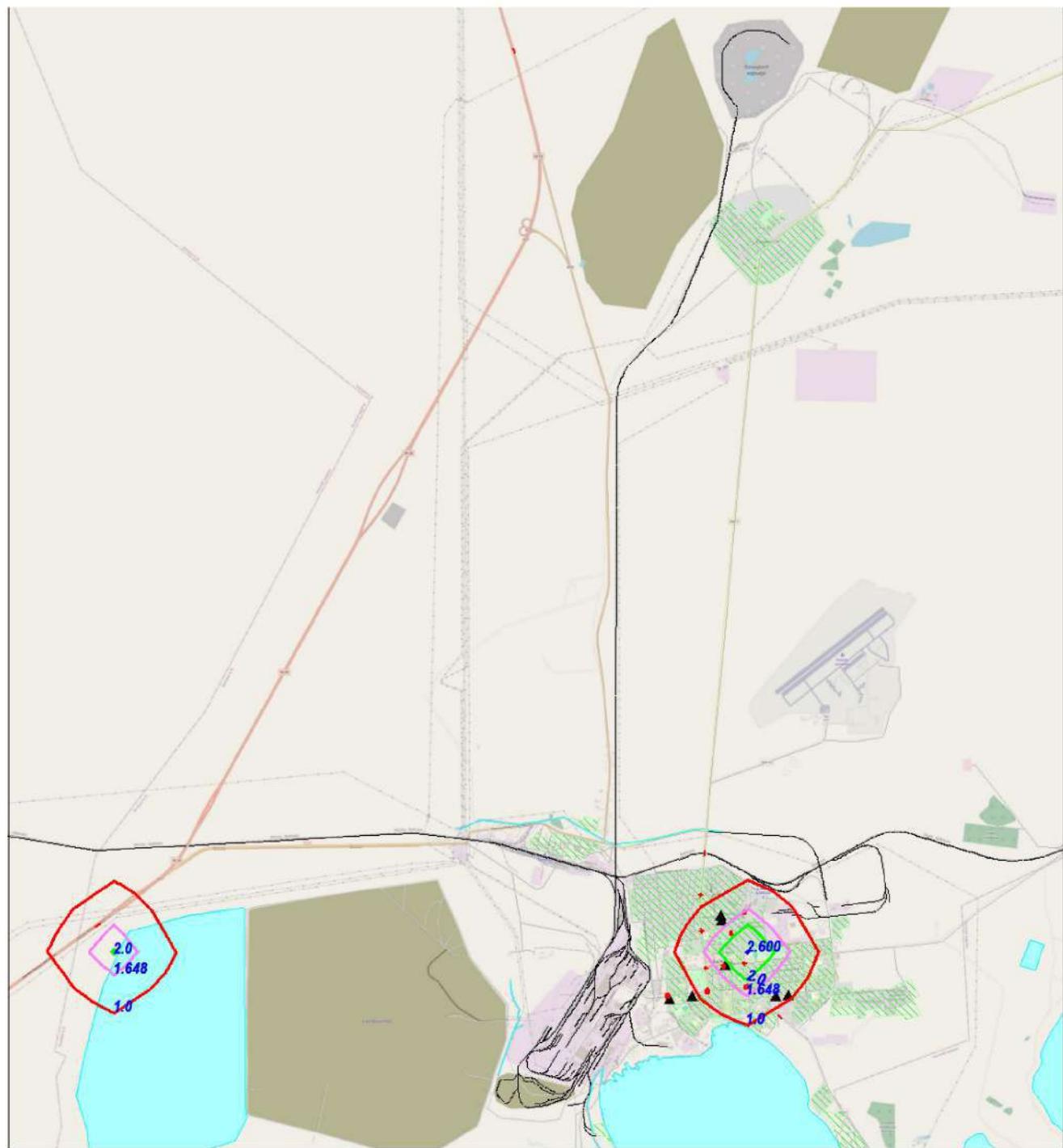
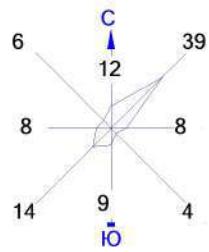
Изолинии в долях ПДК
 0.050 ПДК 0.243 ПДК
 0.058 ПДК 0.068 ПДК

0 750 2250 м.
 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 у= 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: MPK-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

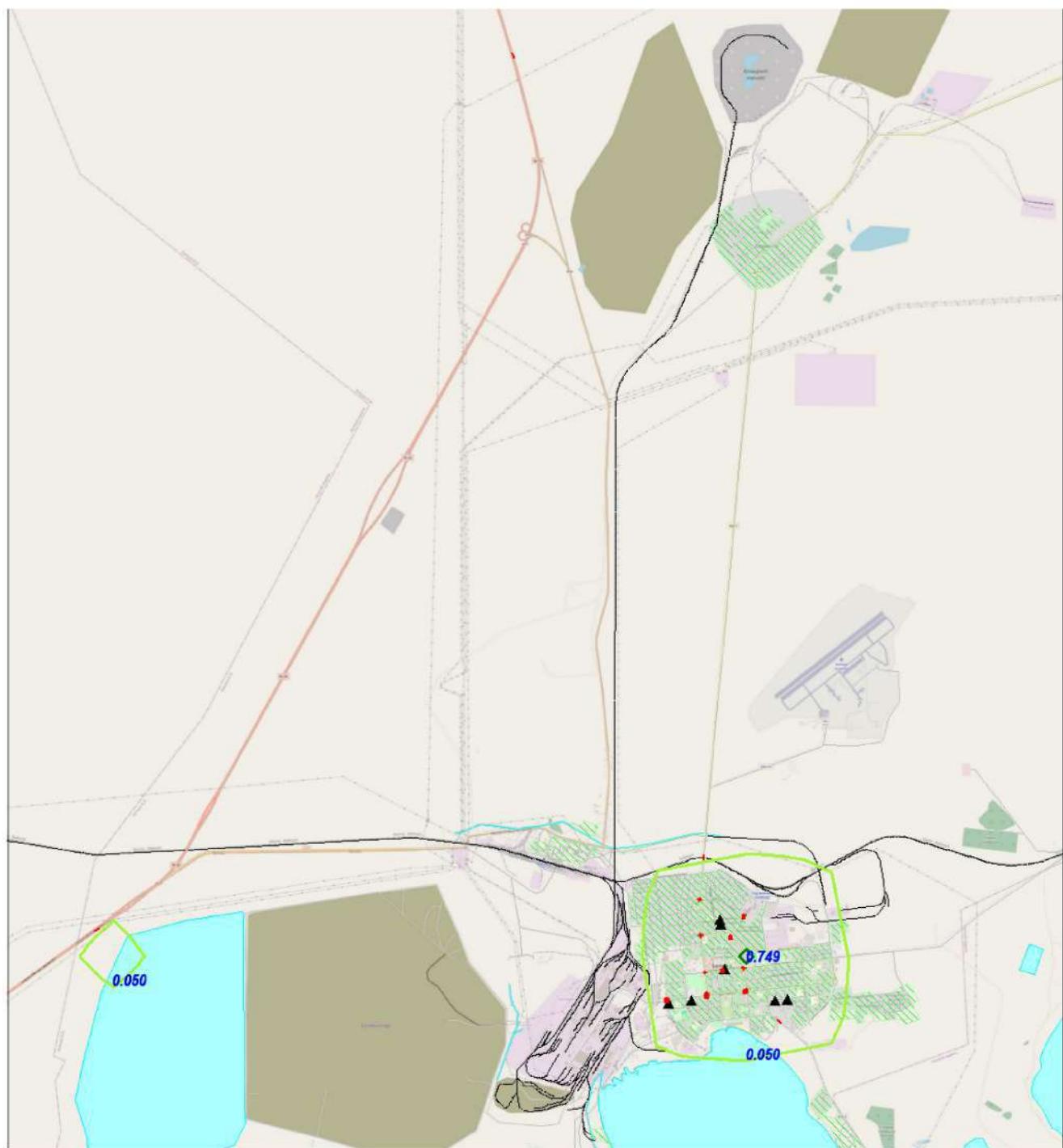
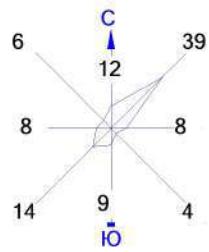
0 750 2250м.
Масштаб 1:75000

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

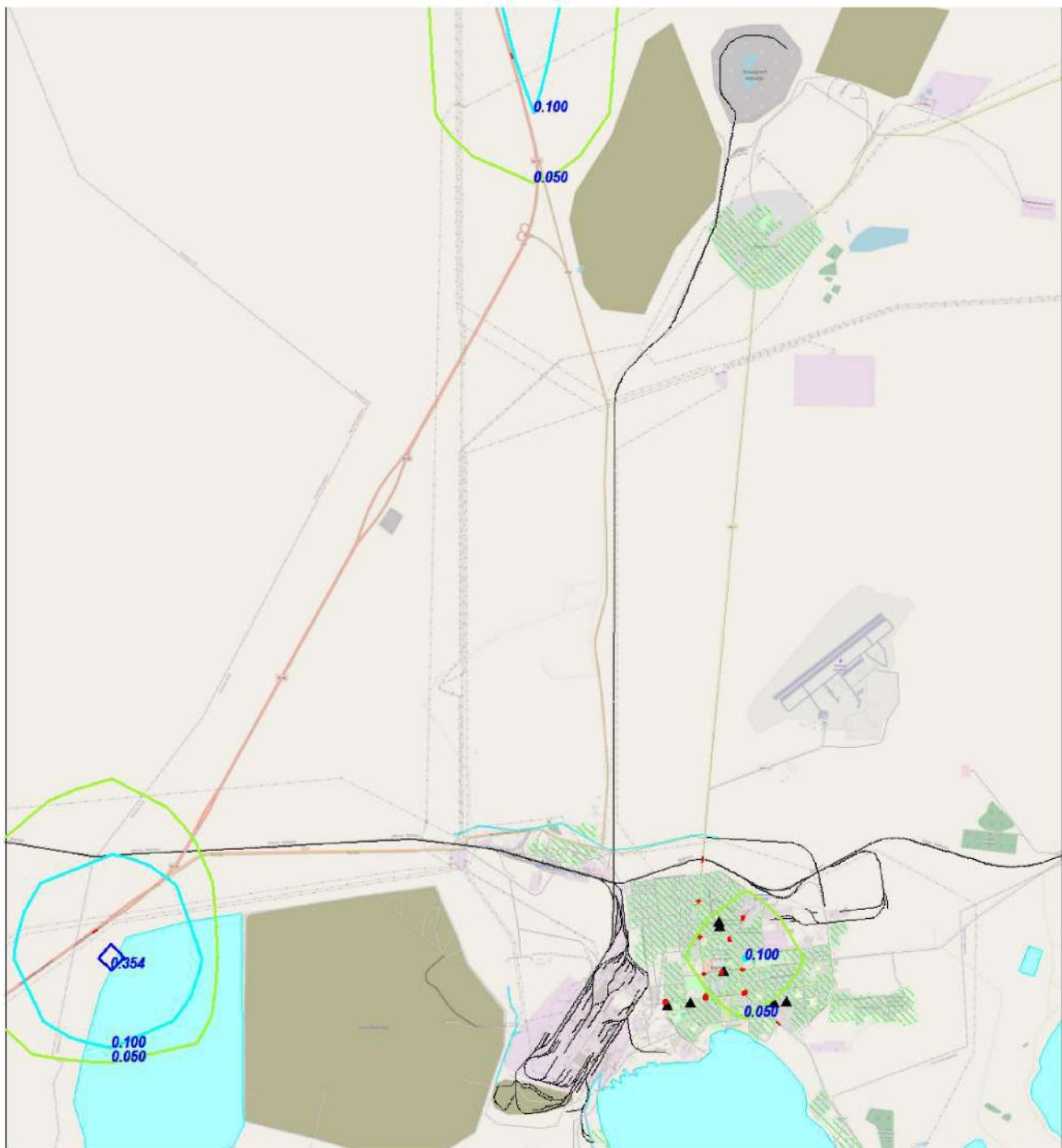
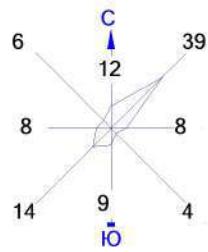
0 750 2250 м.
 Масштаб 1:75000

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: MPK-2014
 1325 Формальдегид (Метаналь) (609)



Изолинии в долях ПДК
 0.050 ПДК 0.054 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

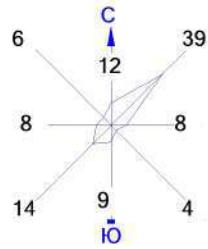
Макс концентрация 0.3928527 ПДК достигается в точке x= 16811 y= 14065
 При опасном направлении 328° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 19410 м, высота 27174 м,
 шаг расчетной сетки 1941 м, количество расчетных точек 11*15
 Расчет на существующее положение.

Город : 108 Балхаш

Объект : 0002 Сводный том г.Балхаш_Авто Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0, Модель: MPK-2014

2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)



Изолинии в долях ПДК

— 1.0 ПДК — 1.362 ПДК

0 750 2250м.

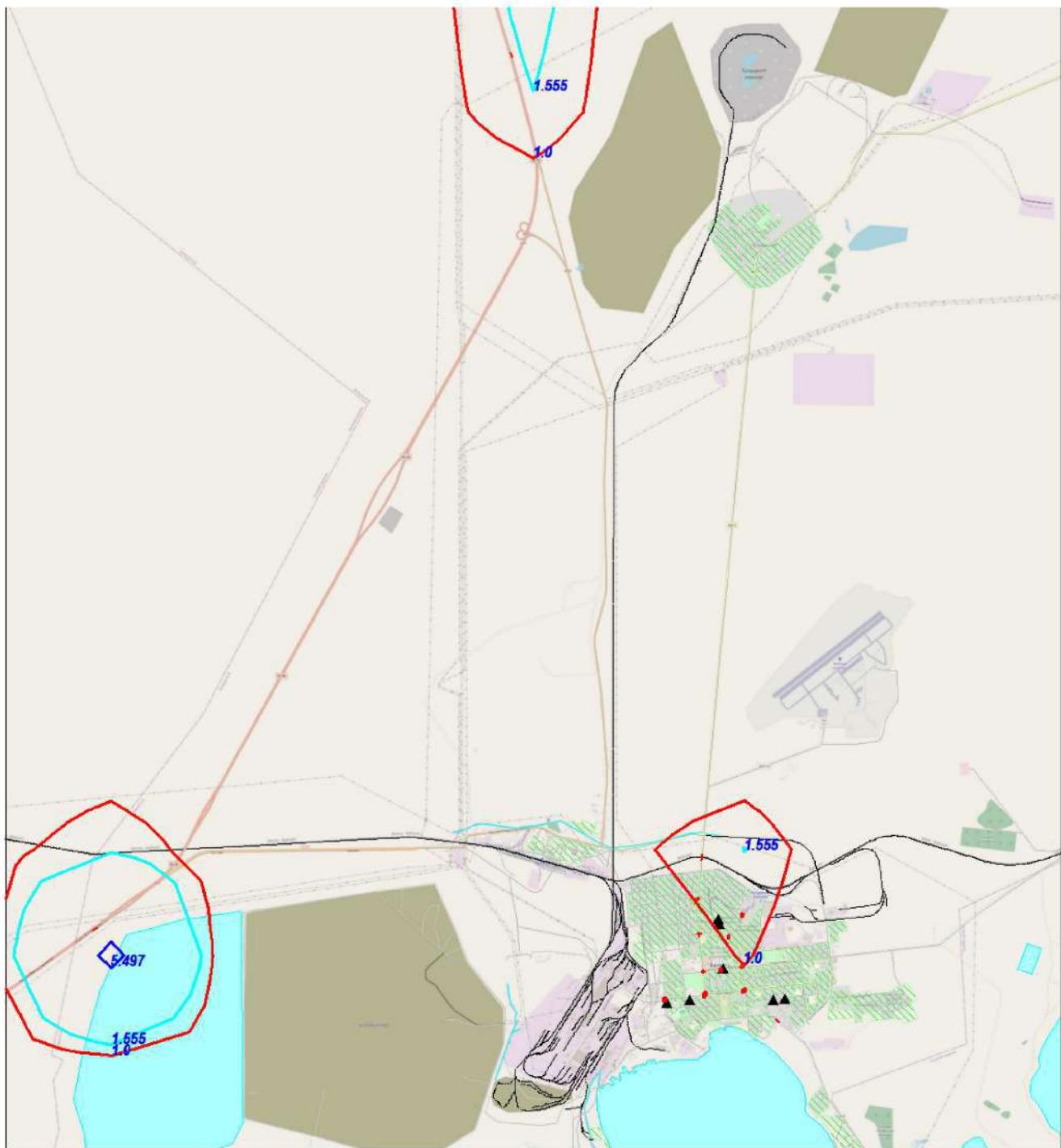
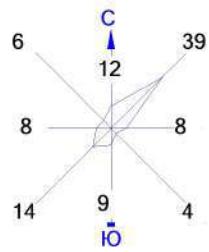
Масштаб 1:75000

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 у= 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: MPK-2014
 6007 0301+0330



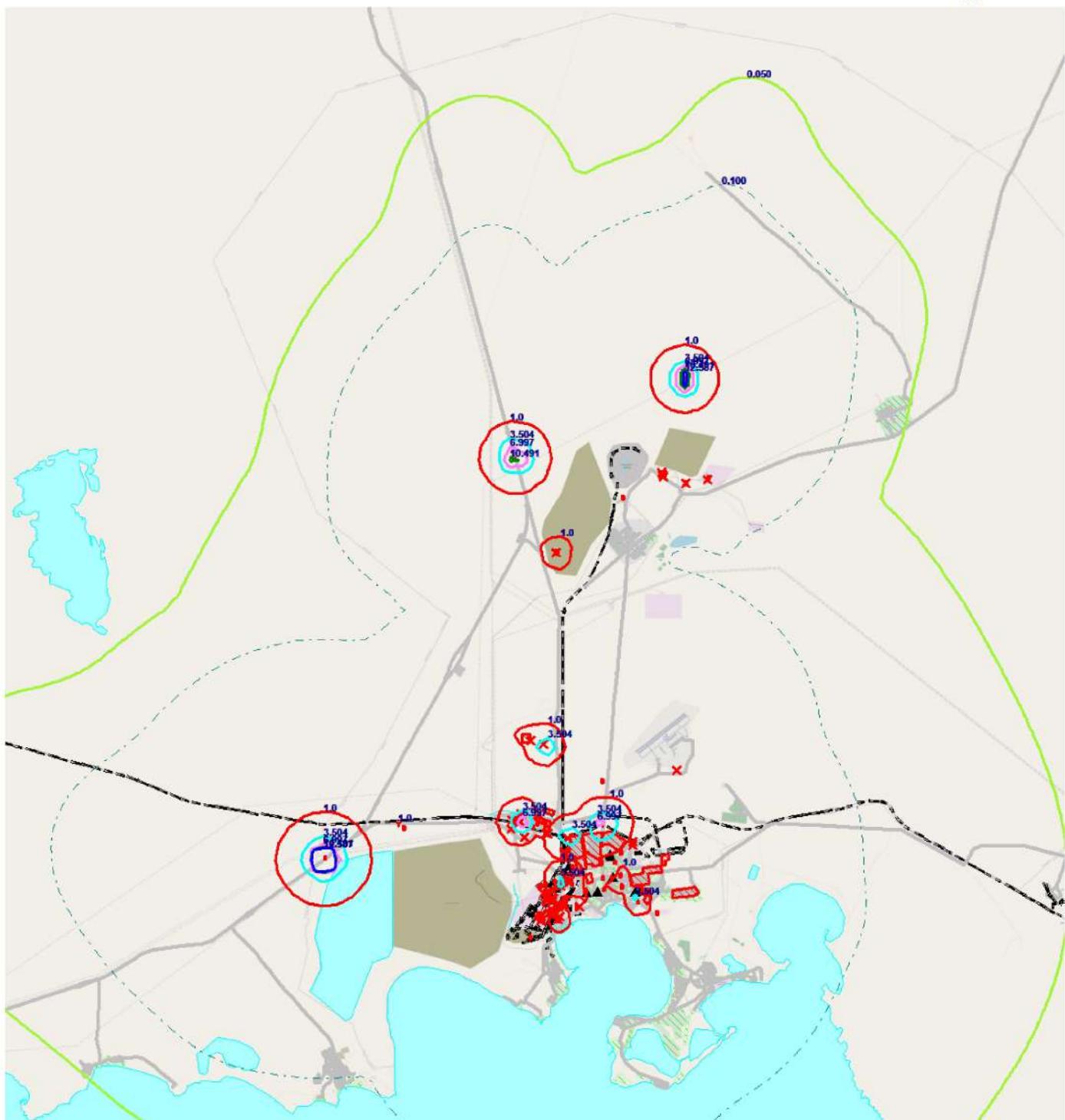
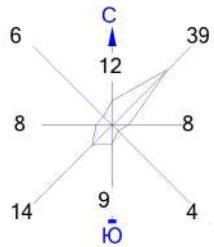
Изолинии в долях ПДК
 — 1.0 ПДК — 5.497 ПДК
 — 1.555 ПДК

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 у= 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: MPK-2014
 0301 Азота (IV) диоксид



0 1550 4650м.
 Масштаб 1:155000

Изолинии в долях ПДК

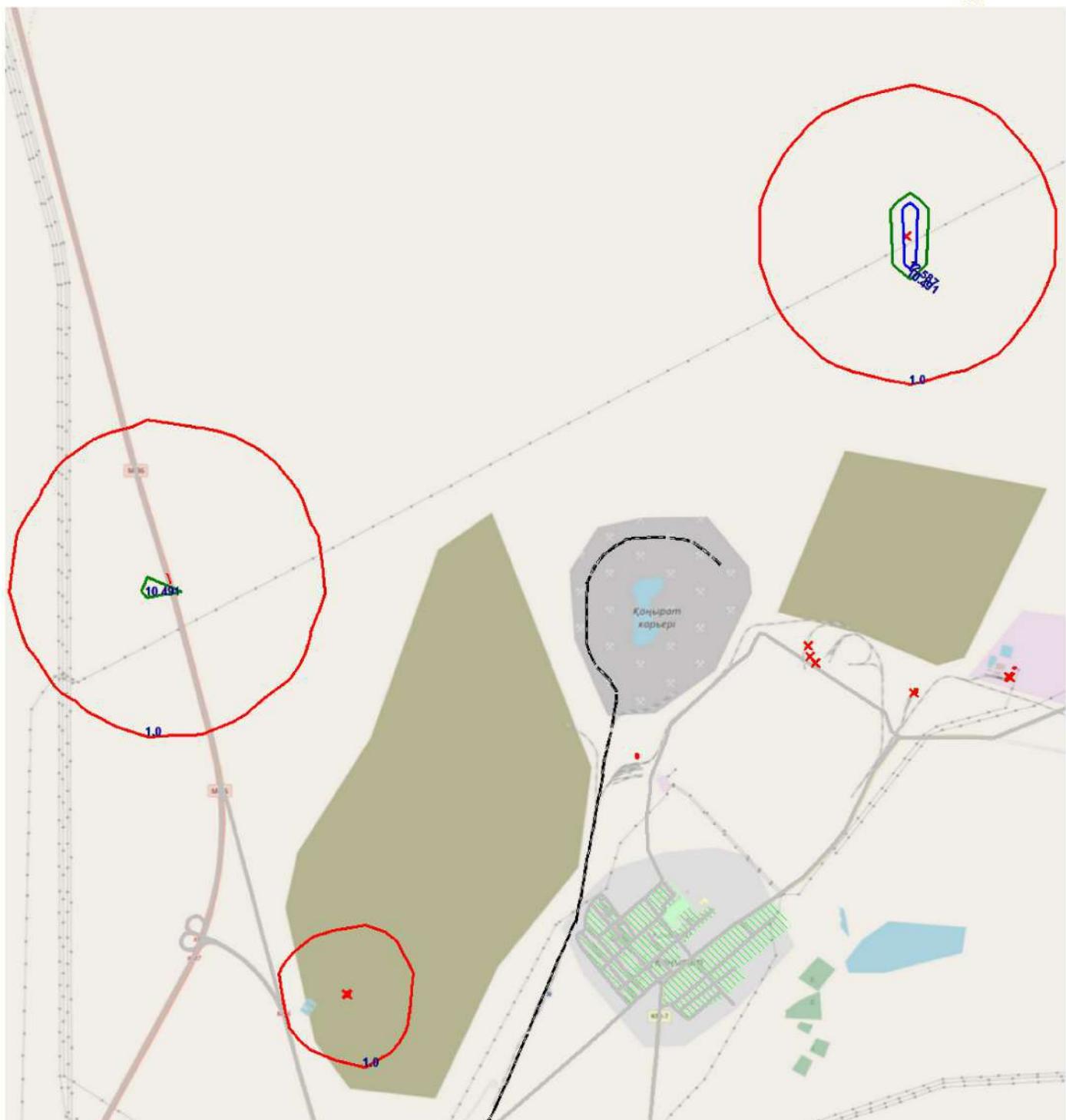
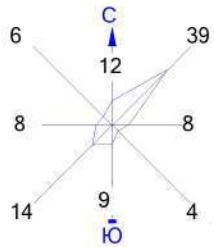
0.050 ПДК	6.997 ПДК
0.100 ПДК	10.491 ПДК
1.0 ПДК	12.587 ПДК
3.504 ПДК	

Макс концентрация 162.099823 ПДК достигается в точке x= 16463 у= 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:

- [Green square] Жилая зона, группа N 01
- [Blue line] Реки, озера, ручьи
- [White rectangle] Территория предприятия
- [Dashed line] Железные дороги
- [Grey line] Асфальтовые дороги
- [Red triangle] Расч. точки, группа N 01
- [Black line] 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: MPK-2014
 0301 Азота (IV) диоксид



Изолинии в долях ПДК

- 1.0 ПДК
- 12.587 ПДК
- 10.491 ПДК

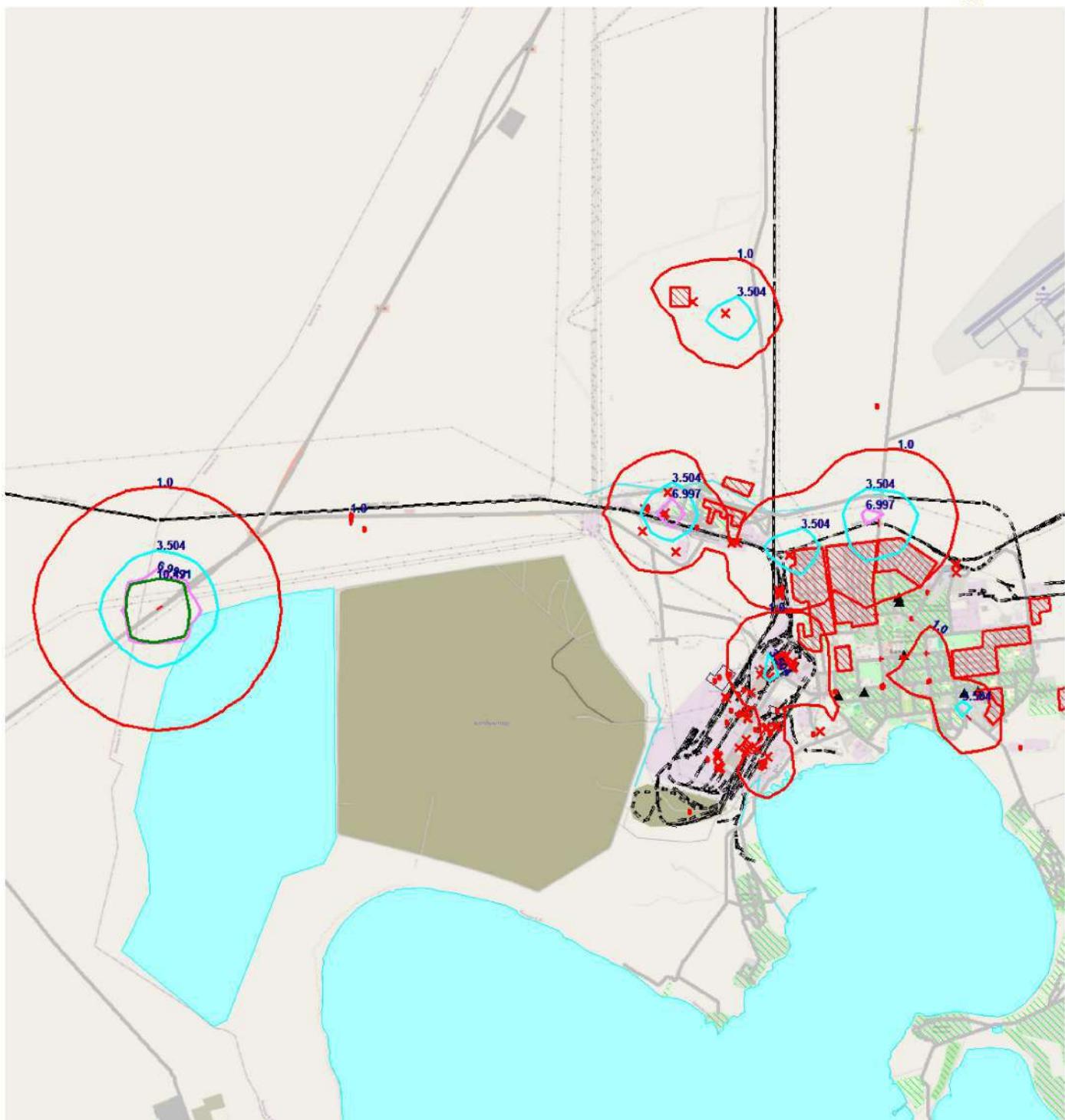
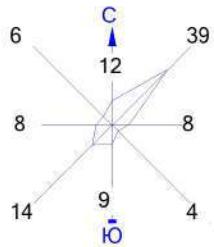
Макс концентрация 162.099823 ПДК достигается в точке x= 16463 y= 14517
 При опасном направлении 27° и опасной скорости ветра 0.57 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95*102
 Расчет на существующее положение.

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

0 355 1065m.
 Масштаб 1:35500

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



Изолинии в долях ПДК

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

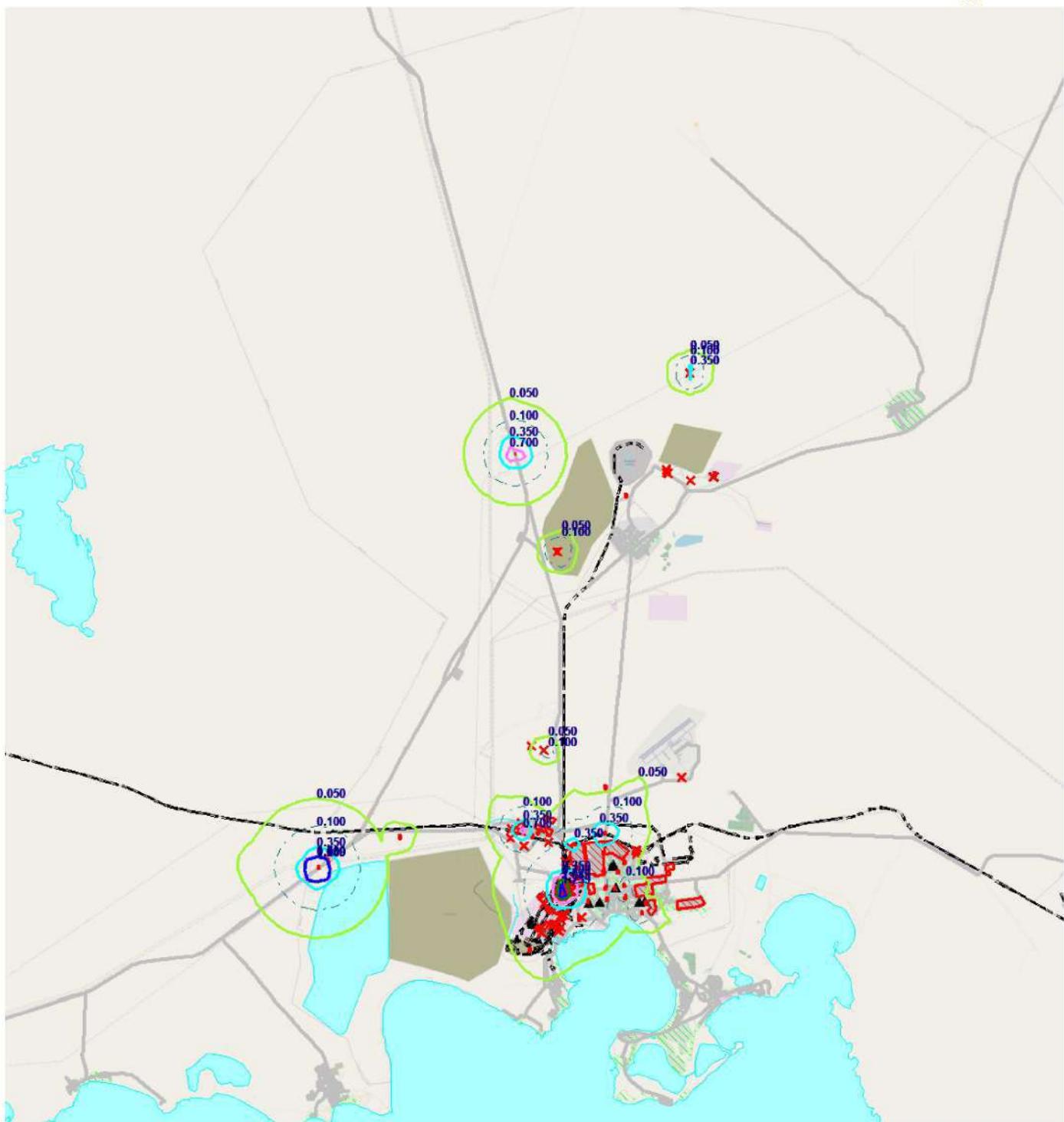
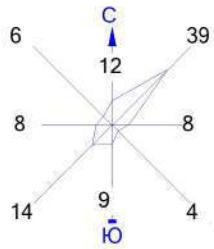
Макс концентрация 162.099823 ПДК достигается в точке x= 16463 y= 14517
 При опасном направлении 27° и опасной скорости ветра 0.57 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95*102
 Расчет на существующее положение.

0 600 1800 м.
 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

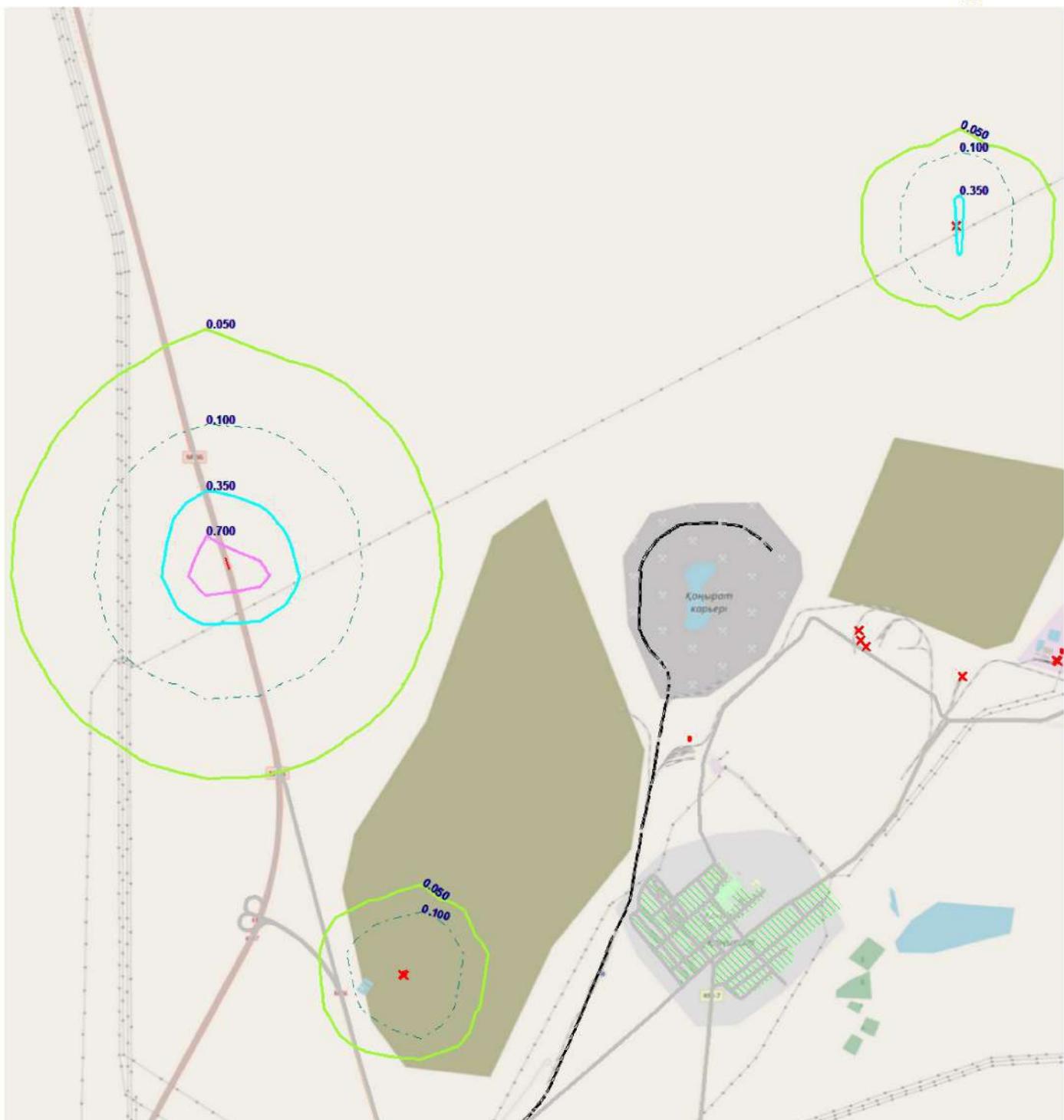
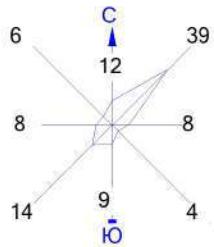
Город : 108 Балхаш
 Объект : 4004 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром+ЧС+Авто Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: MPK-2014
 0304 Азот (II) оксид



Макс концентрация 13.1704683 ПДК достигается в точке x= 16463 у= 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.

0 1500 4500м.
 Масштаб 1:150000

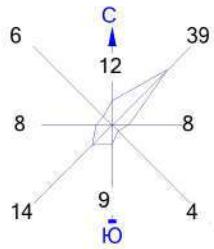
Город : 108 Балхаш
 Объект : 4004 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром+ЧС+Авто Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: MPK-2014
 0304 Азот (II) оксид



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: MPK-2014
 0304 Азот (II) оксид



Изолинии в долях ПДК

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

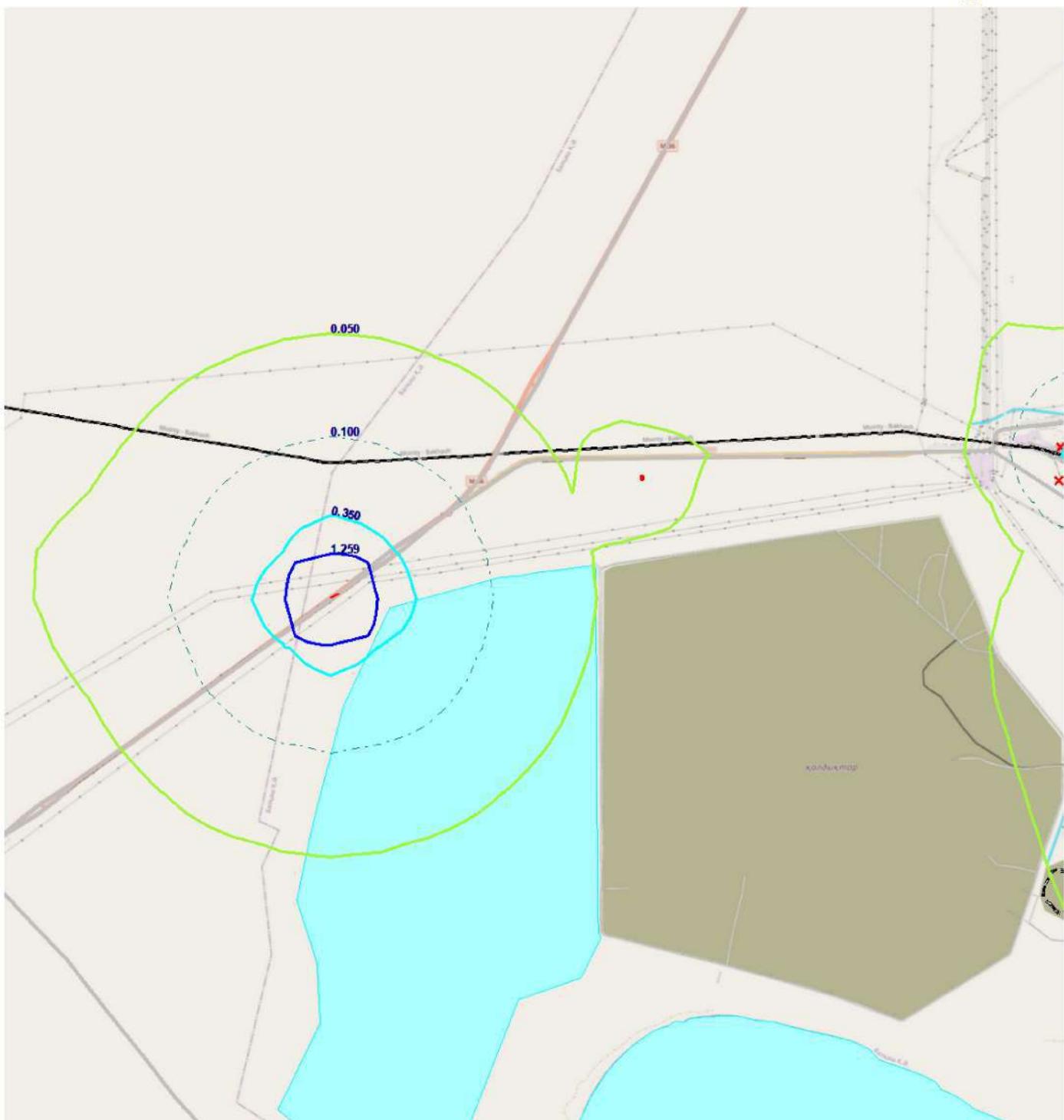
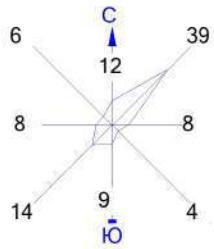
Макс концентрация 13.1704683 ПДК достигается в точке x= 16463 у= 14517
 При опасном направлении 27° и опасной скорости ветра 0.57 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95*102
 Расчет на существующее положение.

0 280 840м.
 Масштаб 1:28000

Условные обозначения:

- [Green square] Жилая зона, группа N 01
- [Blue line] Реки, озера, ручьи
- [White rectangle] Территория предприятия
- [Dashed line] Железные дороги
- [Grey line] Асфальтовые дороги
- [Black triangle] Расч. точки, группа N 01
- [Black line] 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: MPK-2014
 0304 Азот (II) оксид



Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.350 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.259 ПДК

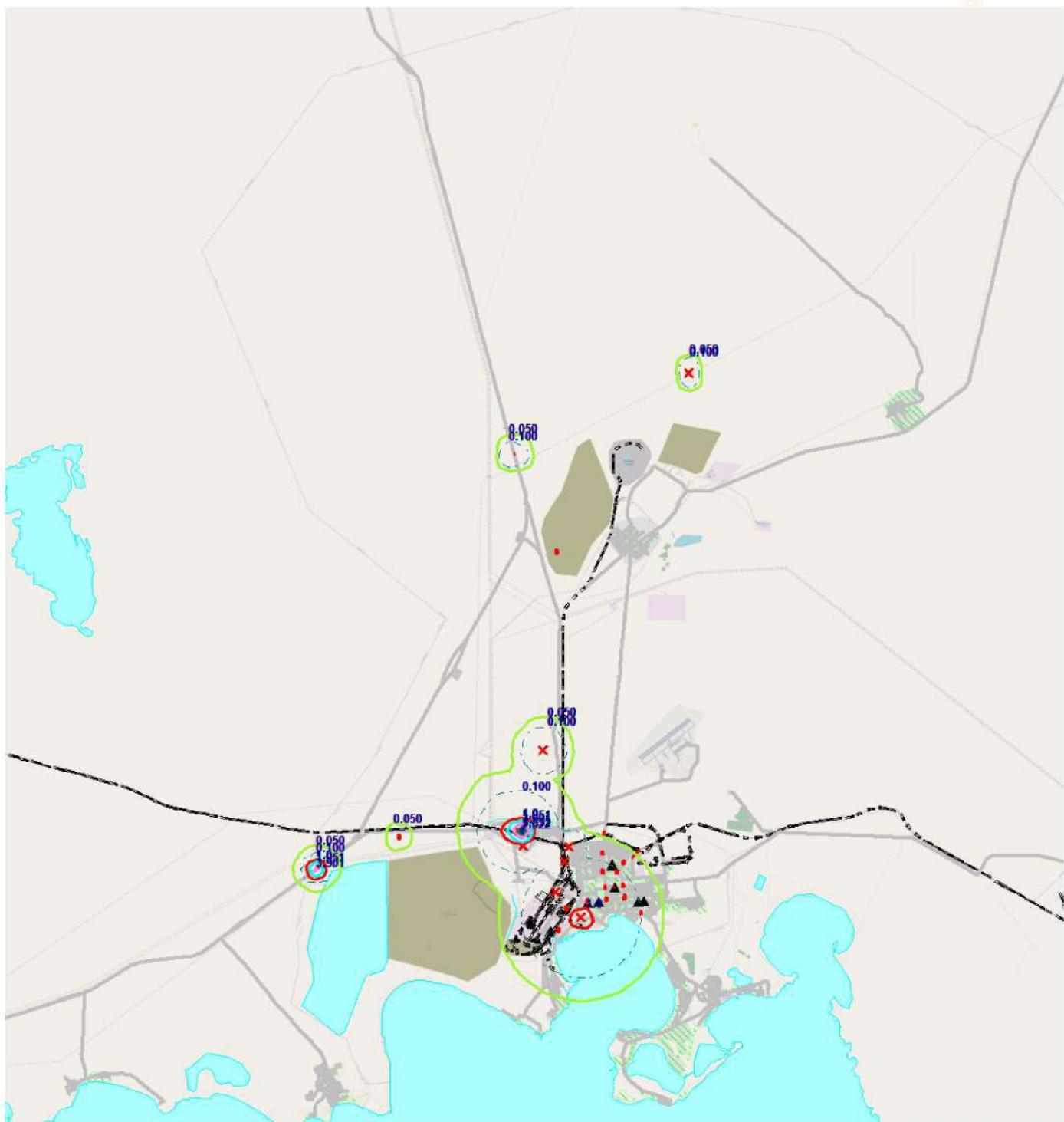
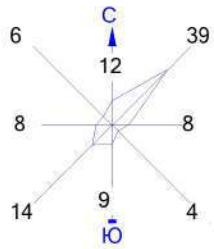
Макс концентрация 13.1704683 ПДК достигается в точке x= 16463 y= 14517
 При опасном направлении 27° и опасной скорости ветра 0.57 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95*102
 Расчет на существующее положение.

0 400 1200 м.
 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

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

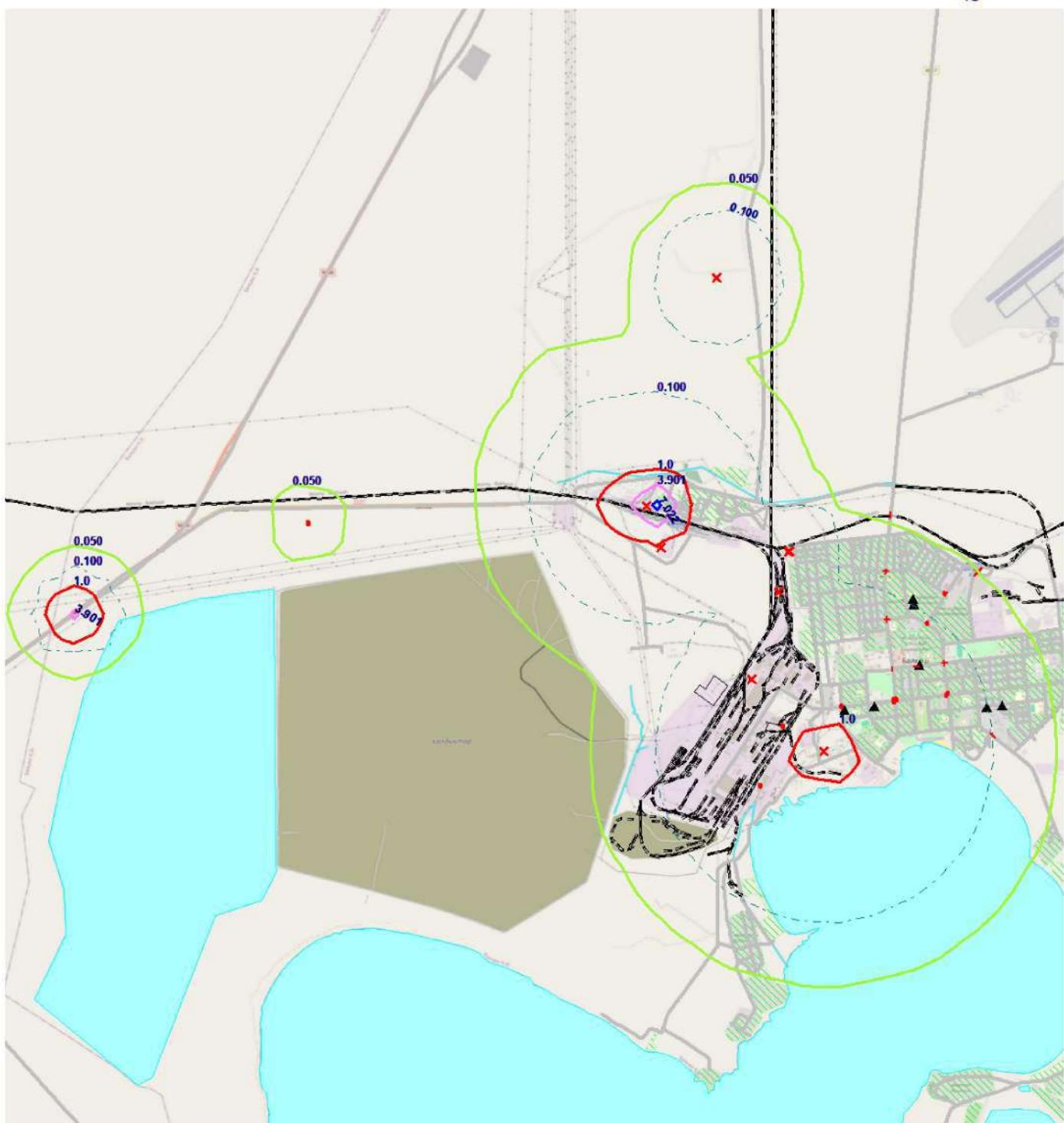
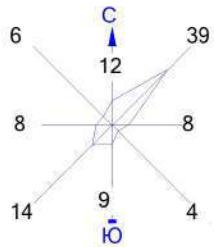
Макс концентрация 7.8026481 ПДК достигается в точке x= 24463 y= 16017
 При опасном направлении 264° и опасной скорости ветра 8.59 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95*102
 Расчет на существующее положение.

0 1500 4500м.
 Масштаб 1:150000

Условные обозначения:

- [Green shaded box] Жилая зона, группа N 01
- [Blue shaded box] Реки, озера, ручьи
- [White box with black border] Территория предприятия
- [Dashed line] Железные дороги
- [Solid grey line] Асфальтовые дороги
- [Red triangle] Расч. точки, группа N 01
- [Black line] 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: MPK-2014
 0328 Углерод



Изолинии в долях ПДК

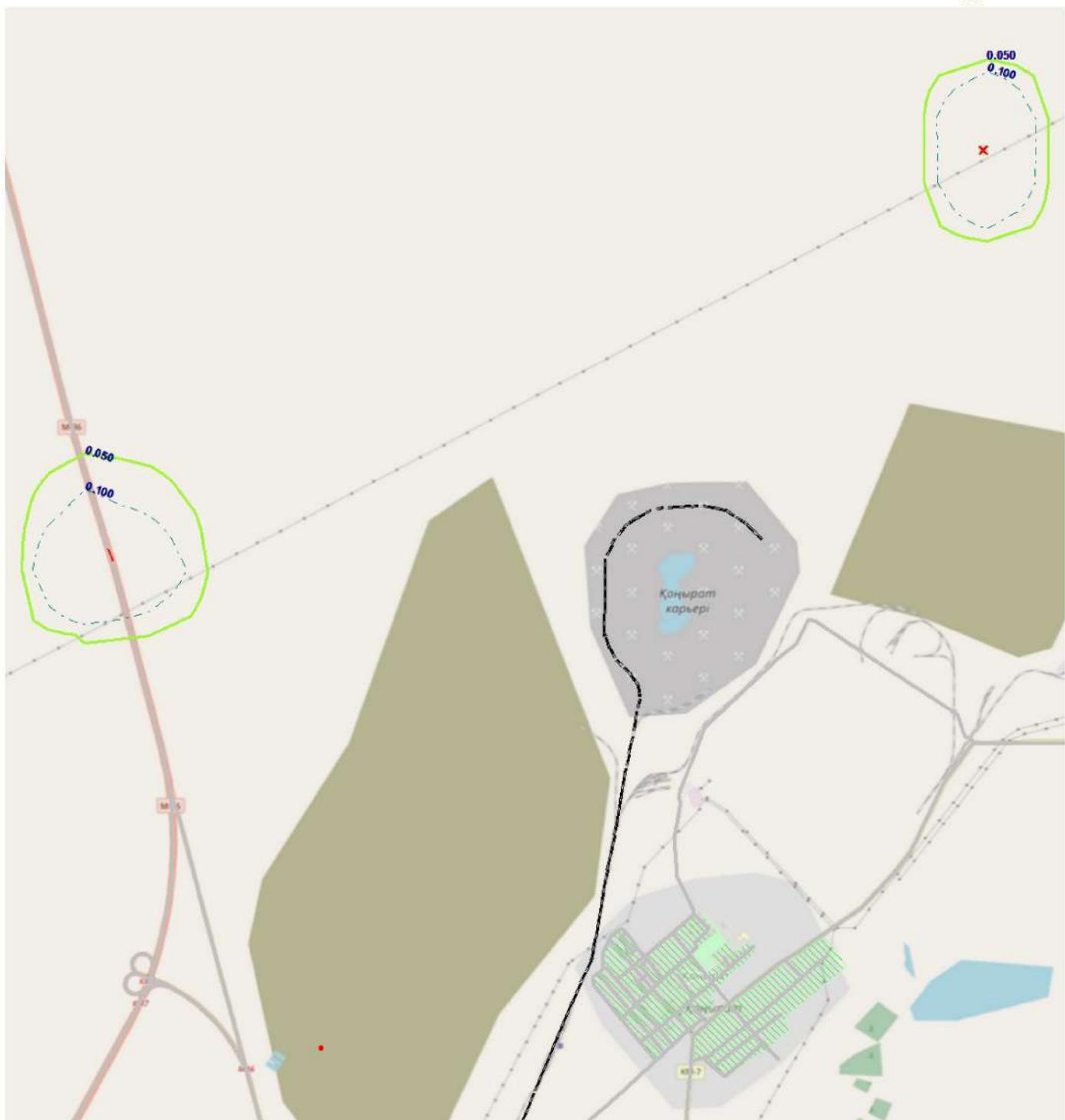
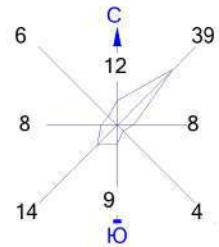
- 0.050 ПДК — 3.901 ПДК
- 0.100 ПДК — 7.022 ПДК
- 1.0 ПДК

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: MPK-2014
 0328 Углерод



Изолинии в долях ПДК

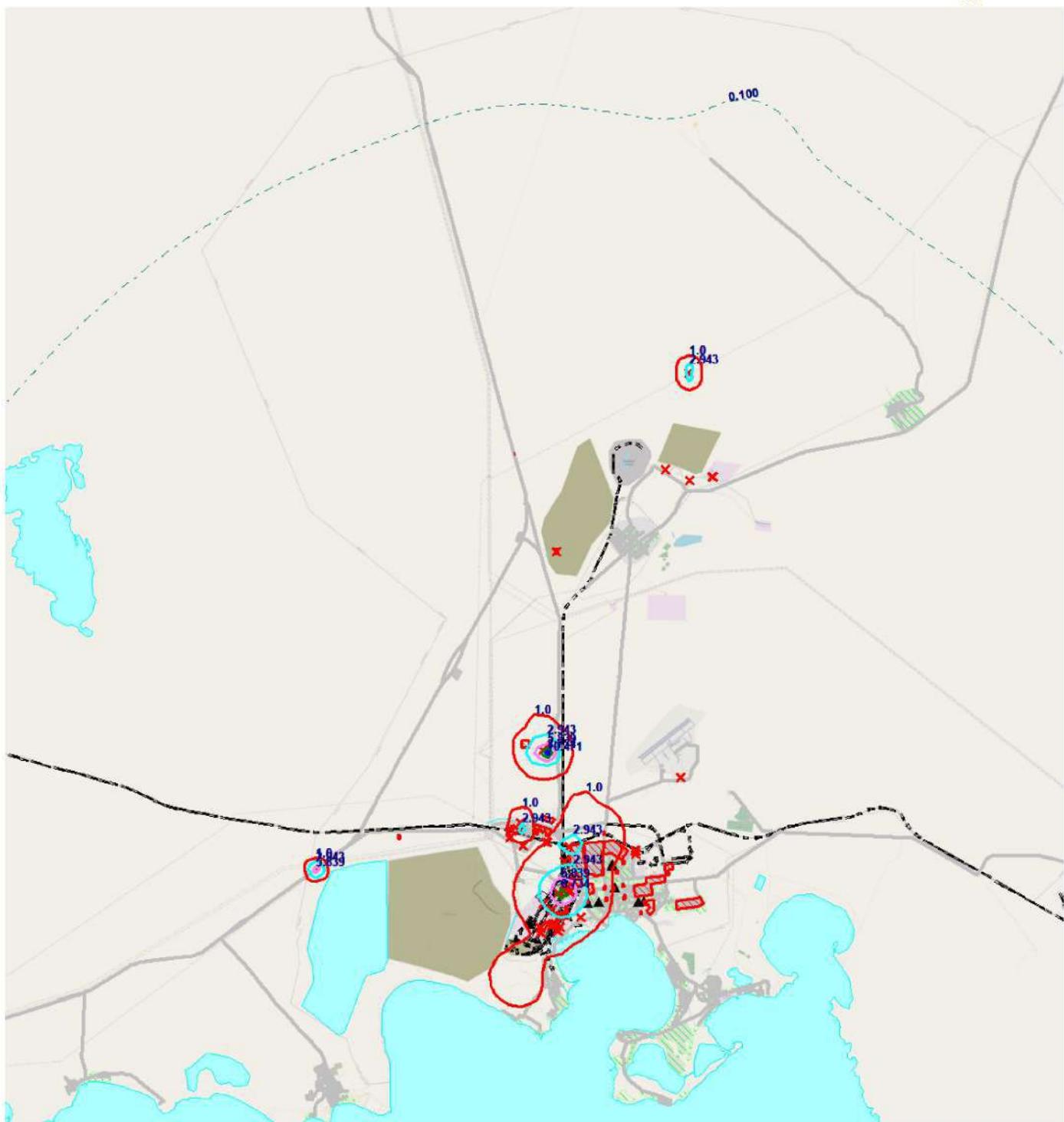
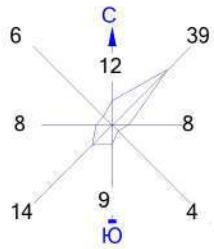
0.050 ПДК	3.901 ПДК
0.100 ПДК	5.852 ПДК
1.0 ПДК	7.022 ПДК
1.951 ПДК	

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:

- [Green square] Жилая зона, группа N 01
- [Blue line] Реки, озера, ручьи
- [White rectangle] Территория предприятия
- [Dashed line] Железные дороги
- [Grey line] Асфальтовые дороги
- [Red triangle] Расч. точки, группа N 01
- [Black line] 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: MPK-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

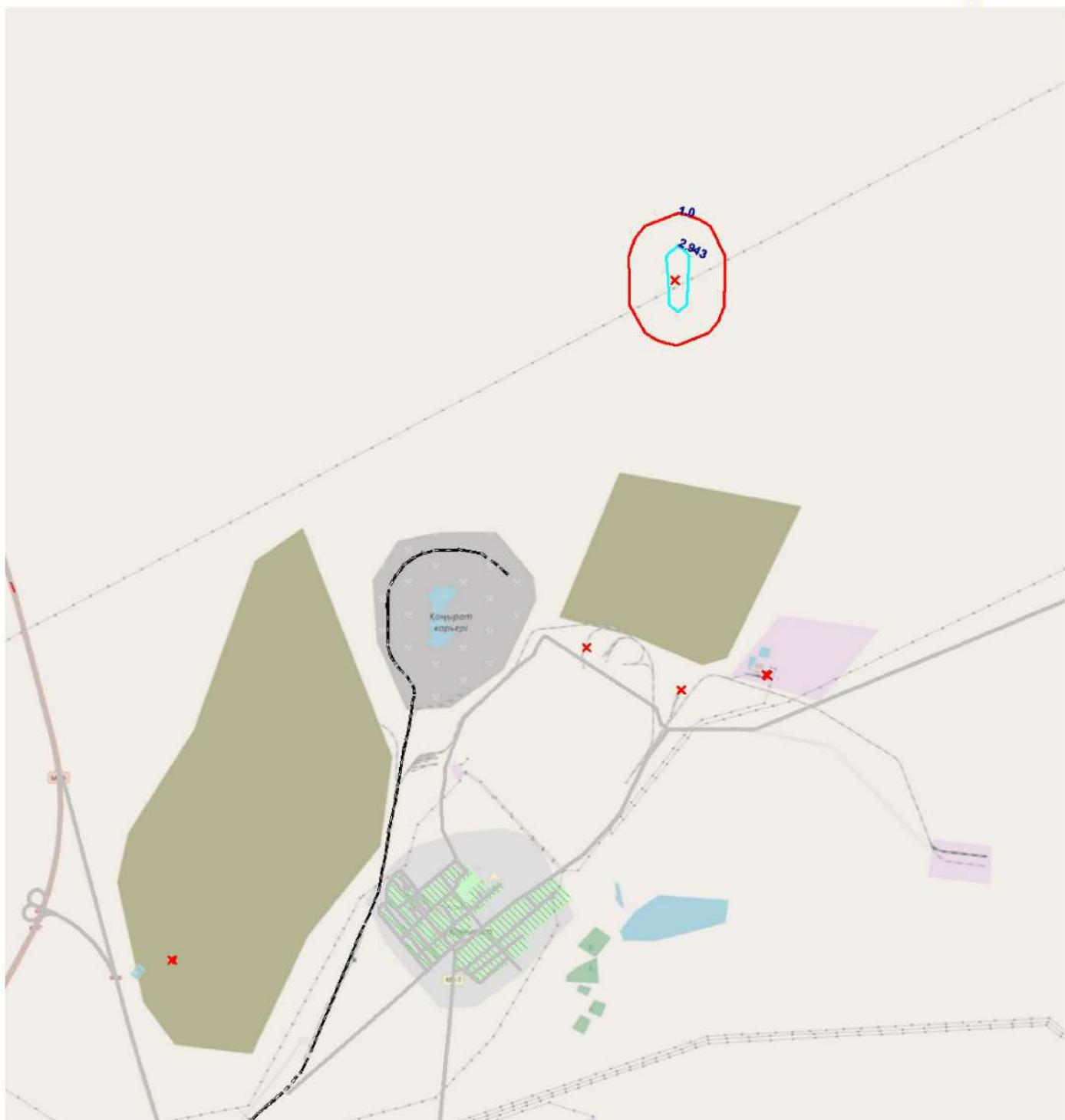
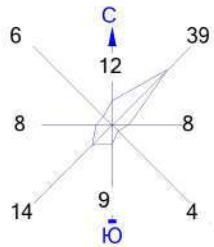
Макс концентрация 11.6294336 ПДК достигается в точке x= 25463 y= 19017
 При опасном направлении 302° и опасной скорости ветра 2.26 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95*102
 Расчет на существующее положение.

0 1500 4500м.
 Масштаб 1:150000

Условные обозначения:

- [Green square] Жилая зона, группа N 01
- [Blue line] Реки, озера, ручьи
- [White rectangle] Территория предприятия
- [Dashed line] Железные дороги
- [Grey line] Асфальтовые дороги
- [Red triangle] Расч. точки, группа N 01
- [Black line] 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: MPK-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

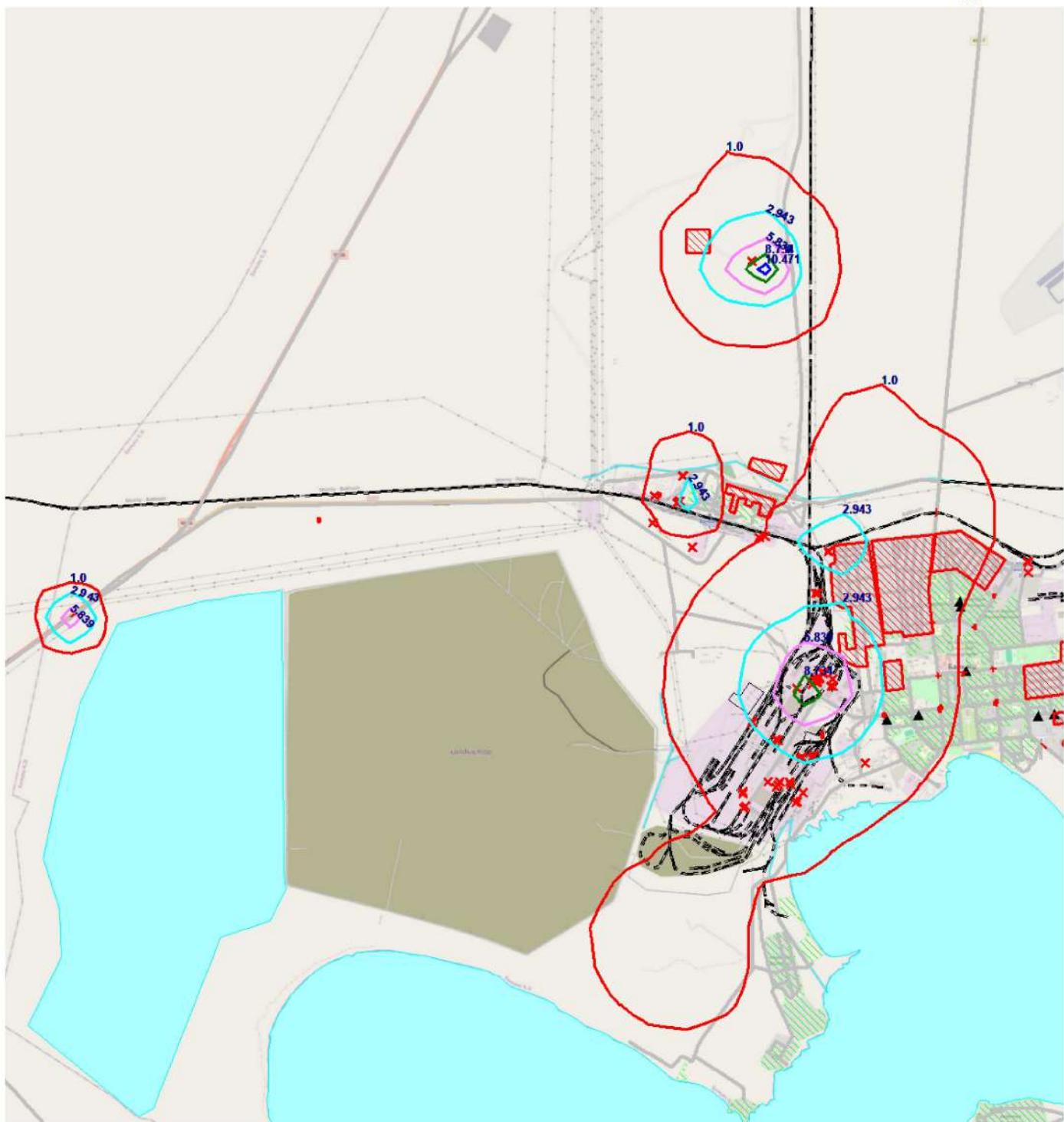
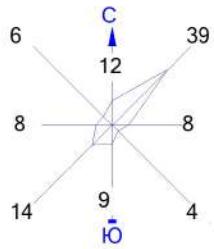
Макс концентрация 11.6294336 ПДК достигается в точке x= 25463 y= 19017
 При опасном направлении 302° и опасной скорости ветра 2.26 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95*102
 Расчет на существующее положение.

0 395 1185м.
 Масштаб 1:39500

Условные обозначения:

- [Green square] Жилая зона, группа N 01
- [Blue line] Реки, озера, ручьи
- [White rectangle] Территория предприятия
- [Dashed line] Железные дороги
- [Grey line] 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: MPK-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

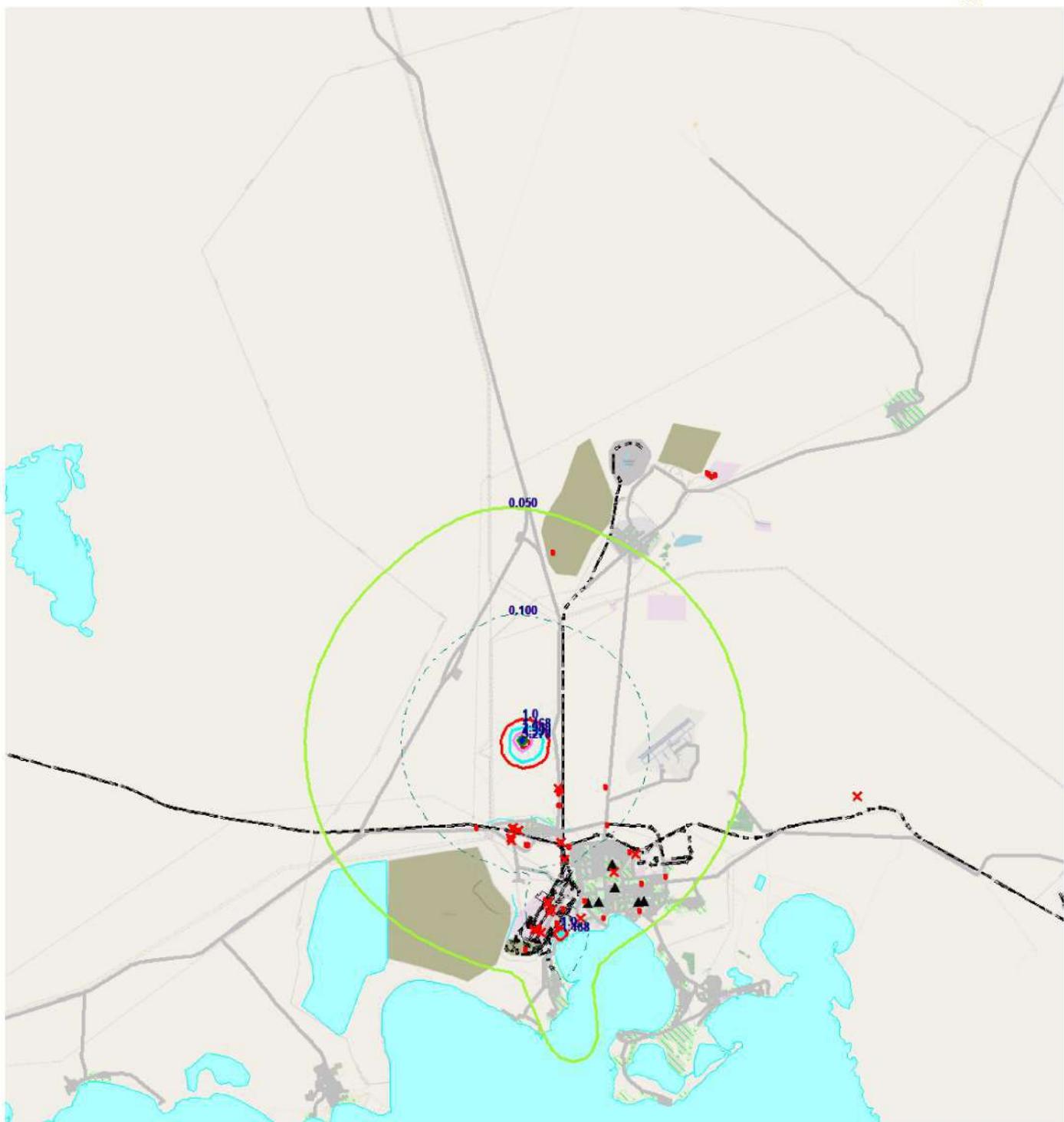
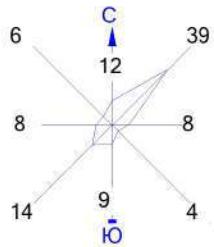
Макс концентрация 11.6294336 ПДК достигается в точке x= 25463 y= 19017
 При опасном направлении 302° и опасной скорости ветра 2.26 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95*102
 Расчет на существующее положение.

0 500 1500м.
 Масштаб 1:50000

Условные обозначения:

- [Green square] Жилая зона, группа N 01
- [Blue line] Реки, озера, ручьи
- [White rectangle] Территория предприятия
- [Dashed line] Железные дороги
- [Grey line] Асфальтовые дороги
- [Red triangle] Расч. точки, группа N 01
- [Black line] 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: MPK-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	

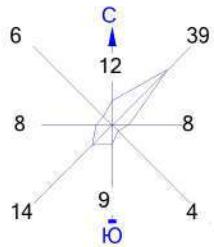
Макс концентрация 5.8643403 ПДК достигается в точке $x = 24463$ $y = 19517$
 При опасном направлении 140° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м , высота 50500 м ,
 шаг расчетной сетки 500 м , количество расчетных точек 95×102
 Расчет на существующее положение.

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

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

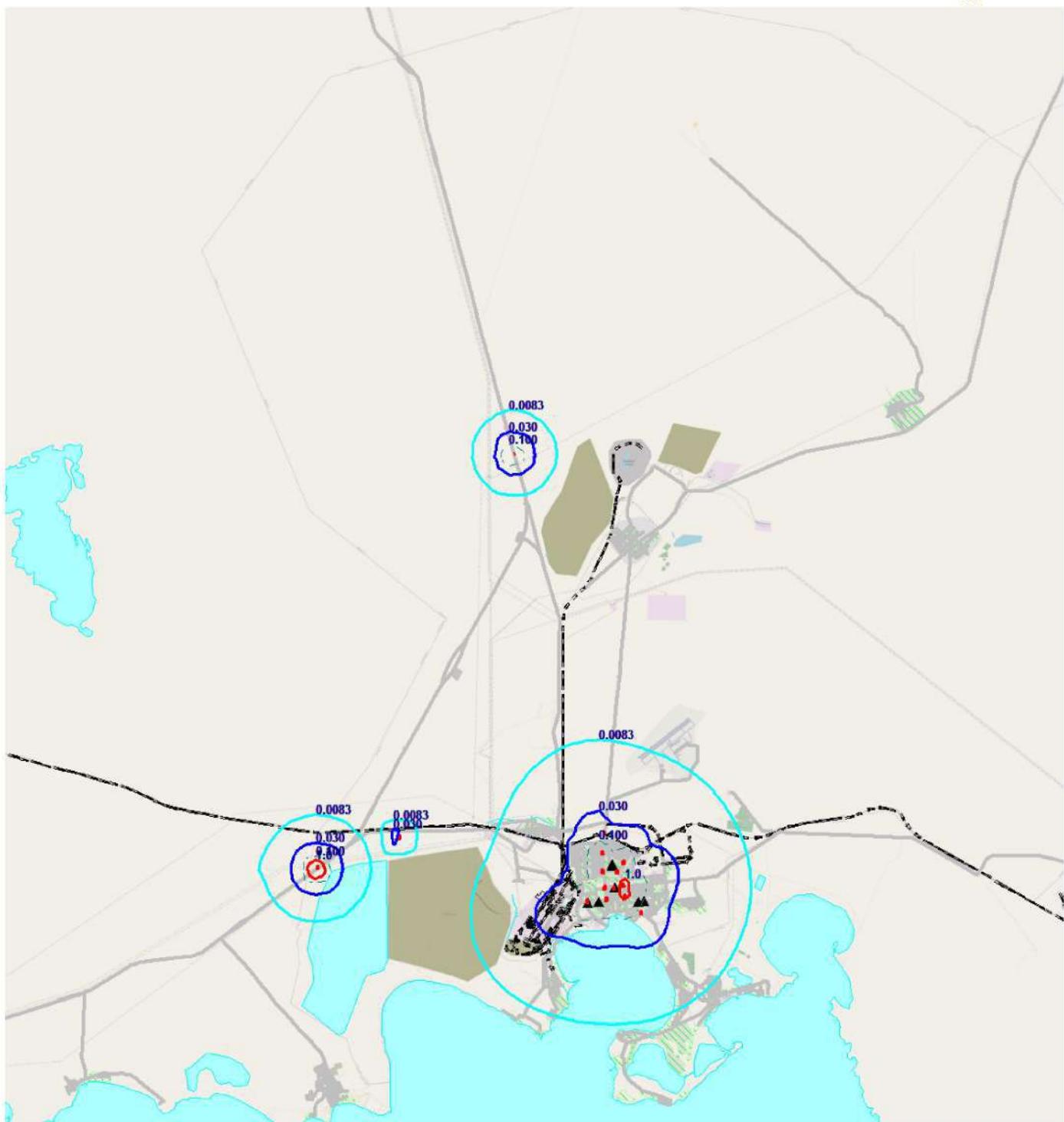
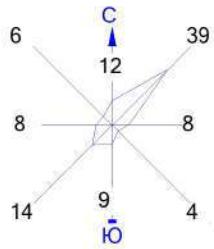
- 0.050 ПДК — 1.468 ПДК
- 0.100 ПДК — 5.278 ПДК
- 1.0 ПДК

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: MPK-2014
0703 Бенз/а/пирен



Изолинии в долях ПДК

- 0.0083 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.030 ПДК
- 1.0 ПДК

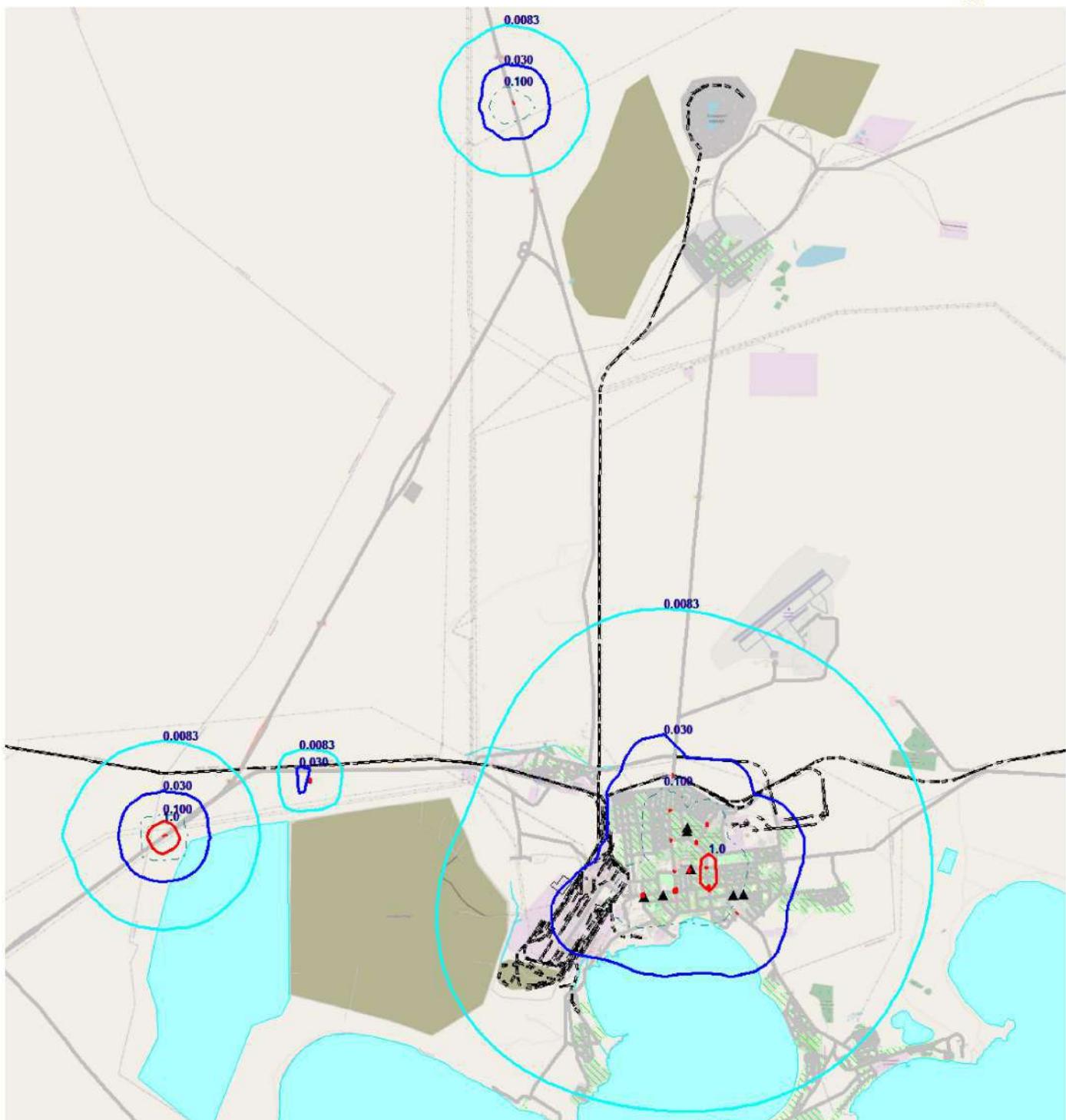
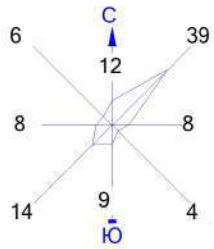
0 1500 4500м.
Масштаб 1:150000

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: MPK-2014
 0703 Бенз/а/пирен



Изолинии в долях ПДК

- 0.0083 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.030 ПДК
- 1.0 ПДК

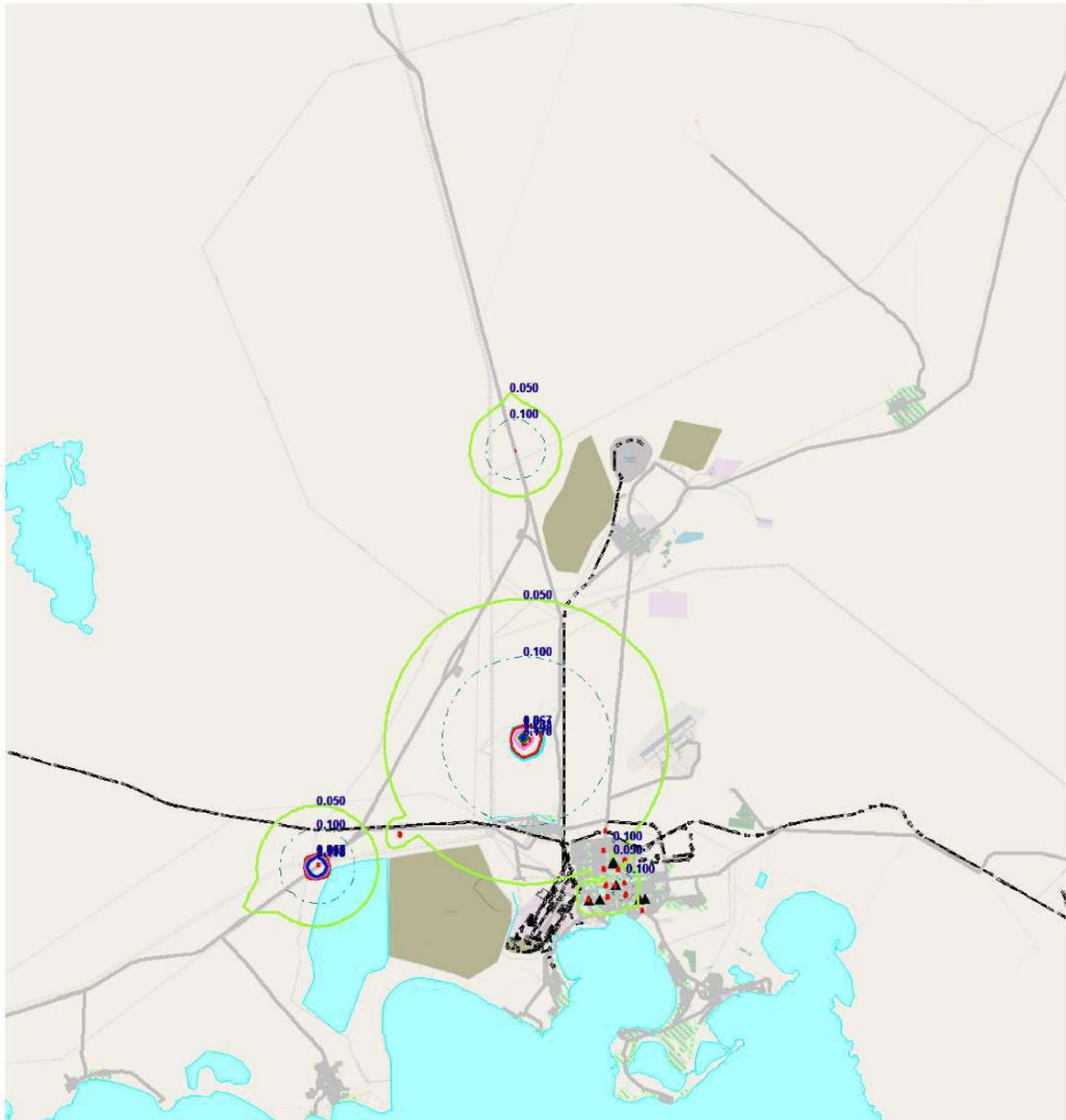
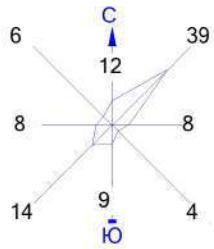
Макс концентрация 3.4106755 ПДК достигается в точке x= 16463 y= 14517
 При опасном направлении 11° и опасной скорости ветра 0.59 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95*102
 Расчет на существующее положение.

0 850 2550 м.
 Масштаб 1:85000

Условные обозначения:

- [Green square] Жилая зона, группа N 01
- [Blue line] Реки, озера, ручьи
- [White rectangle] Территория предприятия
- [Dashed line] Железные дороги
- [Grey line] 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
1325 Формальдегид



Изолинии волях ПДК

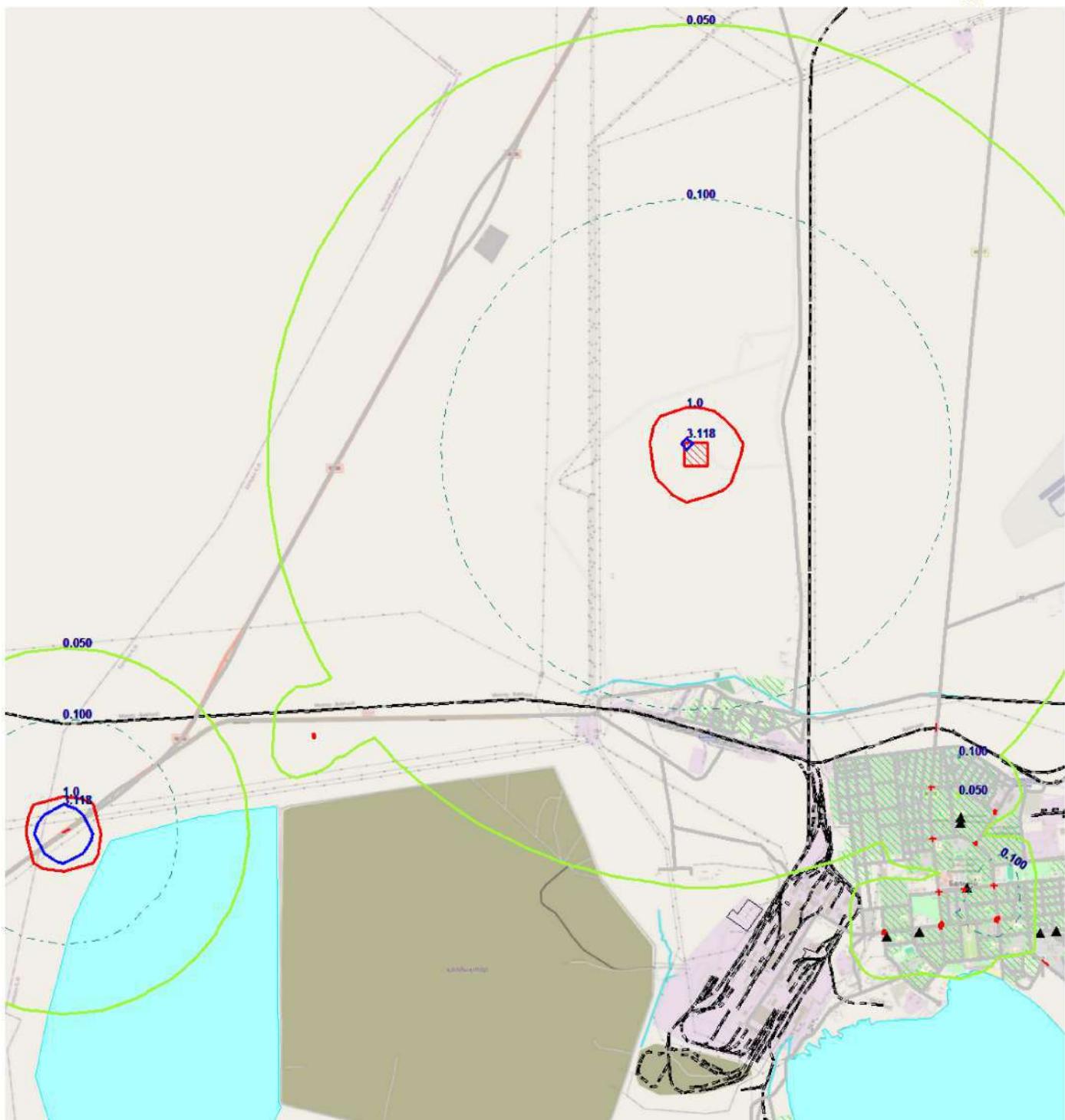
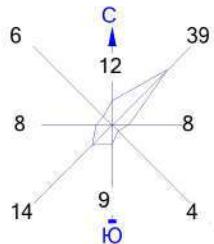
График изолиний вдоль ПДК. Ось X: 0.050 ПДК, 0.100 ПДК, 0.867 ПДК, 1.0 ПДК. Ось Y: 1.733 ПДК, 2.598 ПДК, 3.118 ПДК.

Макс концентрация 10.9166555 ПДК достигается в точке x = 16463 у = 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: MPK-2014
 1325 Формальдегид

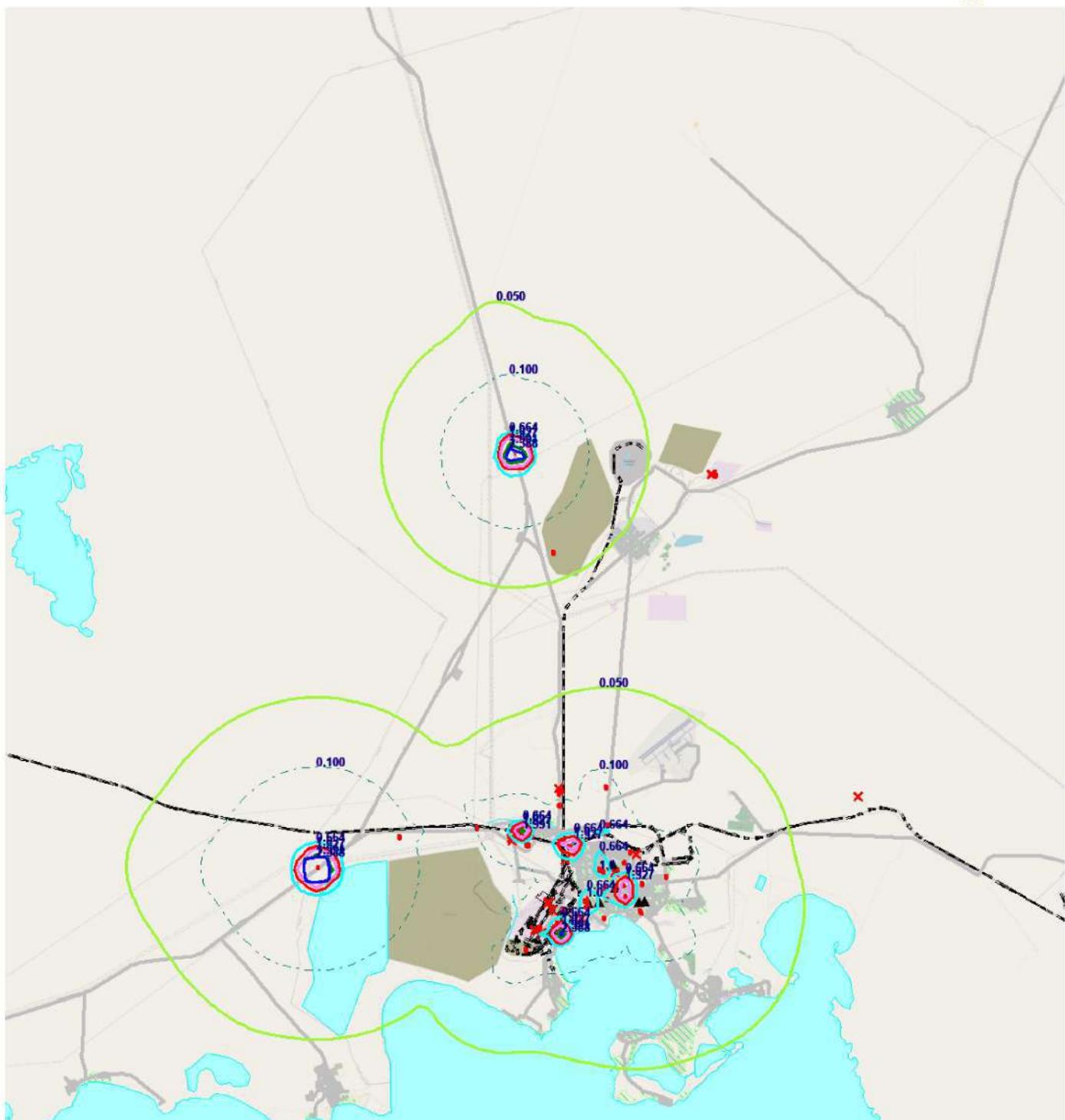
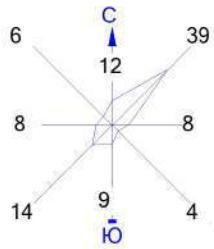


Макс концентрация 10.9166555 ПДК достигается в точке x= 16463 y= 14517
 При опасном направлении 27° и опасной скорости ветра 0.57 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95*102
 Расчет на существующее положение.

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: MPK-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	

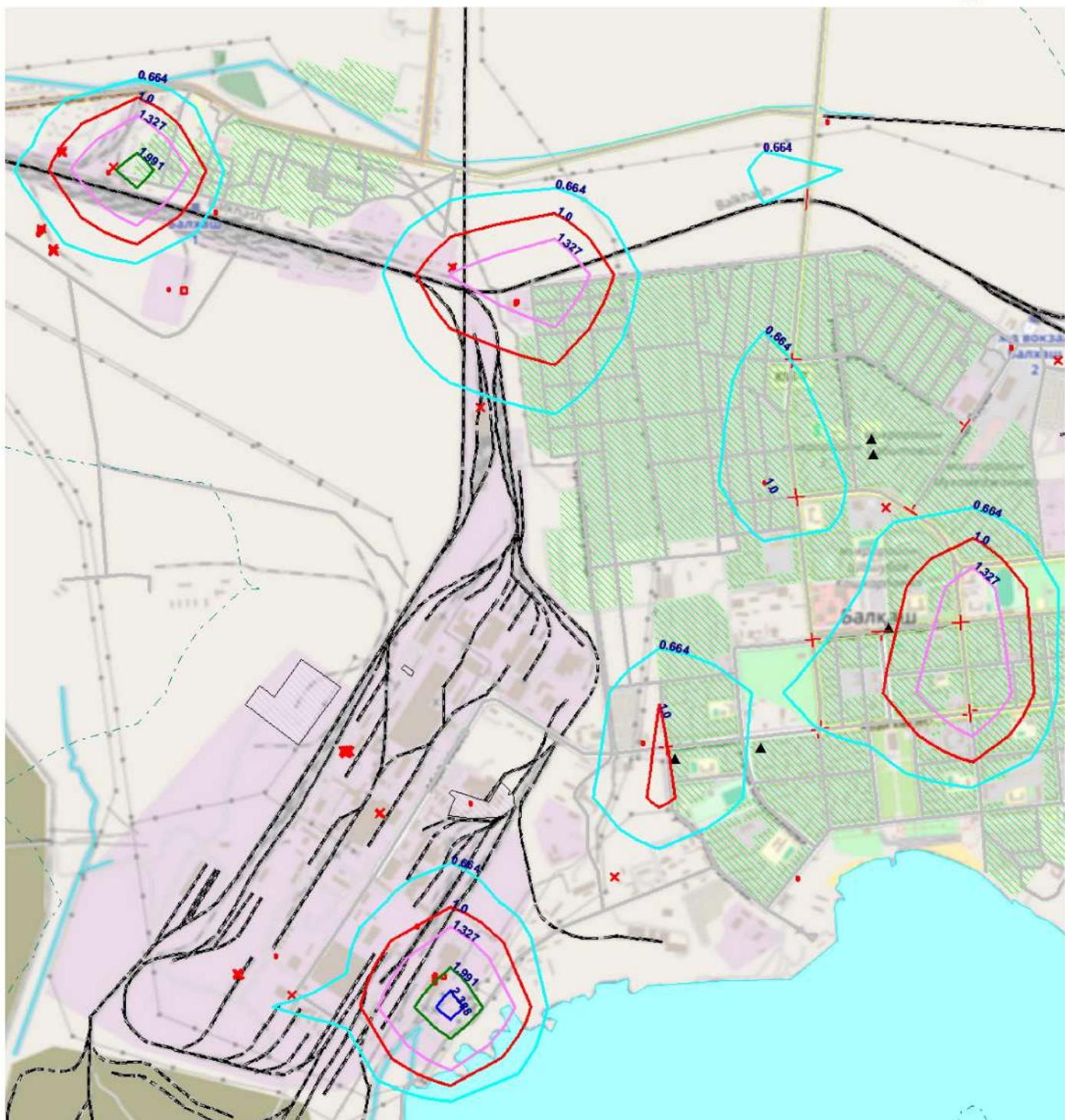
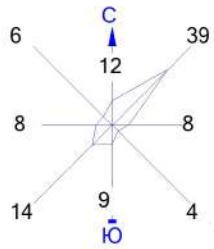
Макс концентрация 42.0161514 ПДК достигается в точке x= 16463 у= 14517
 При опасном направлении 27° и опасной скорости ветра 0.57 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95*102
 Расчет на существующее положение.

0 1500 4500м.
 Масштаб 1:150000

Условные обозначения:

- [Green square] Жилая зона, группа N 01
- [Blue line] Реки, озера, ручьи
- [White rectangle] Территория предприятия
- [Dashed line] Железные дороги
- [Grey line] Асфальтовые дороги
- [Red triangle] Расч. точки, группа N 01
- [Black line] Расч. прямоугольник N 01

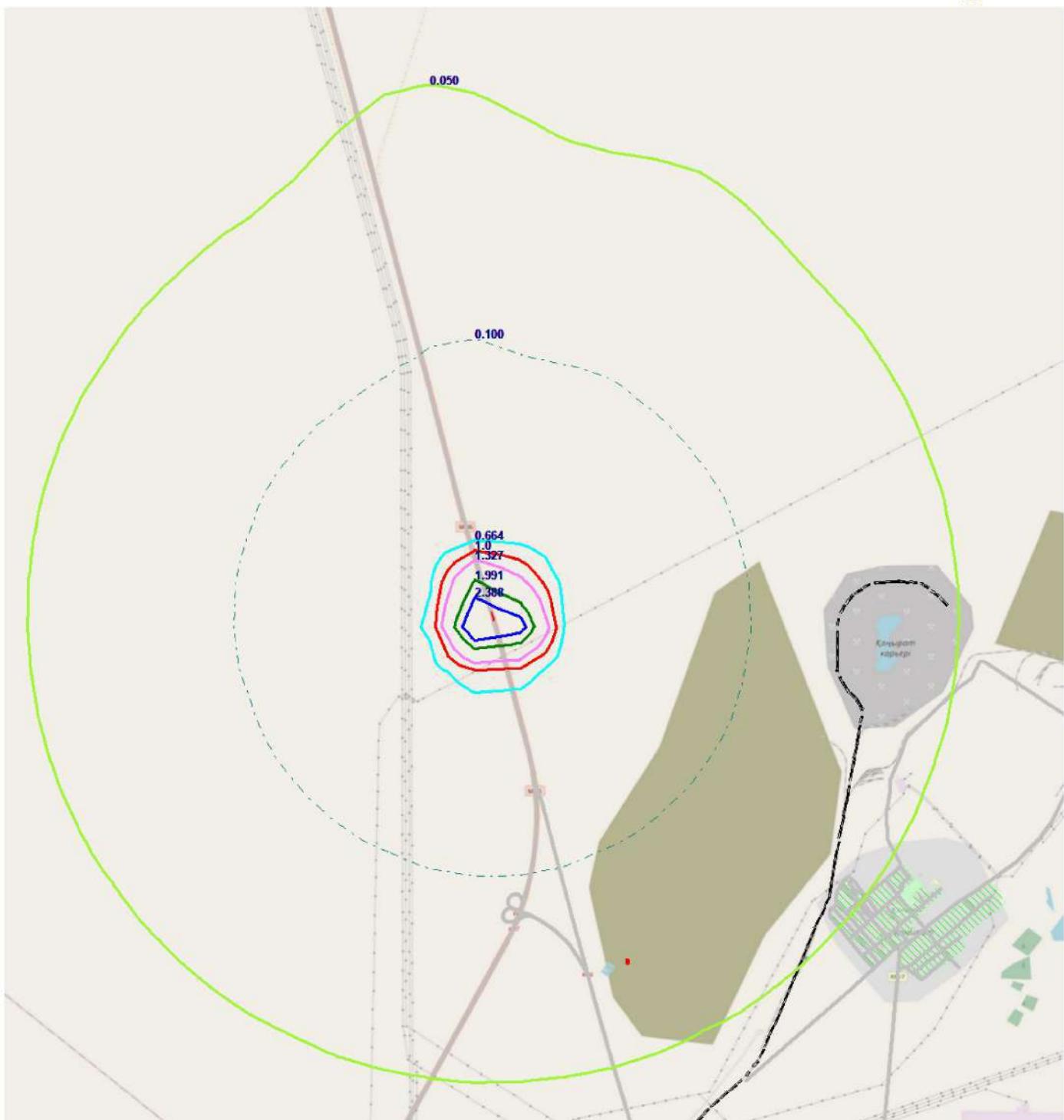
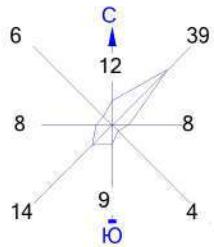
Город : 108 Балхаш
 Объект : 4004 Сводный том г.Балхаш_ПЛ Балхаш_Пром+ЧС+Авто Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: MPK-2014
 2754 Алканы С12-19



Макс концентрация 42.0161514 ПДК достигается в точке x= 16463 у= 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:**
- [Green square] Жилая зона, группа N 01
 - [Blue line] Реки, озера, ручьи
 - [White rectangle] Территория предприятия
 - [Dashed line] Железные дороги
 - [Grey line] Асфальтовые дороги
 - [Red triangle] Расч. точки, группа N 01
 - [Black line] 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: MPK-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 | |

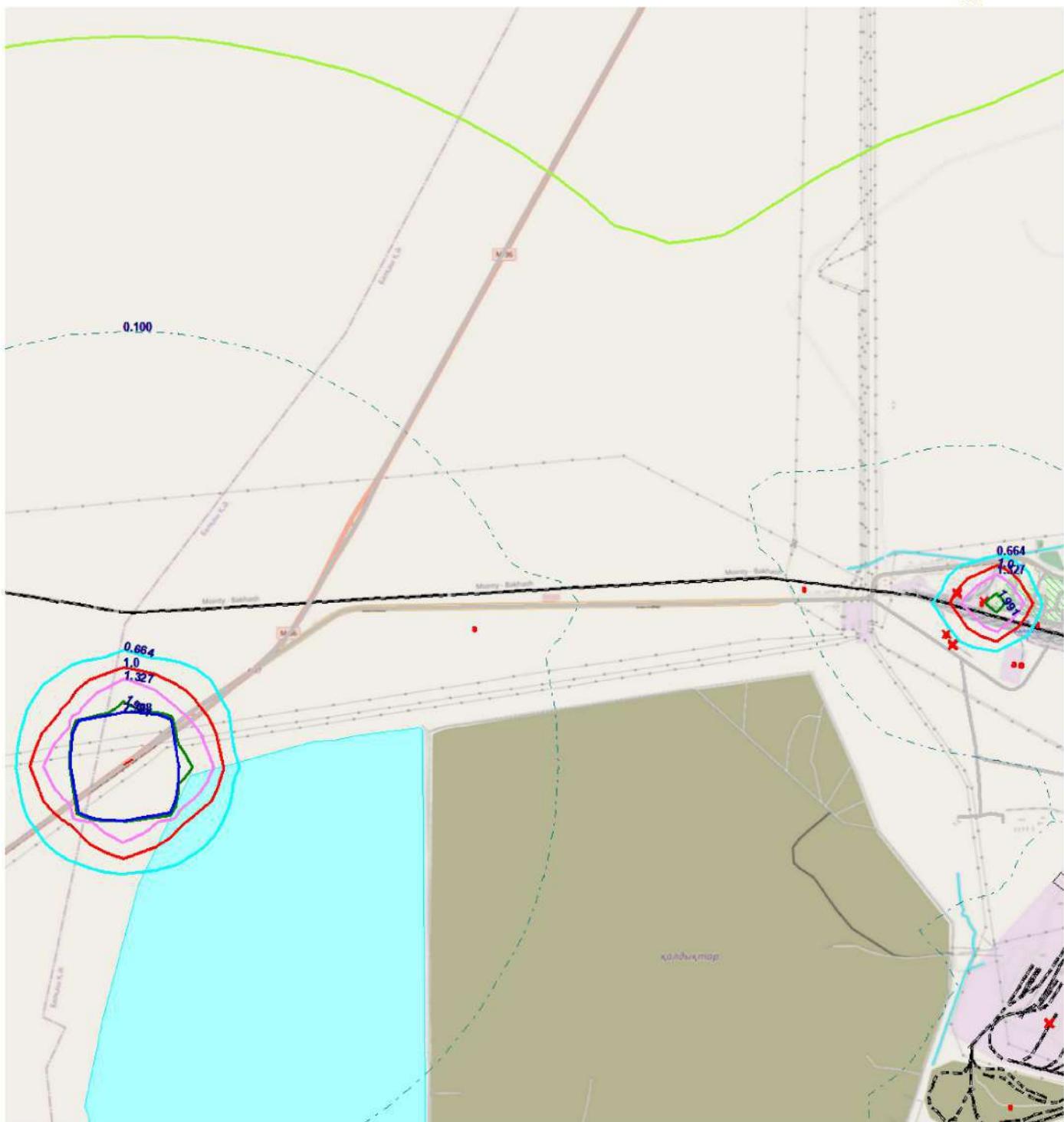
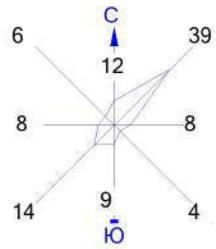
Макс концентрация 42.0161514 ПДК достигается в точке x= 16463 y= 14517
 При опасном направлении 27° и опасной скорости ветра 0.57 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95*102
 Расчет на существующее положение.

0 430 1290м.
 Масштаб 1:43000

Условные обозначения:

- [Green square] Жилая зона, группа N 01
- [Blue line] Реки, озера, ручьи
- [Grey rectangle] Территория предприятия
- [Dashed line] Железные дороги
- [Grey line] Асфальтовые дороги
- [Red triangle] Расч. точки, группа N 01
- [Black line] 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: MPK-2014
 2754 Алканы С12-19



0 354 1062м.
 Масштаб 1:35391

Изолинии в долях ПДК

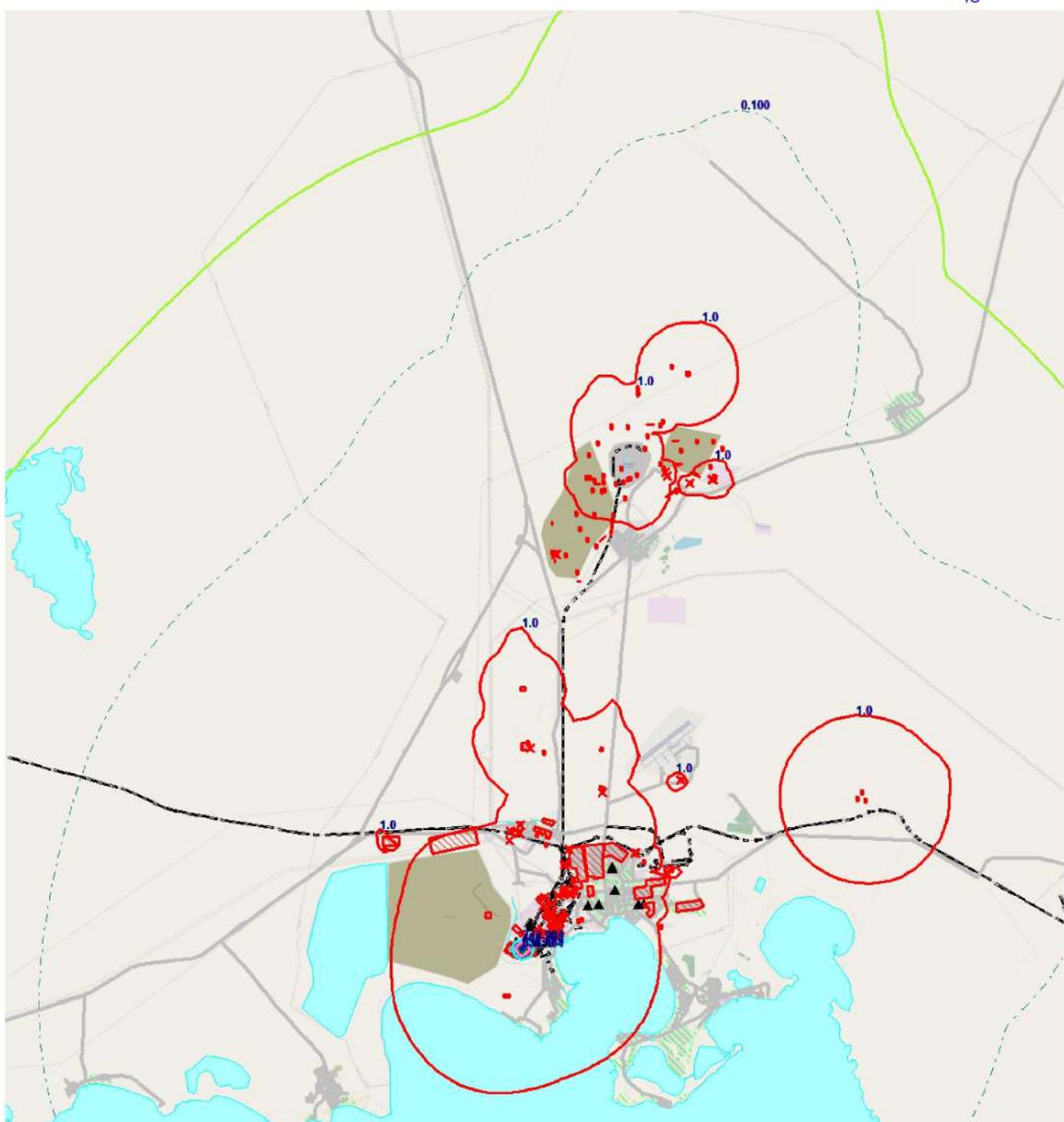
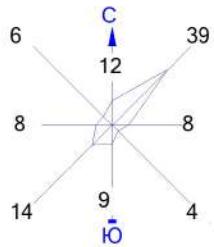
0.050 ПДК	1.327 ПДК
0.100 ПДК	1.991 ПДК
0.664 ПДК	2.388 ПДК
1.0 ПДК	

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:

- [Green square] Жилая зона, группа N 01
- [Blue line] Реки, озера, ручьи
- [White rectangle] Территория предприятия
- [Grey dashed line] Железные дороги
- [Grey solid line] Асфальтовые дороги
- [Red triangle] Расч. точки, группа N 01
- [Black line] 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: MPK-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	

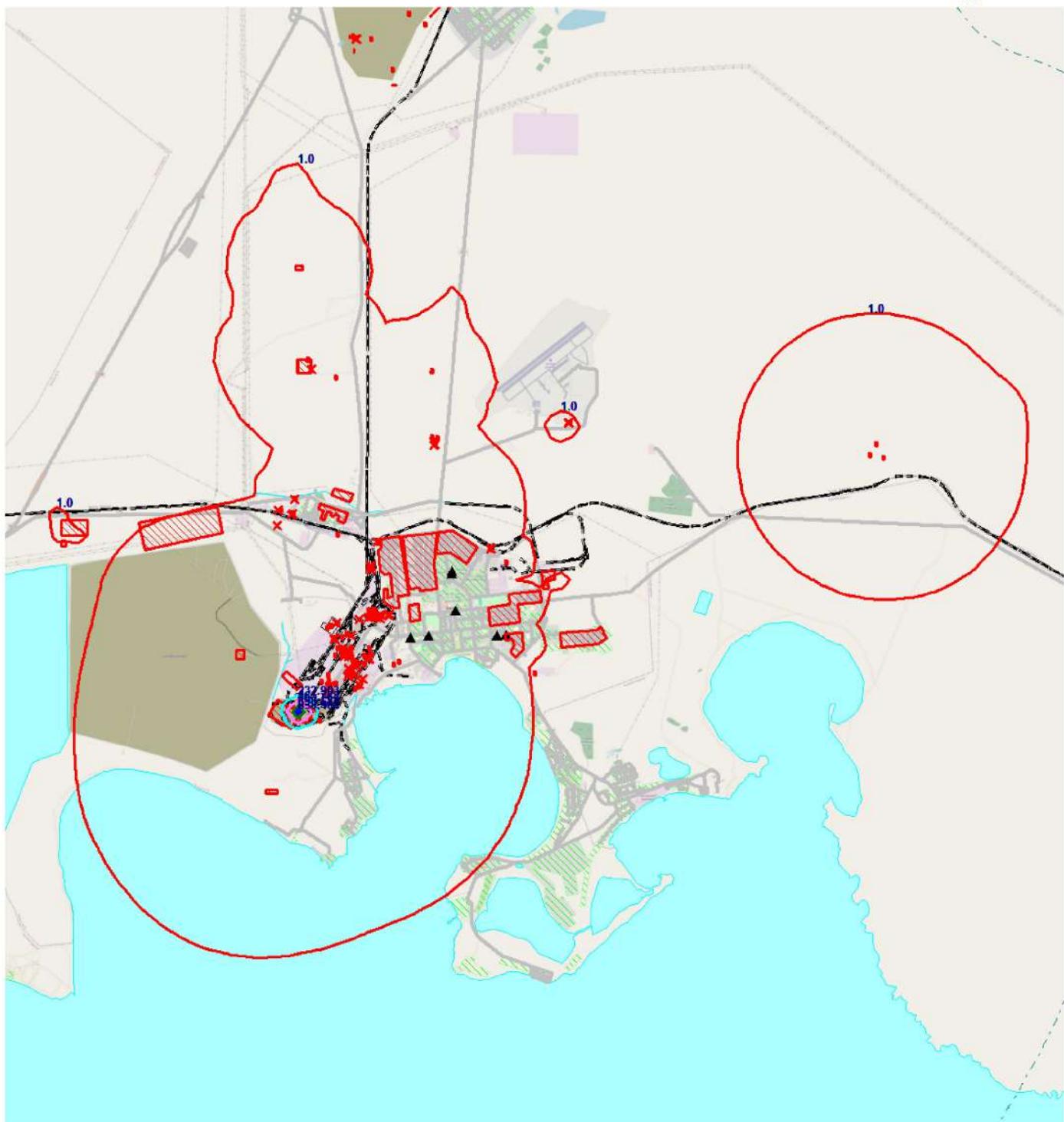
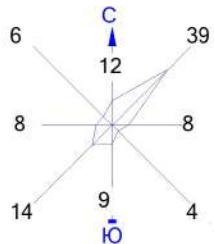
Макс концентрация 931.5649414 ПДК достигается в точке x= 24463 y= 11517
 При опасном направлении 3° и опасной скорости ветра 0.56 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95*102
 Расчет на существующее положение.

0 1500 4500м.
 Масштаб 1:150000

Условные обозначения:

- [Green shaded area] Жилая зона, группа N 01
- [Blue shaded area] Реки, озера, ручьи
- [White area with black border] Территория предприятия
- [Dashed line] Железные дороги
- [Solid grey line] Асфальтовые дороги
- [Red triangle] Расч. точки, группа N 01
- [Black line] 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: MPK-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	

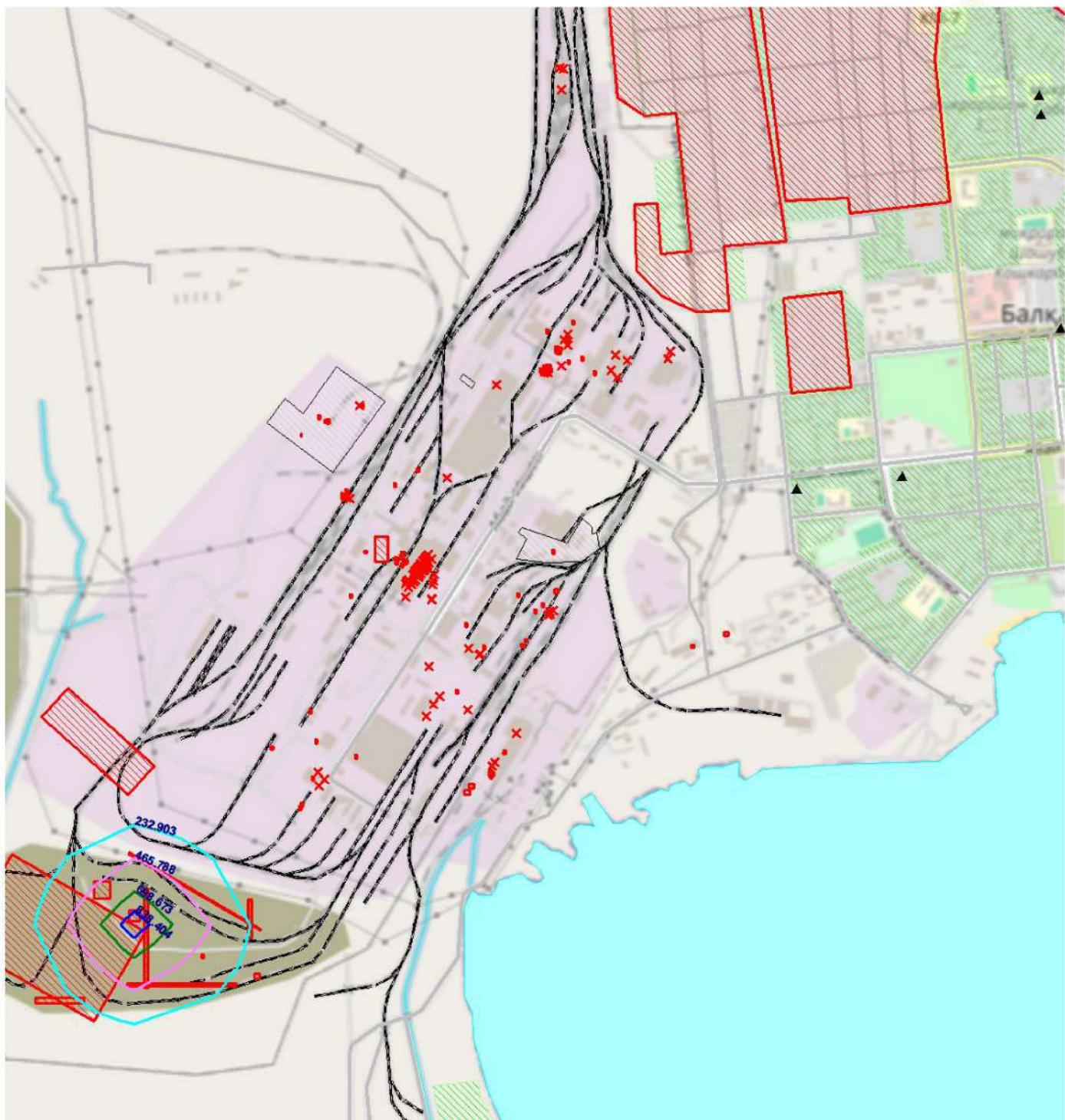
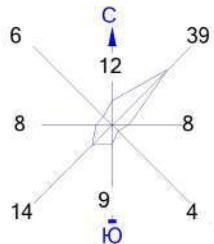
Макс концентрация 931.5649414 ПДК достигается в точке x= 24463 y= 11517
 При опасном направлении 3° и опасной скорости ветра 0.56 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95*102
 Расчет на существующее положение.

0 880 2640м.
 Масштаб 1:88000

Условные обозначения:

- [Green shaded box] Жилая зона, группа N 01
- [Blue shaded box] Реки, озера, ручьи
- [White box with black border] Территория предприятия
- [Dashed line] Железные дороги
- [Solid grey line] Асфальтовые дороги
- [Black triangle] Расч. точки, группа N 01
- [Black line] 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: MPK-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	

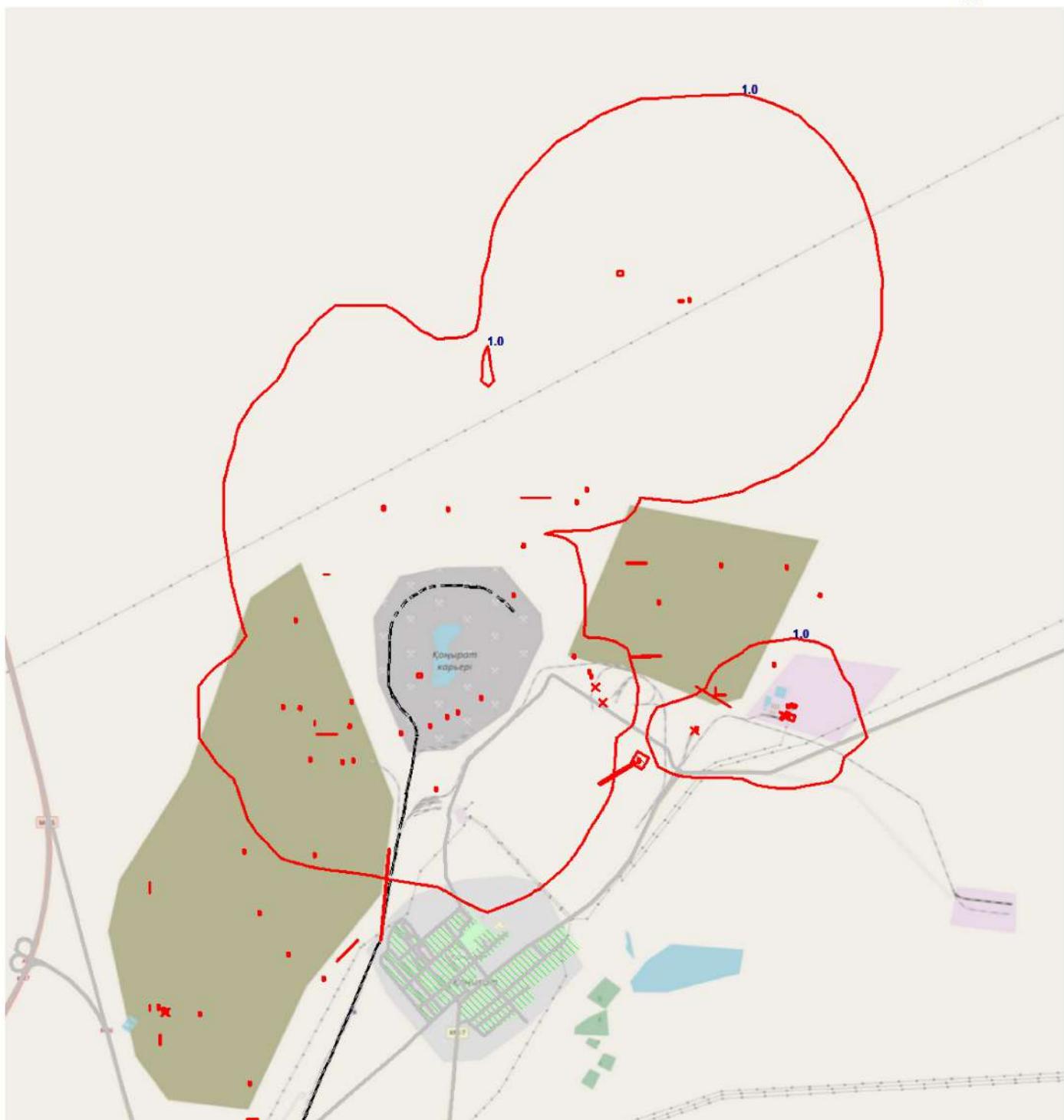
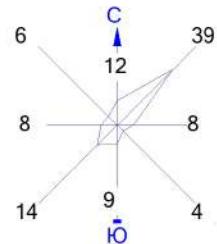
Макс концентрация 931.5649414 ПДК достигается в точке x= 24463 y= 11517
 При опасном направлении 3° и опасной скорости ветра 0.56 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 47000 м, высота 50500 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 95*102
 Расчет на существующее положение.

0 150 450м.
 Масштаб 1:15009

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: MPK-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.

0 380 1140м.
 Масштаб 1:38000

Условные обозначения:

- [Green square] Жилая зона, группа N 01
- [Blue line] Реки, озера, ручьи
- [White box] Территория предприятия
- [Dashed line] Железные дороги
- [Grey line] Асфальтовые дороги
- [Red triangle] Расч. точки, группа N 01
- [Black line] Расч. прямоугольник N 01