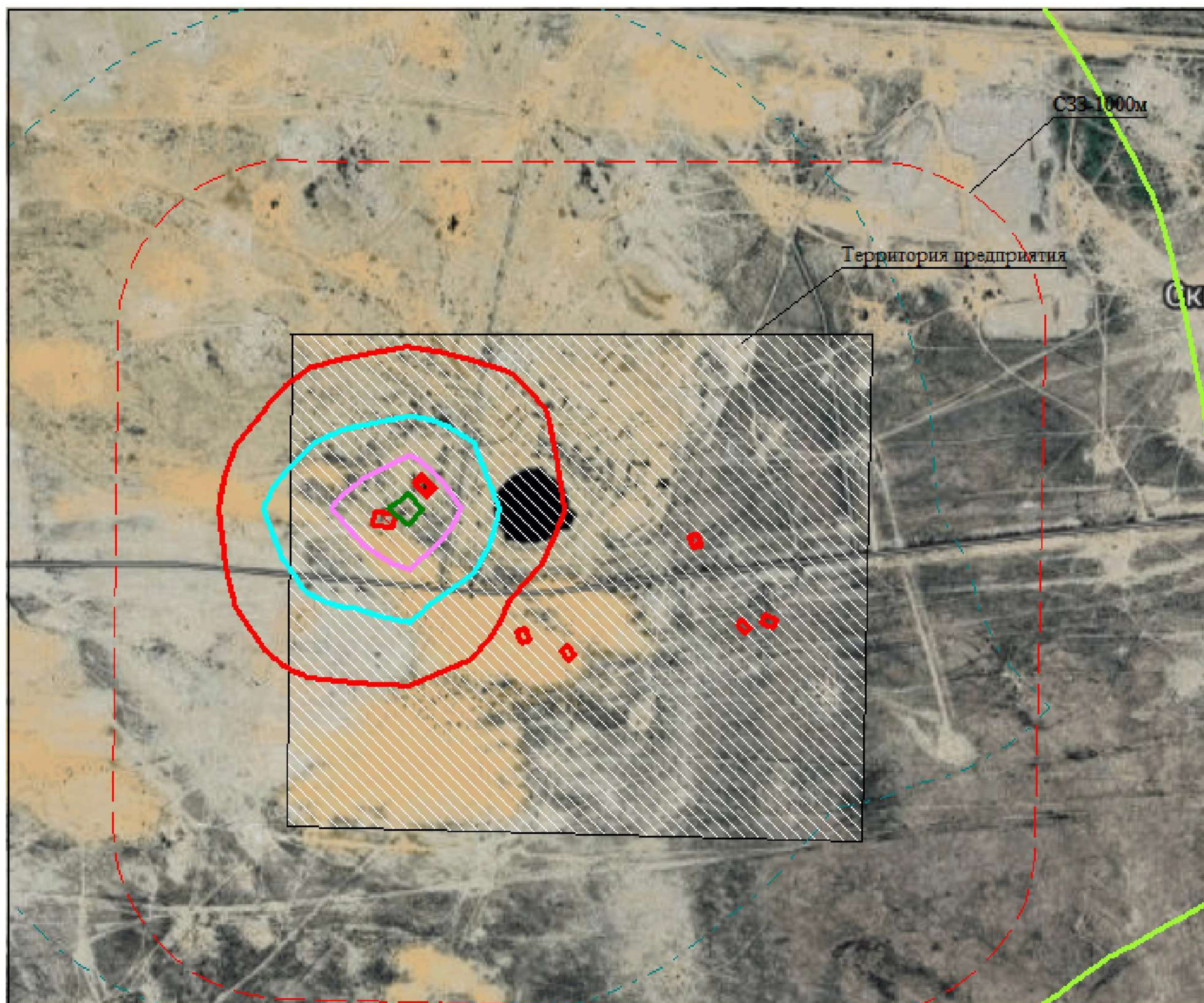
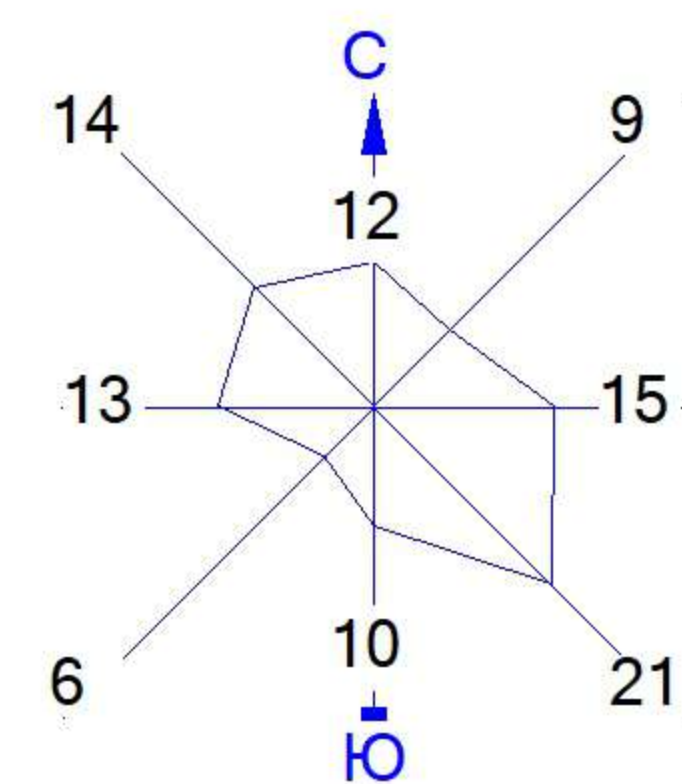


Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
 Объект : 0003 Нефтепровод 2026г Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 __ПЛ 2902+2907+2908+2909+2930

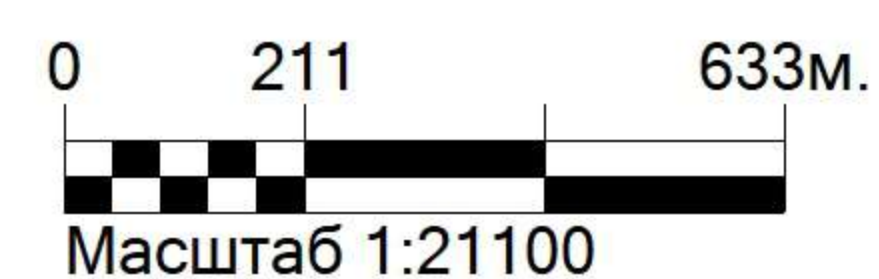


Условные обозначения:

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

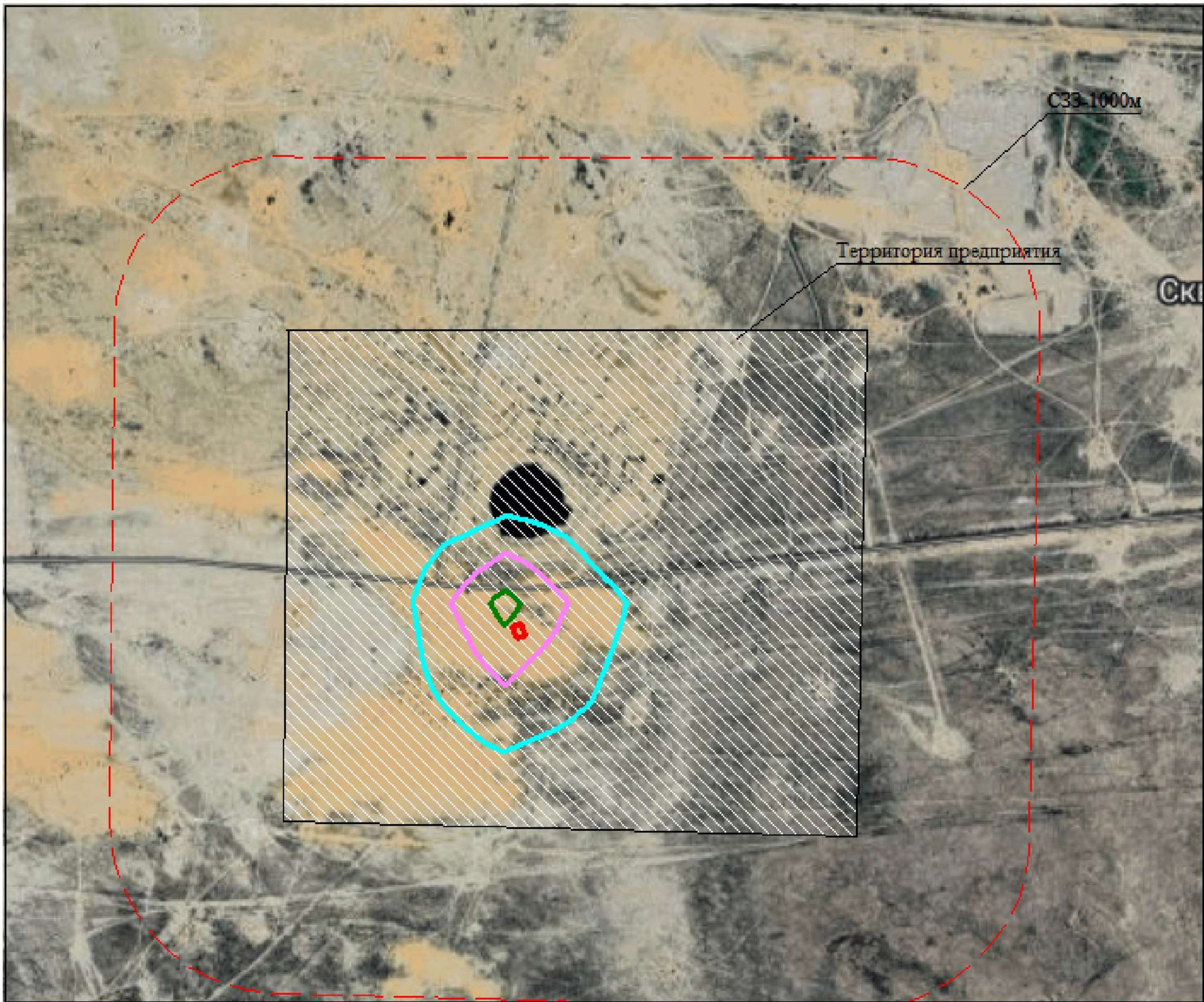
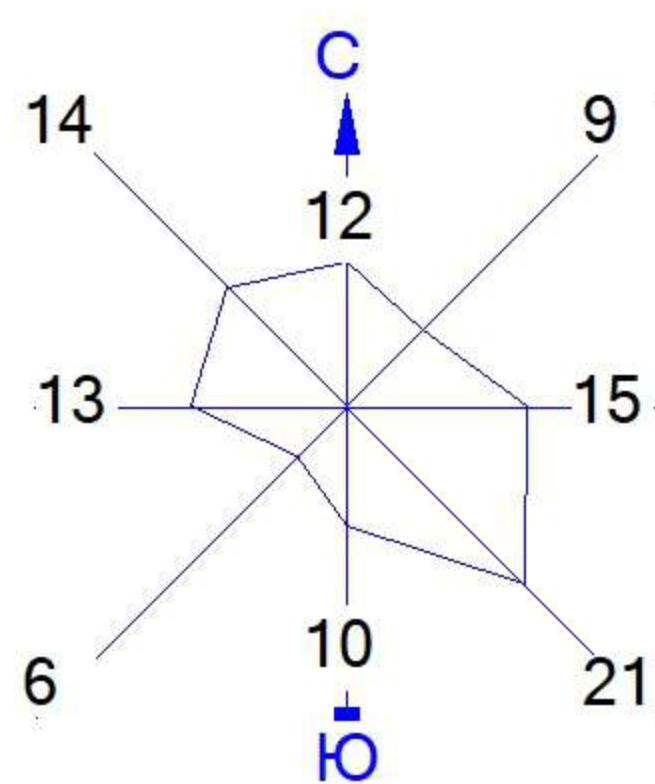
Изолинии в долях ПДК

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



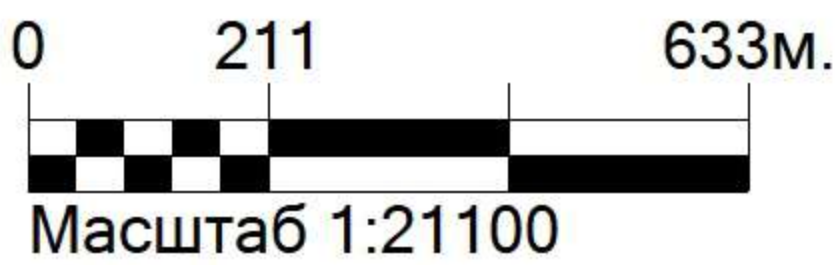
Макс концентрация 7.5903912 ПДК достигается в точке $x = -78$ $y = 163$
 При опасном направлении 245° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3456 м, высота 2880 м,
 шаг расчетной сетки 288 м, количество расчетных точек 13×11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
Объект : 0003 Нефтепровод 2026г Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0123 Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)



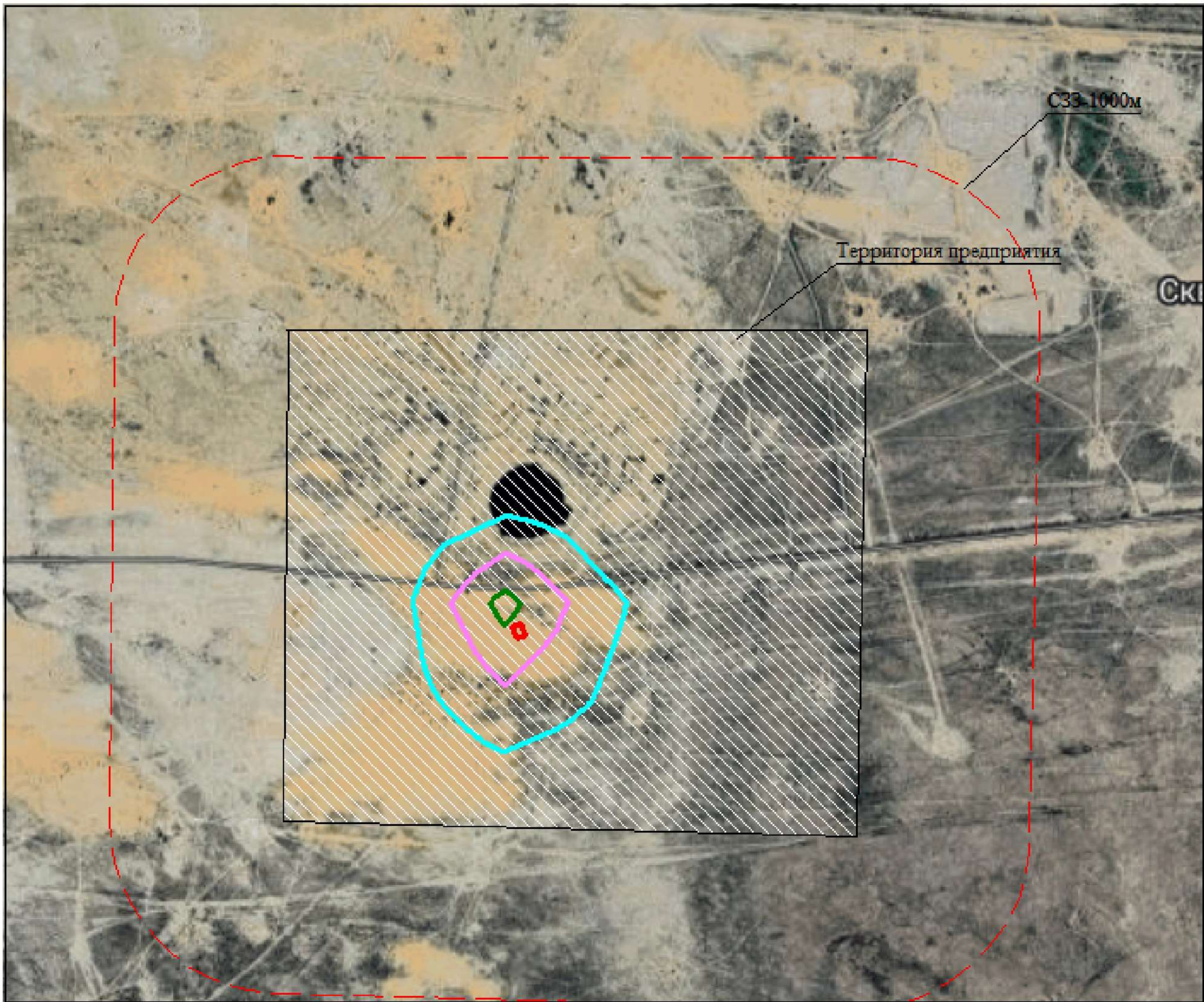
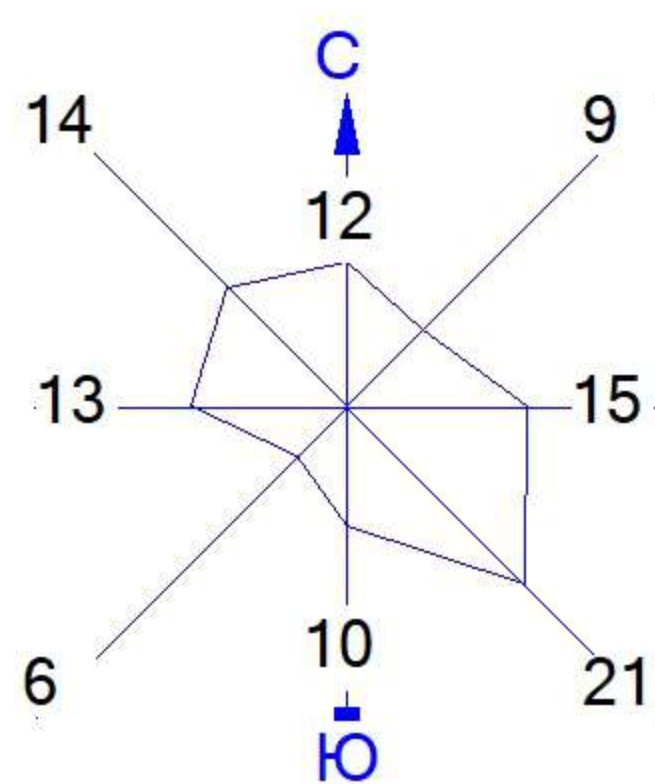
- Условные обозначения:
- Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Расч. прямоугольник N 01

- Изолинии в долях ПДК
- 0.0026 ПДК
 - 0.0053 ПДК
 - 0.0079 ПДК



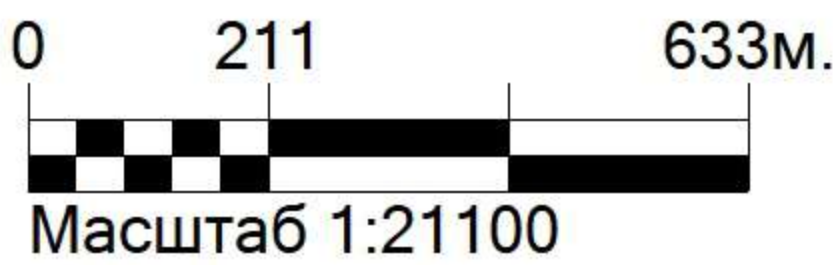
Макс концентрация 0.0088195 ПДК достигается в точке $x=210$ $y=-125$
При опасном направлении 153° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3456 м, высота 2880 м,
шаг расчетной сетки 288 м, количество расчетных точек 13×11
Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
Объект : 0003 Нефтепровод 2026г Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)



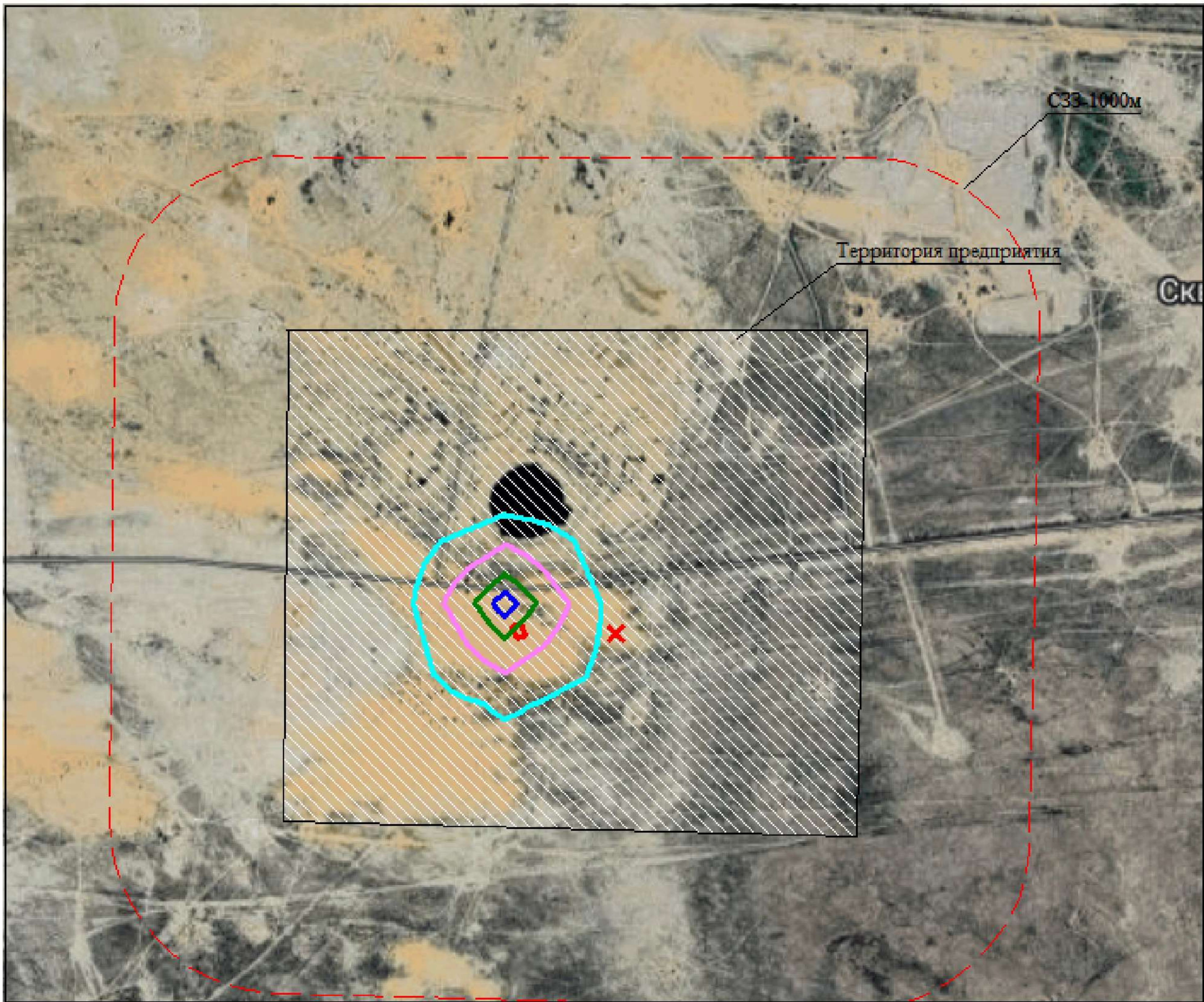
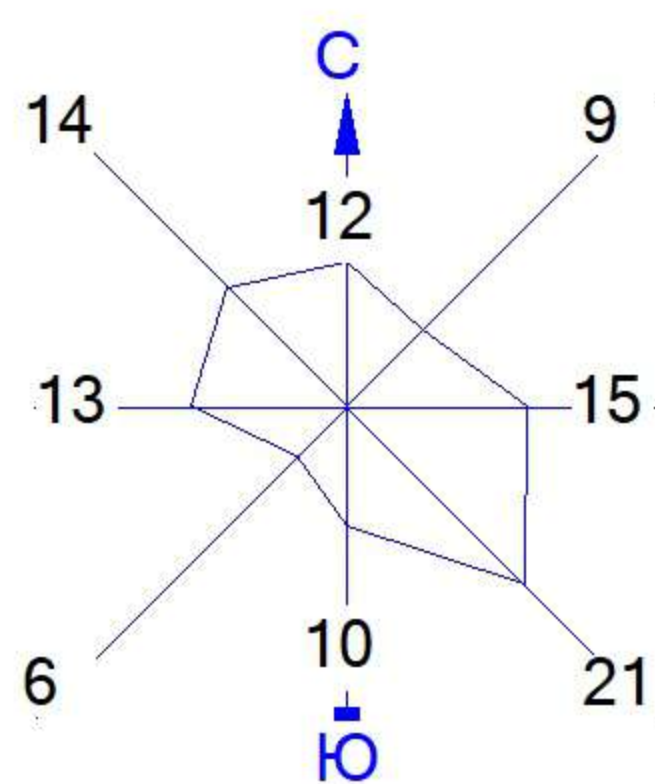
Условные обозначения:
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.011 ПДК
0.022 ПДК
0.033 ПДК



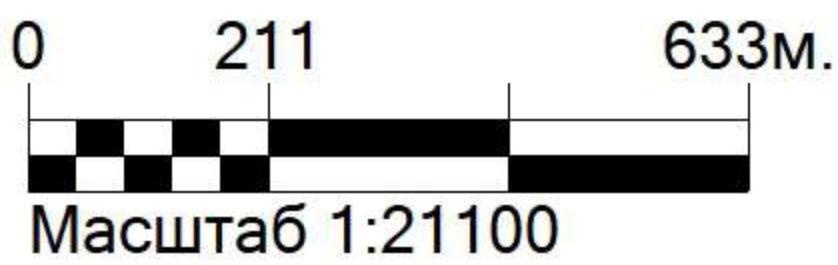
Макс концентрация 0.0372155 ПДК достигается в точке $x=210$ $y=-125$
При опасном направлении 153° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3456 м, высота 2880 м,
шаг расчетной сетки 288 м, количество расчетных точек 13×11
Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
Объект : 0003 Нефтепровод 2026г Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)



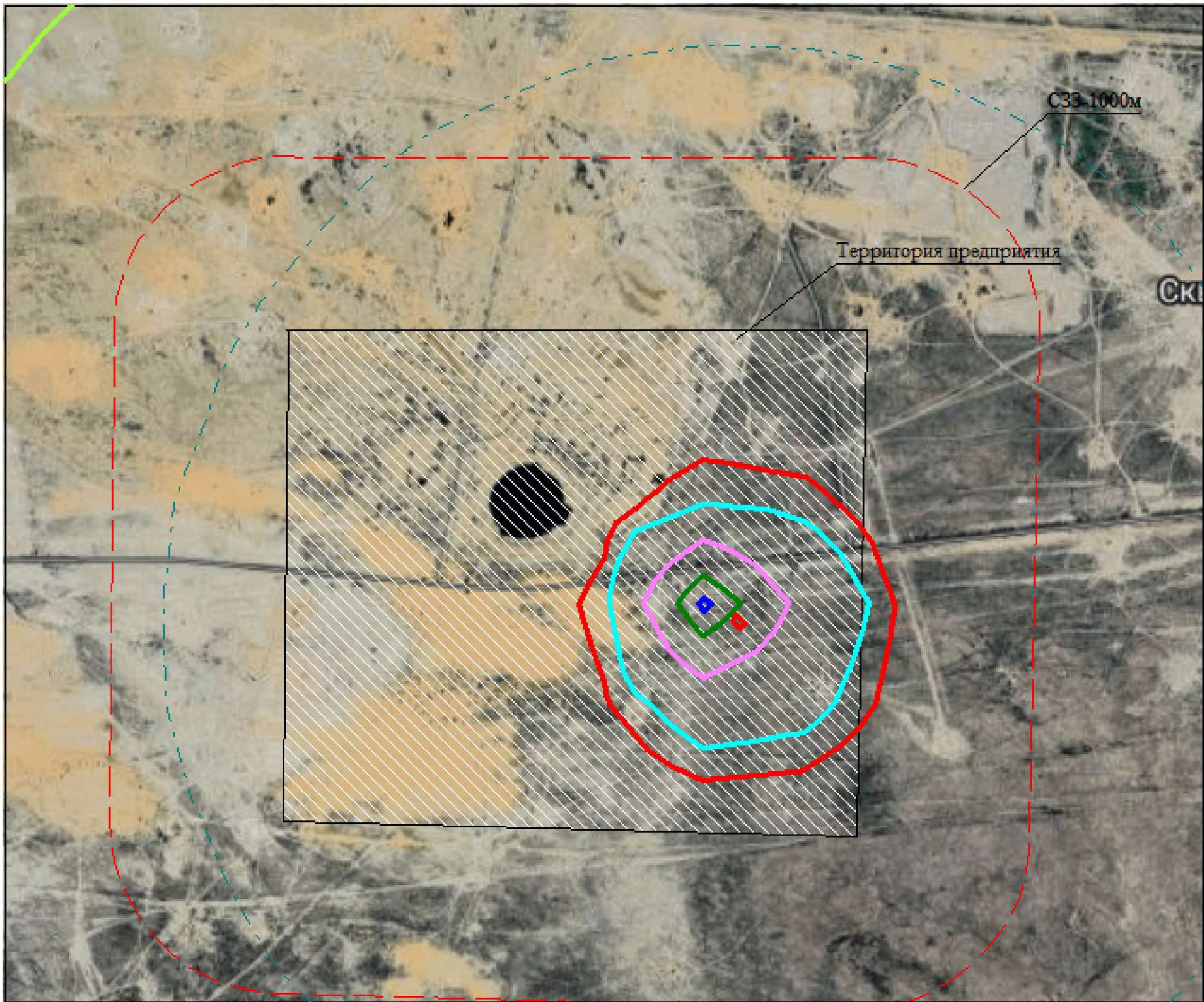
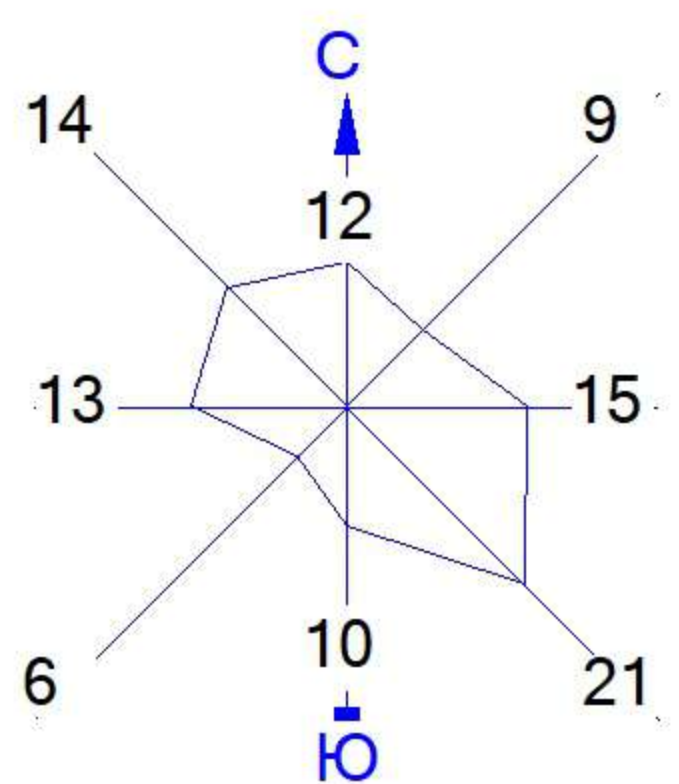
- Условные обозначения:
- Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Расч. прямоугольник N 01

- Изолинии в долях ПДК
- 0.0081 ПДК
 - 0.016 ПДК
 - 0.024 ПДК
 - 0.029 ПДК



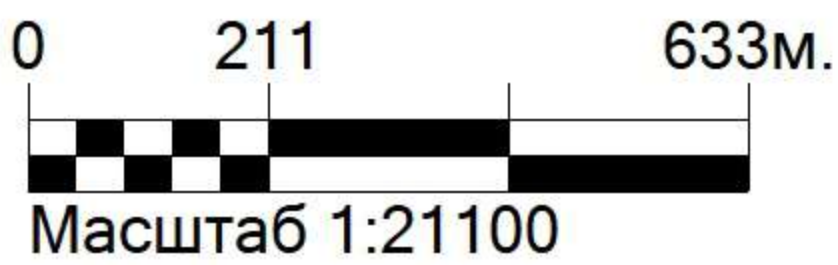
Макс концентрация 0.0316479 ПДК достигается в точке $x=210$ $y=-125$
При опасном направлении 153° и опасной скорости ветра 0.9 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3456 м, высота 2880 м,
шаг расчетной сетки 288 м, количество расчетных точек 13×11
Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
Объект : 0003 Нефтепровод 2026г Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)



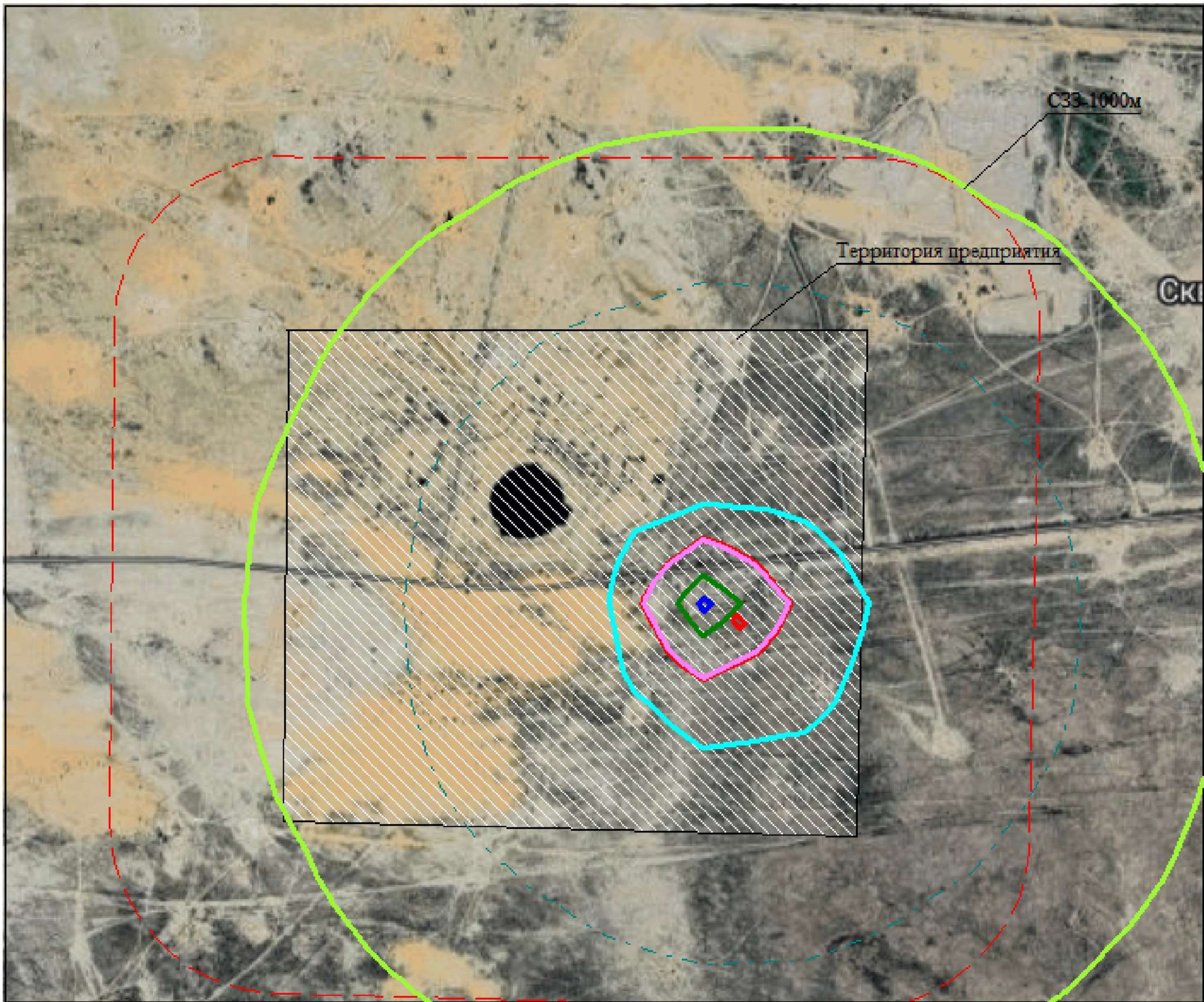
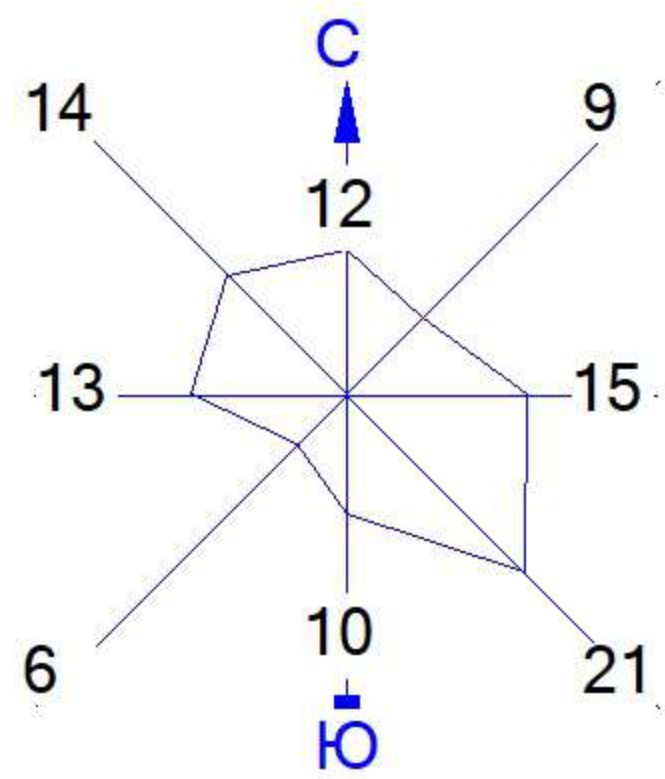
Условные обозначения:
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
1.0 ПДК
1.356 ПДК
2.665 ПДК
3.973 ПДК
4.758 ПДК



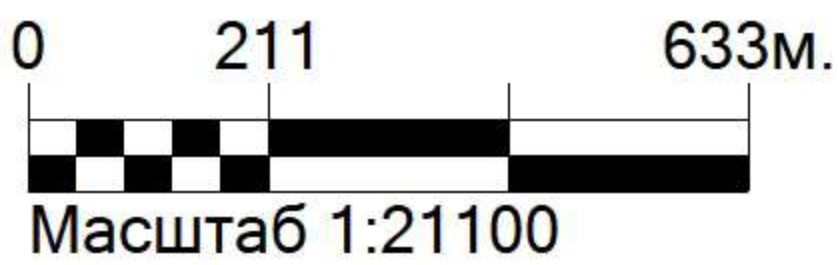
Макс концентрация 4.9780345 ПДК достигается в точке $x=786$ $y=-125$
При опасном направлении 117° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3456 м, высота 2880 м,
шаг расчетной сетки 288 м, количество расчетных точек 13×11
Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
Объект : 0003 Нефтепровод 2026г Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
0621 Метилбензол (349)



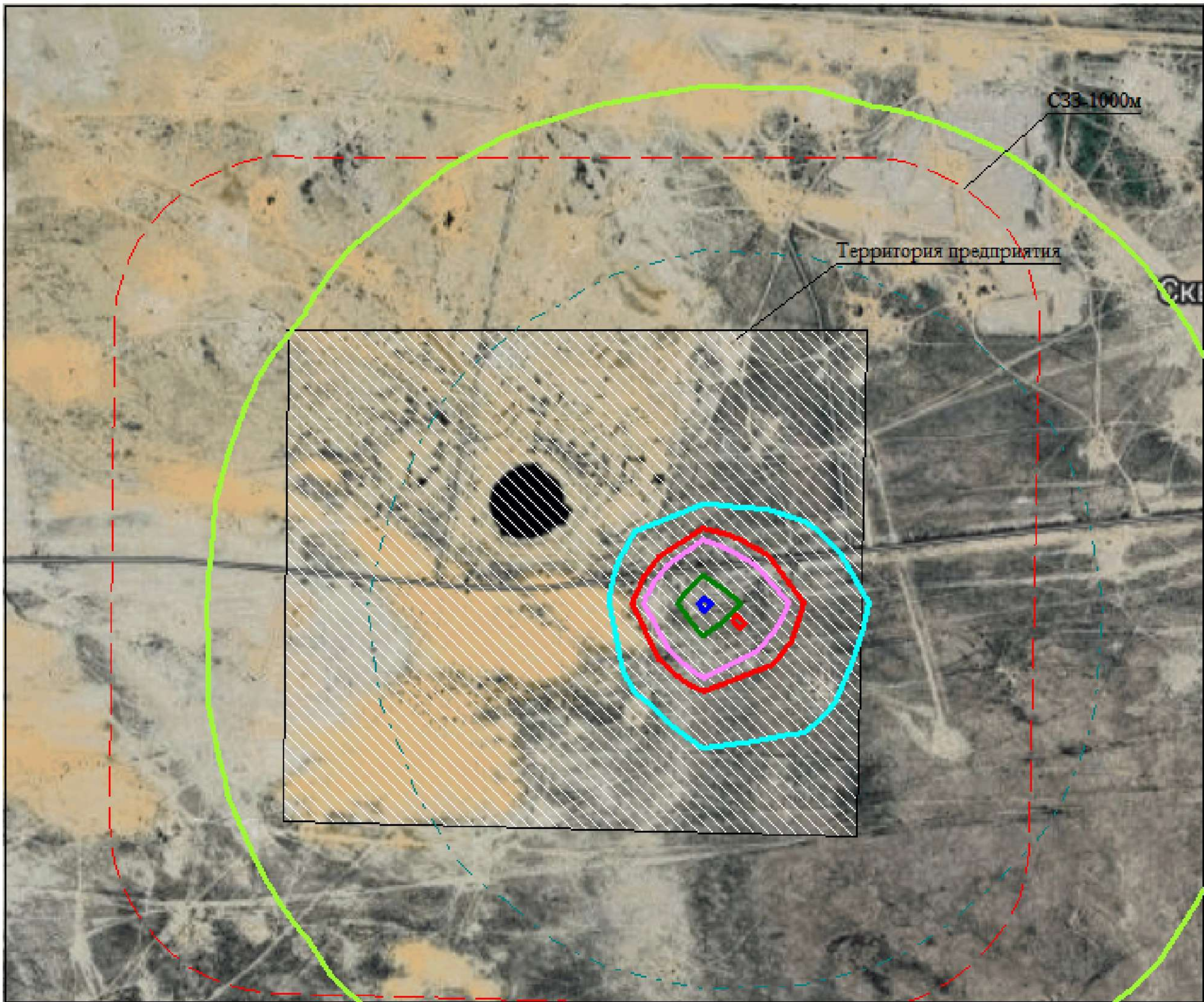
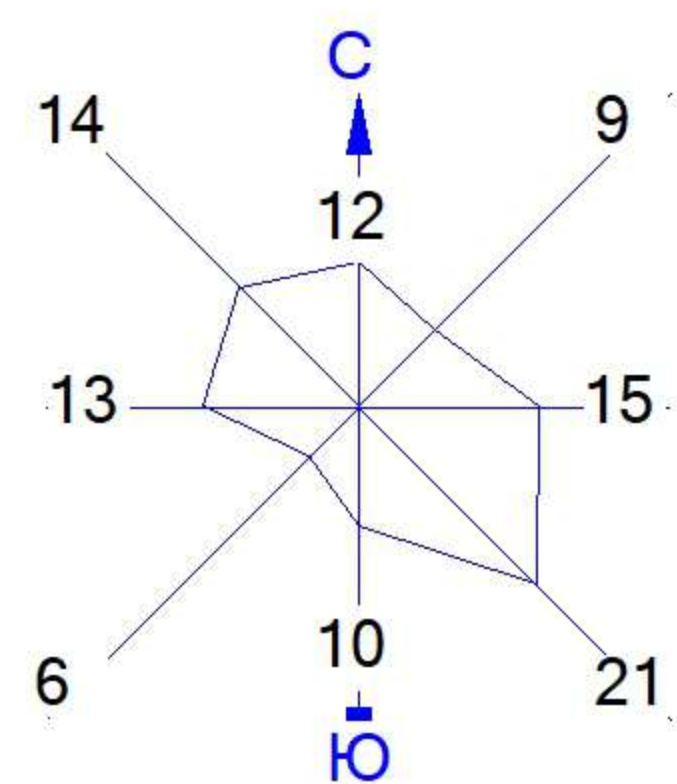
Условные обозначения:
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.521 ПДК
1.0 ПДК
1.024 ПДК
1.527 ПДК
1.829 ПДК



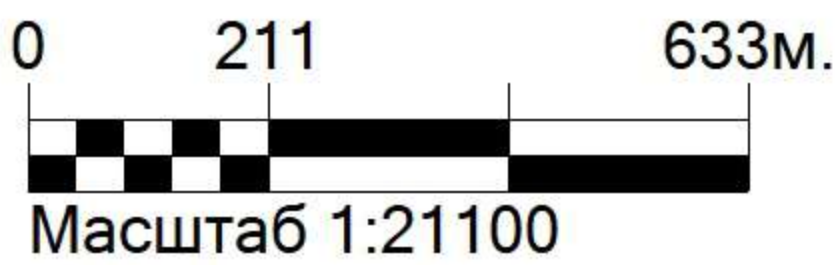
Макс концентрация 1.9136788 ПДК достигается в точке $x=786$ $y=-125$
При опасном направлении 117° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3456 м, высота 2880 м,
шаг расчетной сетки 288 м, количество расчетных точек 13×11
Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
Объект : 0003 Нефтепровод 2026г Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)



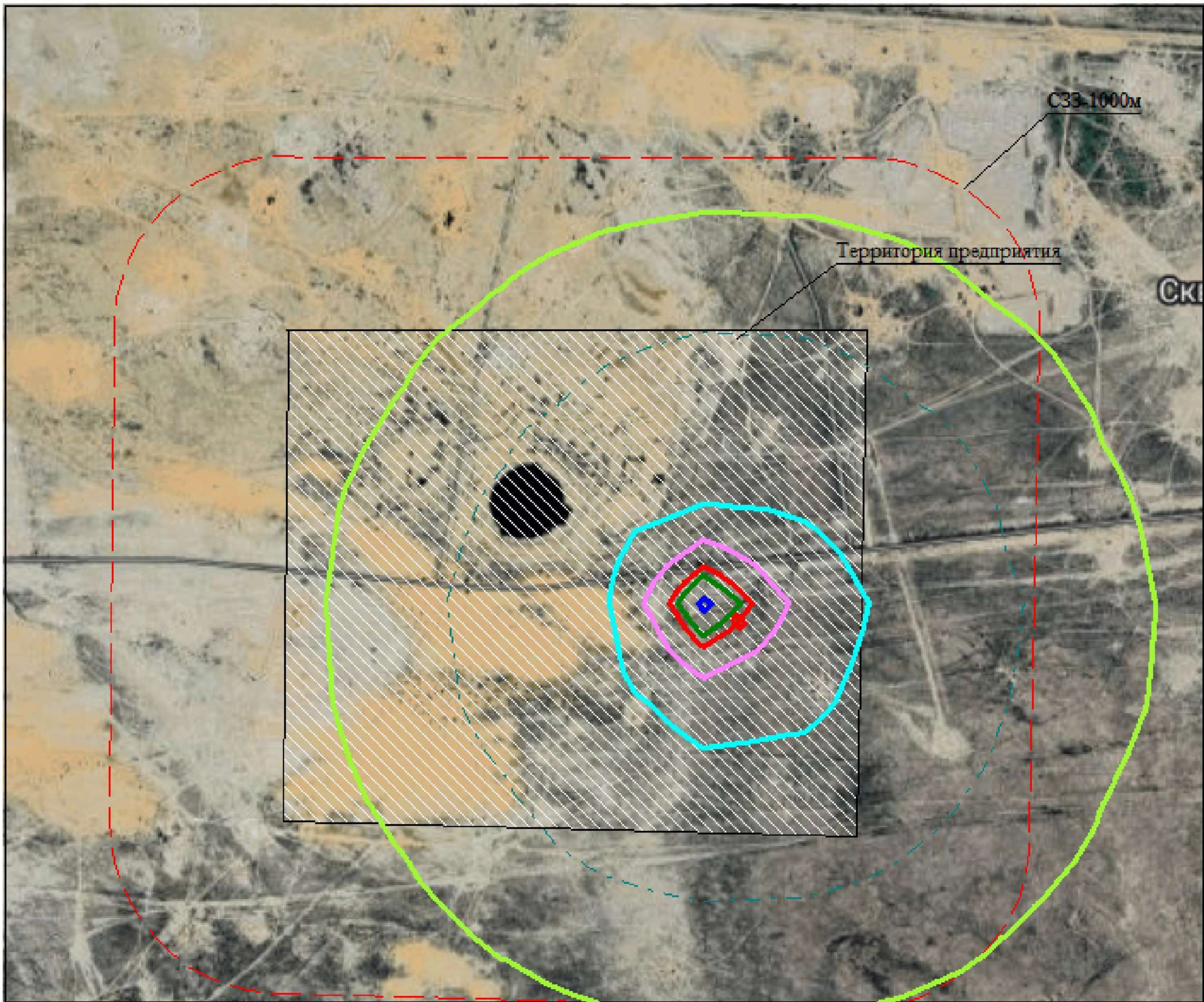
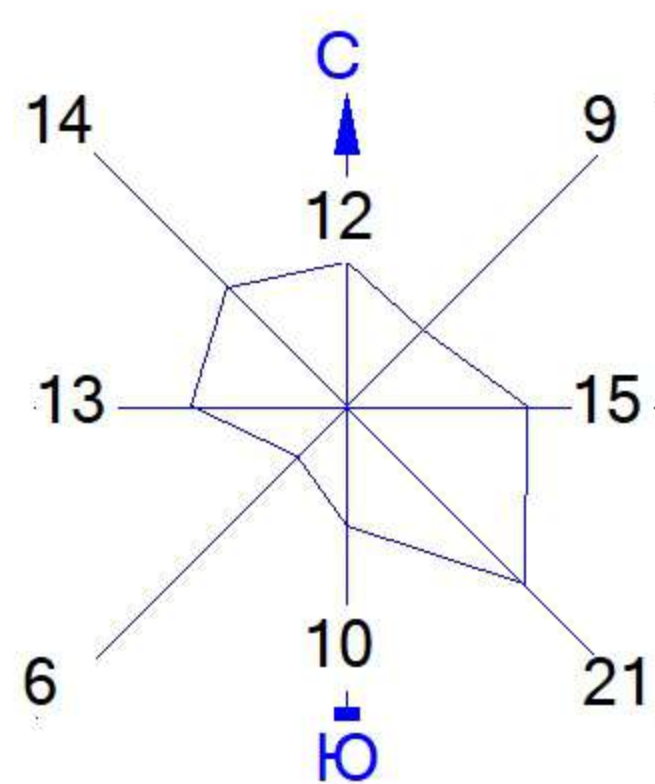
Условные обозначения:
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.606 ПДК
1.0 ПДК
1.190 ПДК
1.774 ПДК
2.124 ПДК



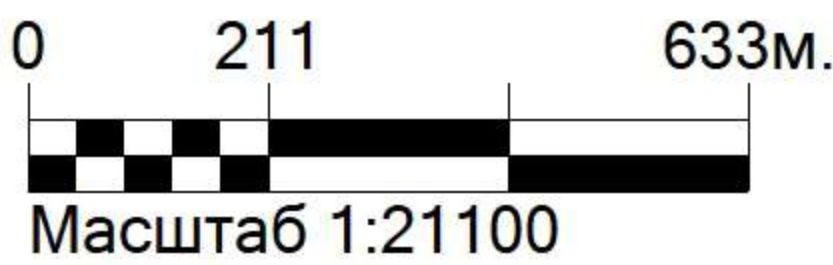
Макс концентрация 2.2223368 ПДК достигается в точке $x=786$ $y=-125$
При опасном направлении 117° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3456 м, высота 2880 м,
шаг расчетной сетки 288 м, количество расчетных точек 13×11
Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
Объект : 0003 Нефтепровод 2026г Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)



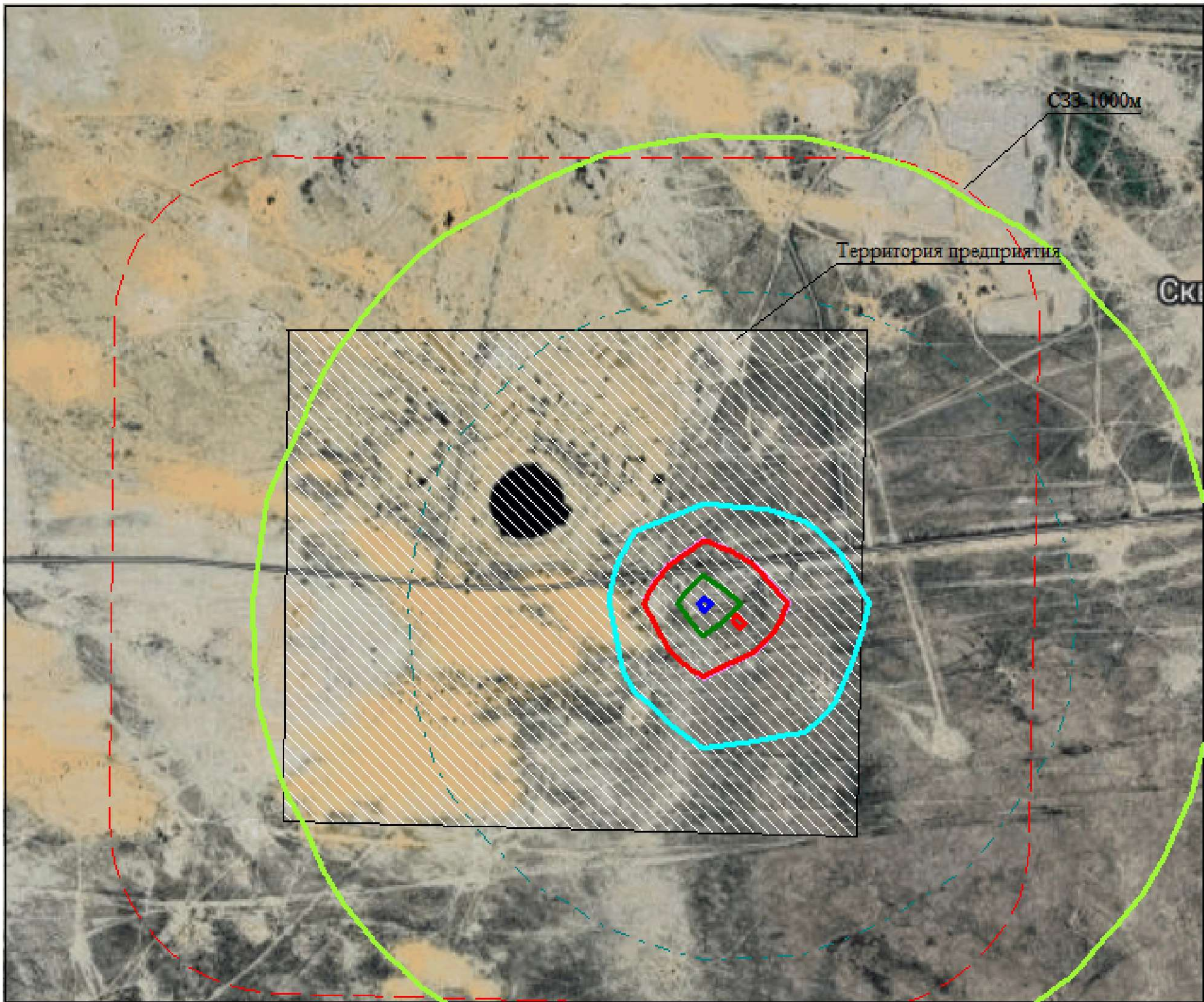
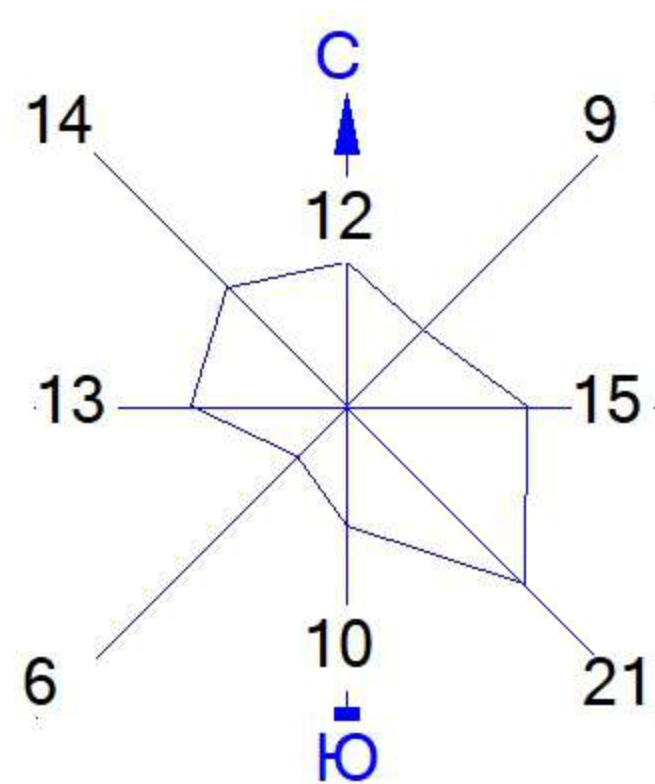
- Условные обозначения:
- Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Расч. прямоугольник N 01

- Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
 - 0.100 ПДК
 - 0.375 ПДК
 - 0.736 ПДК
 - 1.0 ПДК
 - 1.098 ПДК
 - 1.315 ПДК



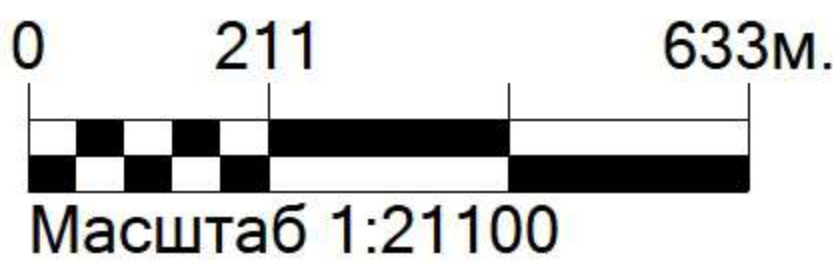
Макс концентрация 1.3757324 ПДК достигается в точке $x=786$ $y=-125$
При опасном направлении 117° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3456 м, высота 2880 м,
шаг расчетной сетки 288 м, количество расчетных точек 13×11
Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
Объект : 0003 Нефтепровод 2026г Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
2752 Уайт-спирит (1294*)



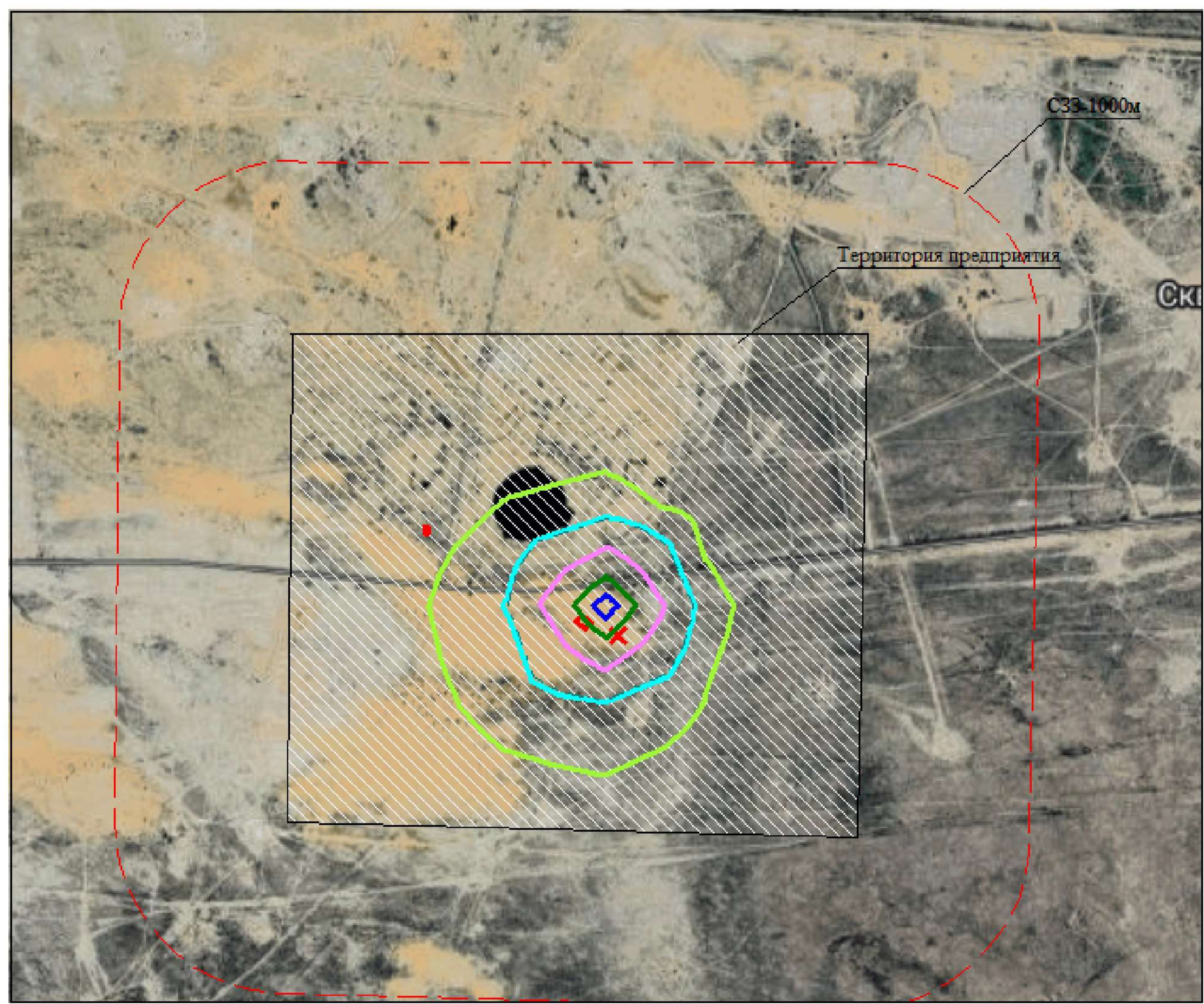
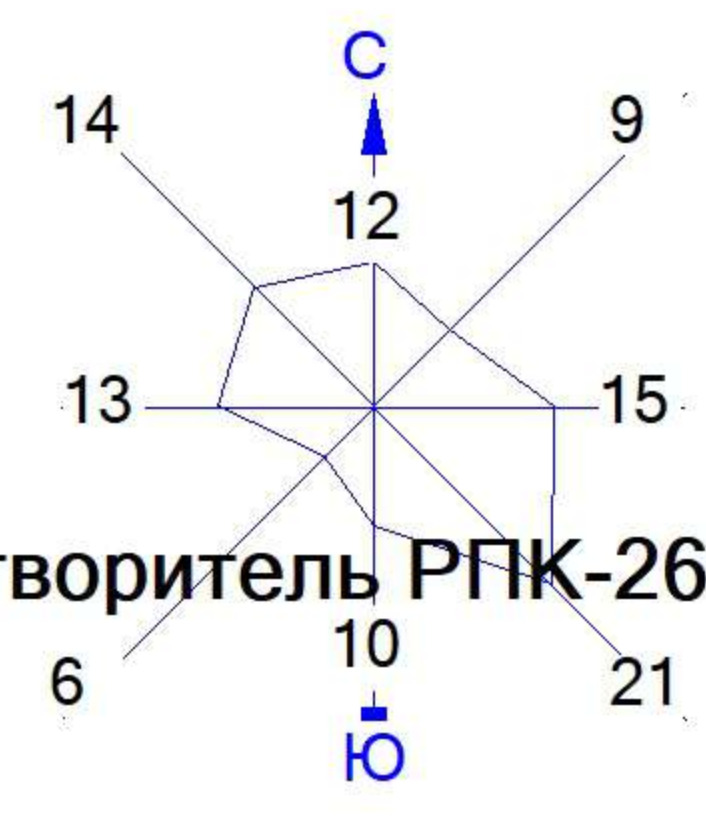
- Условные обозначения:
- Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Расч. прямоугольник N 01

- Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
 - 0.100 ПДК
 - 0.505 ПДК
 - 0.991 ПДК
 - 1.0 ПДК
 - 1.478 ПДК
 - 1.770 ПДК



Макс концентрация 1.8519473 ПДК достигается в точке $x=786$ $y=-125$
При опасном направлении 117° и опасной скорости ветра 0.75 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 2026г Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П)
 (10)



Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

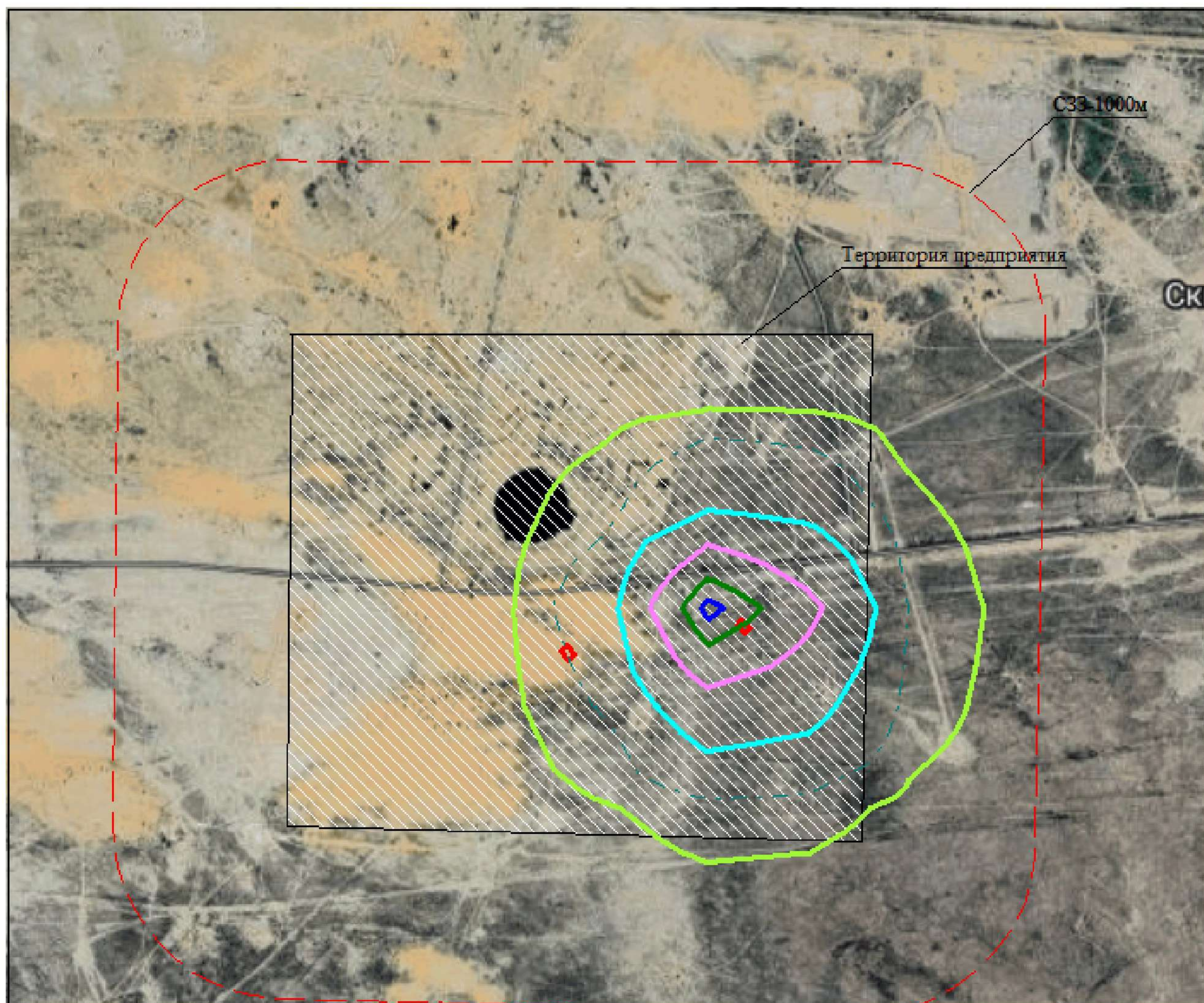
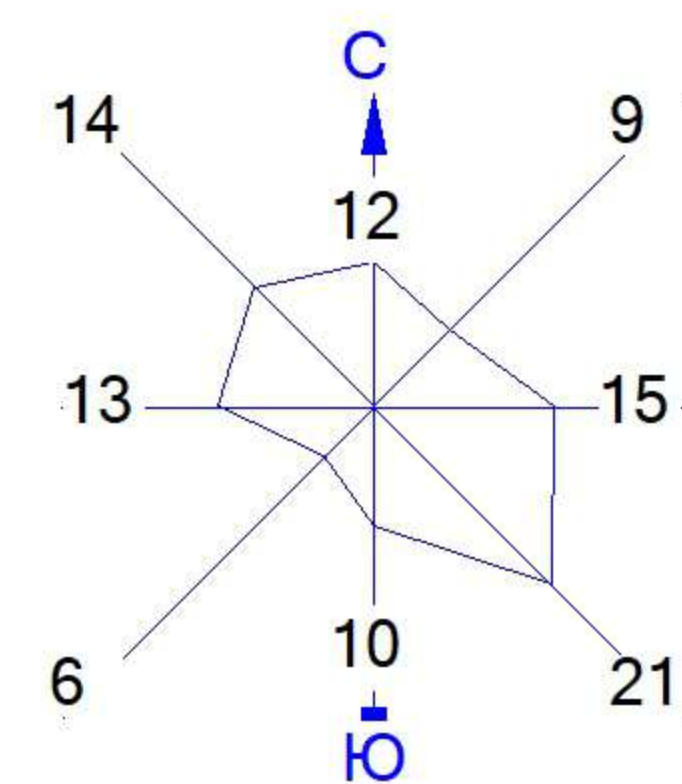
- 0.050 ПДК
- 0.095 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.188 ПДК
- 0.280 ПДК
- 0.336 ПДК

0 211 633м.

Масштаб 1:21100

Макс концентрация 0.3711611 ПДК достигается в точке x= 498 y= -125
 При опасном направлении 233° и опасной скорости ветра 0.78 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 2026г Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2902 Взвешенные частицы (116)

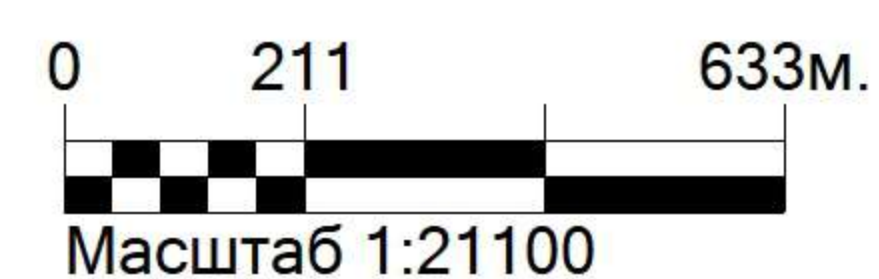


Условные обозначения:

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

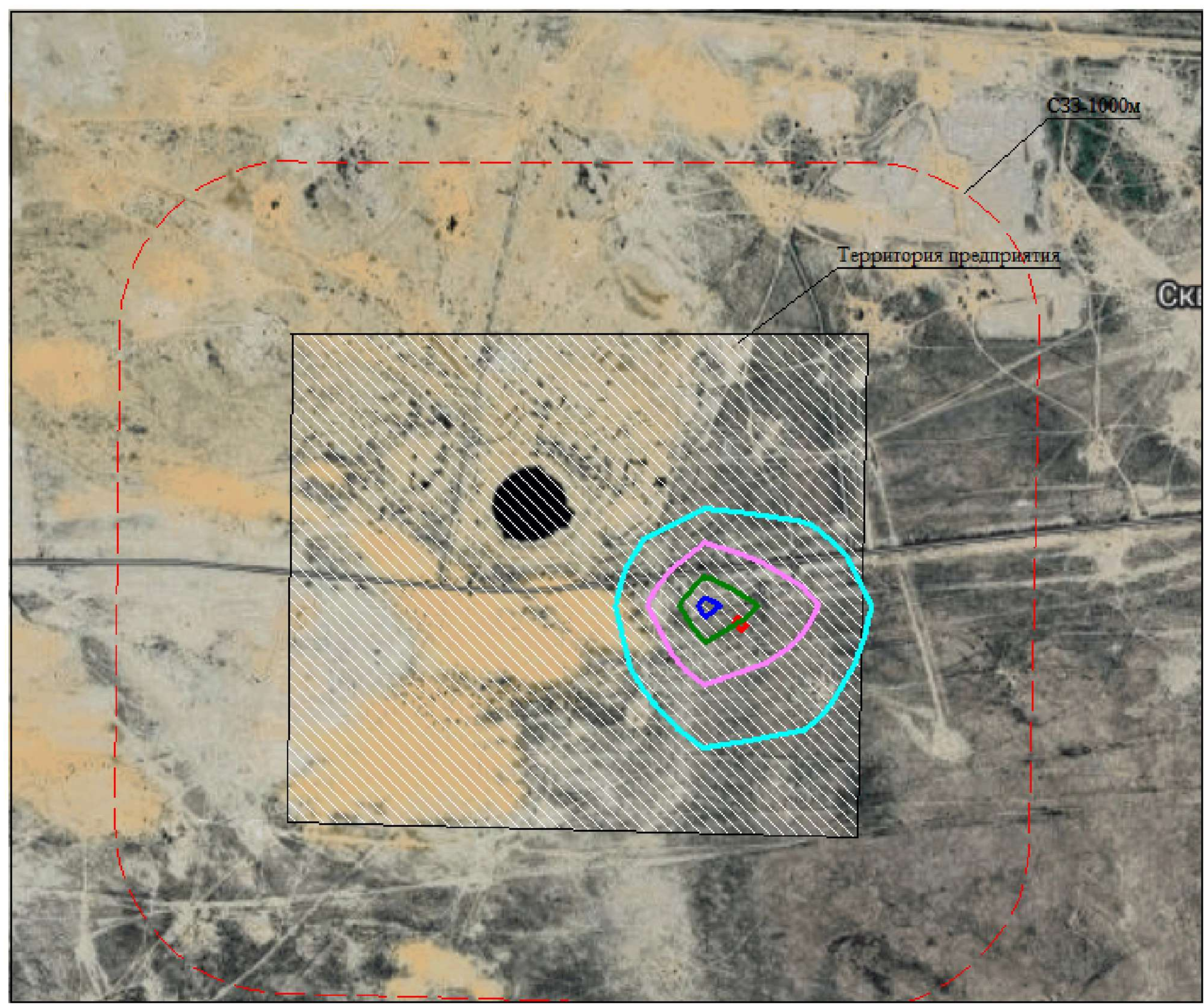
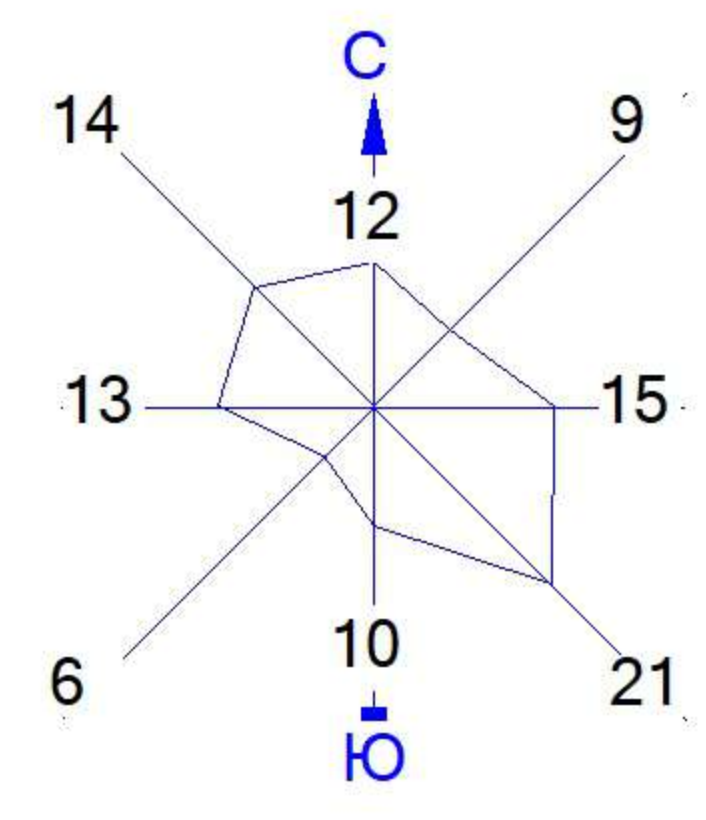
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.239 ПДК
- 0.474 ПДК
- 0.709 ПДК
- 0.850 ПДК



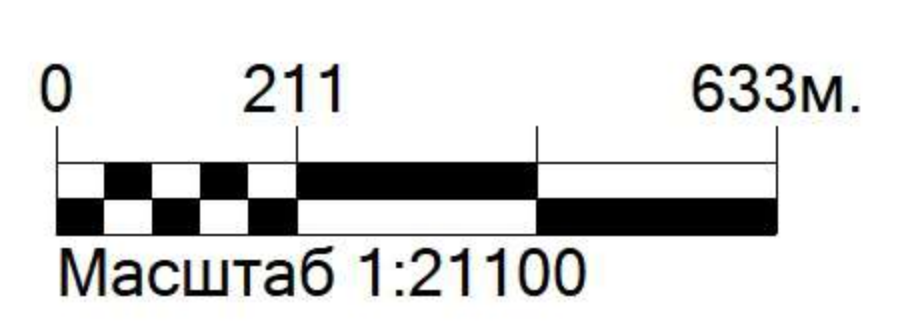
Макс концентрация 0.9072484 ПДК достигается в точке $x=786$ $y=-125$
 При опасном направлении 117° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3456 м, высота 2880 м,
 шаг расчетной сетки 288 м, количество расчетных точек 13×11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
 Объект : 0003 Нефтепровод 2026г Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)



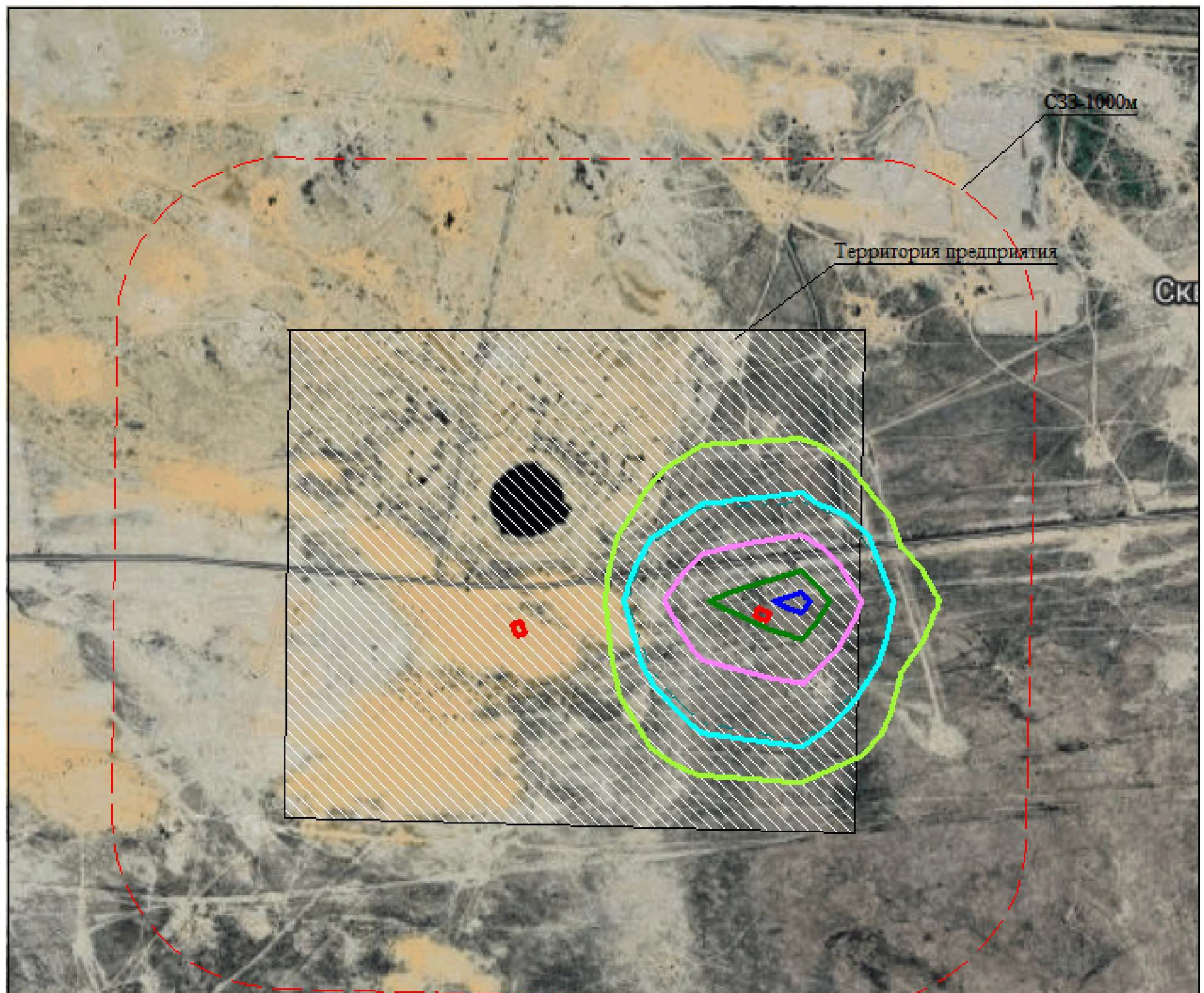
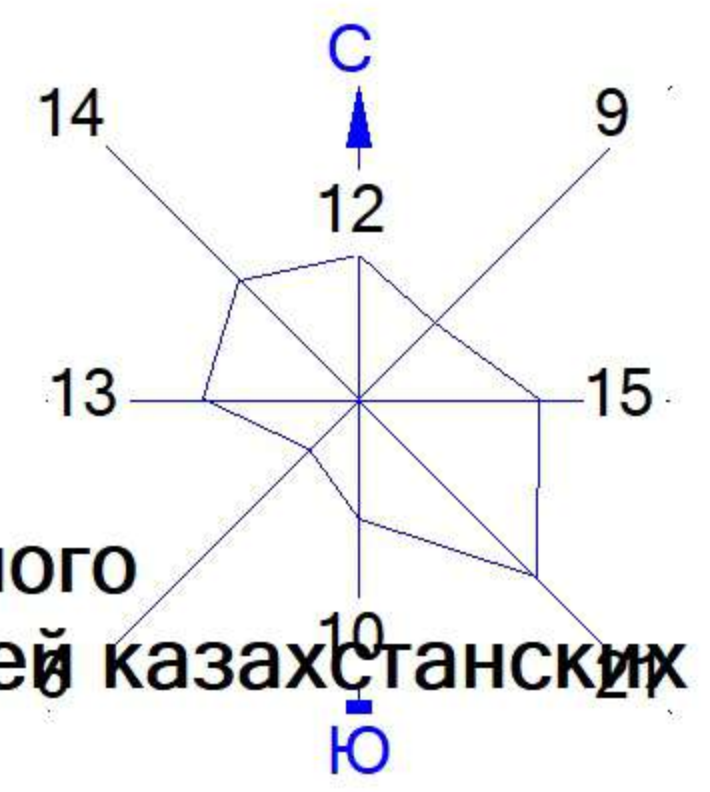
Условные обозначения:
 [hatched box] Территория предприятия
 [red dashed line] Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 [black line] Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
 [cyan line] 0.0065 ПДК
 [magenta line] 0.013 ПДК
 [green line] 0.019 ПДК
 [blue line] 0.023 ПДК



Макс концентрация 0.0248561 ПДК достигается в точке $x=786$ $y=-125$
 При опасном направлении 117° 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.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
 Объект : 0003 Нефтепровод 2026г Вар.№ 1
 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 долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.092 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.182 ПДК
- 0.271 ПДК
- 0.325 ПДК

0 211 633м.

 Масштаб 1:21100

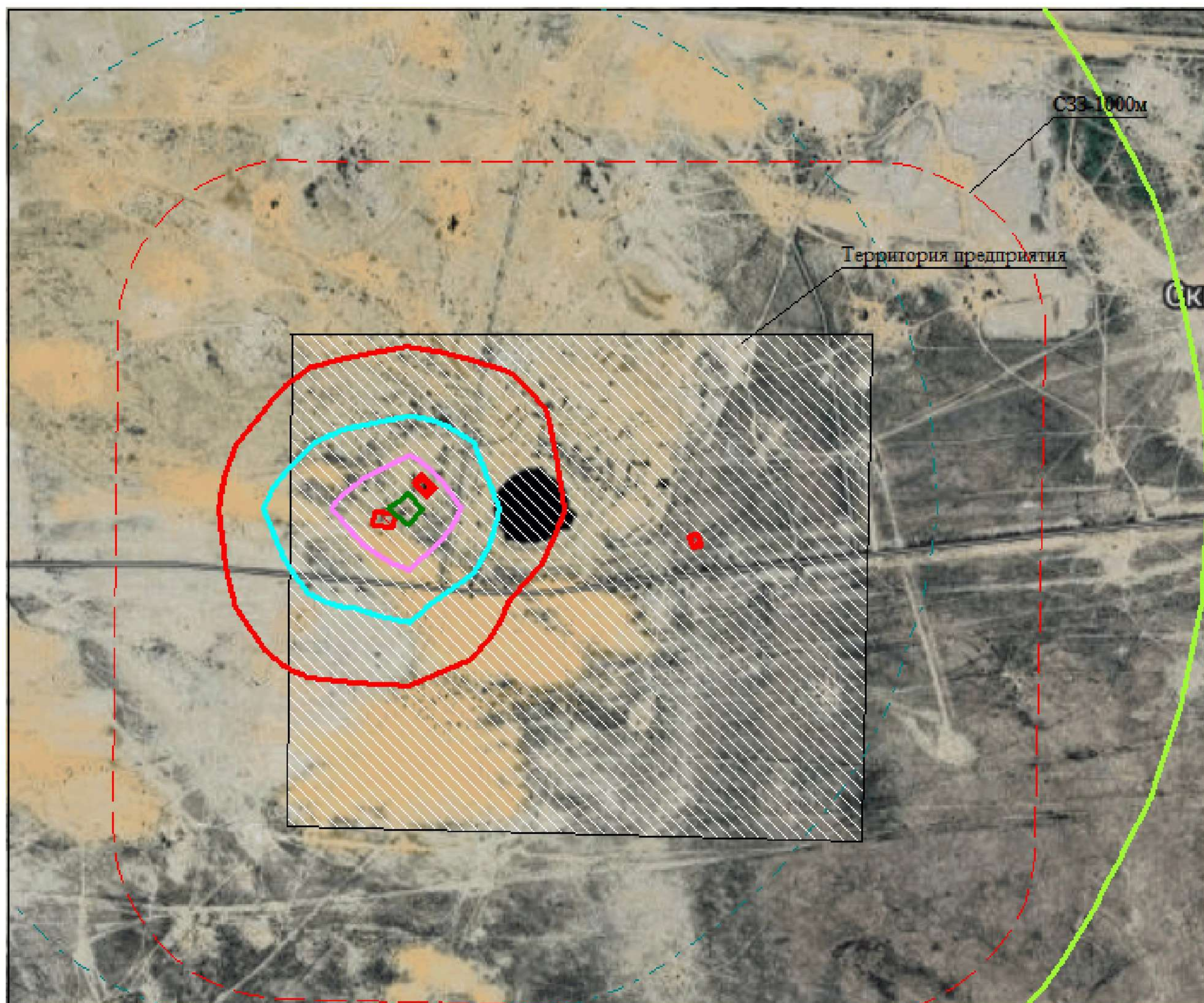
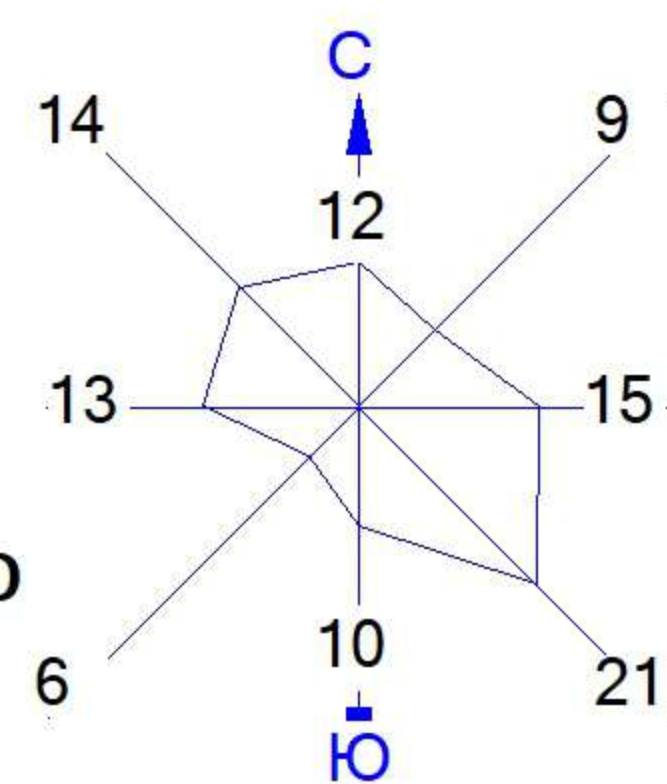
Макс концентрация 0.3492283 ПДК достигается в точке $x=1074$ $y=-125$
 При опасном направлении 251° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3456 м, высота 2880 м,
 шаг расчетной сетки 288 м, количество расчетных точек 13×11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо

Объект : 0003 Нефтепровод 2026г Вар.№ 1

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

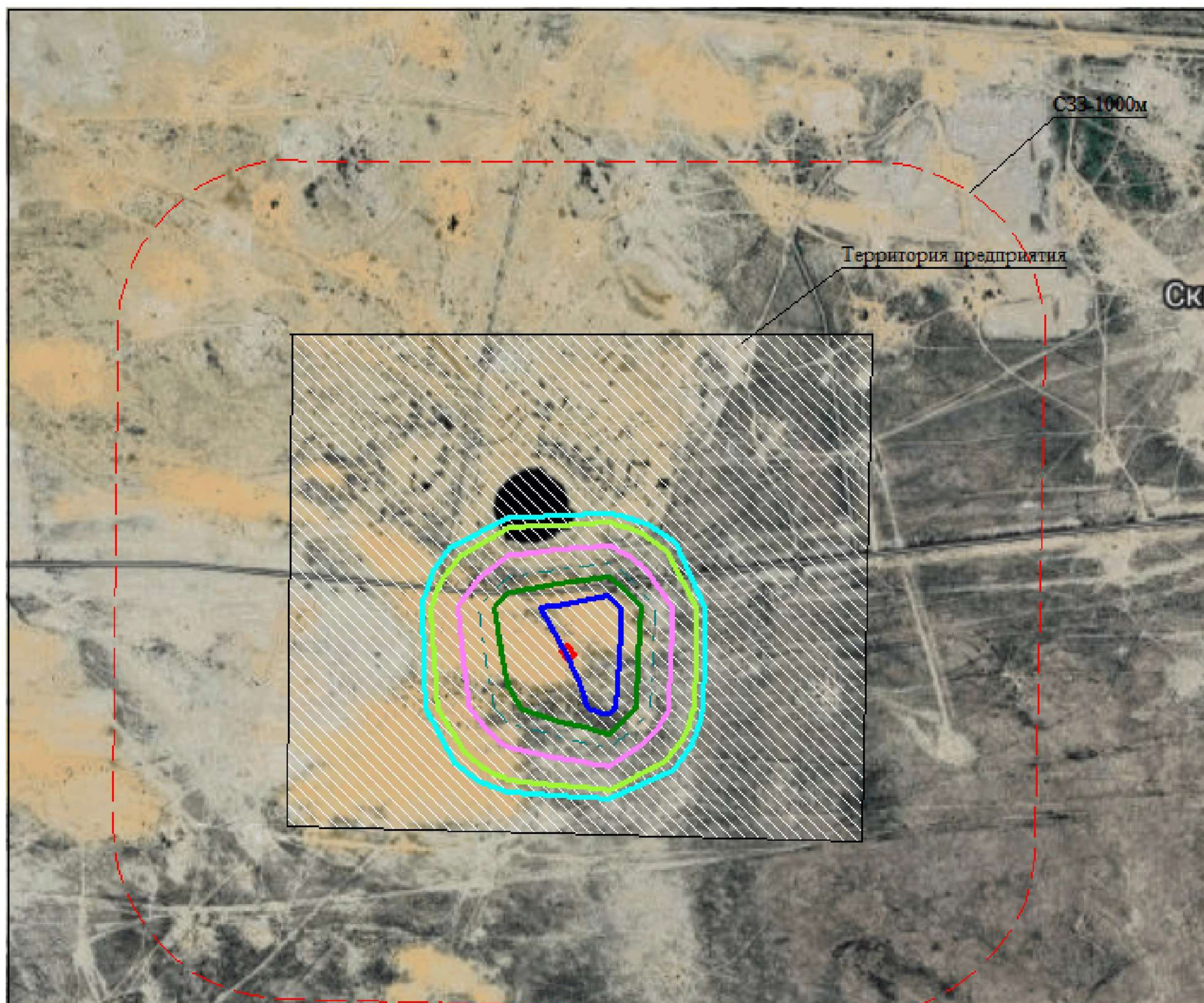
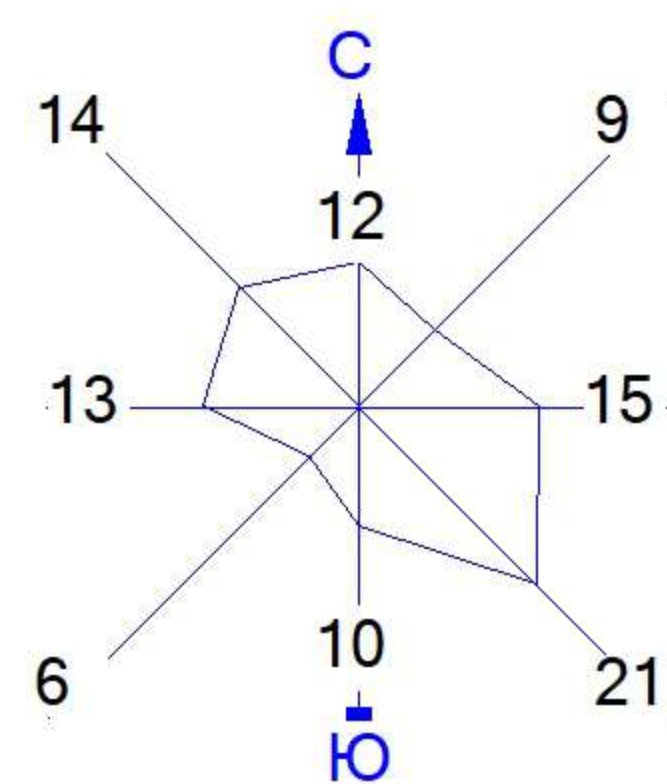
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.278 ПДК
- 4.518 ПДК
- 6.758 ПДК

0 211 633м.
Масштаб 1:21100

Макс концентрация 7.5903912 ПДК достигается в точке $x = -78$ $y = 163$
При опасном направлении 245° и опасной скорости ветра 0.75 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 2026г Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)

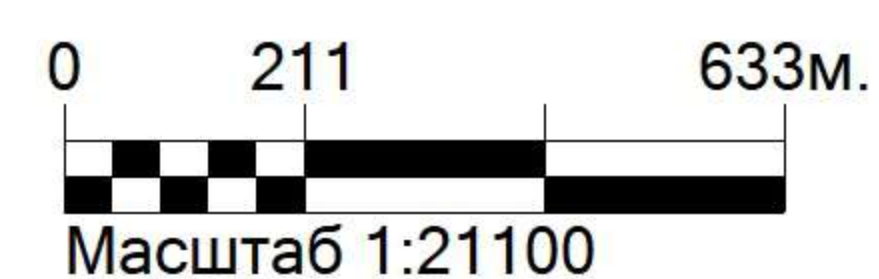


Условные обозначения:

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

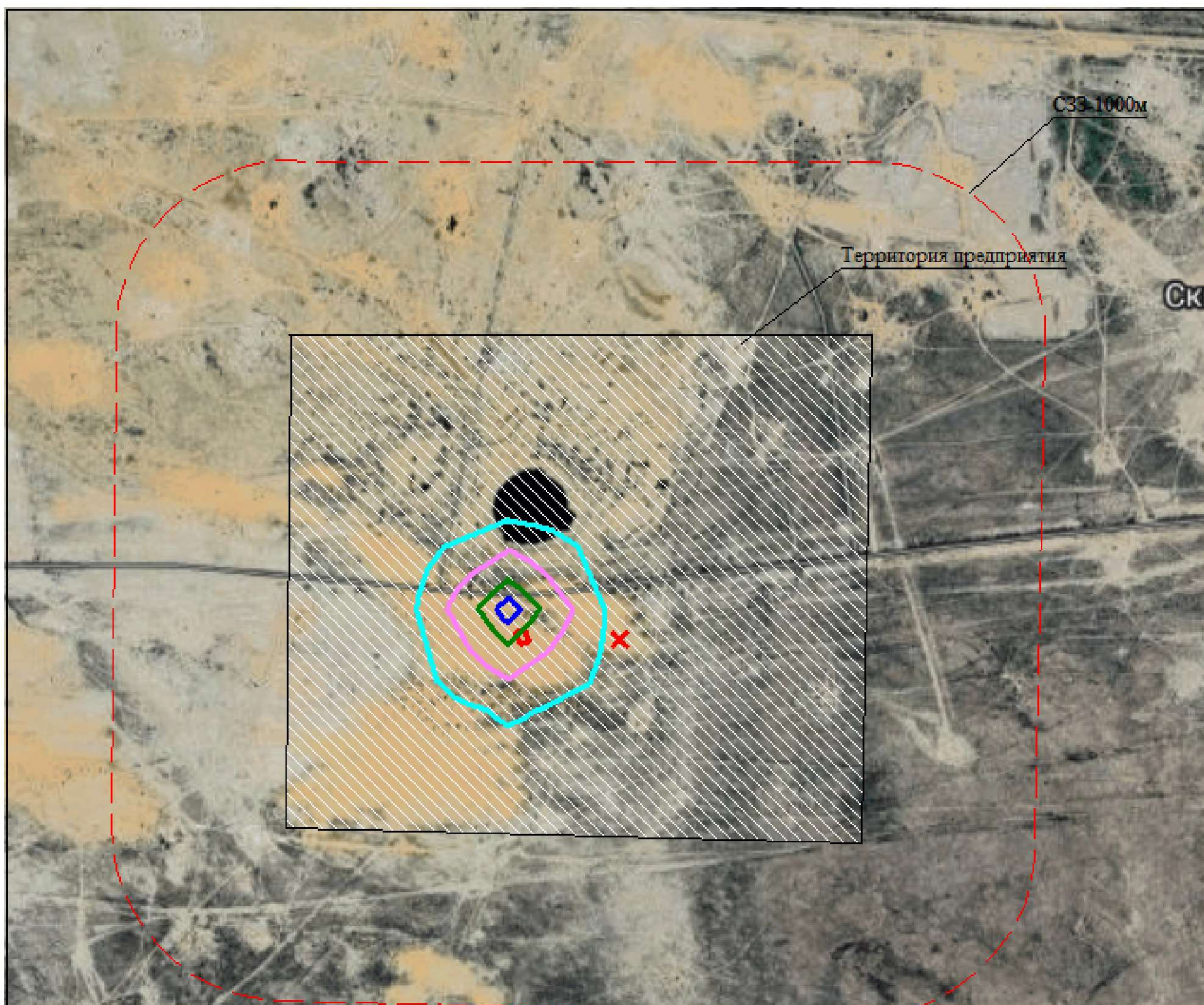
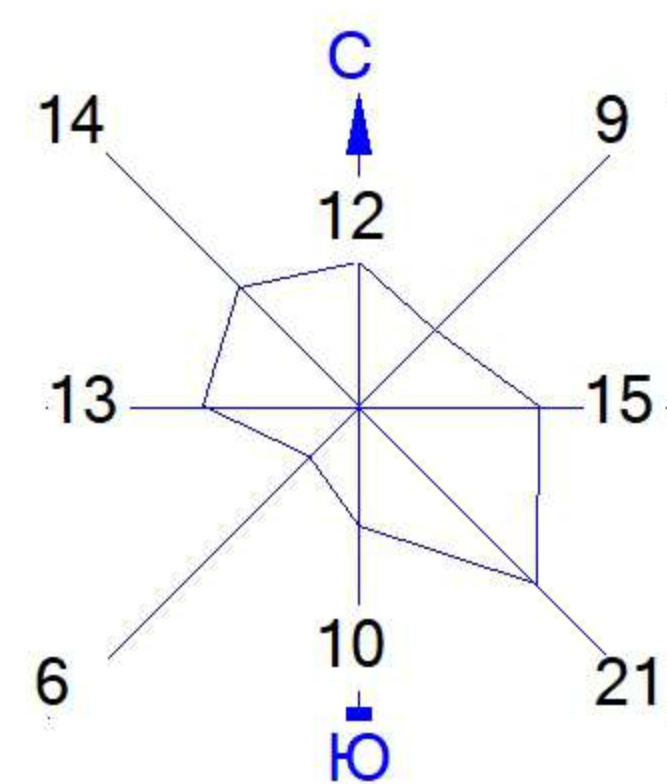
Изолинии в долях ПДК

-  0.040 ПДК
-  0.050 ПДК
-  0.078 ПДК
-  0.100 ПДК
-  0.117 ПДК
-  0.140 ПДК



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.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
 Объект : 0003 Нефтепровод 2026г Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 6007 0301+0330

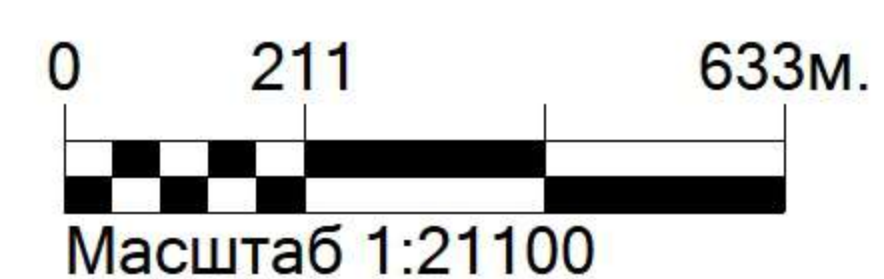


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

- 0.0081 ПДК
- 0.016 ПДК
- 0.024 ПДК
- 0.029 ПДК



Макс концентрация 0.0316706 ПДК достигается в точке $x=210$ $y=-125$
 При опасном направлении 153° и опасной скорости ветра 0.92 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.