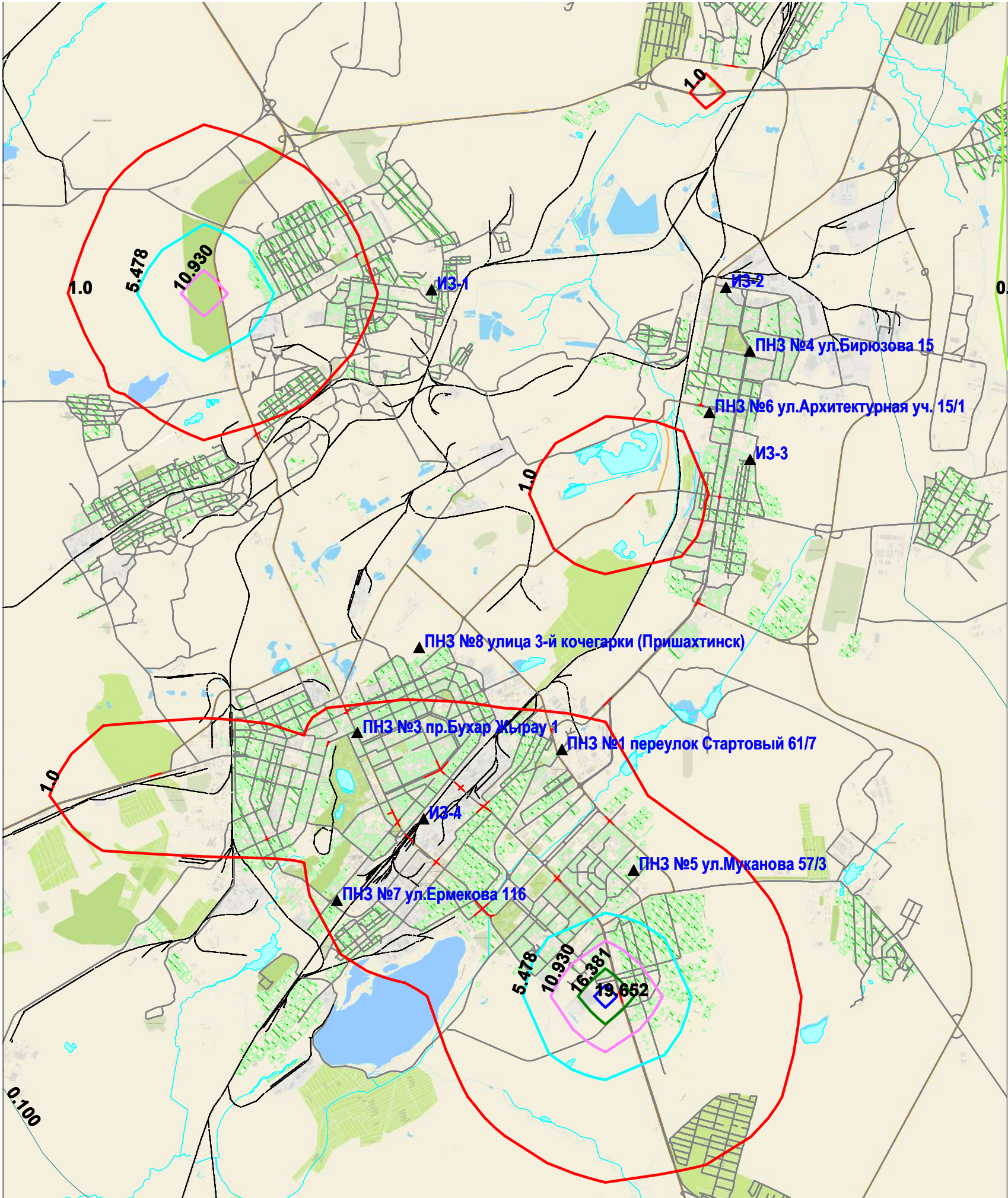
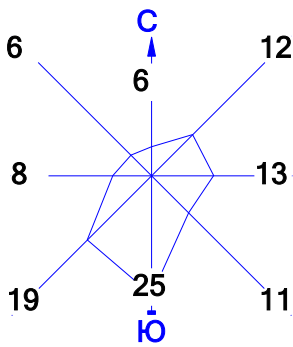


Город : 142 Караганда
Объект : 0002 Сводный том г.Караганда_Авто Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

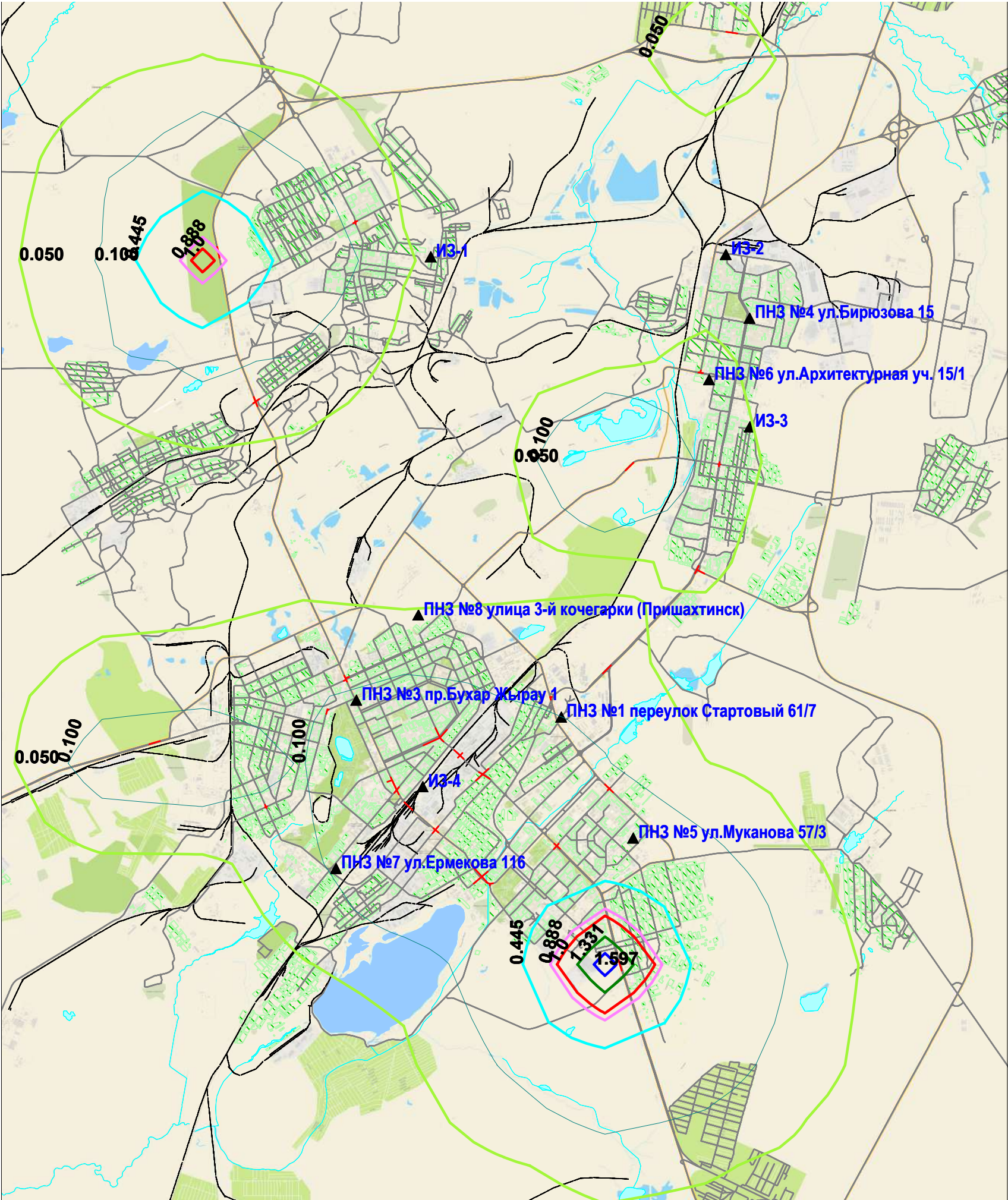
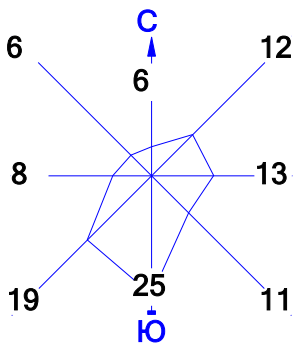


0 1000 3000м.
Масштаб 1:100000

Макс концентрация 21.8322105 ПДК достигается в точке x= 13630 y= 7370
При опасном направлении 91° и опасной скорости ветра 0.6 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22380 м, высота 33570 м,
шаг расчетной сетки 2238 м, количество расчетных точек 11*16
Расчёт на существующее положение.

- Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
 - 0.100 ПДК
 - 1.0 ПДК
 - 5.478 ПДК
 - 10.930 ПДК
 - 16.381 ПДК
 - 19.652 ПДК
- Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
 - Водные объекты
 - Реки, озера, ручьи
 - Водохранилища, моря
 - Железные дороги
 - Асфальтовые дороги
 - Расч. точки, группа N 01
 - Расч. прямоугольник N 01

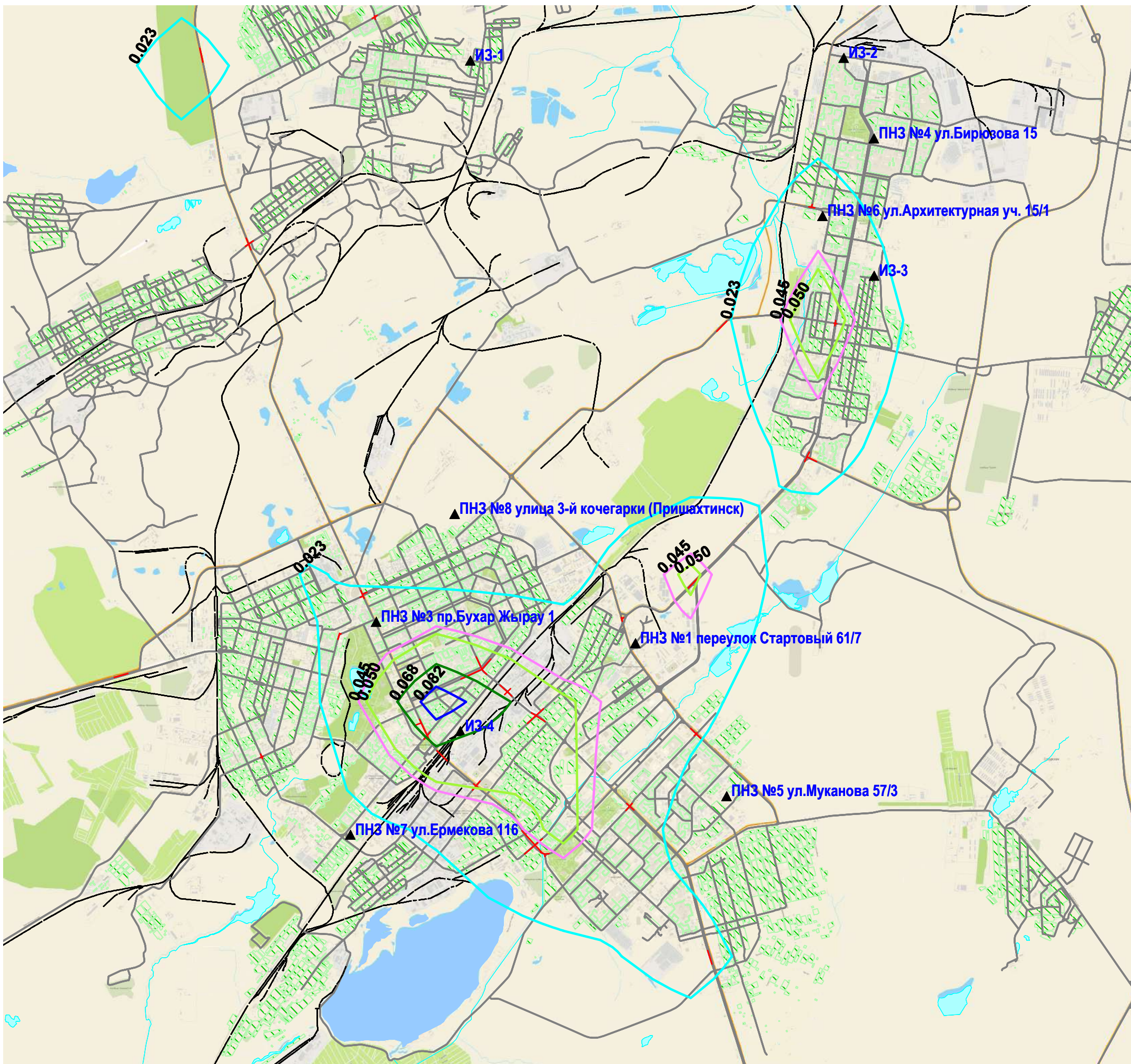
Город : 142 Караганда
Объект : 0002 Сводный том г.Караганда_Авто Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)



0 1000 3000м.
Масштаб 1:100000









Макс концентрация 1.7738672 ПДК достигается в точке $x=13630$ $y=7370$
При опасном направлении 91° и опасной скорости ветра 0.6 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22380 м, высота 33570 м,
шаг расчетной сетки 2238 м, количество расчетных точек 11*16
Расчёт на существующее положение.

- Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
 - 0.100 ПДК
 - 0.445 ПДК
 - 0.888 ПДК
 - 1.0 ПДК
 - 1.331 ПДК
 - 1.597 ПДК
- Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
 - Водные объекты
 - Реки, озера, ручьи
 - Водохранилища, моря
 - Железные дороги
 - Асфальтовые дороги
 - Расч. точки, группа N 01
 - Расч. прямоугольник N 01



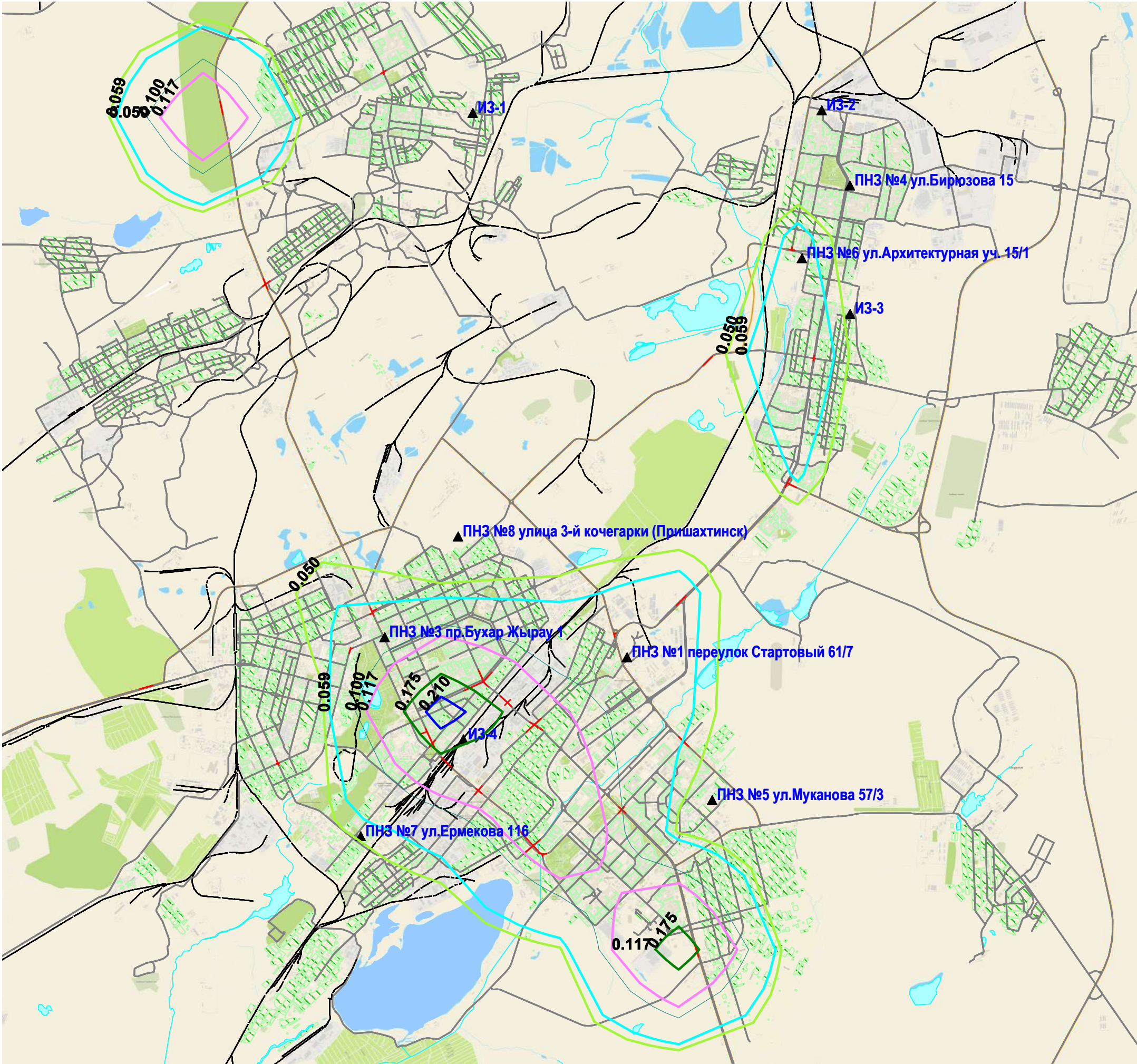
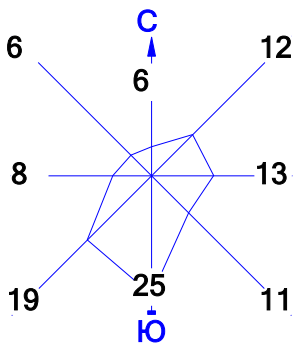
Условные обозначения:

— 0.023 ПДК
— 0.045 ПДК
— 0.050 ПДК
— 0.068 ПДК
— 0.082 ПДК

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

Макс концентрация 0.0907095 ПДК достигается в точке $x = 9154$ $y = 11846$
 При опасном направлении 207° и опасной скорости ветра 1.03 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22380 м, высота 33570 м,
 шаг расчетной сетки 2238 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчёт на существующее положение.

Город : 142 Караганда
Объект : 0002 Сводный том г.Караганда_Авто Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)



0 750 2250м.
Масштаб 1:75000

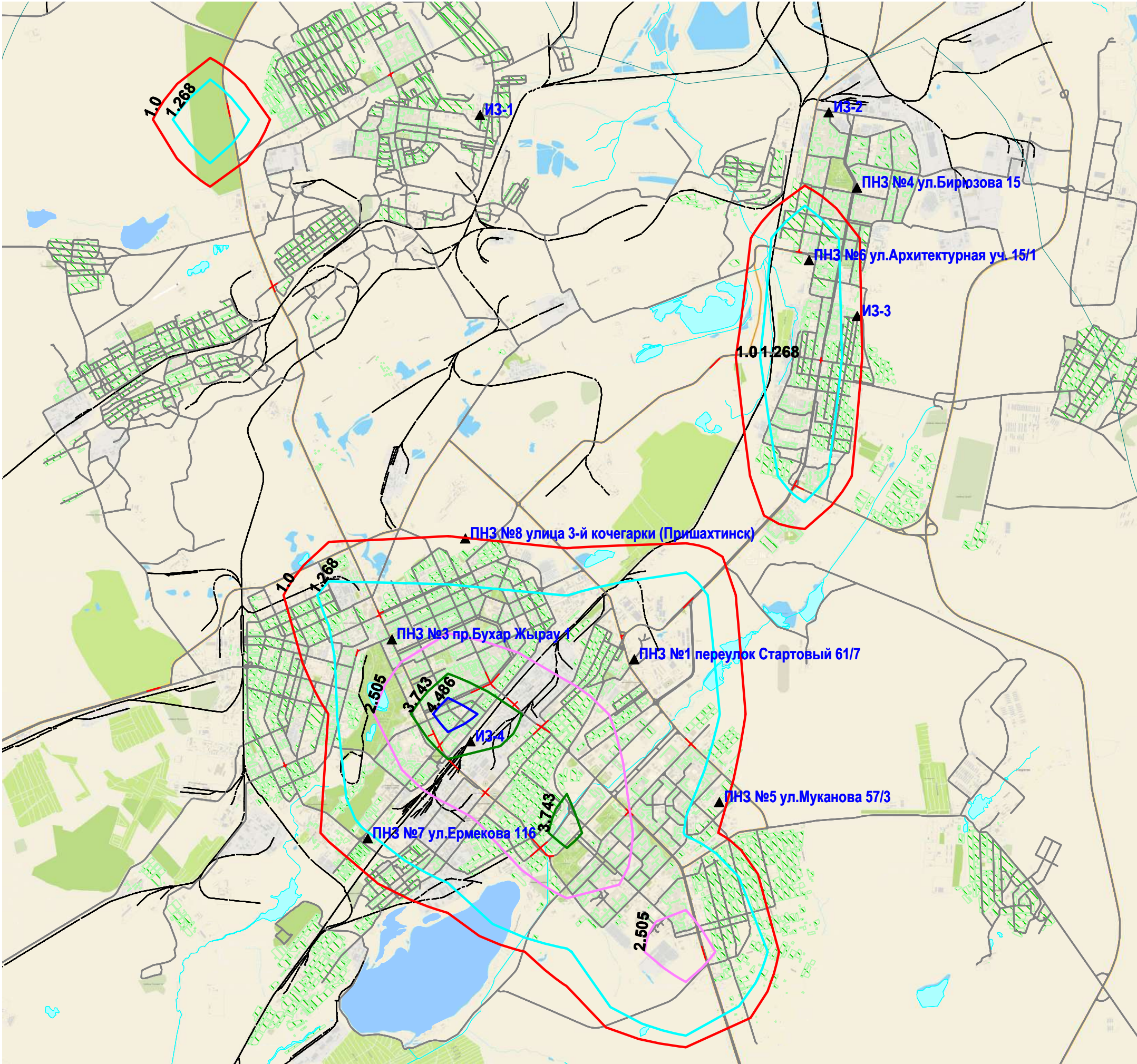
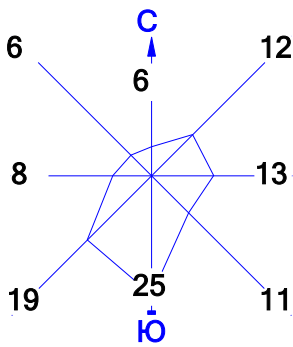
Макс концентрация 0.2333905 ПДК достигается в точке x= 9154 y= 11846
При опасном направлении 201° и опасной скорости ветра 0.6 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22380 м, высота 33570 м,
шаг расчетной сетки 2238 м, количество расчетных точек 11*16
Расчёт на существующее положение.

- Изолинии в долях ПДК

 - 0.050 ПДК
 - 0.059 ПДК
 - 0.100 ПДК
 - 0.117 ПДК
 - 0.175 ПДК
 - 0.210 ПДК
- Условные обозначения:

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

Город : 142 Караганда
Объект : 0002 Сводный том г.Караганда_Авто Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

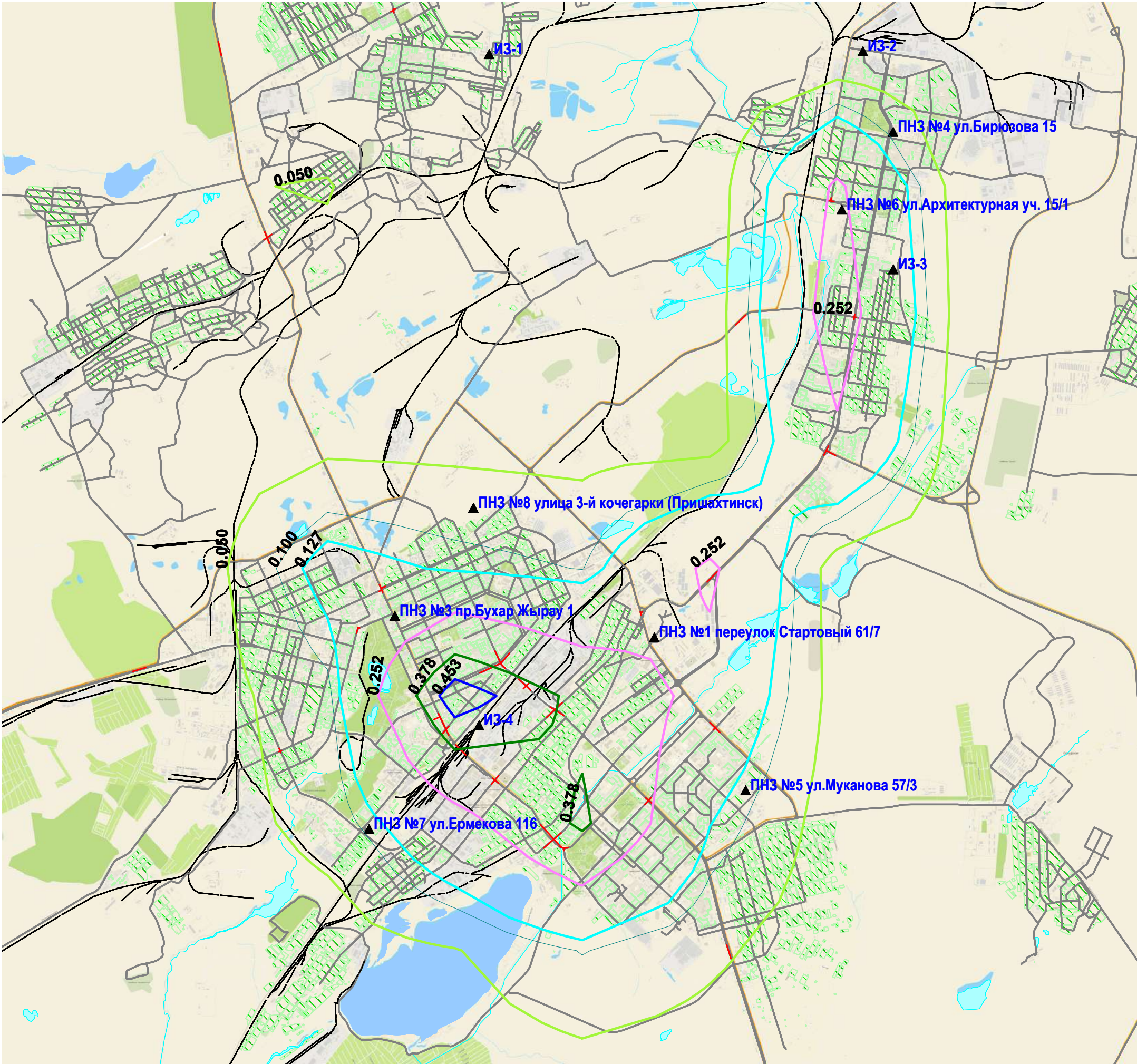
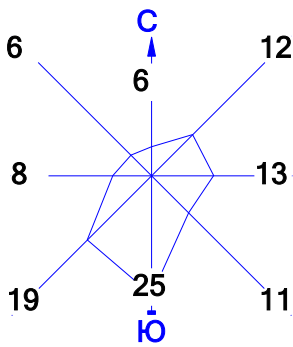


0 750 2250м.
Масштаб 1:75000

Макс концентрация 4.9813161 ПДК достигается в точке x= 9154 y= 11846
При опасном направлении 200° и опасной скорости ветра 0.62 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22380 м, высота 33570 м,
шаг расчетной сетки 2238 м, количество расчетных точек 11*16
Расчёт на существующее положение.

- Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
 - 0.100 ПДК
 - 1.0 ПДК
 - 1.268 ПДК
 - 2.505 ПДК
 - 3.743 ПДК
 - 4.486 ПДК
- Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
 - Водные объекты
 - Реки, озера, ручьи
 - Водохранилища, моря
 - Железные дороги
 - Асфальтовые дороги
 - Расч. точки, группа N 01
 - Расч. прямоугольник N 01

Город : 142 Караганда
Объект : 0002 Сводный том г.Караганда_Авто Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)



0 700 2100м.
Масштаб 1:70000

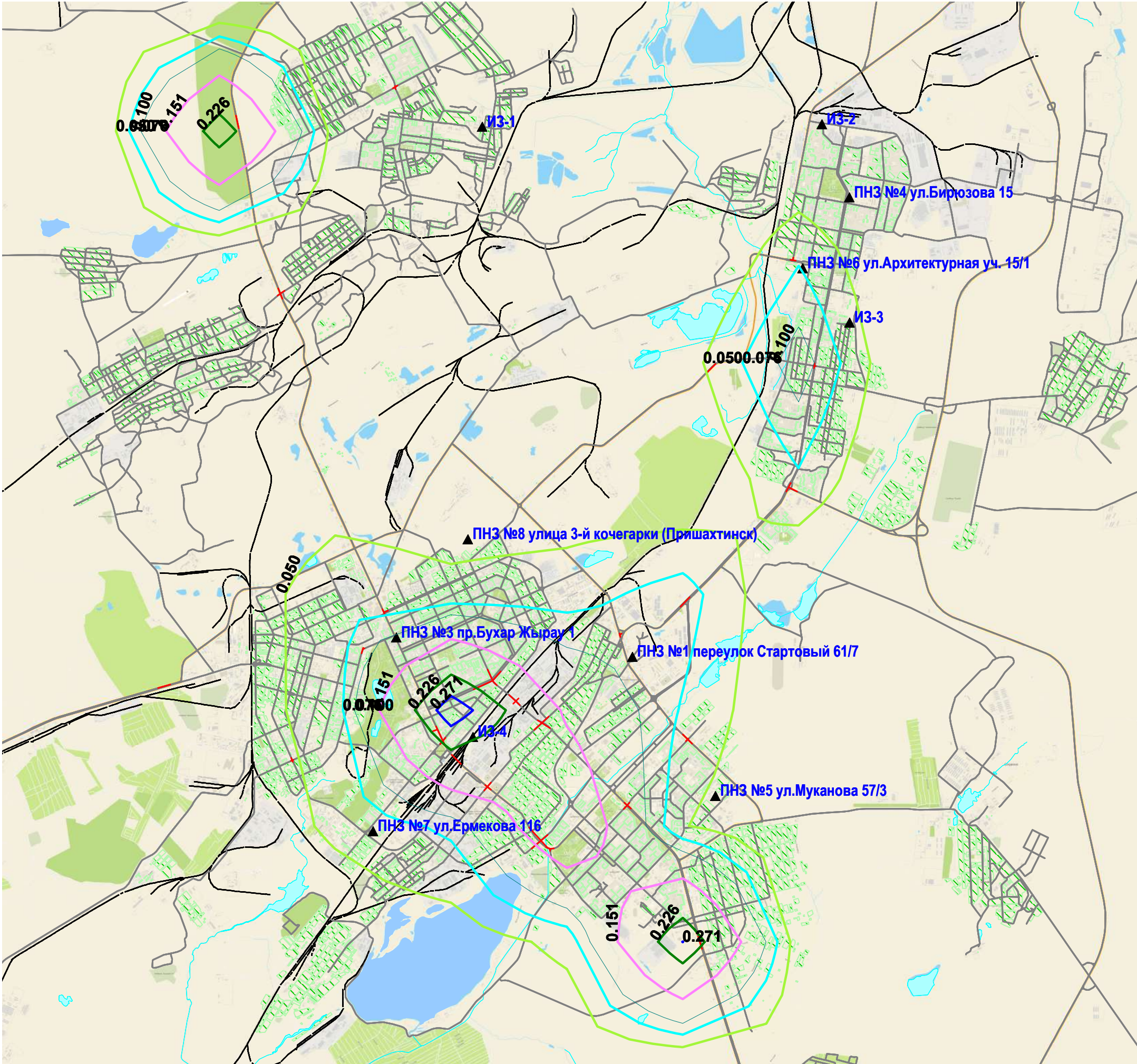
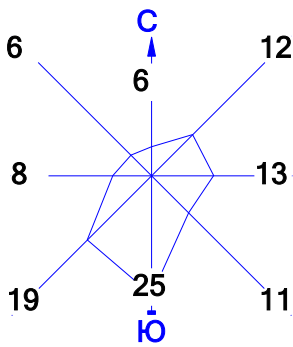
Макс концентрация 0.5031058 ПДК достигается в точке x= 9154 y= 11846
При опасном направлении 197° и опасной скорости ветра 7 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22380 м, высота 33570 м,
шаг расчетной сетки 2238 м, количество расчетных точек 11*16
Расчёт на существующее положение.

- Изолинии в долях ПДК

 - 0.050 ПДК
 - 0.100 ПДК
 - 0.127 ПДК
 - 0.252 ПДК
 - 0.378 ПДК
 - 0.453 ПДК
- Условные обозначения:

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

Город : 142 Караганда
Объект : 0002 Сводный том г.Караганда_Авто Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)



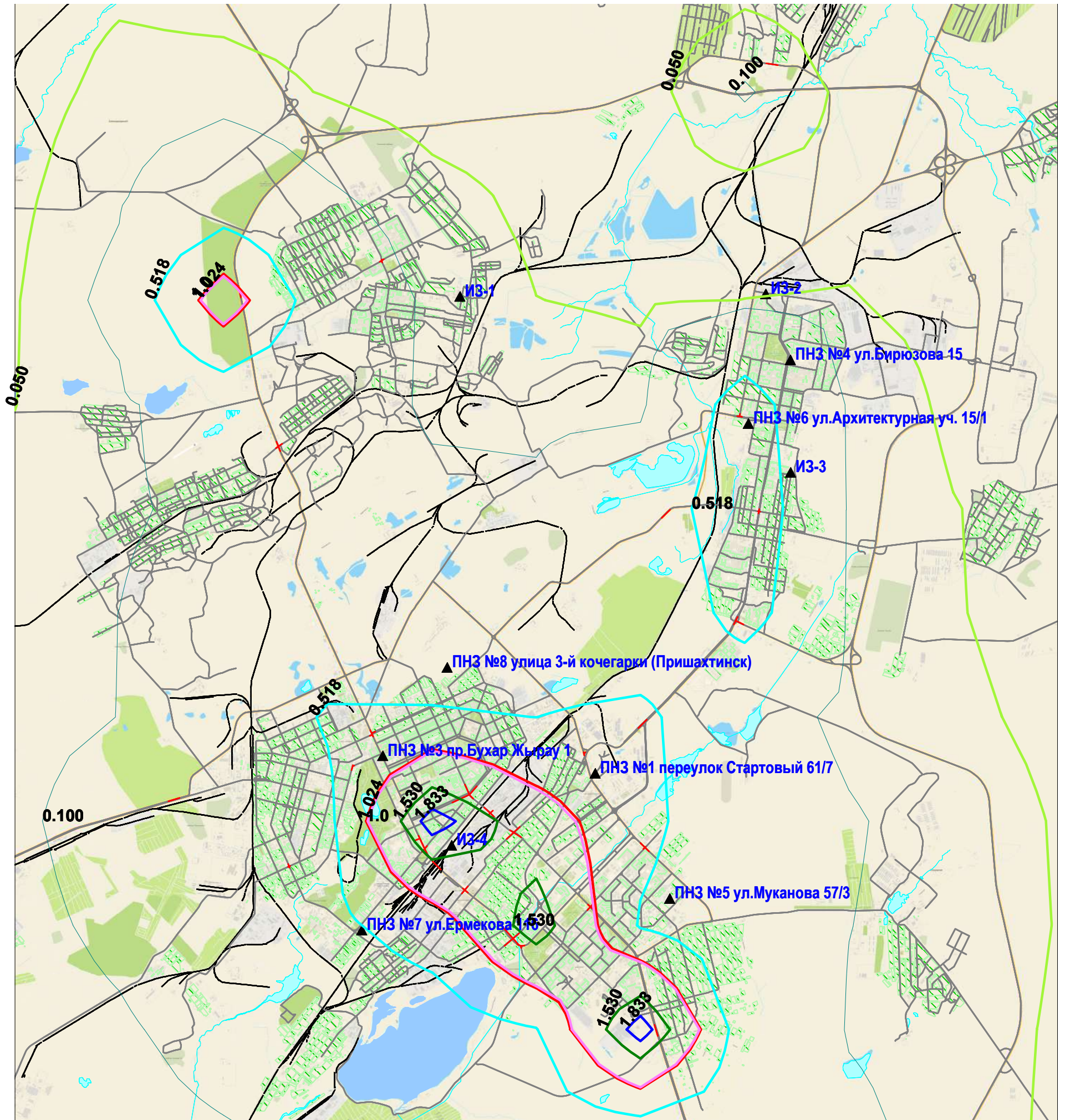
0 770 2310м.
Масштаб 1:77000

Макс концентрация 0.3011245 ПДК достигается в точке x= 9154 y= 11846
При опасном направлении 202° и опасной скорости ветра 0.59 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22380 м, высота 33570 м,
шаг расчетной сетки 2238 м, количество расчетных точек 11*16
Расчёт на существующее положение.

- Изолинии в долях ПДК









 - 0.050 ПДК
 - 0.076 ПДК
 - 0.100 ПДК
 - 0.151 ПДК
 - 0.226 ПДК
 - 0.271 ПДК
- Условные обозначения:

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

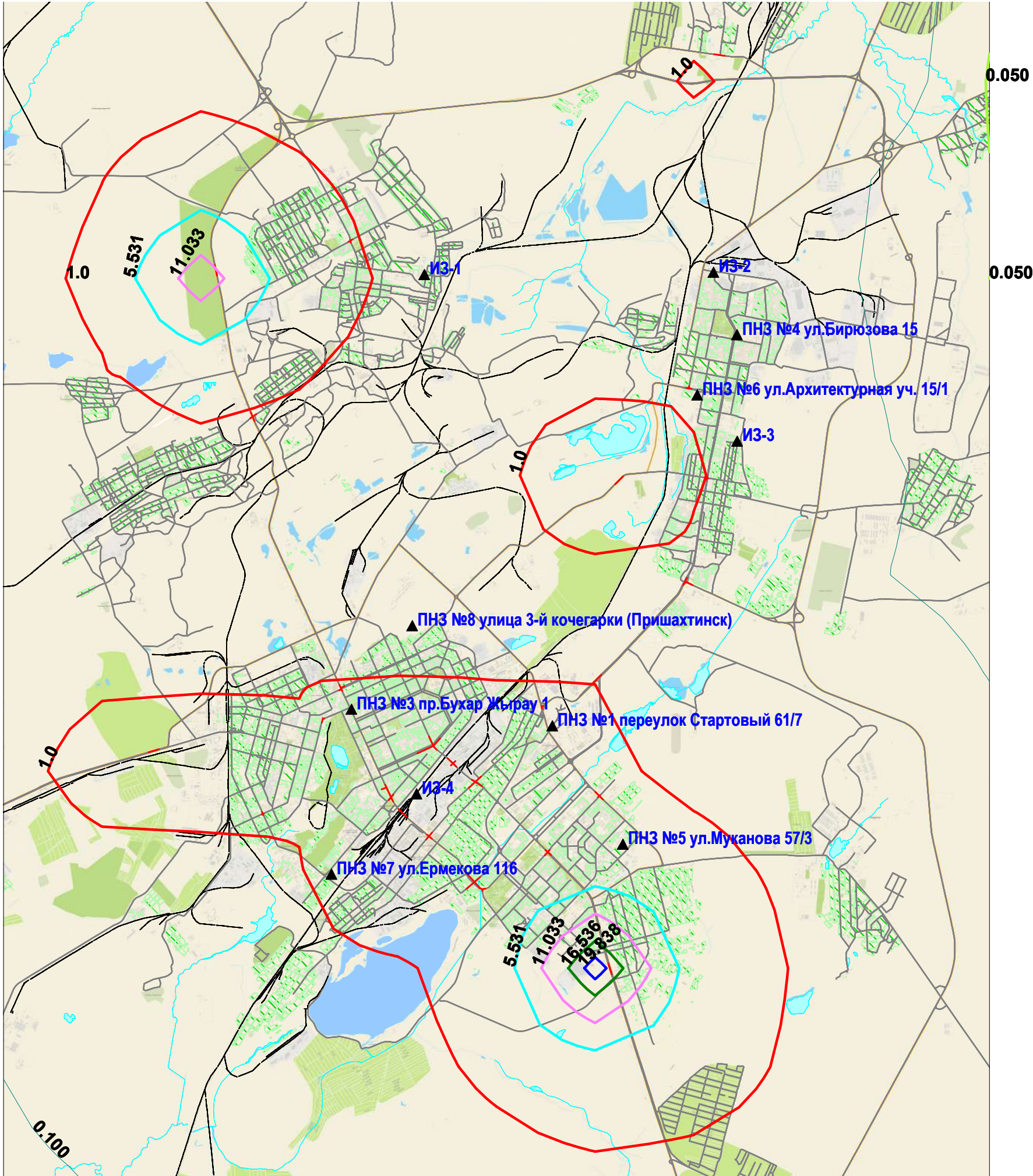
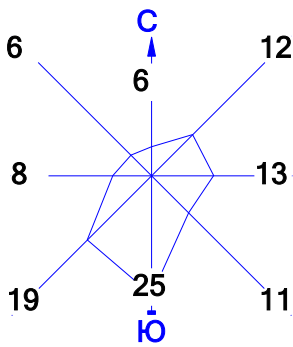


Макс концентрация 2.0355377 ПДК достигается в точке $x = 13630$ $y = 7370$
 При опасном направлении 91° и опасной скорости ветра 0.6 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22380 м, высота 33570 м,
 шаг расчетной сетки 2238 м, количество расчетных точек 11×16
 Расчёт на существующее положение.

— 0.050 ПДК
— 0.100 ПДК
— 0.518 ПДК
— 1.0 ПДК
— 1.024 ПДК
— 1.530 ПДК
— 1.833 ПДК

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

Город : 142 Караганда
Объект : 0002 Сводный том г.Караганда_Авто Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
6007 0301+0330



0 1000 3000м.
Масштаб 1:100000

Макс концентрация 22.0386581 ПДК достигается в точке x= 13630 y= 7370
При опасном направлении 91° и опасной скорости ветра 0.6 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22380 м, высота 33570 м,
шаг расчетной сетки 2238 м, количество расчетных точек 11*16
Расчёт на существующее положение.

- Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
 - 0.100 ПДК
 - 1.0 ПДК
 - 5.531 ПДК
 - 11.033 ПДК
 - 16.536 ПДК
 - 19.838 ПДК
- Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
 - Водные объекты
 - Реки, озера, ручьи
 - Водохранилища, моря
 - Железные дороги
 - Асфальтовые дороги
 - Расч. точки, группа N 01
 - Расч. прямоугольник N 01