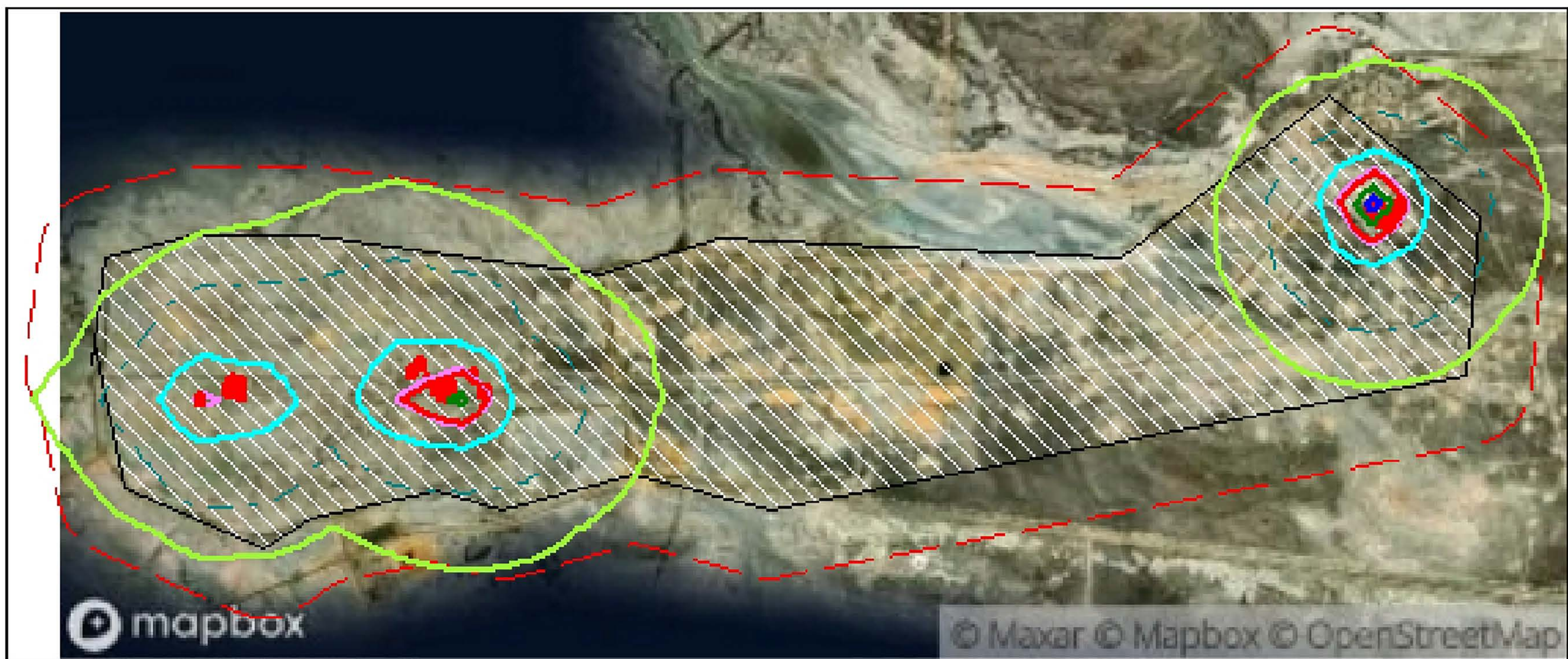
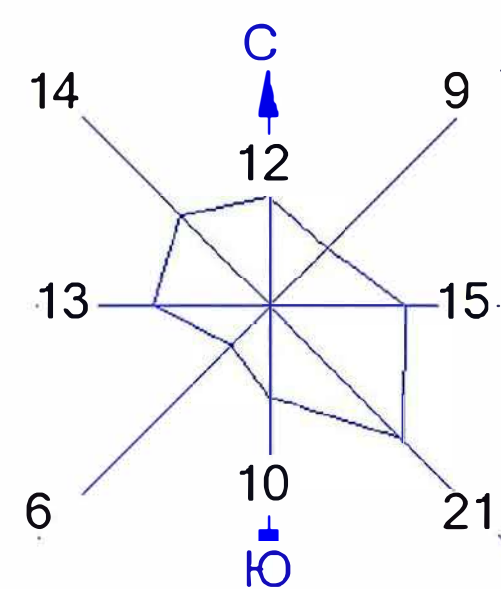


Город : 961 Атырауская обл, Жылойский район
Объект : 0045 2026г Вар.№ 4
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
__ПЛ 2902+2907+2908+2909+2930

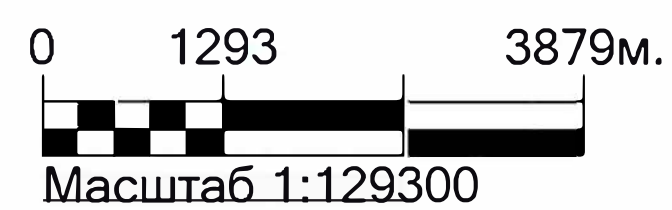


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.471 ПДК
- 0.938 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.404 ПДК
- 1.683 ПДК



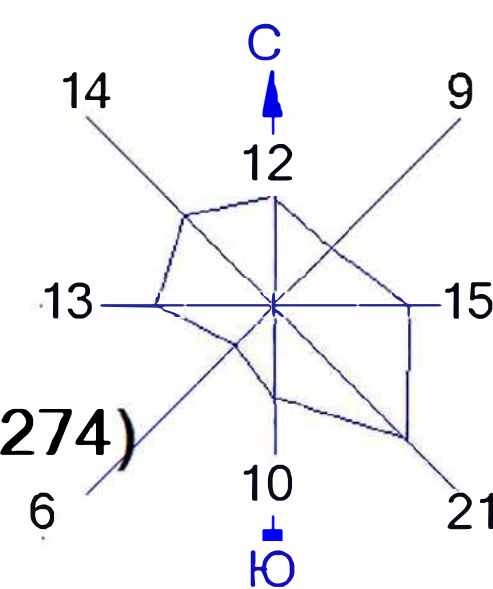
Макс концентрация 1.8699758 ПДК достигается в точке $x=13950$ $y=2620$
При опасном направлении 163° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22968 м, высота 9570 м,
шаг расчетной сетки 957 м, количество расчетных точек 25×11
Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский район

Объект : 0045 2026г Вар.№ 4

ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014

0123 Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)

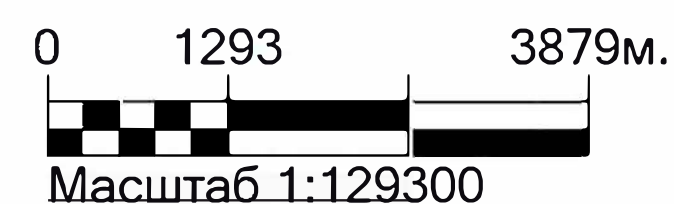


Условные обозначения:

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

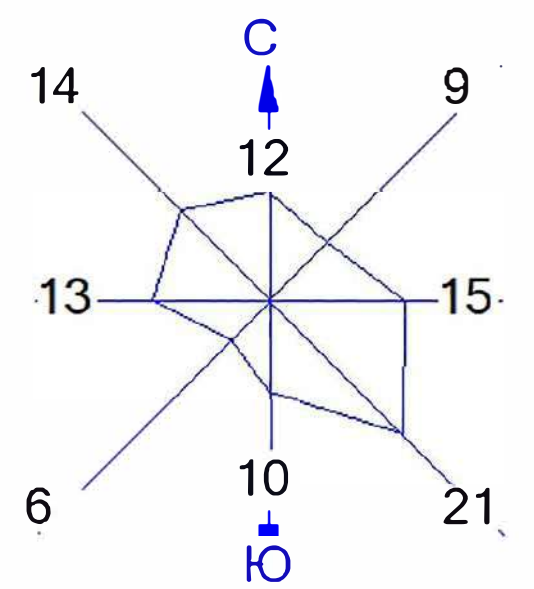
Изолинии в долях ПДК

- 0.0045 ПДК
- 0.0090 ПДК
- 0.013 ПДК
- 0.016 ПДК



Макс концентрация 0.0179551 ПДК достигается в точке $x=13950$ $y=2620$
При опасном направлении 147° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22968 м, высота 9570 м,
шаг расчетной сетки 957 м, количество расчетных точек 25×11
Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский район
 Объект : 0045 2026г Вар.№ 4
 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

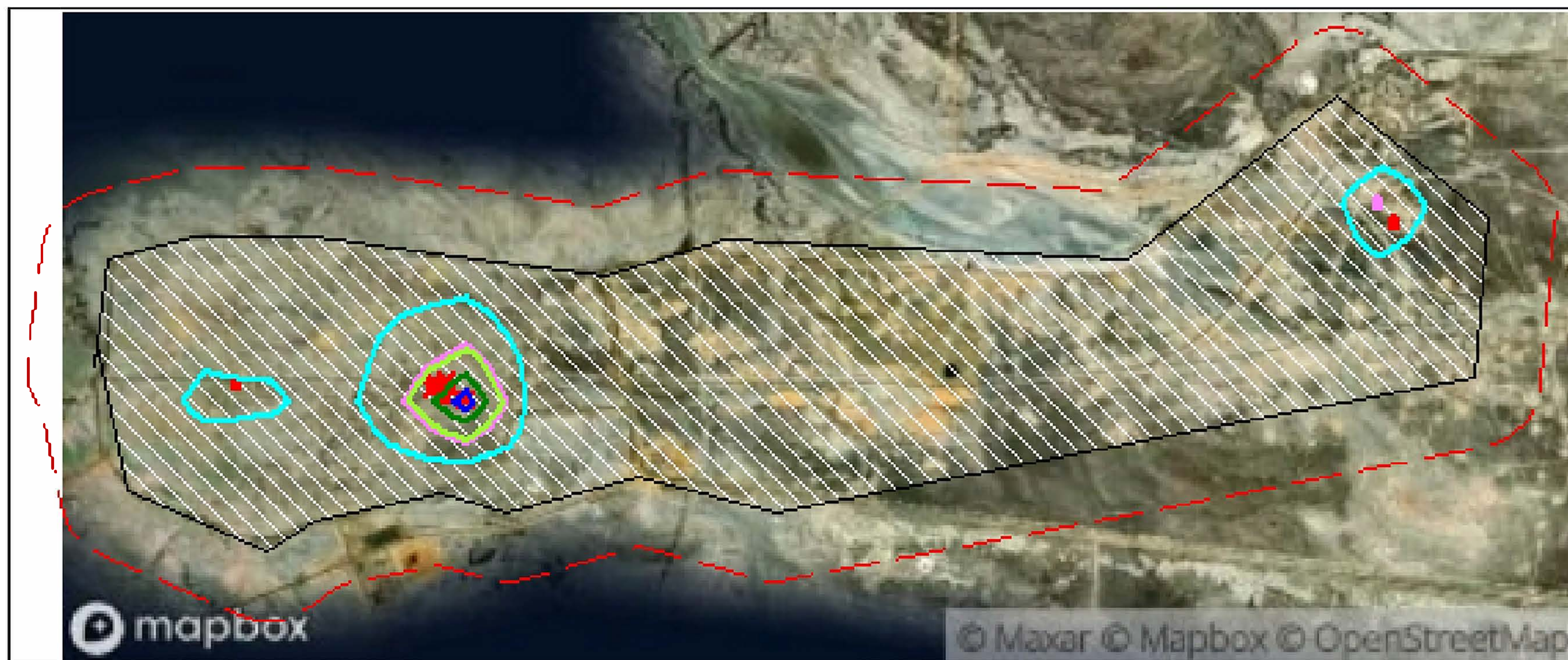
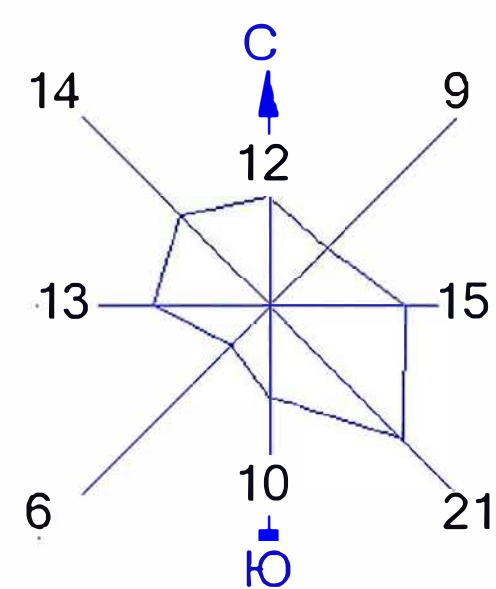
Изолинии в долях ПДК

- 0.019 ПДК
- 0.038 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.057 ПДК
- 0.068 ПДК



Макс концентрация 0.0757834 ПДК достигается в точке $x = 13950$ $y = 2620$
 При опасном направлении 147° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22968 м, высота 9570 м,
 шаг расчетной сетки 957 м, количество расчетных точек 25×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский район
 Объект : 0045 2026г Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

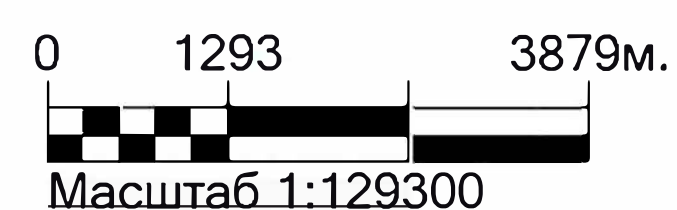


Условные обозначения:

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

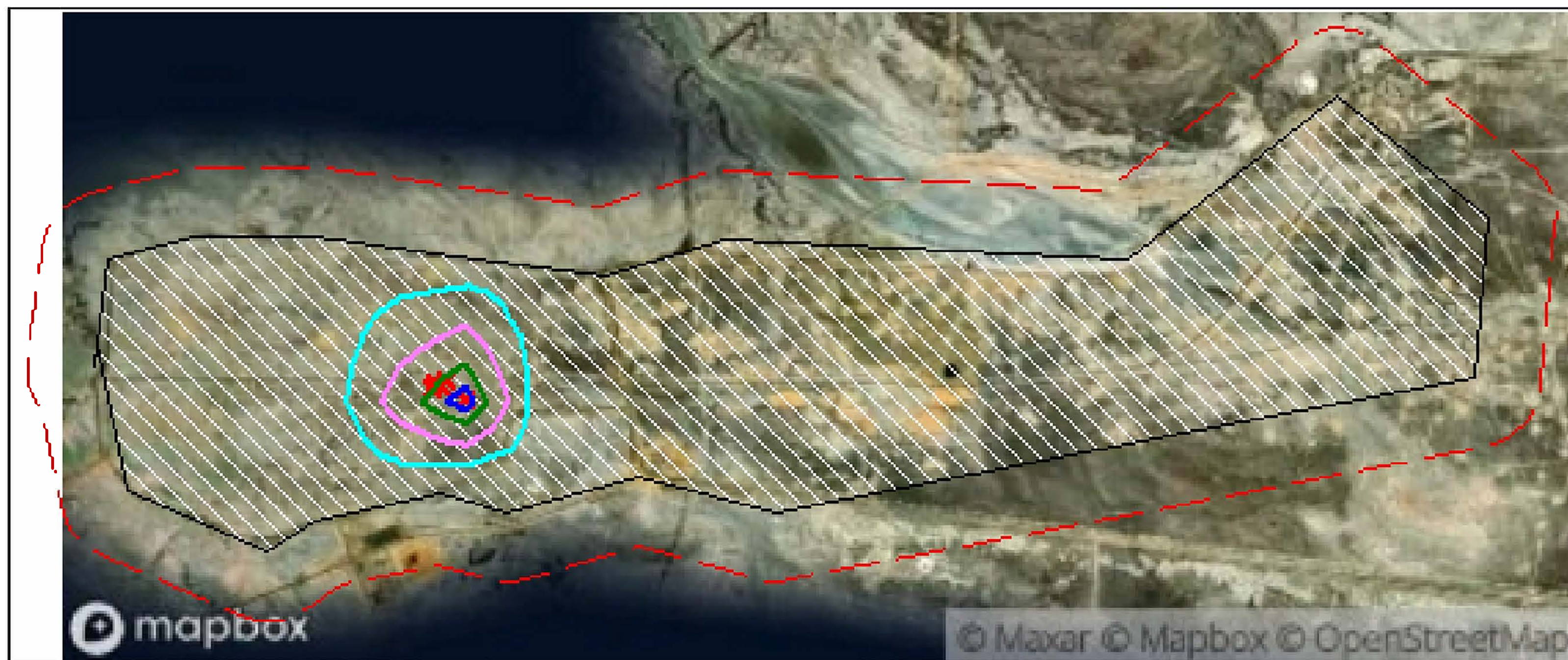
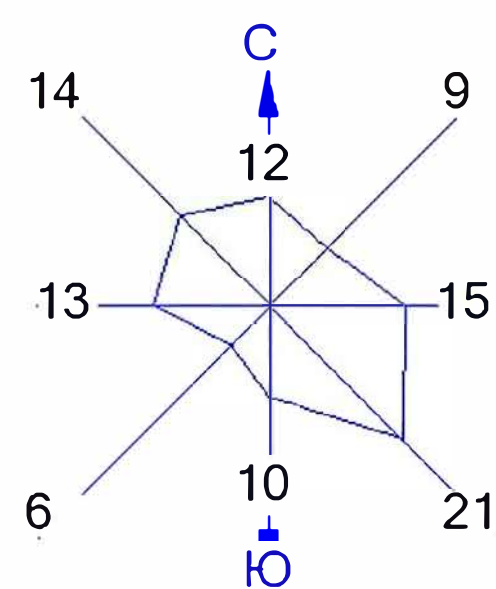
Изолинии в долях ПДК

- 0.024 ПДК
- 0.047 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.070 ПДК
- 0.084 ПДК



Макс концентрация 0.0930179 ПДК достигается в точке $x=552$ $y=-251$
 При опасном направлении 313° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22968 м, высота 9570 м,
 шаг расчетной сетки 957 м, количество расчетных точек 25×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский район
 Объект : 0045 2026г Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)



Условные обозначения:

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

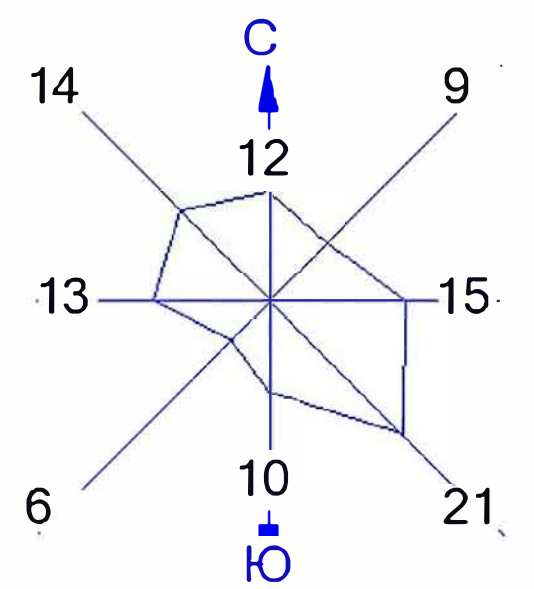
Изолинии в долях ПДК

- 0.0012 ПДК
- 0.0025 ПДК
- 0.0037 ПДК
- 0.0044 ПДК



Макс концентрация 0.0049115 ПДК достигается в точке $x=552$ $y=-251$
 При опасном направлении 313° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22968 м, высота 9570 м,
 шаг расчетной сетки 957 м, количество расчетных точек 25×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский район
 Объект : 0045 2026г Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)



Условные обозначения:

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

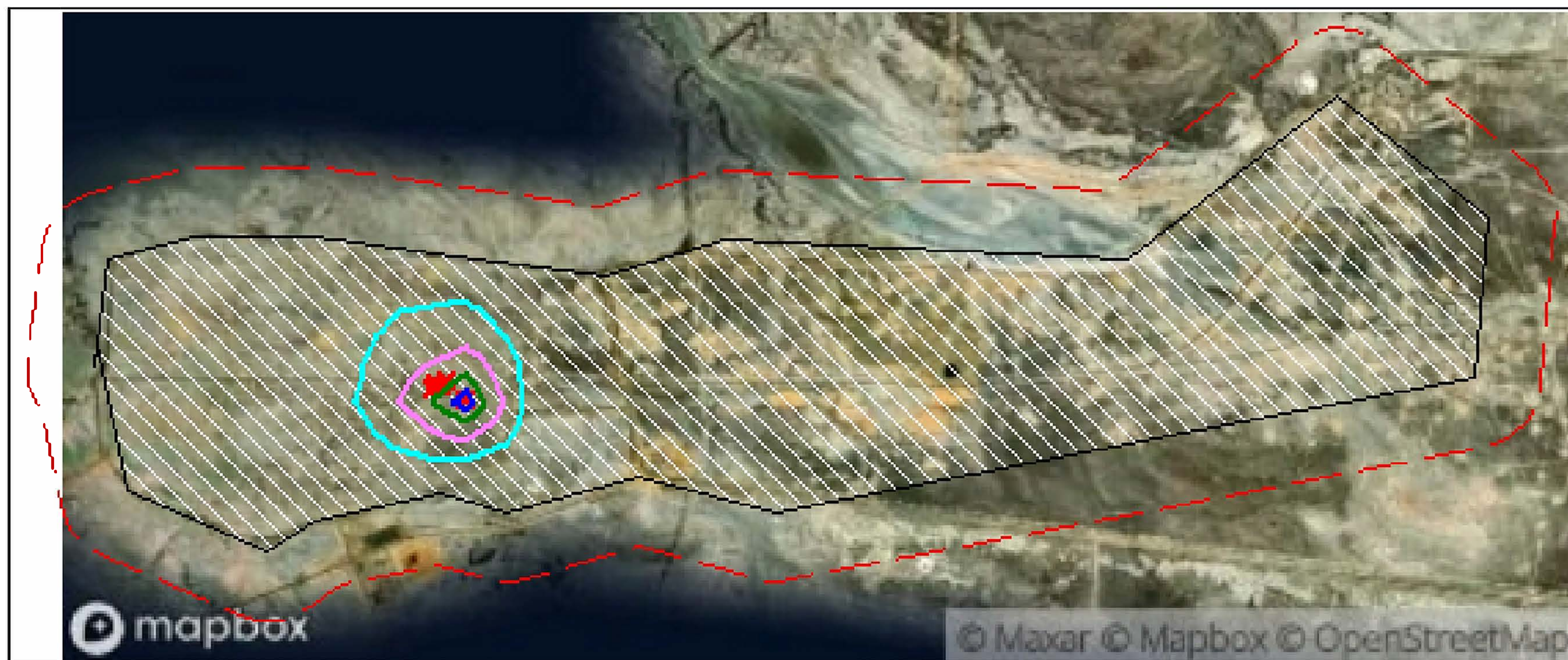
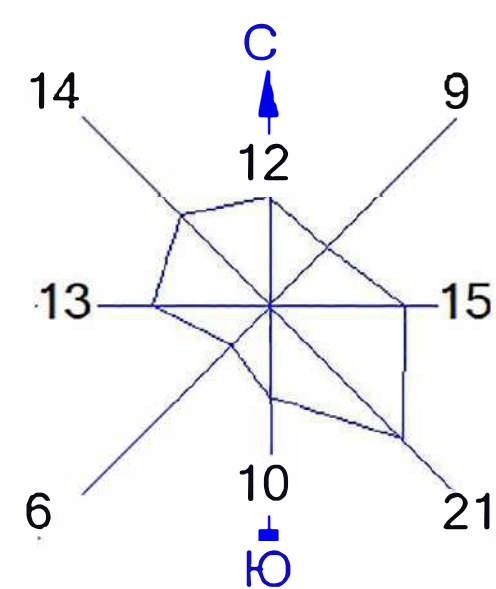
Изолинии в долях ПДК

- 0.0030 ПДК
- 0.0059 ПДК
- 0.0089 ПДК
- 0.011 ПДК



Макс концентрация 0.0118104 ПДК достигается в точке $x=552$ $y=-251$
 При опасном направлении 303° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22968 м, высота 9570 м,
 шаг расчетной сетки 957 м, количество расчетных точек 25×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский район
 Объект : 0045 2026г Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)



Условные обозначения:

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

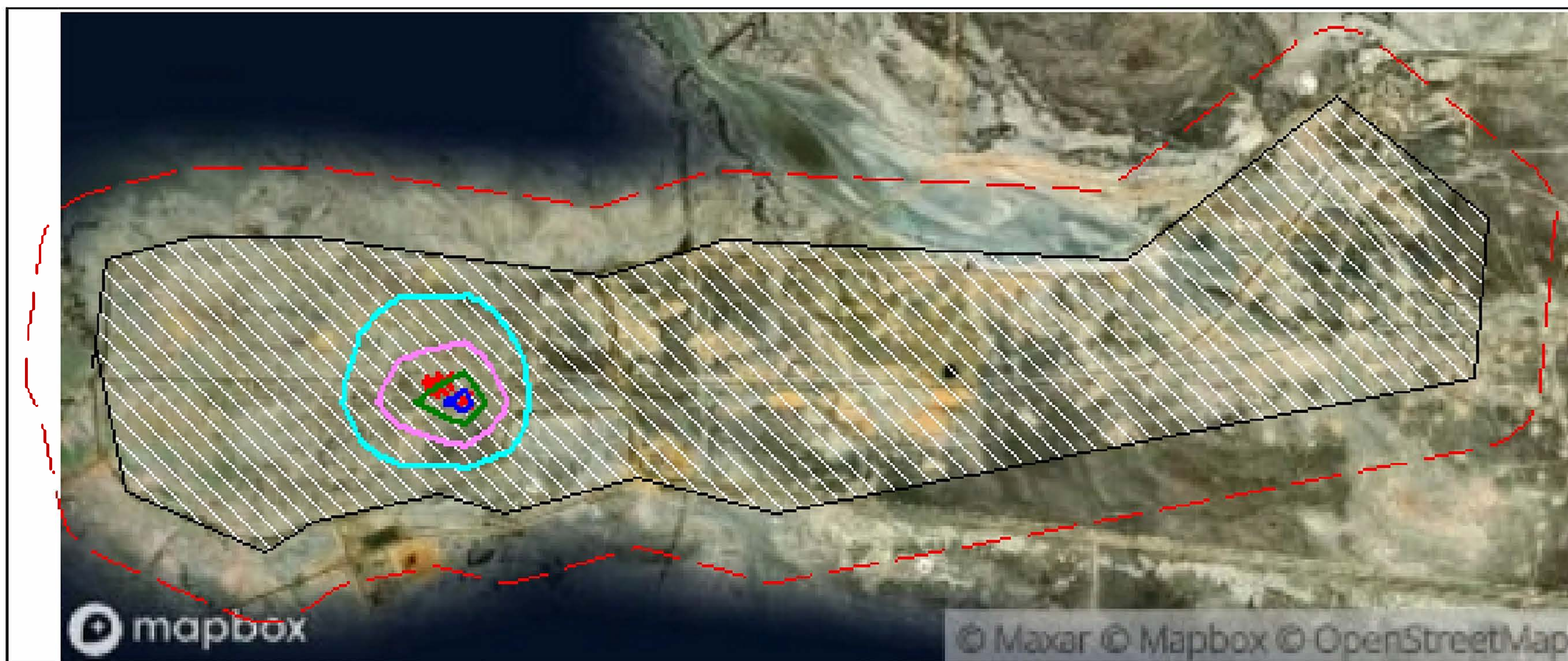
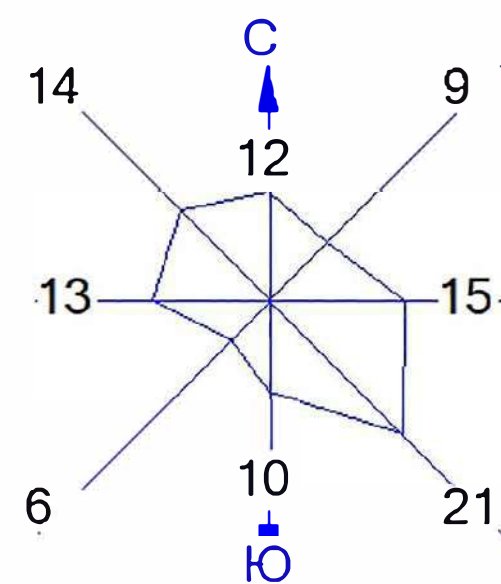
Изолинии в долях ПДК

- 0.0051 ПДК
- 0.010 ПДК
- 0.015 ПДК
- 0.018 ПДК



Макс концентрация 0.0202427 ПДК достигается в точке $x=552$ $y=-251$
 При опасном направлении 303° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22968 м, высота 9570 м,
 шаг расчетной сетки 957 м, количество расчетных точек 25×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский район
 Объект : 0045 2026г Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0337 Углерод оксид (Окисьуглерода, Угарный газ) (584)



Условные обозначения:

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

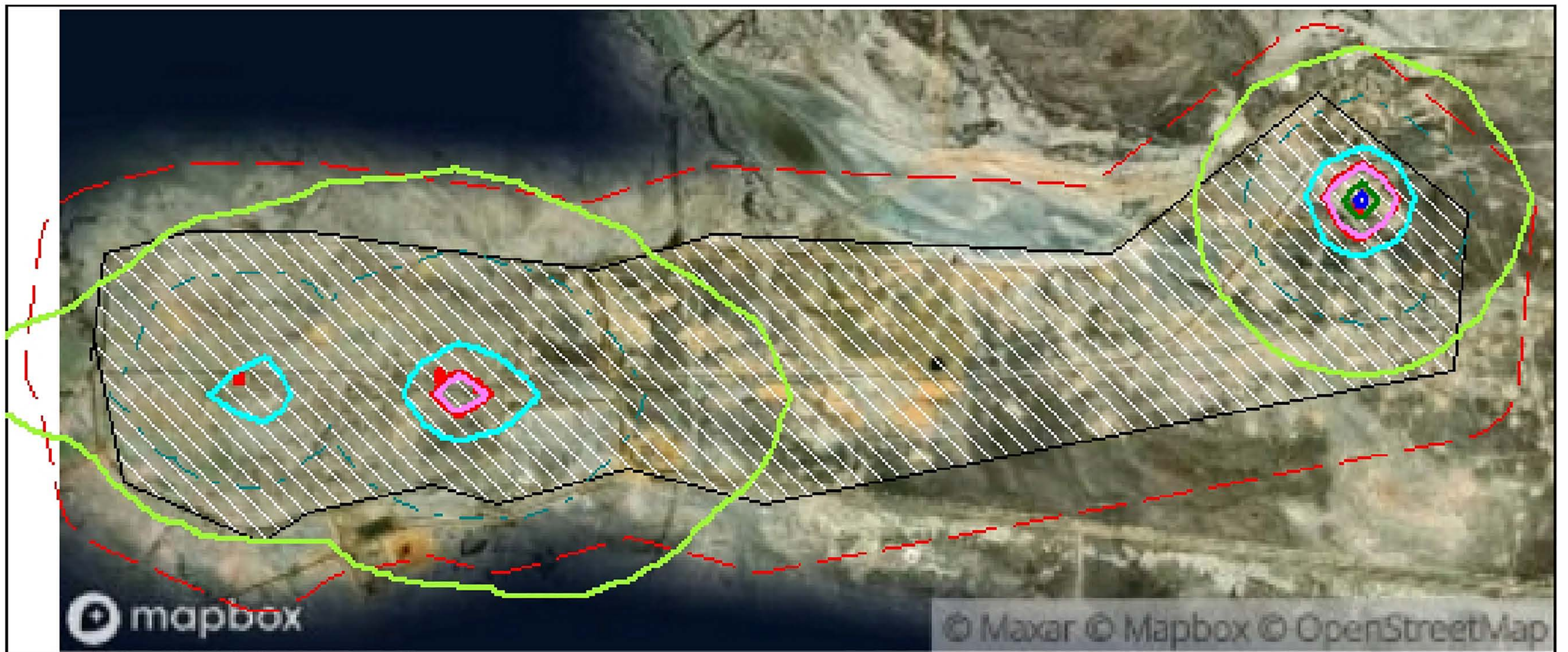
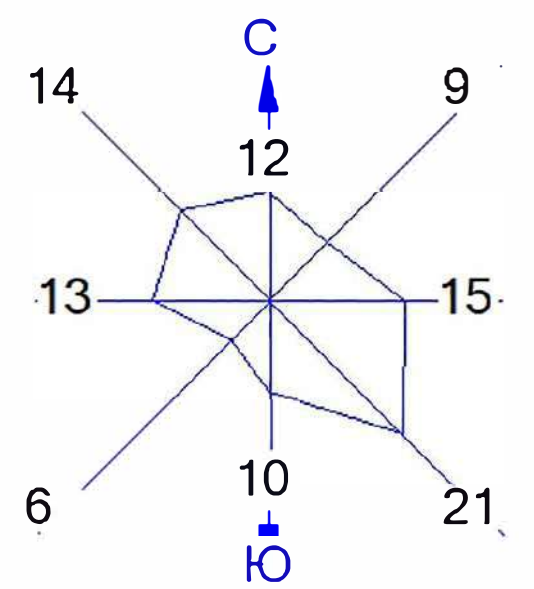
Изолинии в долях ПДК

- 0.0030 ПДК
- 0.0059 ПДК
- 0.0088 ПДК
- 0.011 ПДК



Макс концентрация 0.0117501 ПДК достигается в точке $x = 552$ $y = -251$
 При опасном направлении 303° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22968 м, высота 9570 м,
 шаг расчетной сетки 957 м, количество расчетных точек 25×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский район
 Объект : 0045 2026г Вар.№ 4
 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

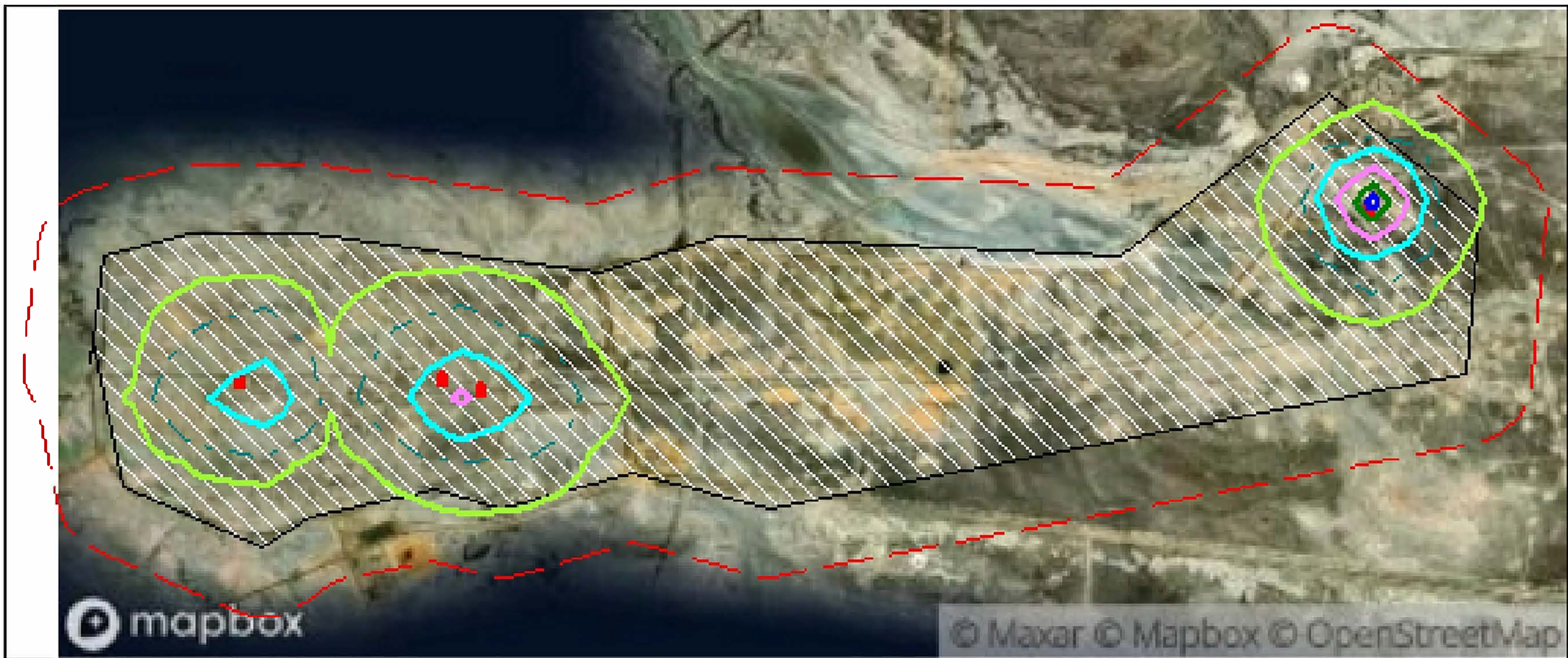
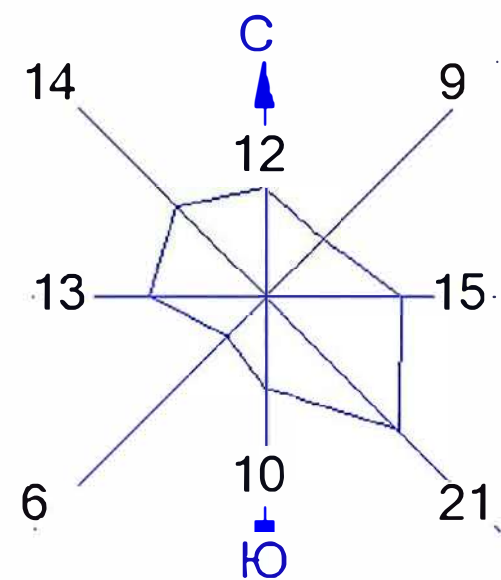
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.537 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.062 ПДК
- 1.587 ПДК
- 1.903 ПДК



Макс концентрация 2.1126537 ПДК достигается в точке $x=13950$ $y=2620$
 При опасном направлении 193° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22968 м, высота 9570 м,
 шаг расчетной сетки 957 м, количество расчетных точек 25×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский район
 Объект : 0045 2026г Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0621 Метилбензол (349)



Условные обозначения:

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

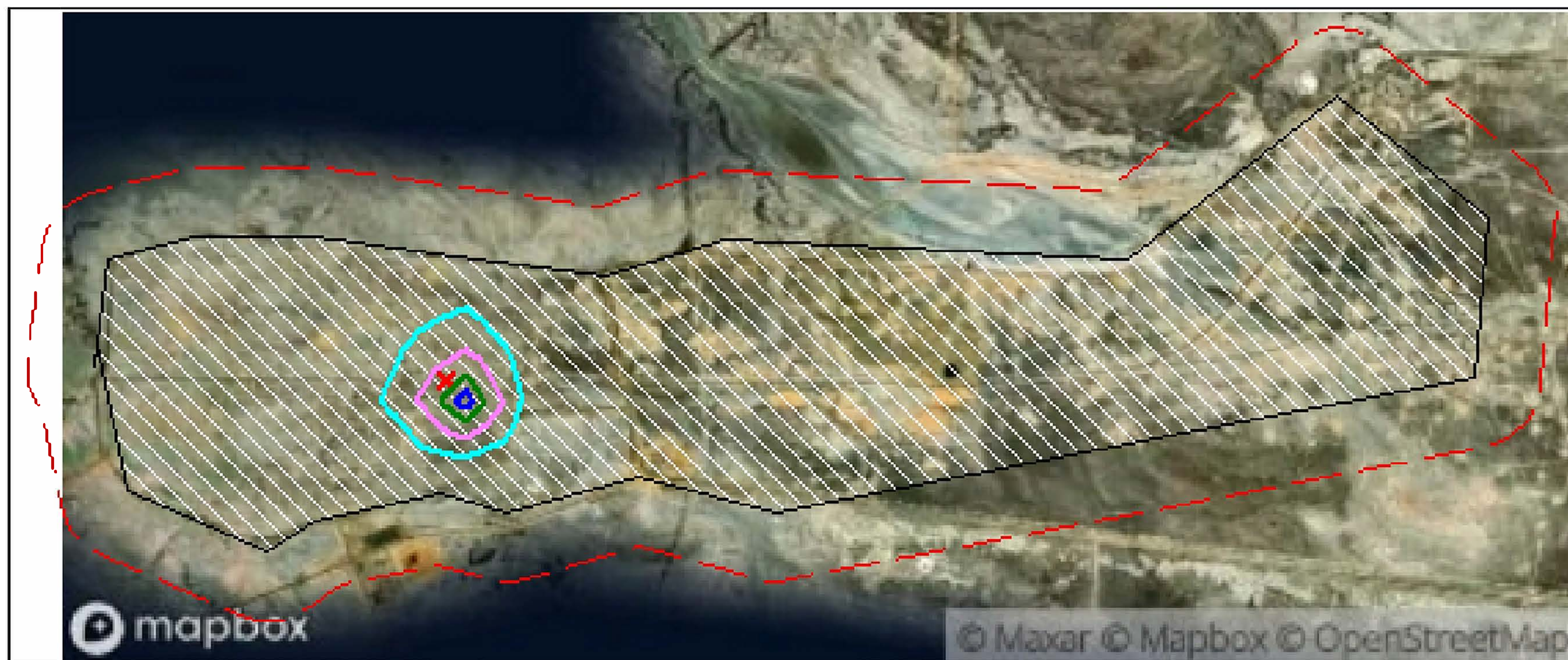
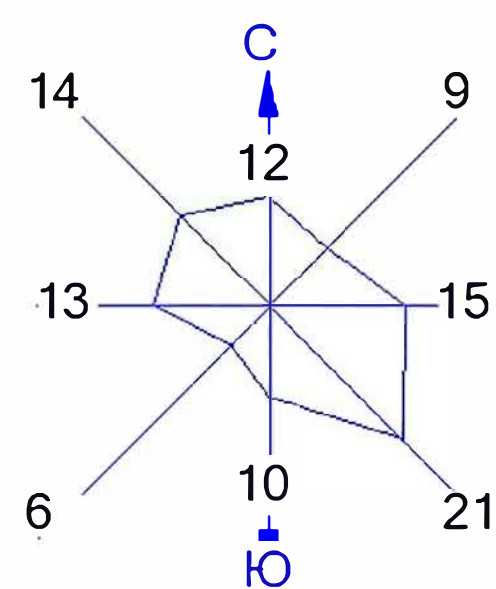
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.247 ПДК
- 0.488 ПДК
- 0.729 ПДК
- 0.874 ПДК



Макс концентрация 0.9702557 ПДК достигается в точке $x=13950$ $y=2620$
 При опасном направлении 193° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22968 м, высота 9570 м,
 шаг расчетной сетки 957 м, количество расчетных точек 25×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский район
 Объект : 0045 2026г Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

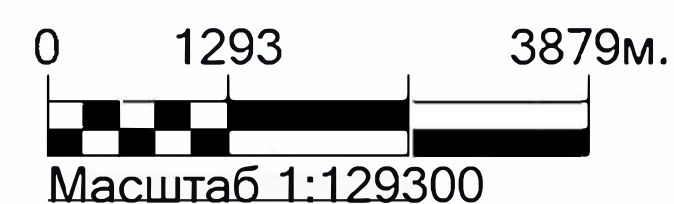


Условные обозначения:

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

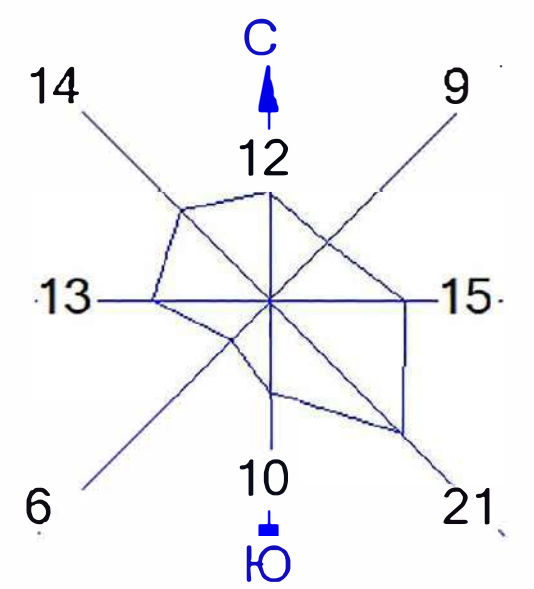
Изолинии в долях ПДК

- 0.00023 ПДК
- 0.00046 ПДК
- 0.00069 ПДК
- 0.00082 ПДК



Макс концентрация 0.0009164 ПДК достигается в точке $x=552$ $y=-251$
 При опасном направлении 320° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22968 м, высота 9570 м,
 шаг расчетной сетки 957 м, количество расчетных точек 25×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский район
 Объект : 0045 2026г Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 1119 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)



Условные обозначения:

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

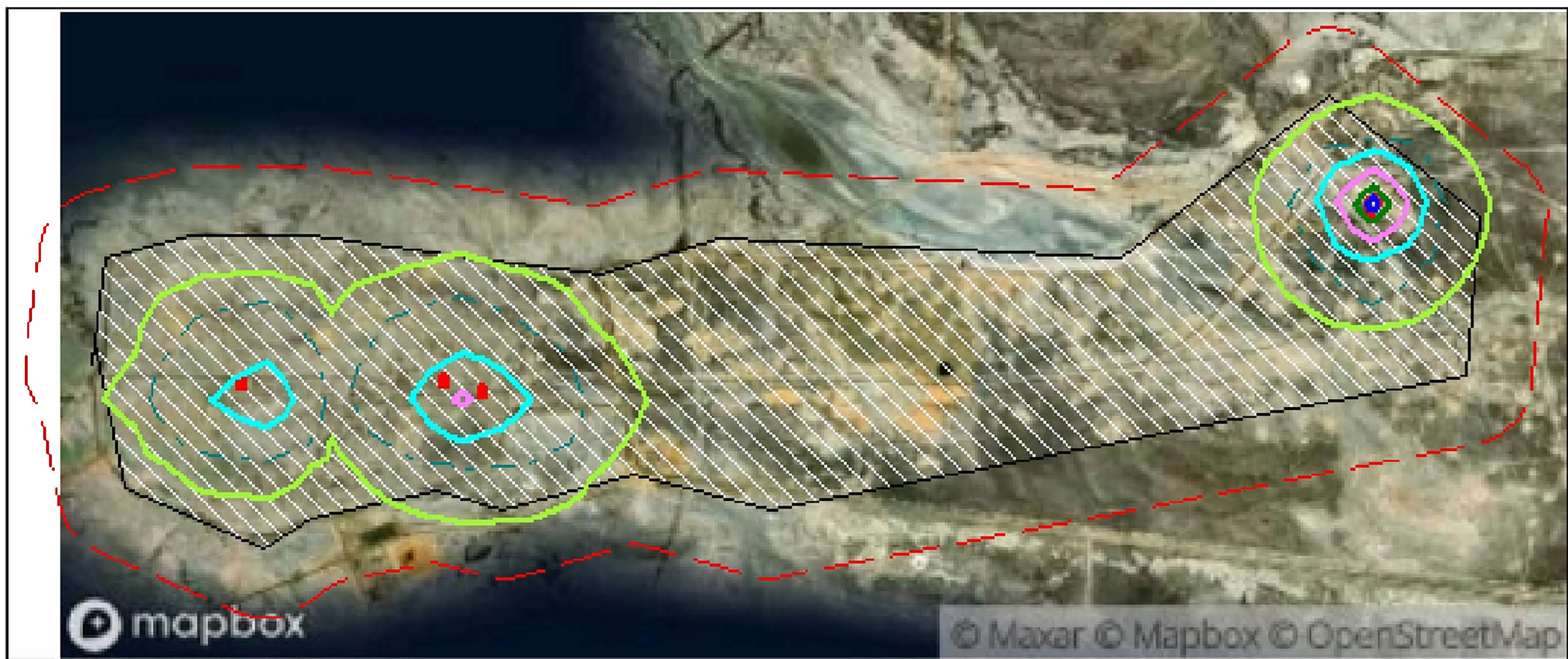
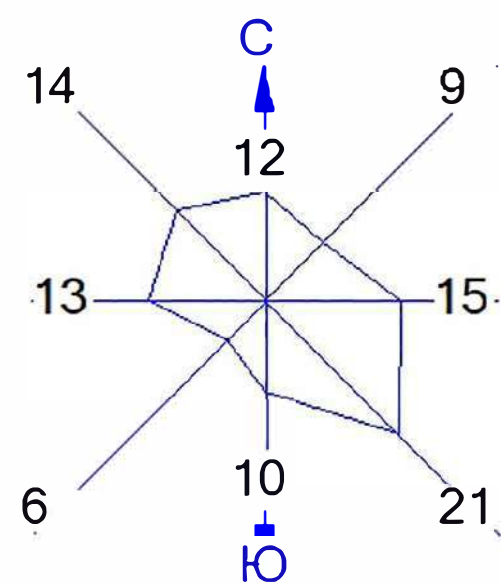
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.052 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.103 ПДК
- 0.155 ПДК
- 0.185 ПДК



Макс концентрация 0.2059047 ПДК достигается в точке $x = 13950$ $y = 2620$
 При опасном направлении 193° и опасной скорости ветра 1.08 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22968 м, высота 9570 м,
 шаг расчетной сетки 957 м, количество расчетных точек 25×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский район
 Объект : 0045 2026г Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)



- Условные обозначения:

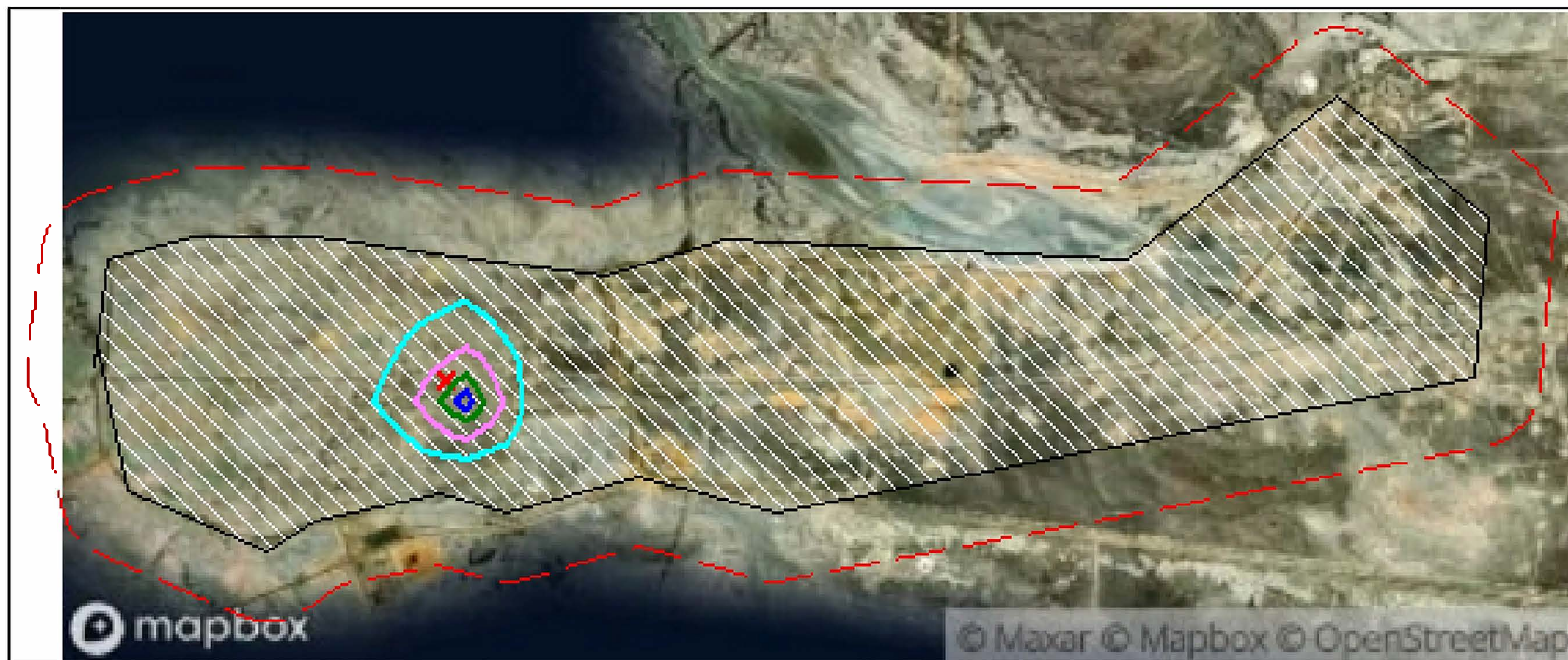
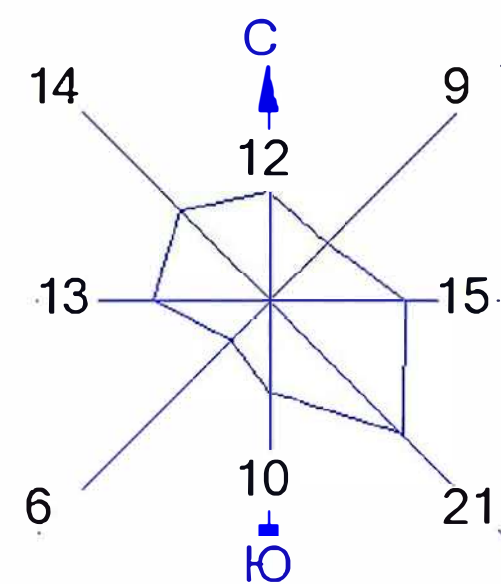
 - Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Расч. прямоугольник N 01
- Изолинии в долях ПДК

 - 0.050 ПДК
 - 0.100 ПДК
 - 0.286 ПДК
 - 0.567 ПДК
 - 0.847 ПДК
 - 1.0 ПДК
 - 1.015 ПДК



Макс концентрация 1.1267486 ПДК достигается в точке x= 13950 y= 2620
 При опасном направлении 193° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22968 м, высота 9570 м,
 шаг расчетной сетки 957 м, количество расчетных точек 25*11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский район
 Объект : 0045 2026г Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

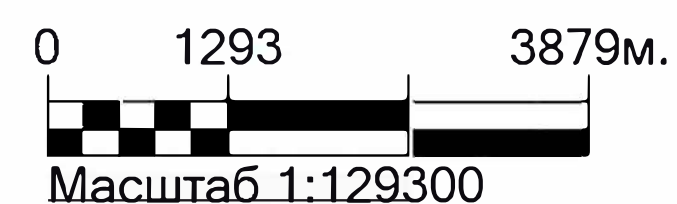


Условные обозначения:

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

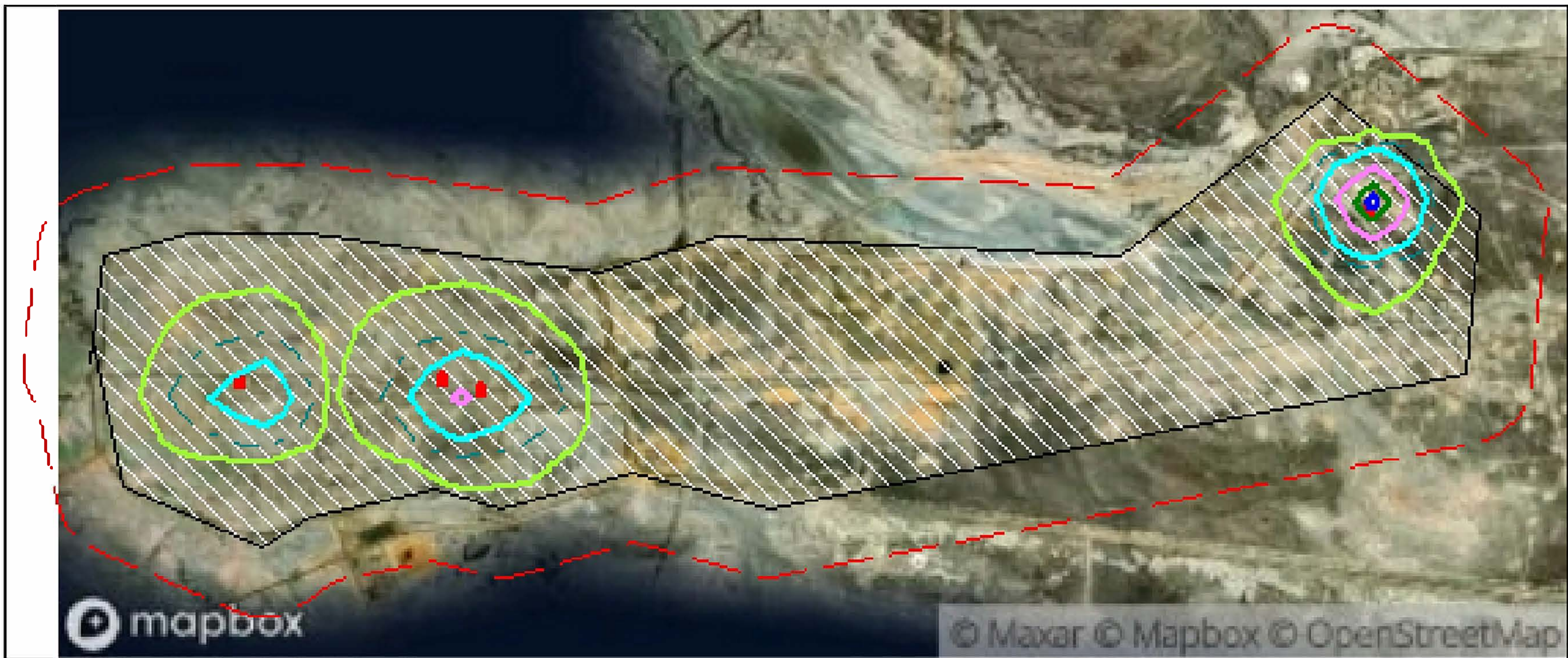
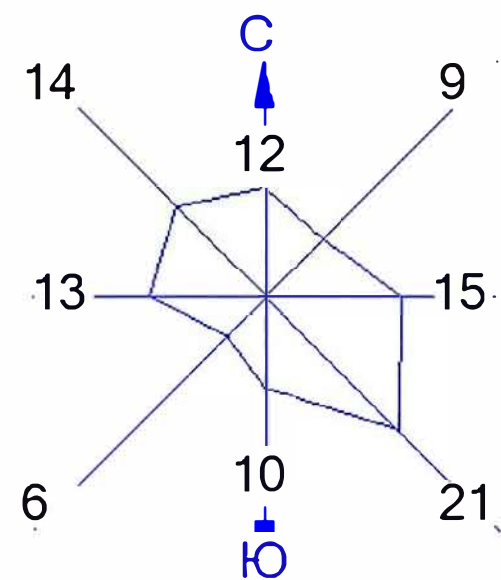
Изолинии в долях ПДК

- 0.00091 ПДК
- 0.0018 ПДК
- 0.0027 ПДК
- 0.0033 ПДК



Макс концентрация 0.0036399 ПДК достигается в точке $x=552$ $y=-251$
 При опасном направлении 320° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22968 м, высота 9570 м,
 шаг расчетной сетки 957 м, количество расчетных точек 25×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский район
 Объект : 0045 2026г Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)



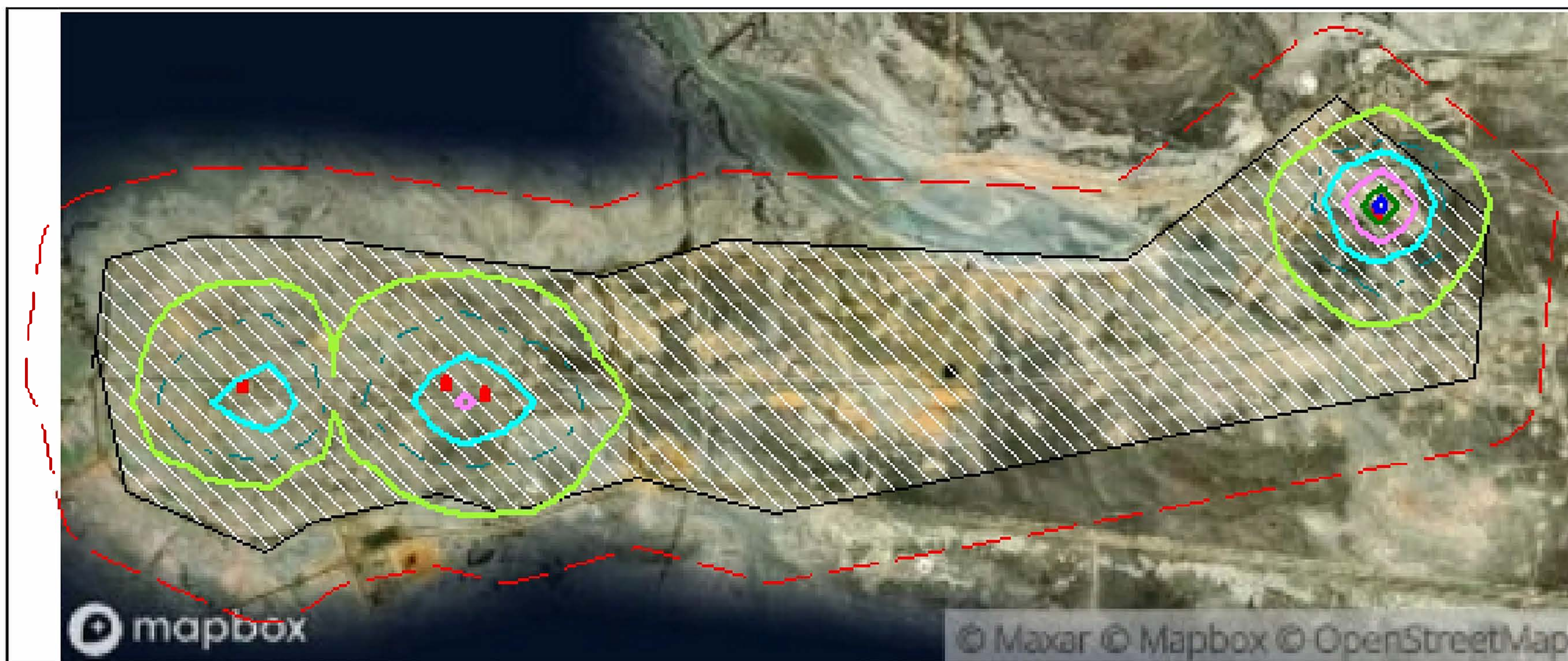
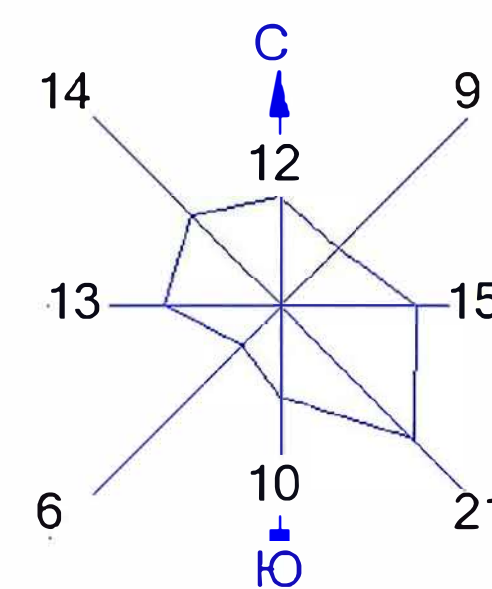
- Условные обозначения:
- Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Расч. прямоугольник N 01

- Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
 - 0.100 ПДК
 - 0.177 ПДК
 - 0.351 ПДК
 - 0.524 ПДК
 - 0.628 ПДК



Макс концентрация 0.6975111 ПДК достигается в точке x= 13950 y= 2620
 При опасном направлении 193° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22968 м, высота 9570 м,
 шаг расчетной сетки 957 м, количество расчетных точек 25*11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский район
 Объект : 0045 2026г Вар.№ 4
 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

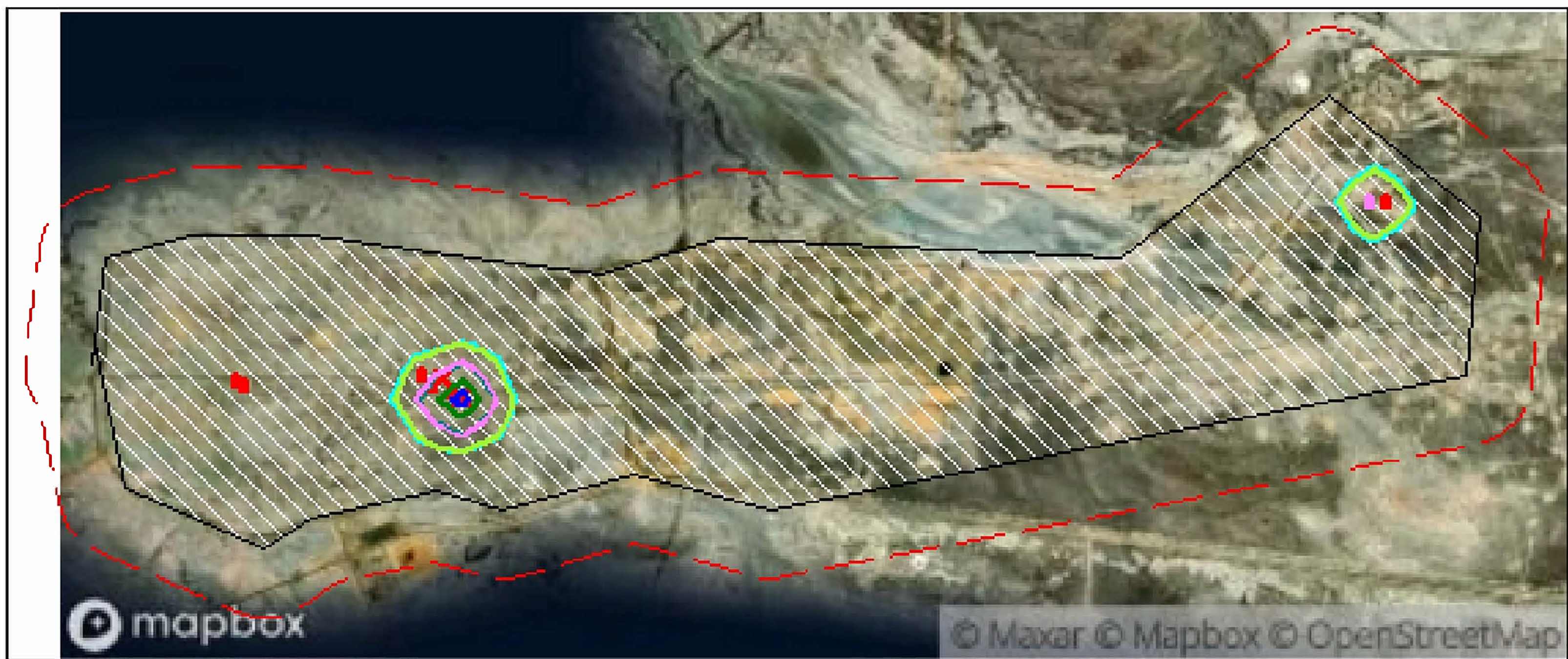
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.239 ПДК
- 0.472 ПДК
- 0.706 ПДК
- 0.846 ПДК



Макс концентрация 0.9389572 ПДК достигается в точке $x=13950$ $y=2620$
 При опасном направлении 193° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22968 м, высота 9570 м,
 шаг расчетной сетки 957 м, количество расчетных точек 25×11
 Расчет на существующее положение.

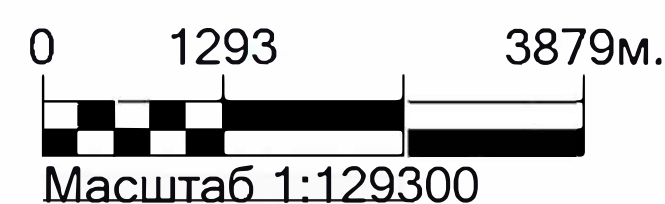
Город : 961 Атырауская обл, Жылойский район
Объект : 0045 2026г Вар.№ 4
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П)
(10)



- Условные обозначения:
- Территория предприятия

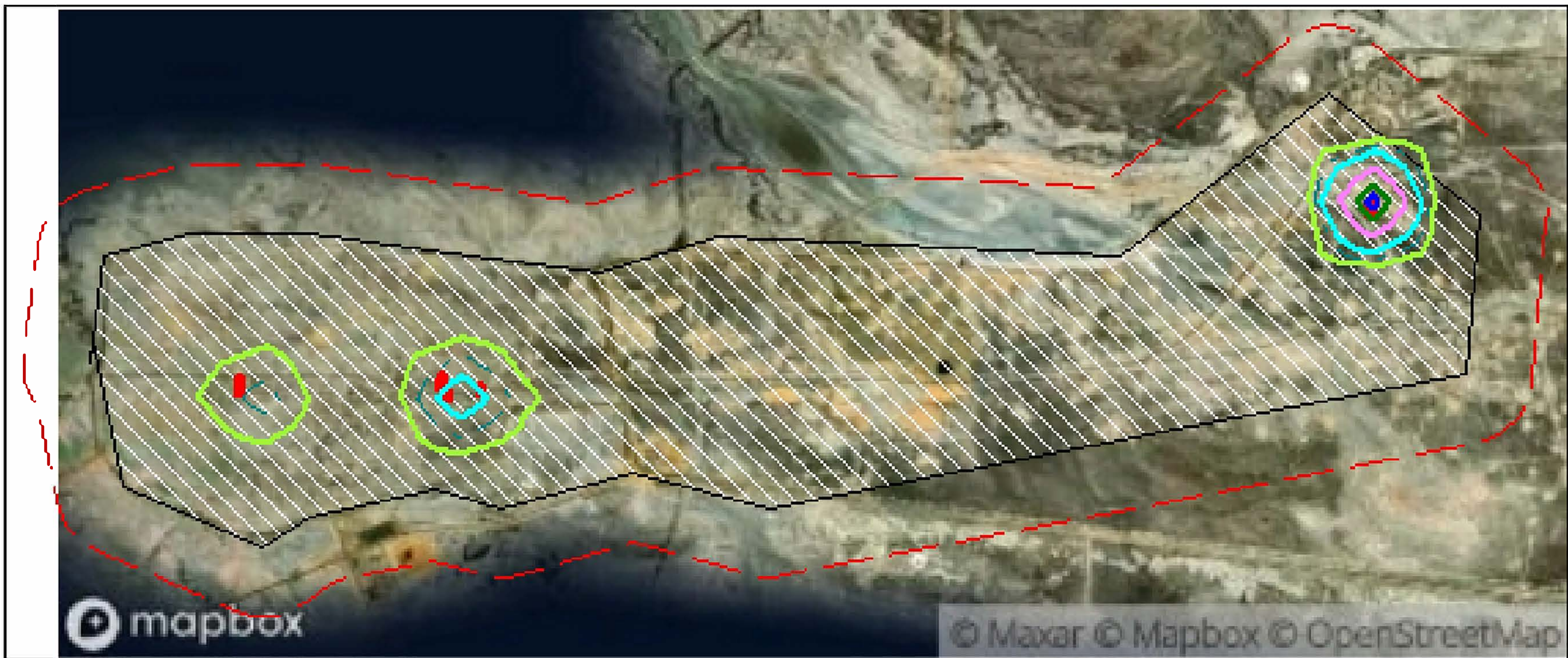
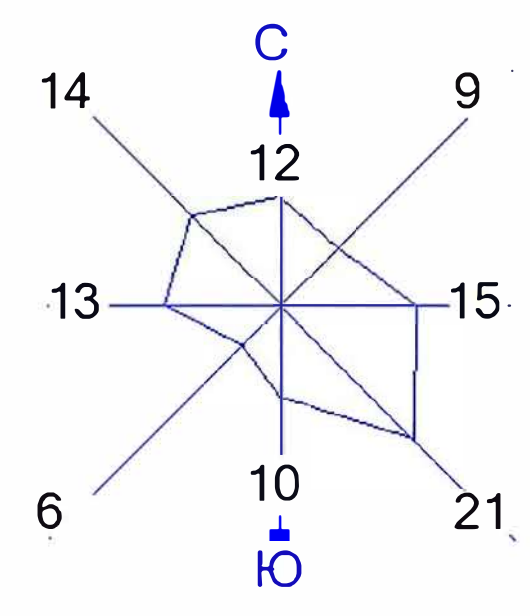
Санитарно-защитные зоны, группа N 01

Расч. прямоугольник N 01
- Изолинии в долях ПДК
- 0.047 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.092 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.138 ПДК
- 0.166 ПДК



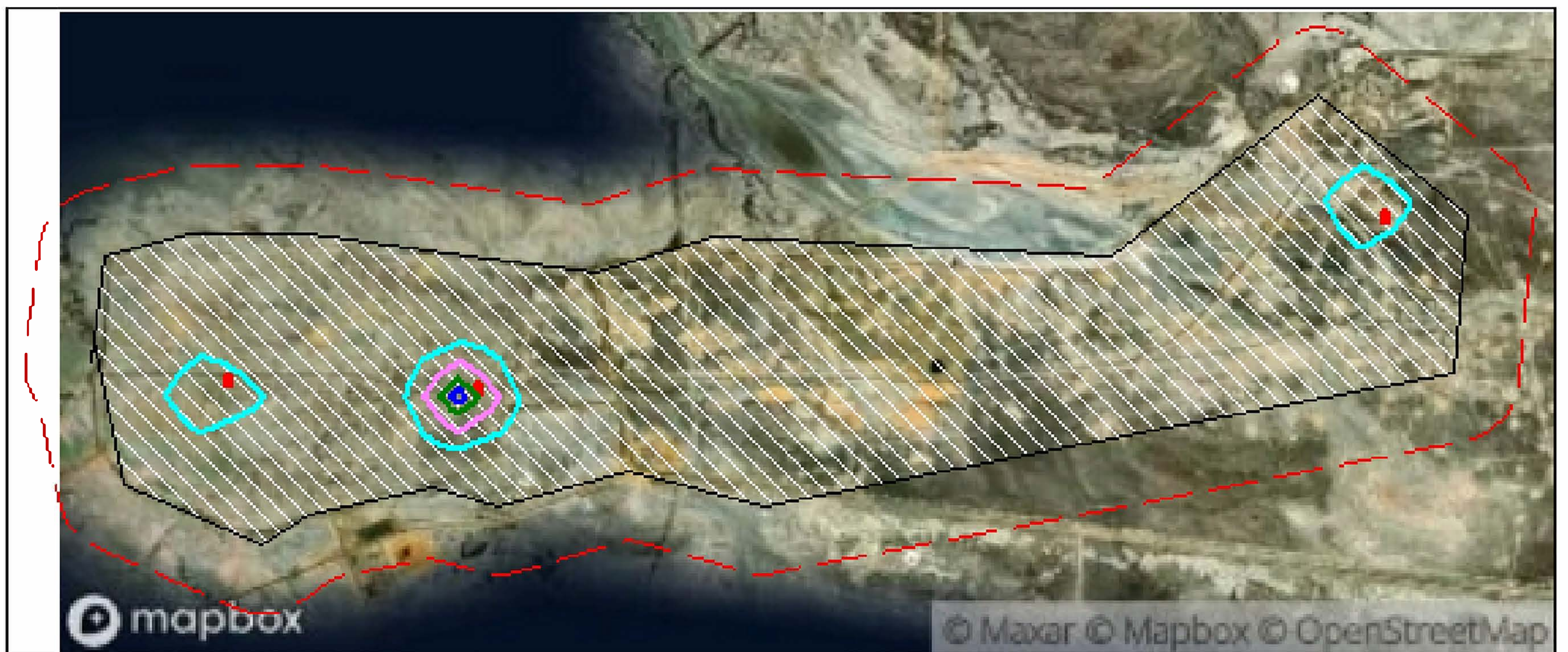
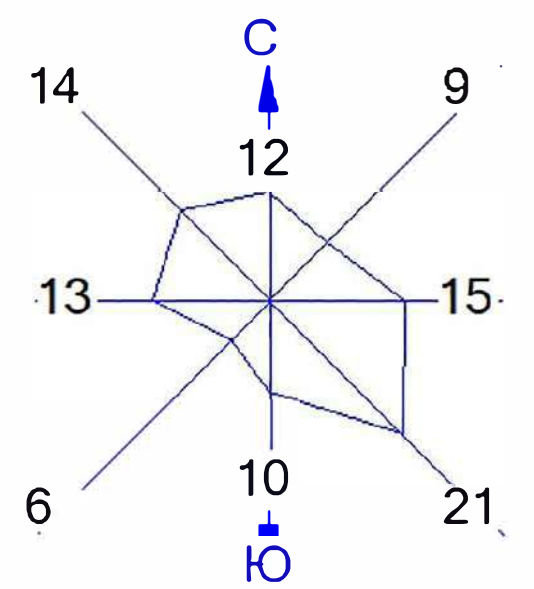
Макс концентрация 0.1843375 ПДК достигается в точке $x=552$ $y=-251$
При опасном направлении 301° и опасной скорости ветра 0.7 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22968 м, высота 9570 м,
шаг расчетной сетки 957 м, количество расчетных точек 25*11
Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский районн
Объект : 0045 2026г Вар.№ 4
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2902 Взвешенные частицы (116)



Макс концентрация 0.6586484 ПДК достигается в точке $x=13950$ $y=2620$
При опасном направлении 193° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22968 м, высота 9570 м,
шаг расчетной сетки 957 м, количество расчетных точек 25×11
Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский район
Объект : 0045 2026г Вар.№ 4
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

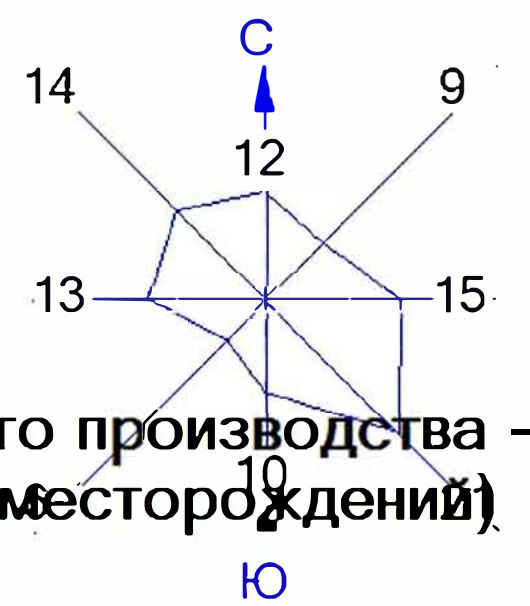
Изолинии в долях ПДК

- 0.0016 ПДК
- 0.0032 ПДК
- 0.0048 ПДК
- 0.0057 ПДК

0 1293 3879м.
Масштаб 1:129300

Макс концентрация 0.0063863 ПДК достигается в точке $x=552$ $y=-251$
При опасном направлении 77° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22968 м, высота 9570 м,
шаг расчетной сетки 957 м, количество расчетных точек 25×11
Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский район
Объект : 0045 2026г Вар.№ 4
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
 - 0.100 ПДК
 - 0.103 ПДК
 - 0.205 ПДК
 - 0.307 ПДК
 - 0.368 ПДК



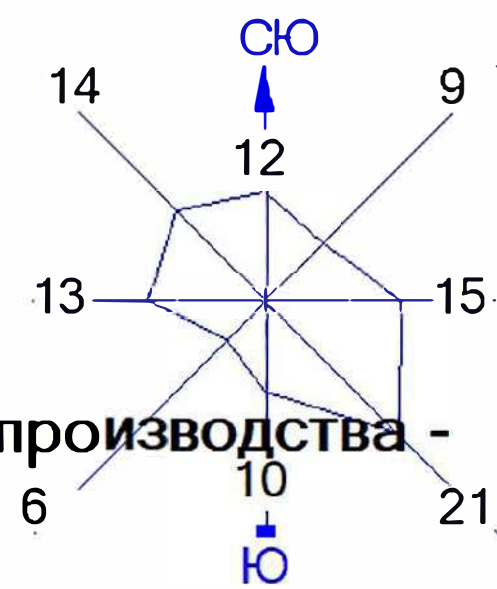
Макс концентрация 0.4092331 ПДК достигается в точке $x=13950$ $y=2620$
При опасном направлении 97° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22968 м, высота 9570 м,
шаг расчетной сетки 957 м, количество расчетных точек 25×11
Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский район

Объект : 0045 2026г Вар.№ 4

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

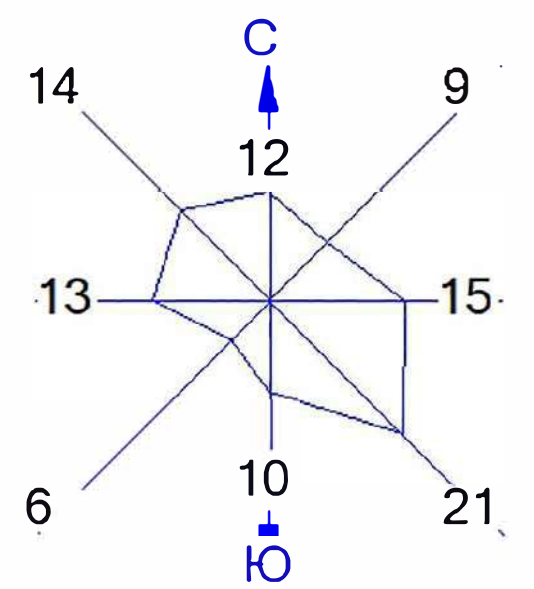
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.460 ПДК
- 0.917 ПДК
- 1.0 ПДКЮ
- 1.373 ПДК
- 1.647 ПДК

0 1293 3879м.
Масштаб 1:129300

Макс концентрация 1.8291202 ПДК достигается в точке $x=13950$ $y=2620$
При опасном направлении 163° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22968 м, высота 9570 м,
шаг расчетной сетки 957 м, количество расчетных точек 25×11
Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский район
Объект : 0045 2026г Вар.№ 4
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

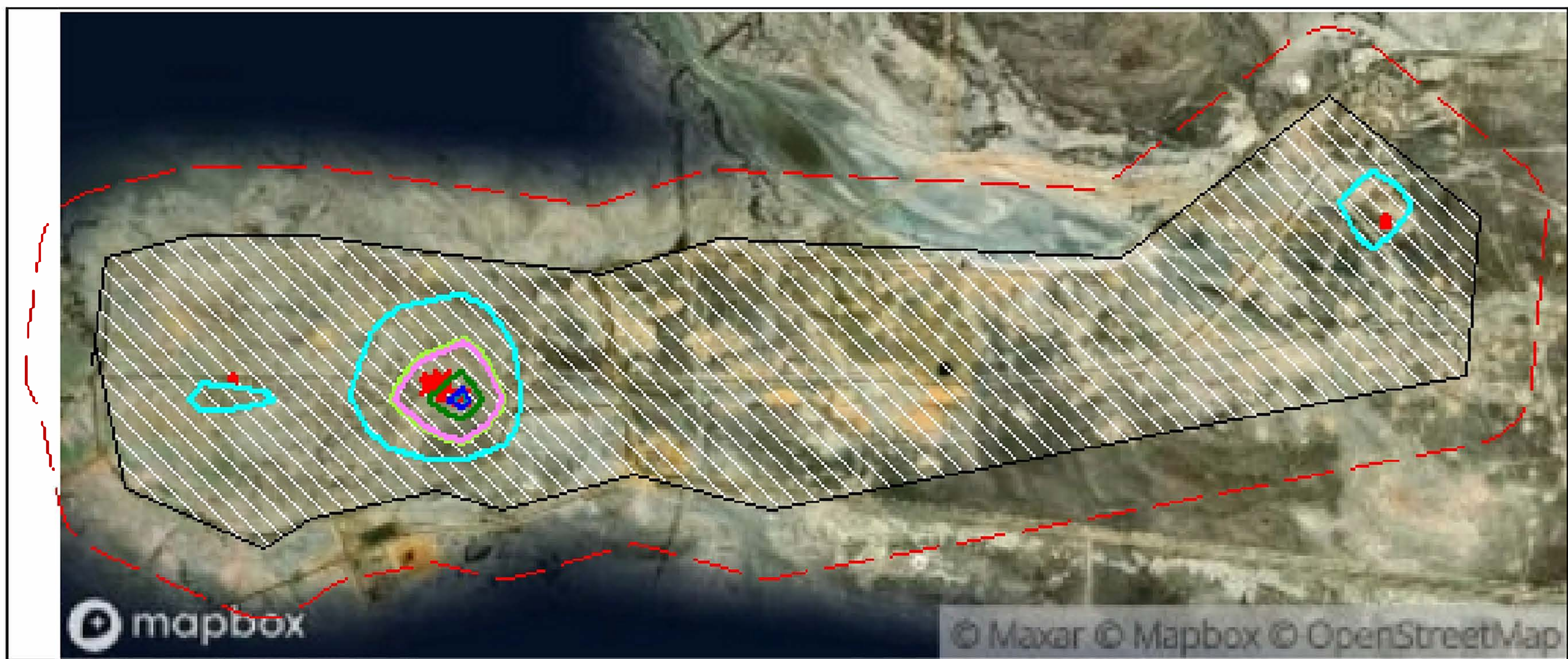
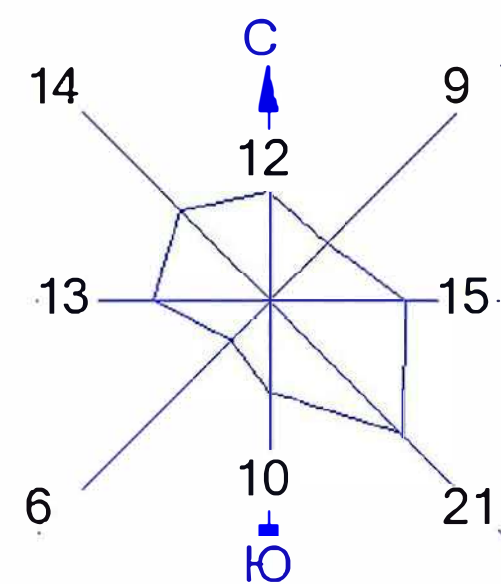
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.092 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.183 ПДК
- 0.275 ПДК
- 0.330 ПДК



Макс концентрация 0.3667565 ПДК достигается в точке $x=13950$ $y=2620$
При опасном направлении 170° и опасной скорости ветра 0.88 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22968 м, высота 9570 м,
шаг расчетной сетки 957 м, количество расчетных точек 25×11
Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский район
Объект : 0045 2026г Вар.№ 4
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

- 0.027 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.053 ПДК
- 0.079 ПДК
- 0.095 ПДК
- 0.100 ПДК



Макс концентрация 0.1055325 ПДК достигается в точке $x=552$ $y=-251$
При опасном направлении 311° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22968 м, высота 9570 м,
шаг расчетной сетки 957 м, количество расчетных точек 25×11
Расчёт на существующее положение.