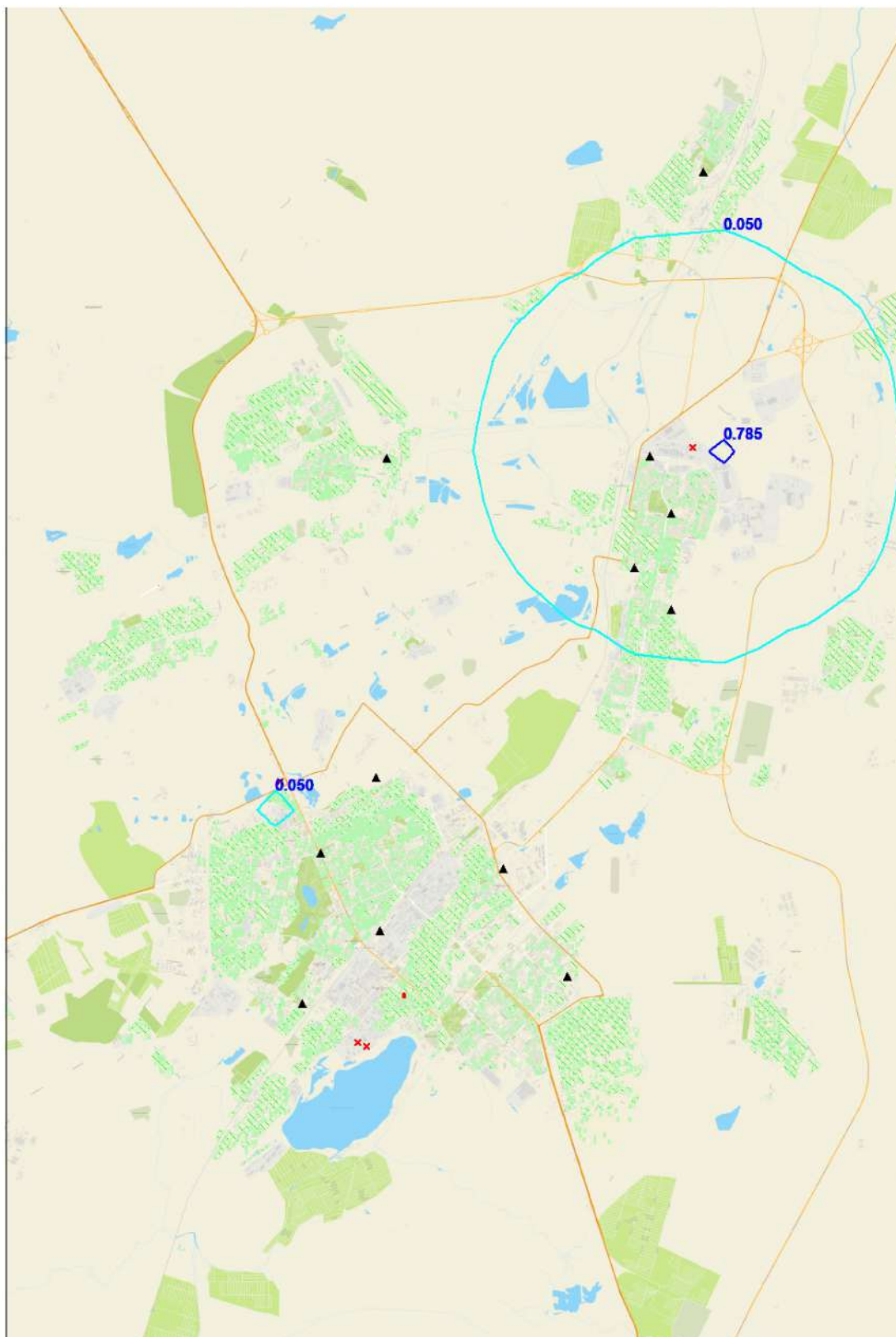
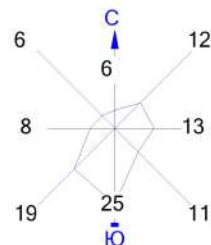




Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- ▲ Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

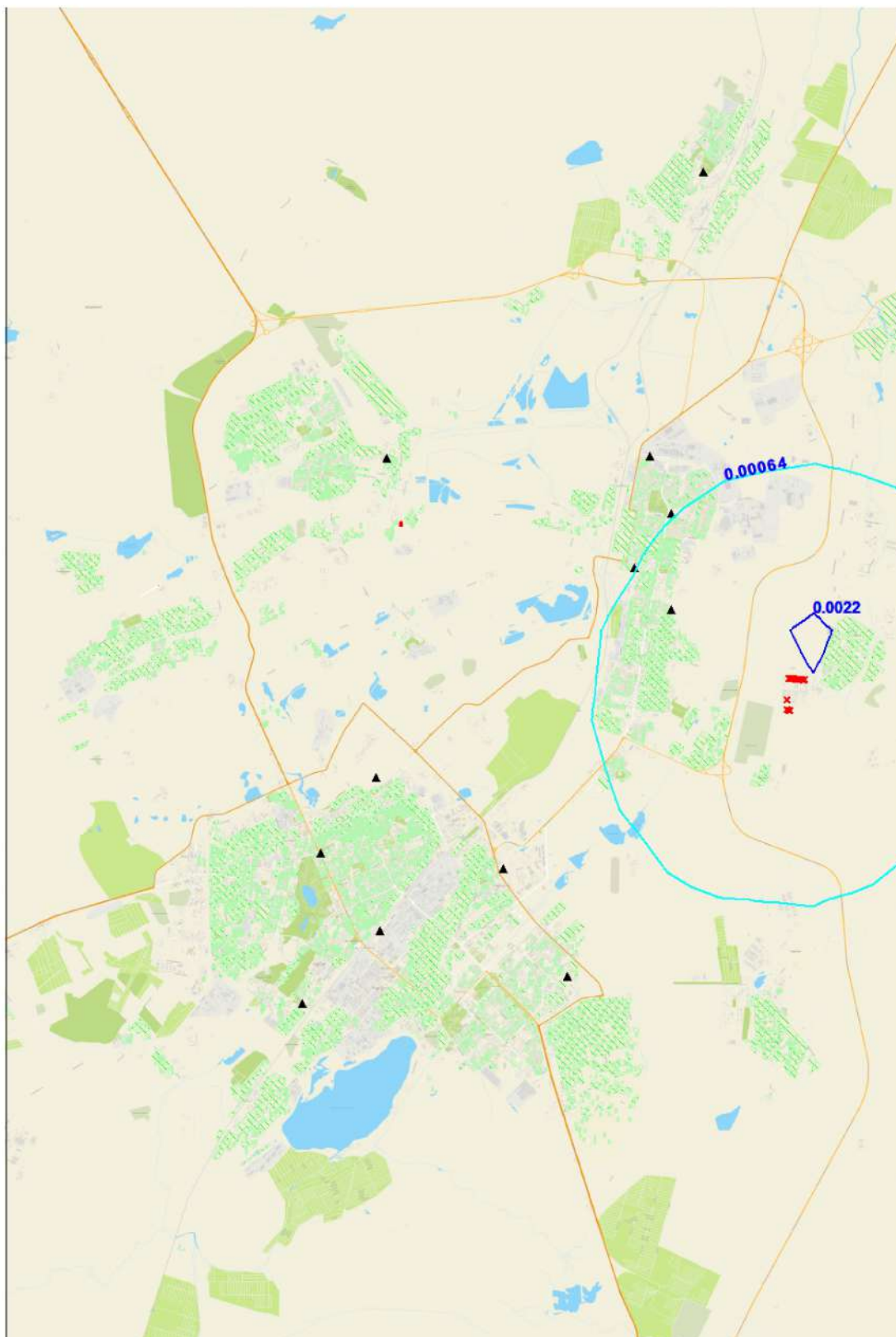
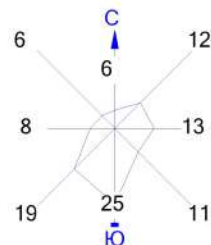
 Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

— 0.050 ПДК — 0.785 ПДК

Макс концентрация 0.8719635 ПДК достигается в точке $x=18172$ $y=23298$
 При опасном направлении 277° и опасной скорости ветра 0.81 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота)



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

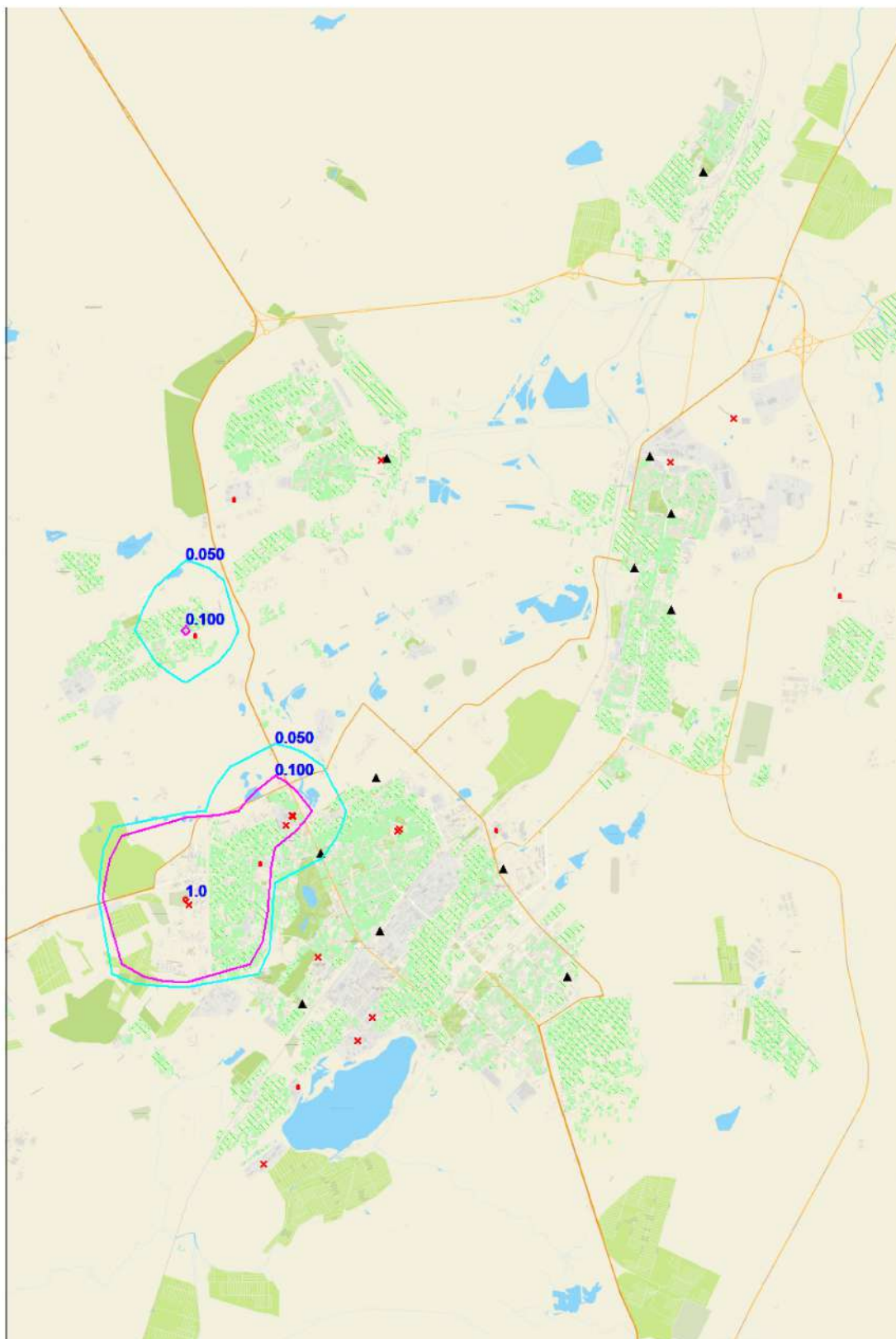
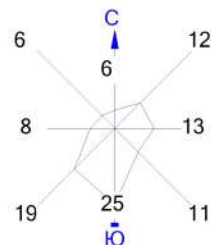
Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

0.00064 ПДК 0.0022 ПДК

Макс концентрация 0.0023963 ПДК достигается в точке $x=20412$ $y=18818$
 При опасном направлении 197° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 1555 Уксусная кислота (Этановая кислота)



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- ▲ Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

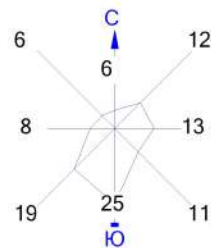
 Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК

Макс концентрация 1.0310912 ПДК достигается в точке $x=4732$ $y=12098$
 При опасном направлении 150° и опасной скорости ветра 0.53 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 1555 Уксусная кислота (Этановая кислота)



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 130 390м.

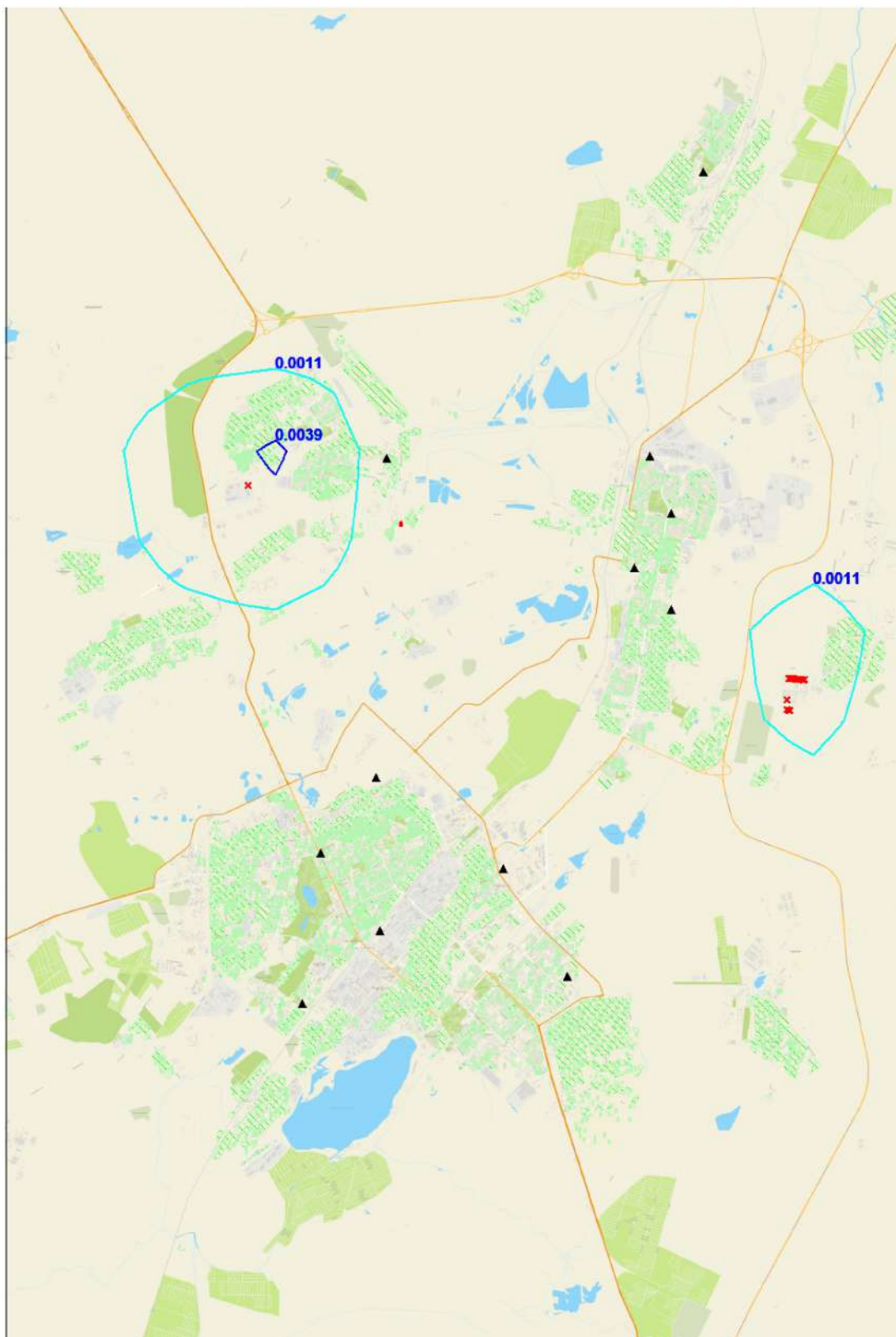
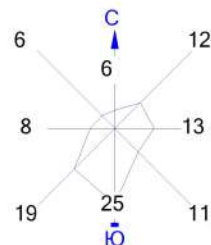
 Масштаб 1:13000

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК

Макс концентрация 1.0310912 ПДК достигается в точке $x=4732$ $y=12098$
 При опасном направлении 150° и опасной скорости ветра 0.53 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 1707 Диметилсульфид



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- ▲ Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.



Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

— 0.0011 ПДК — 0.0039 ПДК

Макс концентрация 0.0042959 ПДК достигается в точке $x=6972$ $y=23298$

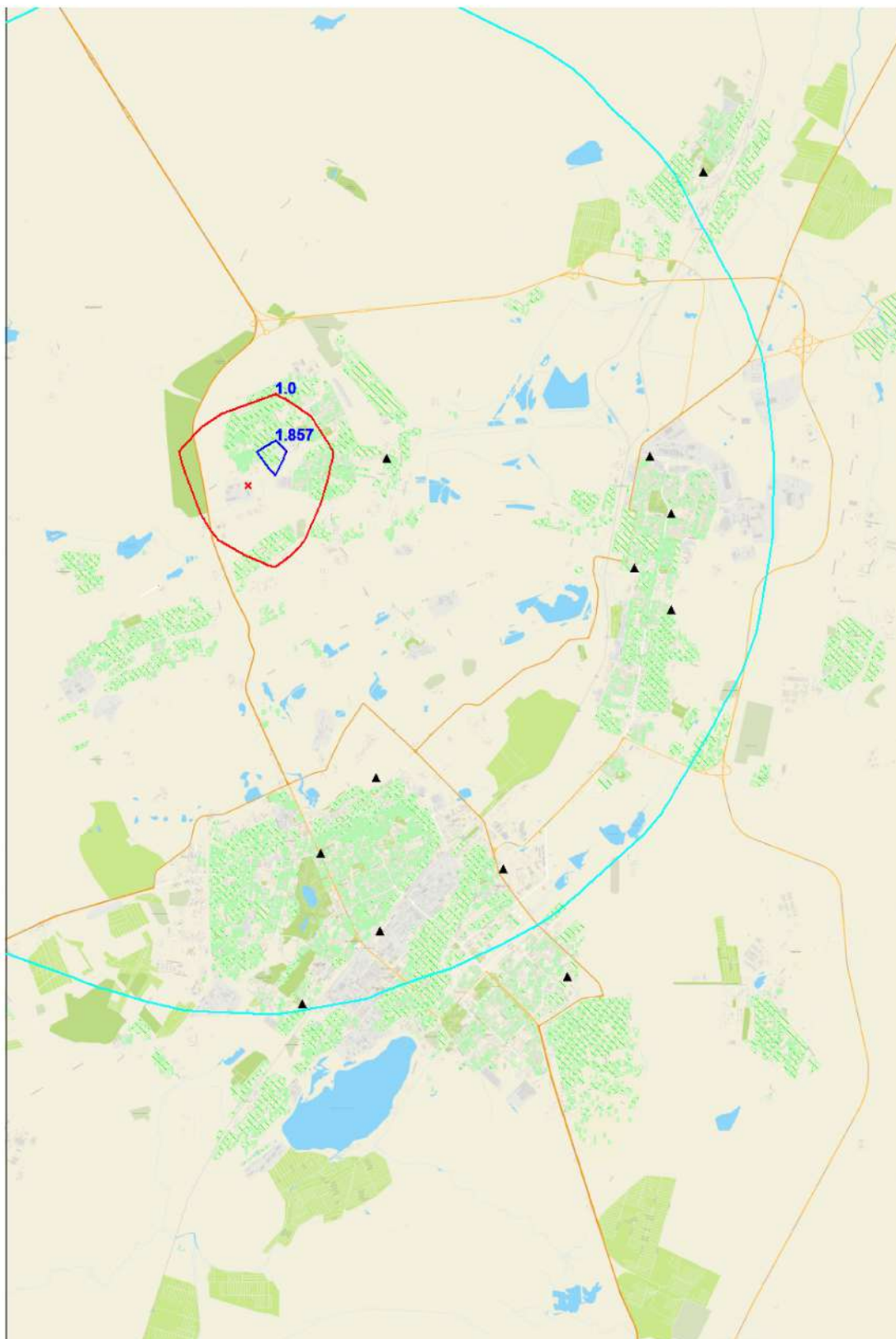
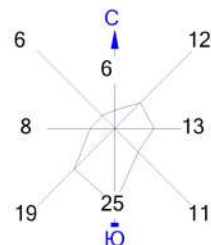
При опасном направлении 219° и опасной скорости ветра 3 м/с

Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,

шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16

Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 1716 Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- ▲ Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

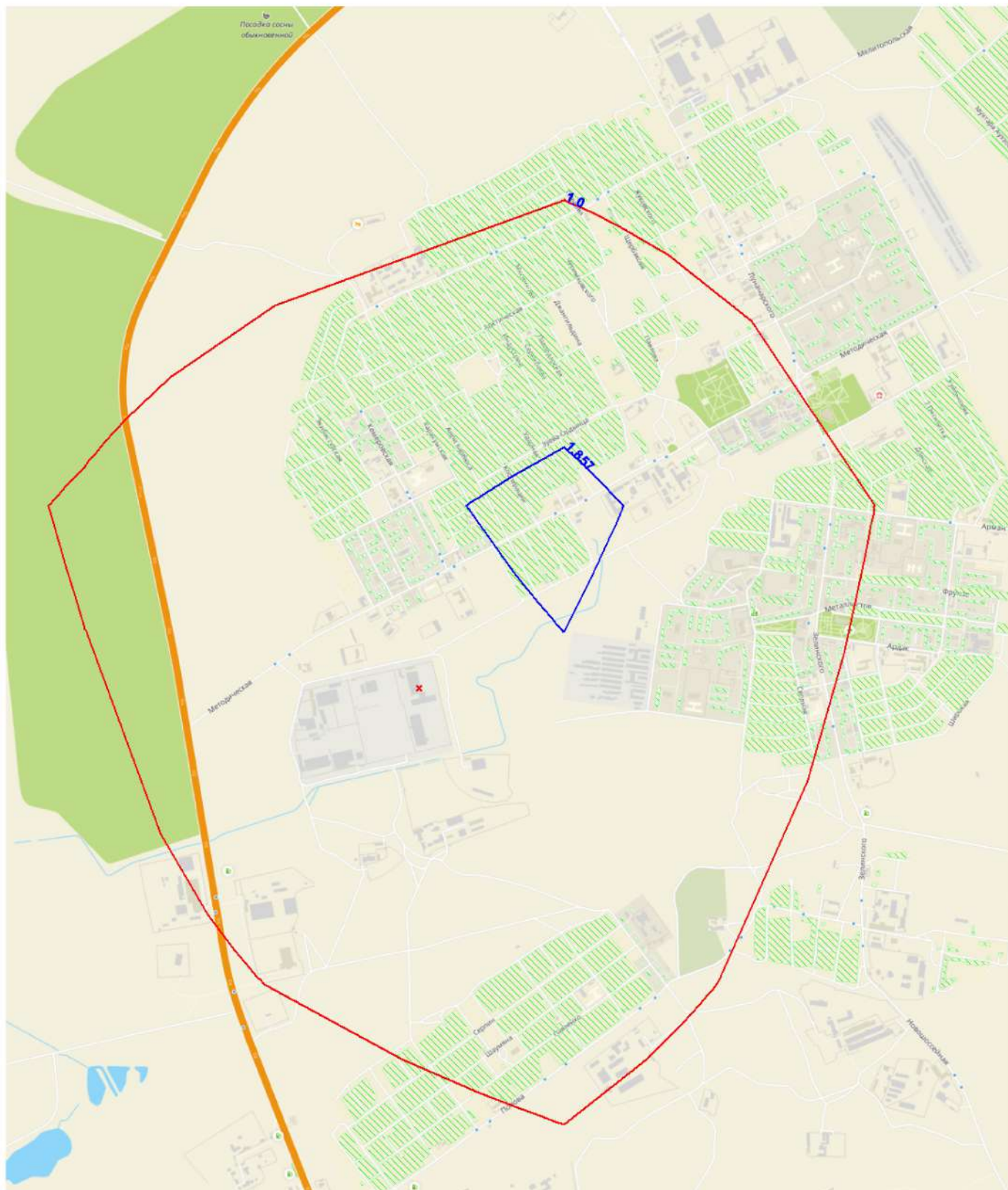
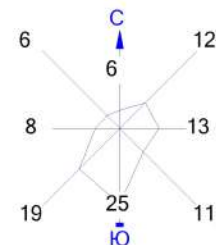
 Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 1.857 ПДК
- 1.0 ПДК

Макс концентрация 2.062017 ПДК достигается в точке $x=6972$ $y=23298$
 При опасном направлении 219° и опасной скорости ветра 3 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11*16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 1716 Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

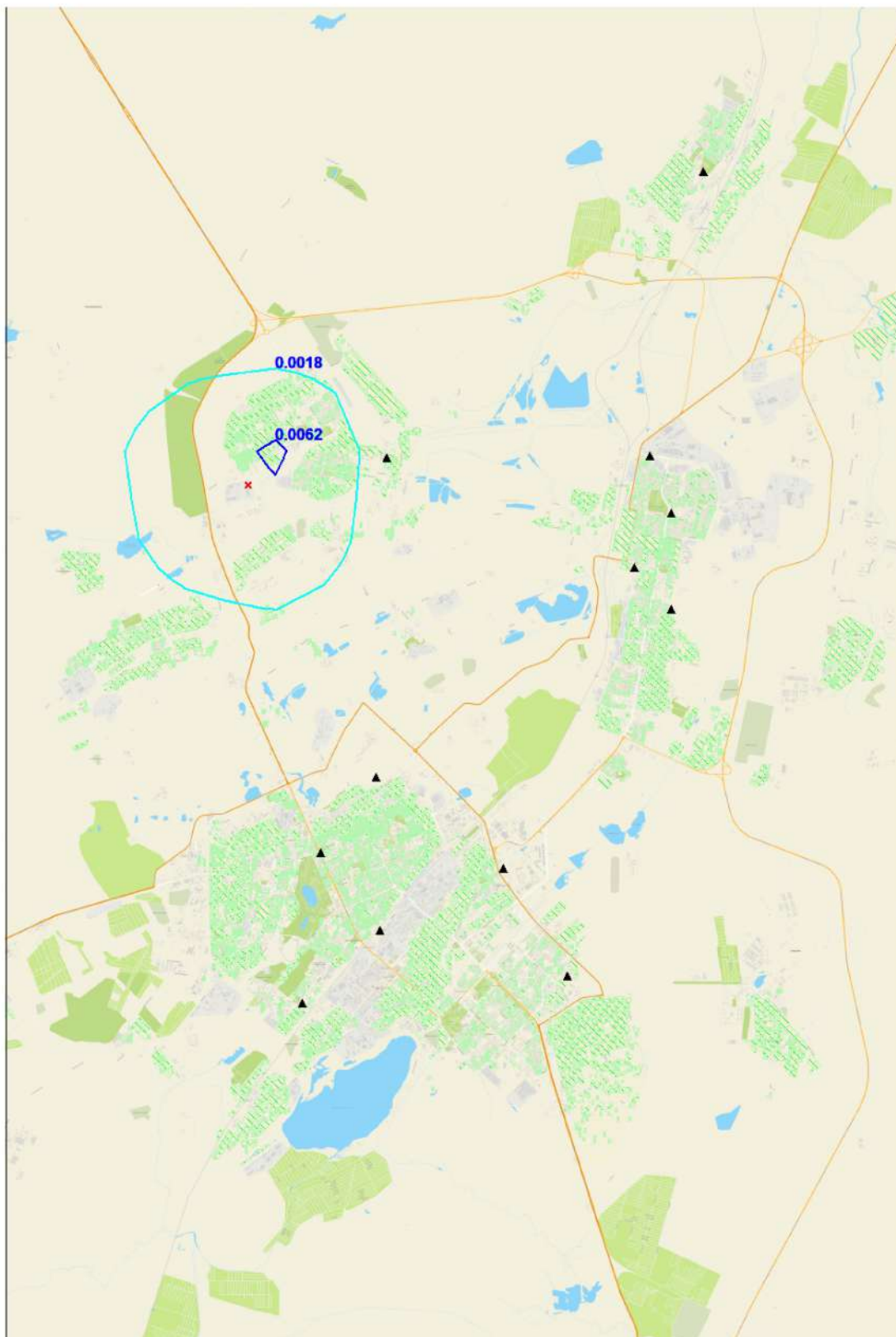
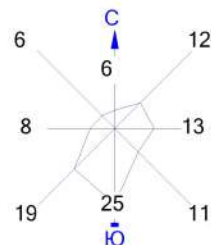
0 130 390м.

 Масштаб 1:13000

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 1.857 ПДК
- 1.0 ПДК

Макс концентрация 2.062017 ПДК достигается в точке $x=6972$ $y=23298$
 При опасном направлении 219° и опасной скорости ветра 3 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11*16
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.



Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

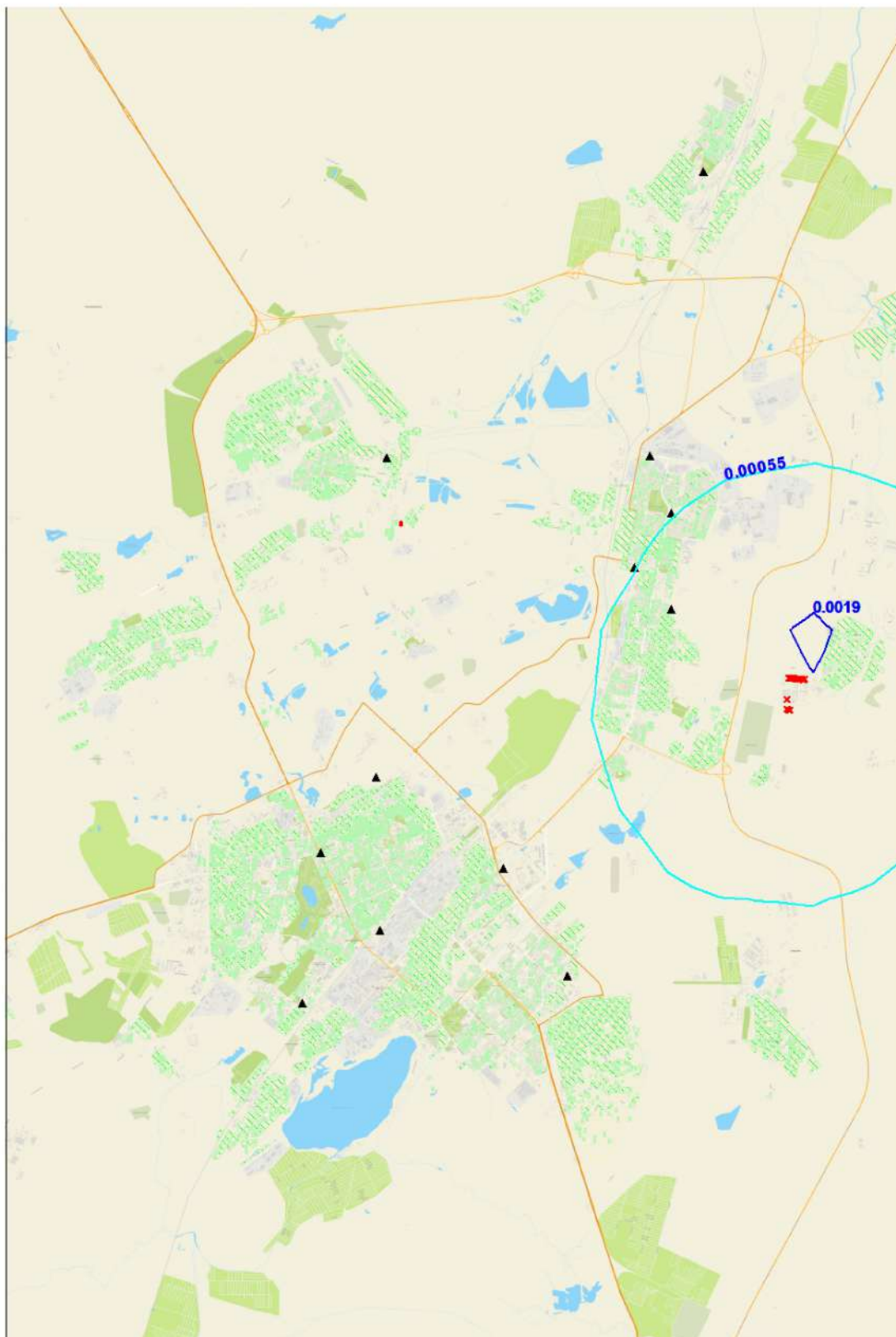
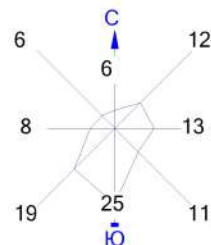
0.0018 ПДК

0.0062 ПДК

Макс концентрация 0.0068734 ПДК достигается в точке $x=6972$ $y=23298$

При опасном направлении 219° и опасной скорости ветра 3 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11*16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 1849 Метиламин (Монометиламин)



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

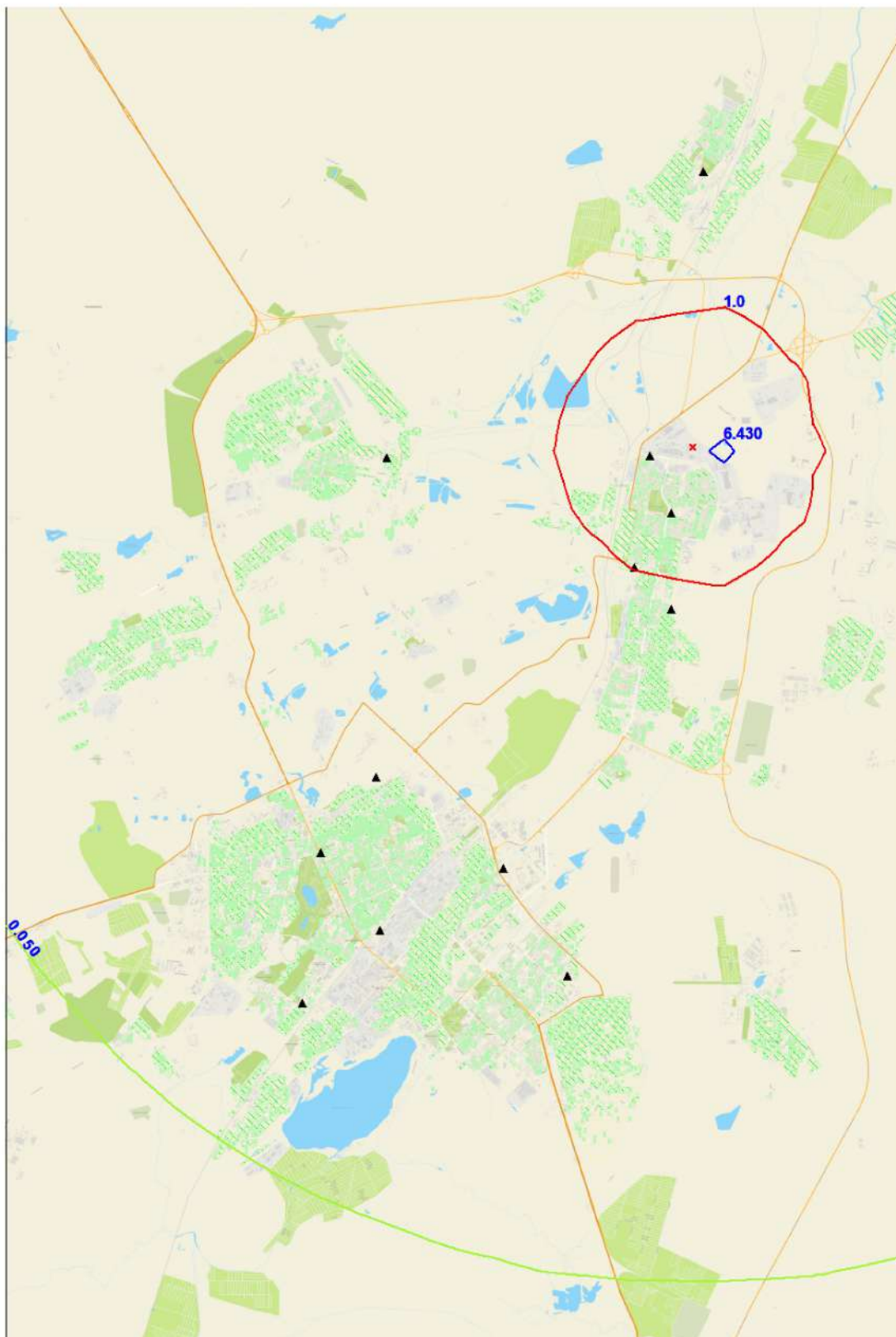
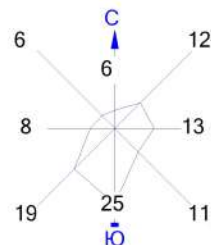
Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

0.00055 ПДК 0.0019 ПДК

Макс концентрация 0.0020767 ПДК достигается в точке $x=20412$ $y=18818$
 При опасном направлении 197° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2011 1-Изоцианато-4(4-изоцианато-фенил)метилбензол
 (4,4-Дифенилме



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

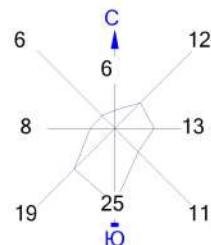
 Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 6.430 ПДК
- 1.0 ПДК

Макс концентрация 7.1410241 ПДК достигается в точке $x=18172$ $y=23298$
 При опасном направлении 277° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2011 1-Изоцианато-4(4-изоцианато-фенил)метилбензол
 (4,4-Дифенилме



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

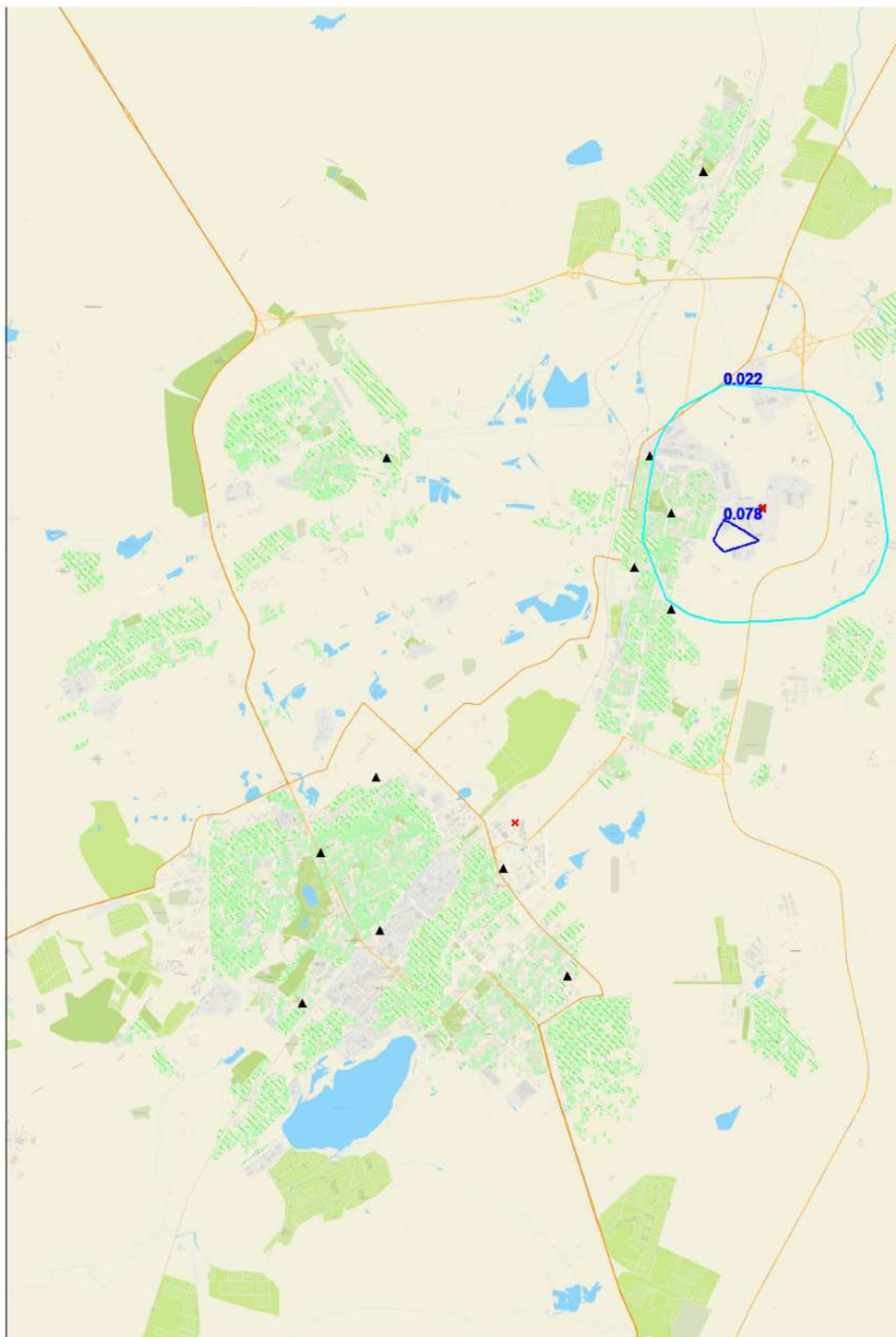
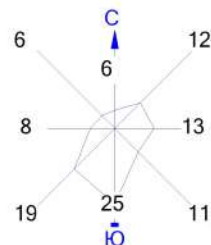
0 200 600м.

Масштаб 1:20000

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 6.430 ПДК
- 1.0 ПДК

Макс концентрация 7.1410241 ПДК достигается в точке $x=18172$ $y=23298$
 При опасном направлении 277° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

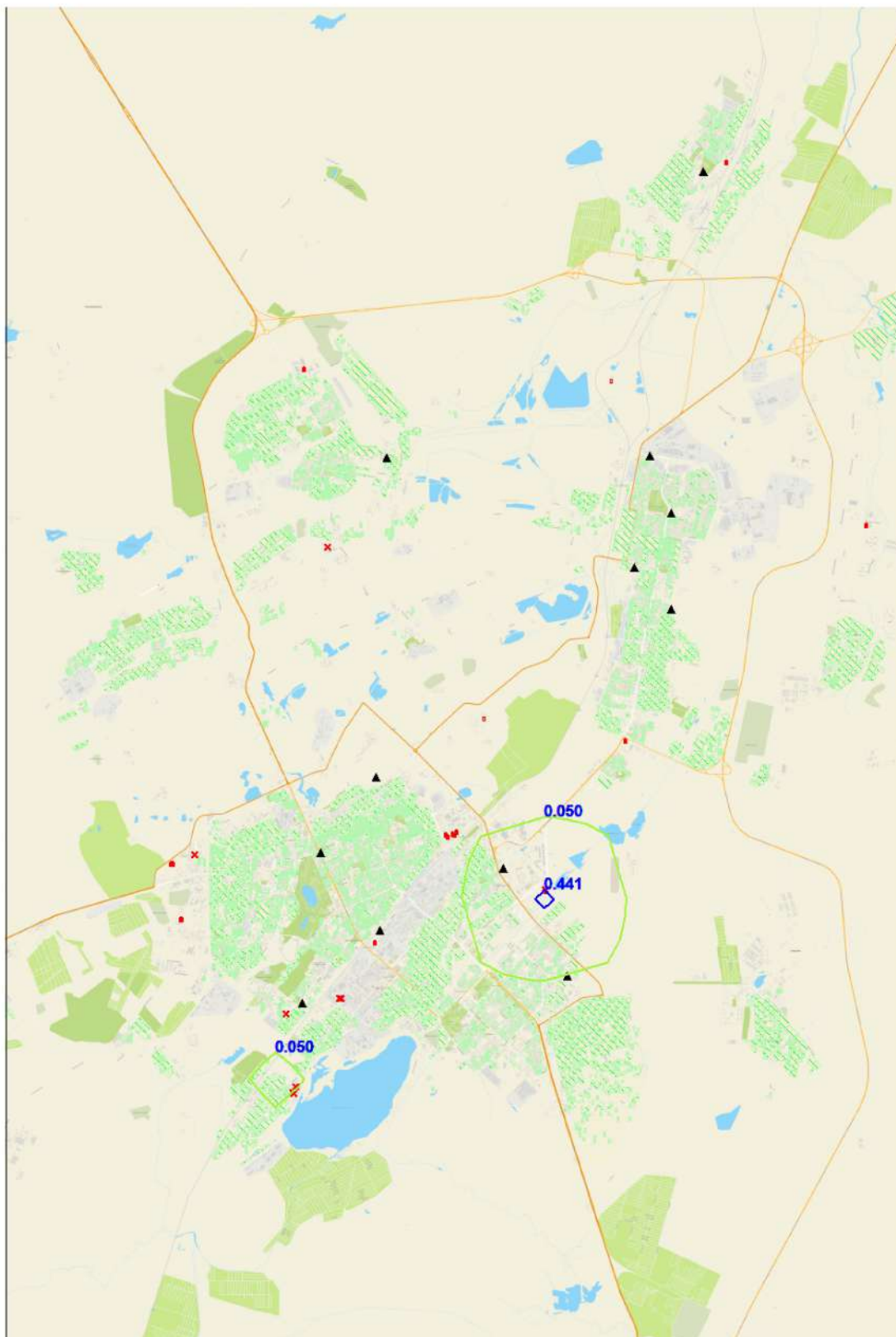
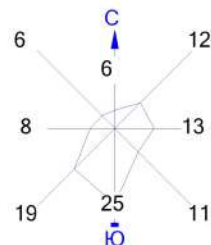
Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

0.022 ПДК 0.078 ПДК

Макс концентрация 0.0870962 ПДК достигается в точке $x=18172$ $y=21058$
 При опасном направлении 50° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2704 Бензин /в пересчете на углерод



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- ▲ Расч. точки, группа N 01
- × Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.



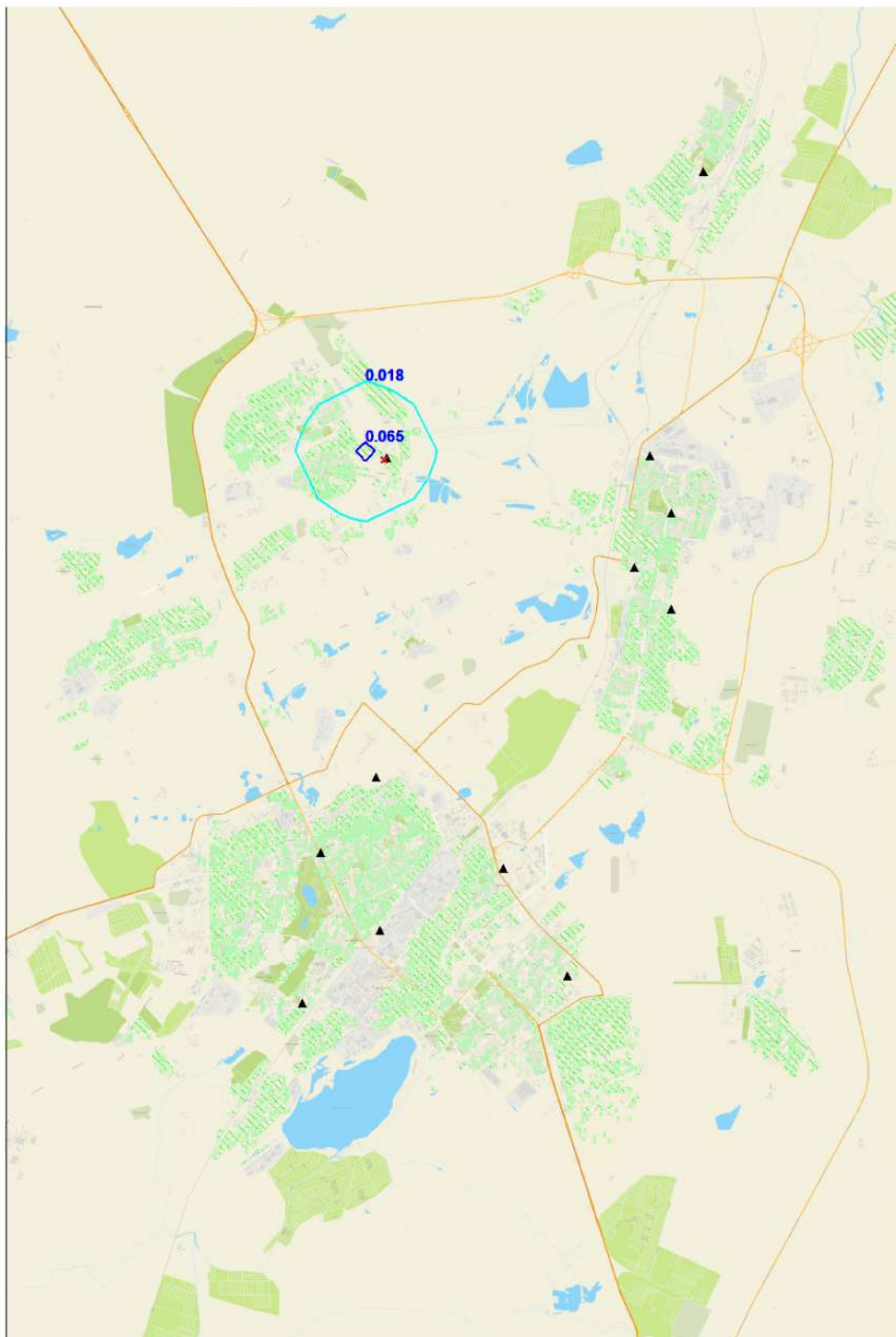
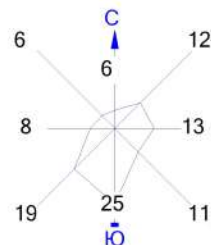
Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

— 0.050 ПДК — 0.441 ПДК

Макс концентрация 0.4898233 ПДК достигается в точке $x=13692$ $y=12098$
 При опасном направлении 10° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2731 Краска порошковая эпоксидная (ПЭП-971)



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- ▲ Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

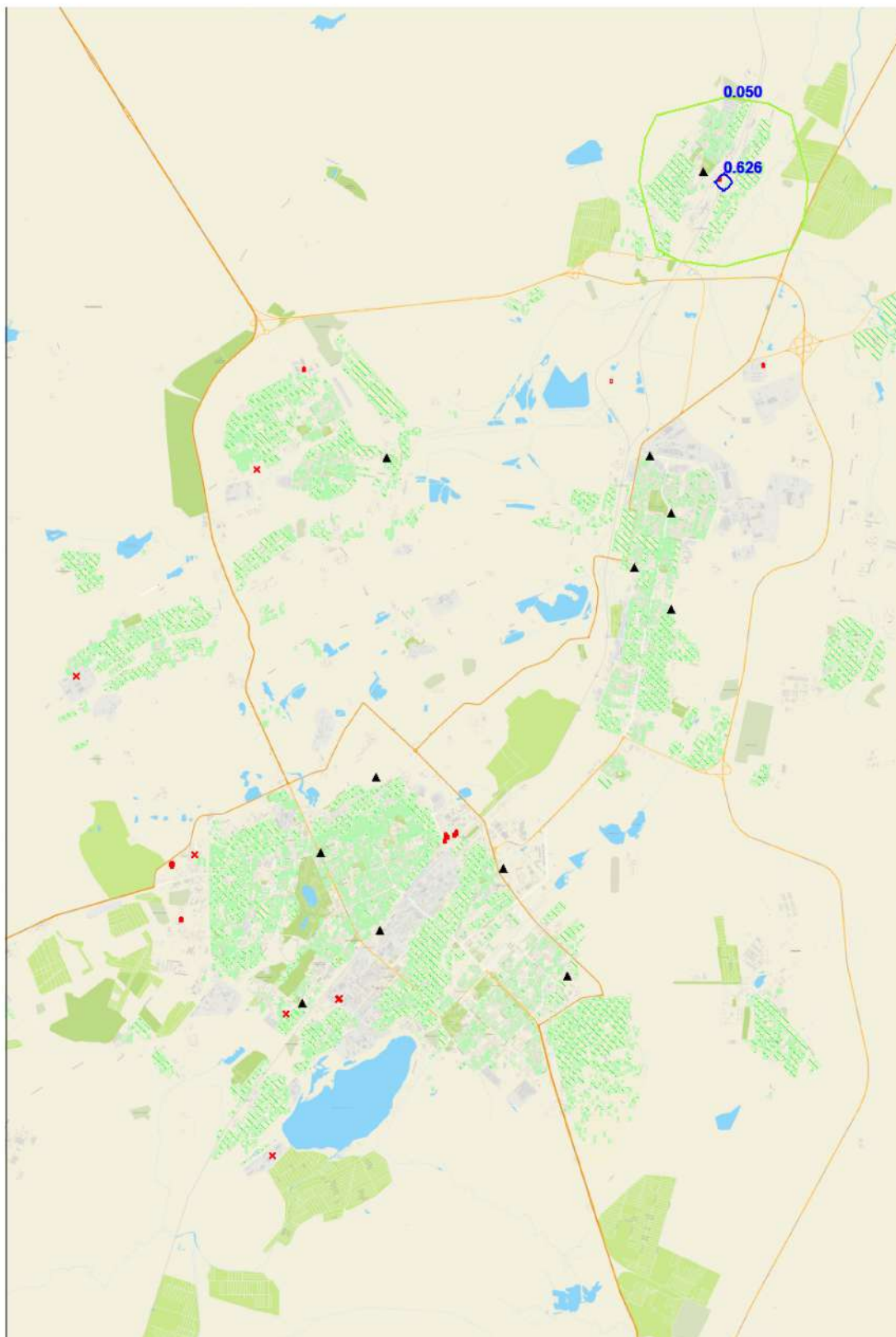
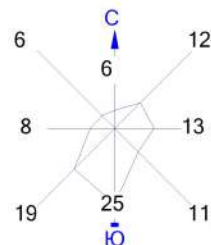
0 780 2340м.

 Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

— 0.018 ПДК — 0.065 ПДК

Макс концентрация 0.072393 ПДК достигается в точке $x=9212$ $y=23298$
 При опасном направлении 115° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.



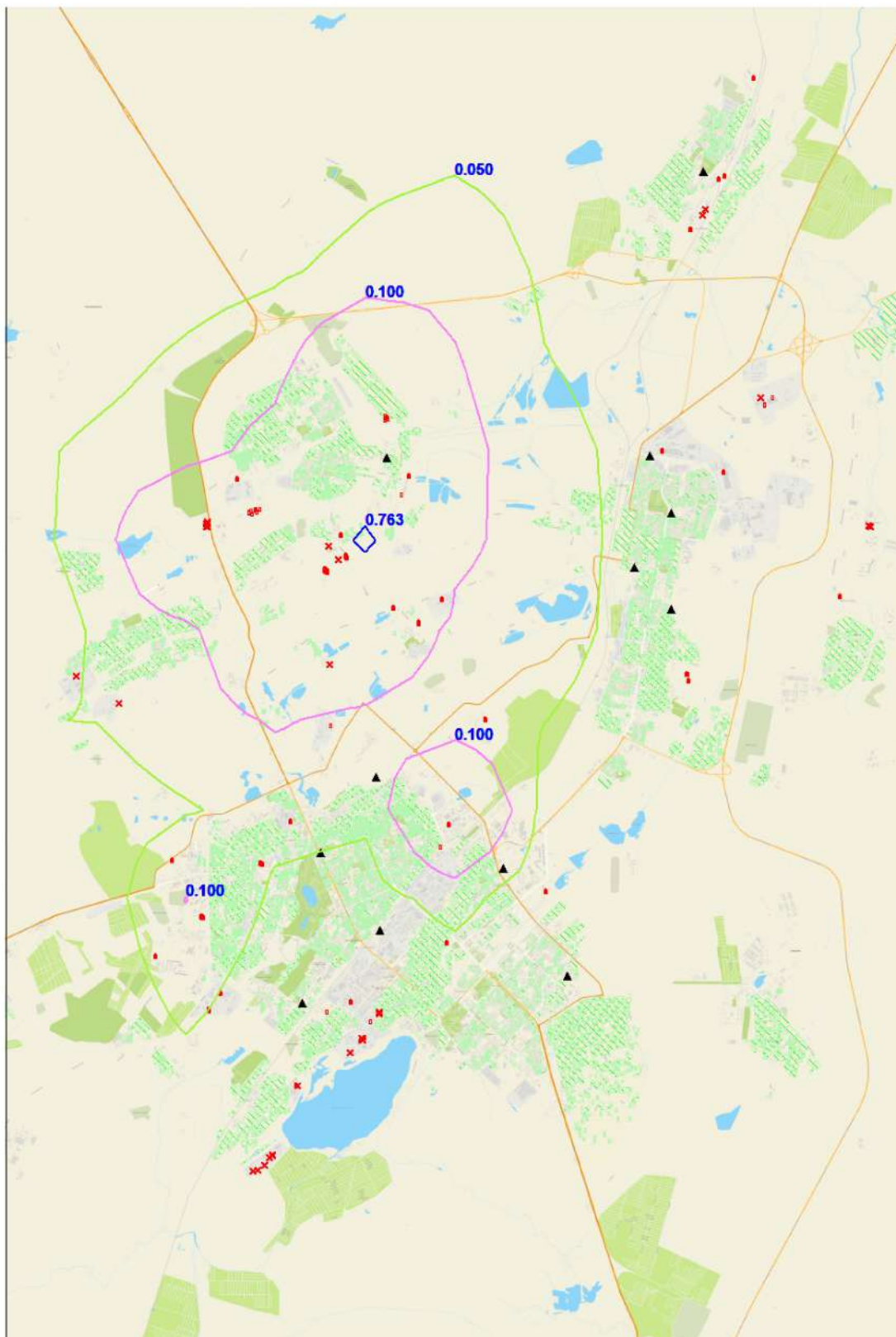
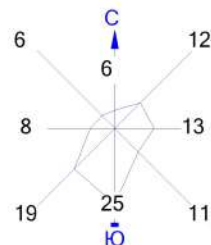
Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

0.050 ПДК 0.626 ПДК

Макс концентрация 0.6955802 ПДК достигается в точке $x=18172$ $y=30018$
 При опасном направлении 303° и опасной скорости ветра 3 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2735 Масло минеральное нефтяное



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

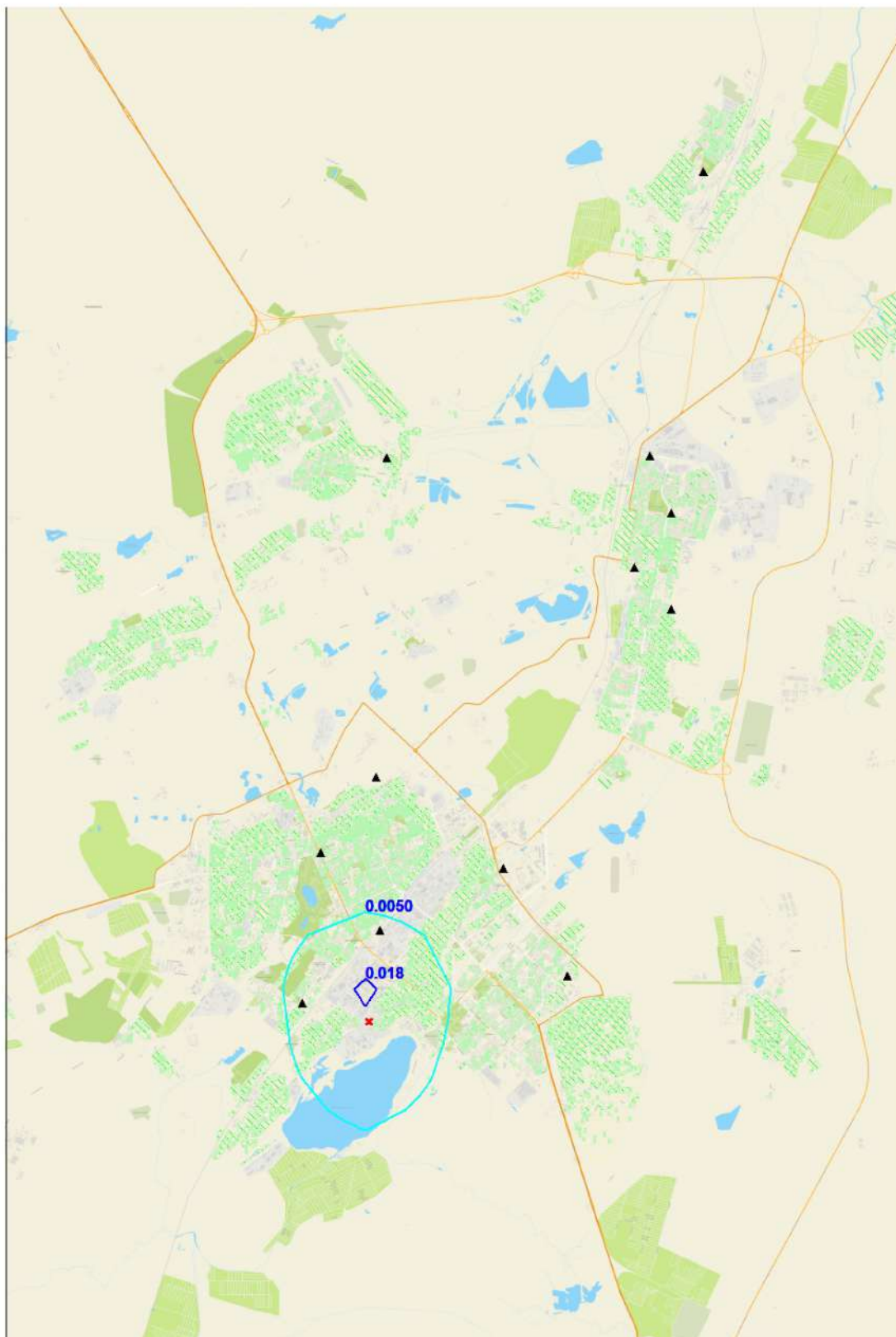
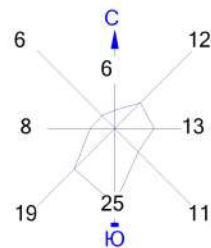
 Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.763 ПДК
- 0.100 ПДК

Макс концентрация 0.8471465 ПДК достигается в точке $x=9212$ $y=21058$
 При опасном направлении 281° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2741 Гептановая фракция (Нефрас ЧС 94/99)



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- ▲ Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

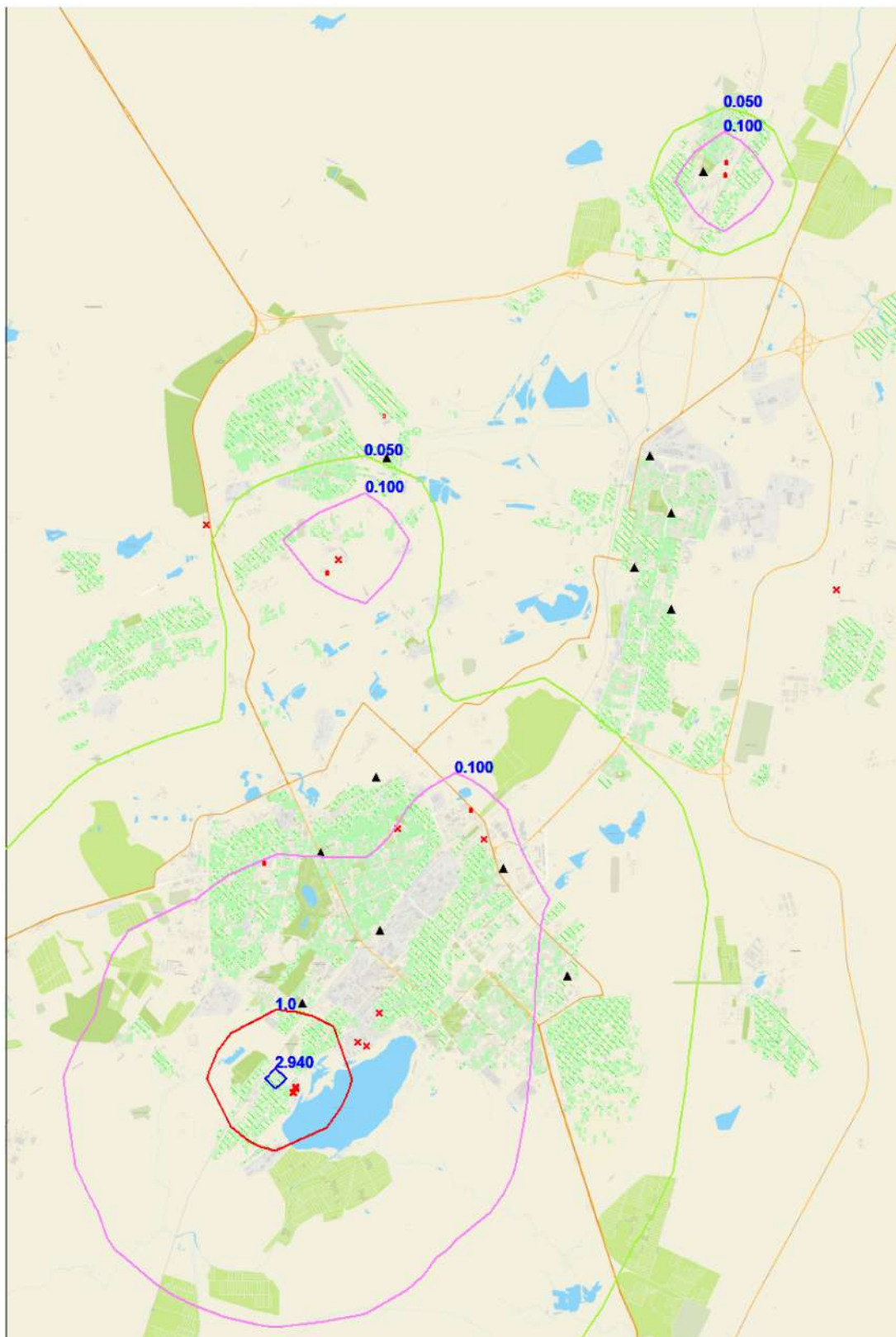
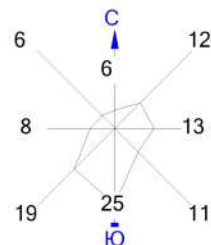
0 780 2340м.

Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

— 0.0050 ПДК — 0.018 ПДК

Макс концентрация 0.0198418 ПДК достигается в точке $x=9212$ $y=9858$
 При опасном направлении 173° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- x Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

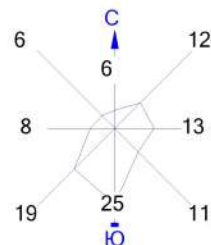
Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 1.0 ПДК
- 0.100 ПДК
- 2.940 ПДК

Макс концентрация 3.2659106 ПДК достигается в точке $x=6972$ $y=7618$
 При опасном направлении 115° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2750 Сольвент нефта



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

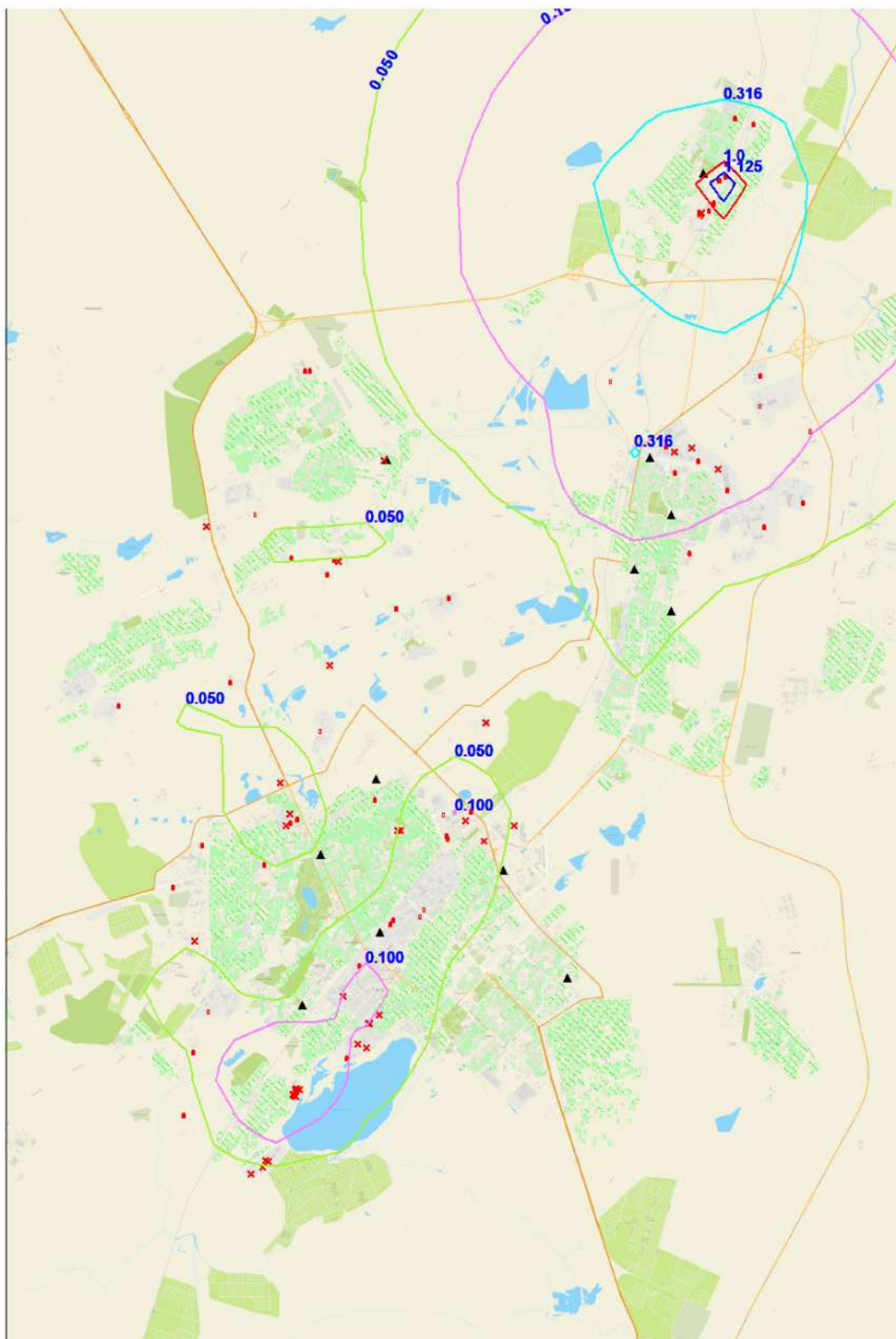
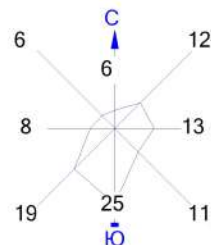
0 130 390м.

 Масштаб 1:13000

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 1.0 ПДК
- 0.100 ПДК
- 2.940 ПДК

Макс концентрация 3.2659106 ПДК достигается в точке $x=6972$ $y=7618$
 При опасном направлении 115° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- × Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.316 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.125 ПДК

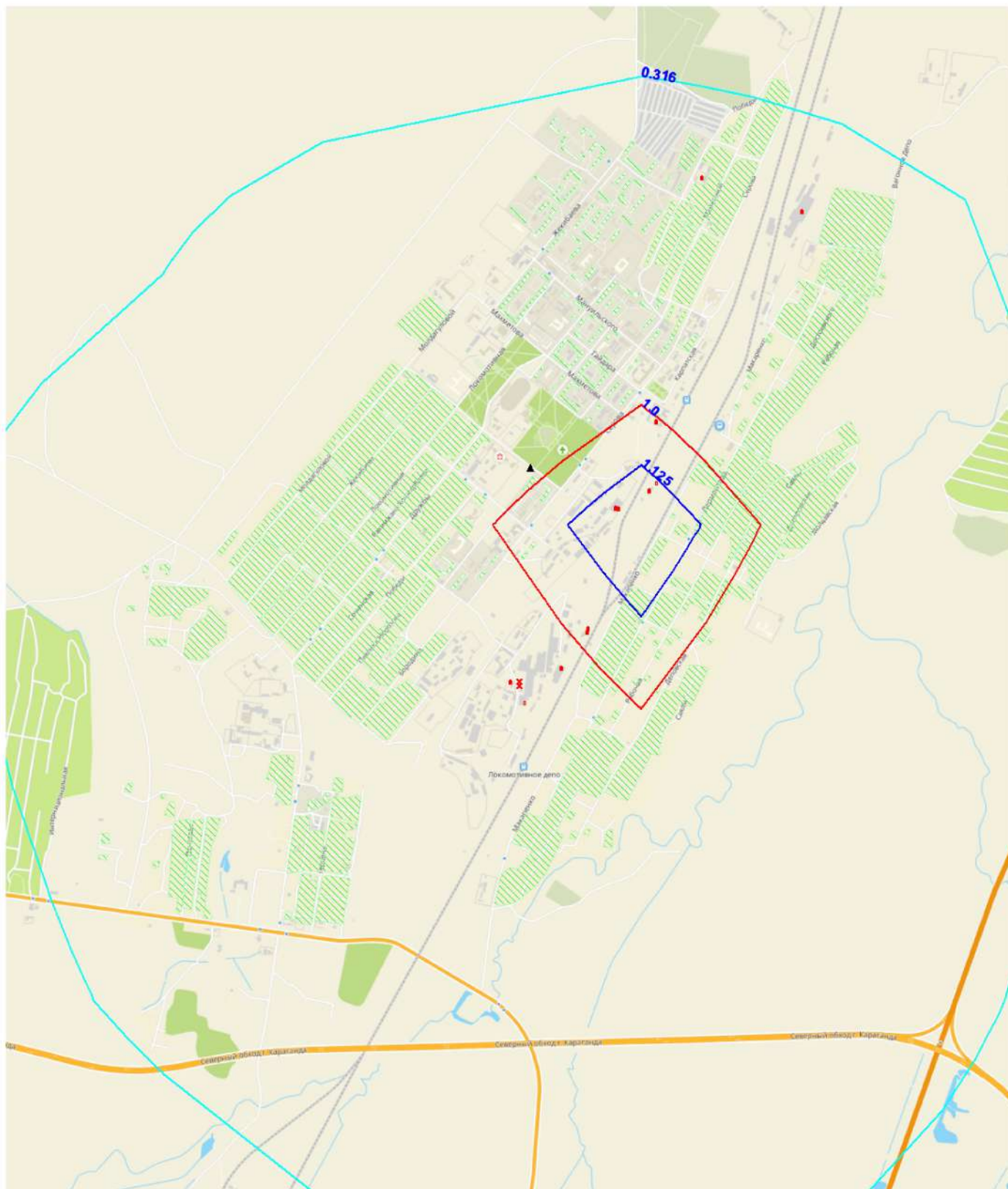
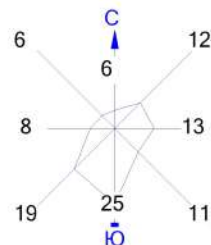
Макс концентрация 1.2498956 ПДК достигается в точке $x = 18172$ $y = 30018$

При опасном направлении 217° и опасной скорости ветра 0.76 м/с

Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,

шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16

Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

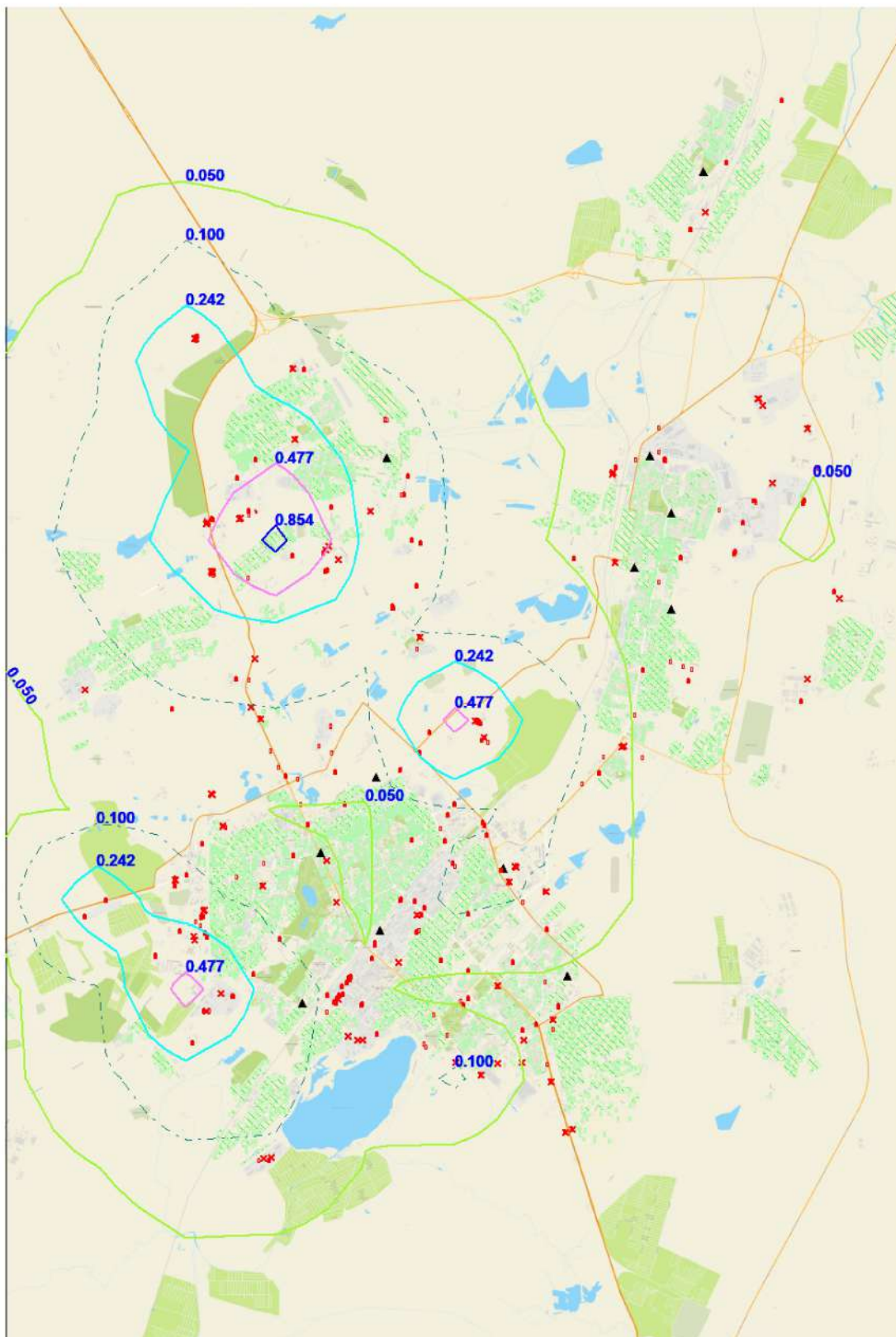
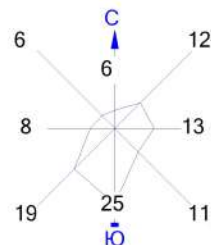
0 130 390м.

 Масштаб 1:13000

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 1.0 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.125 ПДК
- 0.316 ПДК

Макс концентрация 1.2498956 ПДК достигается в точке $x=18172$ $y=30018$
 При опасном направлении 217° и опасной скорости ветра 0.76 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчёт на существующее положение.



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- x Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

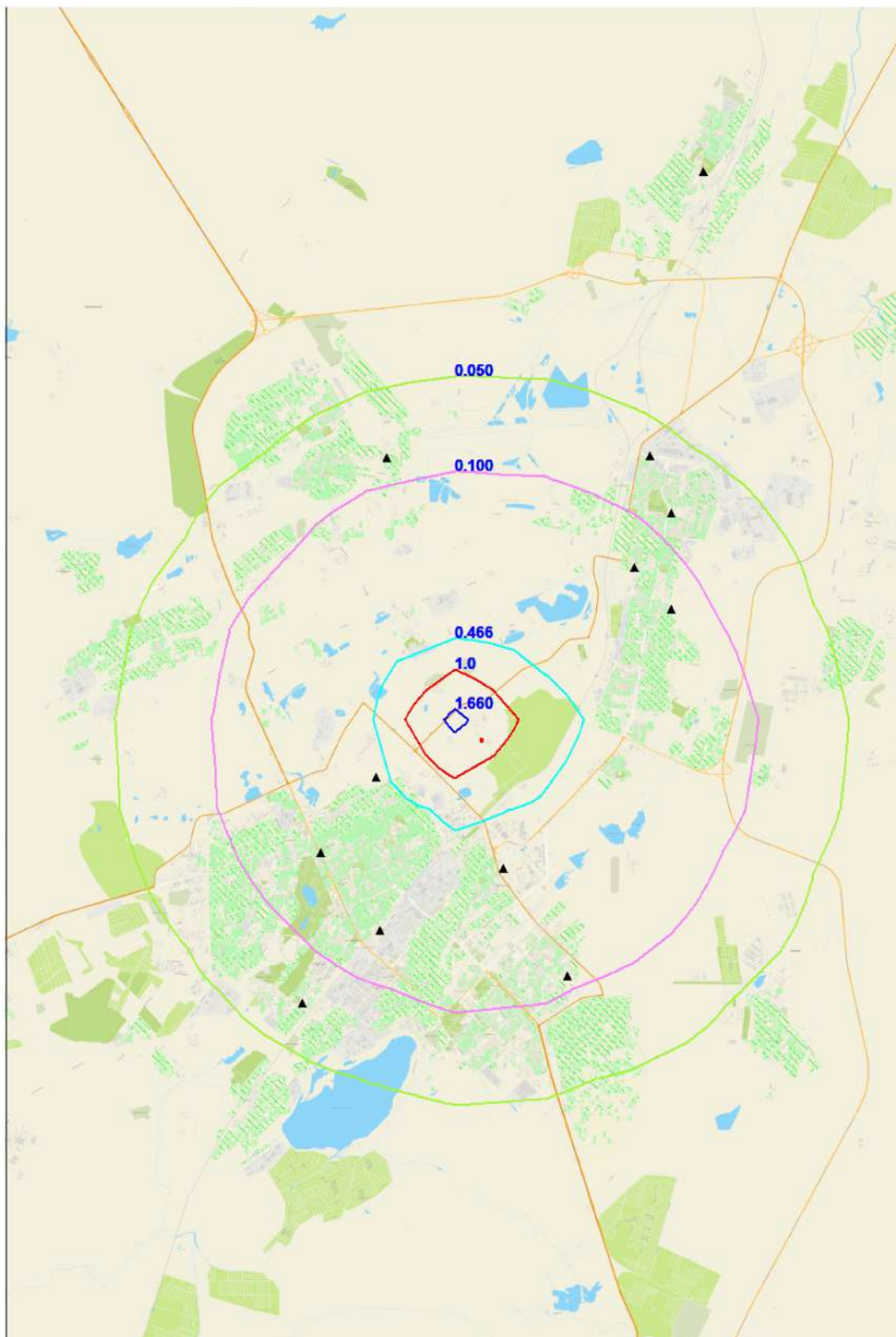
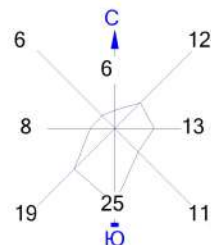
Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.242 ПДК
- 0.477 ПДК
- 0.854 ПДК

Макс концентрация 0.9478046 ПДК достигается в точке $x=6972$ $y=21058$
 При опасном направлении 327° и опасной скорости ветра 0.76 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2757 Этоксилаты первичных спиртов C12-C15



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- ▲ Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

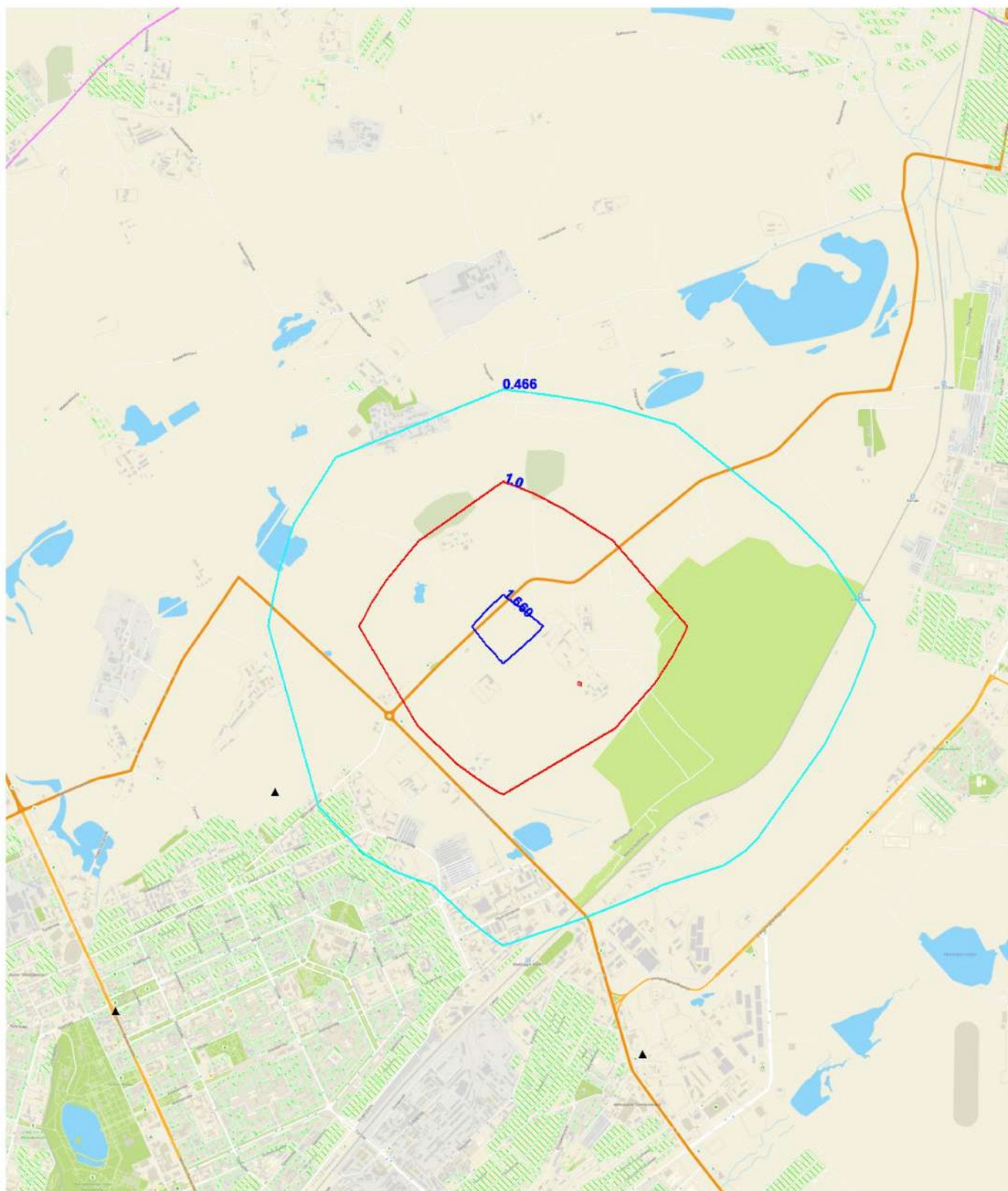
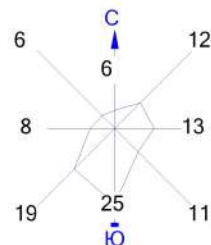
Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.466 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.660 ПДК

Макс концентрация 1.8432822 ПДК достигается в точке $x=11452$ $y=16578$
 При опасном направлении 127° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2757 Этоксилаты первичных спиртов C12-C15



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- ▲ Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 240 720м.

Масштаб 1:24000

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.466 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.660 ПДК

Макс концентрация 1.8432822 ПДК достигается в точке $x=11452$ $y=16578$

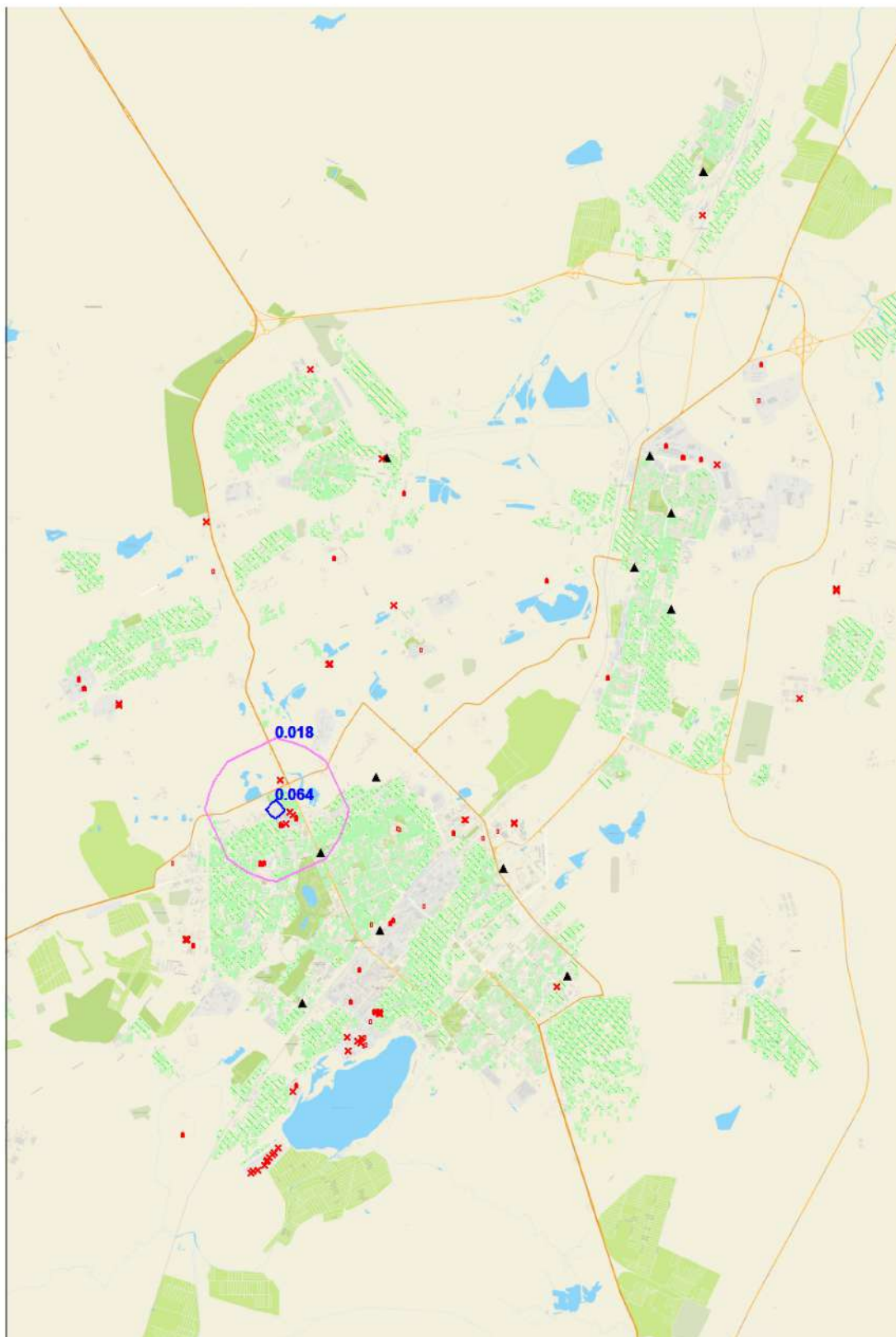
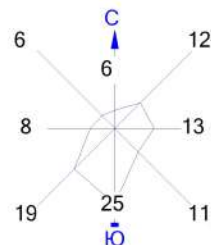
При опасном направлении 127° и опасной скорости ветра 0.75 м/с

Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,

шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16

Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2868 Эмультсол



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- × Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

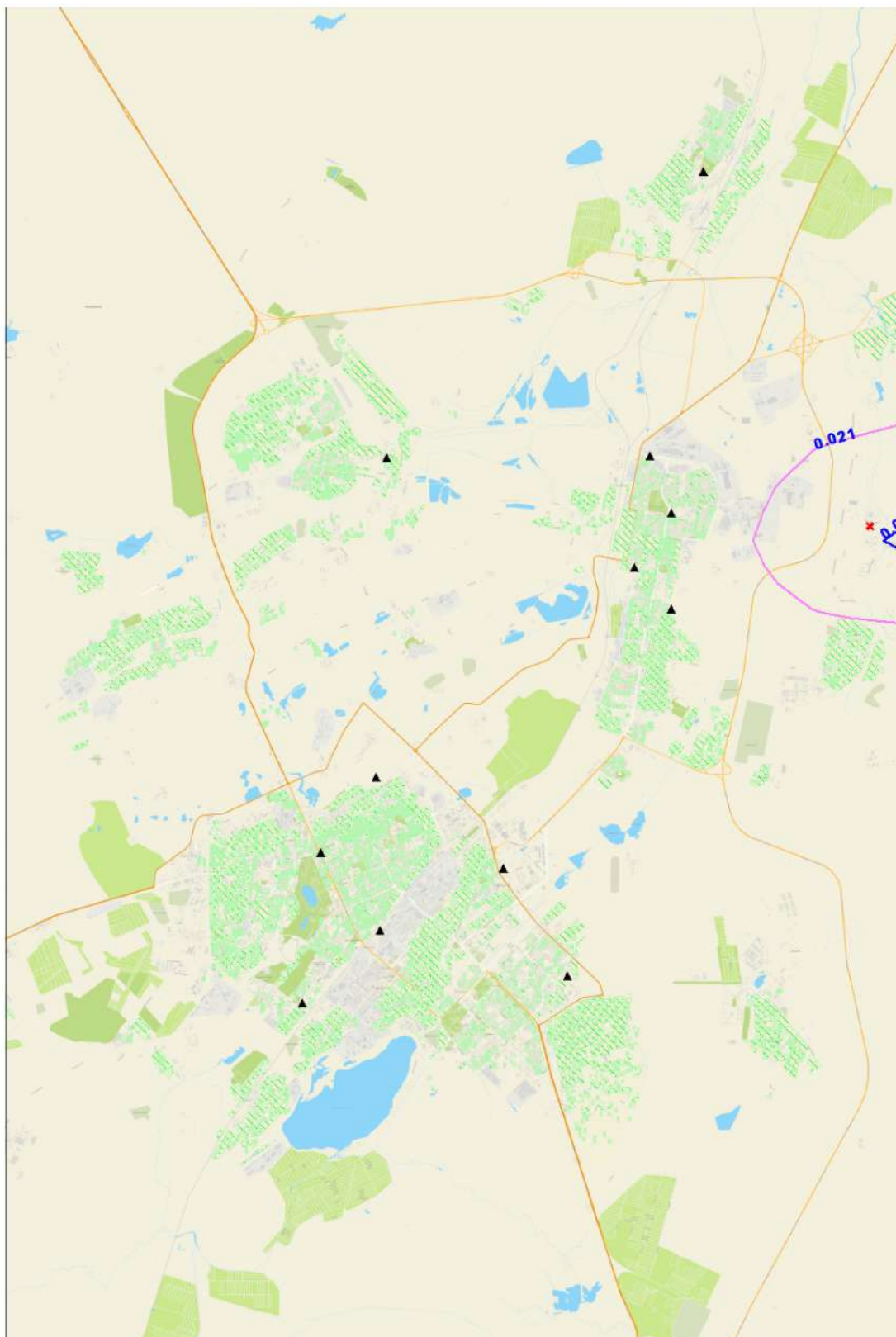
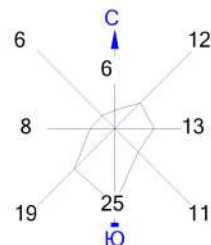
Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

— 0.018 ПДК — 0.064 ПДК

Макс концентрация 0.0715453 ПДК достигается в точке $x=6972$ $y=14338$
 При опасном направлении 99° и опасной скорости ветра 0.79 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2888 Смола легкая высокоскоростного пиролиза бурых углей /по фено



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

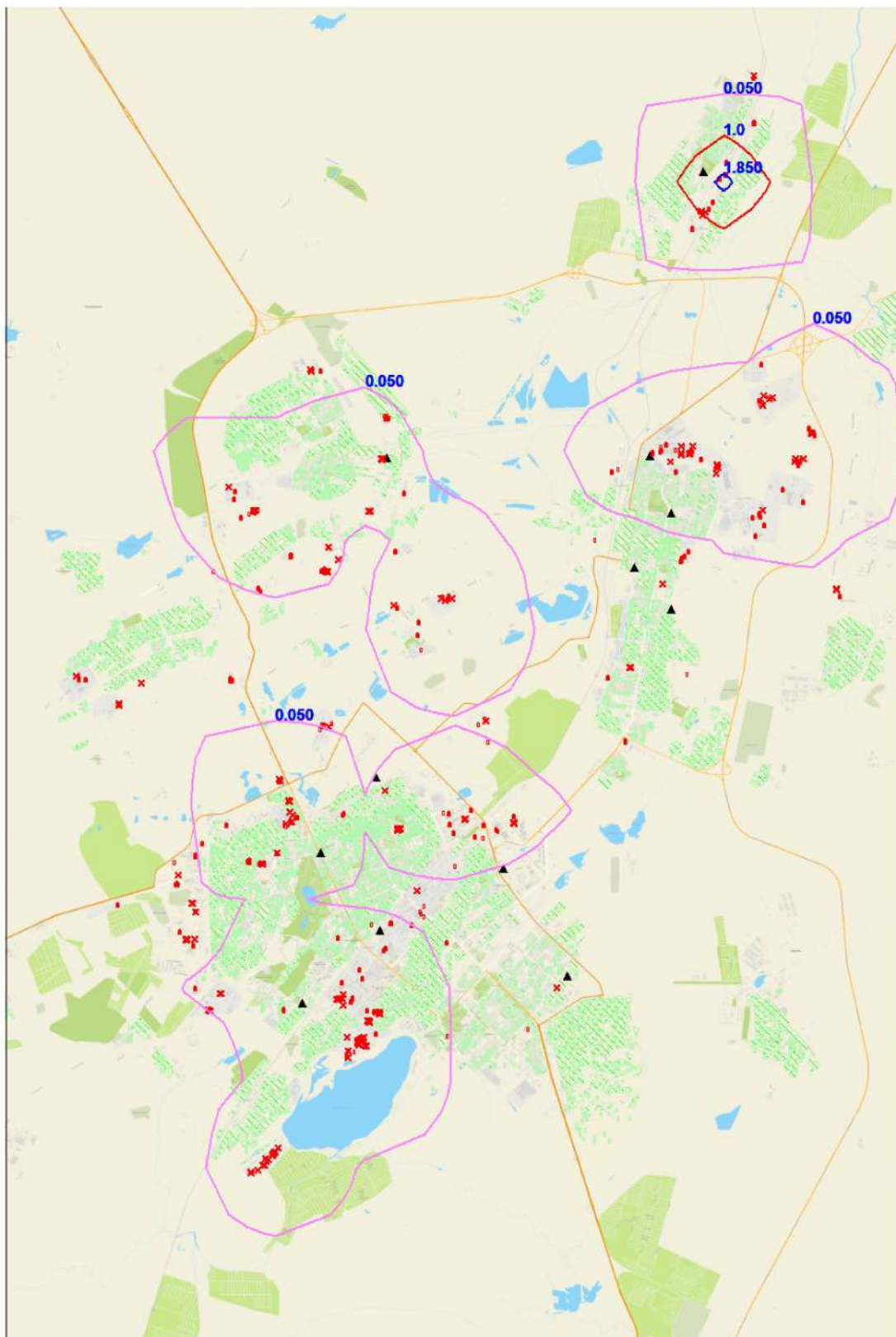
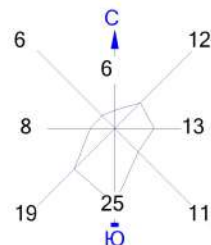
0 780 2340м.

Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

0.021 ПДК 0.076 ПДК

Макс концентрация 0.0838702 ПДК достигается в точке $x=22652$ $y=21058$
 При опасном направлении 293° и опасной скорости ветра 3 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- x Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

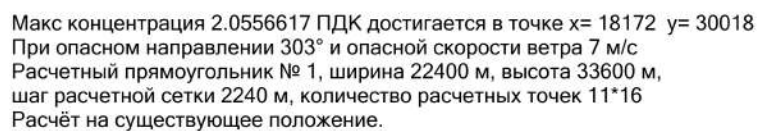
0 780 2340м.

 Масштаб 1:78000

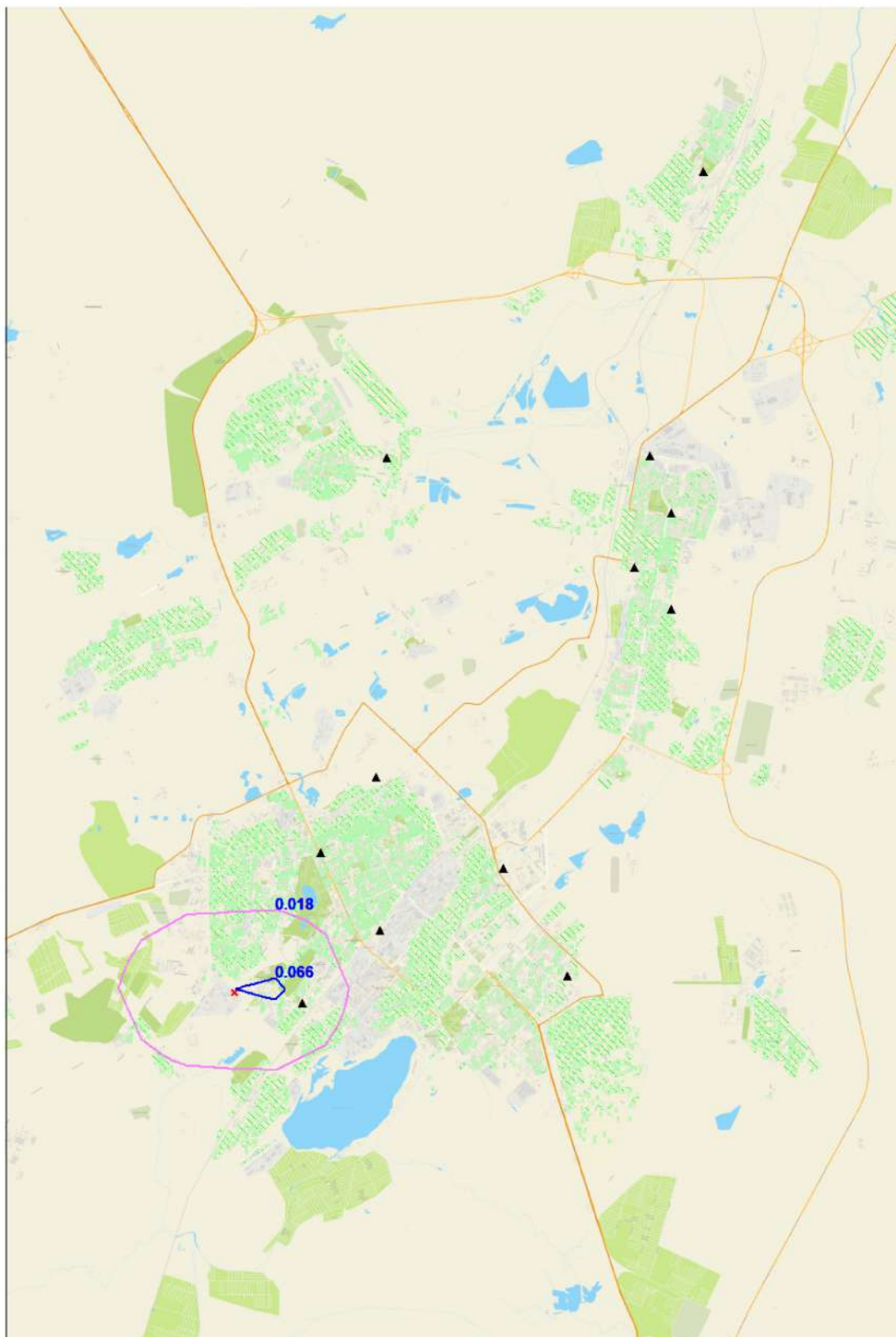
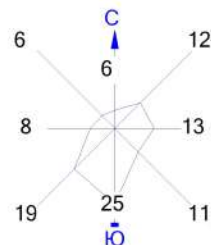
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 1.850 ПДК
- 1.0 ПДК

Макс концентрация 2.0556617 ПДК достигается в точке $x = 18172$ $y = 30018$
 При опасном направлении 303° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.



Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2903 Зола сланцевая



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.



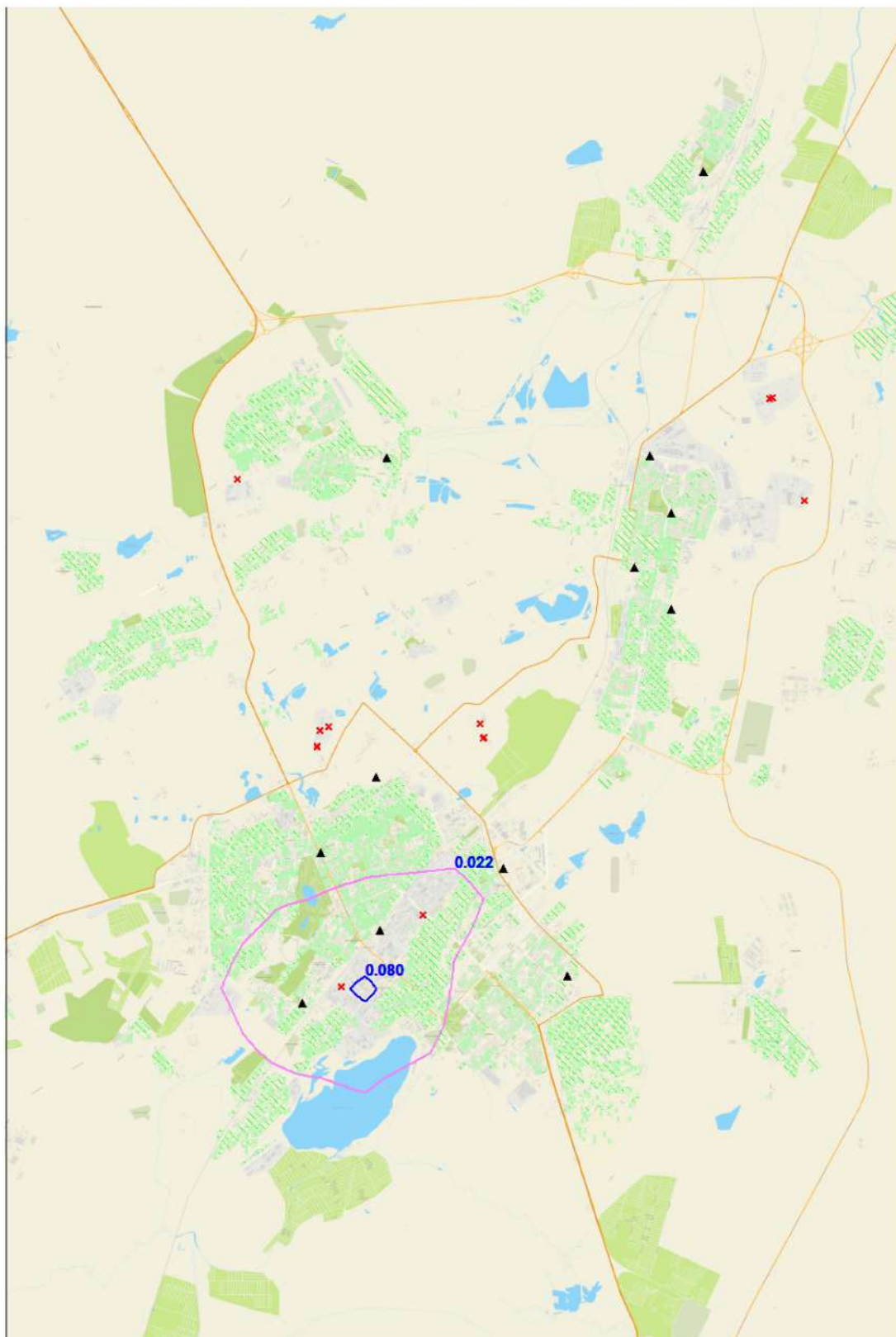
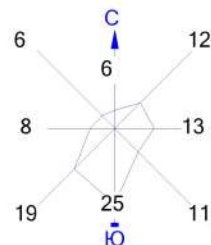
Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

0.018 ПДК 0.066 ПДК

Макс концентрация 0.0735173 ПДК достигается в точке $x=6972$ $y=9858$
 При опасном направлении 265° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11*16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- ▲ Расч. точки, группа N 01
- × Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

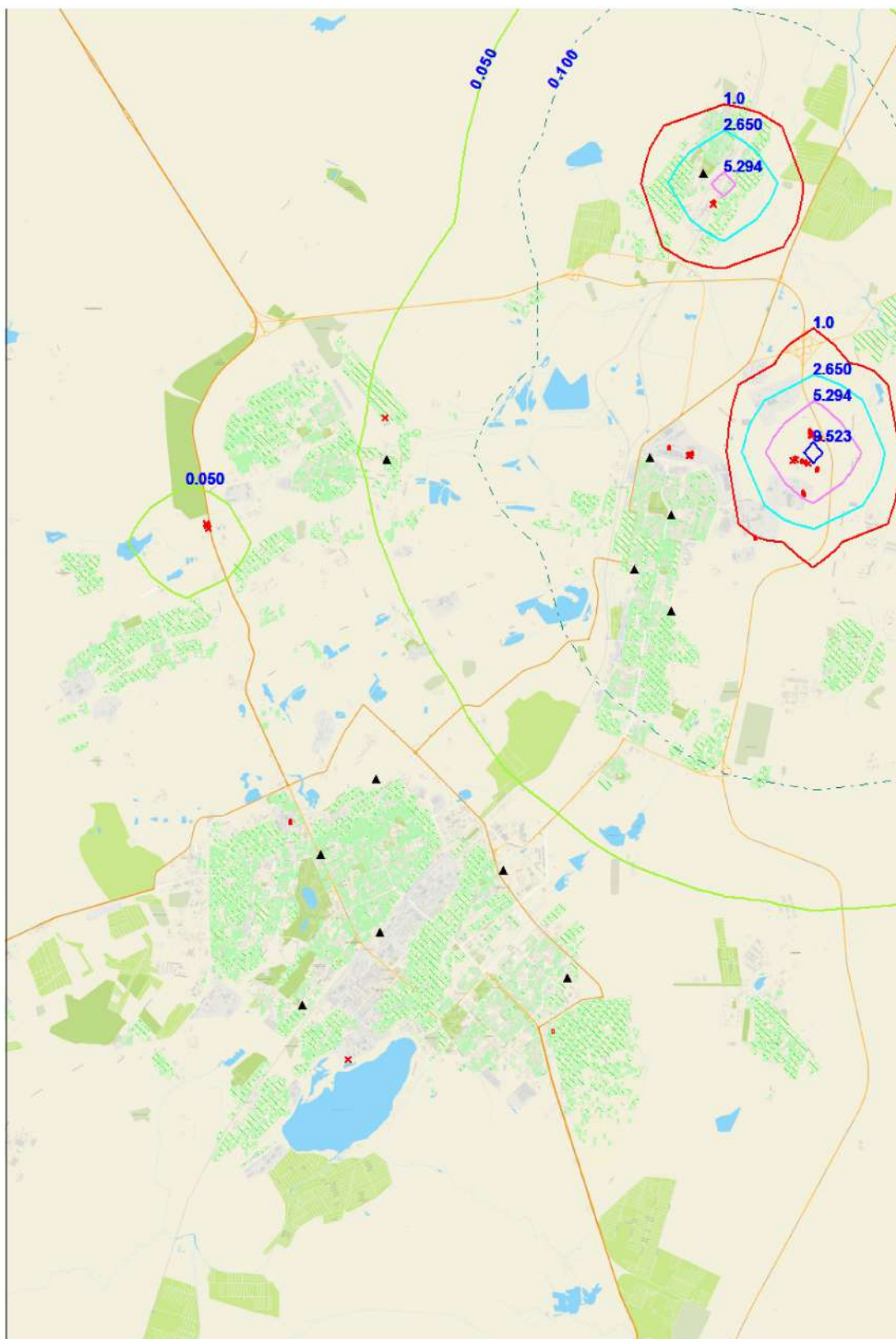
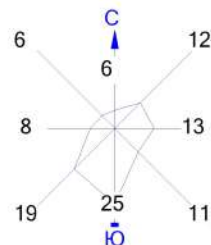
 Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

— 0.022 ПДК — 0.080 ПДК

Макс концентрация 0.0888994 ПДК достигается в точке $x=9212$ $y=9858$
 При опасном направлении 275° и опасной скорости ветра 3 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

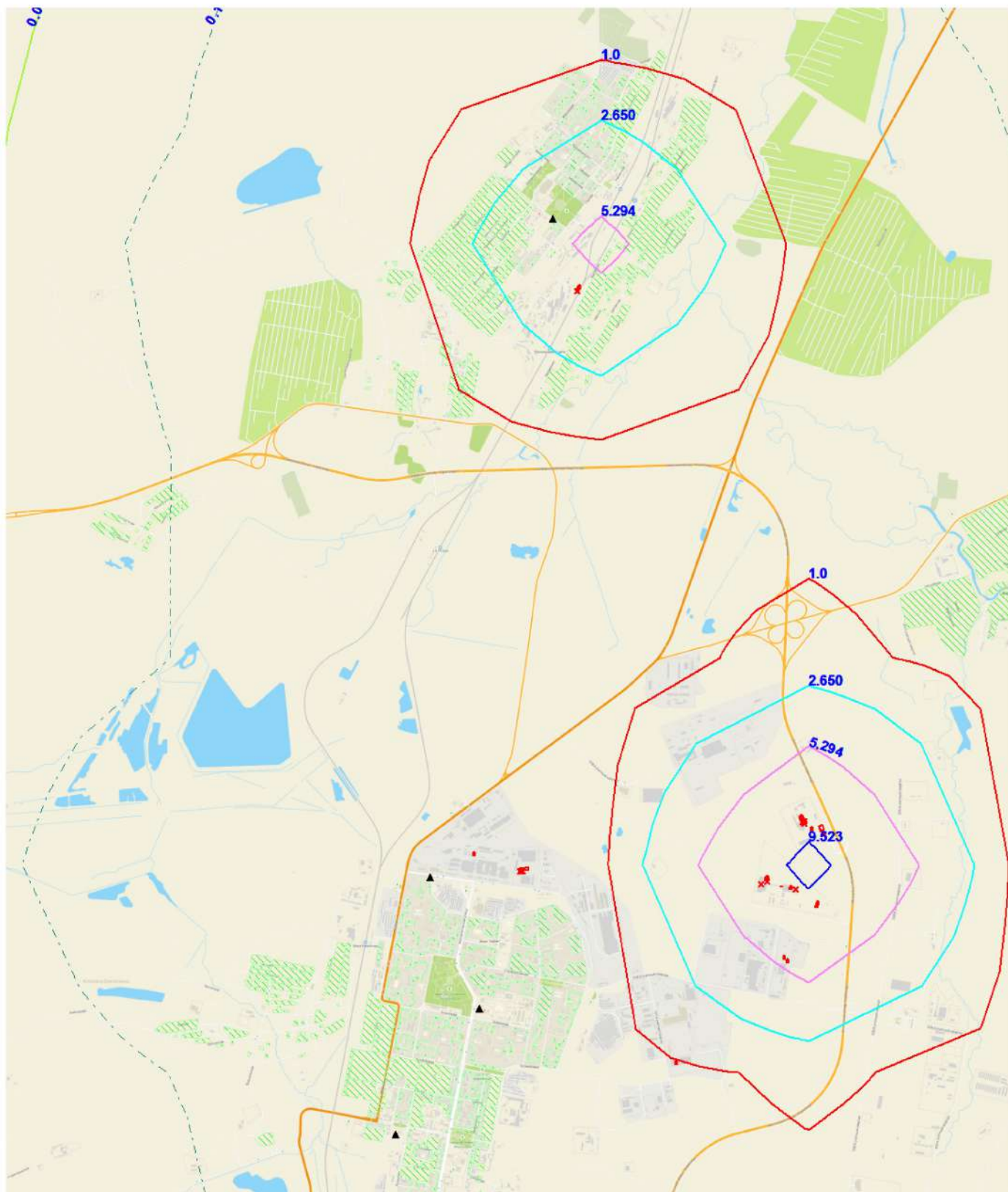
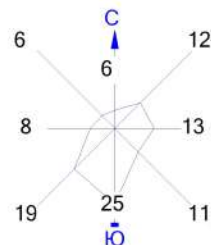

 Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 2.650 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 5.294 ПДК
- 9.523 ПДК

Макс концентрация 10.5809298 ПДК достигается в точке $x = 20412$ $y = 23298$
 При опасном направлении 167° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 300 900м.

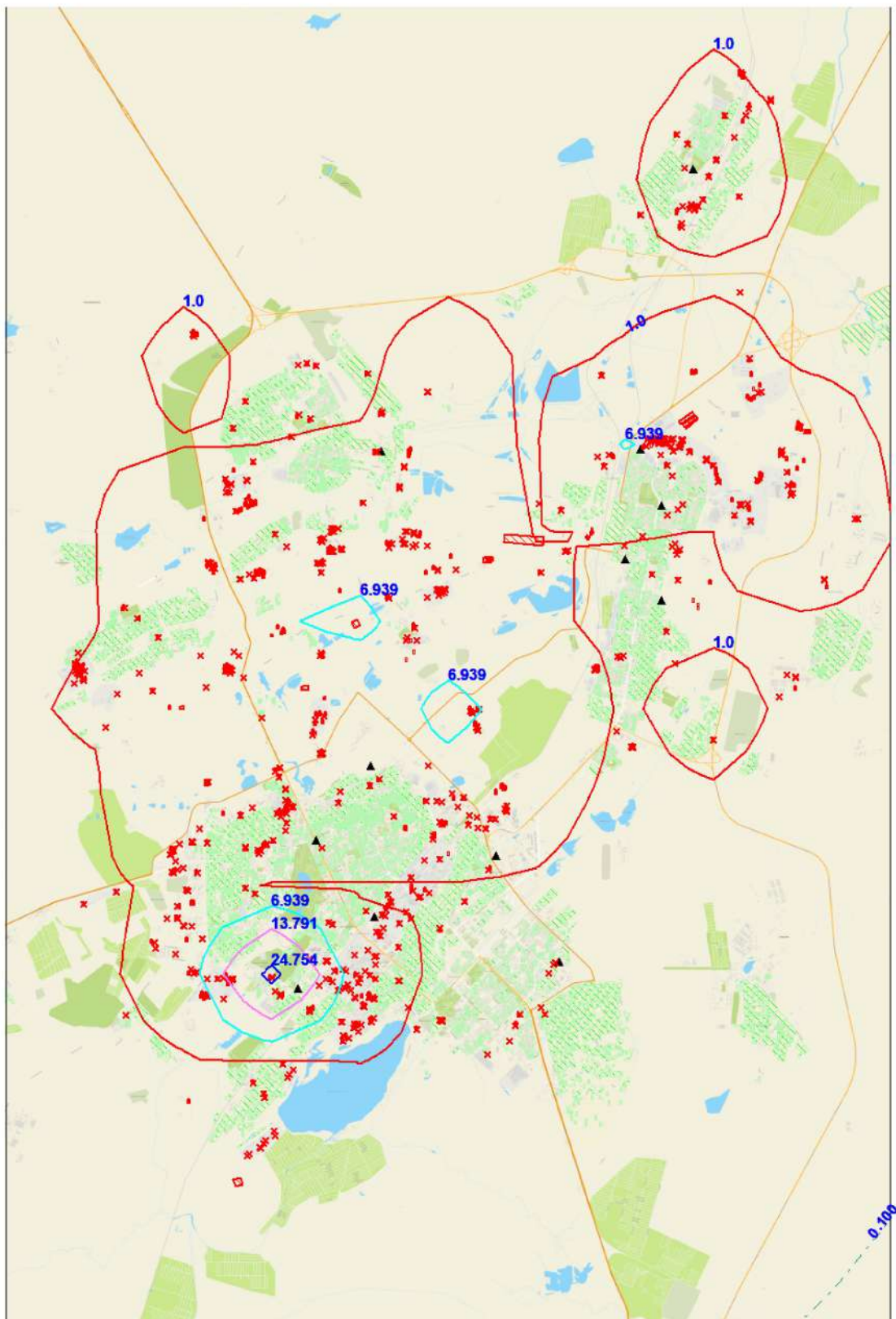
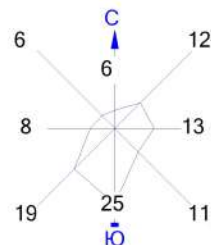
Масштаб 1:30000

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 2.650 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 5.294 ПДК
- 9.523 ПДК

Макс концентрация 10.5809298 ПДК достигается в точке $x = 20412$ $y = 23298$
 При опасном направлении 167° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м , высота 33600 м ,
 шаг расчетной сетки 2240 м , количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

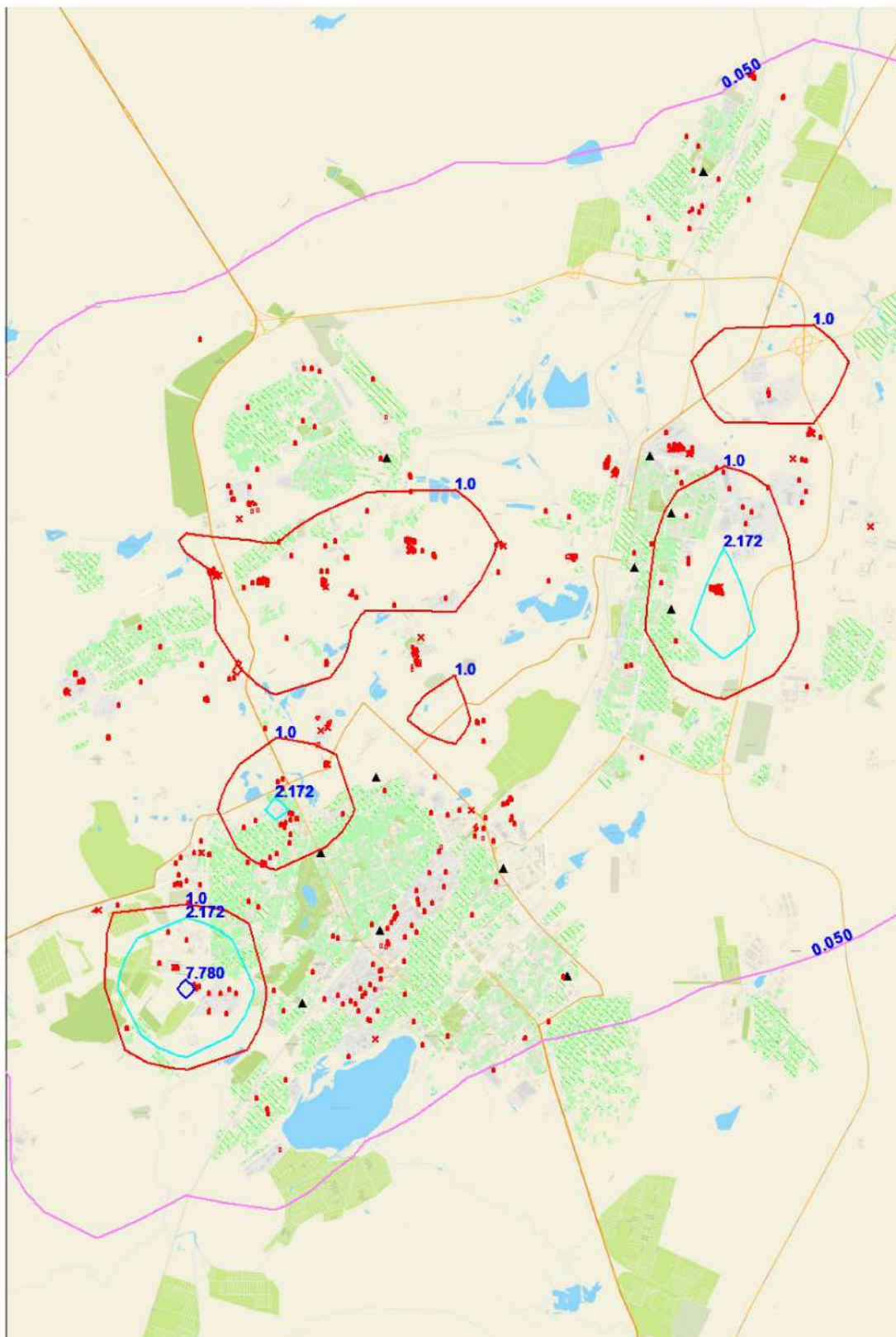
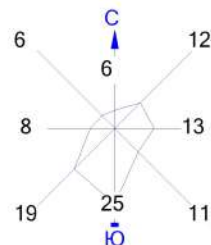
Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 6.939 ПДК
- 13.791 ПДК
- 24.754 ПДК

Макс концентрация 27.494278 ПДК достигается в точке $x=6972$ $y=9858$
 При опасном направлении 203° и опасной скорости ветра 3 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

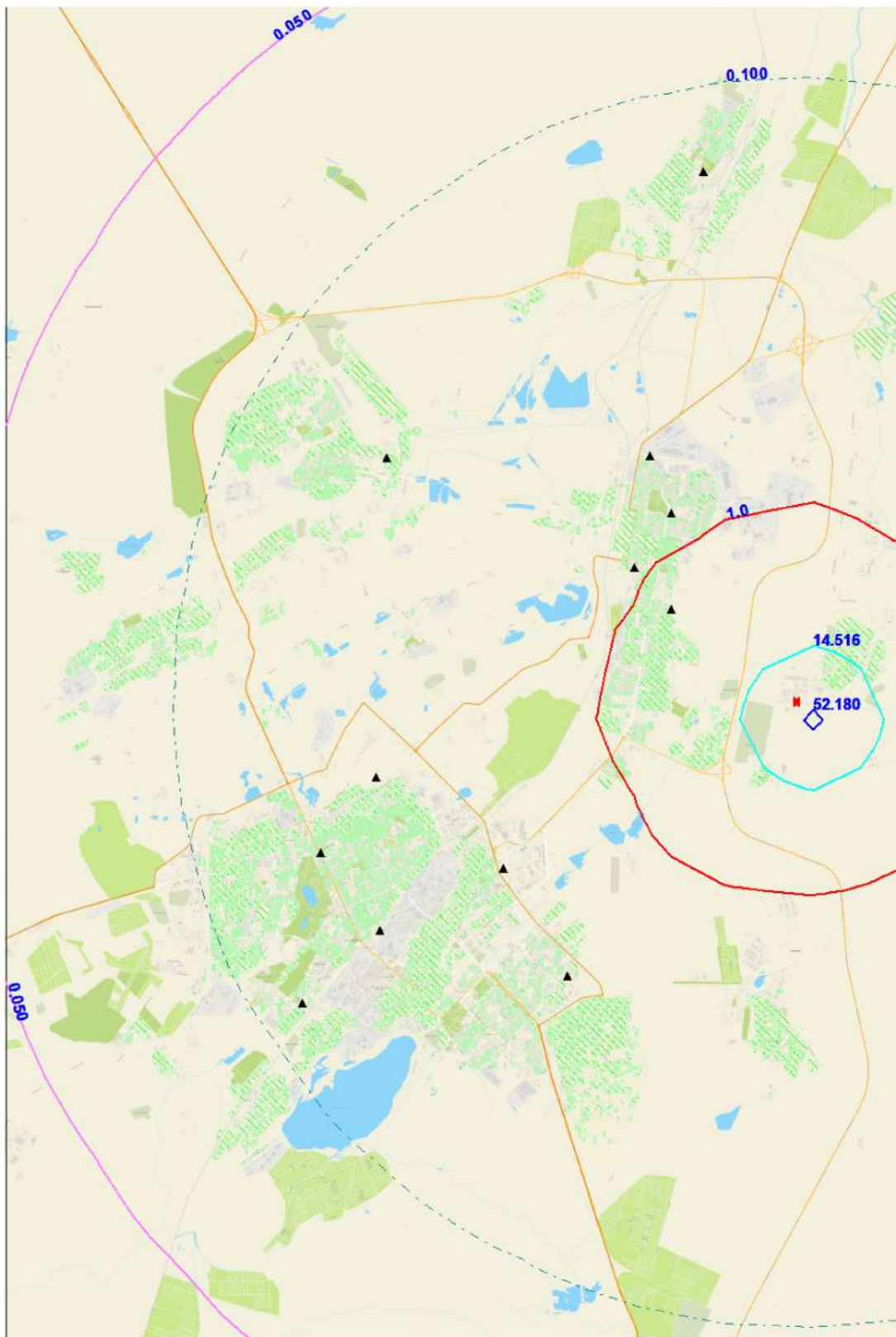
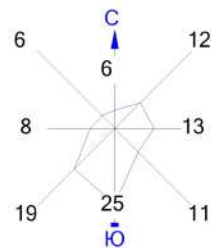
 Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.172 ПДК
- 7.780 ПДК

Макс концентрация 8.6429682 ПДК достигается в точке $x=4732$ $y=9858$
 При опасном направлении 83° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2911 Пыль комбикормовая /в пересчете на белок



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

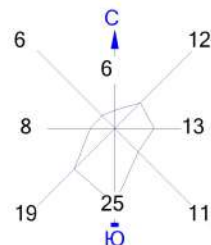
Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 14.516 ПДК
- 52.180 ПДК

Макс концентрация 57.9747772 ПДК достигается в точке $x = 20412$ $y = 16578$
 При опасном направлении 317° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2911 Пыль комбикормовая /в пересчете на белок



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 300 900м.

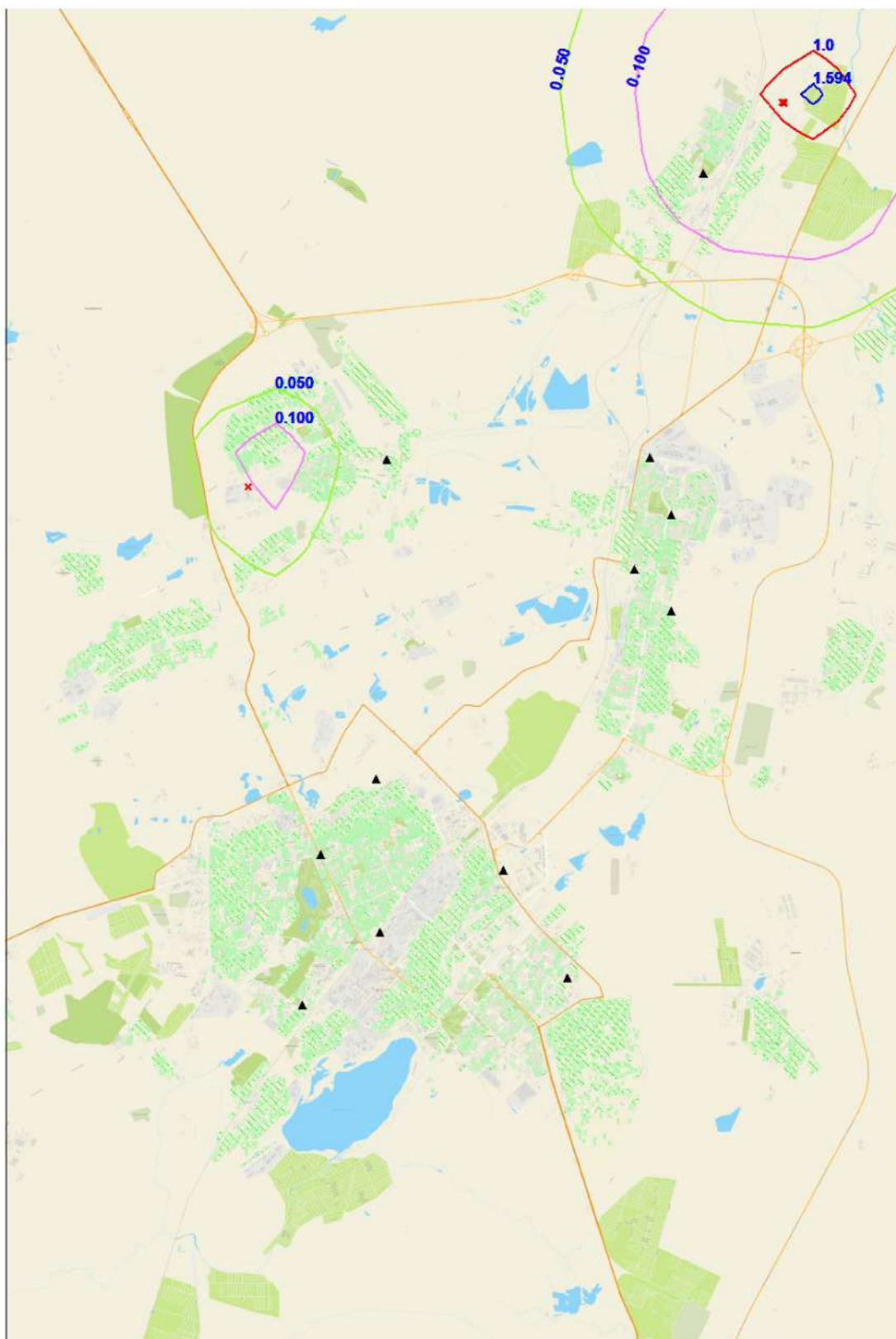
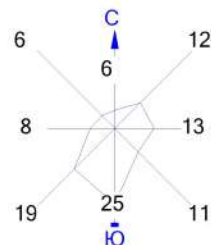
 Масштаб 1:30000

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 14.516 ПДК
- 52.180 ПДК

Макс концентрация 57.9747772 ПДК достигается в точке $x = 20412$ $y = 16578$
 При опасном направлении 317° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м , высота 33600 м ,
 шаг расчетной сетки 2240 м , количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2912 Пыль костной муки /в пересчете на белок



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- ▲ Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

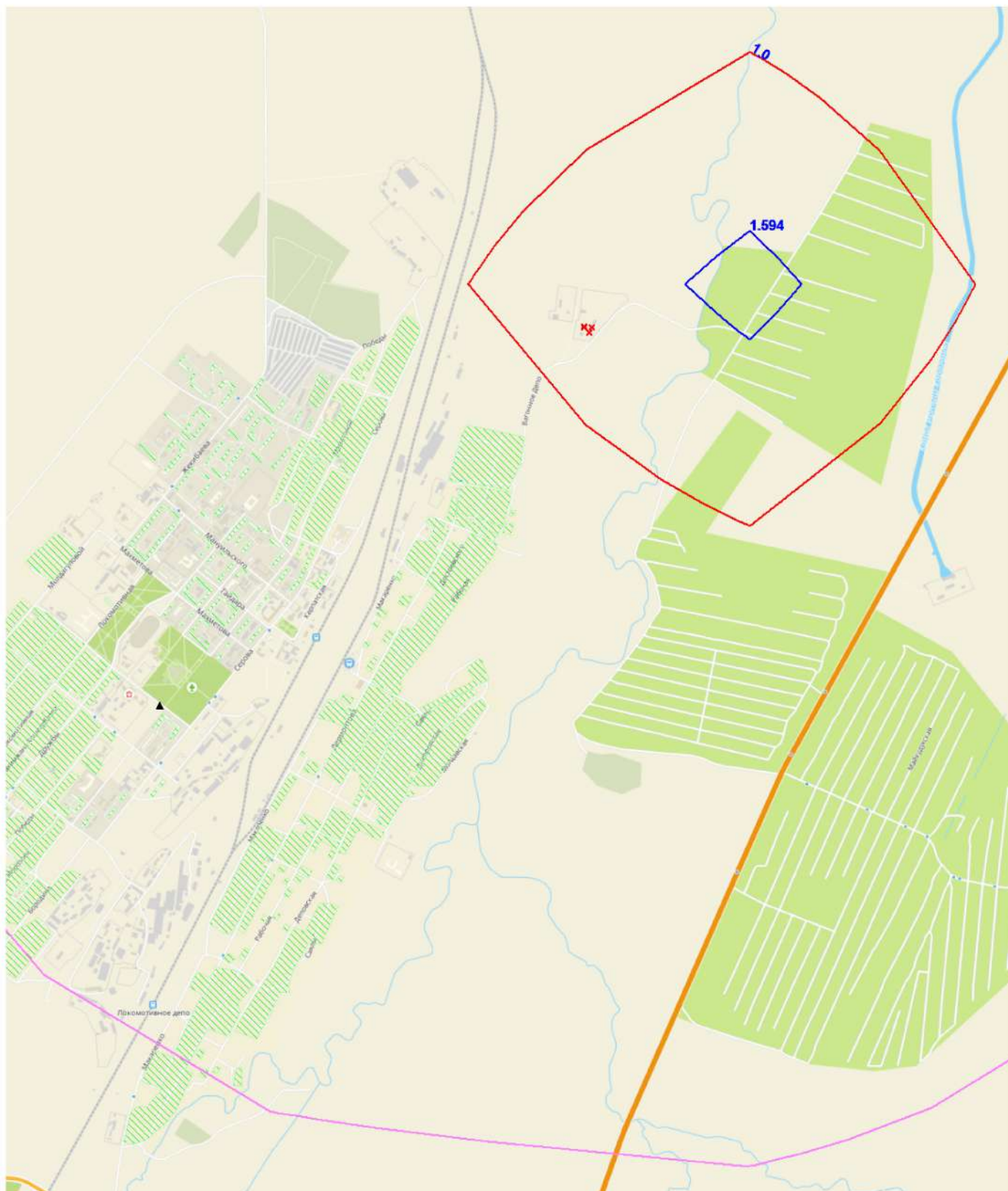
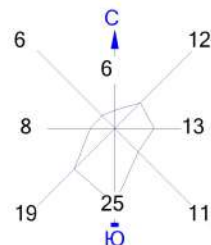
Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.594 ПДК

Макс концентрация 1.7712801 ПДК достигается в точке $x=20412$ $y=32258$
 При опасном направлении 253° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2912 Пыль костной муки /в пересчете на белок



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 130 390м.

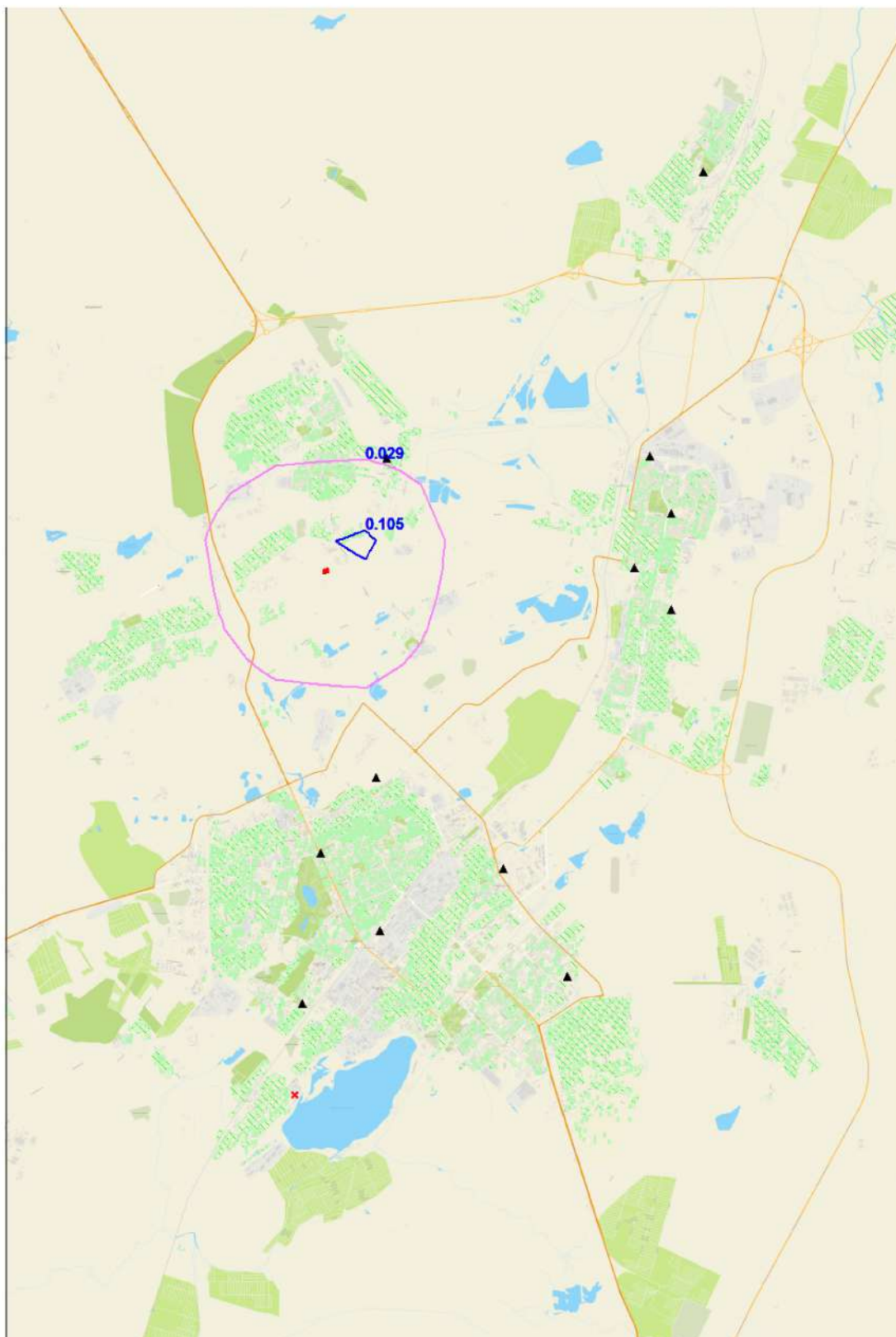
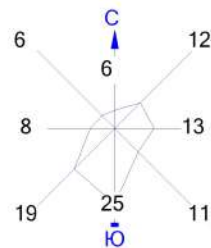
 Масштаб 1:13000

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 1.0 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.594 ПДК

Макс концентрация 1.7712801 ПДК достигается в точке $x=20412$ $y=32258$
 При опасном направлении 253° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11*16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2915 Пыль стекловолокна



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- ▲ Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.



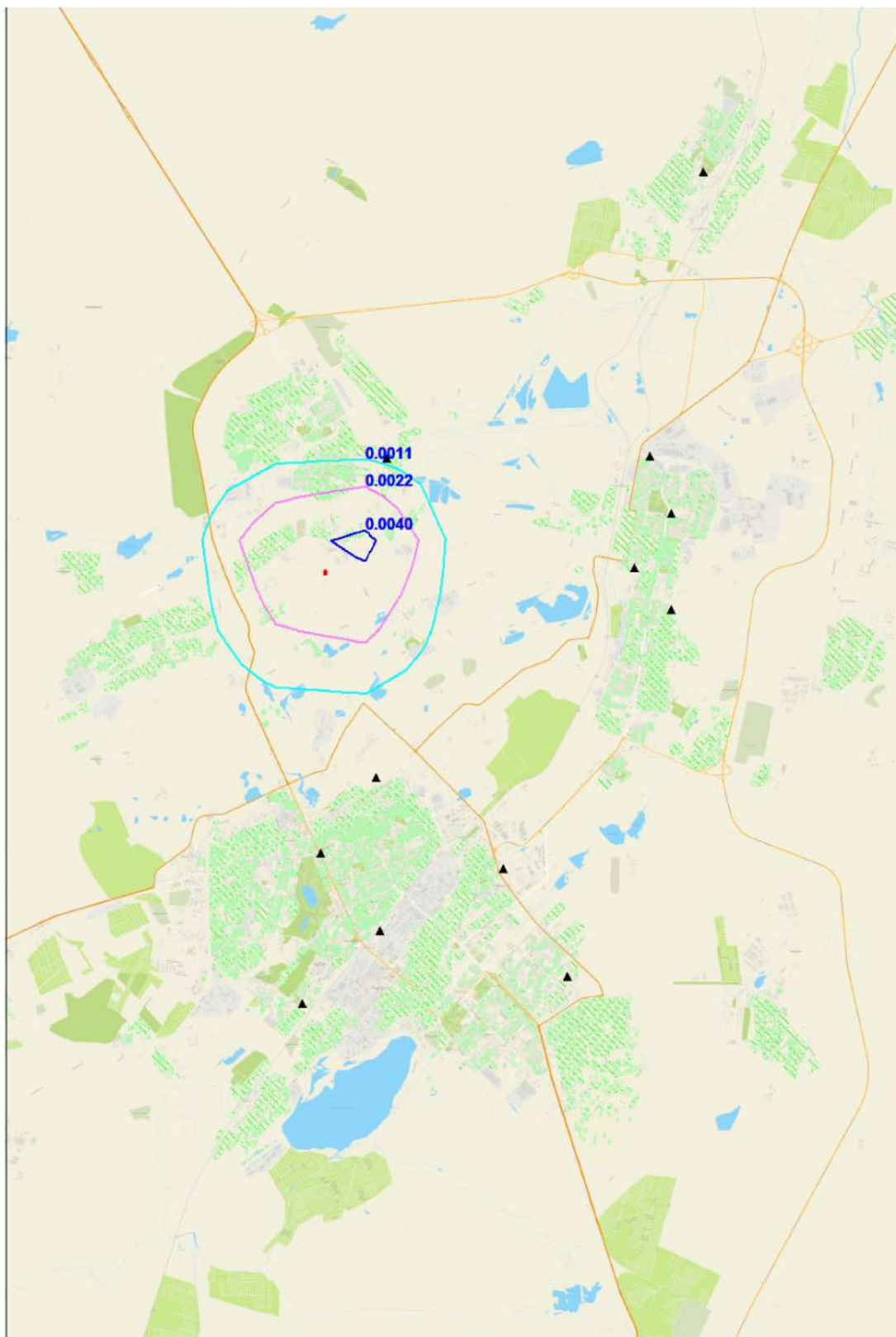
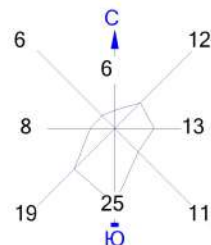
Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

— 0.029 ПДК — 0.105 ПДК

Макс концентрация 0.116164 ПДК достигается в точке $x=9212$ $y=21058$
 При опасном направлении 233° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2917 Пыль хлопковая (Пыль льняная)



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

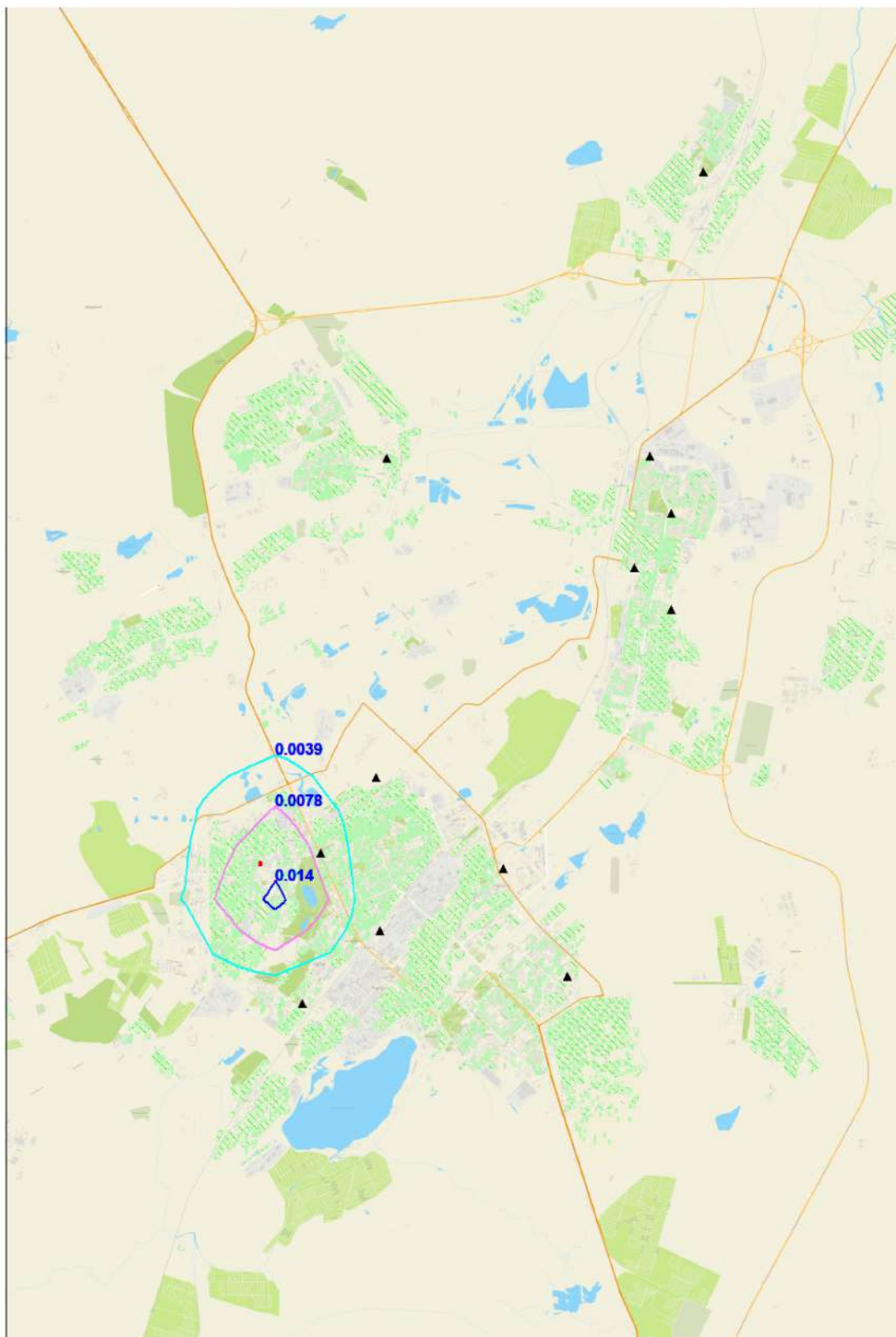
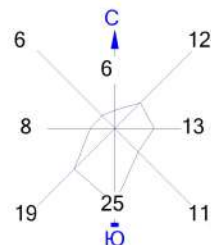
 Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.0011 ПДК
- 0.0022 ПДК
- 0.0040 ПДК

Макс концентрация 0.0044321 ПДК достигается в точке $x=9212$ $y=21058$
 При опасном направлении 231° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2919 Пыль капрона



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- ▲ Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

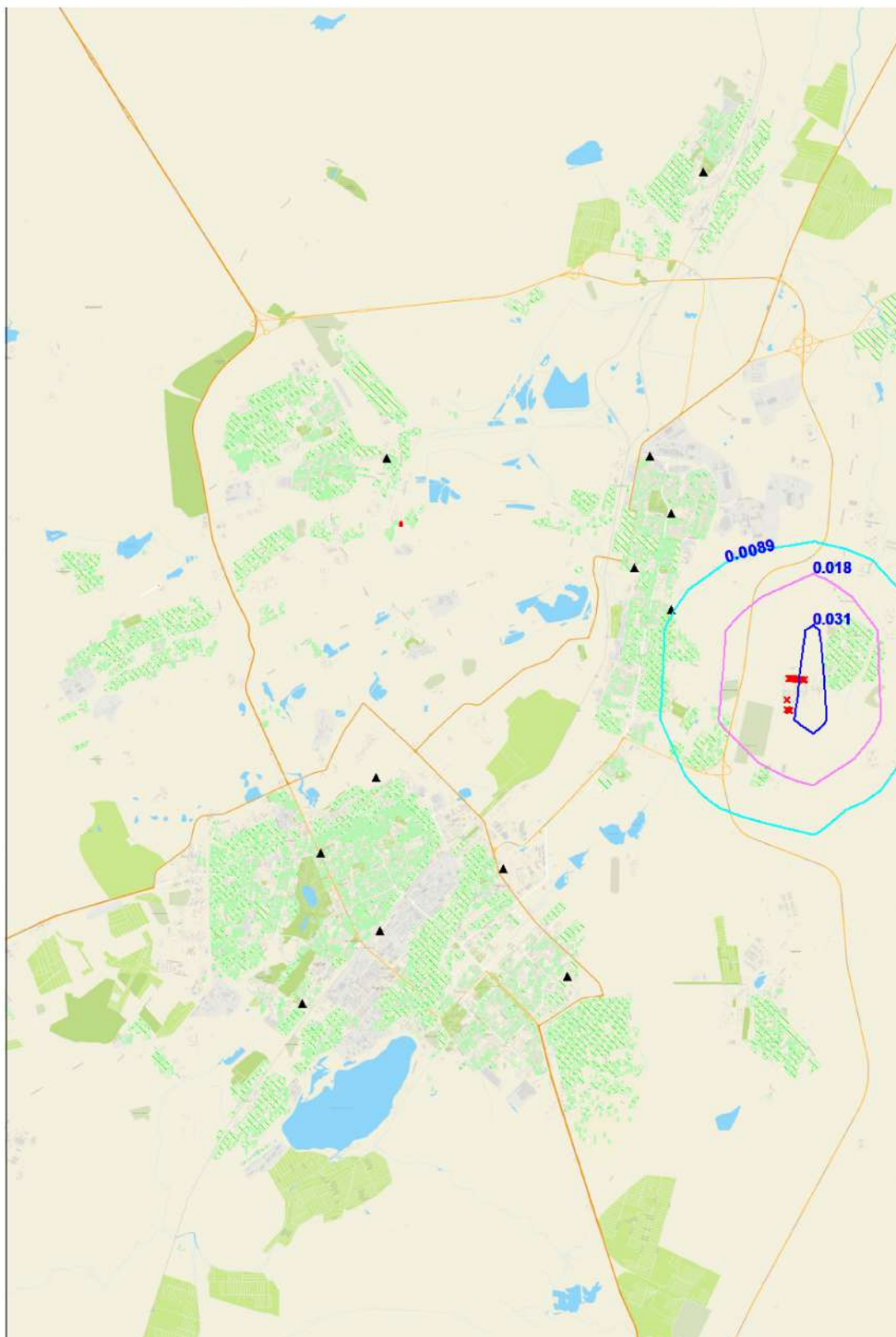
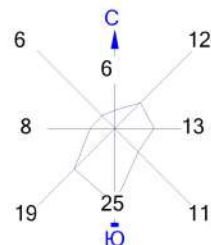
Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.0039 ПДК
- 0.0078 ПДК
- 0.014 ПДК

Макс концентрация 0.0156038 ПДК достигается в точке $x=6972$ $y=12098$
 При опасном направлении 337° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая)



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

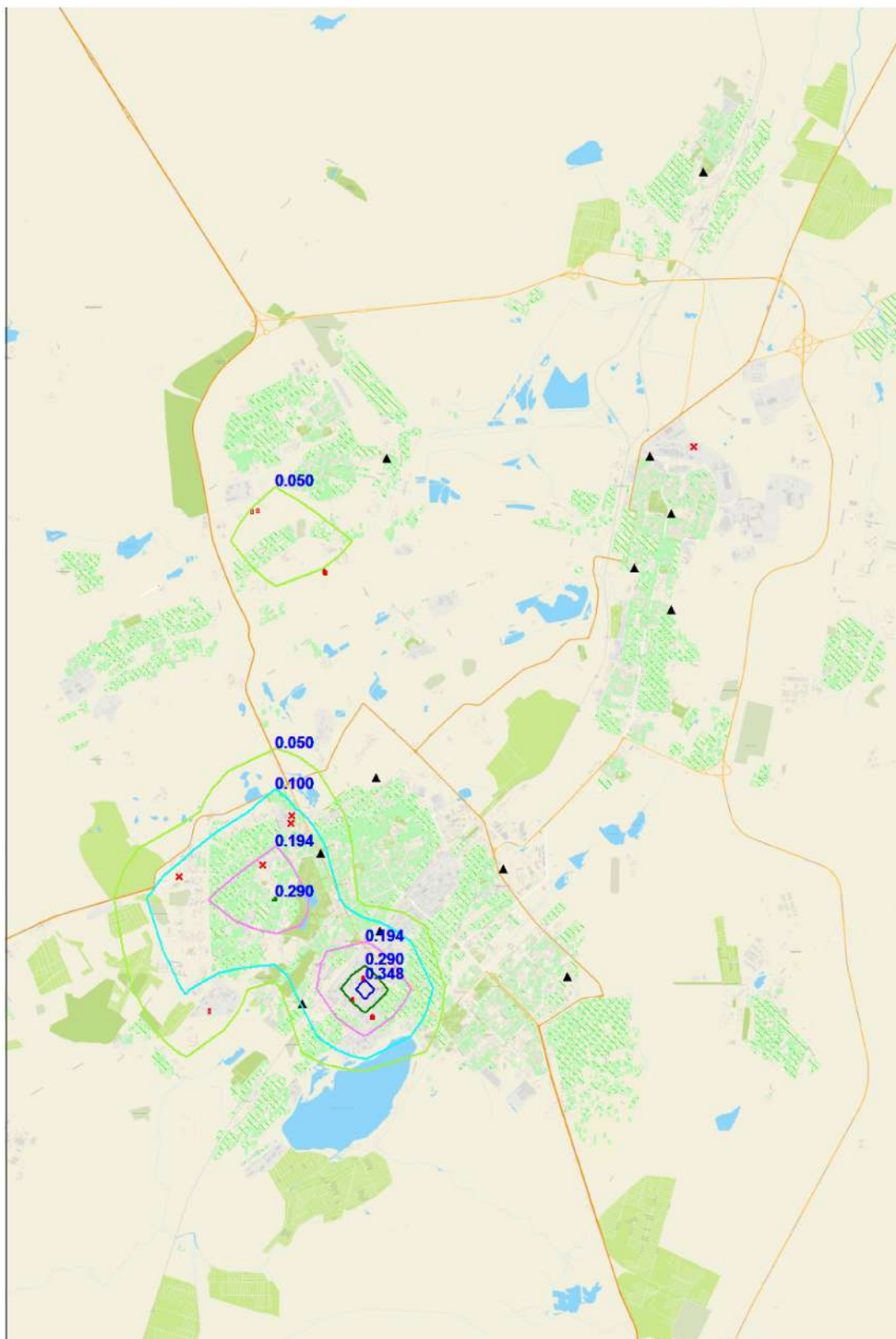
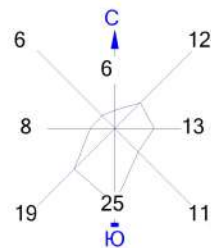
Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.0089 ПДК
- 0.018 ПДК
- 0.031 ПДК

Макс концентрация 0.0349739 ПДК достигается в точке $x=20412$ $y=16578$
 При опасном направлении 291° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2921 Пыль поливинилхлорида



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- ▲ Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

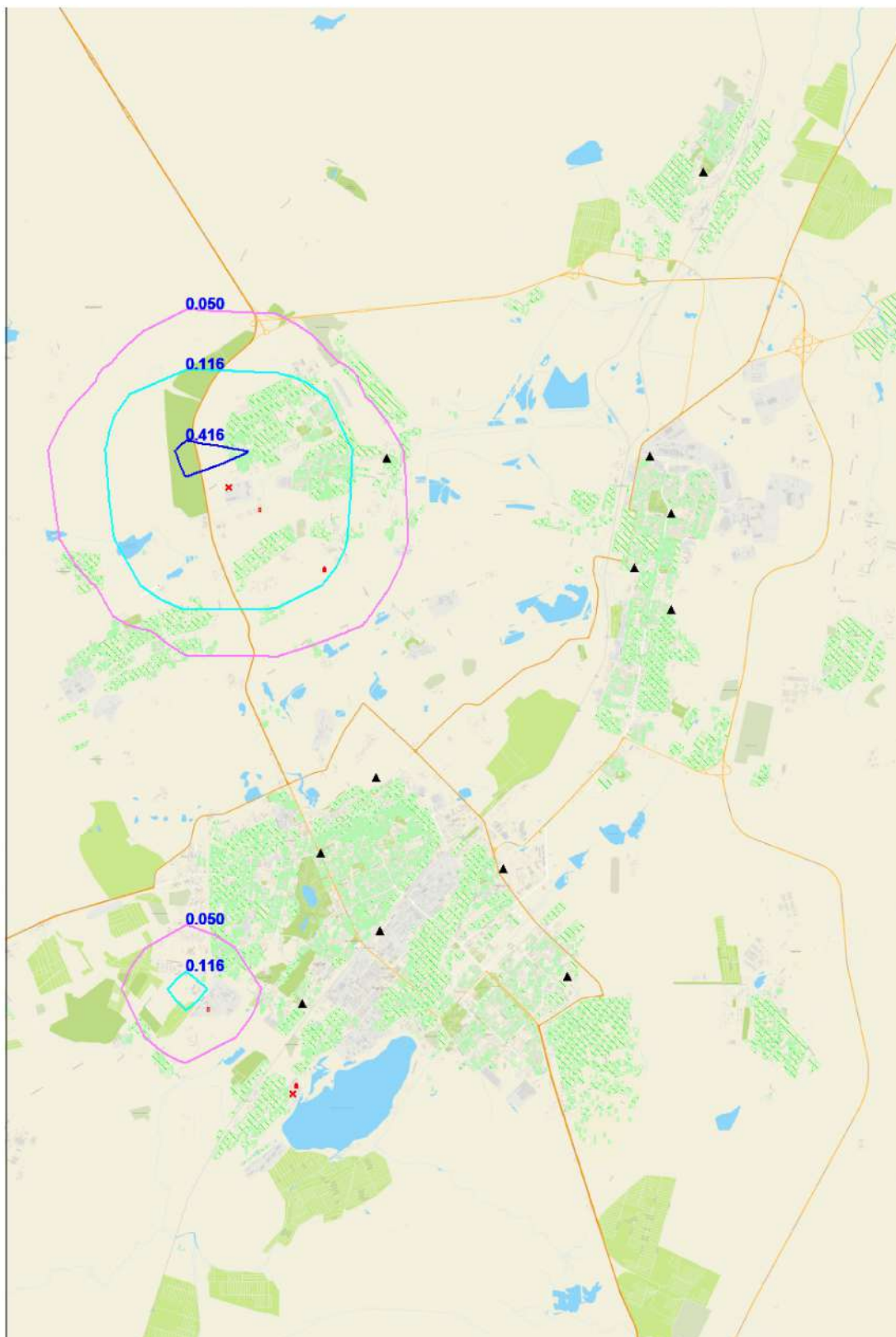
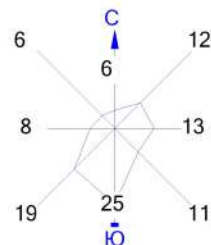
Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.194 ПДК
- 0.290 ПДК
- 0.348 ПДК

Макс концентрация 0.3866741 ПДК достигается в точке $x=9212$ $y=9858$
 При опасном направлении 351° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2922 Пыль полипропилена



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- ▲ Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

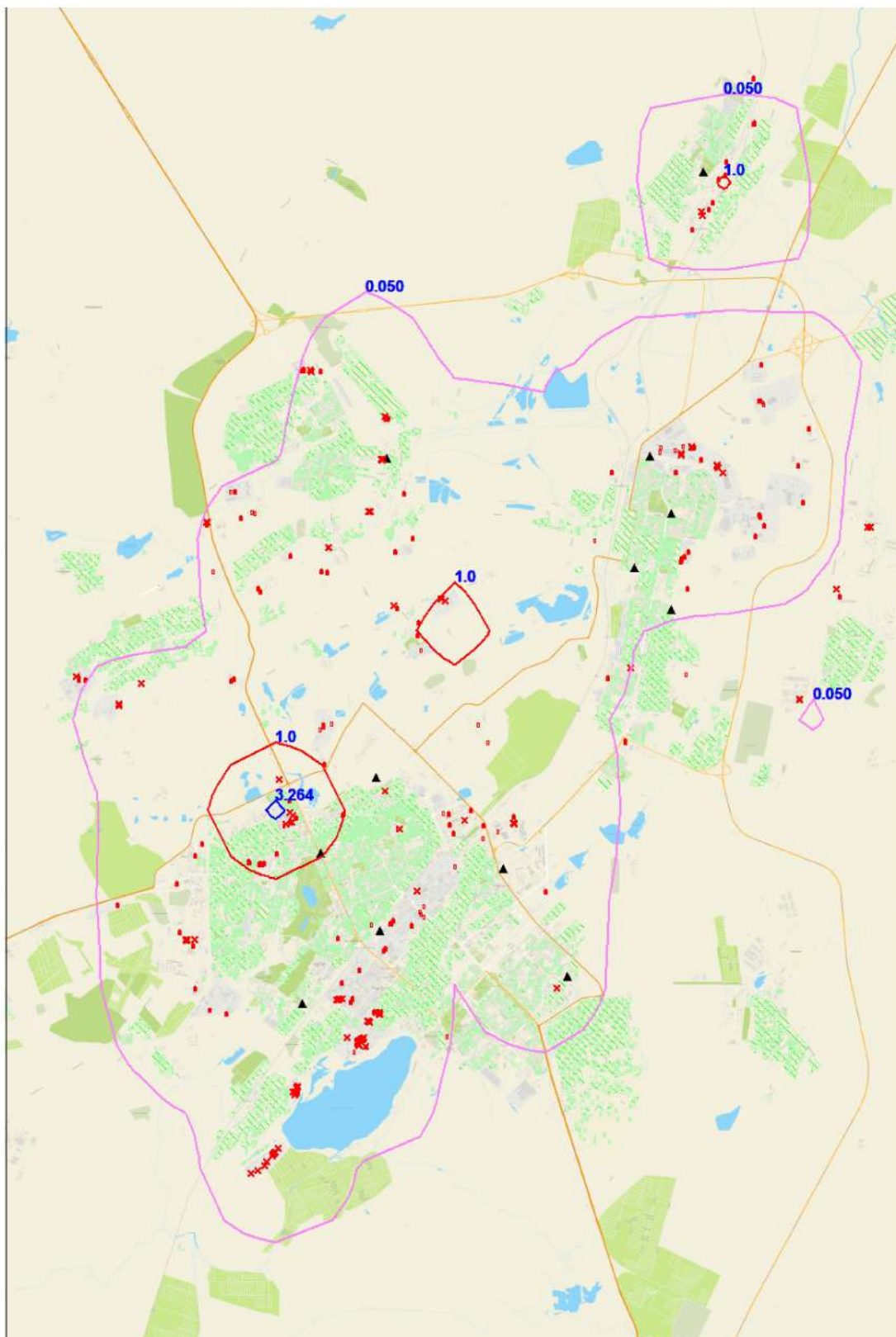
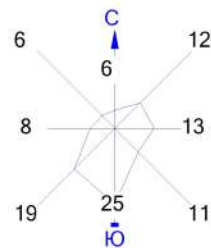
 Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.416 ПДК

Макс концентрация 0.4618238 ПДК достигается в точке $x=4732$ $y=23298$
 При опасном направлении 130° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2930 Пыль абразивная



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- x Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

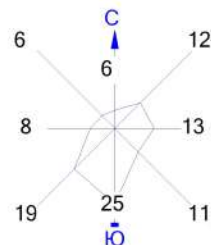
 Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 1.0 ПДК
- 3.264 ПДК

Макс концентрация 3.6262858 ПДК достигается в точке $x = 6972$ $y = 14338$
 При опасном направлении 107° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2930 Пыль абразивная



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 130 390м.

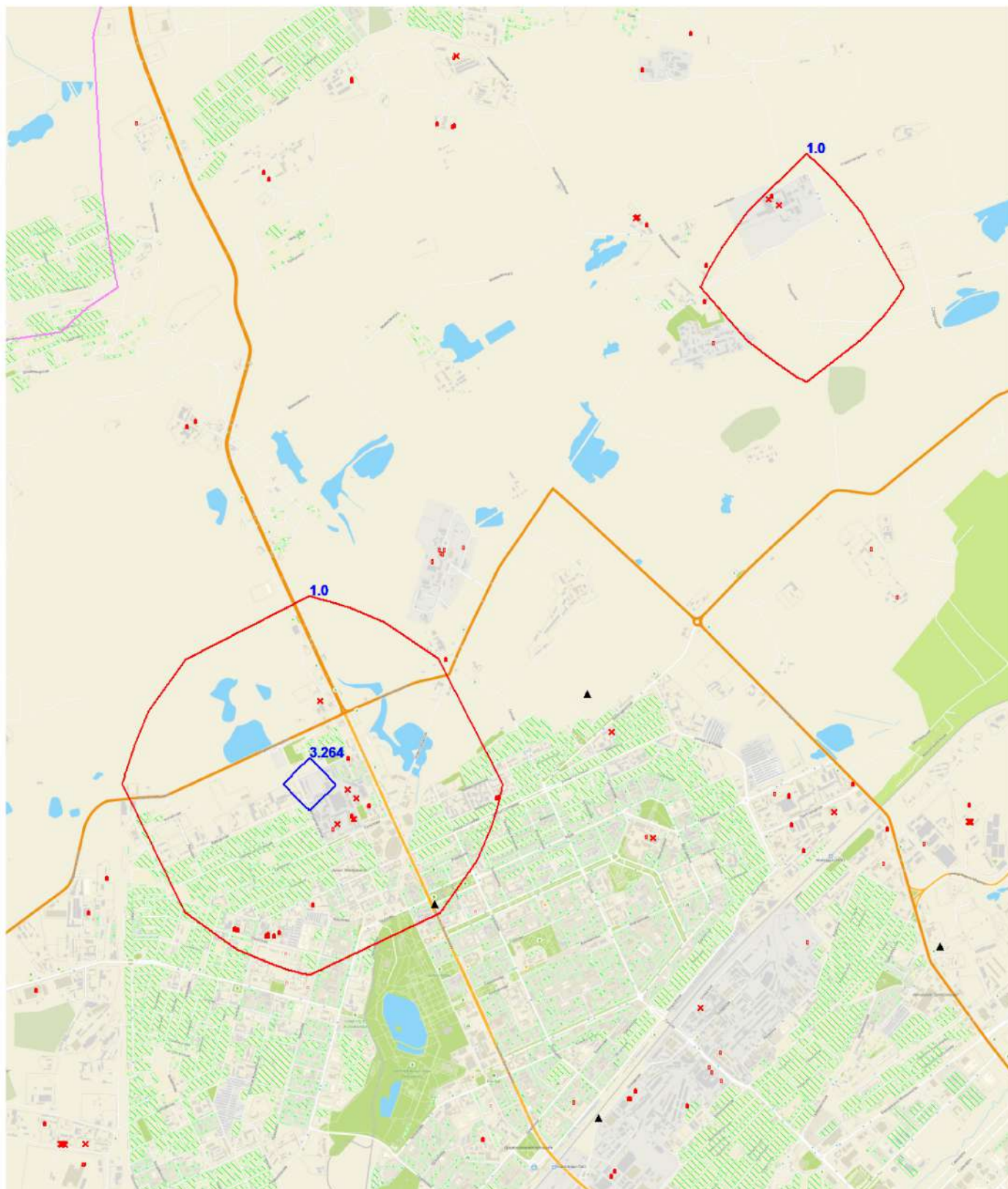
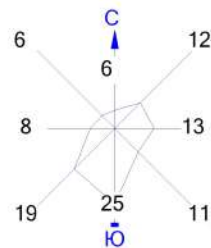
 Масштаб 1:13000

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 3.264 ПДК
- 1.0 ПДК

Макс концентрация 3.6262858 ПДК достигается в точке $x=6972$ $y=14338$
 При опасном направлении 107° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2930 Пыль абразивная



Условные обозначения:

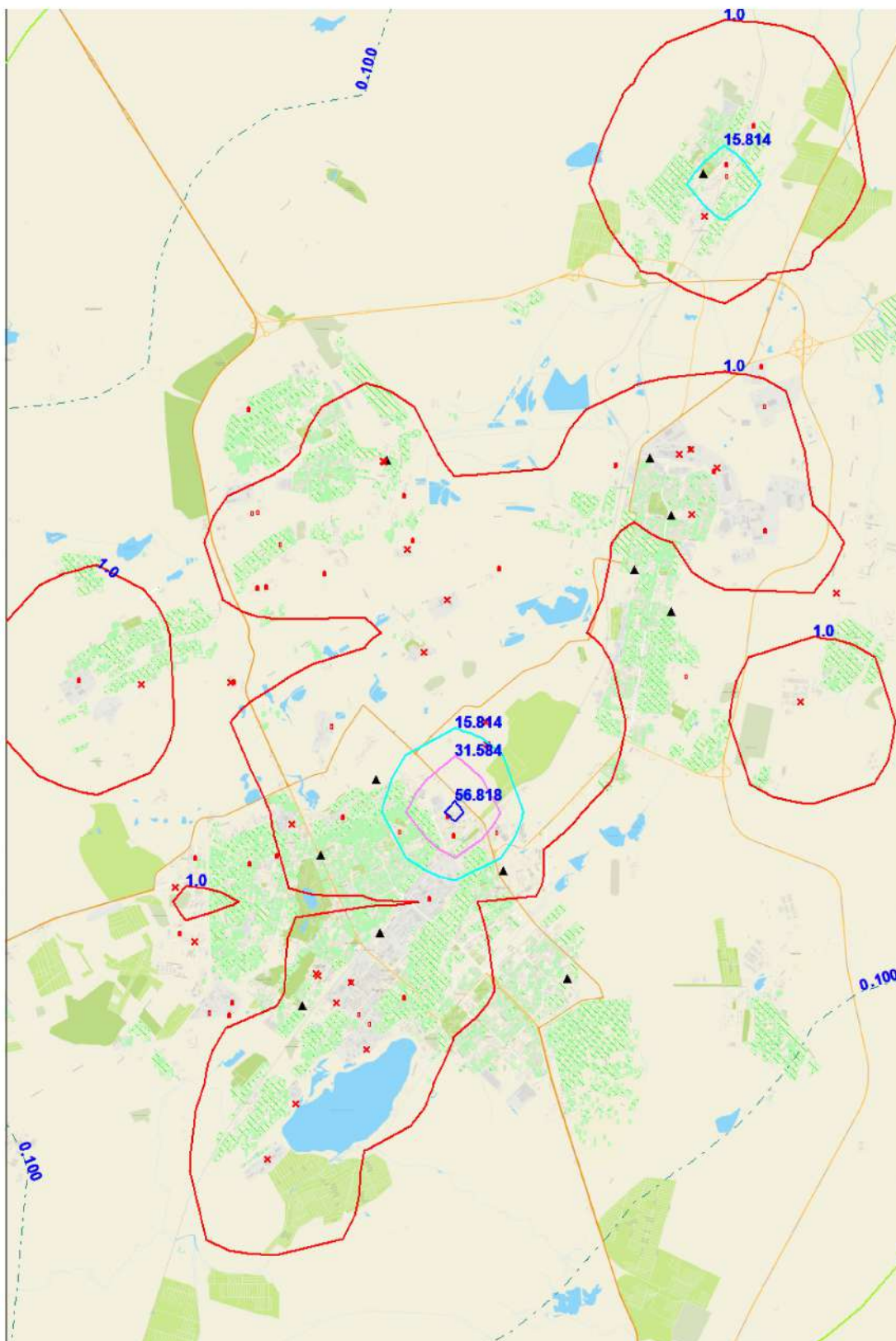
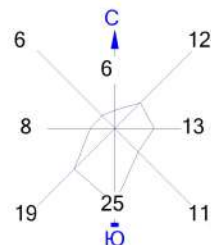
- Жилая зона, группа N 01
- x Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01



Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 3.264 ПДК
- 1.0 ПДК

Макс концентрация 3.6262858 ПДК достигается в точке $x=6972$ $y=14338$
 При опасном направлении 107° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчёт на существующее положение.



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

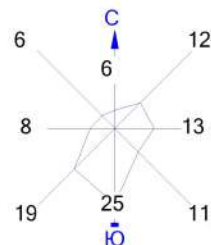
0 780 2340м.

Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 15.814 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 31.584 ПДК
- 56.818 ПДК

Макс концентрация 63.126194 ПДК достигается в точке $x=11452$ $y=14338$
 При опасном направлении 237° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 200 600м.

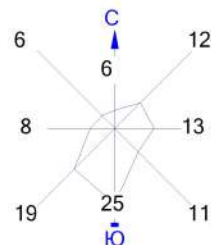
Масштаб 1:20000

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 15.814 ПДК
- 0.100 ПДК
- 31.584 ПДК
- 1.0 ПДК
- 56.818 ПДК

Макс концентрация 63.126194 ПДК достигается в точке $x=11452$ $y=14338$

При опасном направлении 237° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчёт на существующее положение.



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 100 300м.

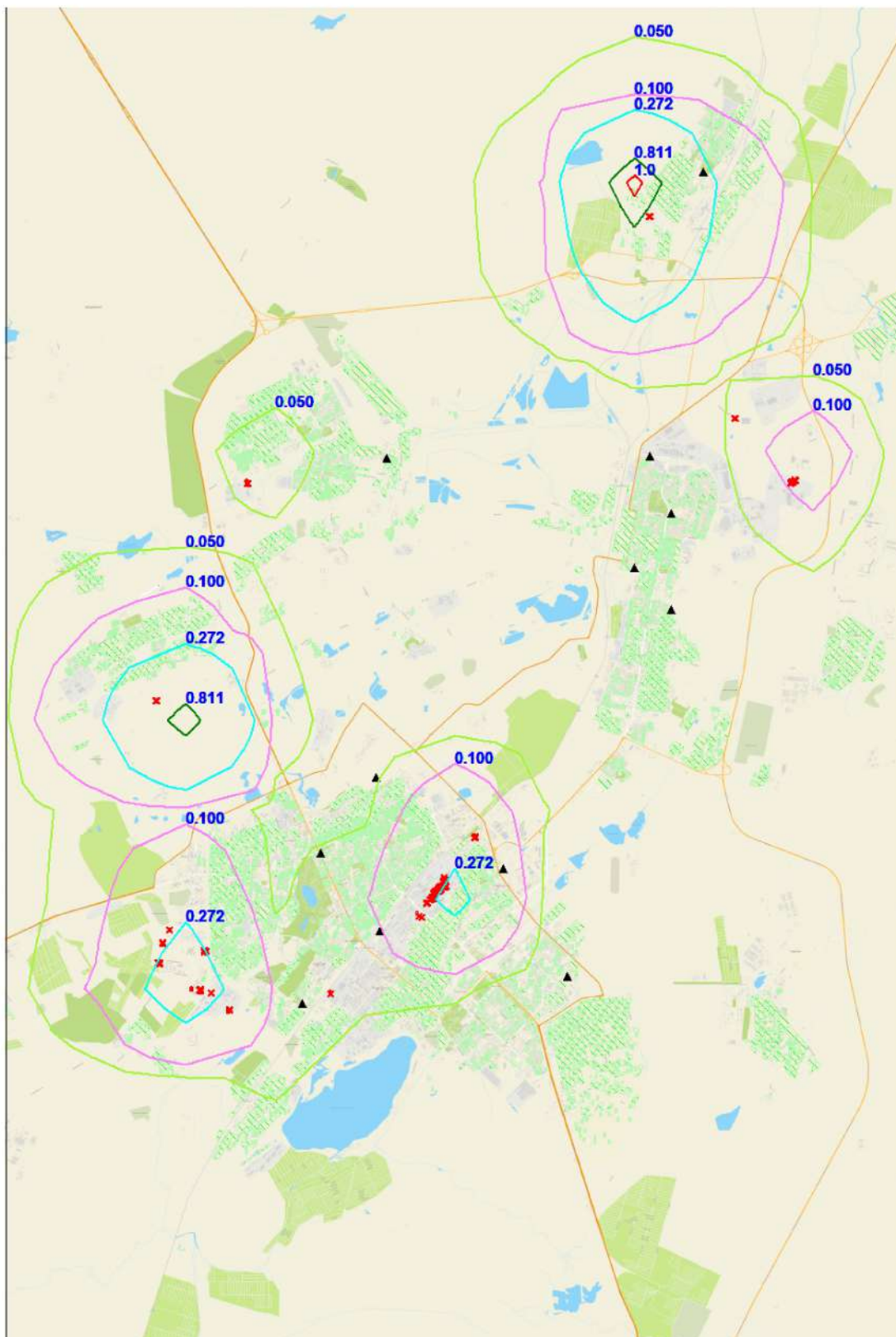
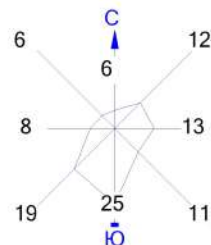
 Масштаб 1:10000

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 15.814 ПДК
- 31.584 ПДК
- 56.818 ПДК

Макс концентрация 63.126194 ПДК достигается в точке $x=11452$ $y=14338$
 При опасном направлении 237° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2937 Пыль зерновая /по грибам хранения



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

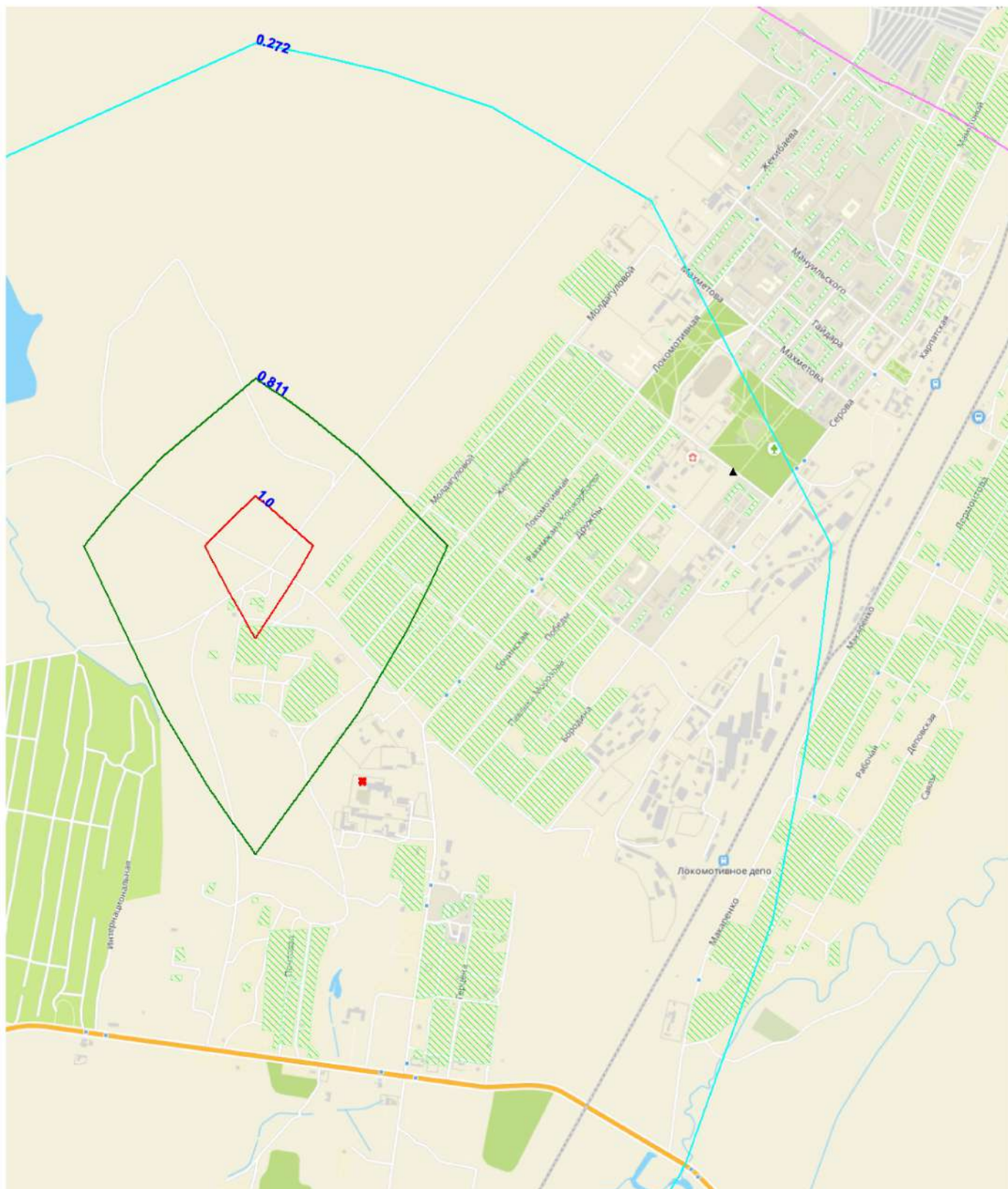
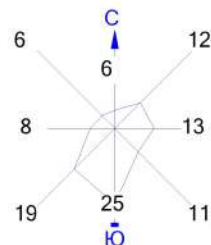
 Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.272 ПДК
- 0.811 ПДК
- 1.0 ПДК

Макс концентрация 1.0804751 ПДК достигается в точке $x=15932$ $y=30018$
 При опасном направлении 155° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2937 Пыль зерновая /по грибам хранения



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 100 300м.

Масштаб 1:10000

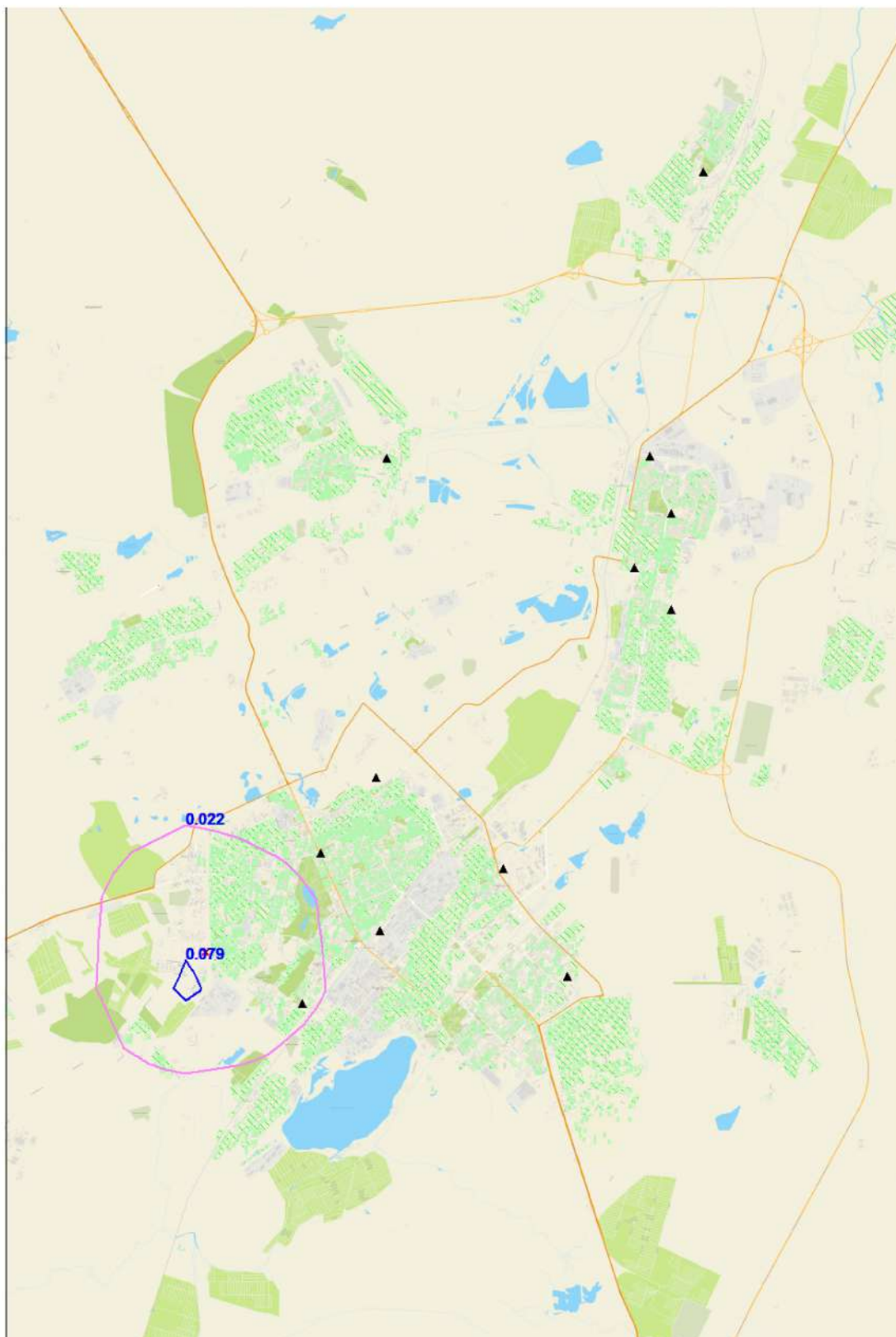
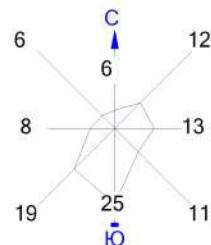
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.811 ПДК
- 1.0 ПДК
- 0.272 ПДК

Макс концентрация 1.0804751 ПДК достигается в точке $x = 15932$ $y = 30018$

При опасном направлении 155° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2938 Пыль желатина



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- ▲ Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

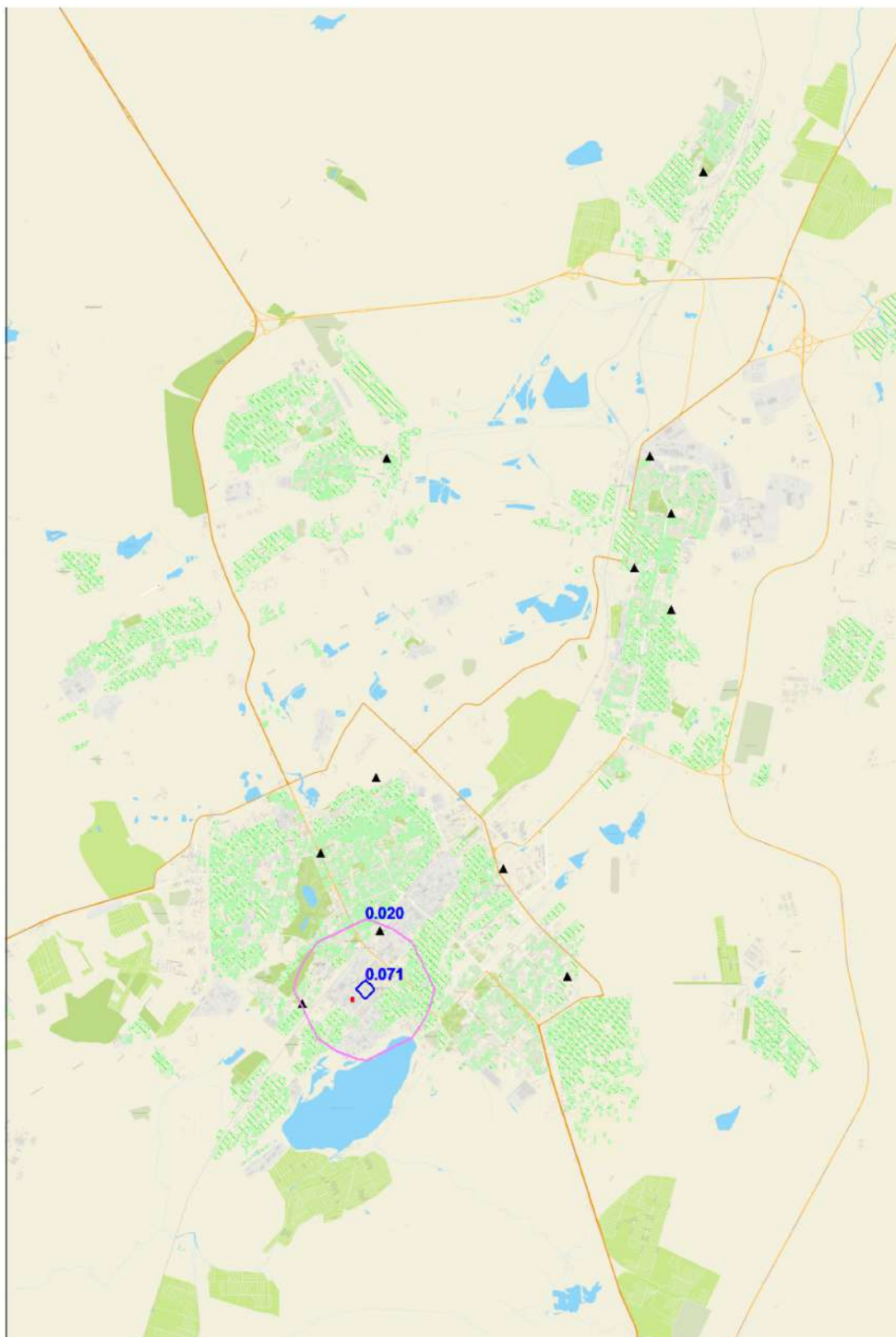
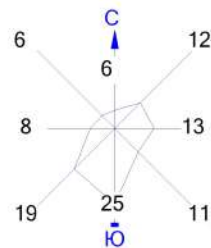
Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

— 0.022 ПДК — 0.079 ПДК

Макс концентрация 0.0881252 ПДК достигается в точке $x=4732$ $y=9858$
 При опасном направлении 27° и опасной скорости ветра 3 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2952 Пыль текстолита



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- ▲ Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

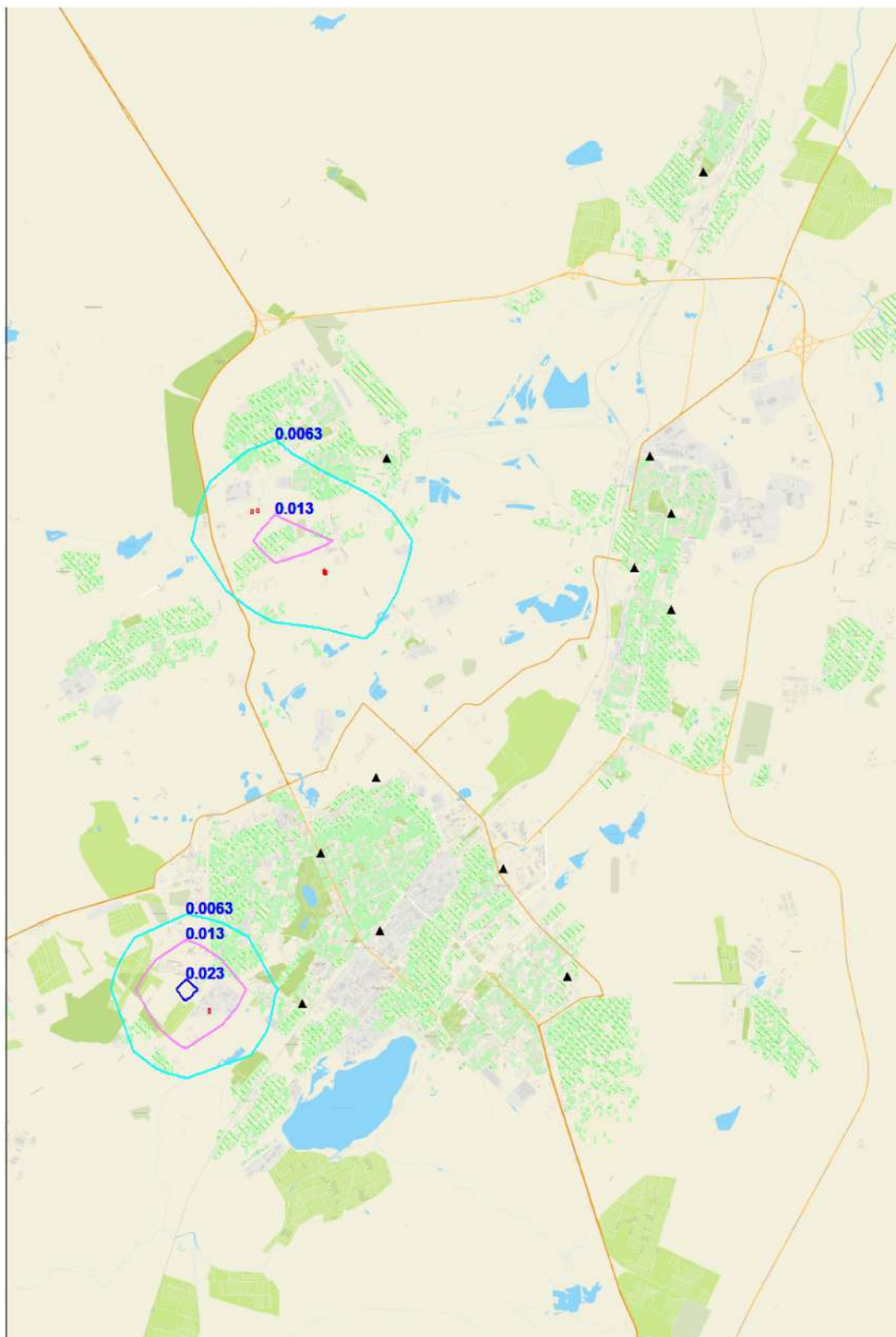
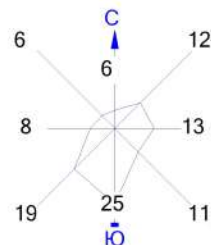
0 780 2340м.

 Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

— 0.020 ПДК — 0.071 ПДК

Макс концентрация 0.0793307 ПДК достигается в точке $x=9212$ $y=9858$
 При опасном направлении 231° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- ▲ Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

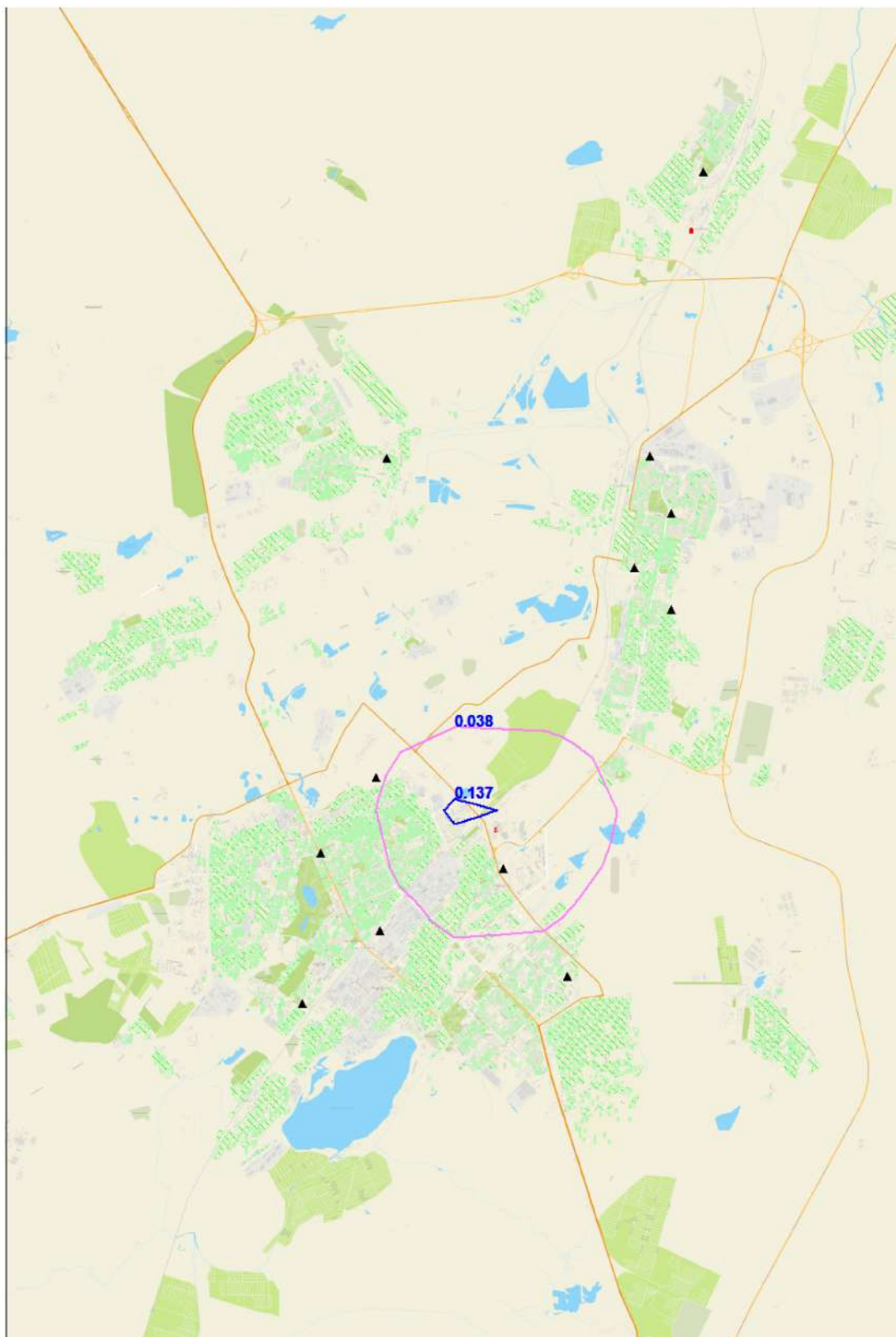
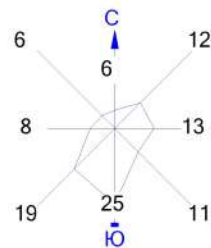
Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.0063 ПДК
- 0.013 ПДК
- 0.023 ПДК

Макс концентрация 0.025136 ПДК достигается в точке $x = 4732$ $y = 9858$
 При опасном направлении 131° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2973 Пыль сахара, сахарной пудры



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- ▲ Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

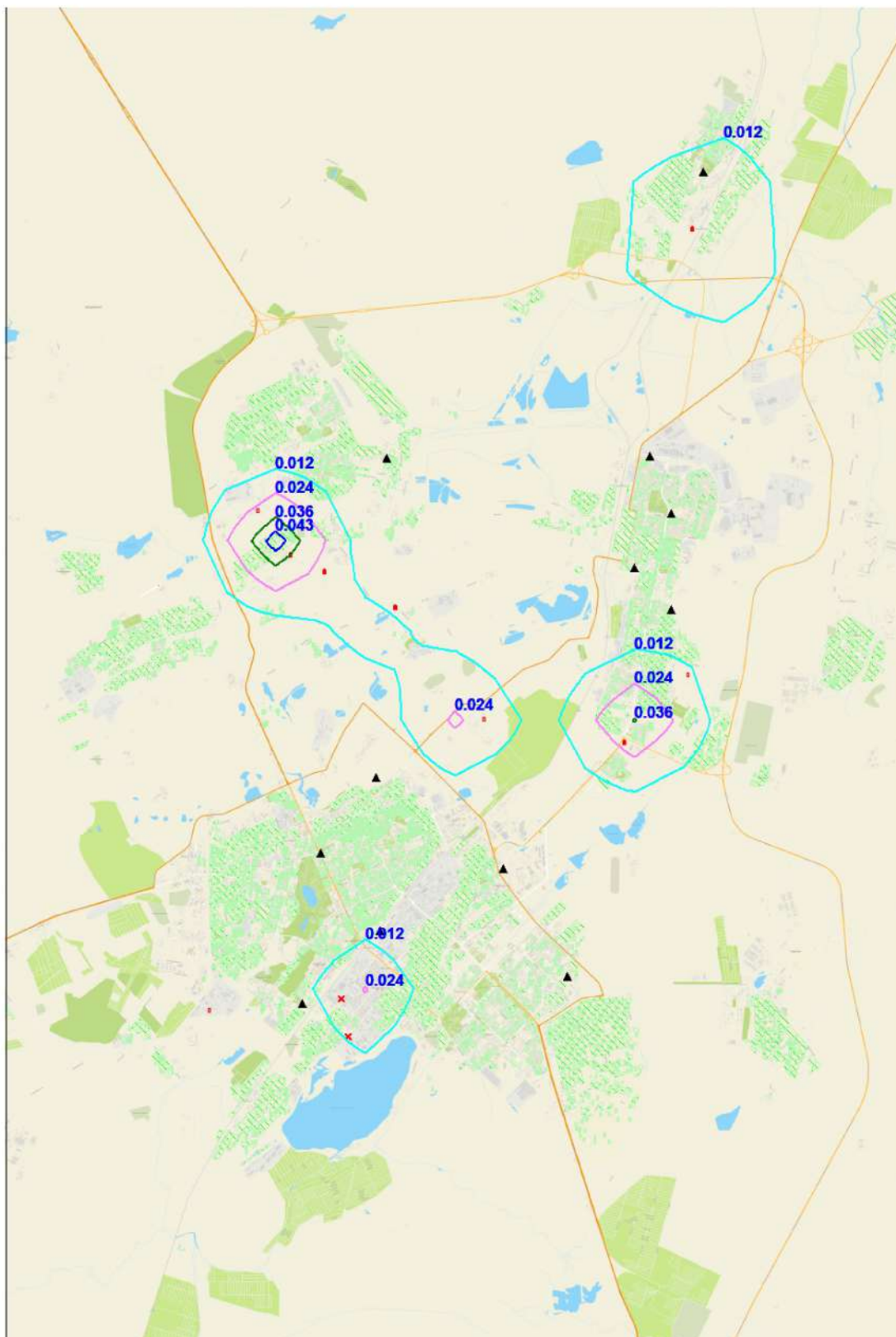
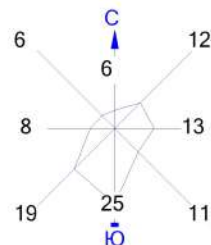
Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

— 0.038 ПДК — 0.137 ПДК

Макс концентрация 0.1523708 ПДК достигается в точке $x=11452$ $y=14338$
 При опасном направлении 117° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2978 Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов п



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

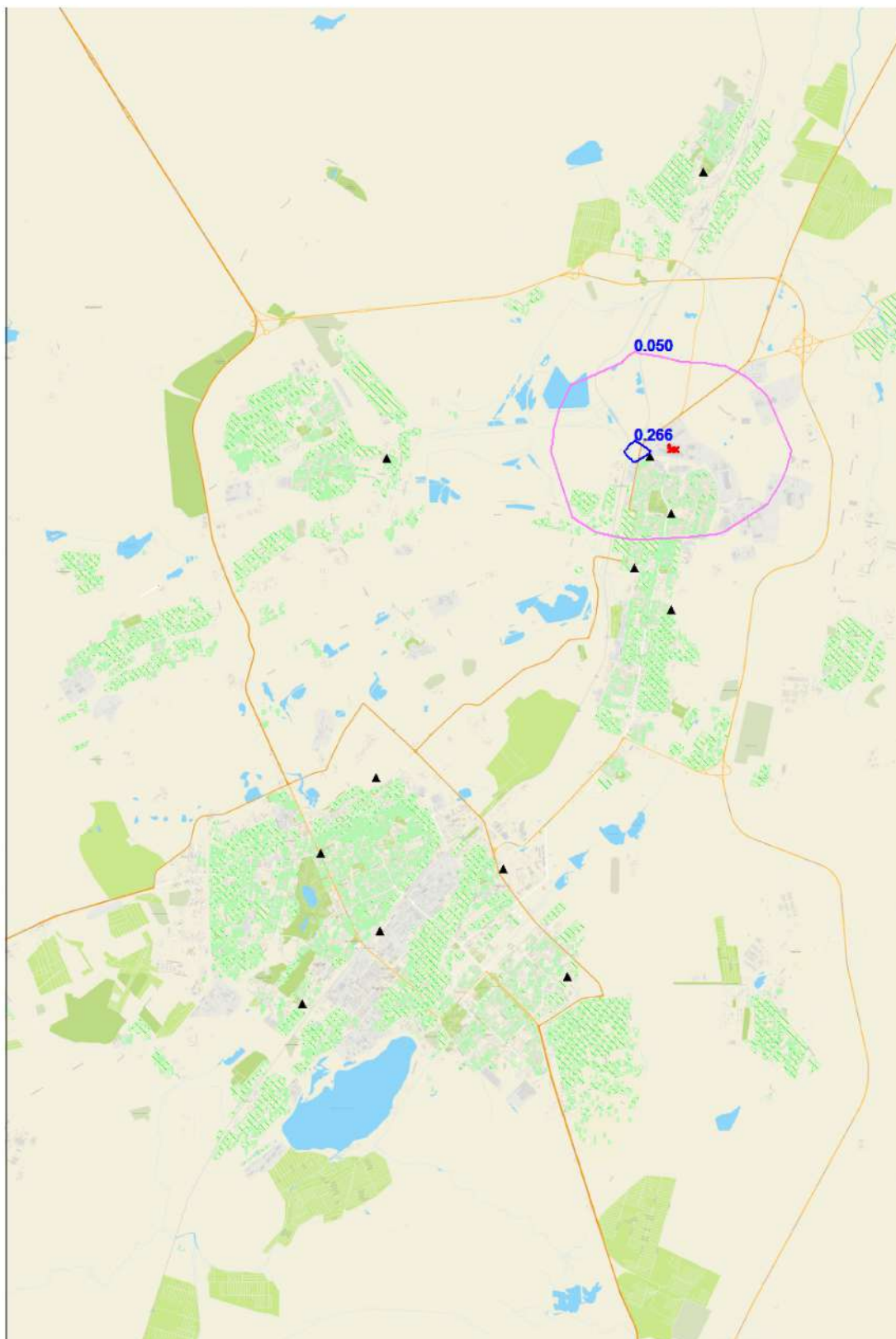
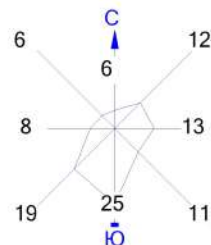
0 780 2340м.
 Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

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

Макс концентрация 0.0473731 ПДК достигается в точке $x=6972$ $y=21058$
 При опасном направлении 133° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2981 Пыль ферросплавов /по железу/



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- ▲ Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.



Масштаб 1:78000

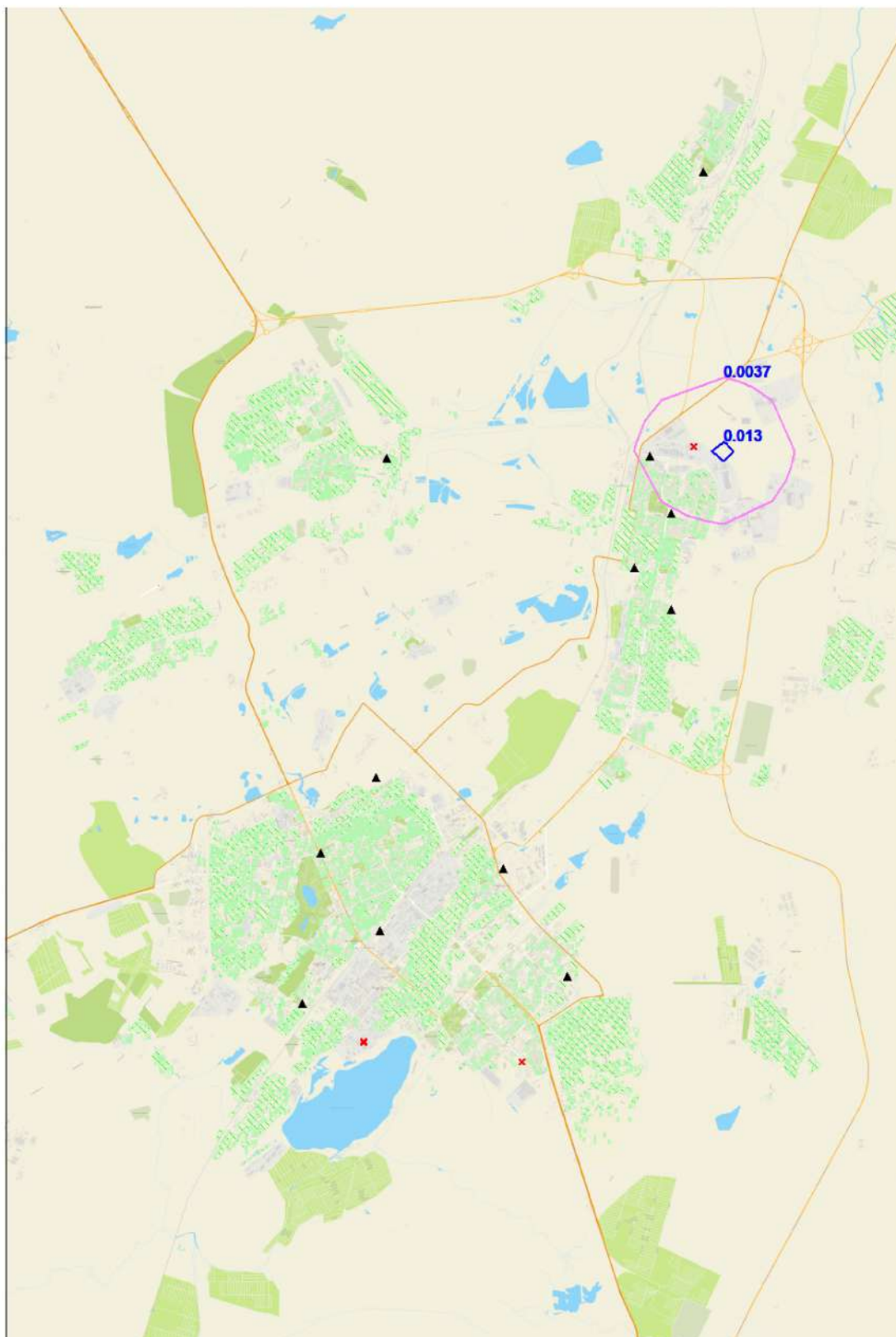
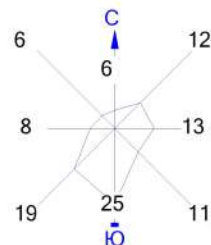
Изолинии в долях ПДК

— 0.050 ПДК — 0.266 ПДК

Макс концентрация 0.2951922 ПДК достигается в точке $x=15932$ $y=23298$

При опасном направлении 83° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 3132 триНатрий фосфат (Натрий ортофосфат)



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- ▲ Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.



Масштаб 1:78000

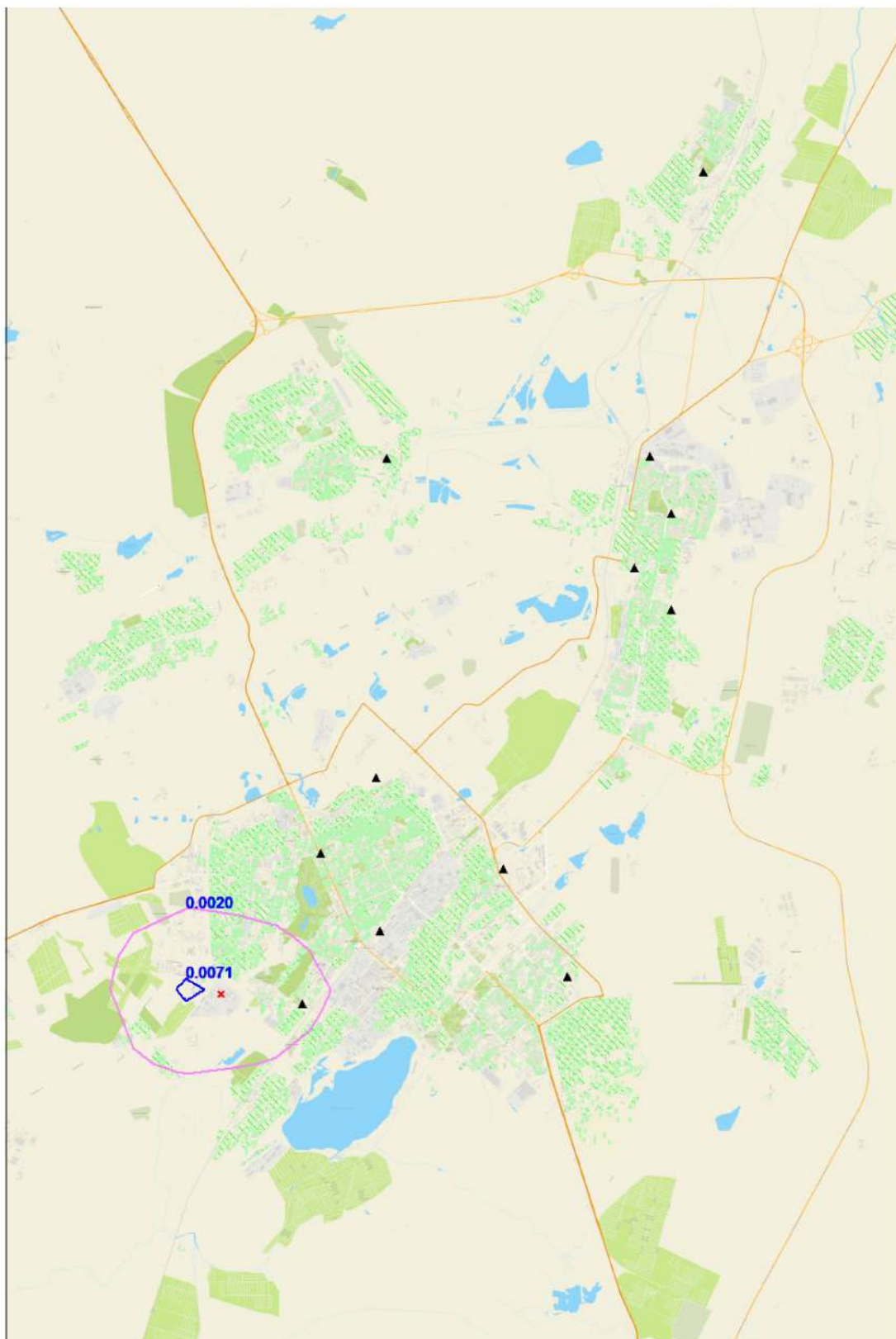
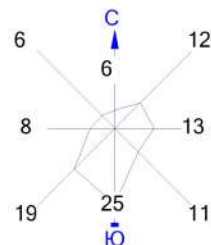
Изолинии в долях ПДК

— 0.0037 ПДК — 0.013 ПДК

Макс концентрация 0.0148098 ПДК достигается в точке $x=18172$ $y=23298$

При опасном направлении 279° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11*16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 3620 Диоксины



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

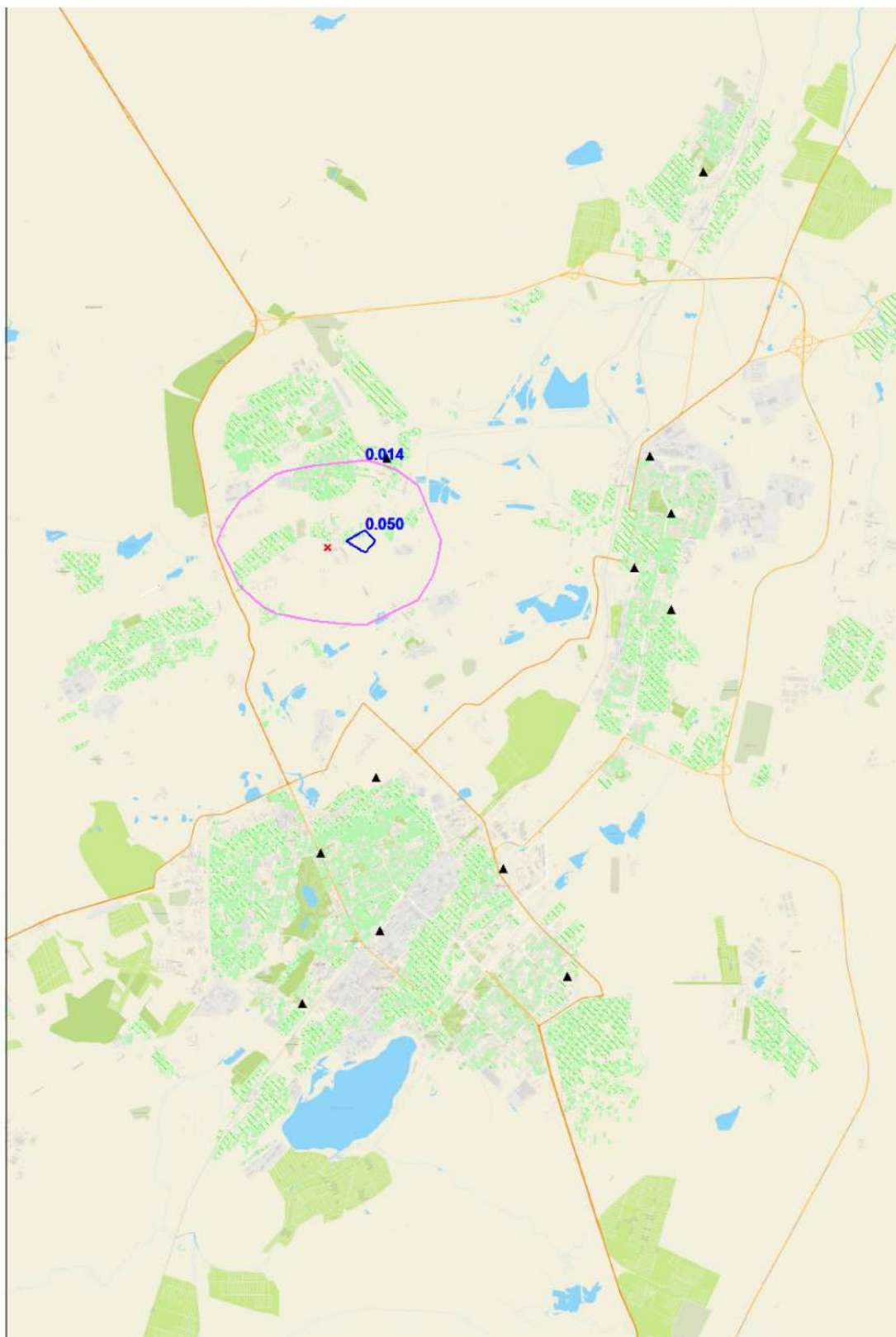
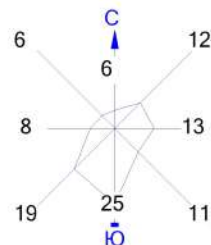
Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

0.0020 ПДК 0.0071 ПДК

Макс концентрация 0.0079348 ПДК достигается в точке $x=4732$ $y=9858$
 При опасном направлении 97° и опасной скорости ветра 3 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 3708 Пыль резины на основе метилвинилдихлорсилана



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

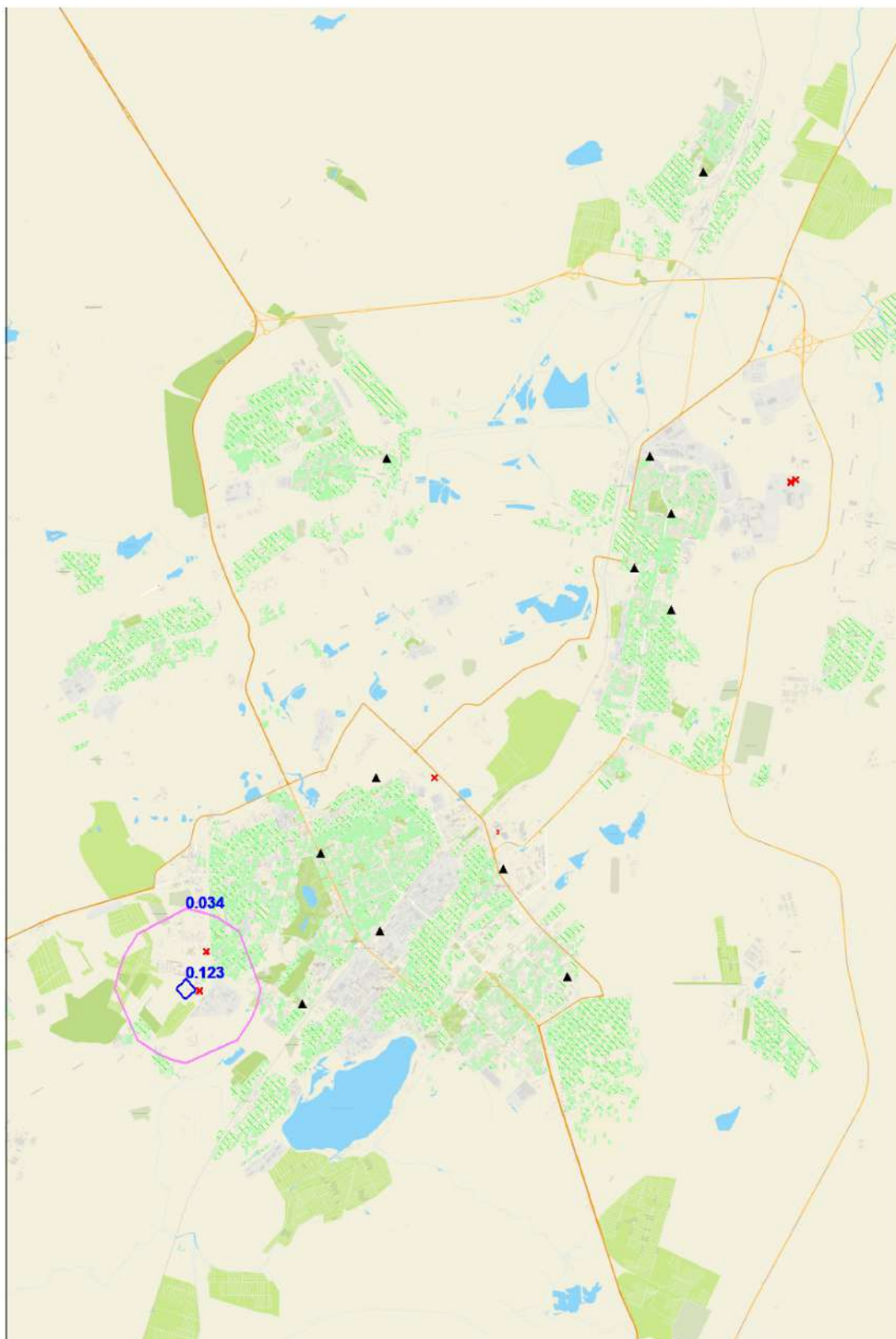


Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

0.014 ПДК 0.050 ПДК

Макс концентрация 0.0559593 ПДК достигается в точке $x=9212$ $y=21058$
 При опасном направлении 260° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

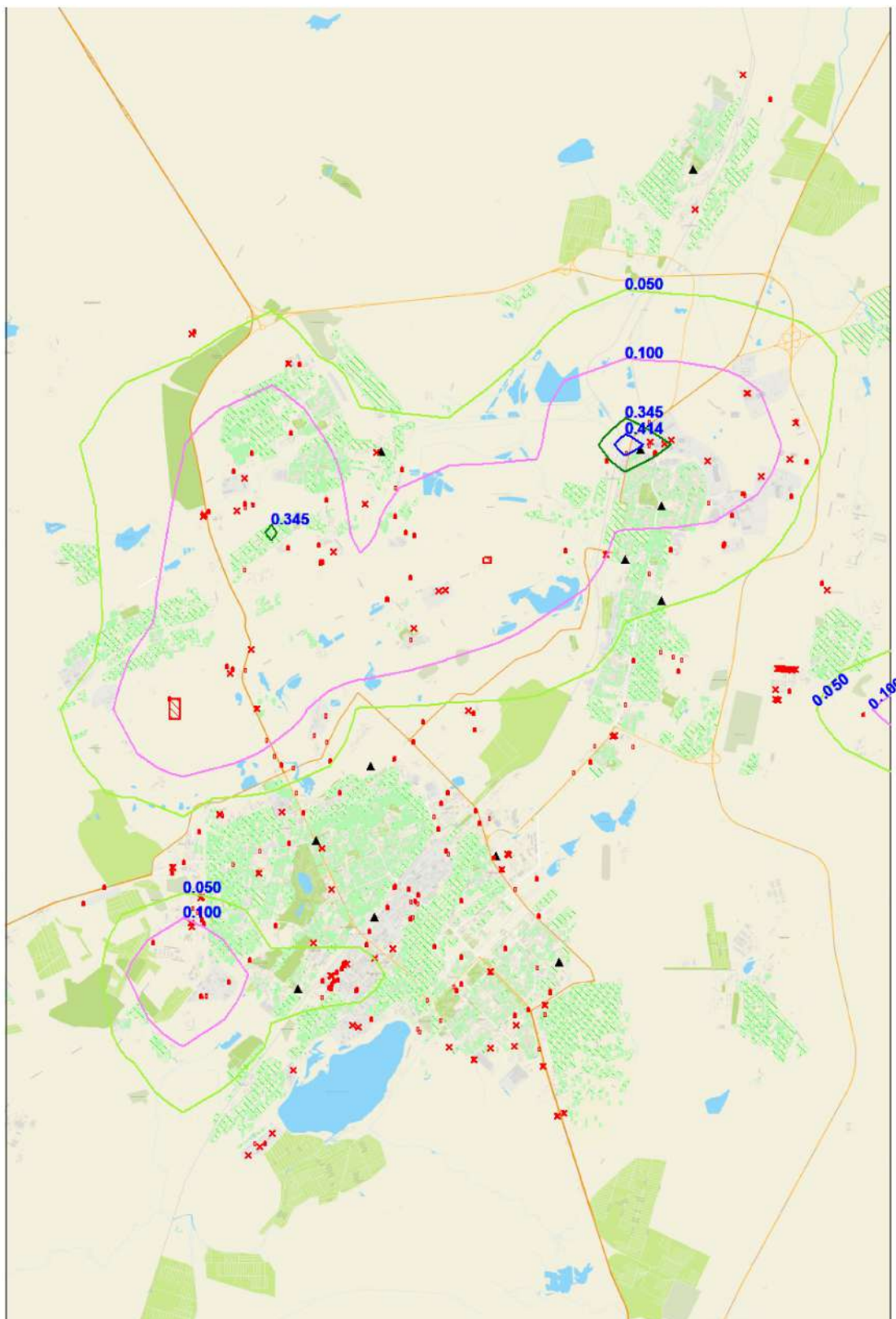
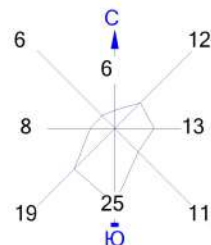


0 780 2340м.

- Масштаб 1:78000

0.034 ПДК 0.123 ПДК

Макс концентрация 0.1370109 ПДК достигается в точке $x = 4732$ $y = 9858$
 При опасном направлении 95° и опасной скорости ветра 3 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчёт на существующее положение.



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- x Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

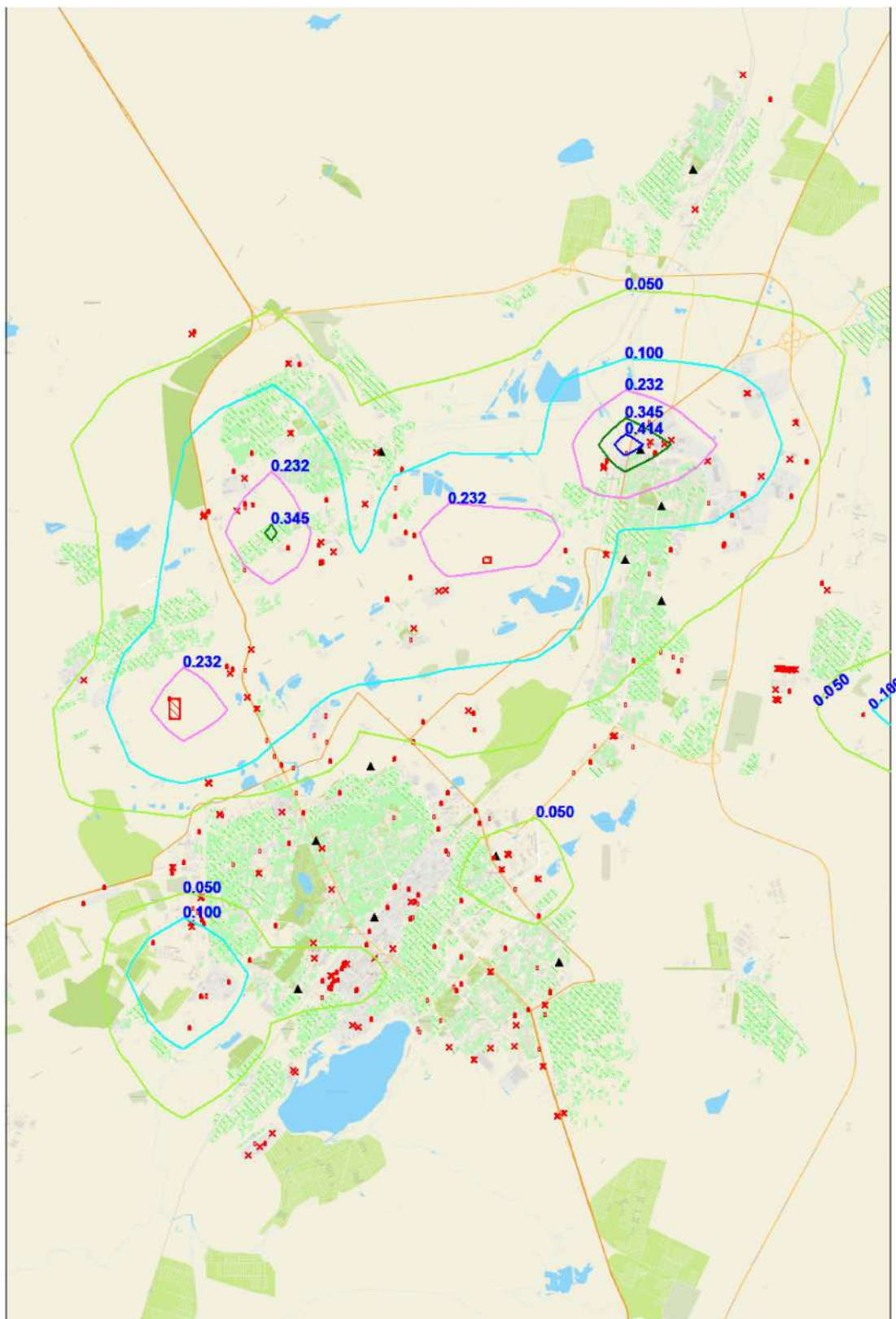
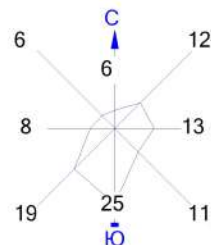
Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.345 ПДК
- 0.414 ПДК

Макс концентрация 0.4589362 ПДК достигается в точке $x = 15932$ $y = 23298$

При опасном направлении 87° и опасной скорости ветра 3 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

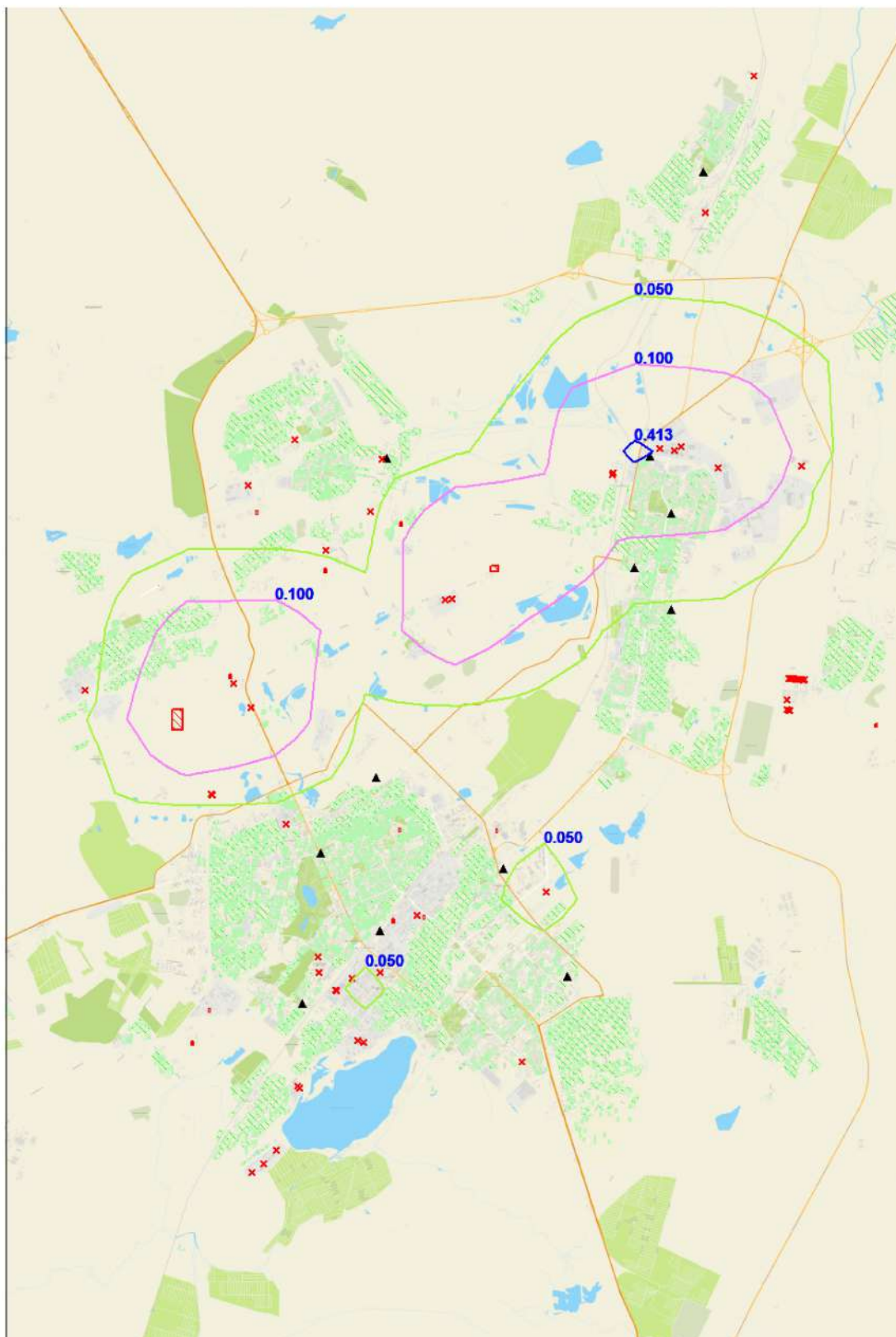
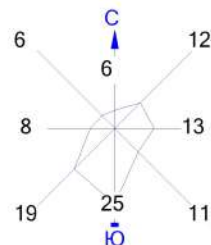
Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.232 ПДК
- 0.345 ПДК
- 0.414 ПДК

Макс концентрация 0.4589362 ПДК достигается в точке $x=15932$ $y=23298$

При опасном направлении 87° и опасной скорости ветра 3 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- x Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

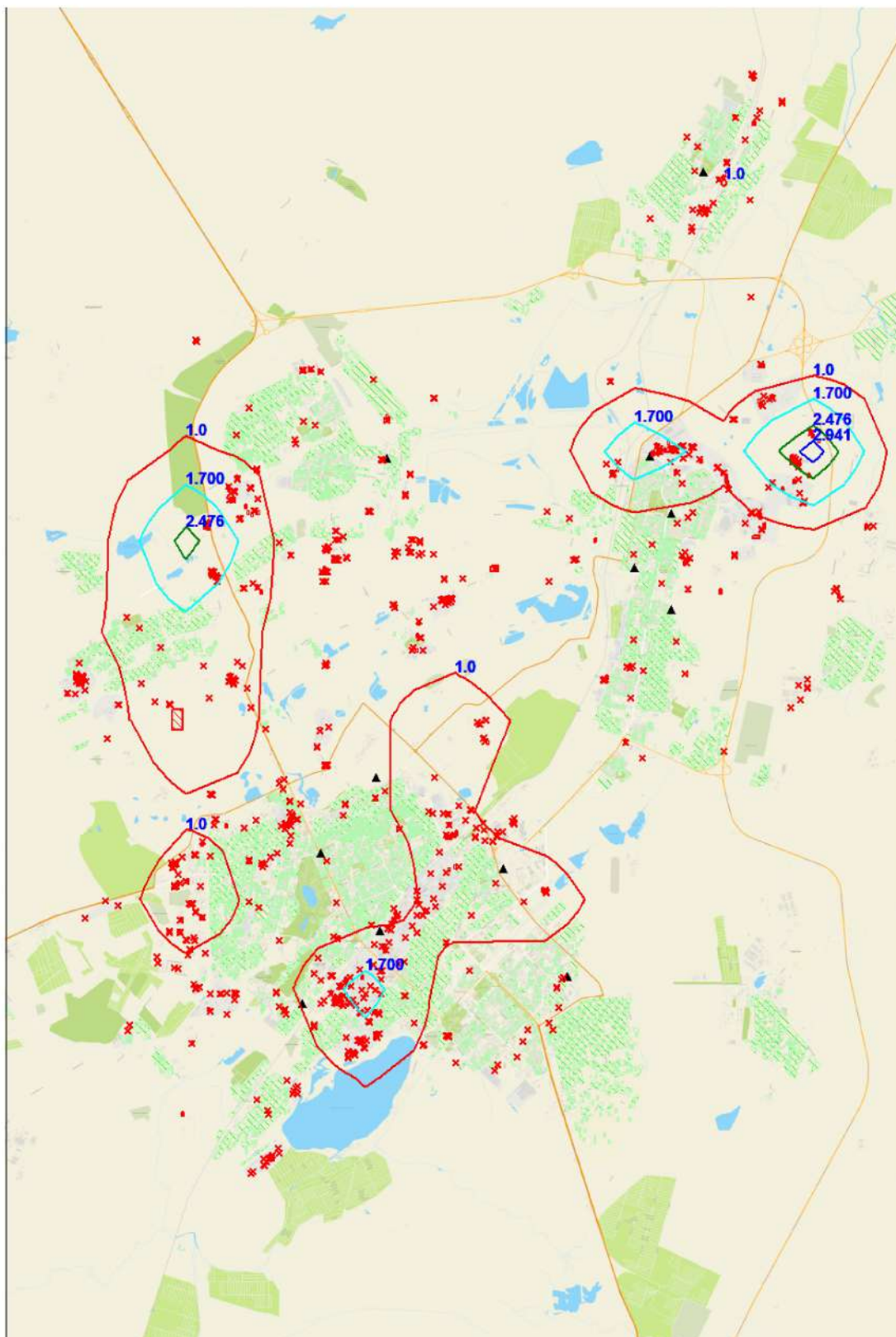
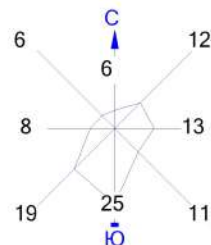
0 780 2340м.

 Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.413 ПДК
- 0.100 ПДК

Макс концентрация 0.4585492 ПДК достигается в точке $x=15932$ $y=23298$
 При опасном направлении 87° и опасной скорости ветра 3 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- x Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

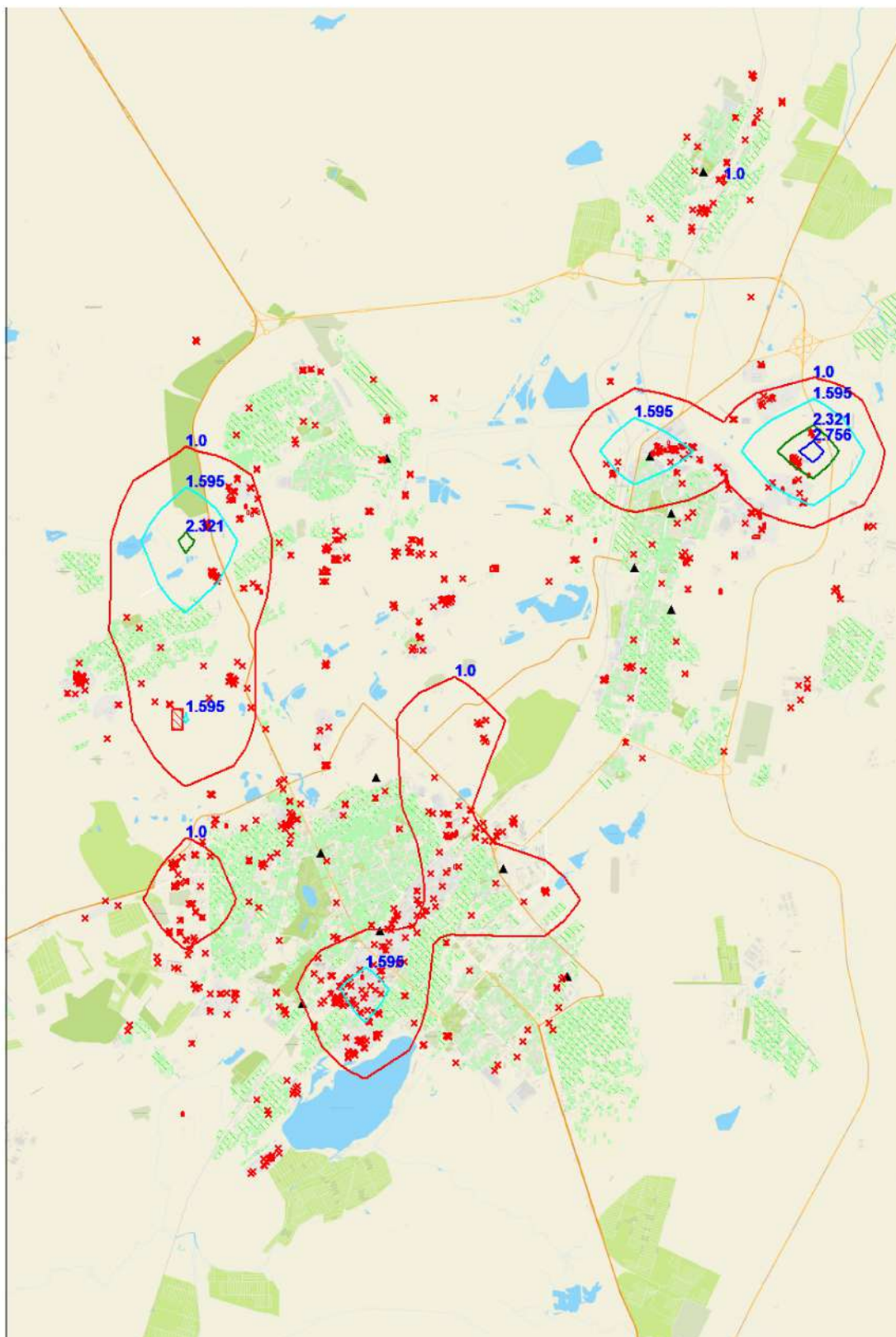
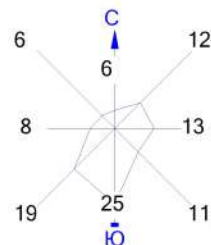
Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 1.0 ПДК
- 1.700 ПДК
- 2.476 ПДК
- 2.941 ПДК

Макс концентрация 3.2512958 ПДК достигается в точке $x=20412$ $y=23298$

При опасном направлении 353° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- × Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

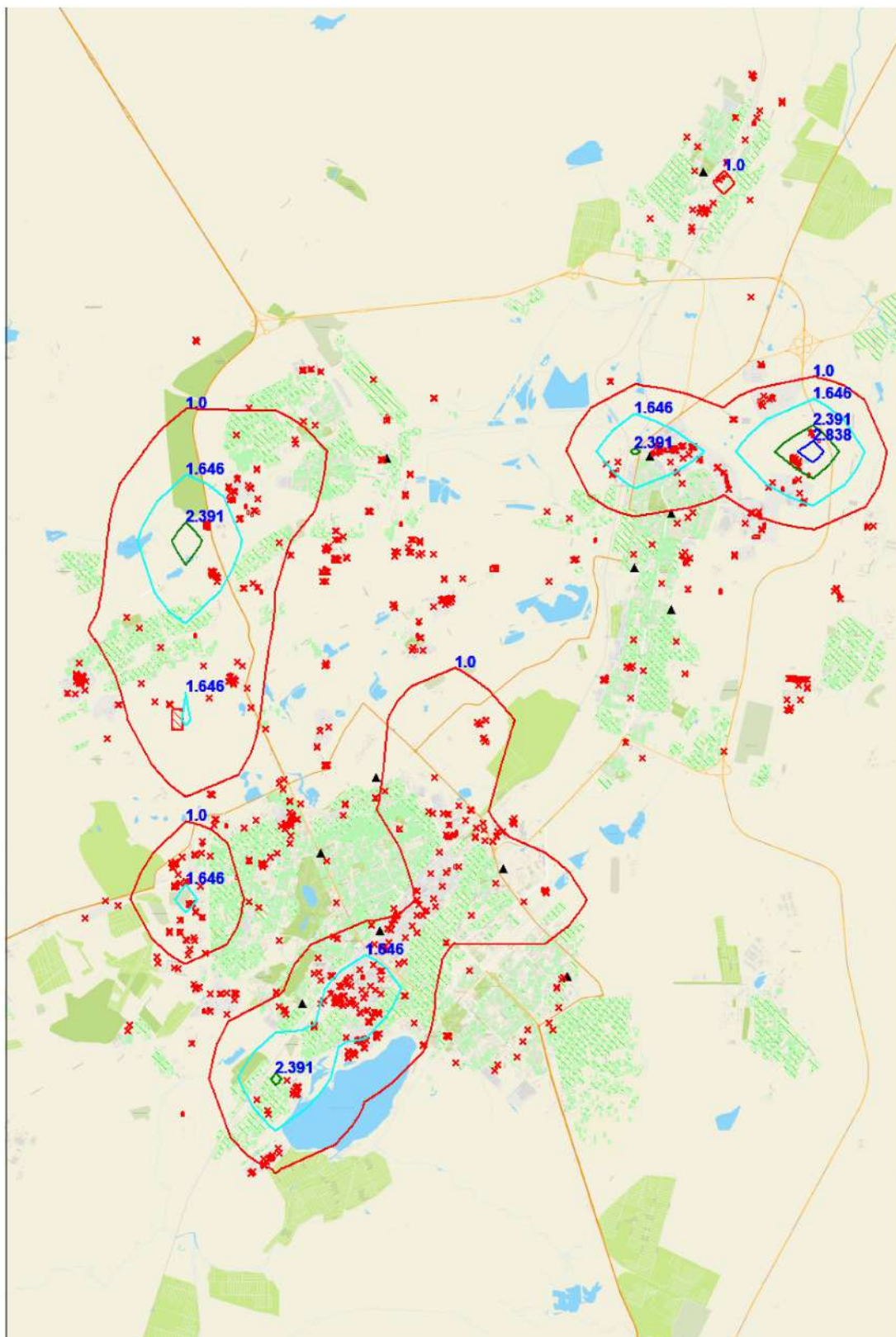
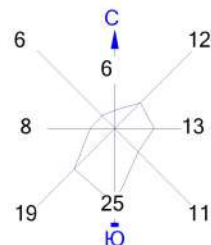
Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 1.0 ПДК
- 1.595 ПДК
- 2.321 ПДК
- 2.756 ПДК

Макс концентрация 3.0466659 ПДК достигается в точке $x=20412$ $y=23298$

При опасном направлении 353° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

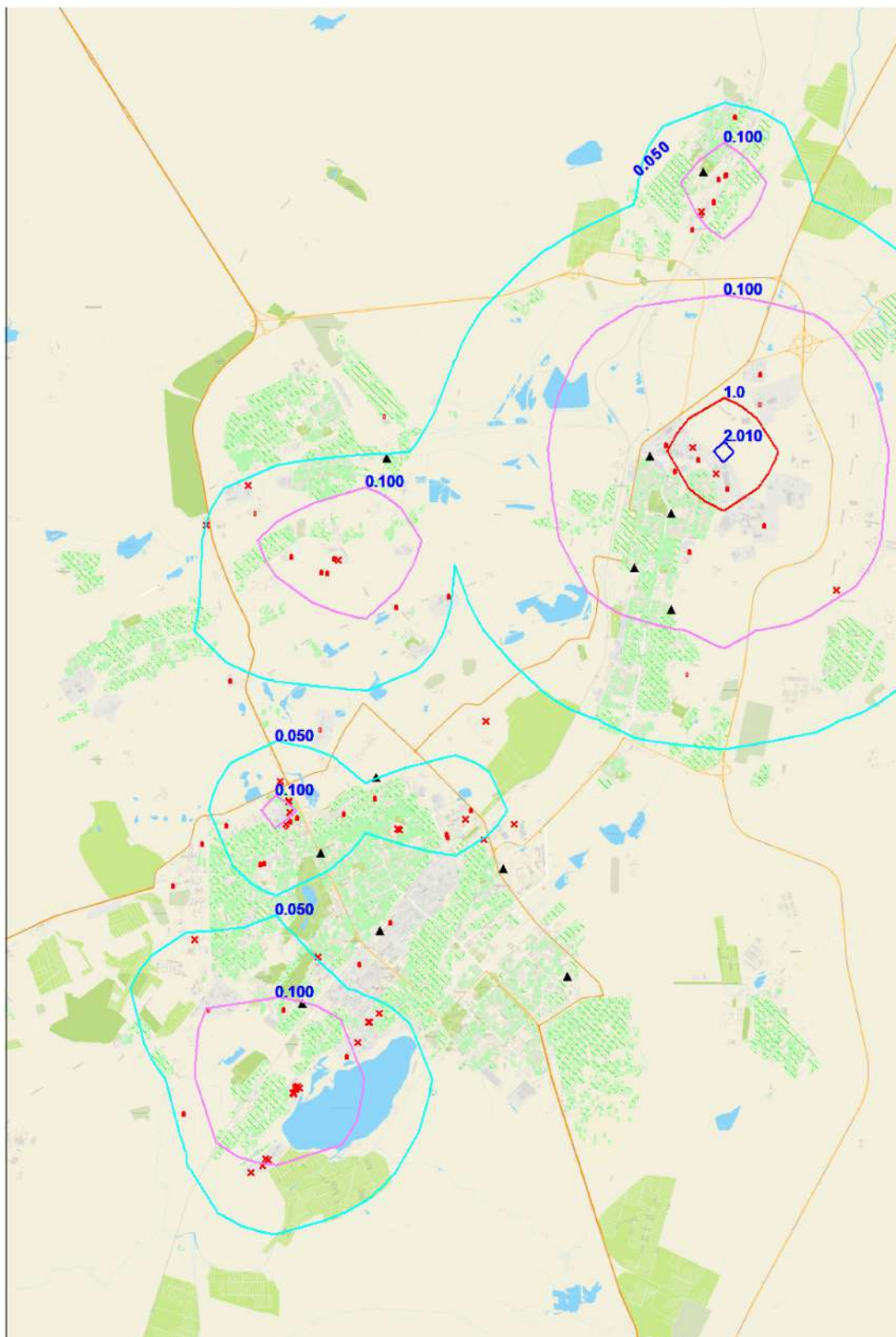
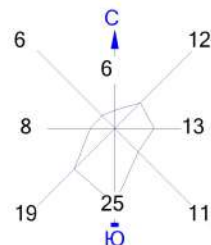
Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 1.0 ПДК
- 1.646 ПДК
- 2.391 ПДК
- 2.838 ПДК

Макс концентрация 3.1356905 ПДК достигается в точке x= 20412 y= 23298

При опасном направлении 353° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11*16
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- x Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

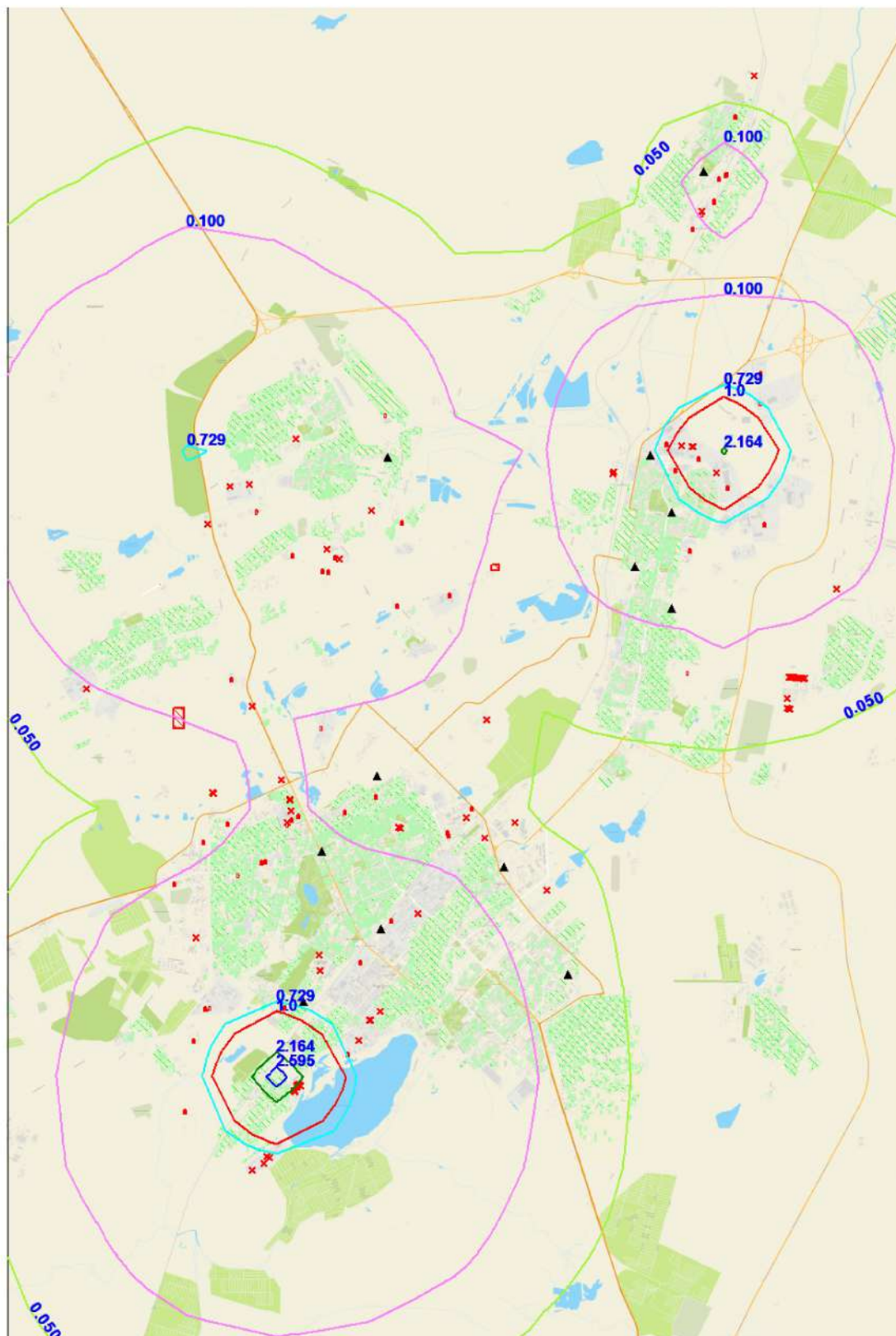
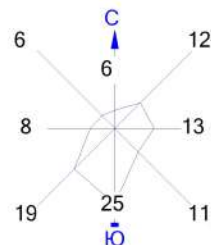
Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.010 ПДК

Макс концентрация 2.2319343 ПДК достигается в точке $x = 18172$ $y = 23298$

При опасном направлении 200° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

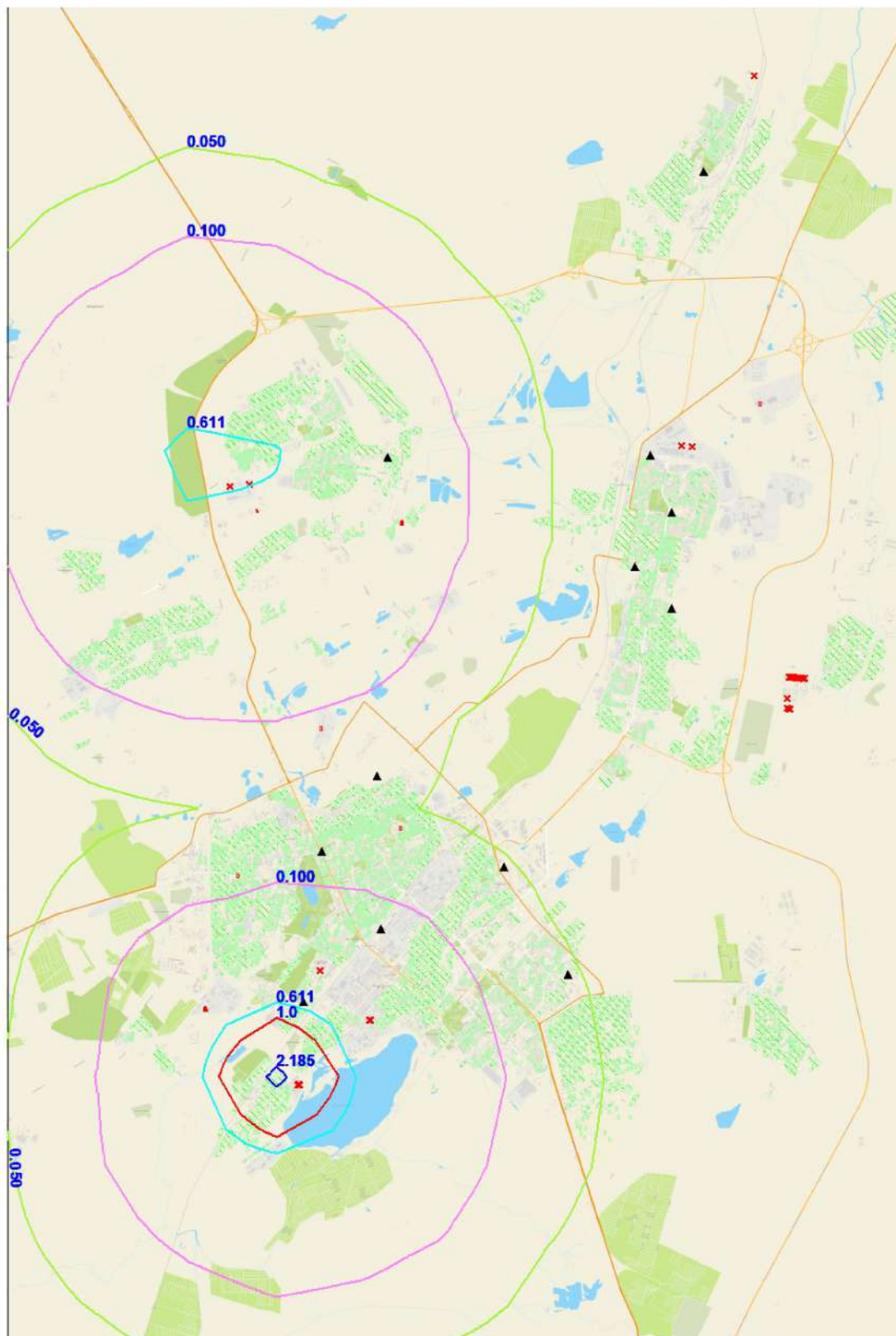
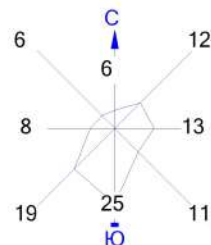
0 780 2340м.


 Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.729 ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.164 ПДК
- 2.595 ПДК

Макс концентрация 2.8815193 ПДК достигается в точке $x=6972$ $y=7618$
 При опасном направлении 111° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- ▲ Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

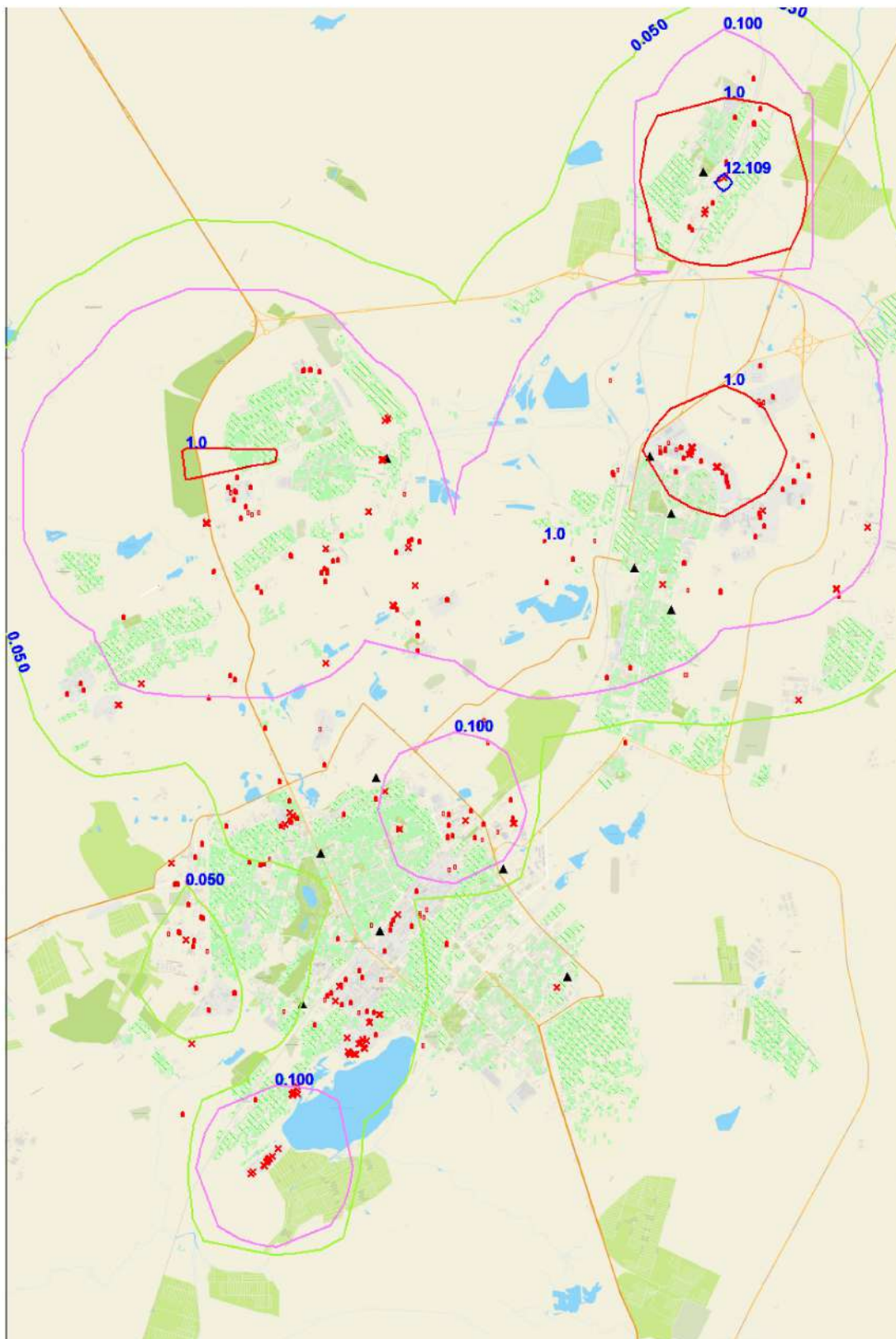
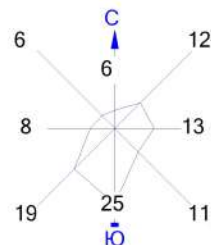
0 780 2340м.

Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.611 ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.185 ПДК

Макс концентрация 2.4267409 ПДК достигается в точке $x=6972$ $y=7618$
 При опасном направлении 111° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

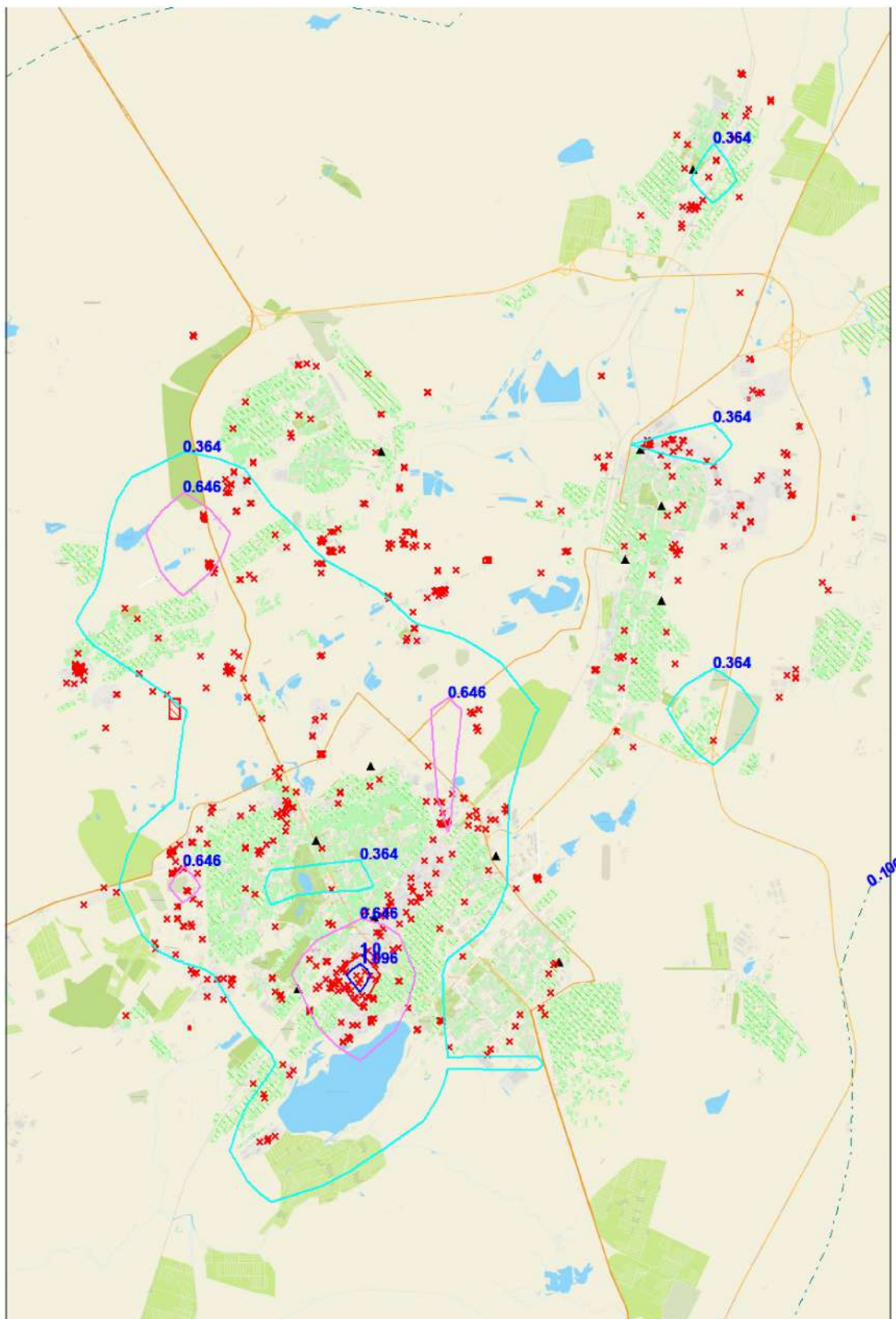
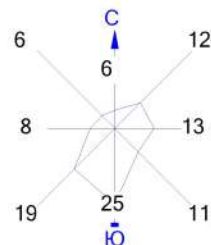
- Жилая зона, группа N 01
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340 м.
 Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 12.109 ПДК

Макс концентрация 13.4537153 ПДК достигается в точке $x = 18172$ $y = 30018$
 При опасном направлении 300° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

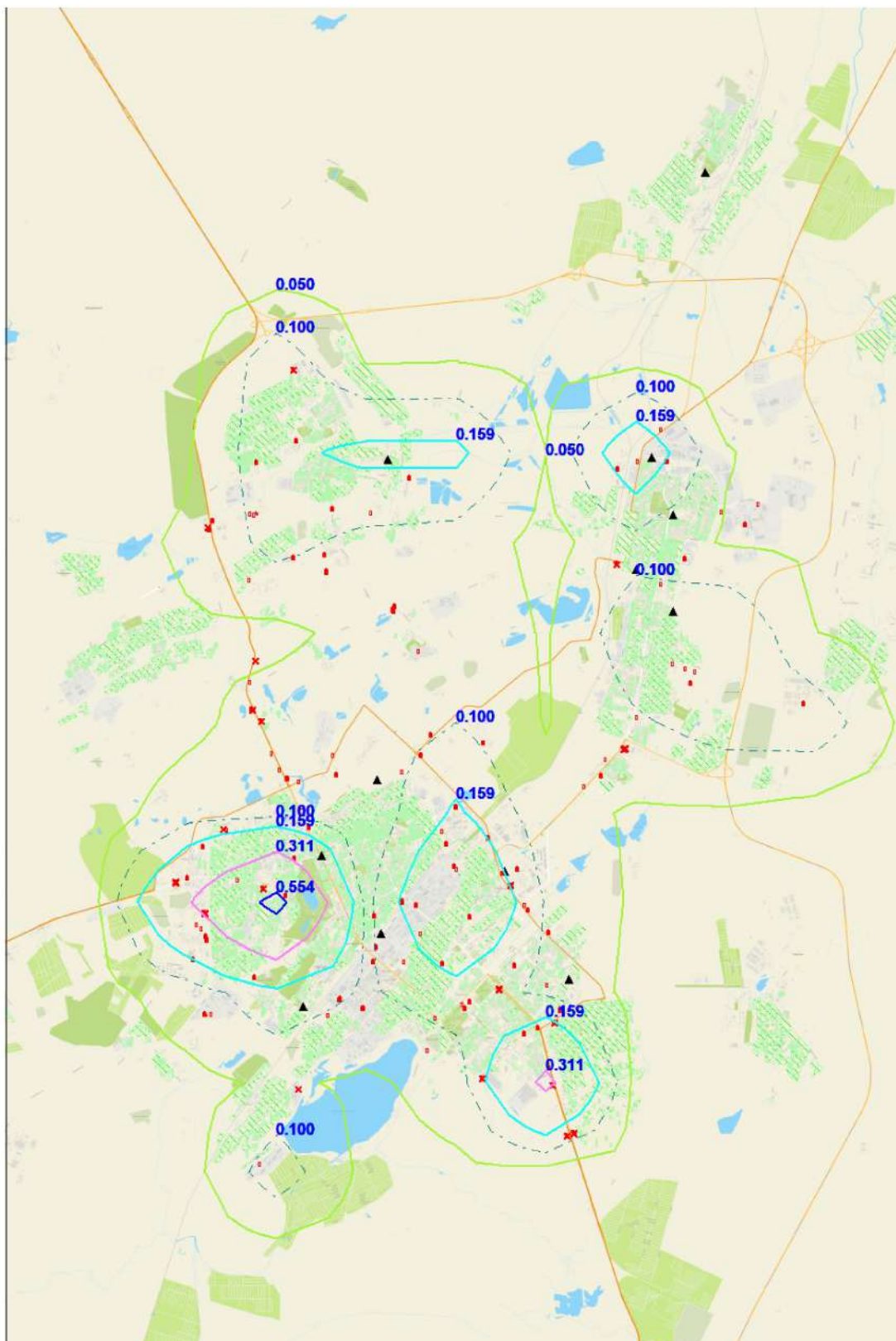
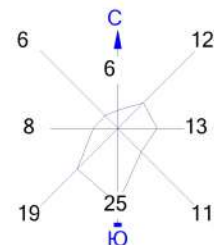
0 780 2340м.

Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.100 ПДК
- 0.364 ПДК
- 0.646 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.096 ПДК

Макс концентрация 1.2089452 ПДК достигается в точке $x=9212$ $y=9858$
 При опасном направлении 51° и опасной скорости ветра 1.1 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- x Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

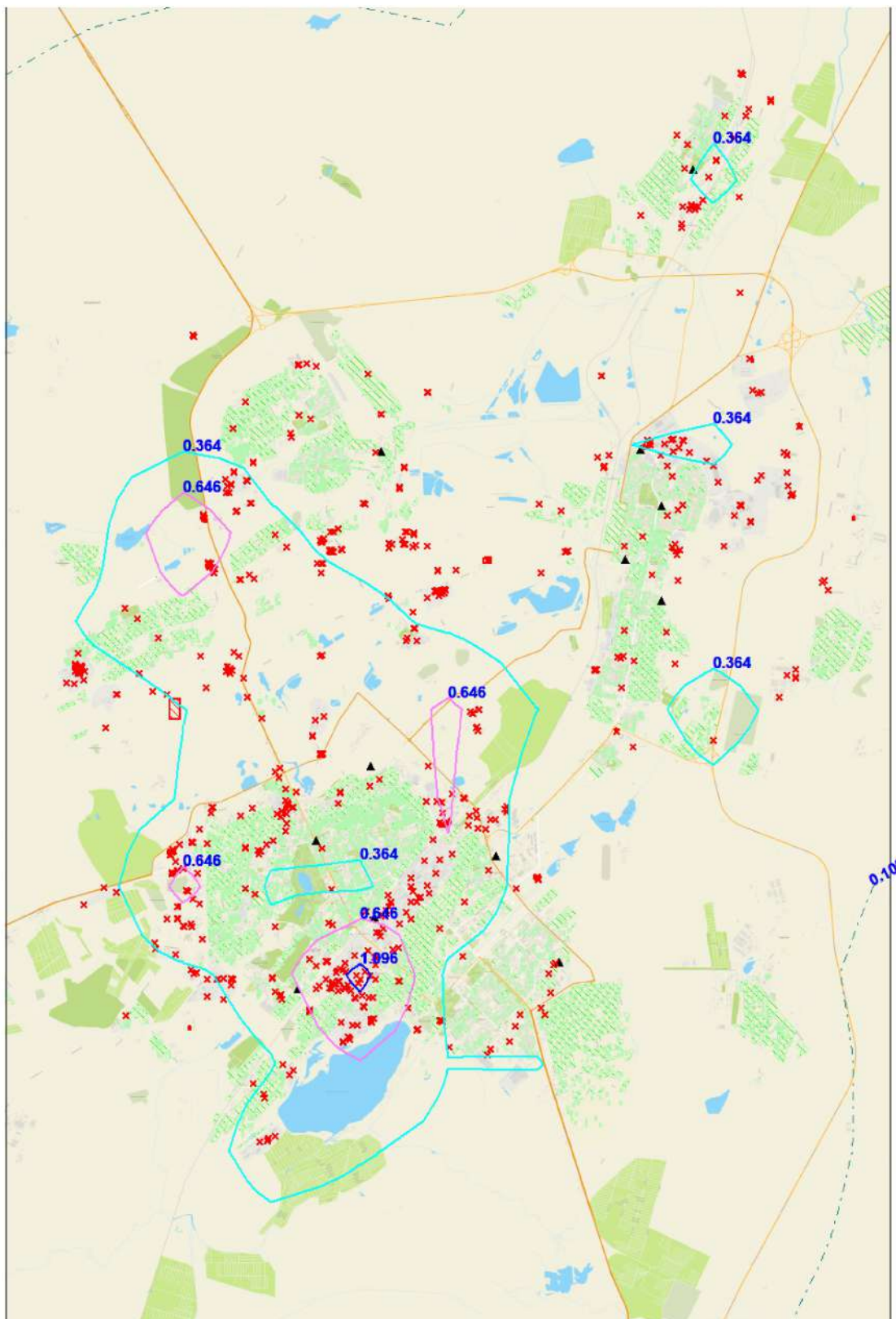
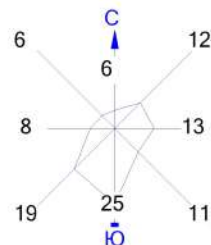
Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.159 ПДК
- 0.311 ПДК
- 0.554 ПДК

Макс концентрация 0.6146489 ПДК достигается в точке $x=6972$ $y=12098$

При опасном направлении 55° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- x Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

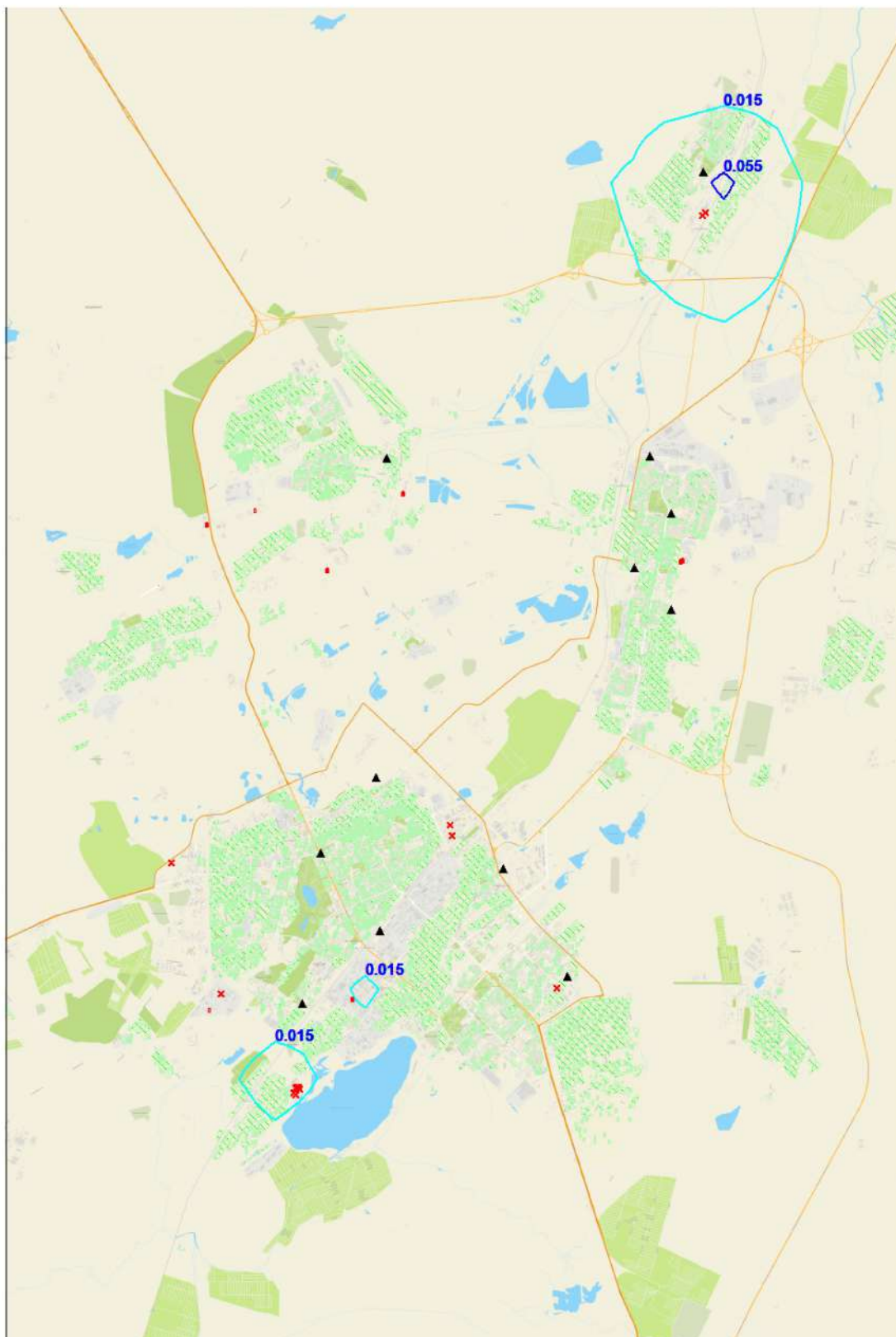
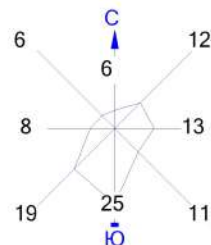
0 780 2340м.

Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.100 ПДК
- 0.364 ПДК
- 0.646 ПДК
- 1.096 ПДК

Макс концентрация 1.2088772 ПДК достигается в точке $x=9212$ $y=9858$
 При опасном направлении 51° и опасной скорости ветра 1.11 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- ▲ Расч. точки, группа N 01
- × Расч. прямоугольник N 01

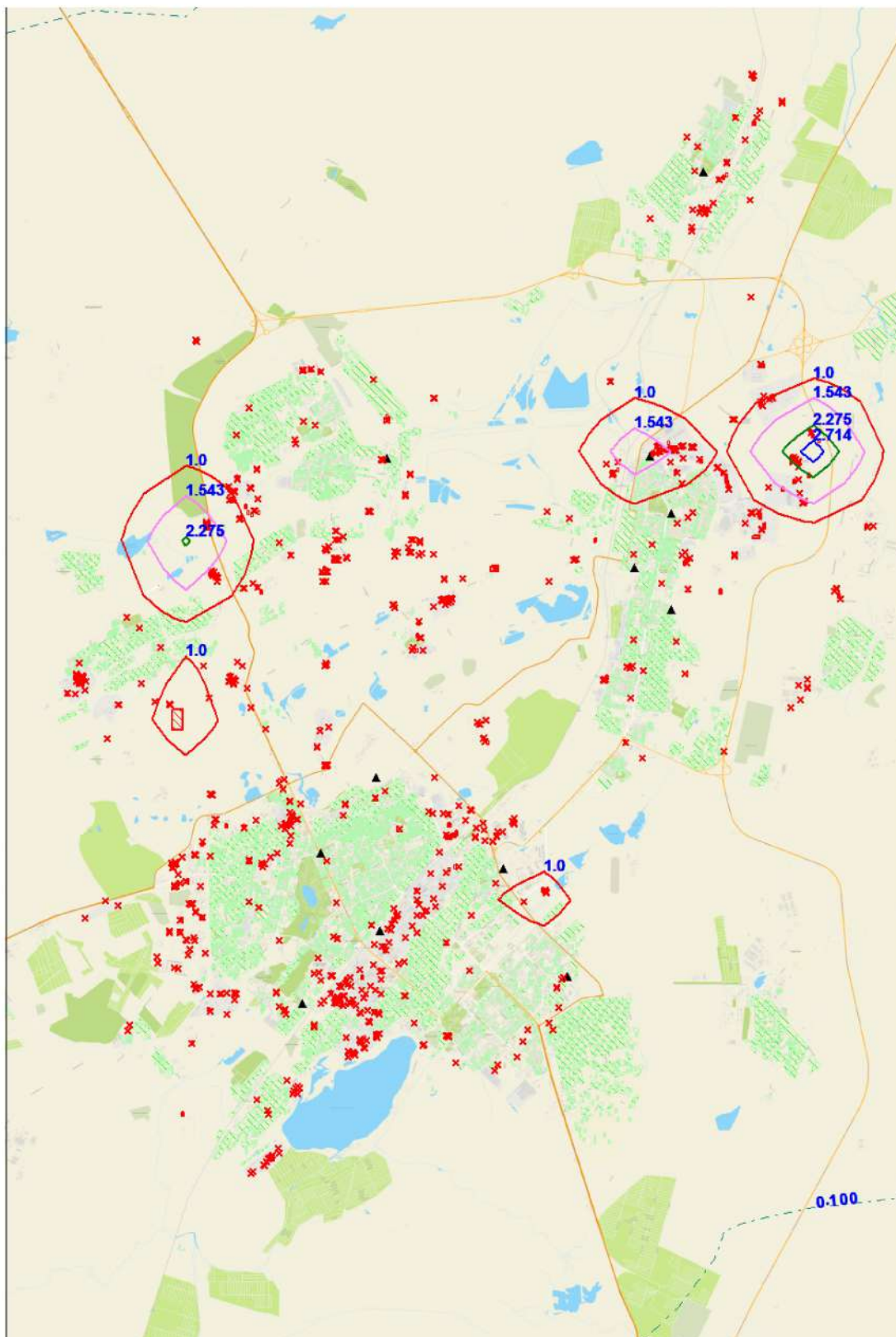
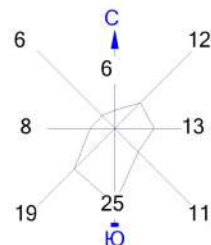
0 780 2340м.

Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

— 0.015 ПДК — 0.055 ПДК

Макс концентрация 0.0614496 ПДК достигается в точке $x = 18172$ $y = 30018$
 При опасном направлении 213° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

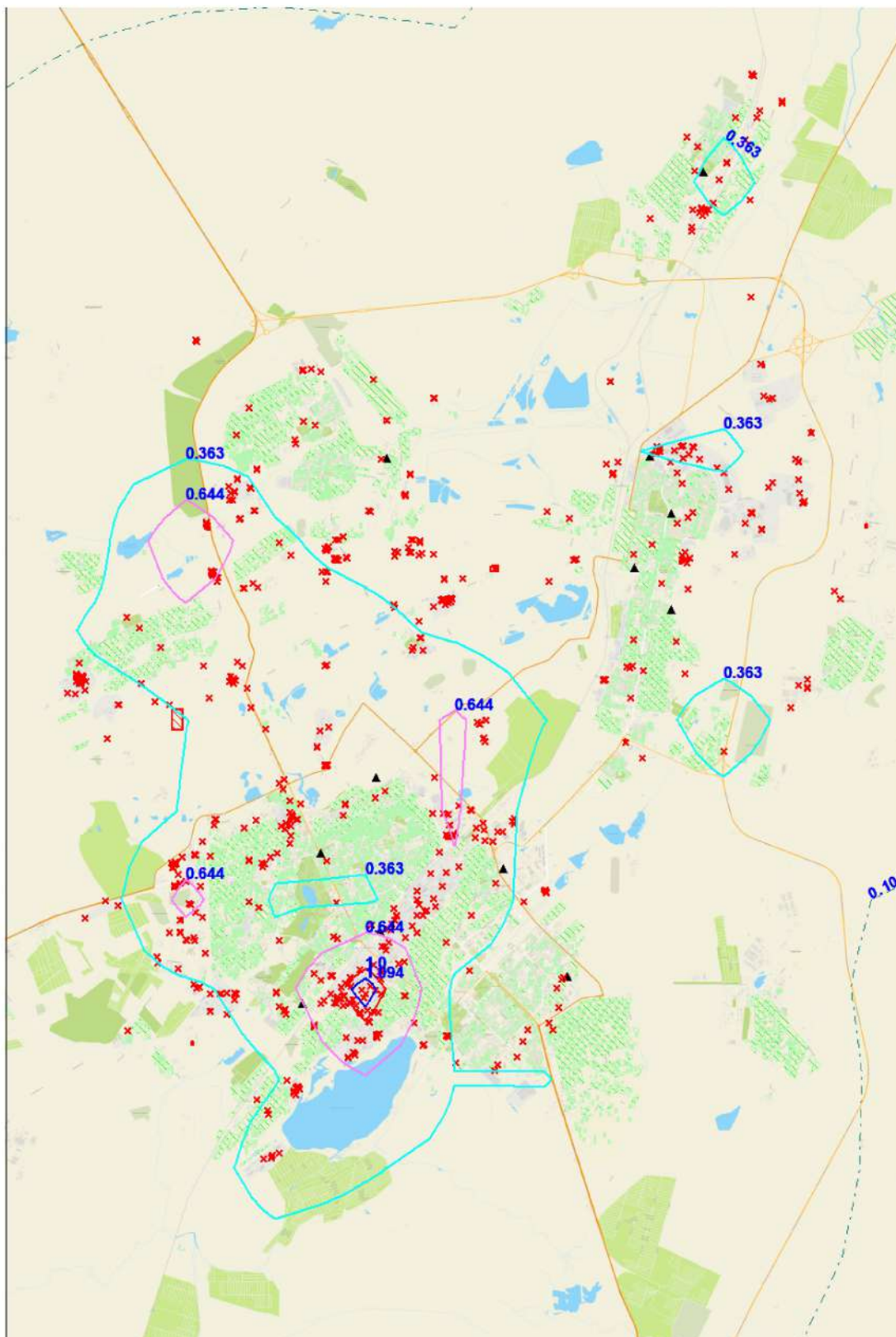
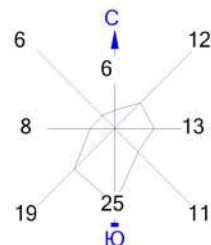
Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.543 ПДК
- 2.275 ПДК
- 2.714 ПДК

Макс концентрация 3.0070894 ПДК достигается в точке x= 20412 y= 23298

При опасном направлении 353° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11*16
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- × Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

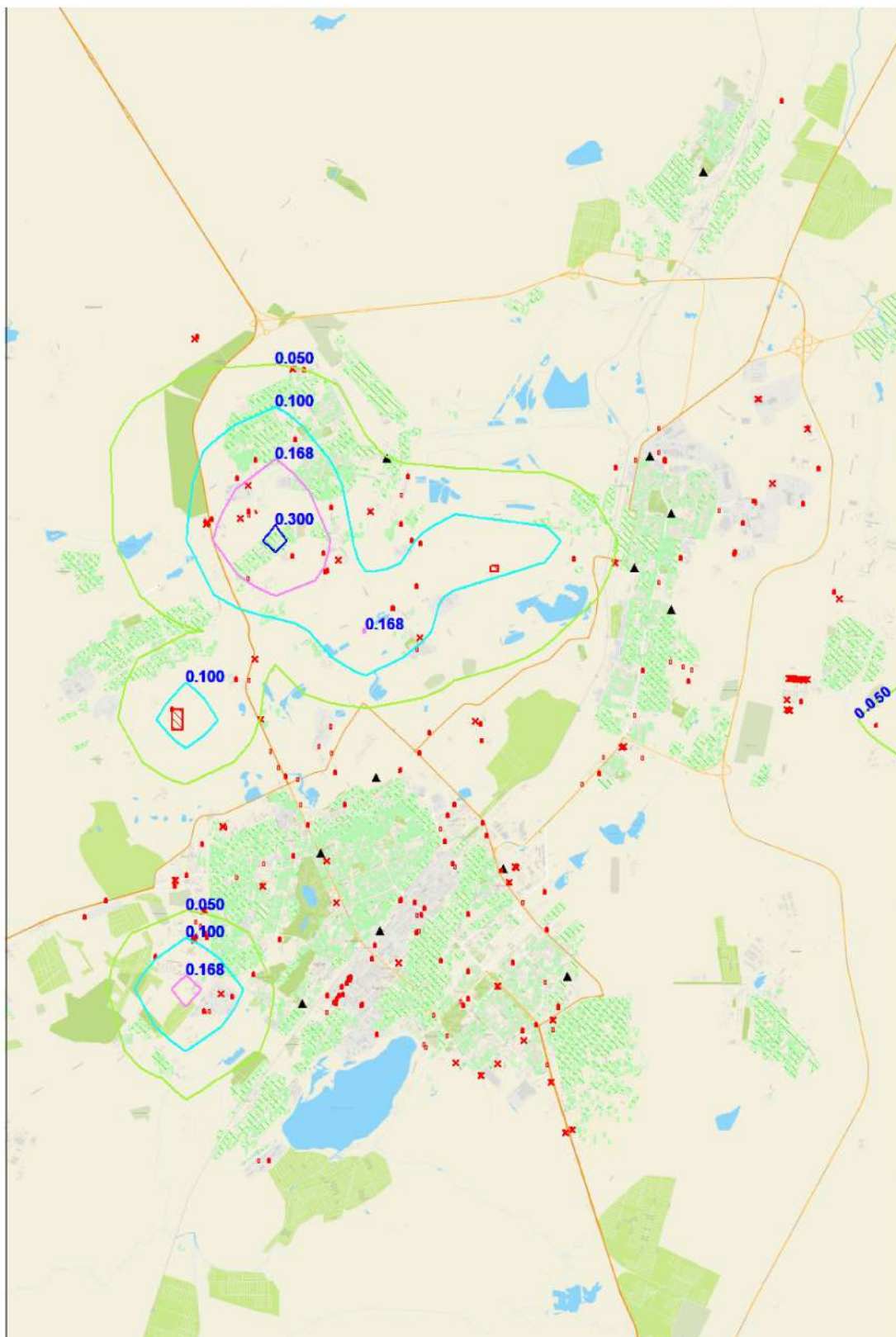
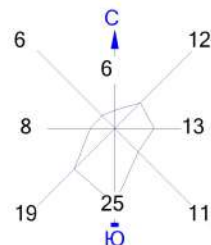
0 780 2340м.

Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.100 ПДК
- 0.363 ПДК
- 0.644 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.094 ПДК

Макс концентрация 1.2063097 ПДК достигается в точке $x=9212$ $y=9858$
 При опасном направлении 51° и опасной скорости ветра 1.05 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- x Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

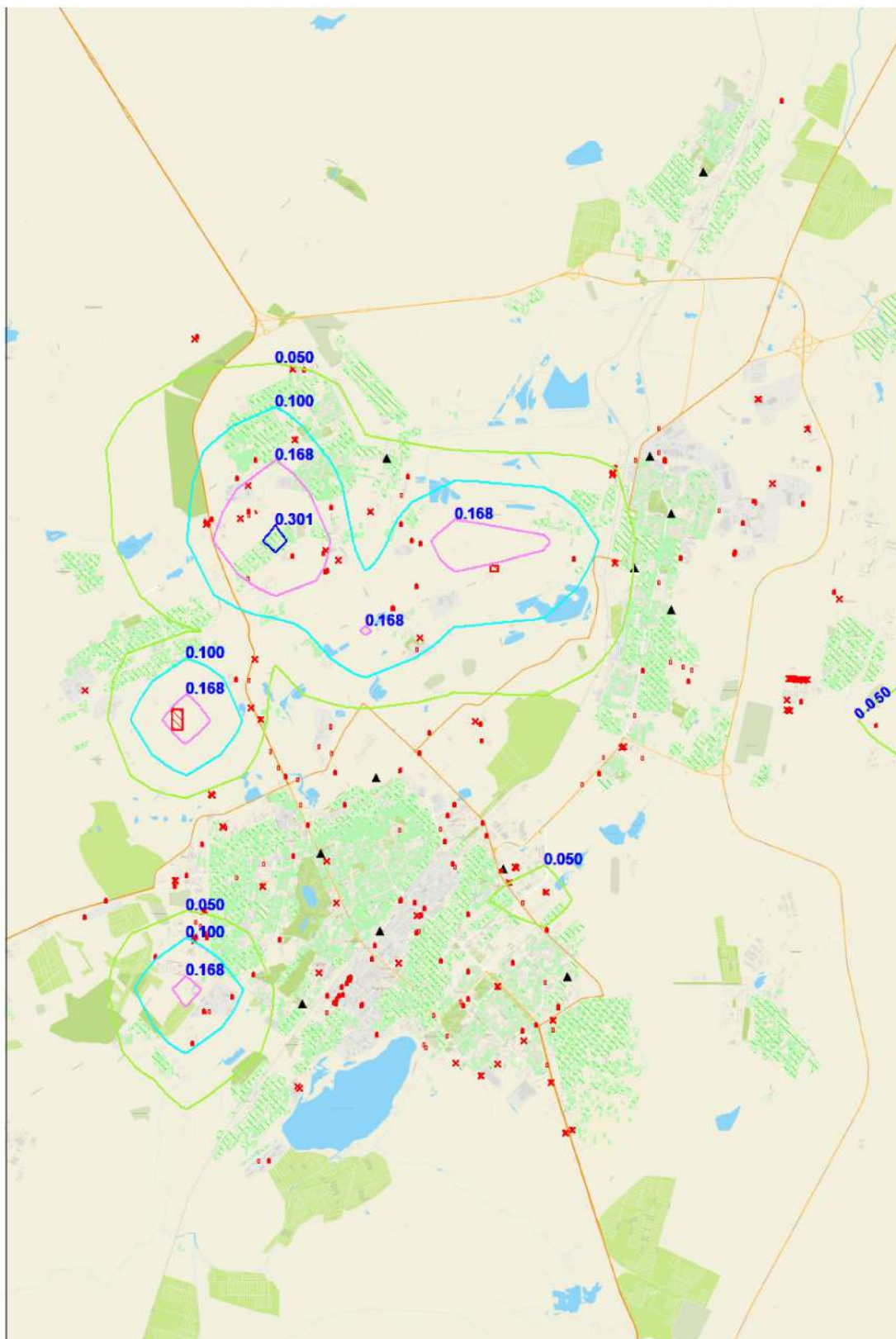
0 780 2340м.

 Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.168 ПДК
- 0.300 ПДК

Макс концентрация 0.3327818 ПДК достигается в точке $x=6972$ $y=21058$
 При опасном направлении 327° и опасной скорости ветра 0.9 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

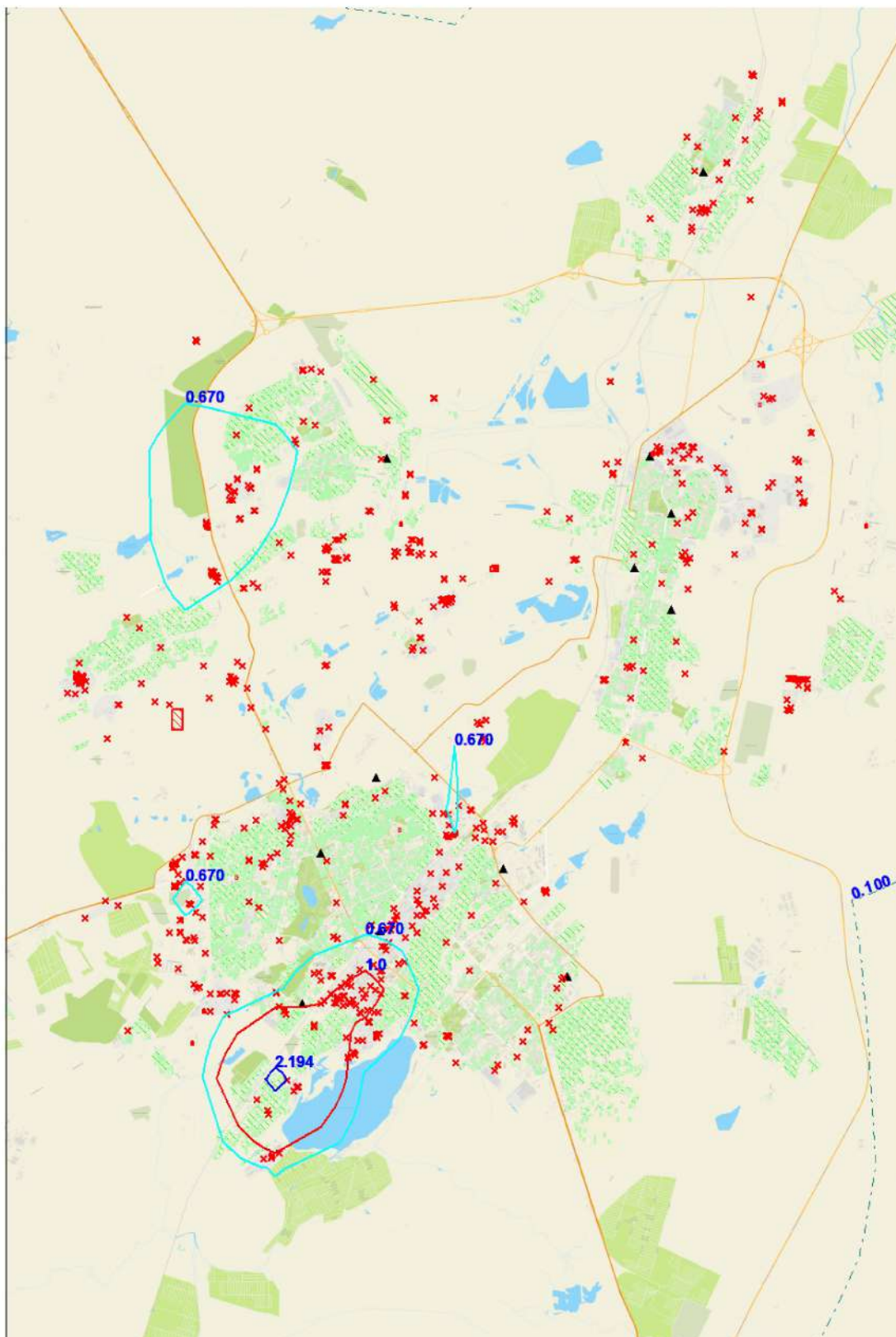
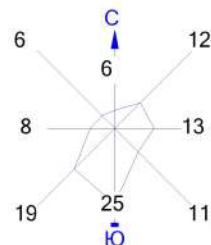


0 780 2340м.
Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

0.050 ПДК 0.168 ПДК
0.100 ПДК 0.301 ПДК

Макс концентрация 0.333967 ПДК достигается в точке $x = 6972$ $y = 21058$
При опасном направлении 327° и опасной скорости ветра 0.87 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11*16
Расчёт на существующее положение.



Условные обозначения:

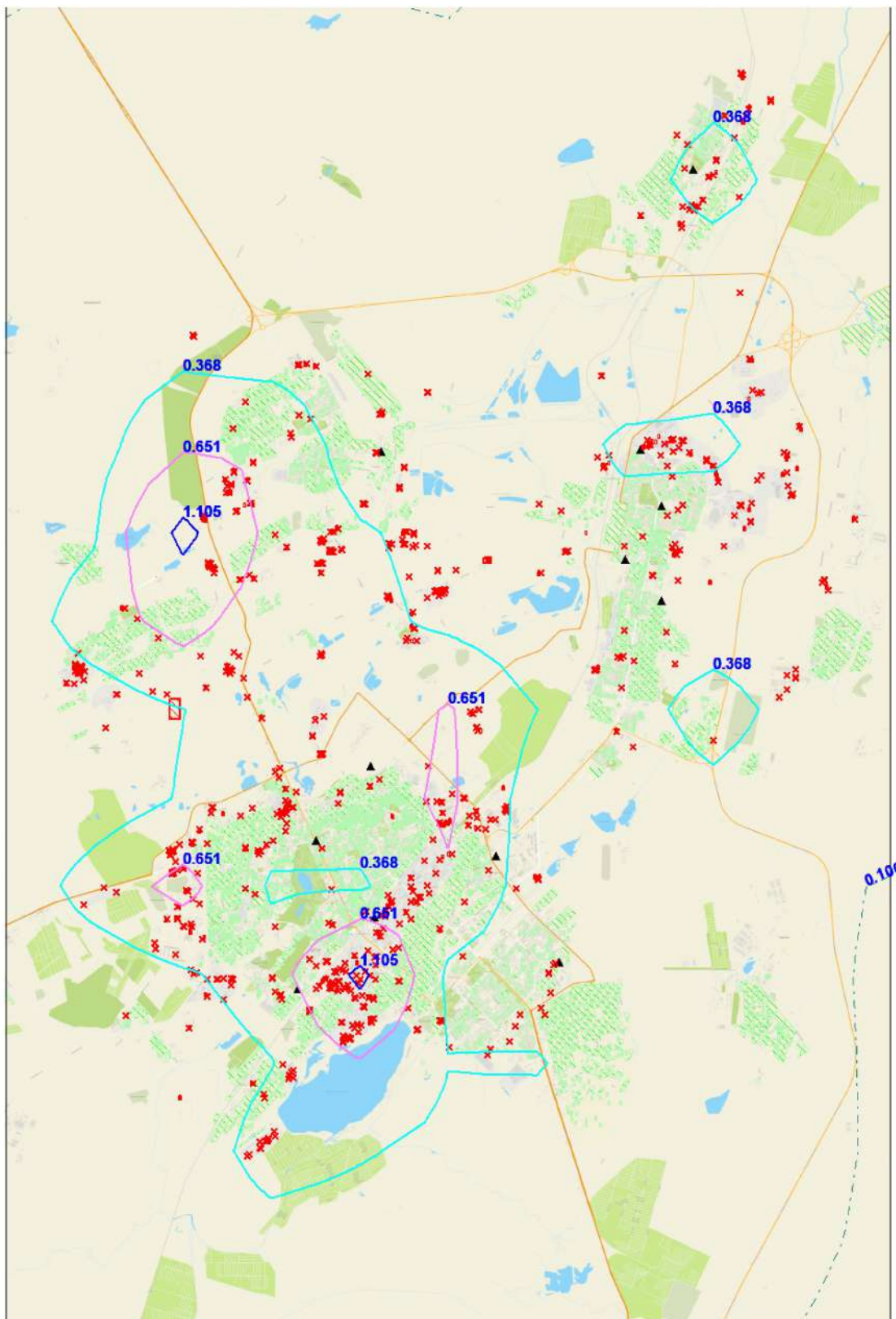
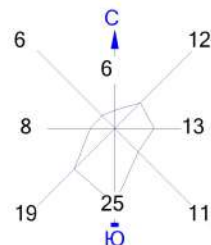
- Жилая зона, группа N 01
- × Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.
 Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 0.670 ПДК
- 2.194 ПДК

Макс концентрация 2.4281995 ПДК достигается в точке $x=6972$ $y=7618$
 При опасном направлении 111° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

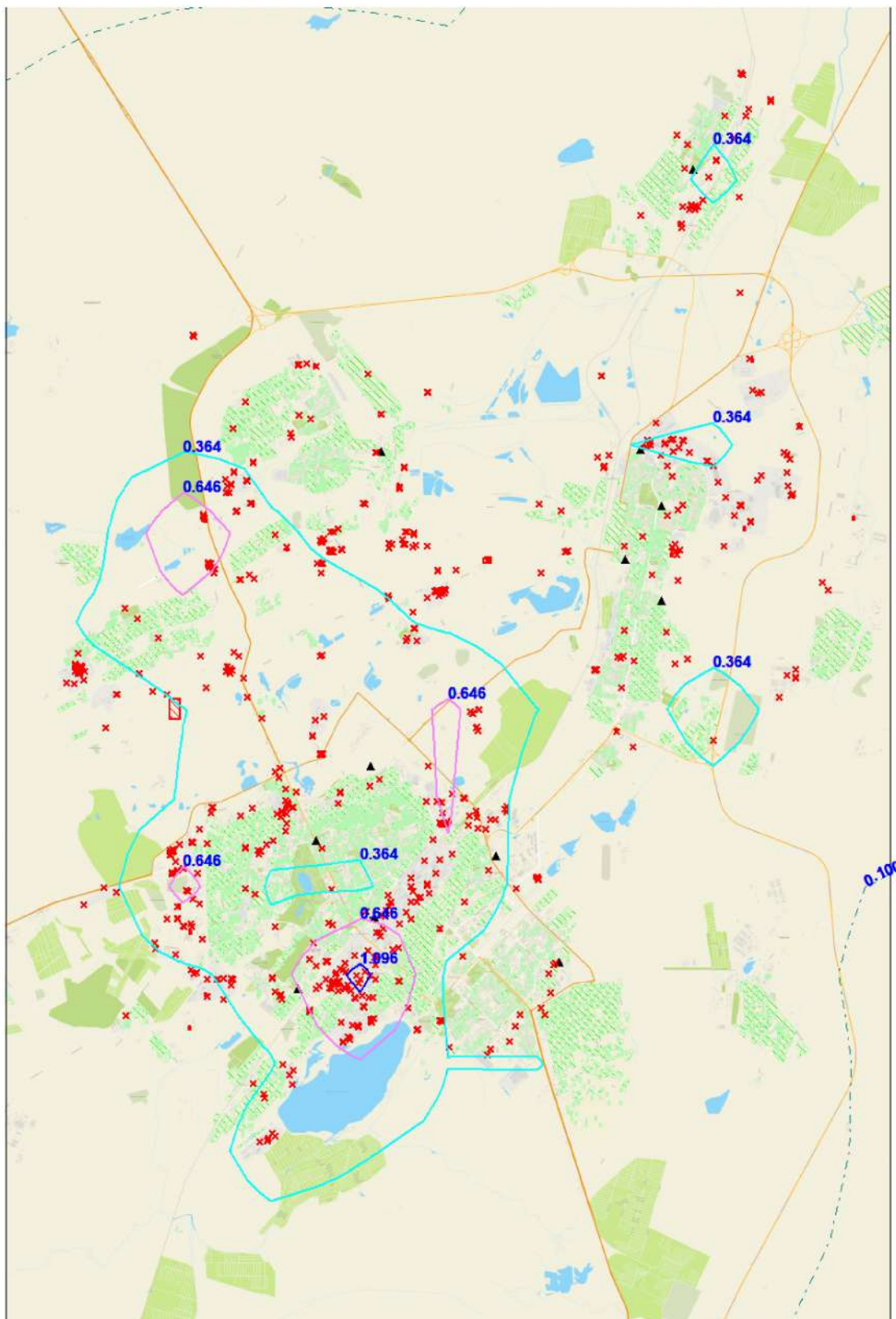
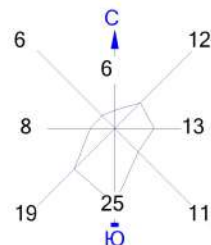


Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.100 ПДК
- 0.651 ПДК
- 0.368 ПДК
- 1.105 ПДК

Макс концентрация 1.2180821 ПДК достигается в точке $x=4732$ $y=21058$
 При опасном направлении 143° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- x Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

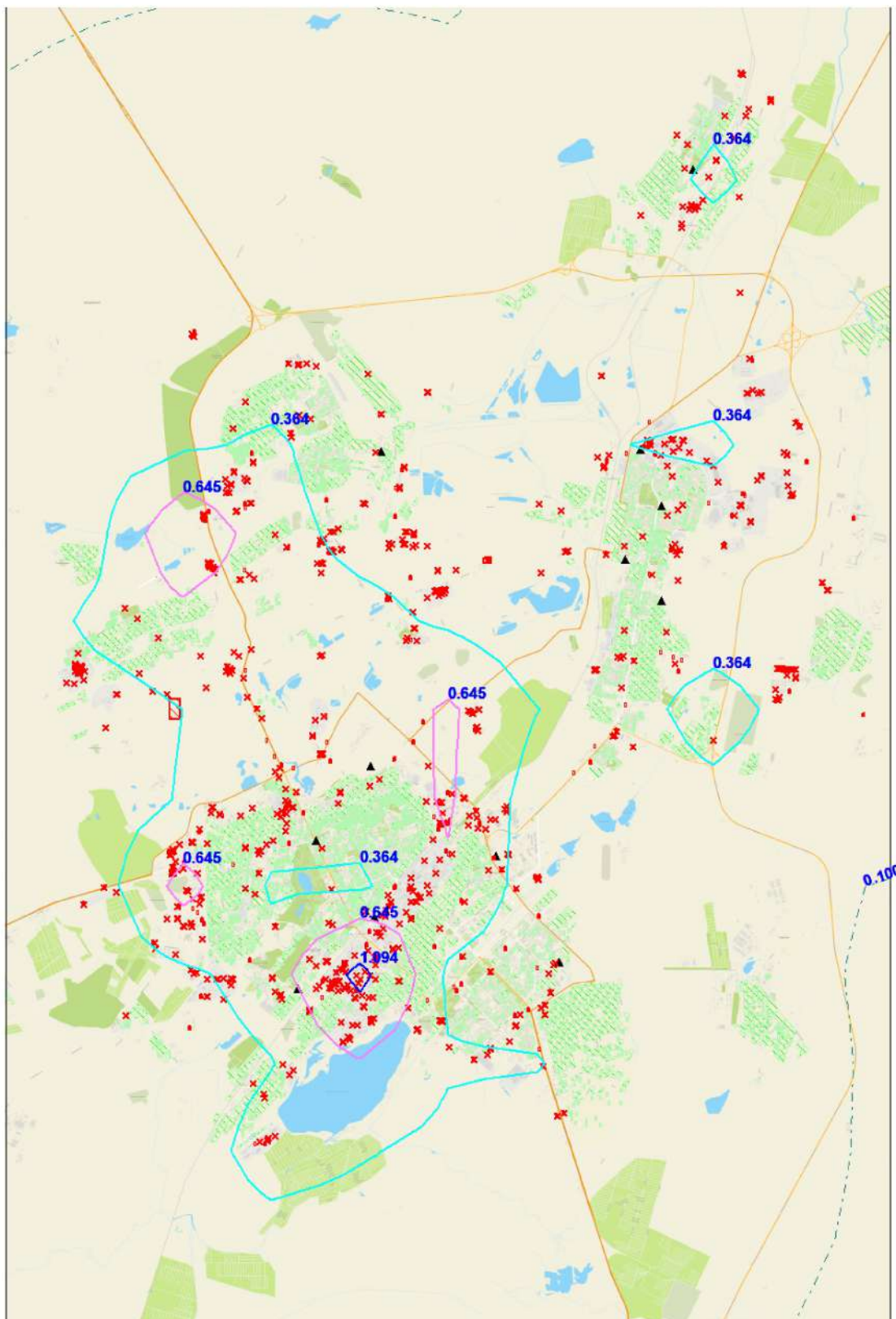
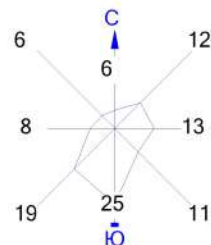


Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.100 ПДК
- 0.364 ПДК
- 0.646 ПДК
- 1.096 ПДК

Макс концентрация 1.2089852 ПДК достигается в точке $x=9212$ $y=9858$
 При опасном направлении 51° и опасной скорости ветра 1.08 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11*16
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

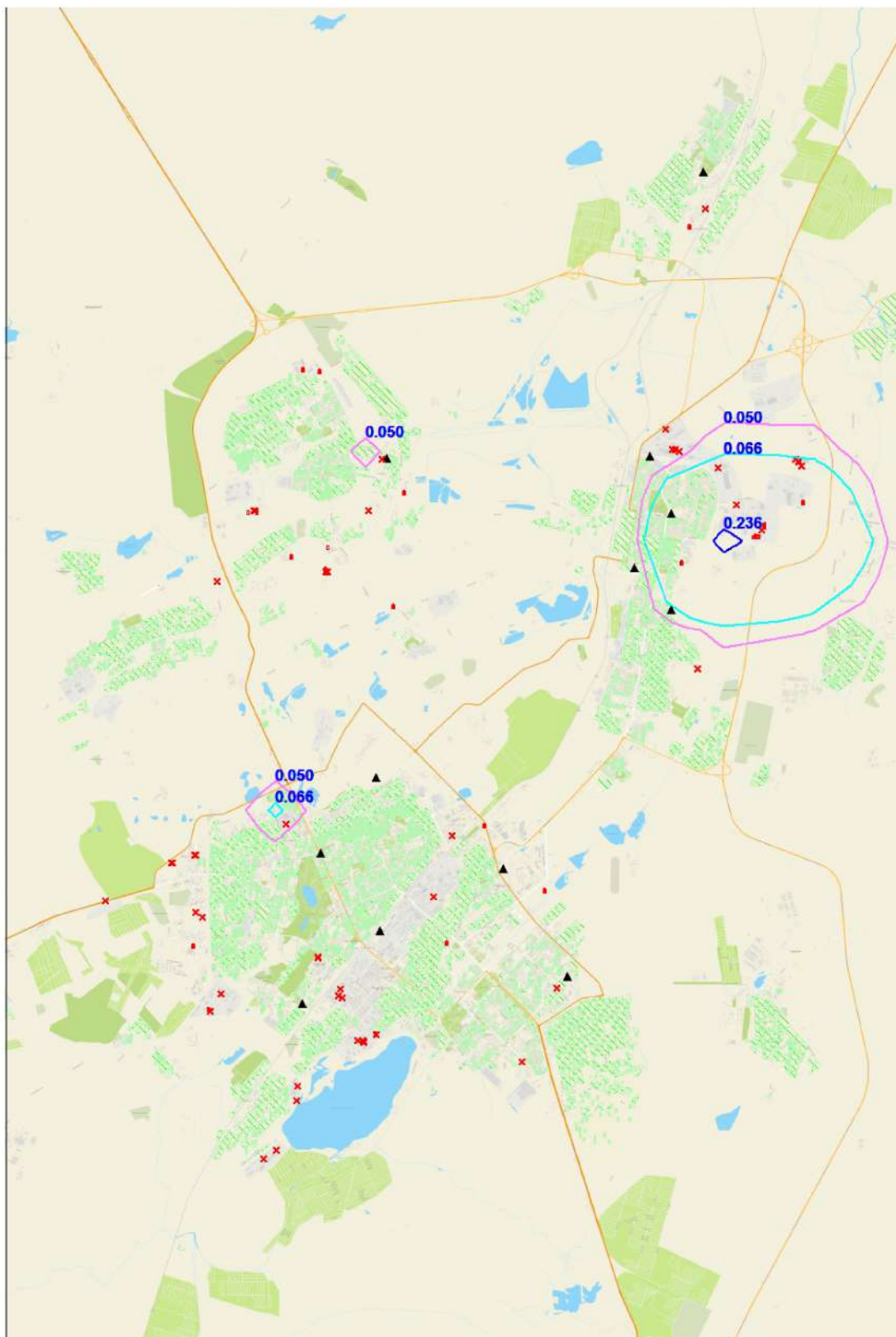
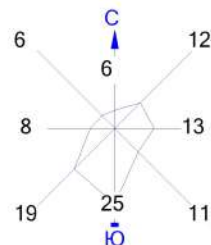


Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.100 ПДК
- 0.645 ПДК
- 0.364 ПДК
- 1.094 ПДК

Макс концентрация 1.2067491 ПДК достигается в точке $x=9212$ $y=9858$
 При опасном направлении 51° и опасной скорости ветра 1.03 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

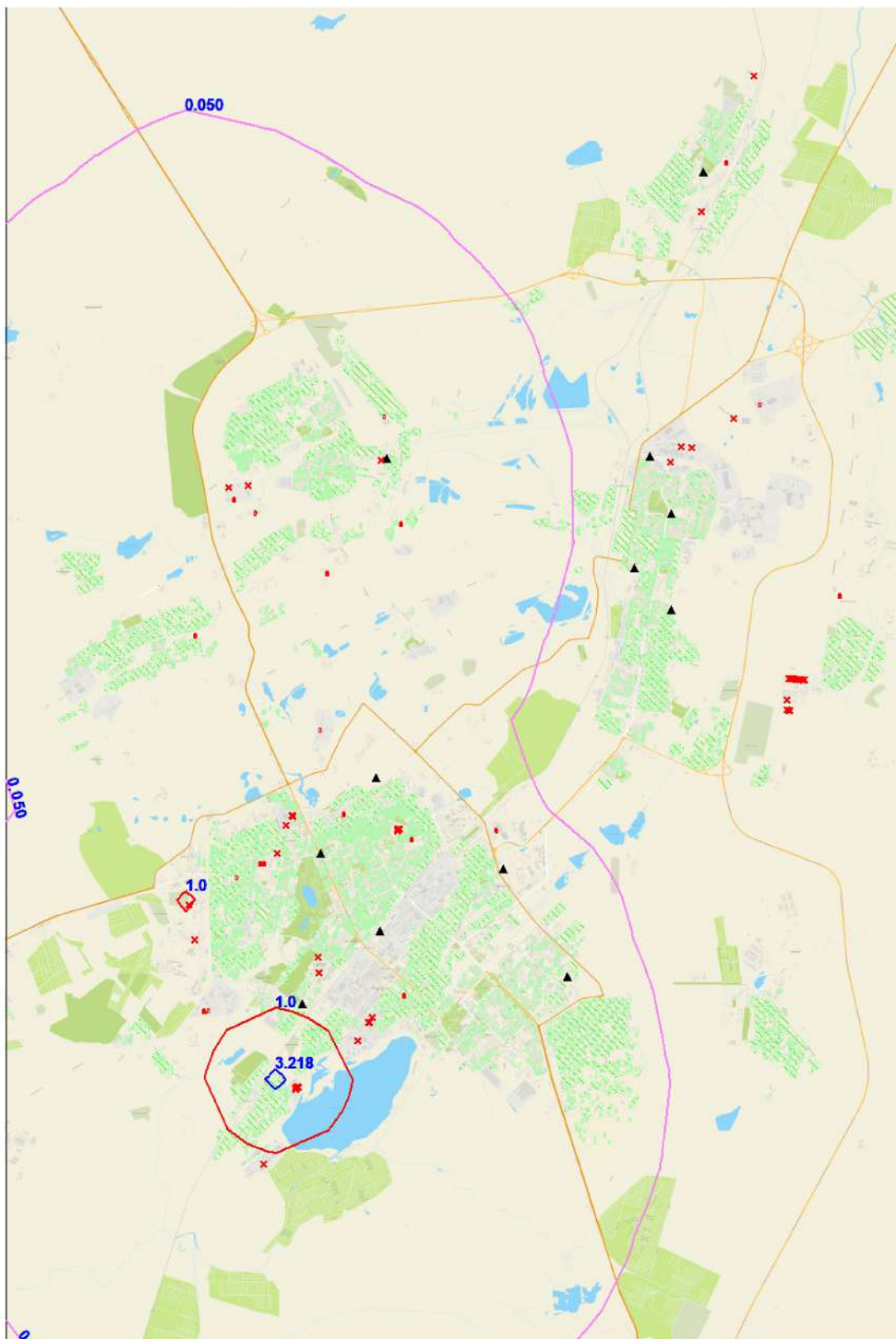
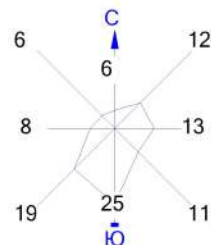
Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.066 ПДК
- 0.236 ПДК

Макс концентрация 0.2615694 ПДК достигается в точке $x=18172$ $y=21058$
 При опасном направлении 83° и опасной скорости ветра 0.78 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.

Город : 142 Караганда
 Объект : 1100 Сводный том ПДВ г.Караганда_Пром Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6049 1071+1240+1555



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- × Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

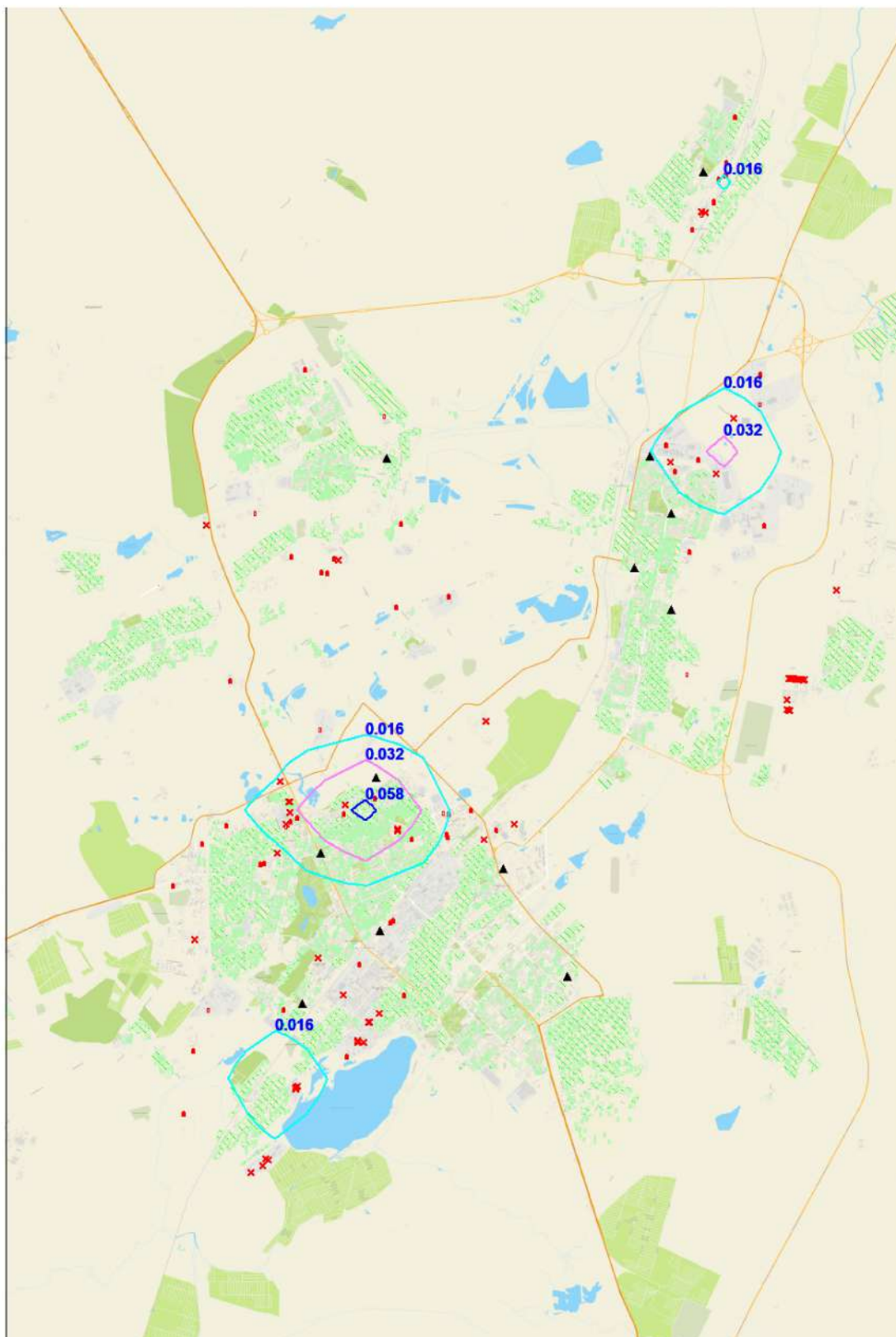
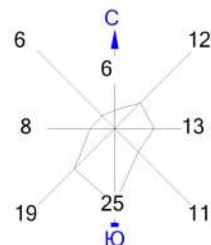
0 780 2340м.

 Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 1.0 ПДК
- 3.218 ПДК

Макс концентрация 3.5743904 ПДК достигается в точке $x=6972$ $y=7618$
 При опасном направлении 113° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- x Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

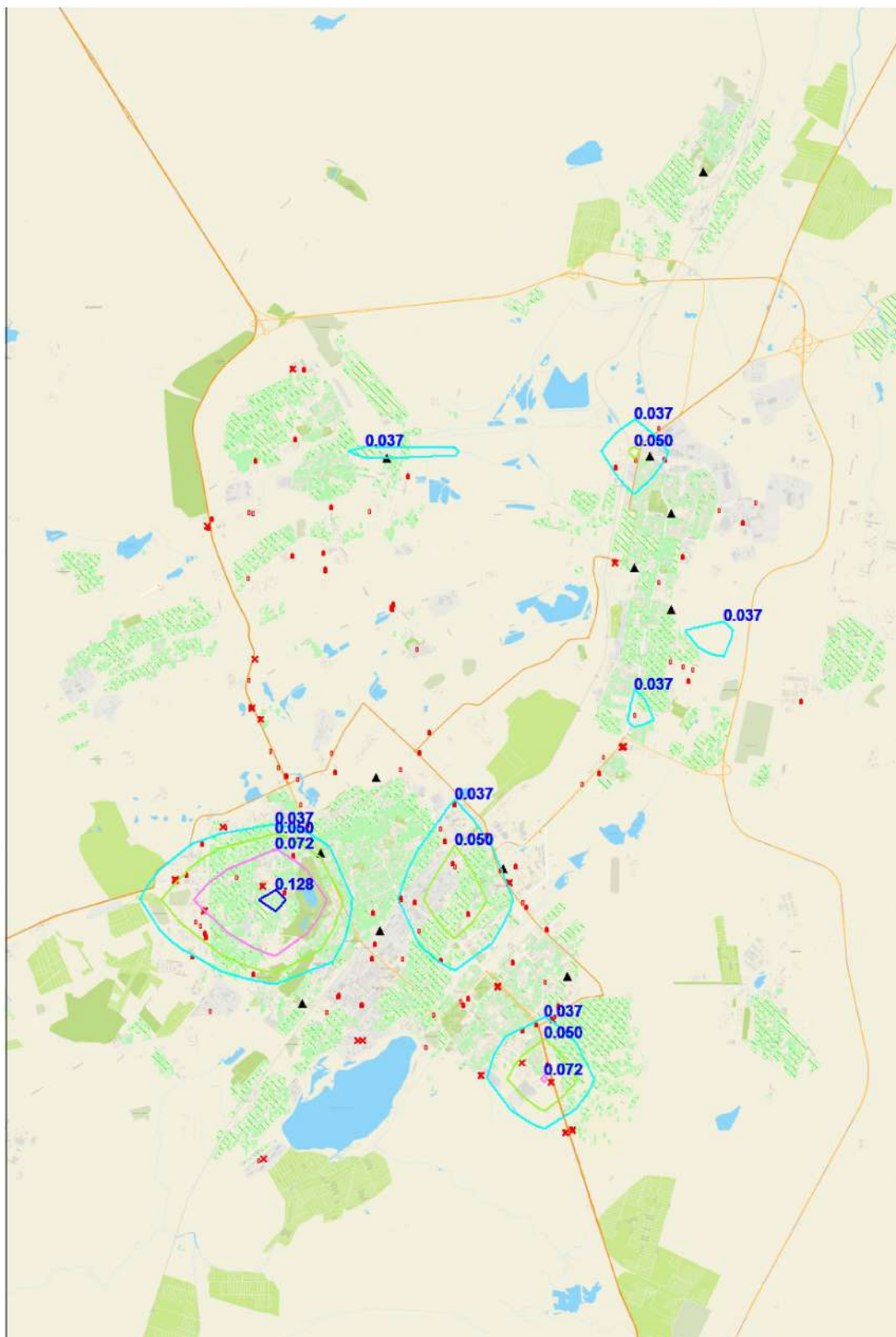
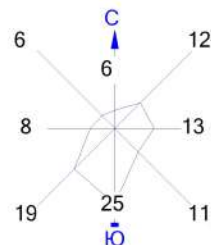
0 780 2340м.

Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.016 ПДК
- 0.032 ПДК
- 0.058 ПДК

Макс концентрация 0.0646154 ПДК достигается в точке $x=9212$ $y=14338$
 При опасном направлении 257° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- x Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

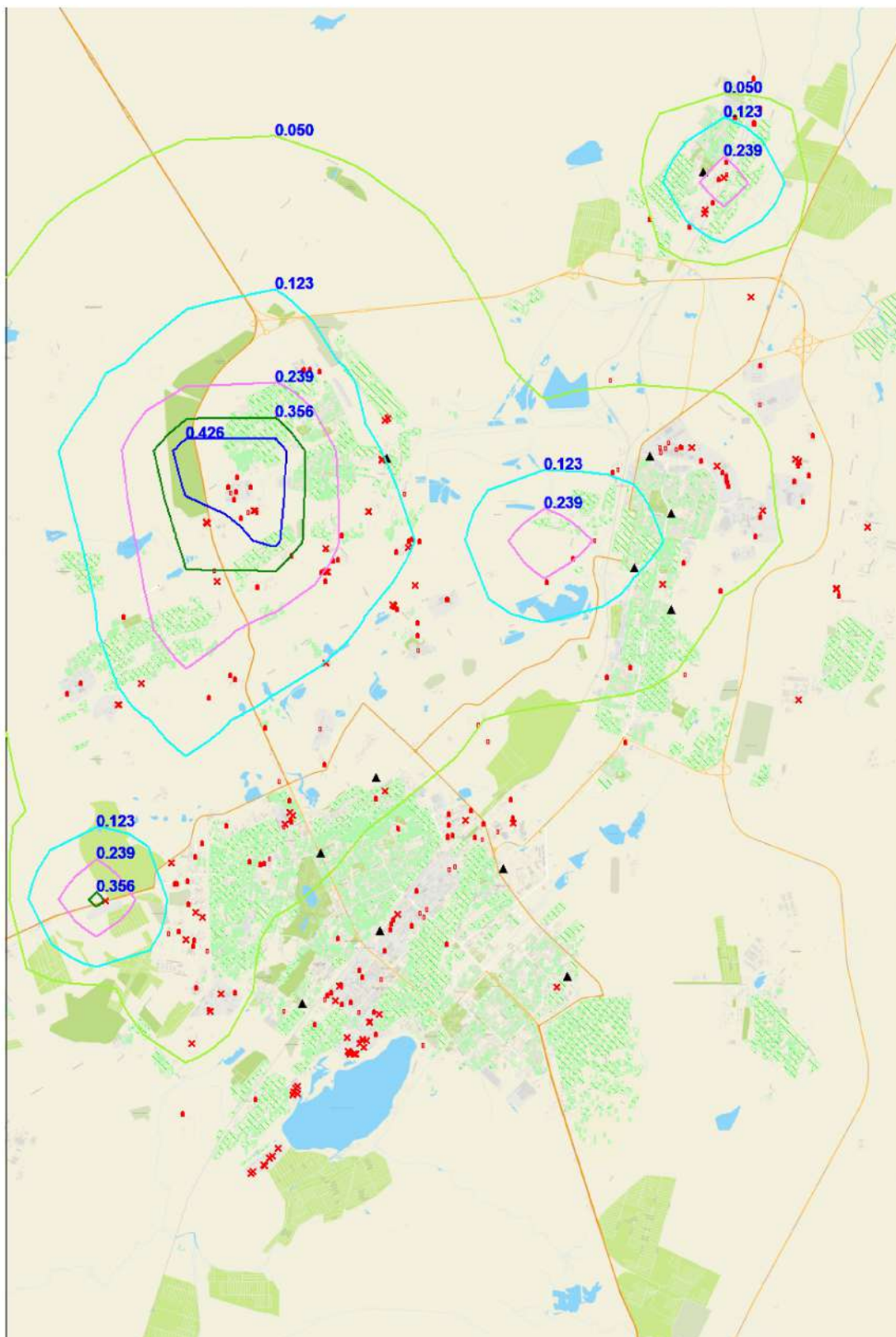
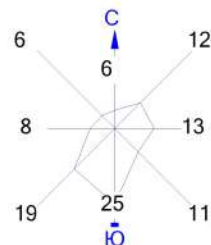
Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.037 ПДК
- 0.072 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.128 ПДК

Макс концентрация 0.1422544 ПДК достигается в точке $x=6972$ $y=12098$

При опасном направлении 55° и опасной скорости ветра 7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11*16
 Расчет на существующее положение.



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- x Расч. точки, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

0 780 2340м.

Масштаб 1:78000

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.123 ПДК
- 0.239 ПДК
- 0.356 ПДК
- 0.426 ПДК

Макс концентрация 0.4727474 ПДК достигается в точке $x=4732$ $y=23298$
 При опасном направлении 133° и опасной скорости ветра 0.79 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22400 м, высота 33600 м,
 шаг расчетной сетки 2240 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчет на существующее положение.