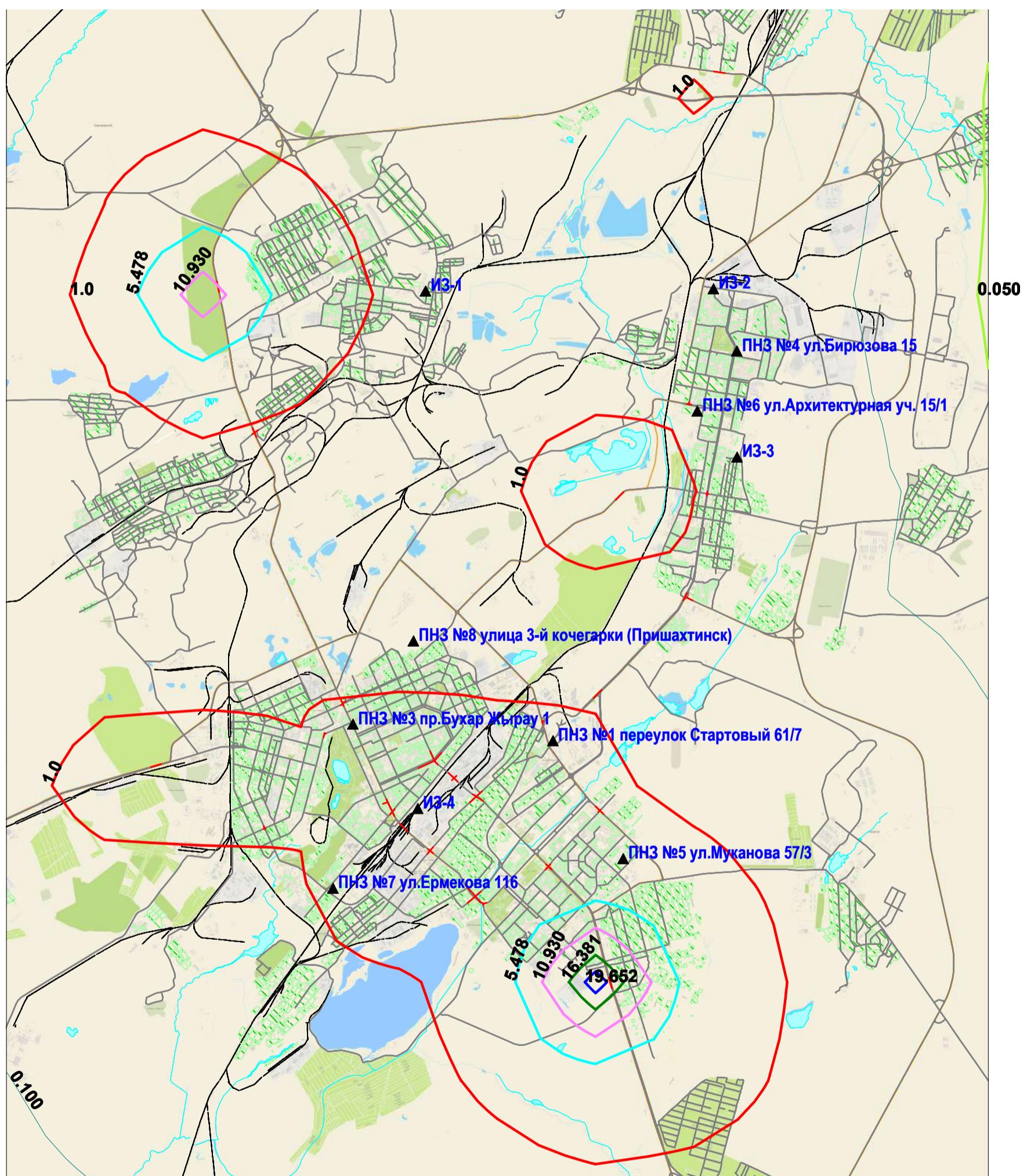
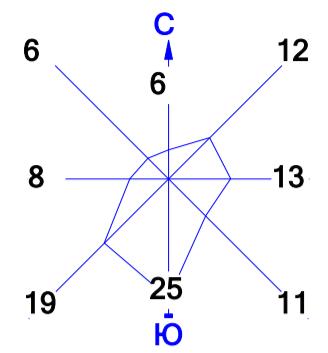


Город : 142 Караганда
 Объект : 0002 Сводный том г.Караганда_Авто Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)



0 1000 3000 м.
 Масштаб 1:100000

Макс концентрация 21.8322105 ПДК достигается в точке x= 13630 у= 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
 Расчет на существующее положение.

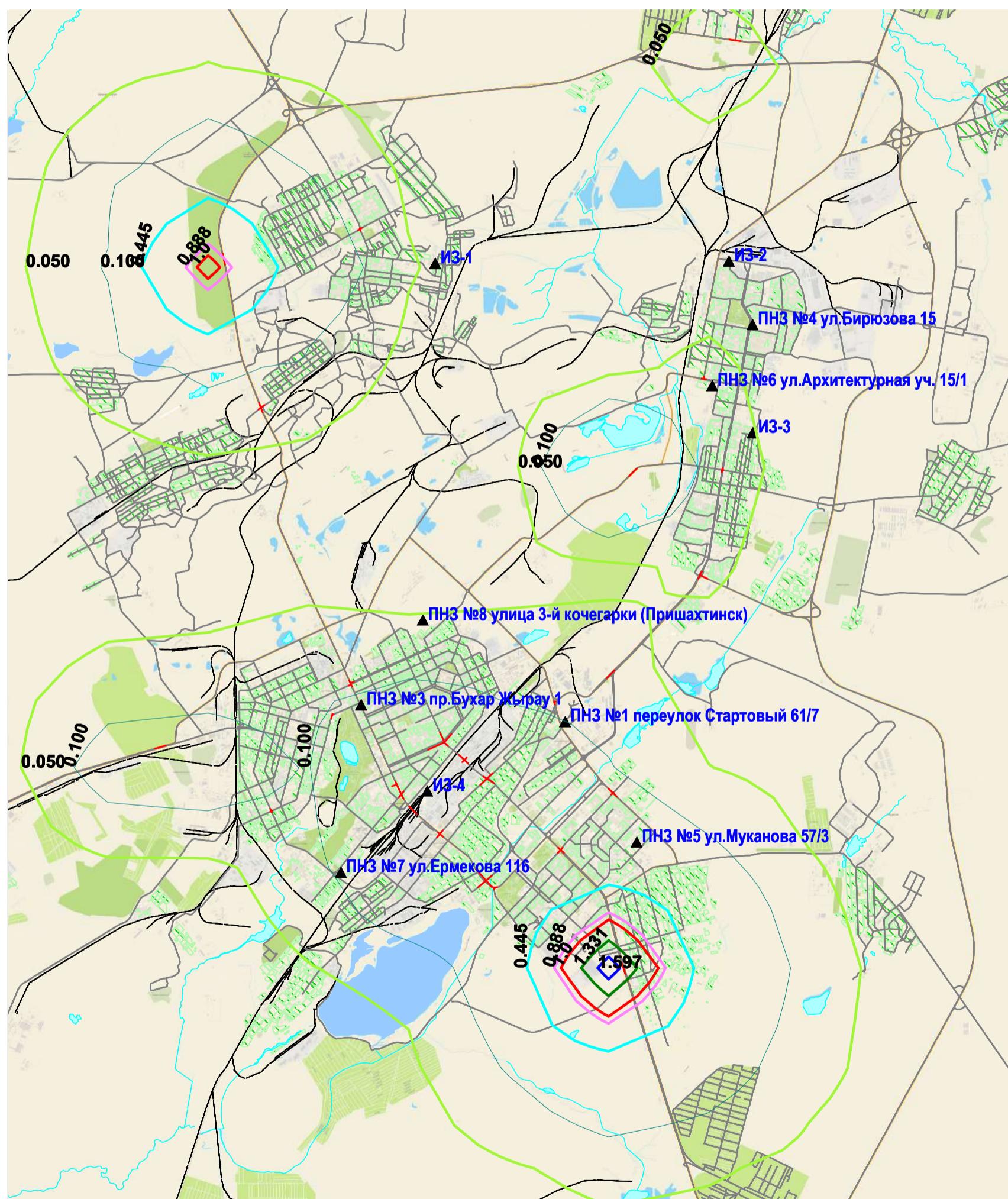
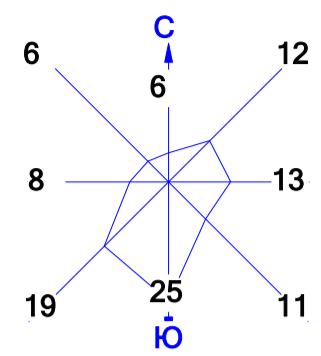
Изолинии в долях ПДК

- 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
 Расчет на существующее положение.

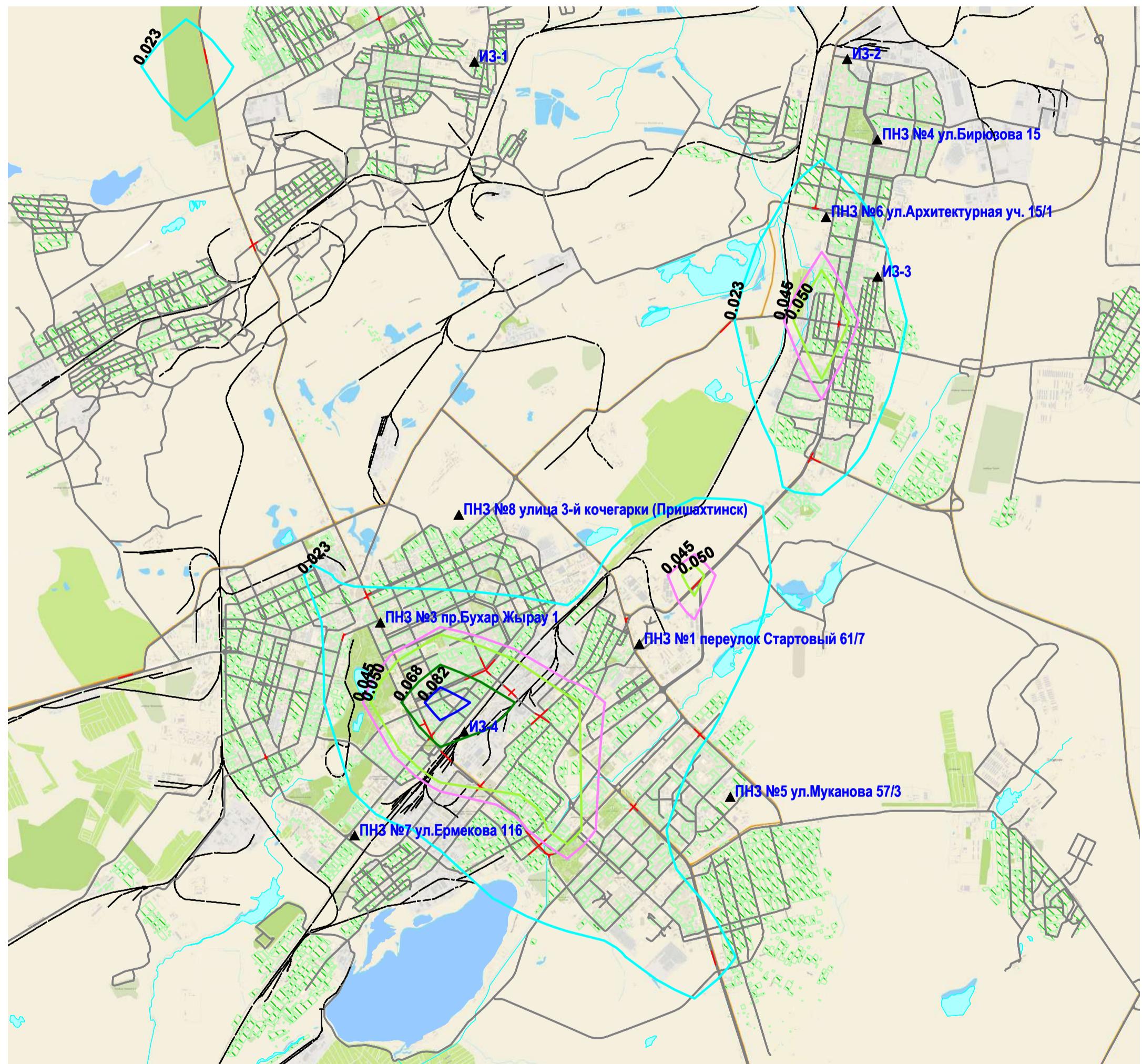
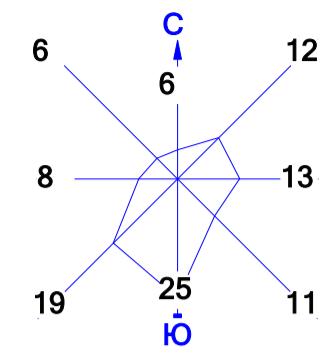
Изолинии в долях ПДК

- 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

Город : 142 Караганда
 Объект : 0002 Сводный том г.Караганда_Авто Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)



0 700 2100м.
 Масштаб 1:70000

Макс концентрация 0.0907095 ПДК достигается в точке x= 9154 у= 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
 Расчет на существующее положение.

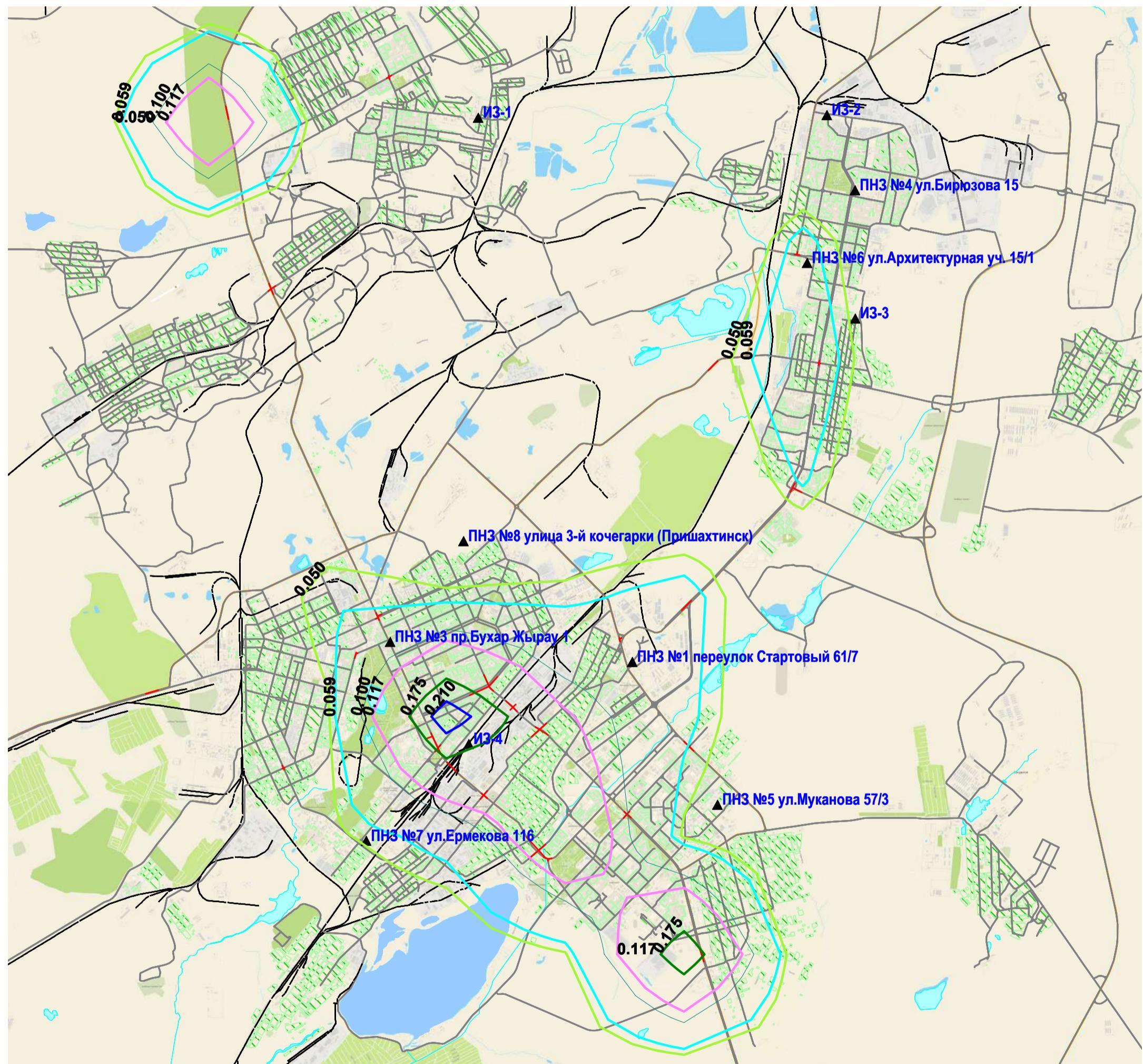
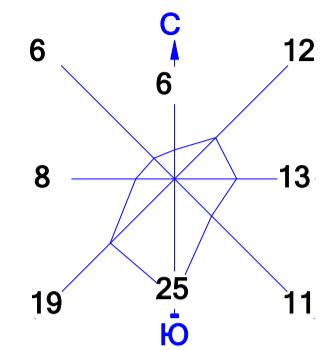
Изолинии в долях ПДК

- 0.023 ПДК
- 0.045 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.068 ПДК
- 0.082 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
 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 у= 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
 Расчет на существующее положение.

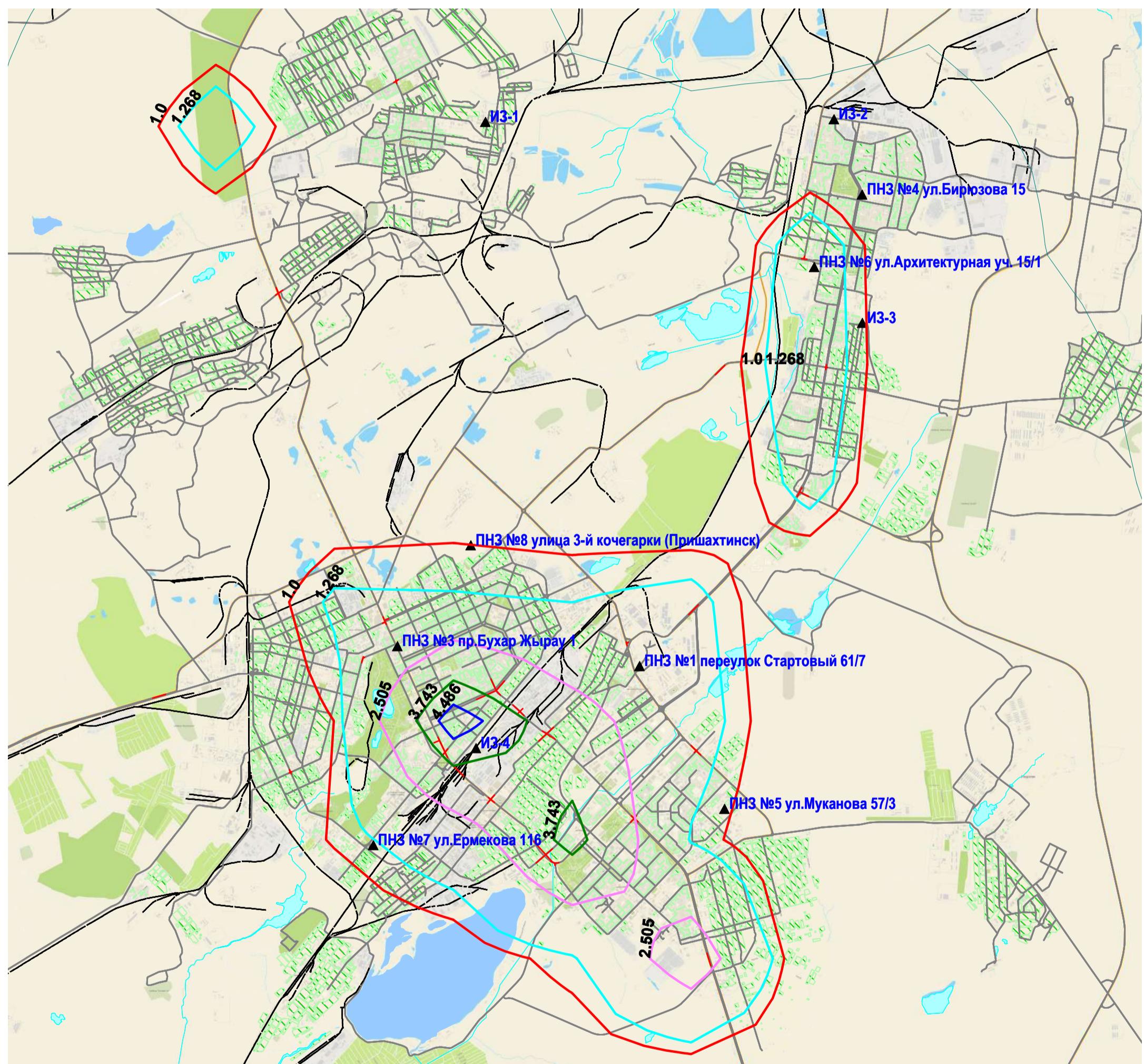
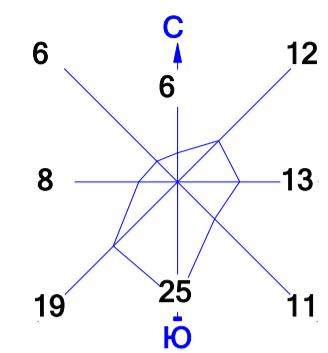
Изолинии волях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.059 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.117 ПДК
- 0.175 ПДК
- 0.210 ПДК

Условные обозначения:

- [Green square] Жилая зона, группа N 01
- [Cyan line] Водные объекты
- [Light blue line] Реки, озера, ручьи
- [Blue square] Водохранилища, моря
- [Black dashed line] Железные дороги
- [Grey solid line] 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 у= 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
 Расчет на существующее положение.

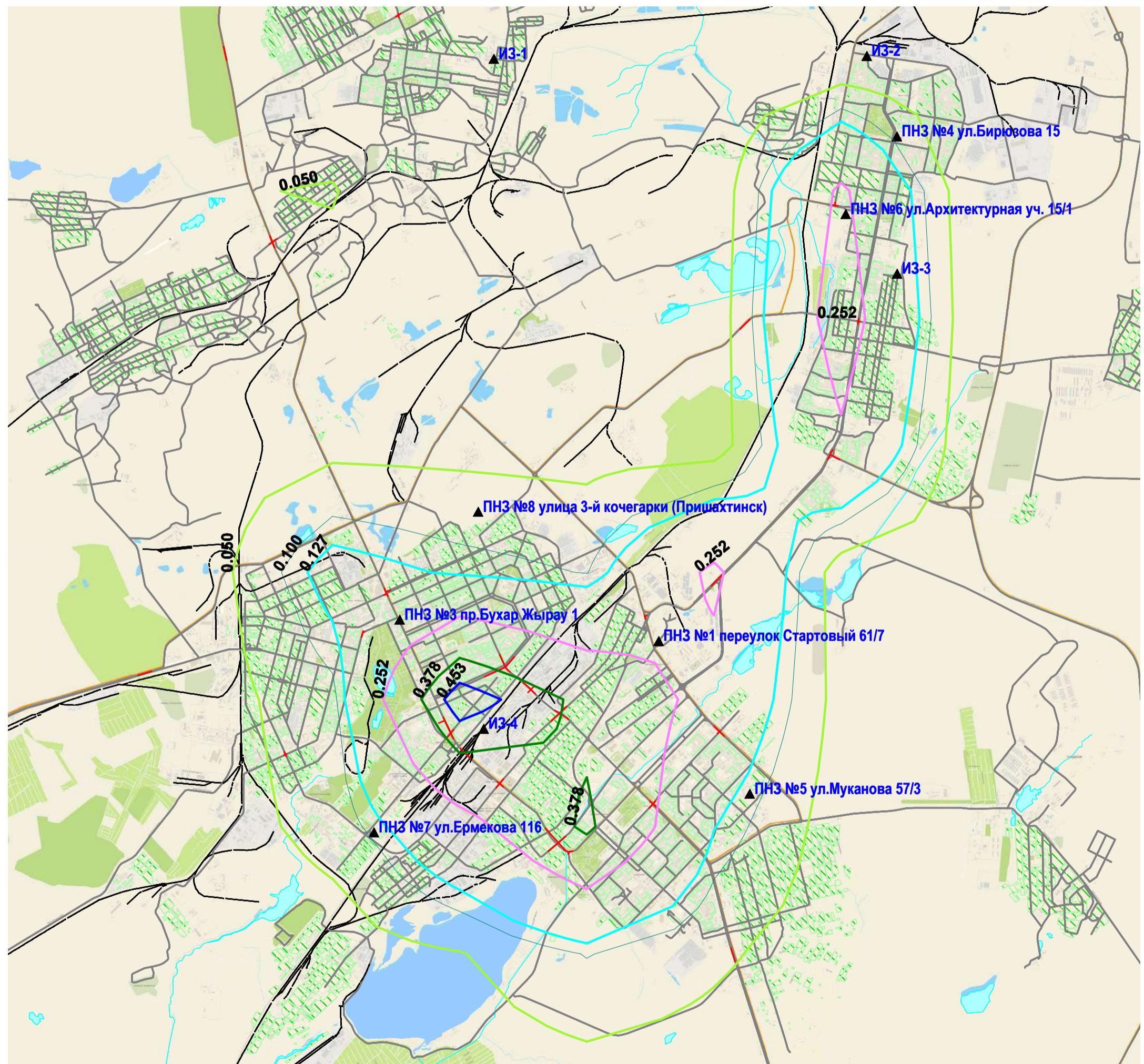
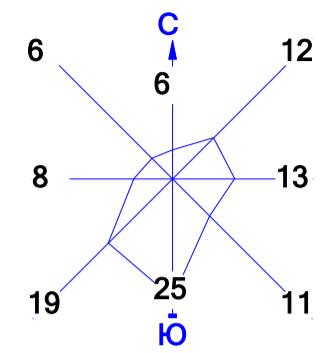
Изолинии в долях ПДК

- 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 у= 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
 Расчет на существующее положение.

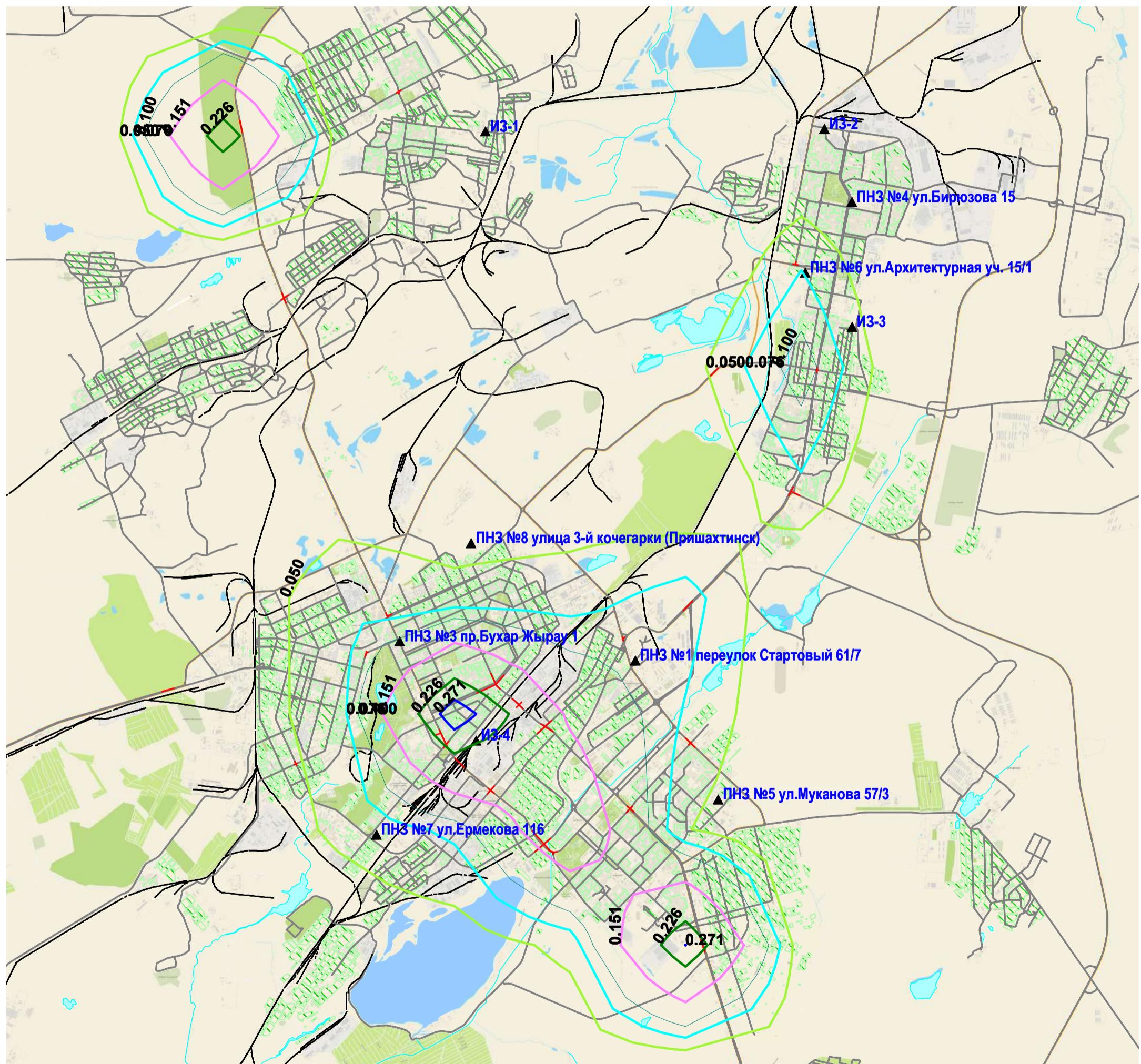
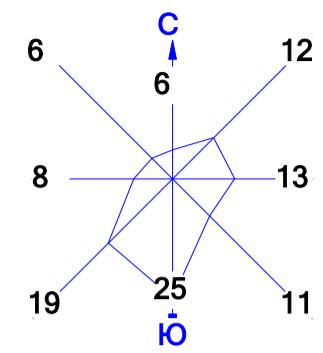
Изолинии в долях ПДК

- 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 2310 м.
Масштаб 1:77000

Макс концентрация 0.3011245 ПДК достигается в точке x= 9154 у= 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
 Расчет на существующее положение.

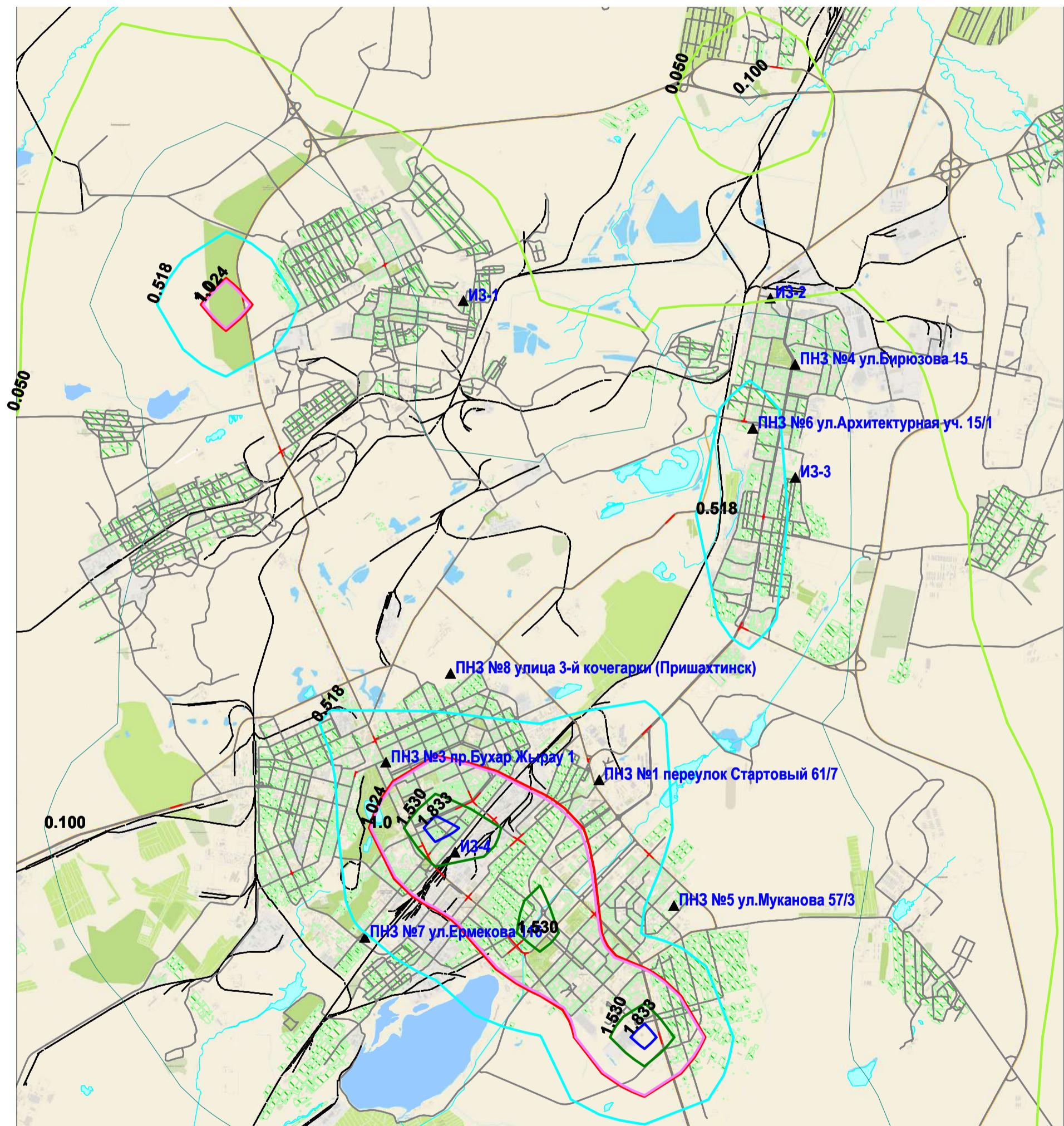
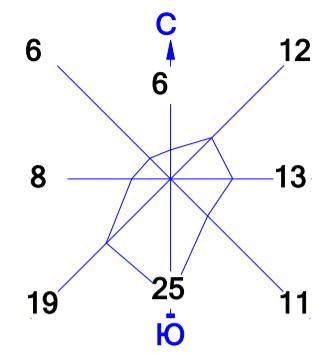
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.076 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.151 ПДК
- 0.226 ПДК
- 0.271 ПДК

Условные обозначения:

- [Green square] Жилая зона, группа N 01
- [Blue line] Водные объекты
- [Cyan line] Реки, озера, ручьи
- [Blue rectangle] Водохранилища, моря
- [Black dashed line] Железные дороги
- [Grey solid line] 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
 2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)



0 900 2700м.
Масштаб 1:90000

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
 Расчет на существующее положение.

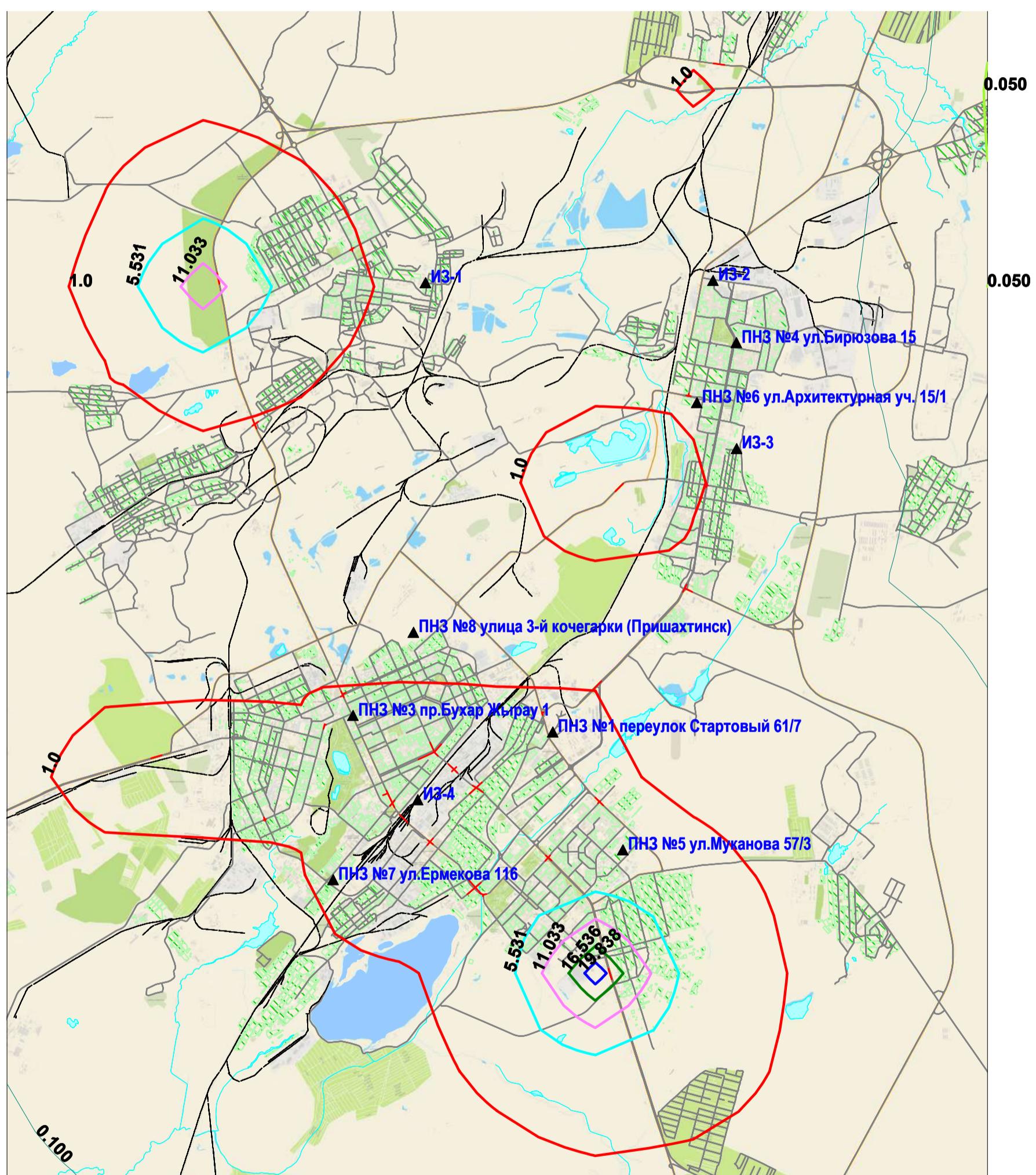
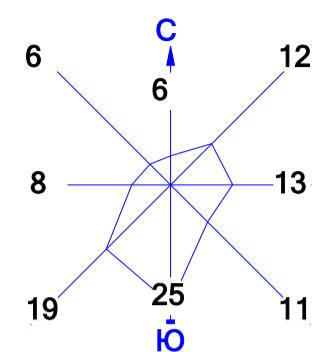
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.518 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.024 ПДК
- 1.530 ПДК
- 1.833 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
 6007 0301+0330



0 1000 3000м.
 Масштаб 1:100000

Макс концентрация 22.0386581 ПДК достигается в точке x= 13630 у= 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
 Расчет 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