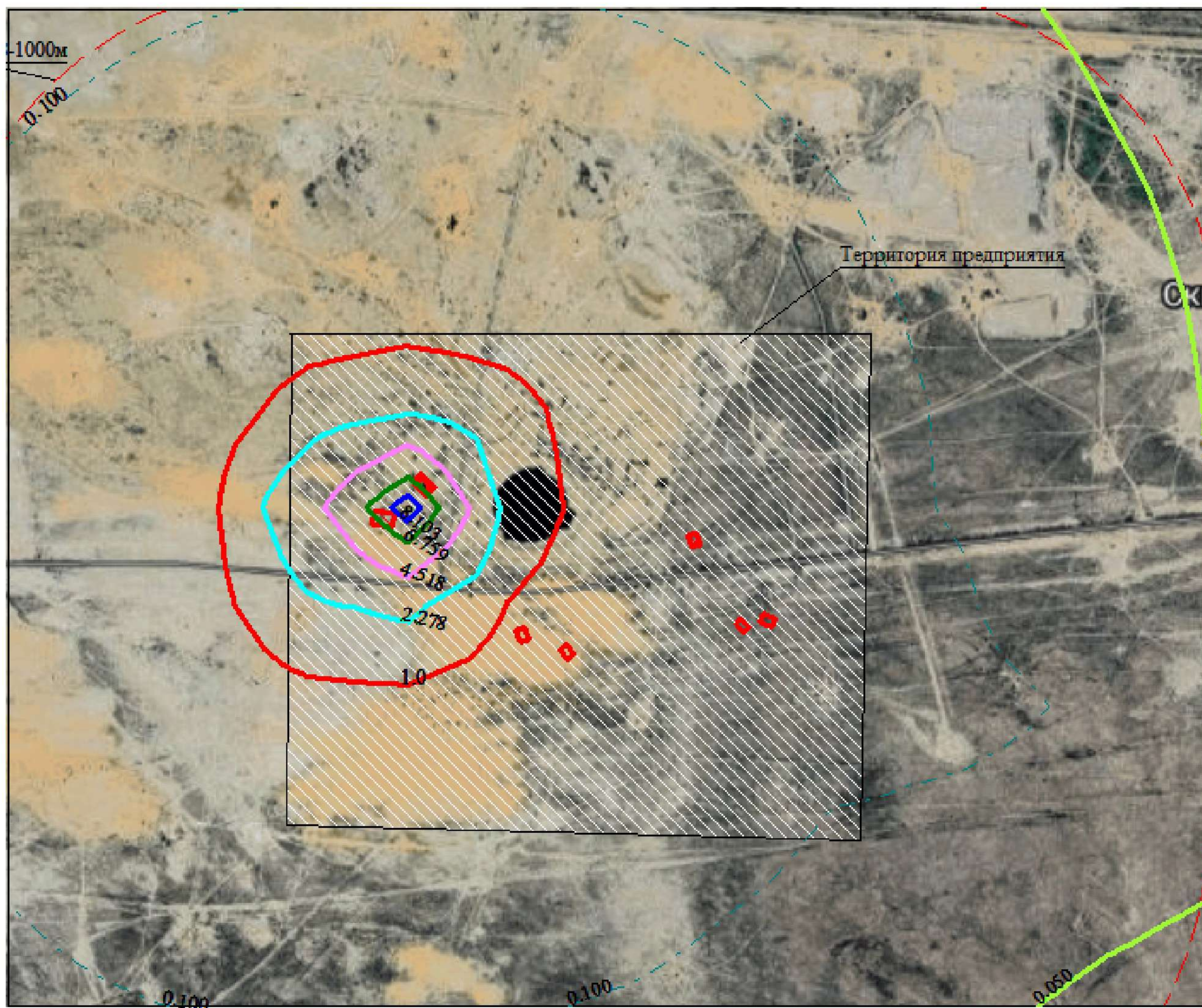
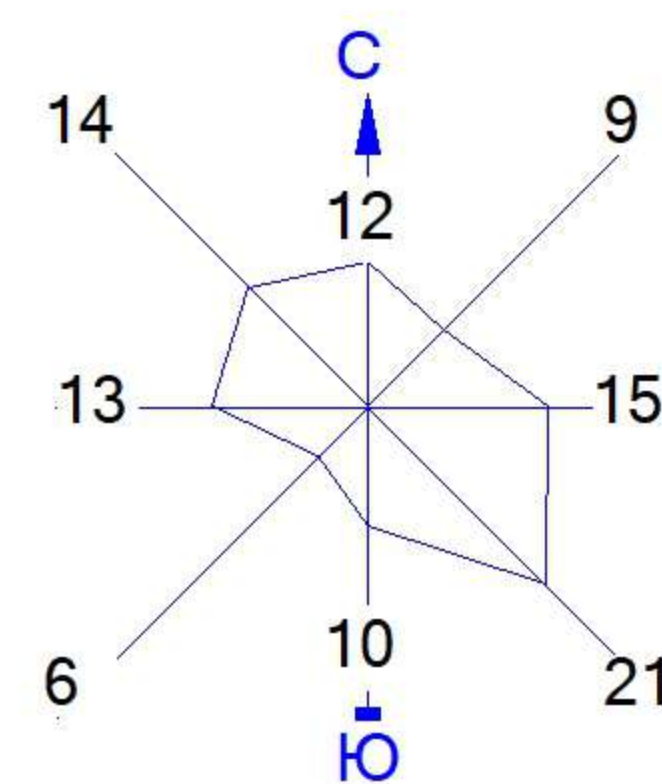


Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
 Объект : 0003 Нефтепровод 2027-2029гг Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 __ПЛ 2902+2907+2908+2909+2930



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

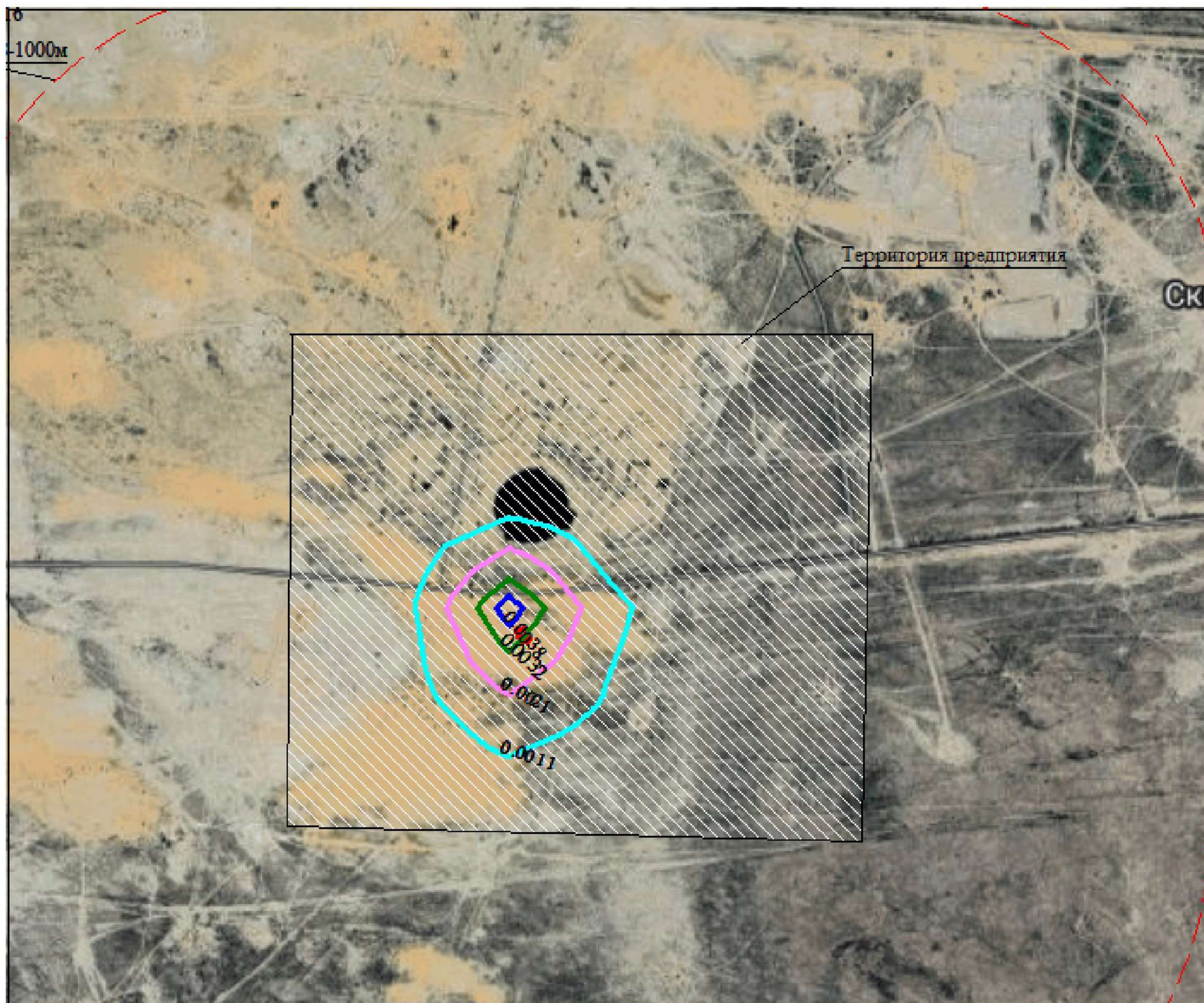
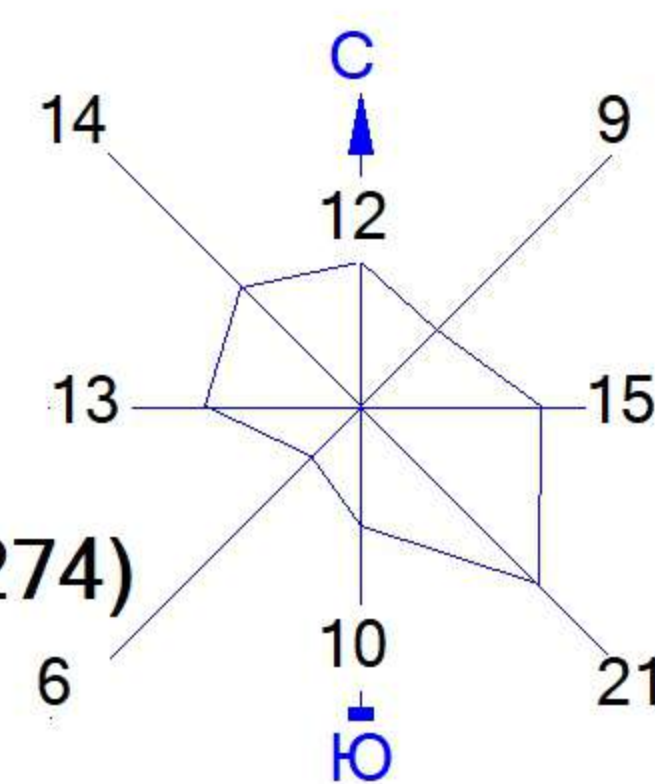
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.278 ПДК
- 4.518 ПДК
- 6.759 ПДК
- 8.103 ПДК

0 211 633м.
 Масштаб 1:21100

Макс концентрация 8.9988089 ПДК достигается в точке $x = -78$ $y = 163$
 При опасном направлении 246° и опасной скорости ветра 1.96 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3456 м, высота 2880 м,
 шаг расчетной сетки 288 м, количество расчетных точек 13×11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
 Объект : 0003 Нефтепровод 2027-2029гг Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0123 Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)

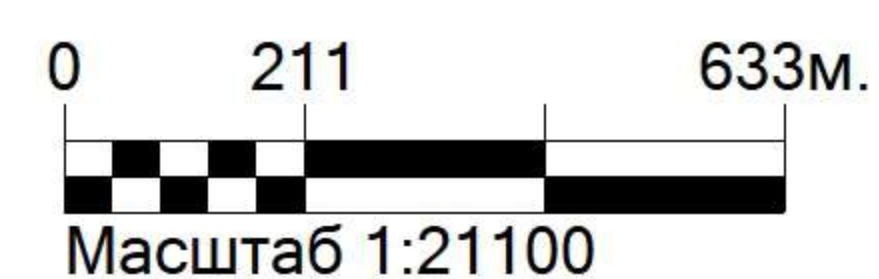


Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

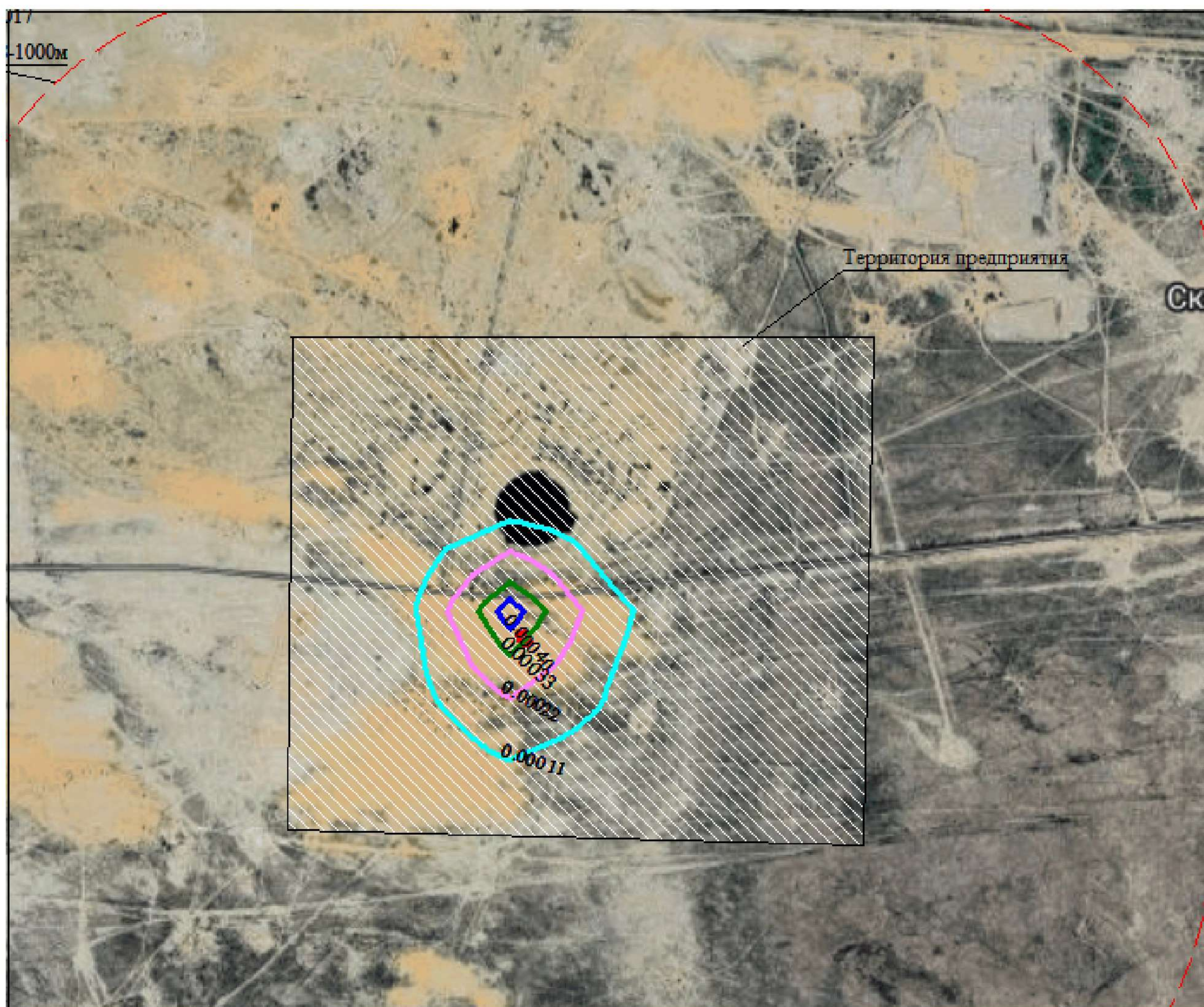
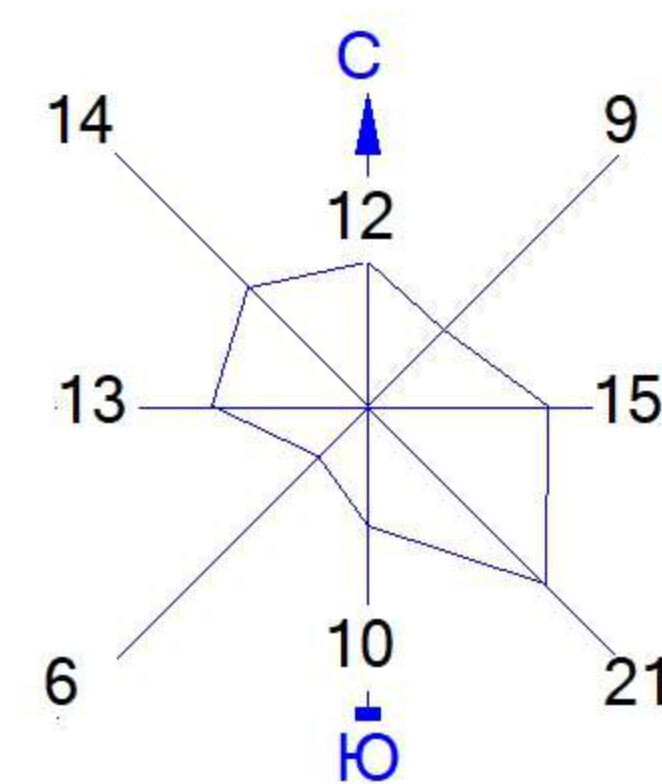
Изолинии в мг/м3

- 0.0011 мг/м3
- 0.0021 мг/м3
- 0.0032 мг/м3
- 0.0038 мг/м3



Макс концентрация 0.0104911 ПДК достигается в точке $x=210$ $y=-125$
 При опасном направлении 152° и опасной скорости ветра 3.36 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3456 м, высота 2880 м,
 шаг расчетной сетки 288 м, количество расчетных точек 13×11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
 Объект : 0003 Нефтепровод 2027-2029гг Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)

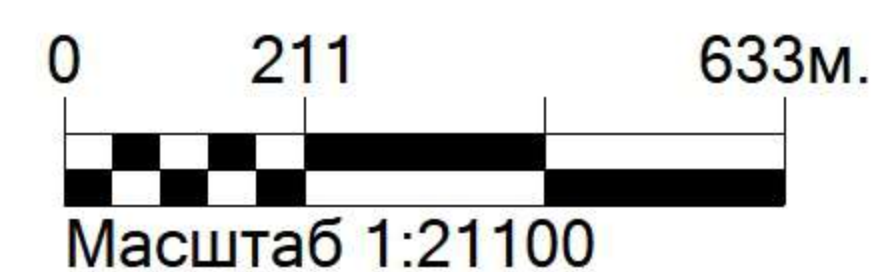


Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

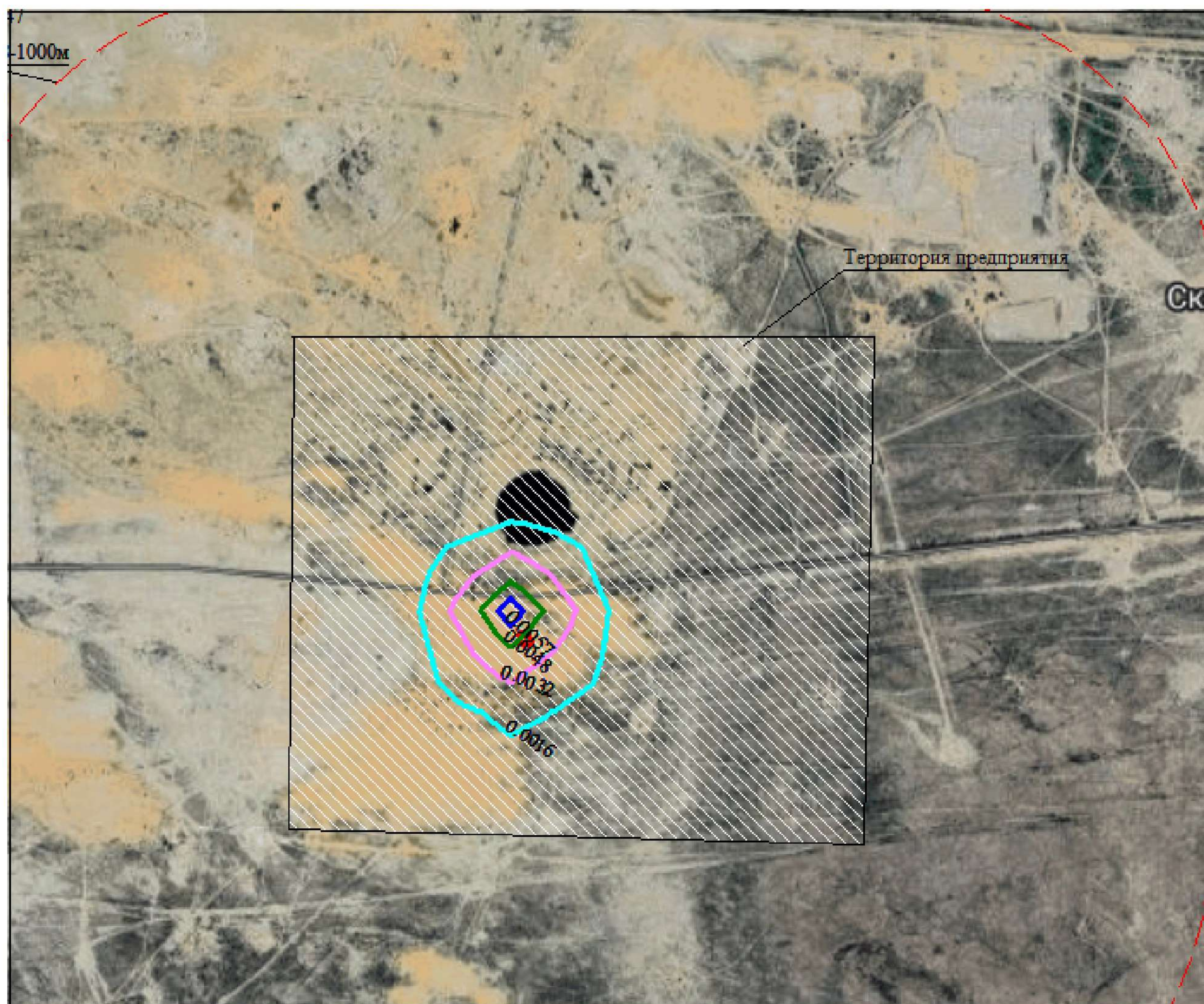
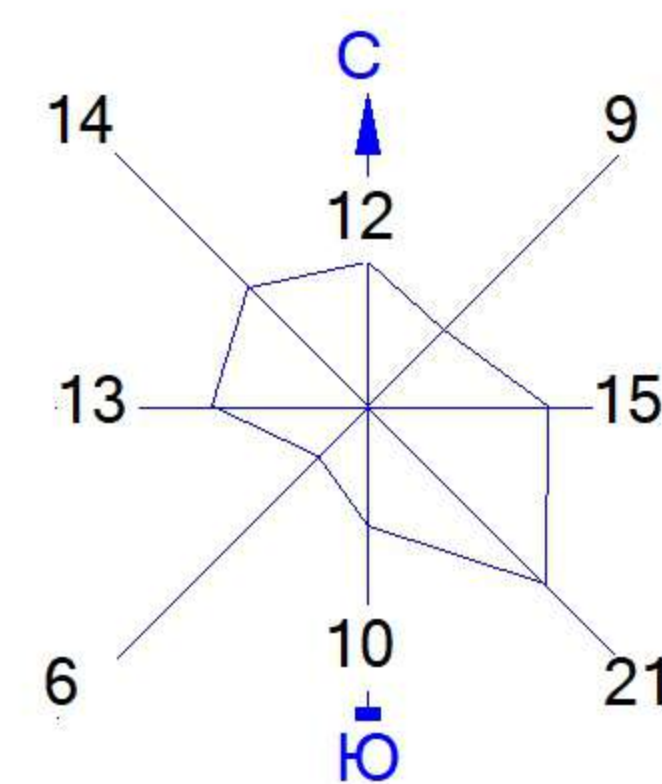
Изолинии в мг/м³

- 0.00011 мг/м³
- 0.00022 мг/м³
- 0.00033 мг/м³
- 0.00040 мг/м³



Макс концентрация 0.0442692 ПДК достигается в точке $x=210$ $y=-125$
 При опасном направлении 152° и опасной скорости ветра 3.36 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3456 м, высота 2880 м,
 шаг расчетной сетки 288 м, количество расчетных точек 13*11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
 Объект : 0003 Нефтепровод 2027-2029гг Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

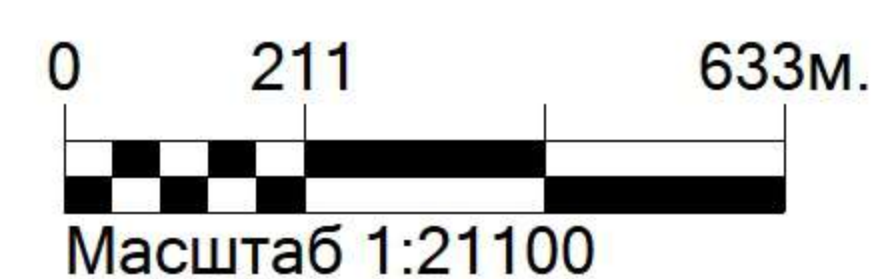


Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

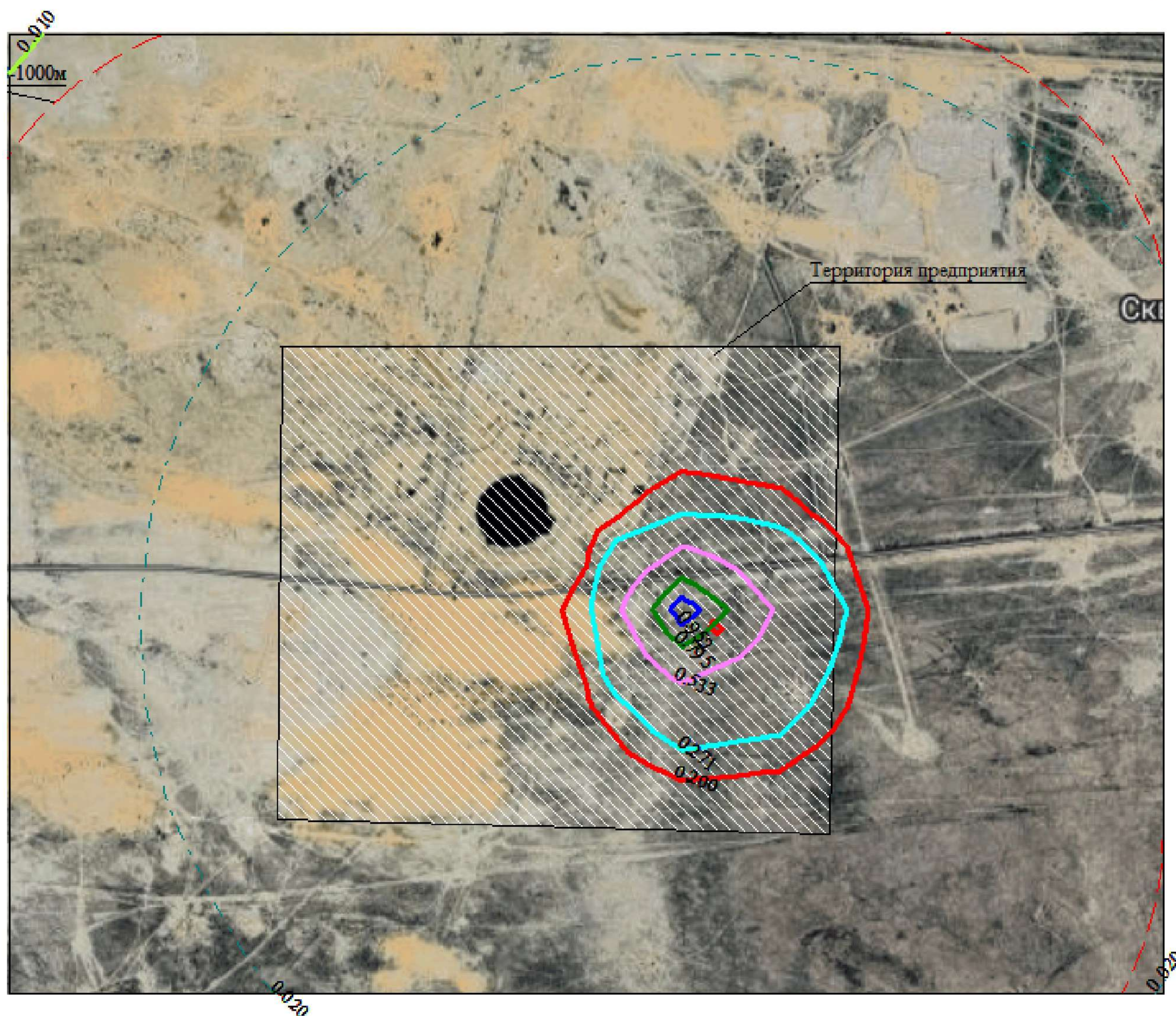
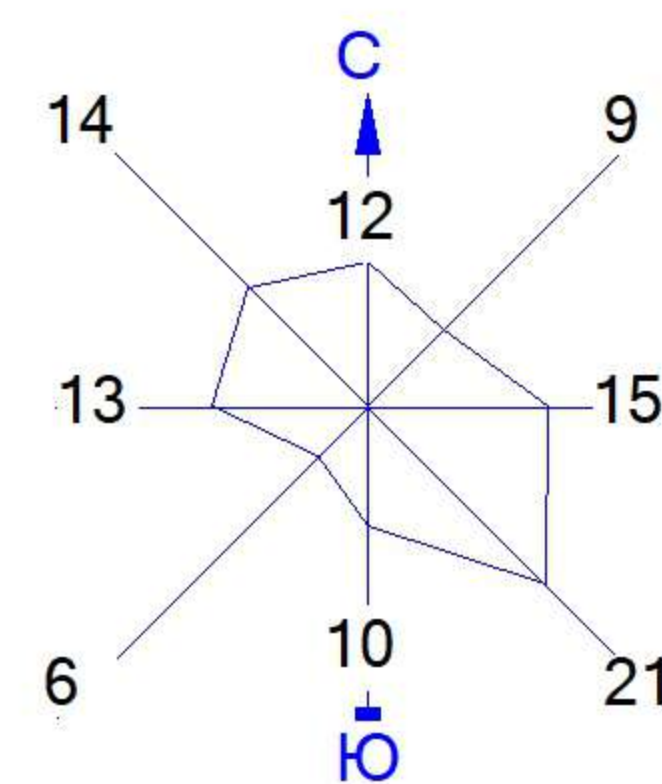
Изолинии в мг/м³

- 0.0016 мг/м³
- 0.0032 мг/м³
- 0.0048 мг/м³
- 0.0057 мг/м³



Макс концентрация 0.0317147 ПДК достигается в точке $x=210$ $y=-125$
 При опасном направлении 152° и опасной скорости ветра 0.97 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3456 м, высота 2880 м,
 шаг расчетной сетки 288 м, количество расчетных точек 13*11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
 Объект : 0003 Нефтепровод 2027-2029гг Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

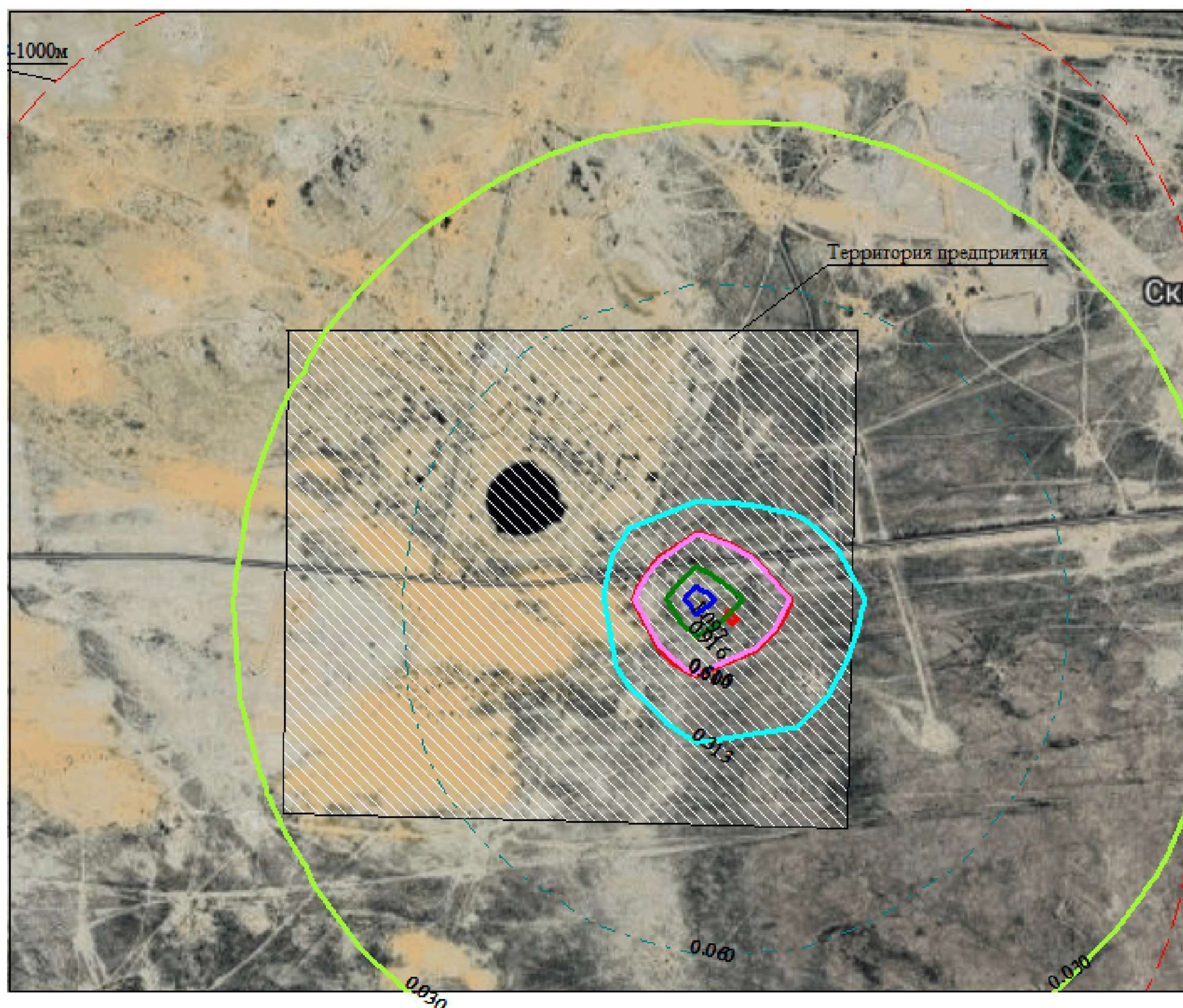
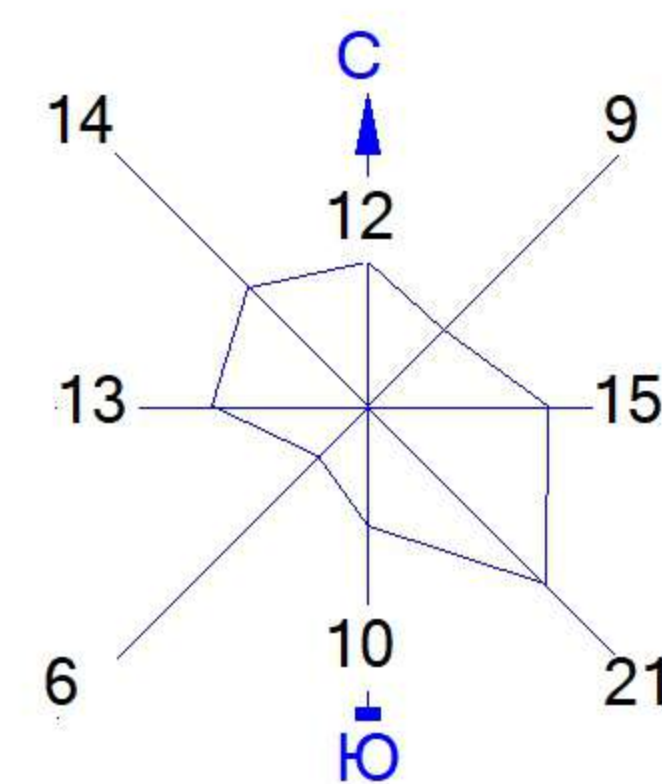
Изолинии в мг/м³

- 0.010 мг/м³
- 0.020 мг/м³
- 0.200 мг/м³
- 0.271 мг/м³
- 0.533 мг/м³
- 0.795 мг/м³
- 0.952 мг/м³

0 211 633м.
 Масштаб 1:21100

Макс концентрация 5.2812943 ПДК достигается в точке $x = 786$ $y = -125$
 При опасном направлении 117° и опасной скорости ветра 1.3 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3456 м, высота 2880 м,
 шаг расчетной сетки 288 м, количество расчетных точек 13×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
 Объект : 0003 Нефтепровод 2027-2029гг Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0621 Метилбензол (349)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

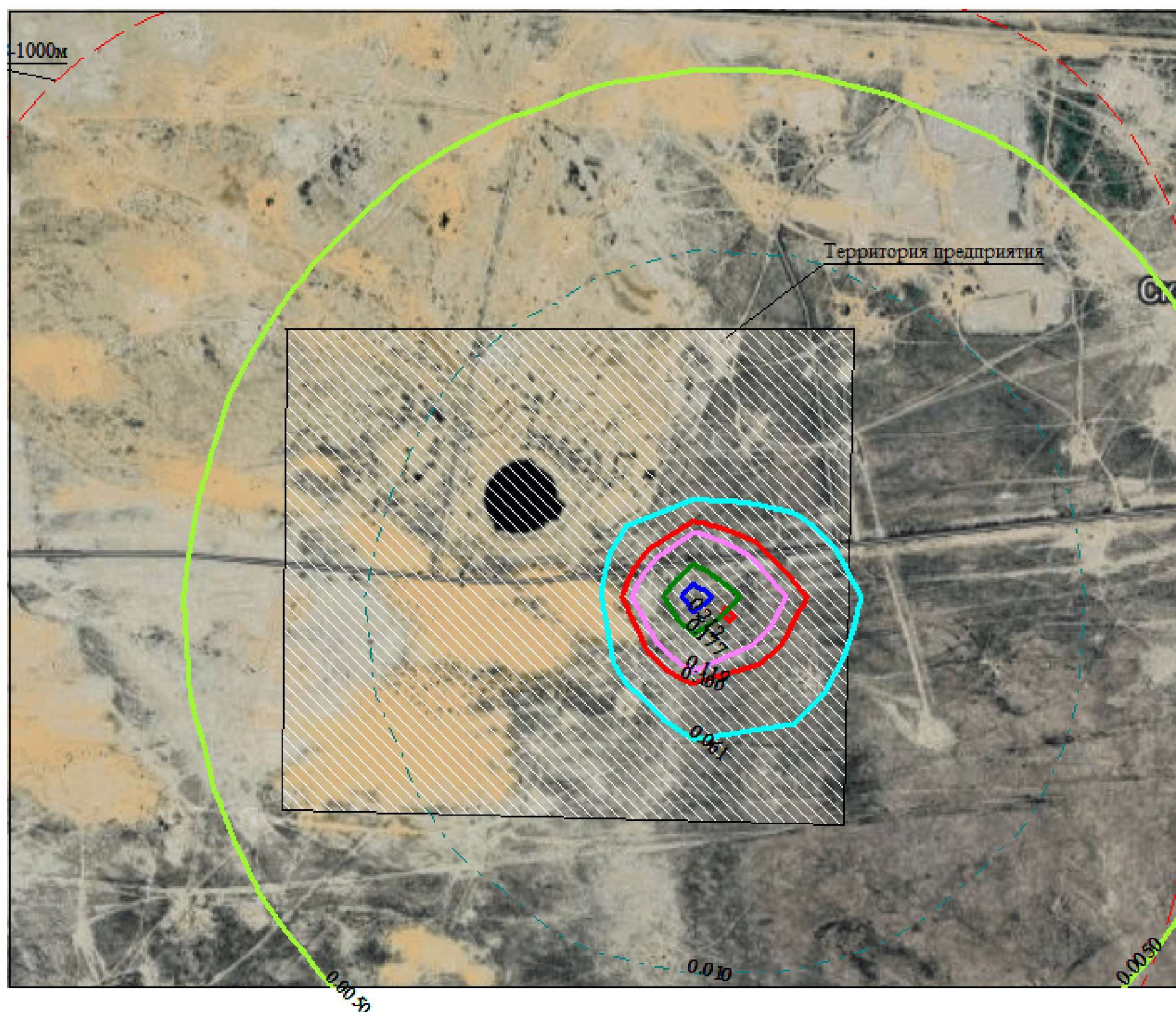
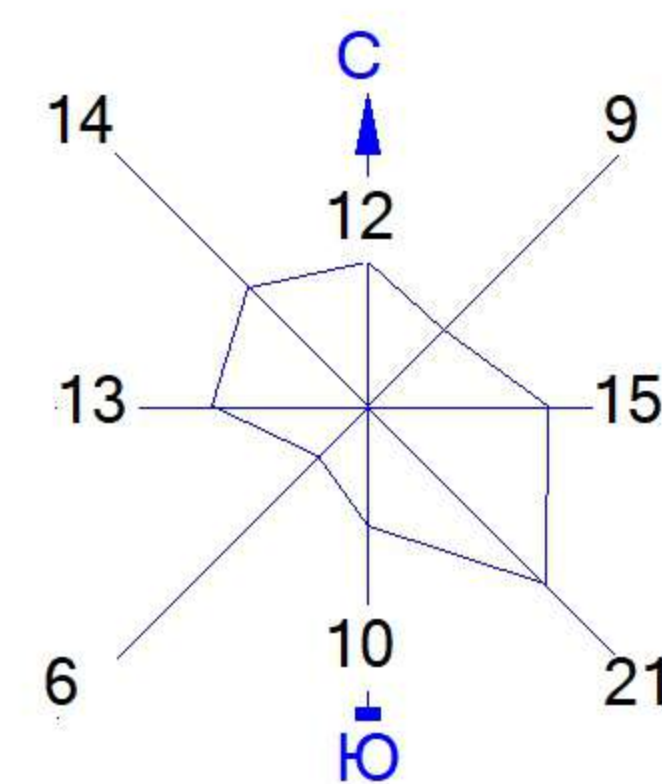
Изолинии в мг/м³

- 0.030 мг/м³
- 0.060 мг/м³
- 0.313 мг/м³
- 0.600 мг/м³
- 0.615 мг/м³
- 0.916 мг/м³
- 1.097 мг/м³

0 211 633м.
 Масштаб 1:21100

Макс концентрация 2.0302596 ПДК достигается в точке $x = 786$ $y = -125$
 При опасном направлении 117° и опасной скорости ветра 1.3 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3456 м, высота 2880 м,
 шаг расчетной сетки 288 м, количество расчетных точек 13×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
 Объект : 0003 Нефтепровод 2027-2029гг Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

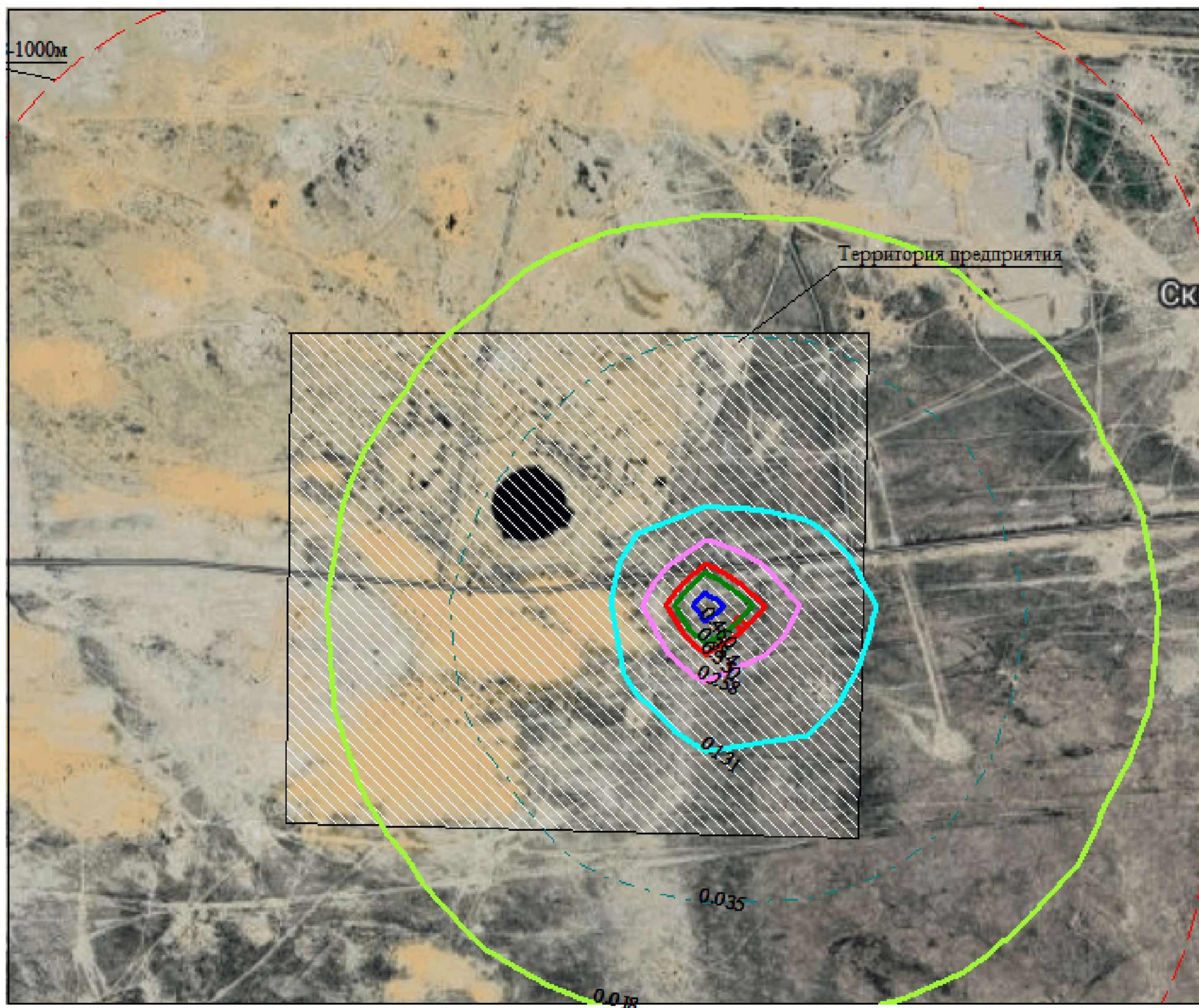
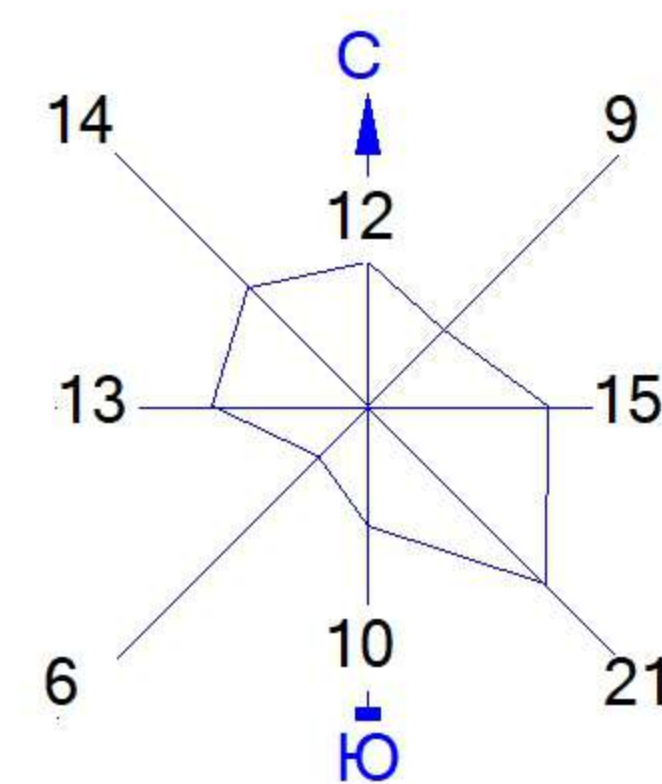
Изолинии в мг/м³

- 0.0050 мг/м³
- 0.010 мг/м³
- 0.061 мг/м³
- 0.100 мг/м³
- 0.119 мг/м³
- 0.177 мг/м³
- 0.212 мг/м³

0 211 633м.
 Масштаб 1:21100

Макс концентрация 2.3577209 ПДК достигается в точке $x = 786$ $y = -125$
 При опасном направлении 117° и опасной скорости ветра 1.3 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3456 м, высота 2880 м,
 шаг расчетной сетки 288 м, количество расчетных точек 13*11
 Расчет на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
 Объект : 0003 Нефтепровод 2027-2029гг Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

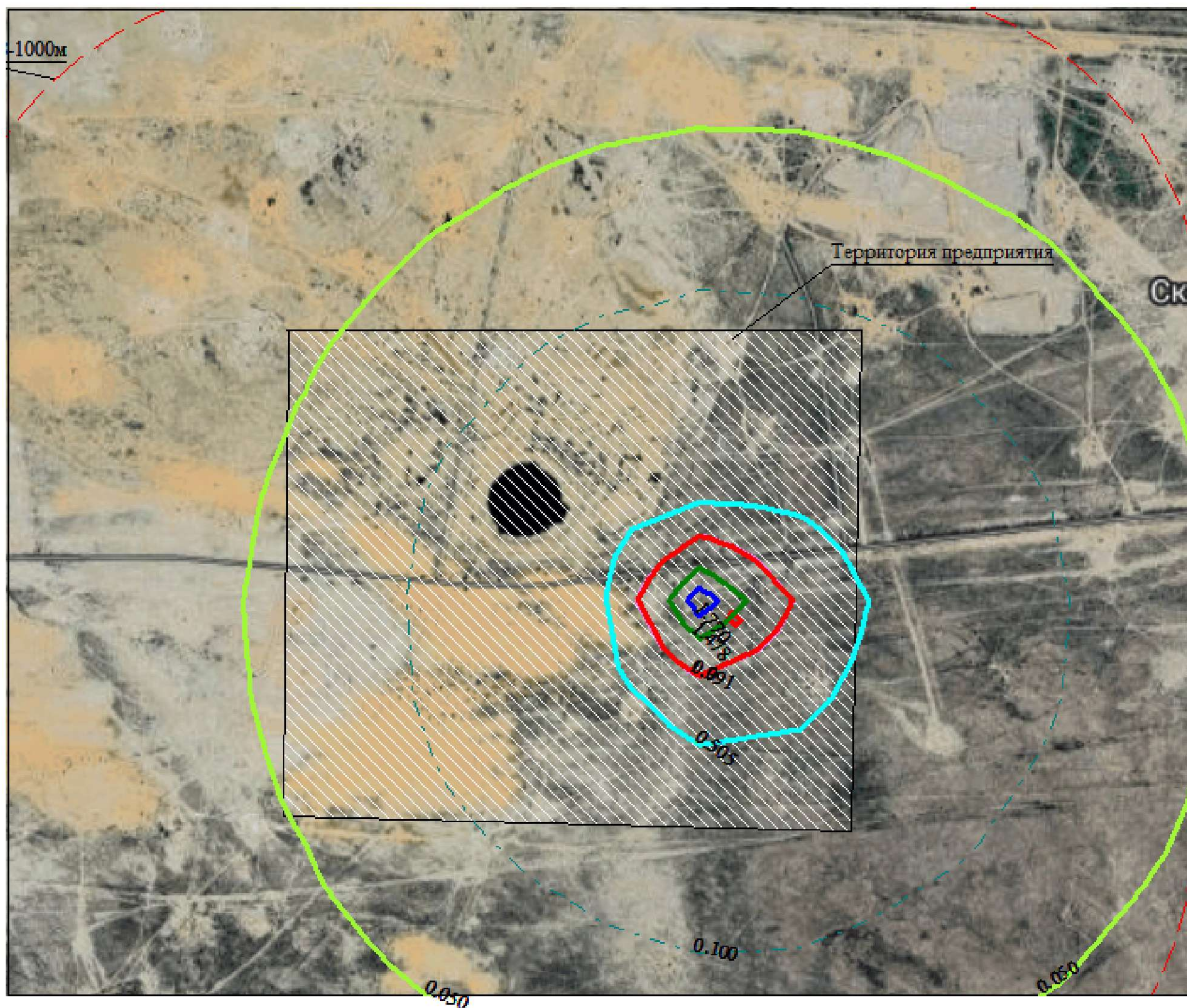
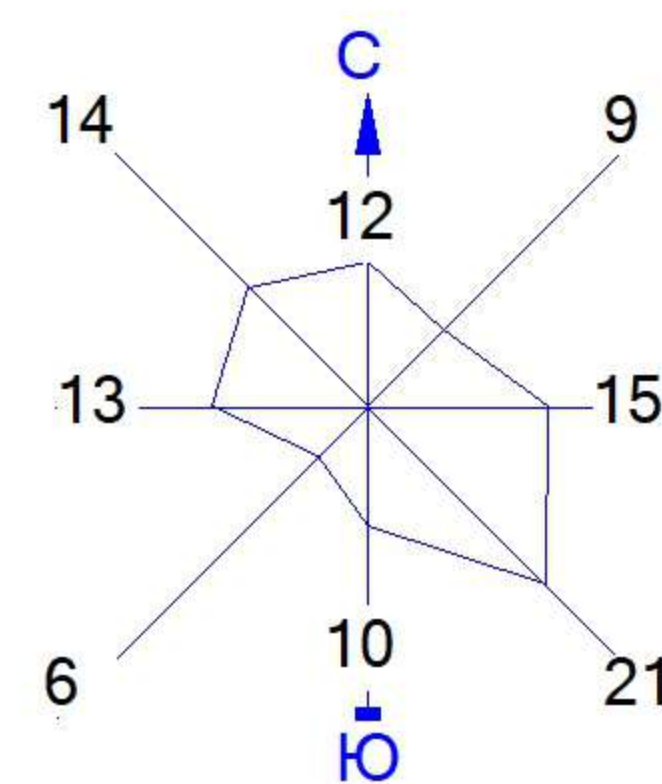
Изолинии в мг/м³

- 0.018 мг/м³
- 0.035 мг/м³
- 0.131 мг/м³
- 0.258 мг/м³
- 0.350 мг/м³
- 0.384 мг/м³
- 0.460 мг/м³

0 211 633м.
 Масштаб 1:21100

Макс концентрация 1.4595413 ПДК достигается в точке $x = 786$ $y = -125$
 При опасном направлении 117° и опасной скорости ветра 1.3 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3456 м, высота 2880 м,
 шаг расчетной сетки 288 м, количество расчетных точек 13×11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
 Объект : 0003 Нефтепровод 2027-2029гг Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2752 Уайт-спирит (1294*)

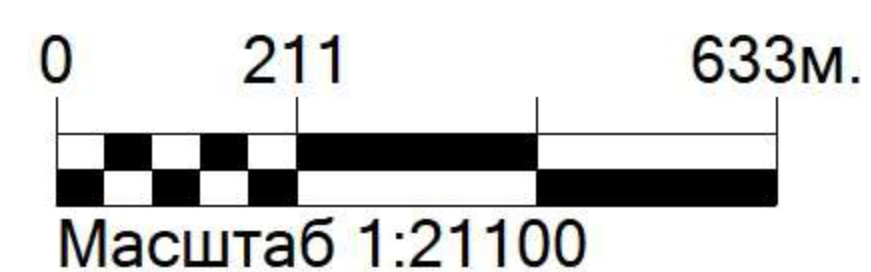


Условные обозначения:

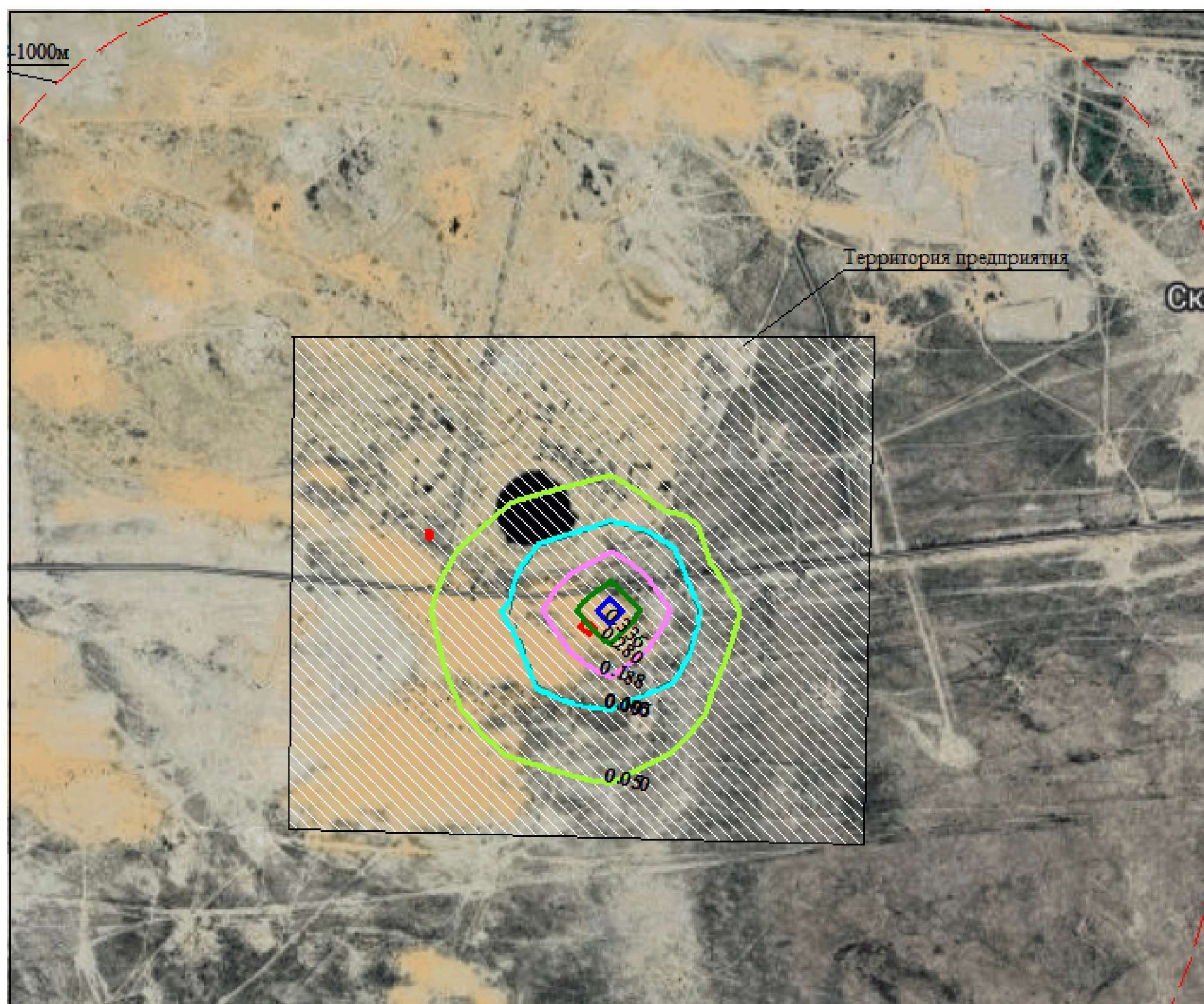
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в мг/м³

- 0.050 мг/м³
- 0.100 мг/м³
- 0.505 мг/м³
- 0.991 мг/м³
- 1.0 мг/м³
- 1.478 мг/м³
- 1.770 мг/м³



Макс концентрация 1.9647672 ПДК достигается в точке $x = 786$ $y = -125$
 При опасном направлении 117° и опасной скорости ветра 1.3 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3456 м, высота 2880 м,
 шаг расчетной сетки 288 м, количество расчетных точек 13×11
 Расчёт на существующее положение.



Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в мг/м³

	0.050 мг/м ³
	0.095 мг/м ³
	0.100 мг/м ³
	0.188 мг/м ³
	0.280 мг/м ³
	0.336 мг/м ³

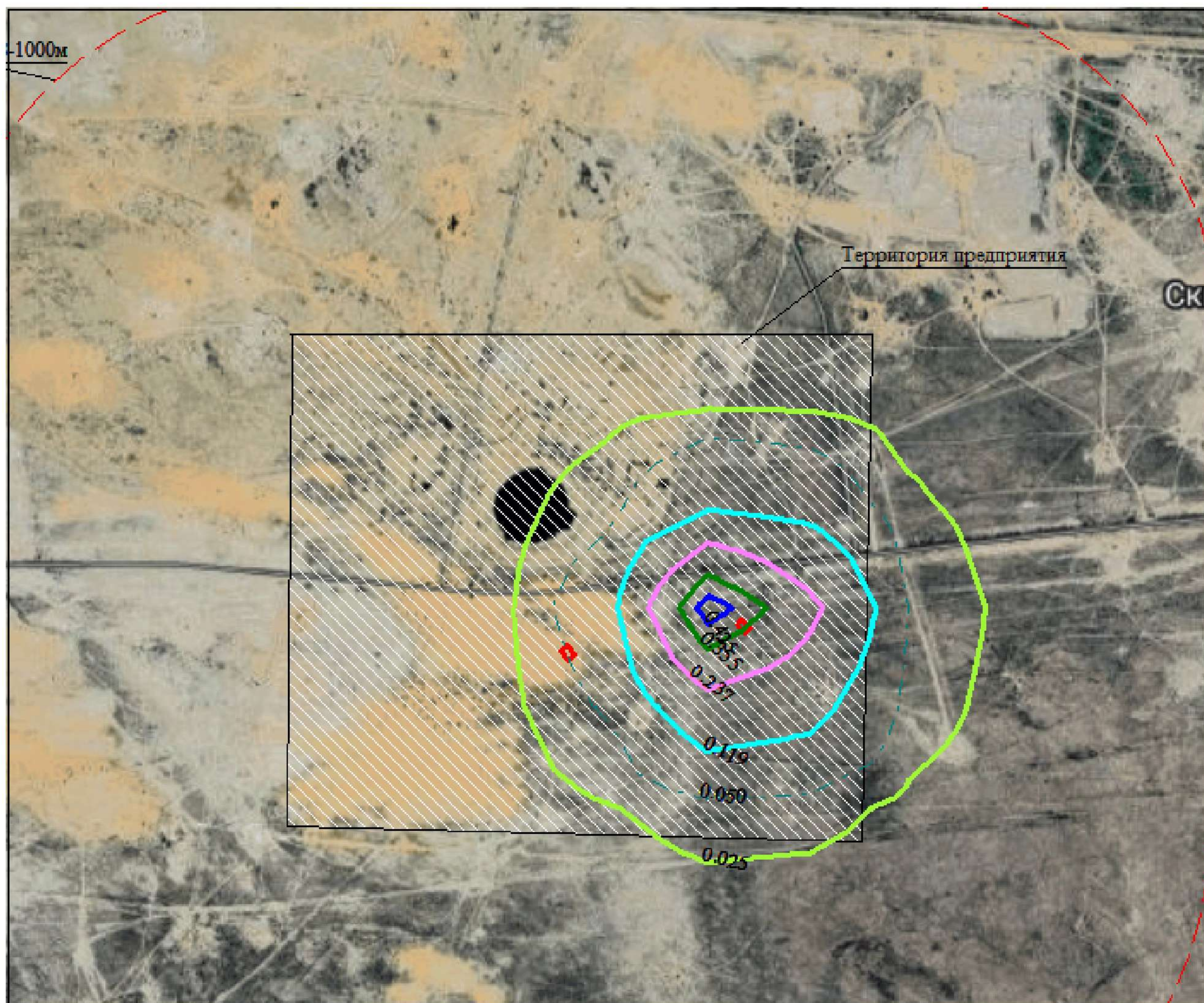
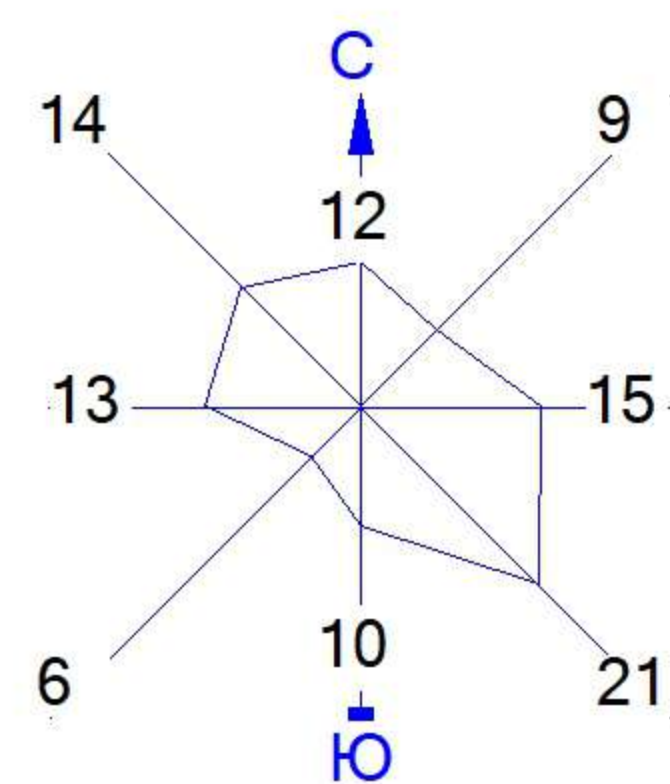
0 211 633м.



Масштаб 1:21100

Макс концентрация 0.3726949 ПДК достигается в точке $x = 498$ $y = -125$
При опасном направлении 234° и опасной скорости ветра 0.85 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3456 м, высота 2880 м,
шаг расчетной сетки 288 м, количество расчетных точек 13×11
Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
 Объект : 0003 Нефтепровод 2027-2029гг Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2902 Взвешенные частицы (116)

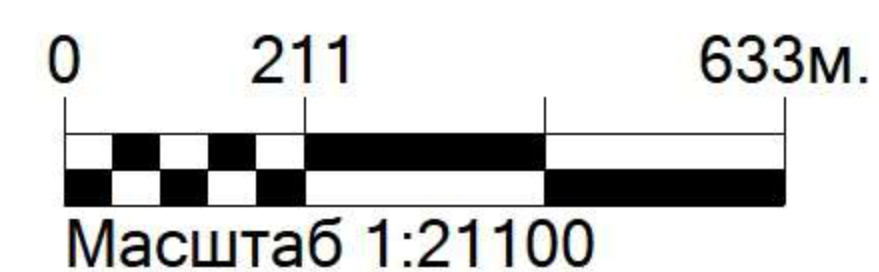


Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

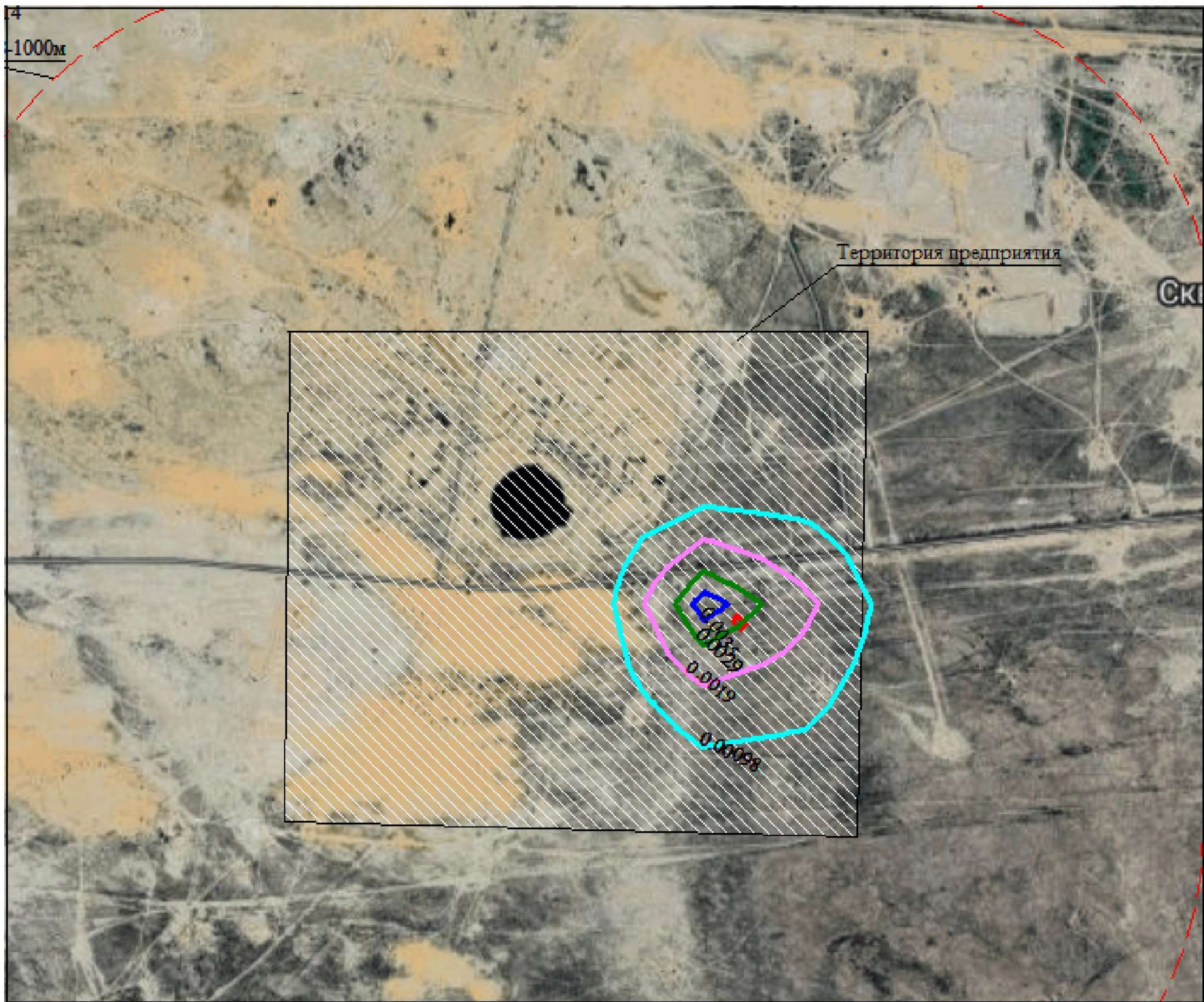
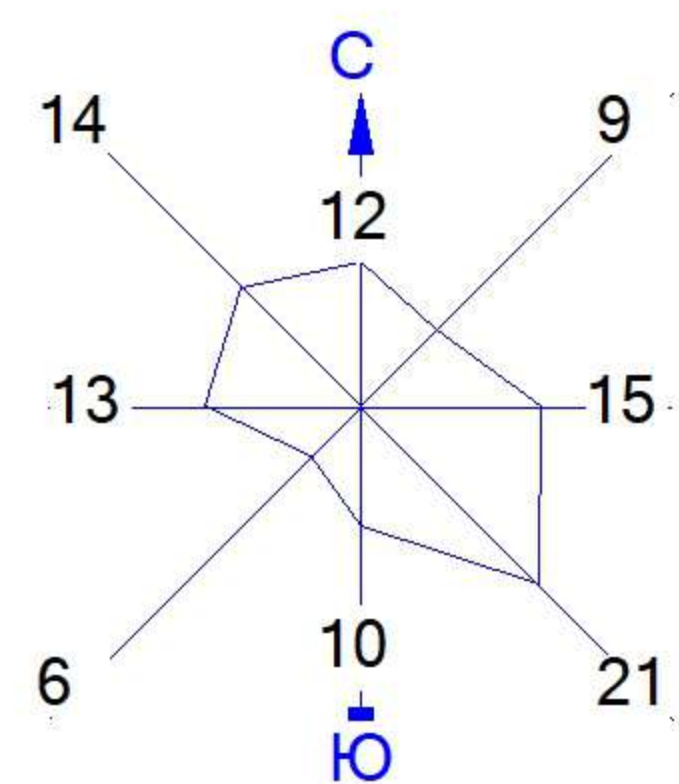
Изолинии в мг/м³

- 0.025 мг/м³
- 0.050 мг/м³
- 0.119 мг/м³
- 0.237 мг/м³
- 0.355 мг/м³
- 0.425 мг/м³



Макс концентрация 0.9444043 ПДК достигается в точке $x = 786$ $y = -125$
 При опасном направлении 117° и опасной скорости ветра 8.53 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3456 м, высота 2880 м,
 шаг расчетной сетки 288 м, количество расчетных точек 13×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
 Объект : 0003 Нефтепровод 2027-2029гг Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)



Условные обозначения:

Территория предприятия

Санитарно-защитные зоны, группа N 01

Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в мг/м3

0.00098 мг/м3

0.0019 мг/м3

0.0029 мг/м3

0.0035 мг/м3

0

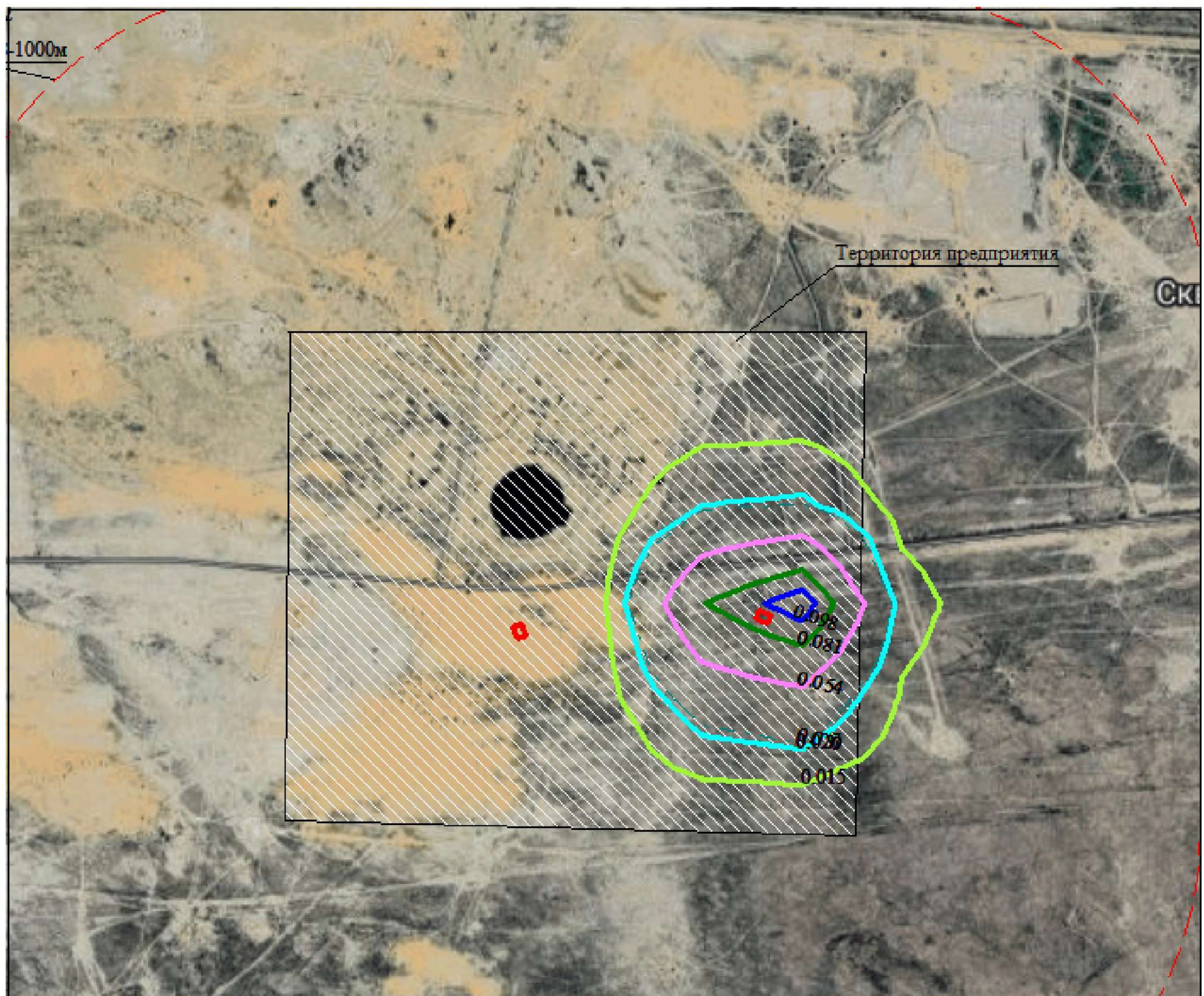
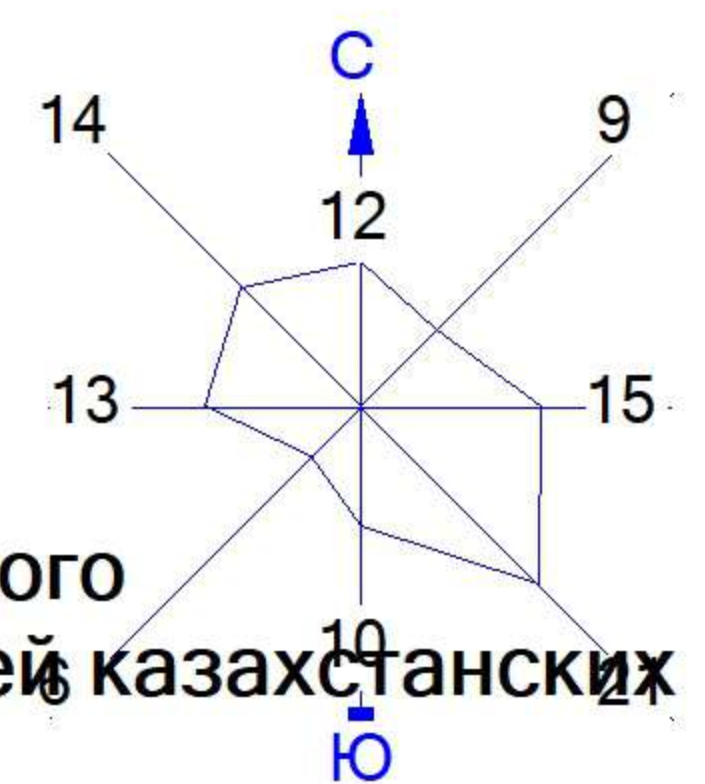
211

633м.

Масштаб 1:21100

Макс концентрация 0.0258741 ПДК достигается в точке x= 786 y= -125
 При опасном направлении 117° и опасной скорости ветра 8.53 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3456 м, высота 2880 м,
 шаг расчетной сетки 288 м, количество расчетных точек 13*11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
 Объект : 0003 Нефтепровод 2027-2029гг Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в мг/м³

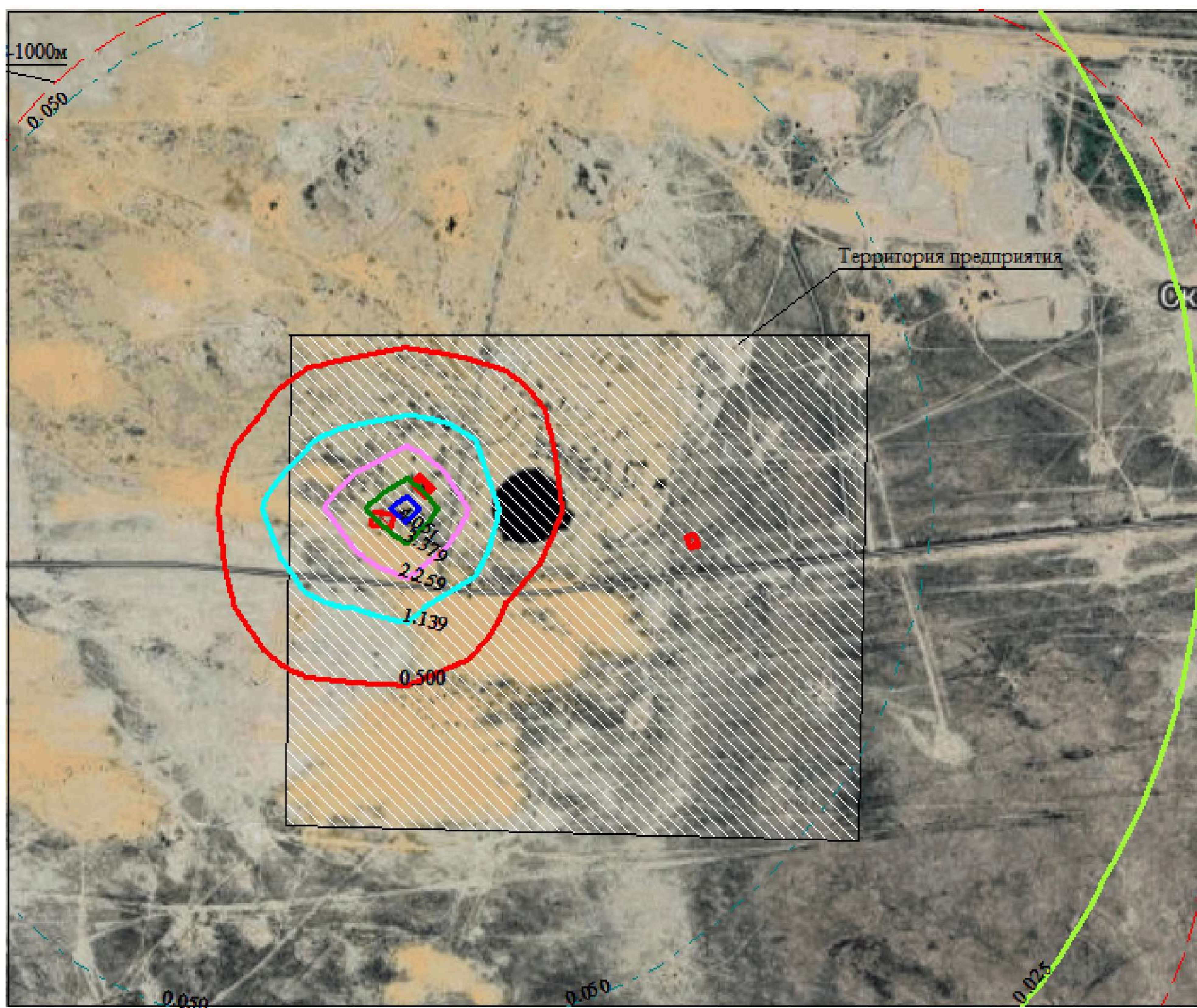
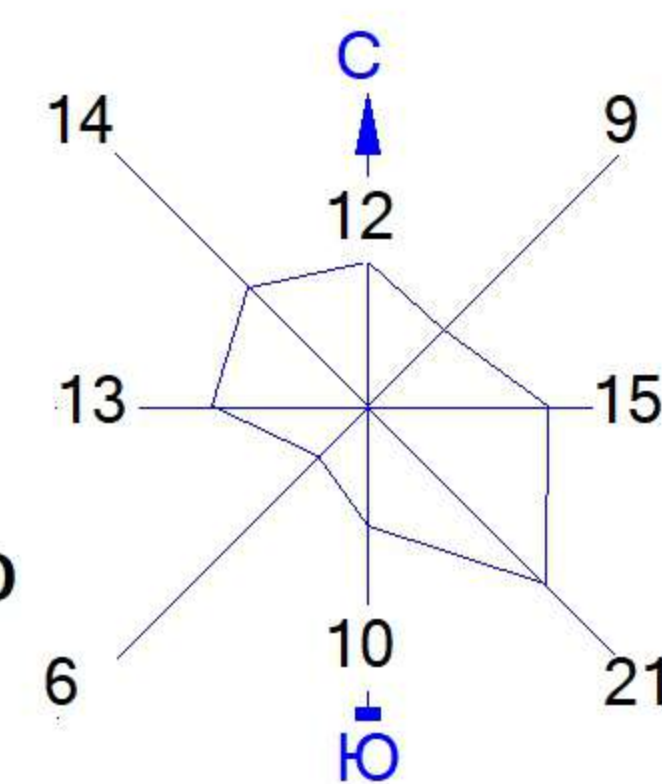
- 0.015 мг/м³
- 0.027 мг/м³
- 0.030 мг/м³
- 0.054 мг/м³
- 0.081 мг/м³
- 0.098 мг/м³

0 211 633м.
Масштаб 1:21100

Макс концентрация 0.3614775 ПДК достигается в точке $x=1074$ $y=-125$
 При опасном направлении 252° и опасной скорости ветра 9.02 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3456 м, высота 2880 м,
 шаг расчетной сетки 288 м, количество расчетных точек 13×11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
 Объект : 0003 Нефтепровод 2027-2029гг Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014

2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)

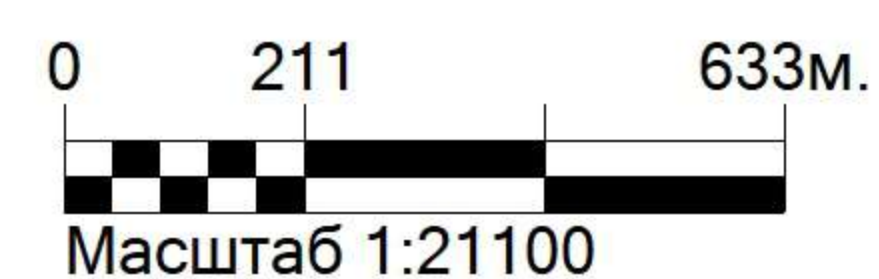


Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

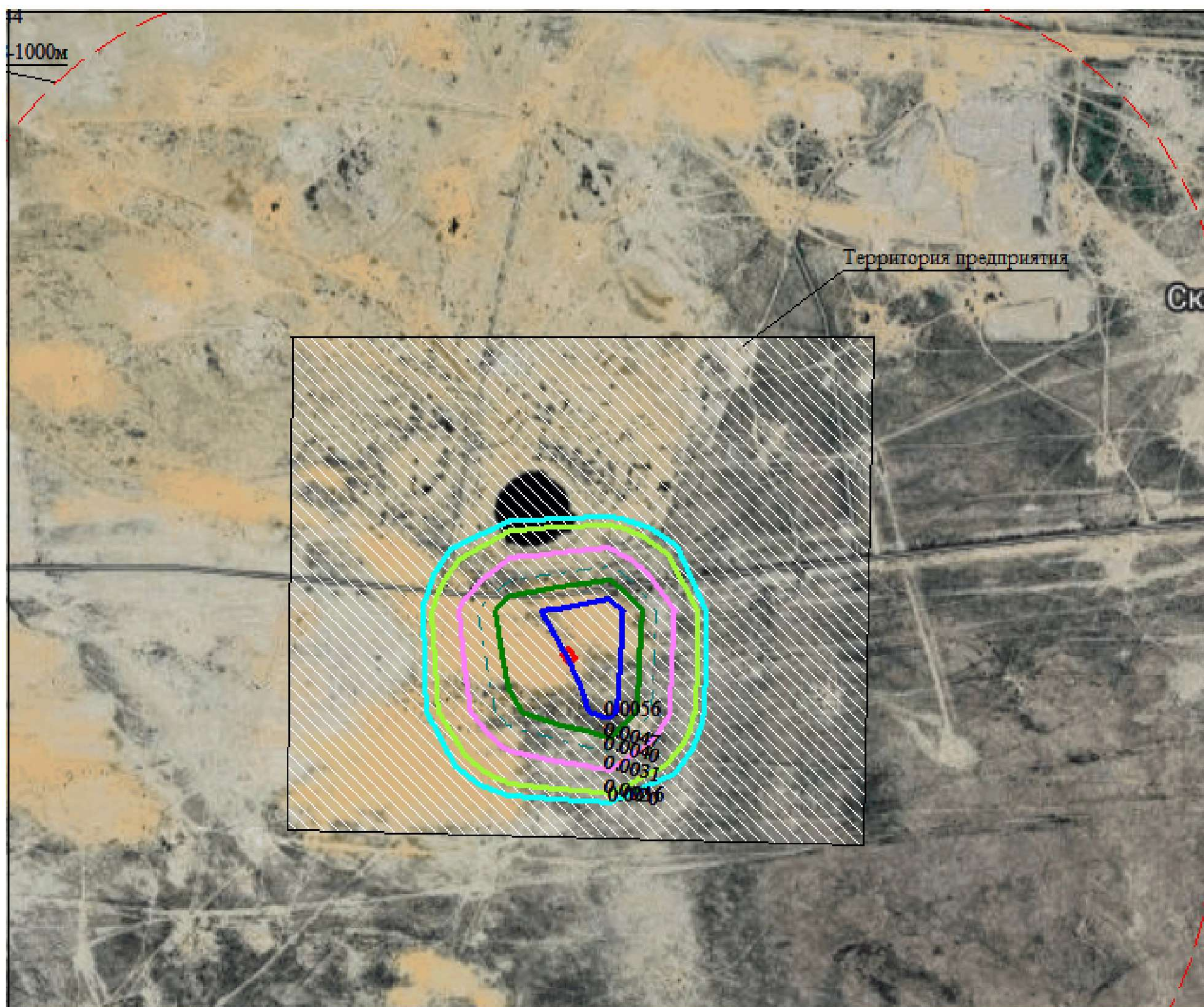
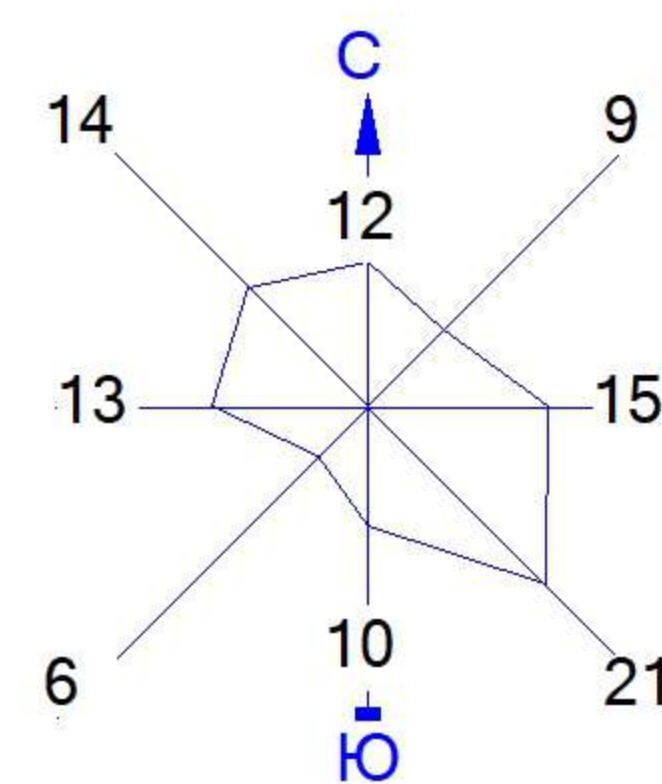
Изолинии в мг/м³

- 0.025 мг/м³
- 0.050 мг/м³
- 0.500 мг/м³
- 1.139 мг/м³
- 2.259 мг/м³
- 3.379 мг/м³
- 4.051 мг/м³



Макс концентрация 8.9988089 ПДК достигается в точке $x = -78$ $y = 163$
 При опасном направлении 246° и опасной скорости ветра 1.96 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3456 м, высота 2880 м,
 шаг расчетной сетки 288 м, количество расчетных точек 13×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
 Объект : 0003 Нефтепровод 2027-2029гг Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)

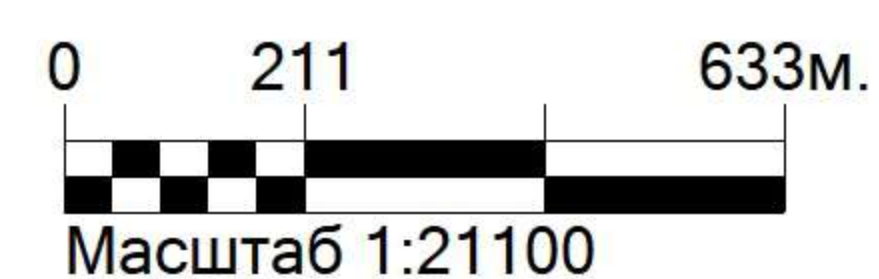


Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в мг/м³

- 0.0016 мг/м³
- 0.0020 мг/м³
- 0.0031 мг/м³
- 0.0040 мг/м³
- 0.0047 мг/м³
- 0.0056 мг/м³



Макс концентрация 0.1556326 ПДК достигается в точке $x = 498$ $y = -125$
 При опасном направлении 223° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3456 м, высота 2880 м,
 шаг расчетной сетки 288 м, количество расчетных точек 13*11
 Расчёт на существующее положение.