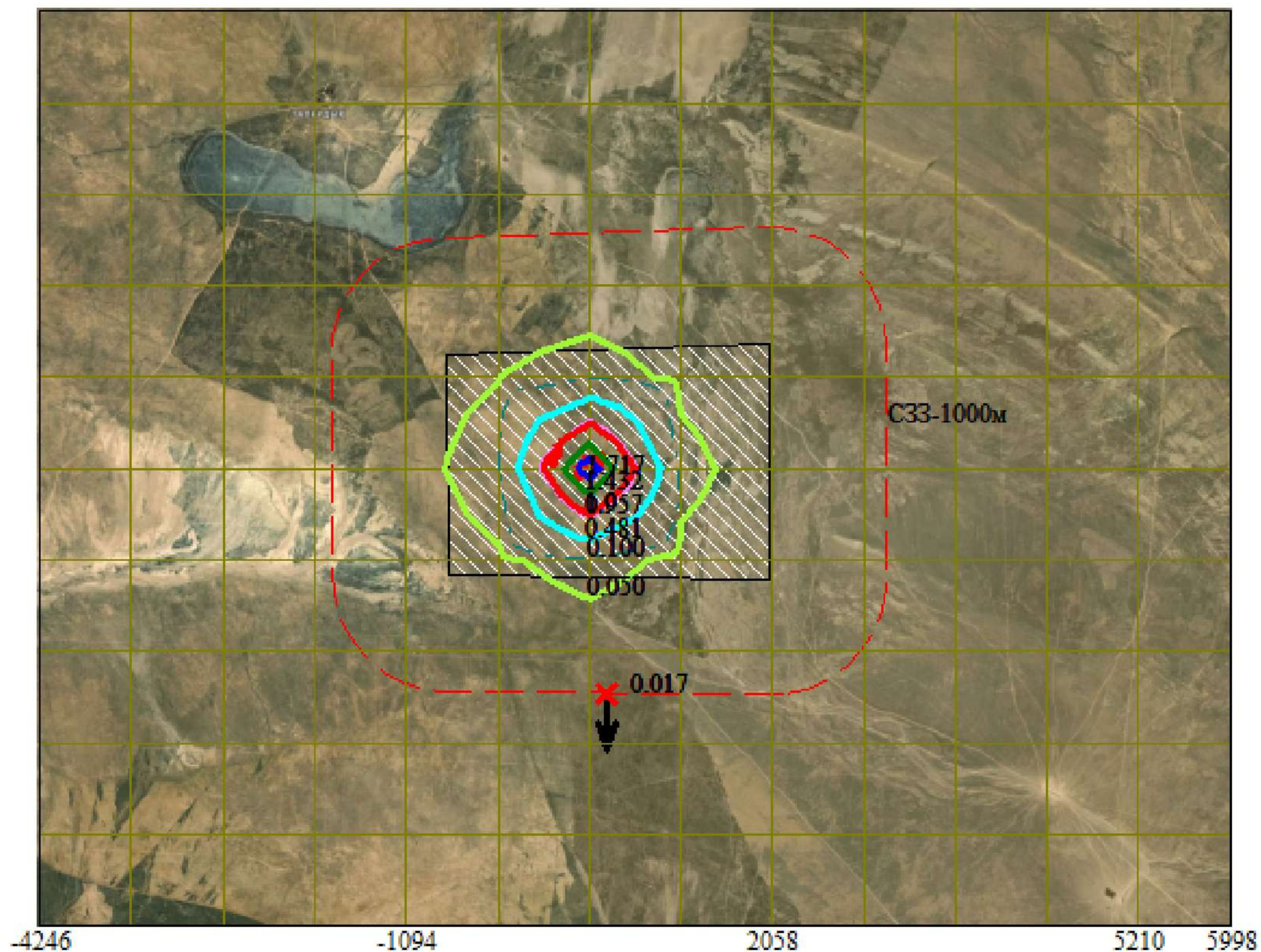
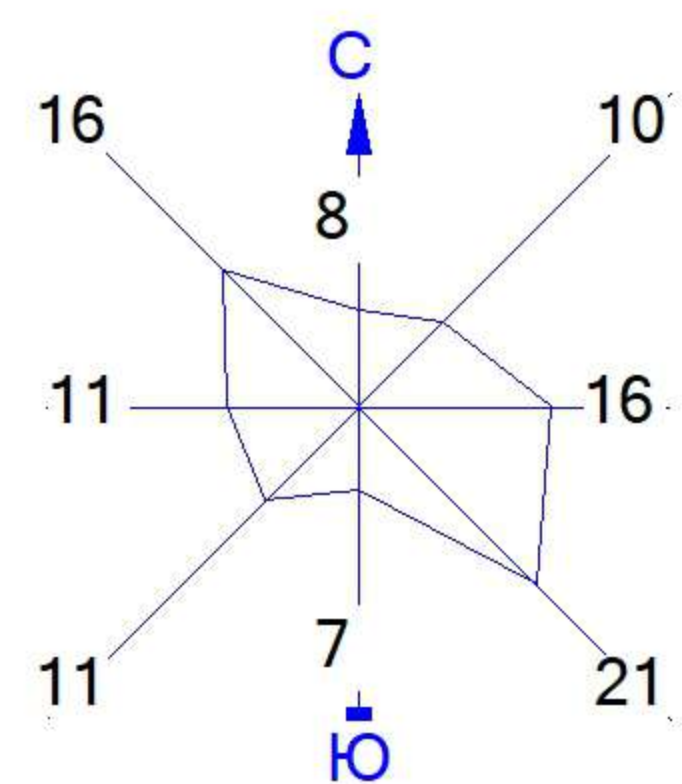


Город : 102 Кызылкогинский район
 Объект : 0012 Отчет ОВОС Тайсойган-2-БУ ZJ-40-ОТ-7 Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 __ПЛ 2907+2908

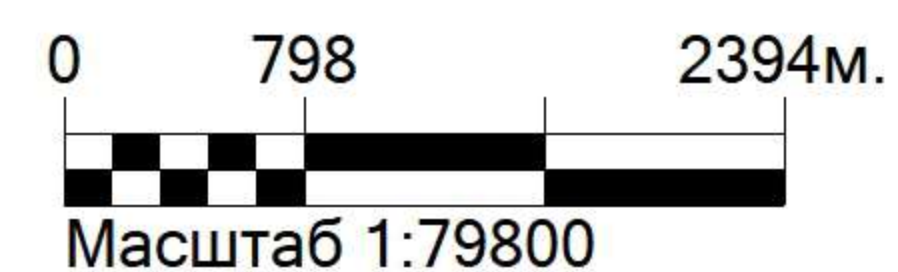


Условные обозначения:

-  Территория предприятия
-  Санитарно-защитные зоны, группа N 01
-  Максим. значение концентрации
-  Расч. прямоугольник N 01
-  Сетка для РП N 01

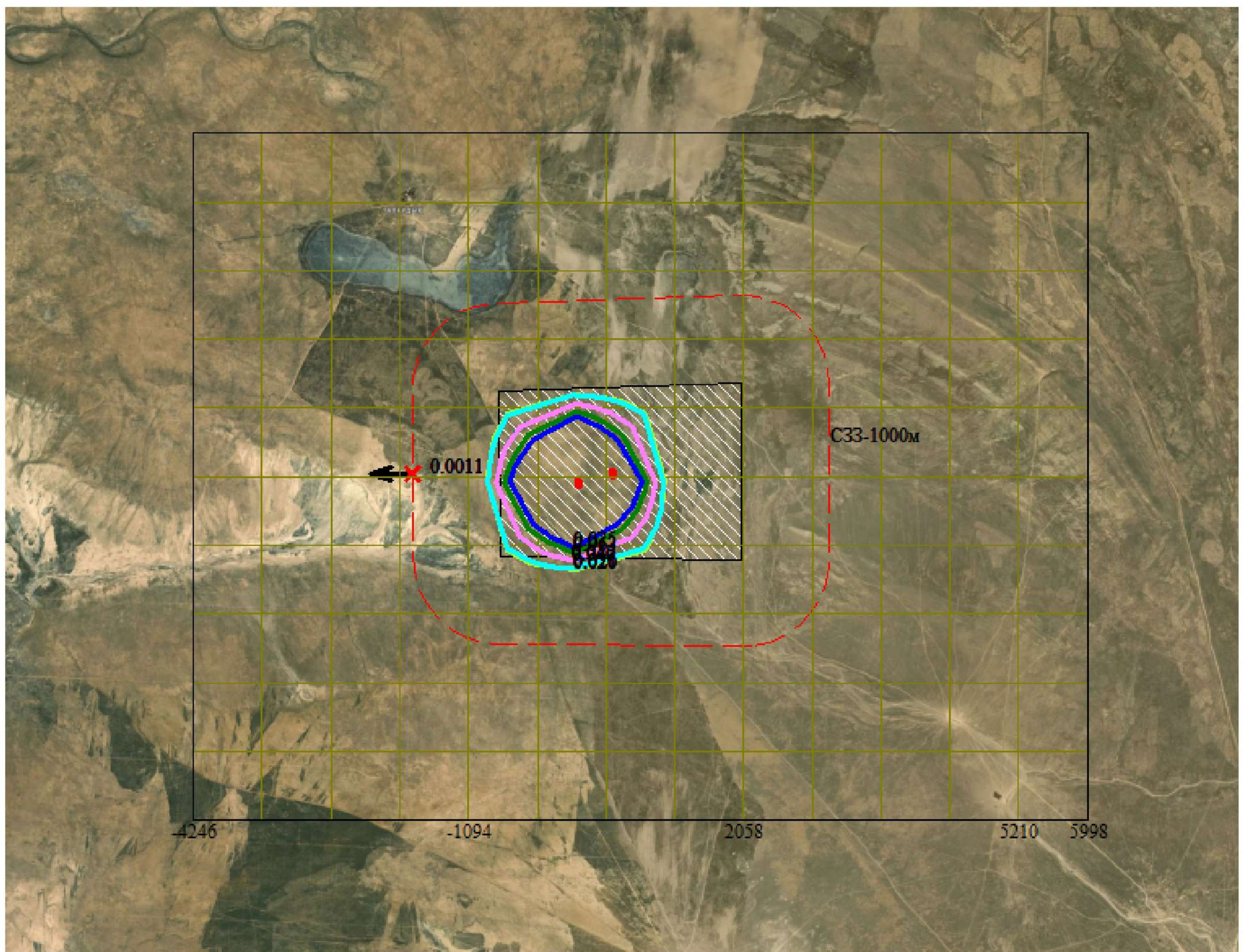
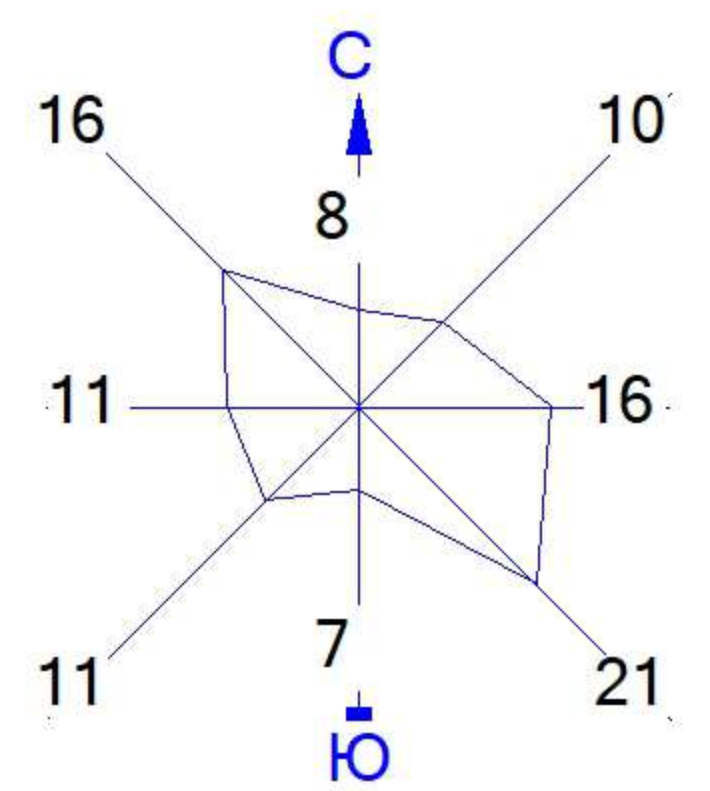
Изолинии в долях ПДК

-  0.050 ПДК
-  0.100 ПДК
-  0.481 ПДК
-  0.957 ПДК
-  1.0 ПДК
-  1.432 ПДК
-  1.717 ПДК



Макс концентрация 1.9306221 ПДК достигается в точке $x=482$ $y=221$
 При опасном направлении 259° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 10244 м, высота 7880 м,
 шаг расчетной сетки 788 м, количество расчетных точек 14×11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 102 Кызылкогинский район
Объект : 0012 Отчет ОВОС Тайсойган-2-БУ ZJ-40-ОТ-7 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
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

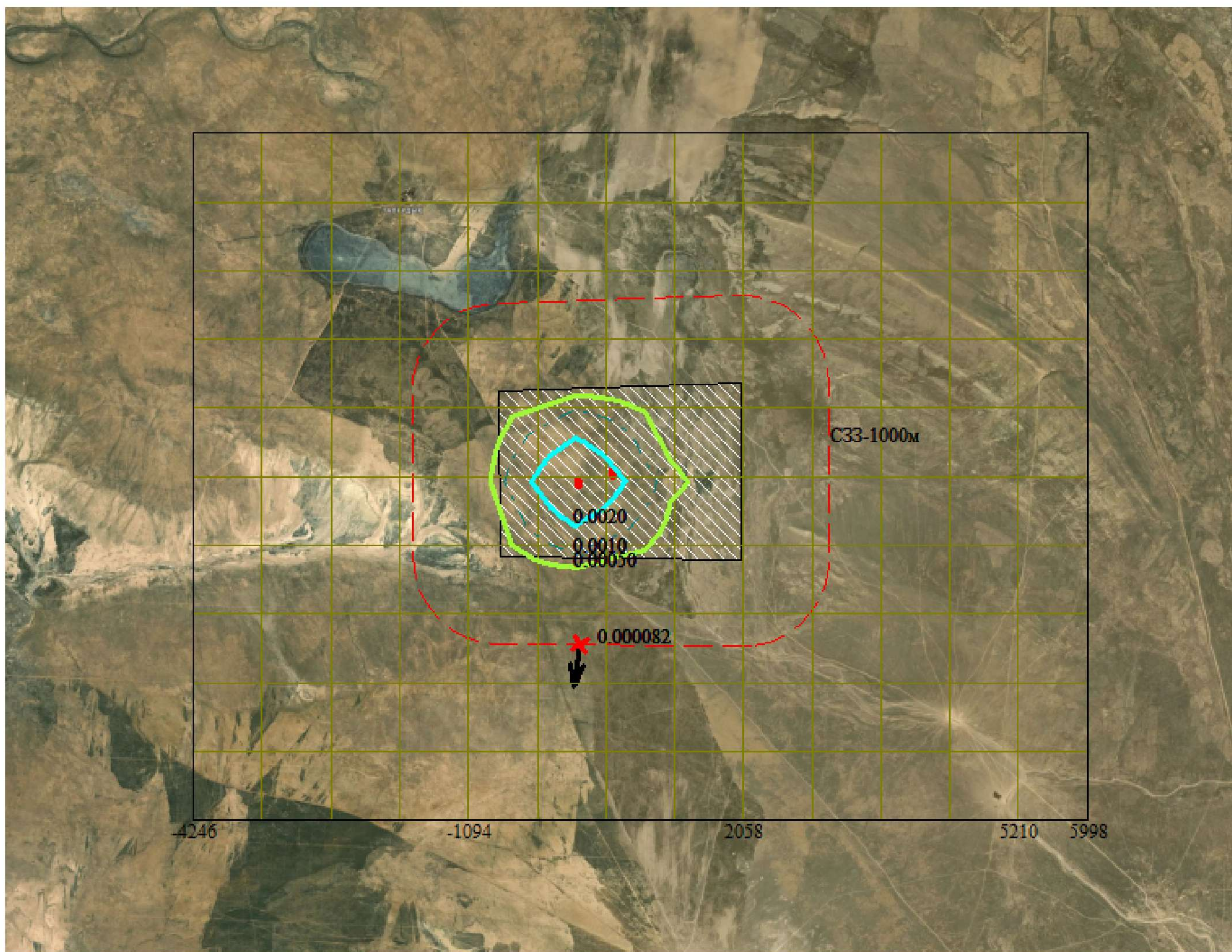
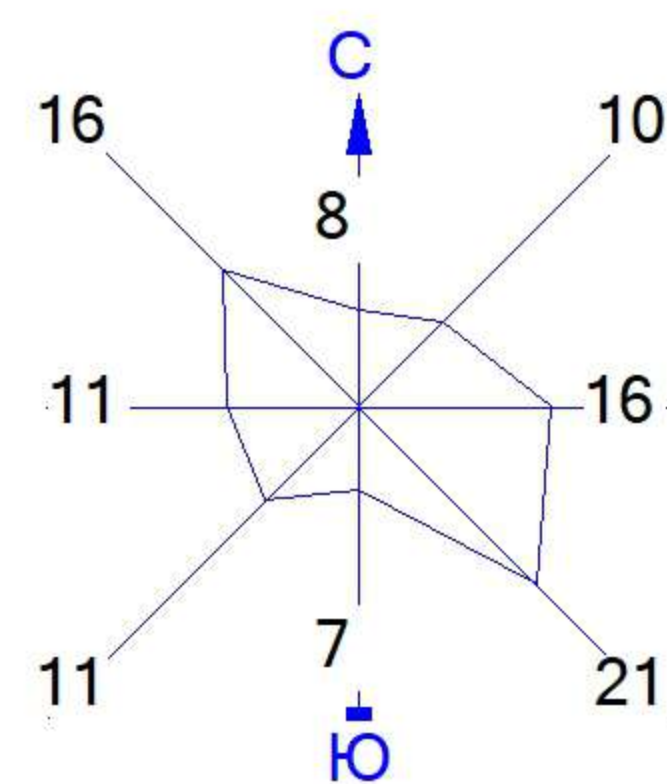
Изолинии в мг/м3

- 0.020 мг/м3
- 0.021 мг/м3
- 0.040 мг/м3
- 0.042 мг/м3
- 0.063 мг/м3
- 0.075 мг/м3

0 798 2394м.
Масштаб 1:79800

Макс концентрация 0.5968698 ПДК достигается в точке $x=130$ $y=160$
При опасном направлении 123° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14105 м, высота 10850 м,
шаг расчетной сетки 1085 м, количество расчетных точек 14×11
Расчёт на существующее положение.

Город : 102 Кызылкогинский район
Объект : 0012 Отчет ОВОС Тайсойган-2-БУ ZJ-40-ОТ-7 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
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

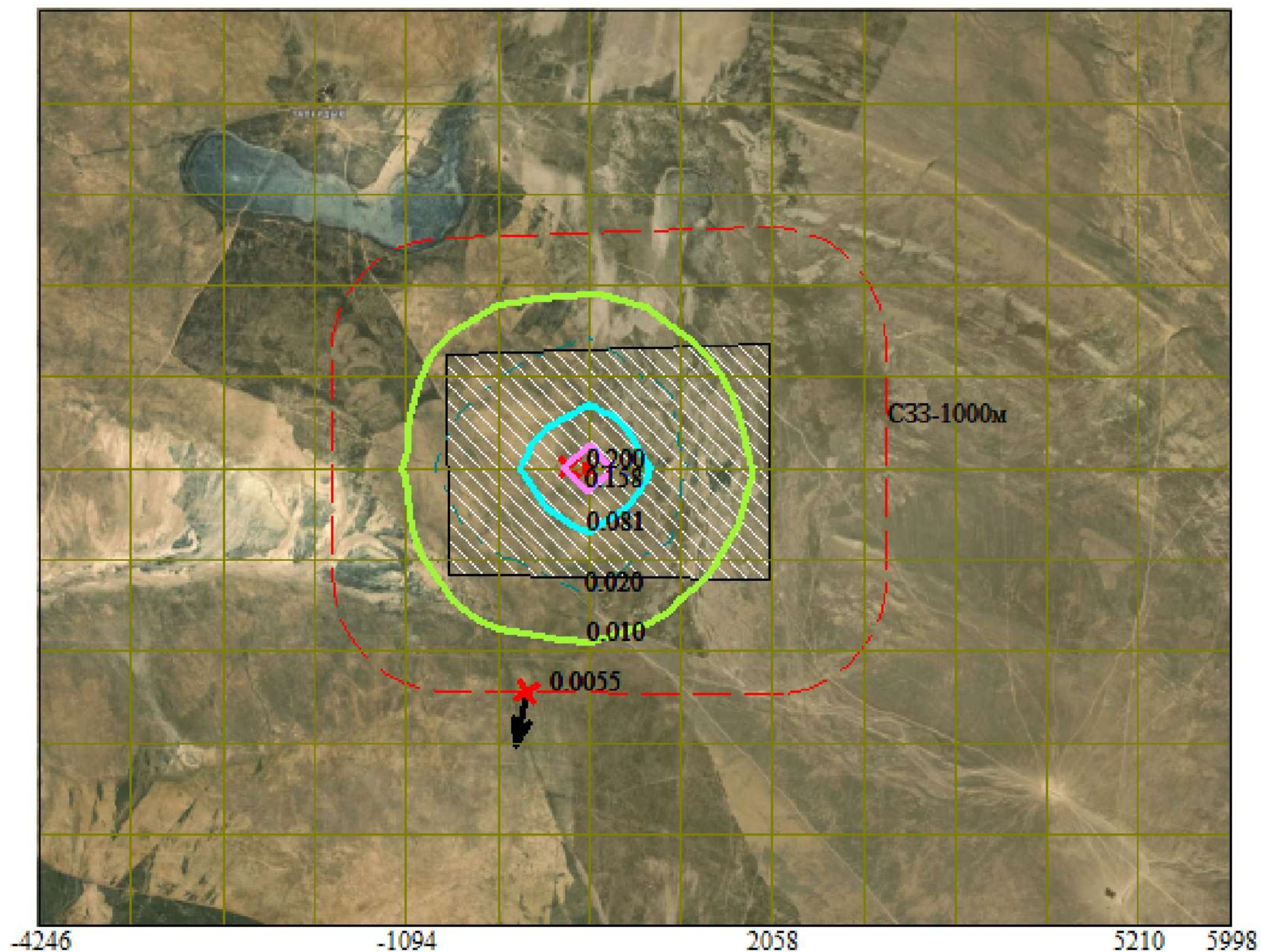
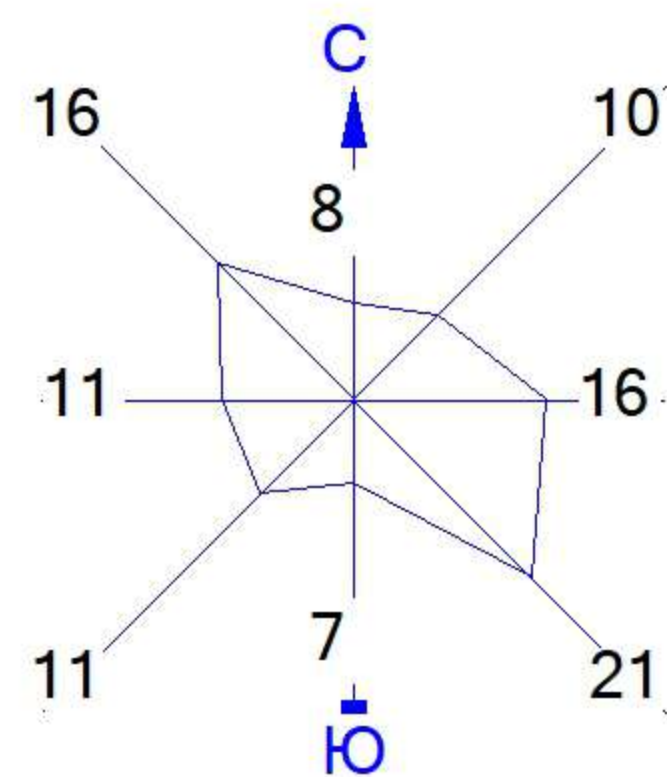
Изолинии в мг/м3

- 0.00050 мг/м3
- 0.0010 мг/м3
- 0.0020 мг/м3

0 798 2394м.
Масштаб 1:79800

Макс концентрация 0.3529269 ПДК достигается в точке $x=130$ $y=160$
При опасном направлении 123° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14105 м, высота 10850 м,
шаг расчетной сетки 1085 м, количество расчетных точек 14×11
Расчёт на существующее положение.

Город : 102 Кызылкогинский район
 Объект : 0012 Отчет ОВОС Тайсойган-2-БУ ZJ-40-ОТ-7 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
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

Изолинии в мг/м3

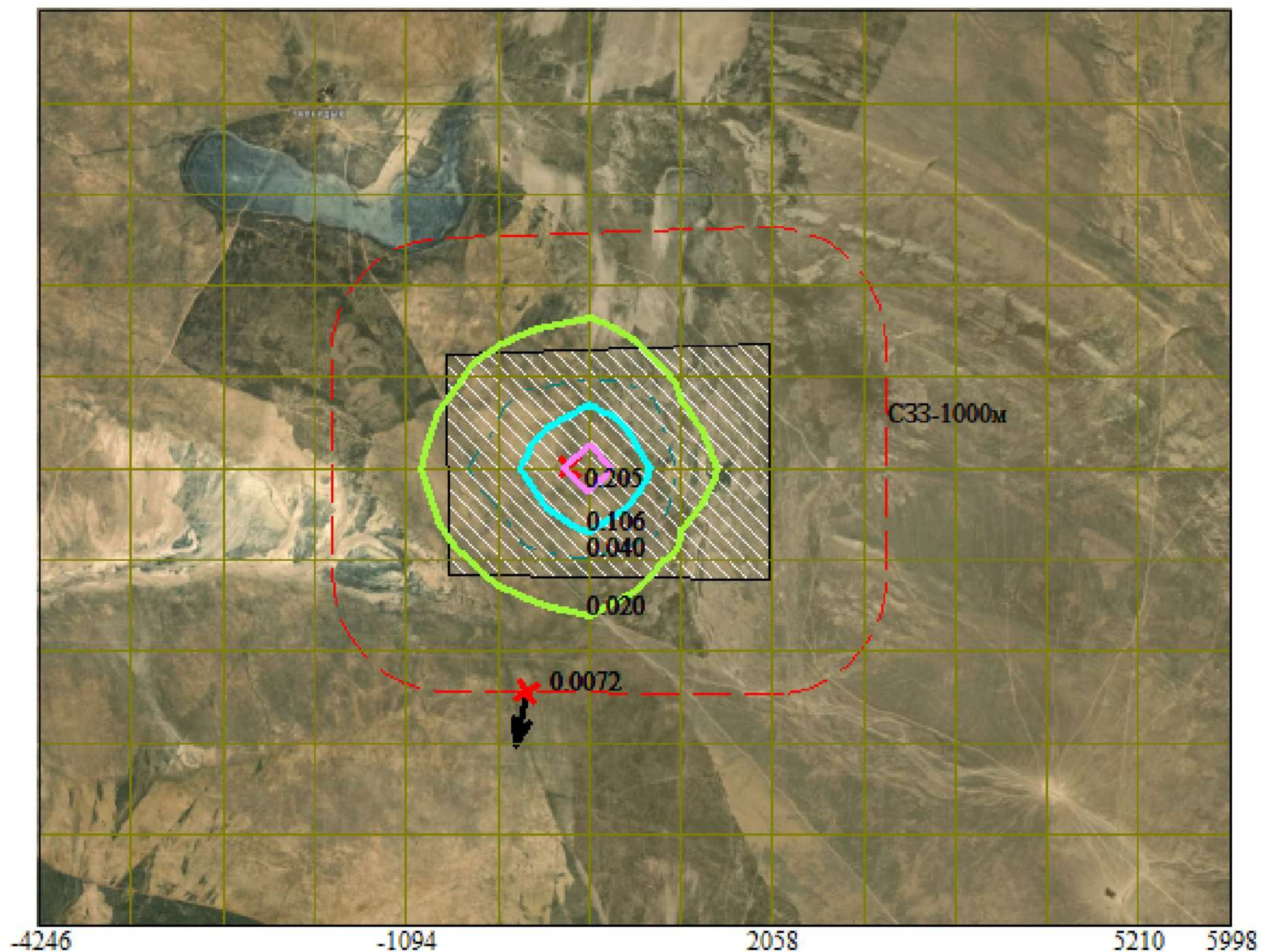
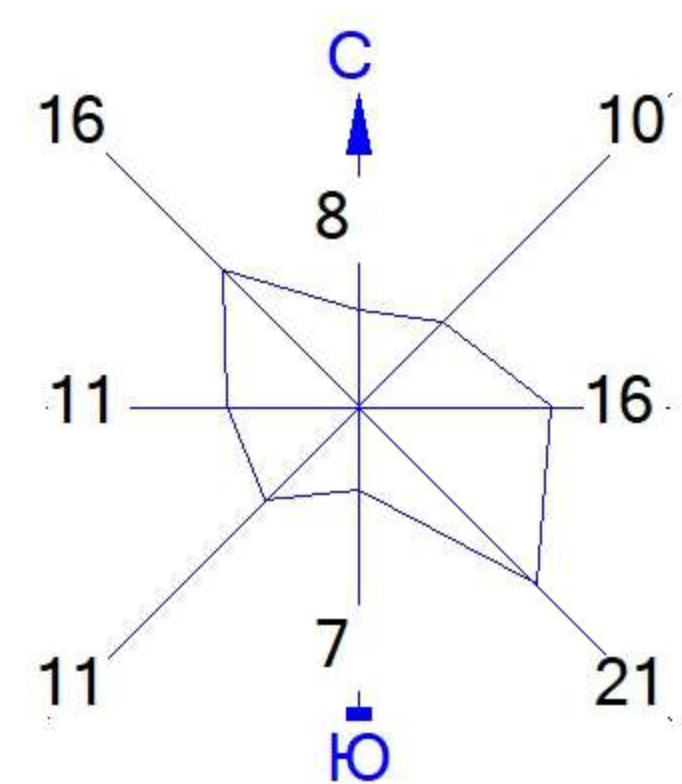
- 0.010 мг/м3
- 0.020 мг/м3
- 0.081 мг/м3
- 0.158 мг/м3
- 0.200 мг/м3

0 798 2394м.

 Масштаб 1:79800

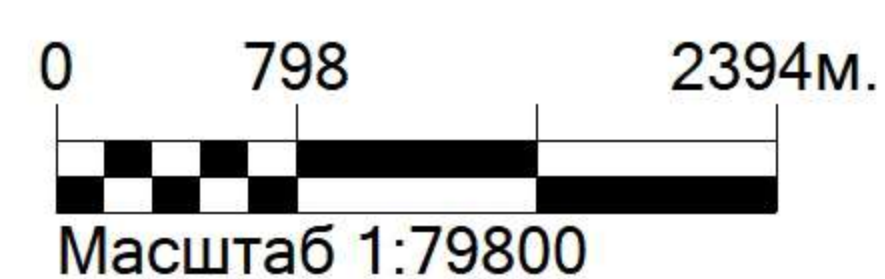
Макс концентрация 1.011534 ПДК достигается в точке x= 482 y= 221
 При опасном направлении 277° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 10244 м, высота 7880 м,
 шаг расчетной сетки 788 м, количество расчетных точек 14*11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 102 Кызылкогинский район
 Объект : 0012 Отчет ОВОС Тайсойган-2-БУ ZJ-40-ОТ-7 Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)



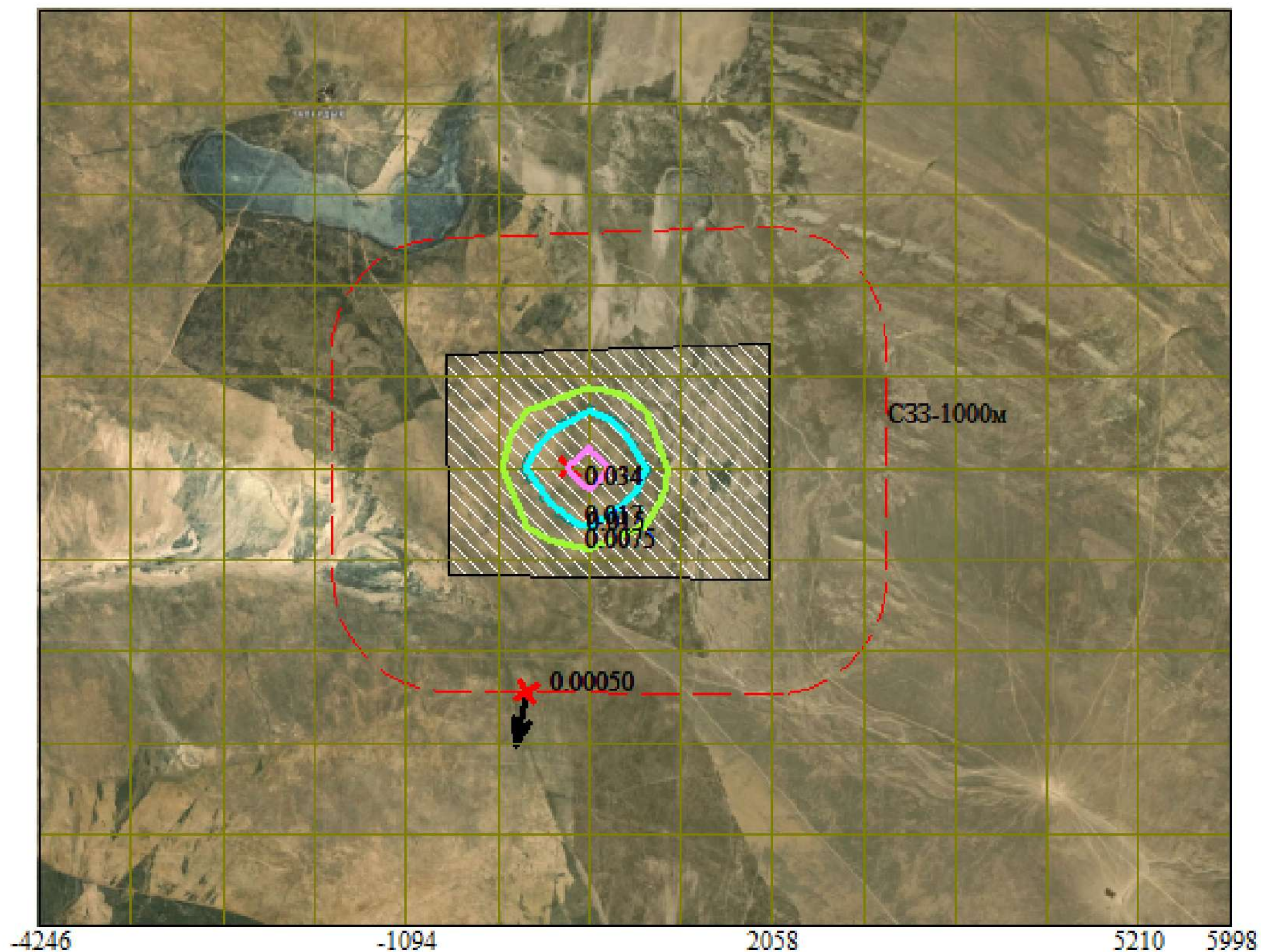
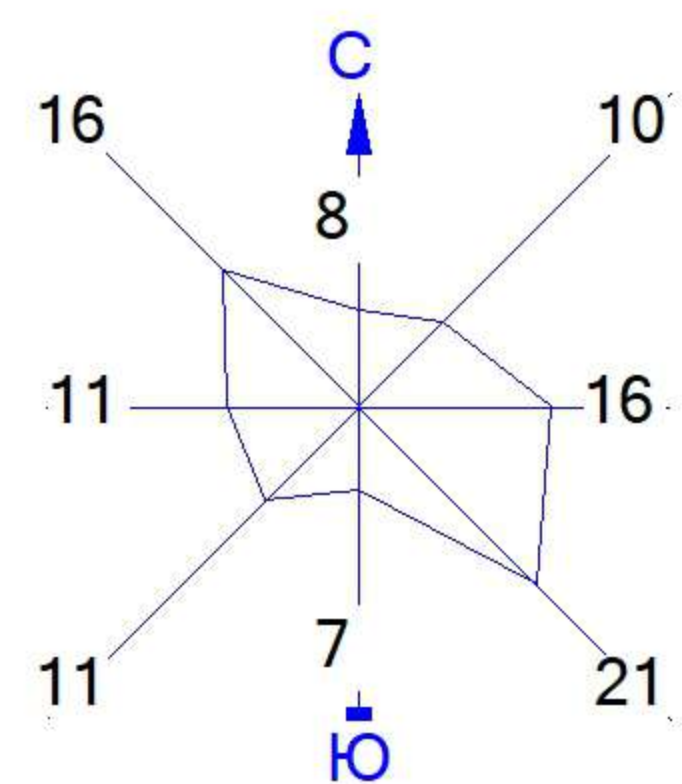
- Условные обозначения:
- Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Максим. значение концентрации
 - Расч. прямоугольник N 01
 - Сетка для РП N 01

- Изолинии в мг/м3
- 0.020 мг/м3
 - 0.040 мг/м3
 - 0.106 мг/м3
 - 0.205 мг/м3



Макс концентрация 0.6574972 ПДК достигается в точке x= 482 y= 221
 При опасном направлении 277° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 10244 м, высота 7880 м,
 шаг расчетной сетки 788 м, количество расчетных точек 14*11
 Расчёт на существующее положение.

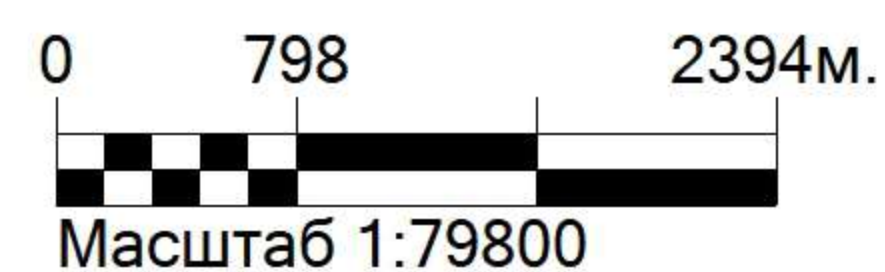
Город : 102 Кызылкогинский район
 Объект : 0012 Отчет ОВОС Тайсойган-2-БУ ZJ-40-ОТ-7 Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)



- Условные обозначения:

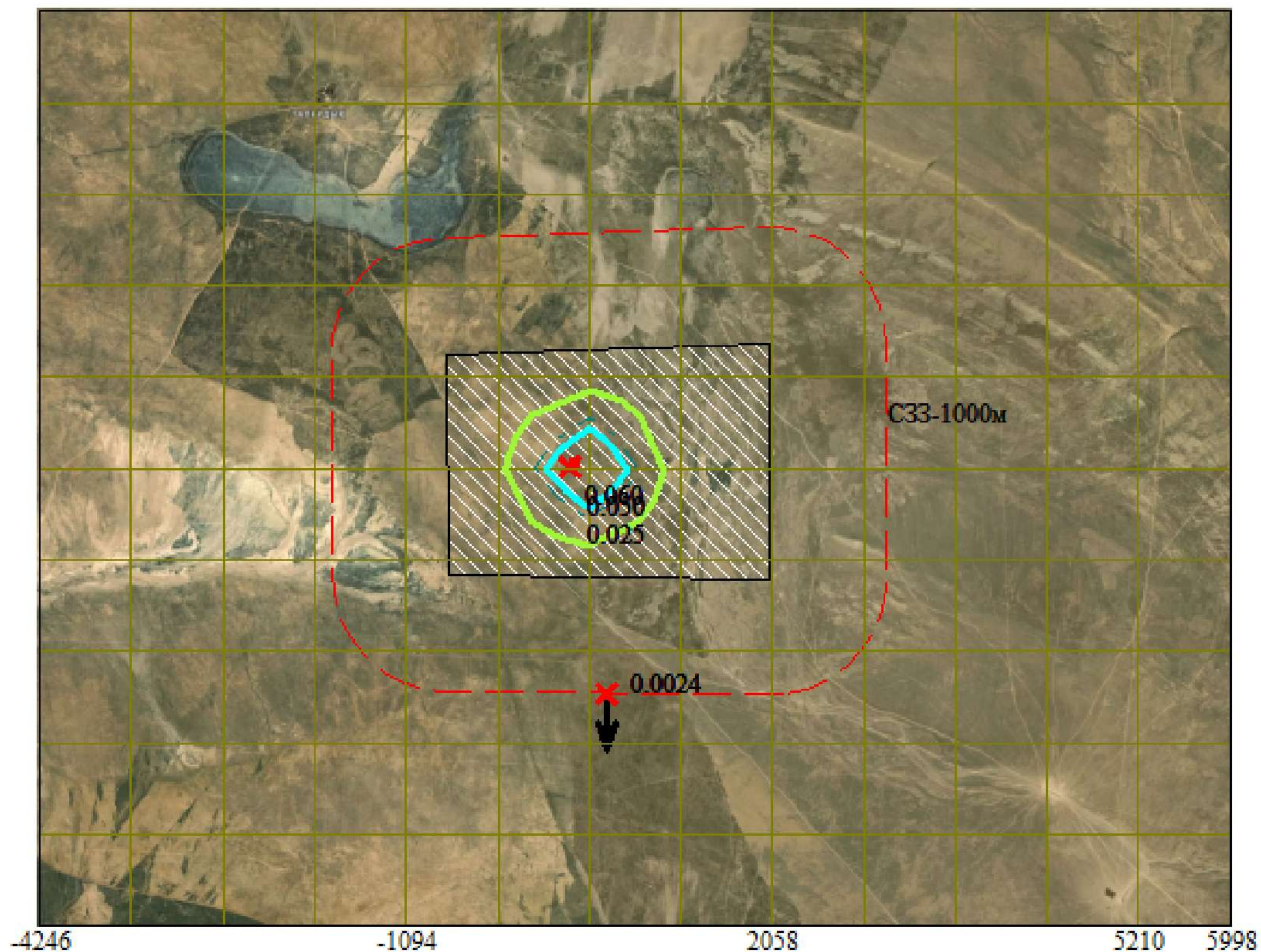
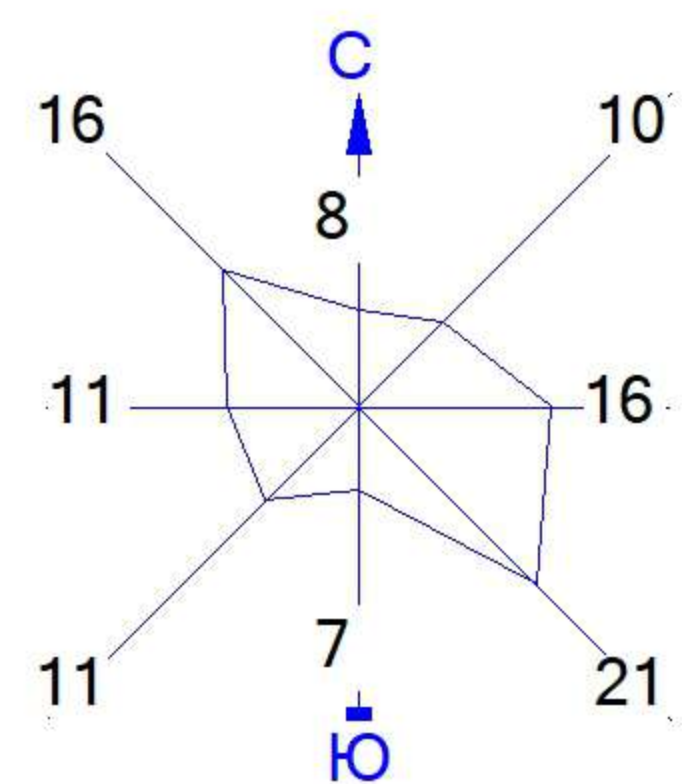
 - Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Максим. значение концентрации
 - Расч. прямоугольник N 01
 - Сетка для РП N 01
- Изолинии в мг/м3

 - 0.0075 мг/м3
 - 0.015 мг/м3
 - 0.017 мг/м3
 - 0.034 мг/м3



Макс концентрация 0.2842886 ПДК достигается в точке $x= 482$ $y= 221$
 При опасном направлении 277° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 10244 м, высота 7880 м,
 шаг расчетной сетки 788 м, количество расчетных точек 14*11
 Расчёт на существующее положение.

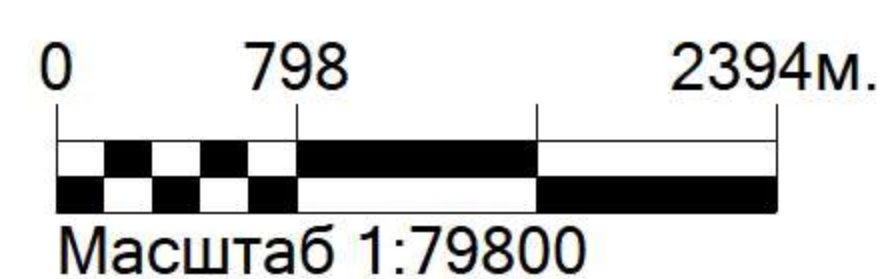
Город : 102 Кызылкогинский район
 Объект : 0012 Отчет ОВОС Тайсойган-2-БУ ZJ-40-ОТ-7 Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)



- Условные обозначения:

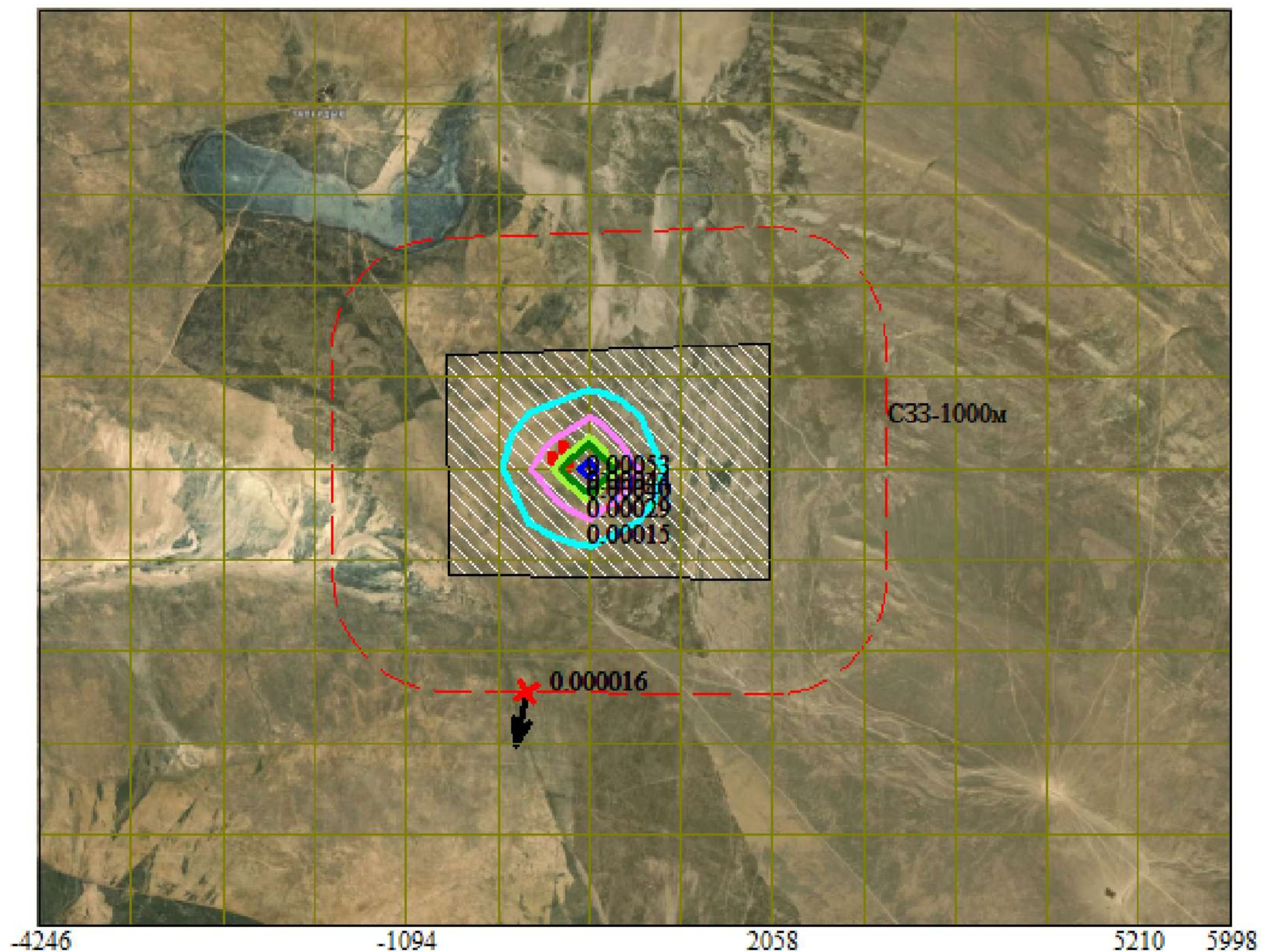
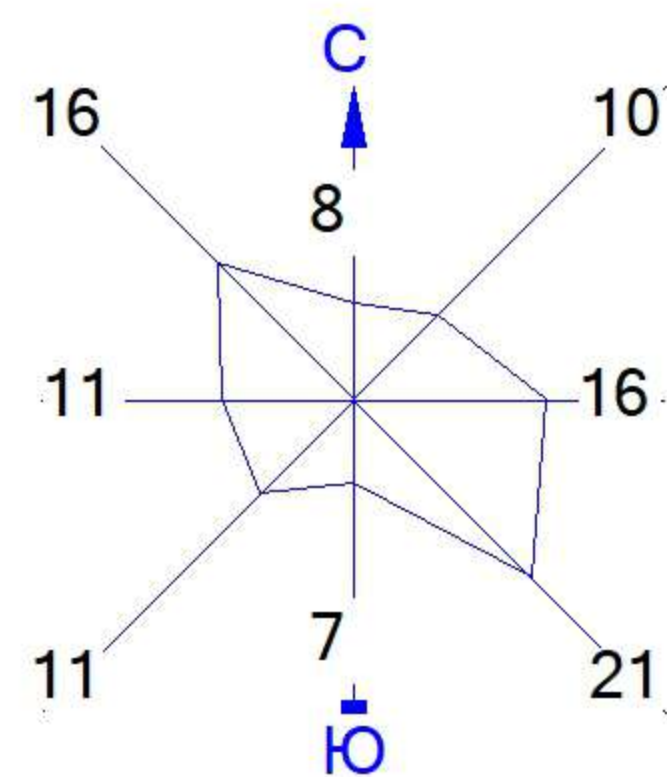
 - Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Максим. значение концентрации
 - Расч. прямоугольник N 01
 - Сетка для РП N 01
- Изолинии в мг/м3

 - 0.025 мг/м3
 - 0.050 мг/м3
 - 0.060 мг/м3



Макс концентрация 0.1916571 ПДК достигается в точке x= 482 y= 221
 При опасном направлении 279° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 10244 м, высота 7880 м,
 шаг расчетной сетки 788 м, количество расчетных точек 14*11
 Расчёт на существующее положение.

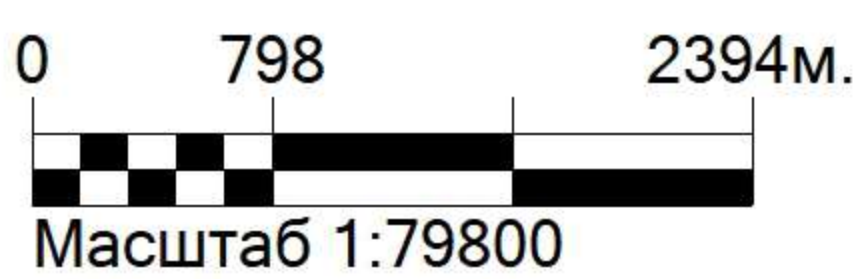
Город : 102 Кызылкогинский район
 Объект : 0012 Отчет ОВОС Тайсойган-2-БУ ZJ-40-ОТ-7 Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)



- Условные обозначения:

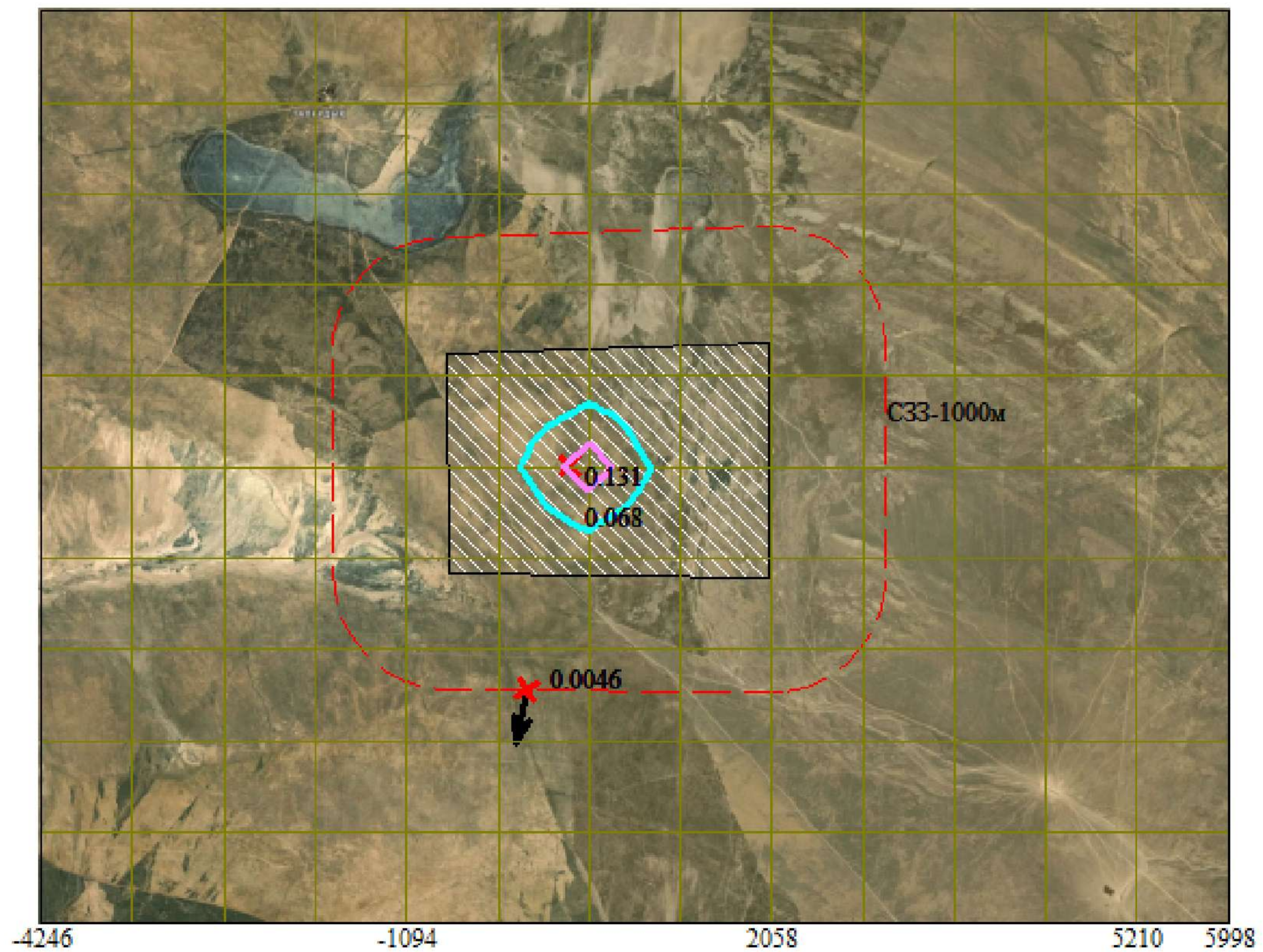
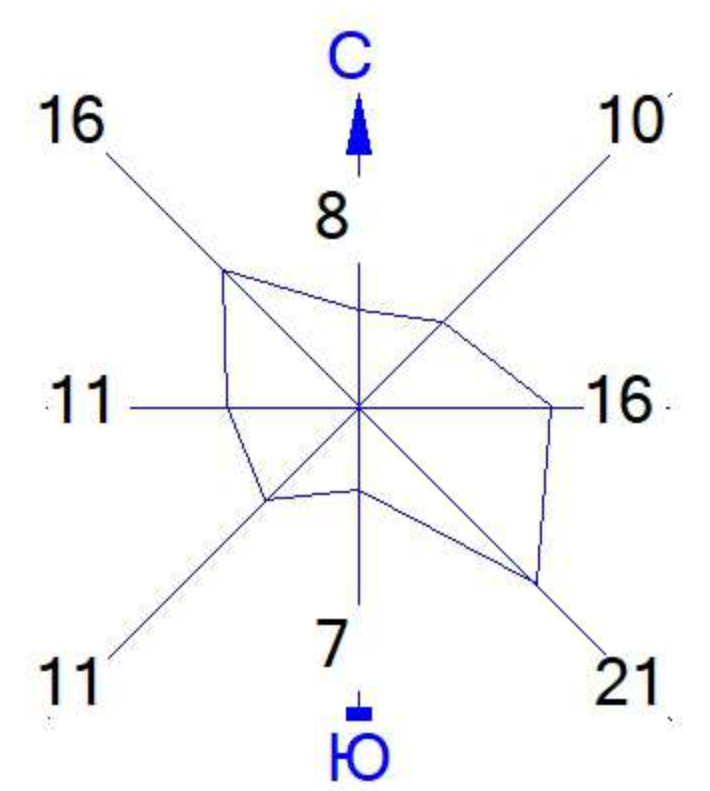
 - Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Максим. значение концентрации
 - Расч. прямоугольник N 01
 - Сетка для РП N 01
- Изолинии в мг/м3

 - 0.00015 мг/м3
 - 0.00029 мг/м3
 - 0.00040 мг/м3
 - 0.00044 мг/м3
 - 0.00053 мг/м3



Макс концентрация 0.0712888 ПДК достигается в точке x= 482 y= 221
 При опасном направлении 277° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 10244 м, высота 7880 м,
 шаг расчетной сетки 788 м, количество расчетных точек 14*11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 102 Кызылкогинский район
Объект : 0012 Отчет ОВОС Тайсойган-2-БУ ZJ-40-ОТ-7 Вар.№ 4
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)



Условные обозначения:

-  Территория предприятия
-  Санитарно-защитные зоны, группа N 01
-  Максим. значение концентрации
-  Расч. прямоугольник N 01
-  Сетка для РП N 01

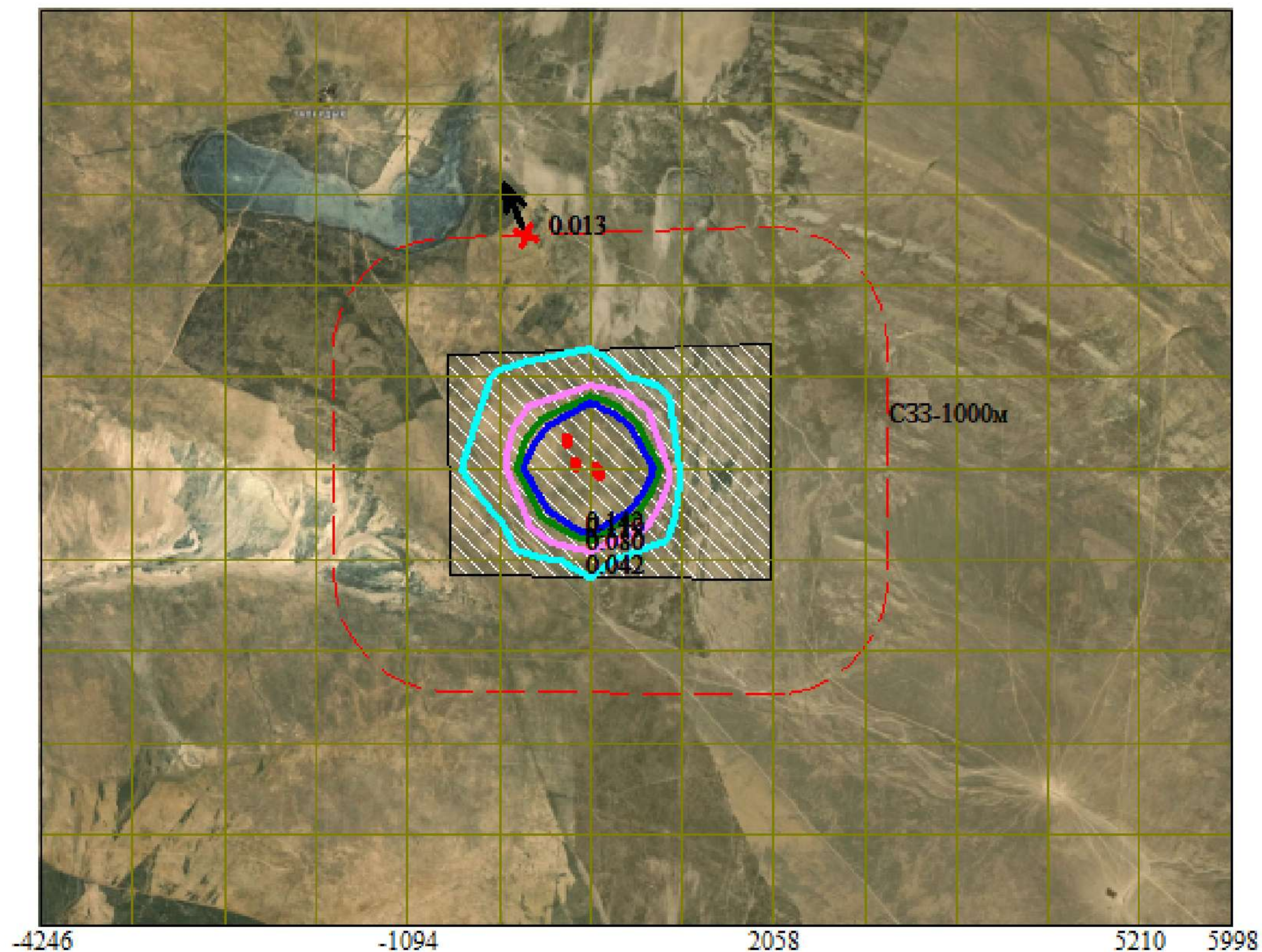
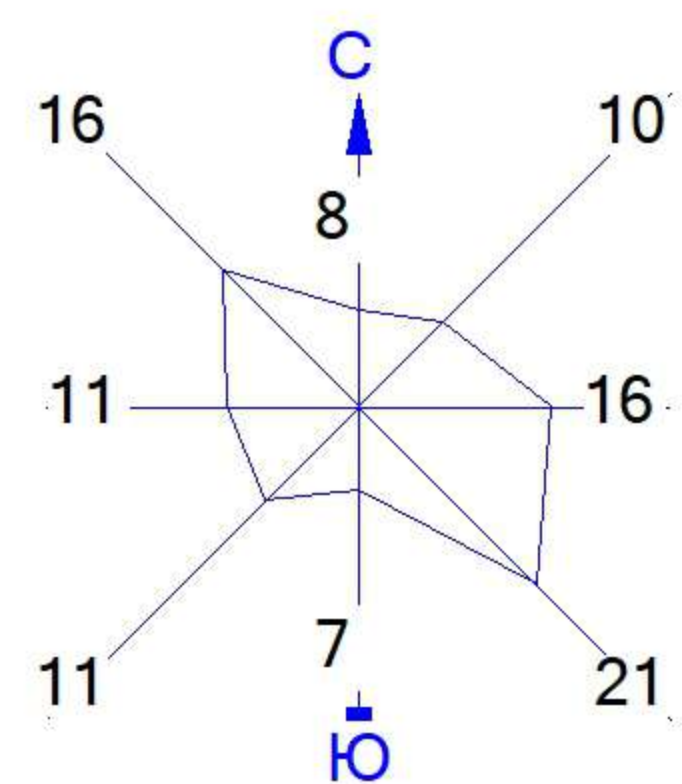
Изолинии в мг/м3
 0.068 мг/м3
 0.131 мг/м3

0 798 2394м.

Масштаб 1:79800

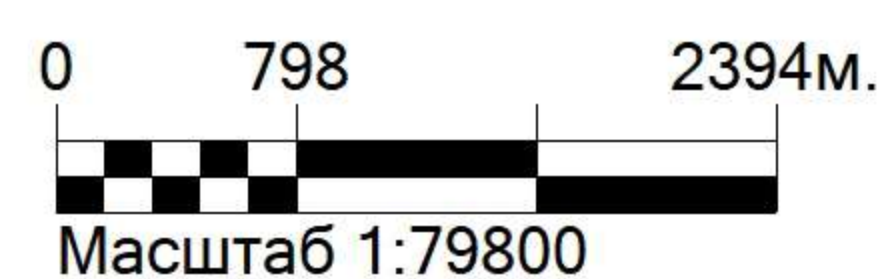
Макс концентрация 0.0337178 ПДК достигается в точке $x = 482$ $y = 221$
При опасном направлении 277° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 10244 м, высота 7880 м,
шаг расчетной сетки 788 м, количество расчетных точек 14×11
Расчёт на существующее положение.

Город : 102 Кызылкогинский район
 Объект : 0012 Отчет ОВОС Тайсойган-2-БУ ZJ-40-ОТ-7 Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0415 Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)



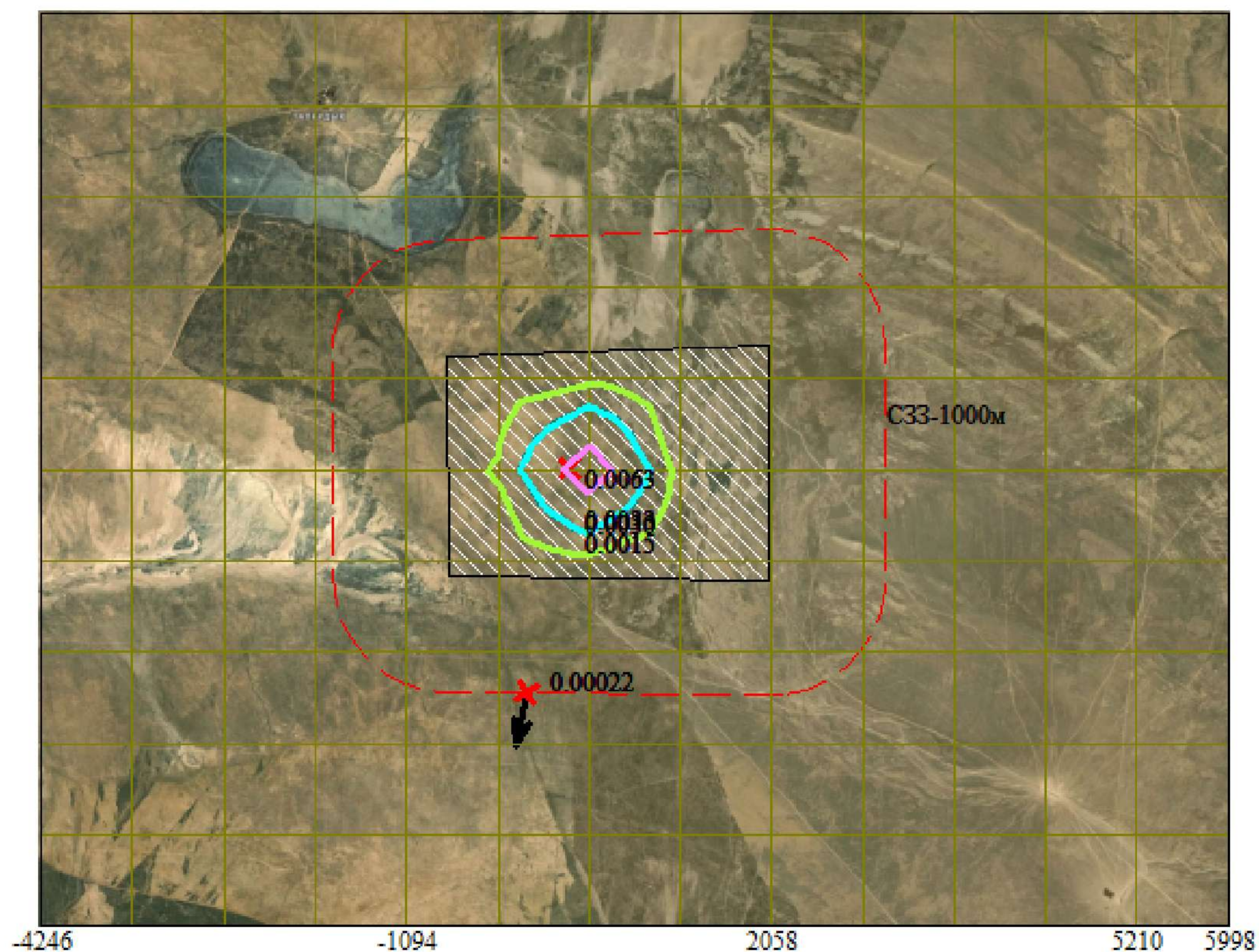
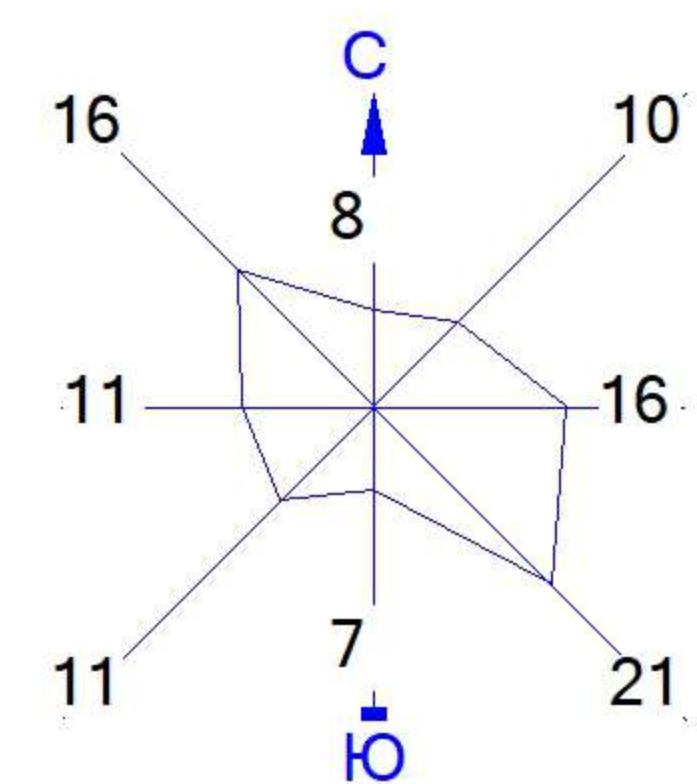
- Условные обозначения:
- Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Максим. значение концентрации
 - Расч. прямоугольник N 01
 - Сетка для РП N 01

- Изолинии в мг/м3
- 0.042 мг/м3
 - 0.080 мг/м3
 - 0.119 мг/м3
 - 0.142 мг/м3



Макс концентрация 0.0074571 ПДК достигается в точке x= 482 y= 221
 При опасном направлении 285° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 10244 м, высота 7880 м,
 шаг расчетной сетки 788 м, количество расчетных точек 14*11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 102 Кызылкогинский район
Объект : 0012 Отчет ОВОС Тайсойган-2-БУ ZJ-40-ОТ-7 Вар.№ 4
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

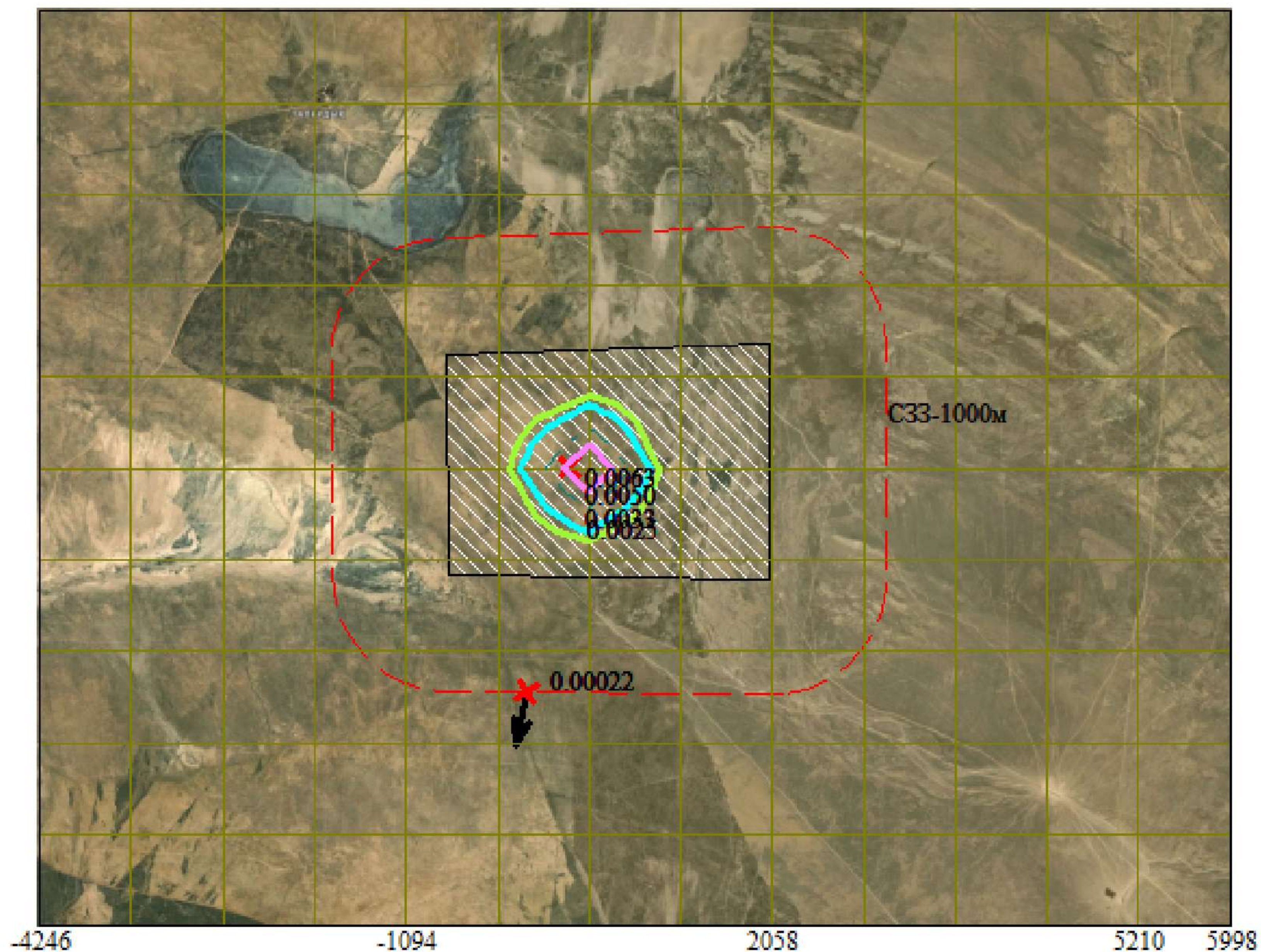
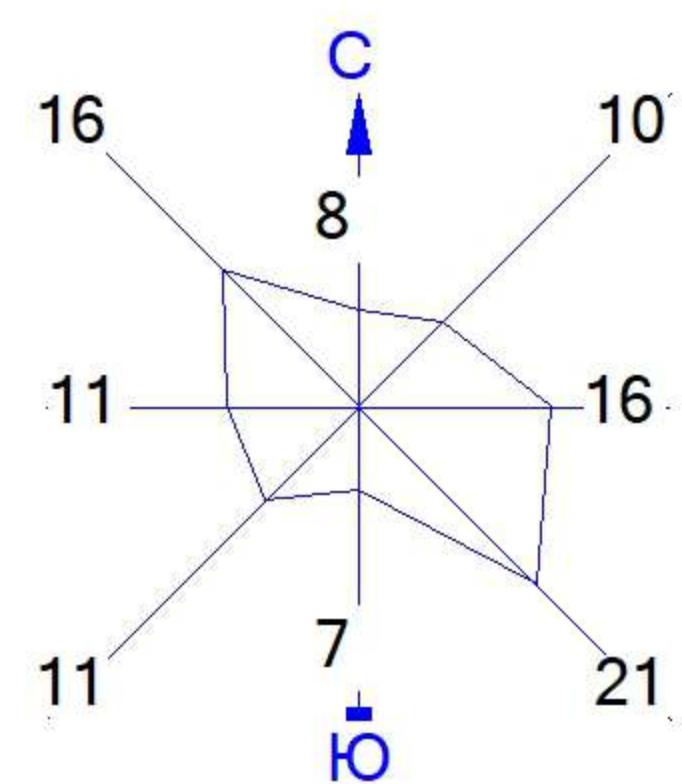
Изолинии в мг/м³

- 0.0015 мг/м³
- 0.0030 мг/м³
- 0.0033 мг/м³
- 0.0063 мг/м³

0 798 2394м.
Масштаб 1:79800

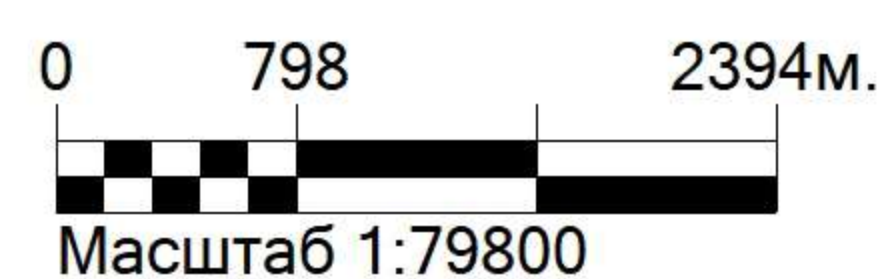
Макс концентрация 0.2697424 ПДК достигается в точке $x=482$ $y=221$
При опасном направлении 277° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 10244 м, высота 7880 м,
шаг расчетной сетки 788 м, количество расчетных точек 14*11
Расчёт на существующее положение.

Город : 102 Кызылкогинский район
 Объект : 0012 Отчет ОВОС Тайсойган-2-БУ ZJ-40-ОТ-7 Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 1325 Формальдегид (Метаналь) (609)



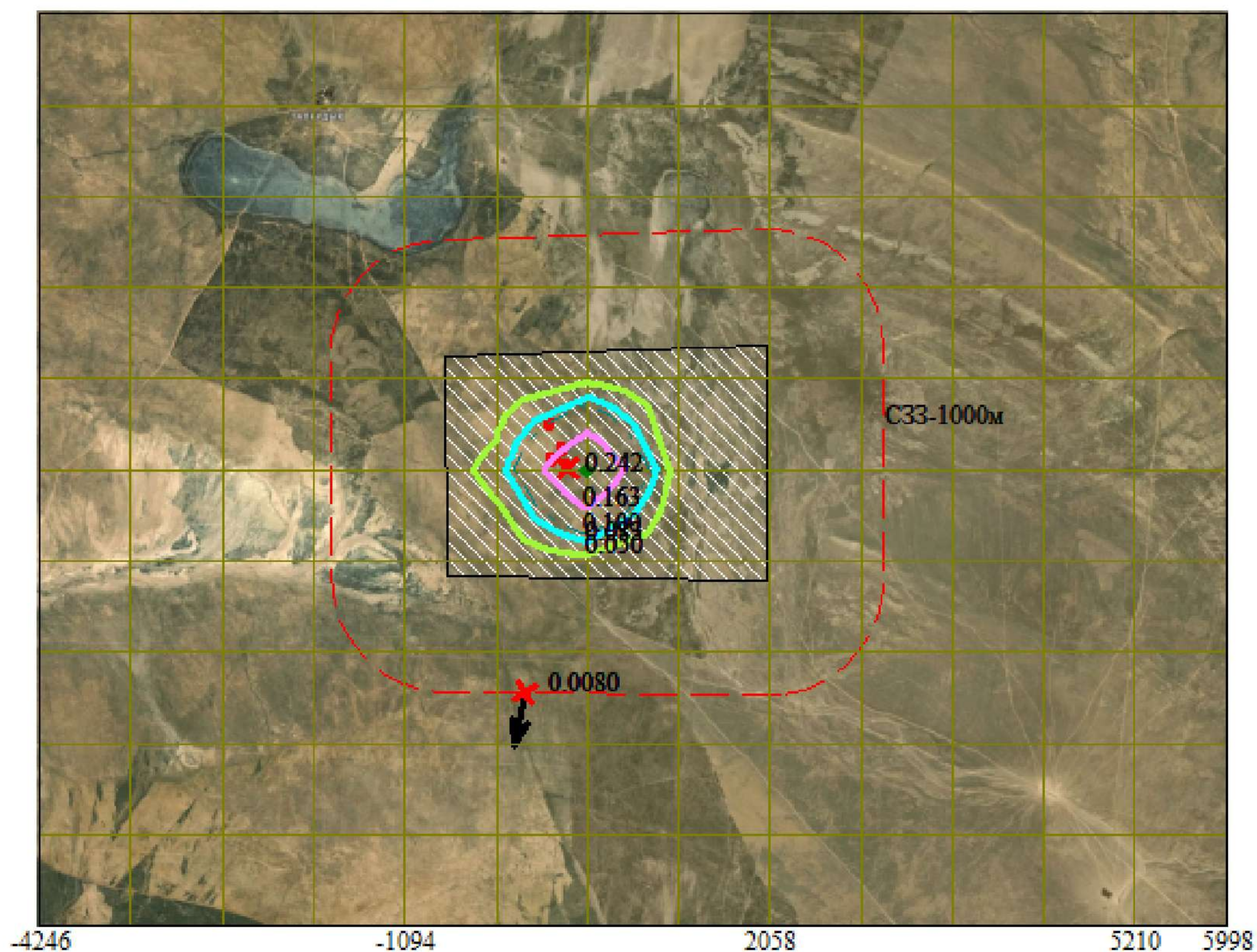
- Условные обозначения:
- Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Максим. значение концентрации
 - Расч. прямоугольник N 01
 - Сетка для РП N 01

- Изолинии в мг/м3
- 0.0025 мг/м3
 - 0.0033 мг/м3
 - 0.0050 мг/м3
 - 0.0063 мг/м3



Макс концентрация 0.1618455 ПДК достигается в точке x= 482 y= 221
 При опасном направлении 277° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 10244 м, высота 7880 м,
 шаг расчетной сетки 788 м, количество расчетных точек 14*11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 102 Кызылкогинский район
Объект : 0012 Отчет ОВОС Тайсойган-2-БУ ZJ-40-ОТ-7 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
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

Изолинии в мг/м3

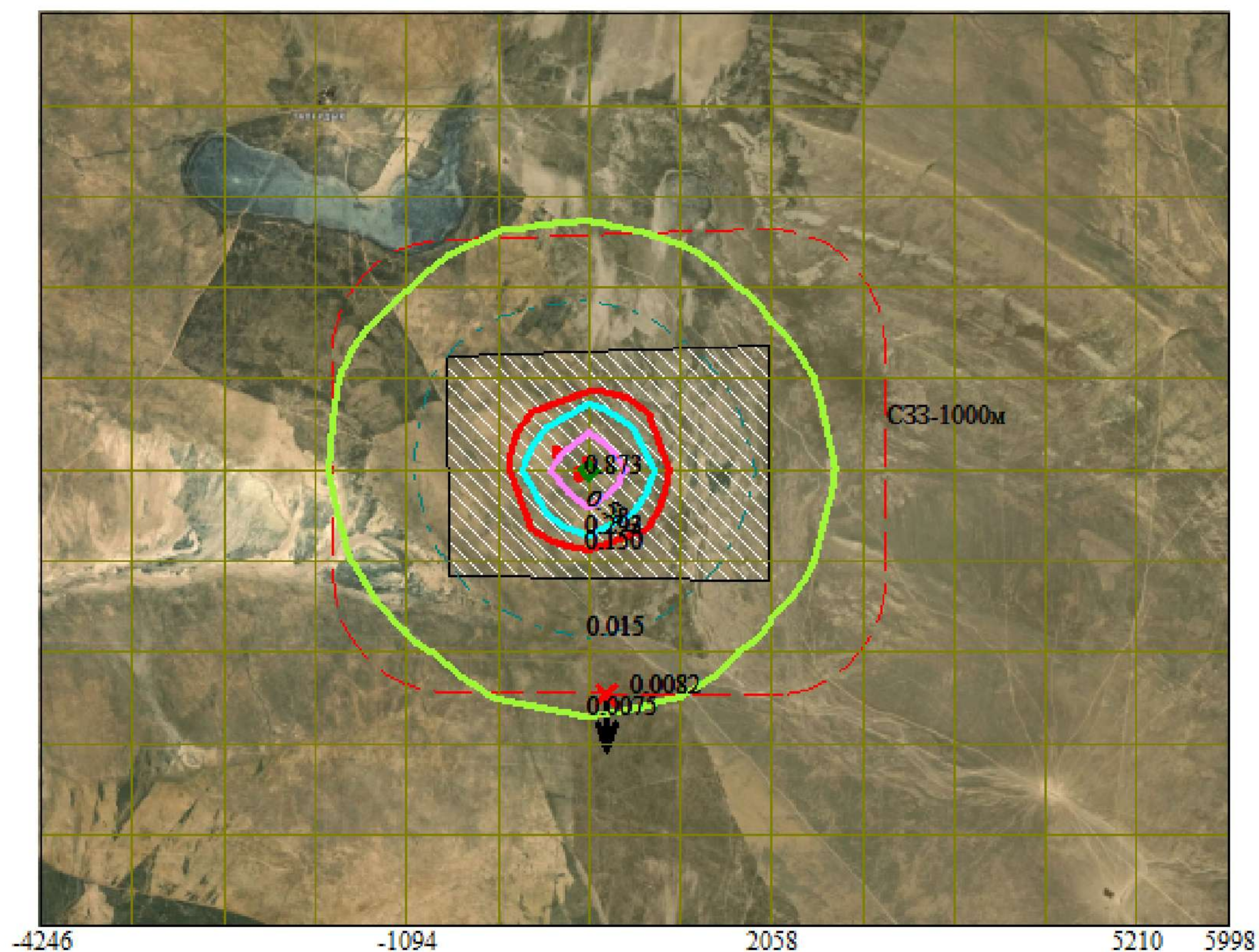
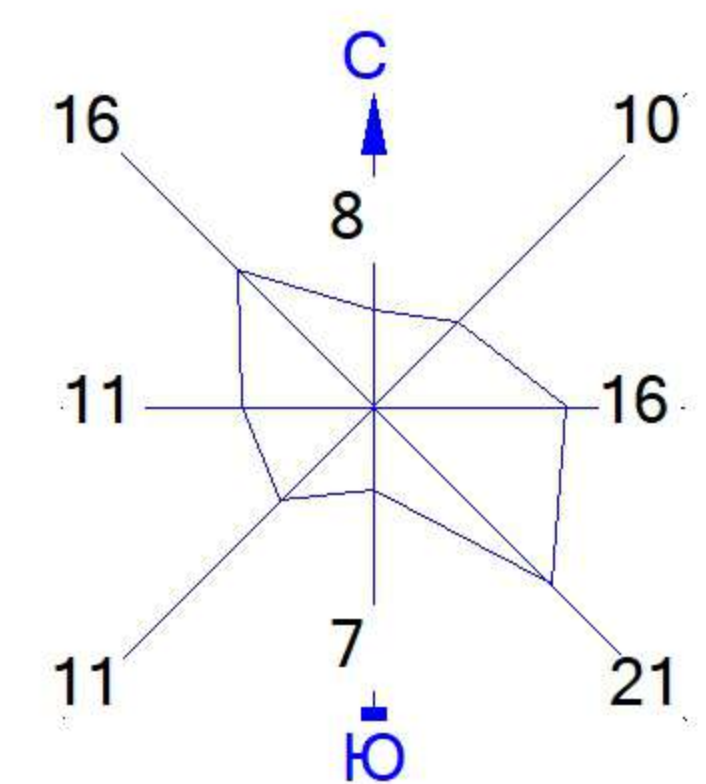
- 0.050 мг/м3
- 0.083 мг/м3
- 0.100 мг/м3
- 0.163 мг/м3
- 0.242 мг/м3

0 798 2394м.

Масштаб 1:79800

Макс концентрация 0.2526722 ПДК достигается в точке $x=482$ $y=221$
При опасном направлении 277° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 10244 м, высота 7880 м,
шаг расчетной сетки 788 м, количество расчетных точек 14×11
Расчёт на существующее положение.

Город : 102 Кызылкогинский район
Объект : 0012 Отчет ОВОС Тайсойган-2-БУ ZJ-40-ОТ-7 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
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

Изолинии в мг/м³

- 0.0075 мг/м³
- 0.015 мг/м³
- 0.150 мг/м³
- 0.293 мг/м³
- 0.583 мг/м³
- 0.873 мг/м³

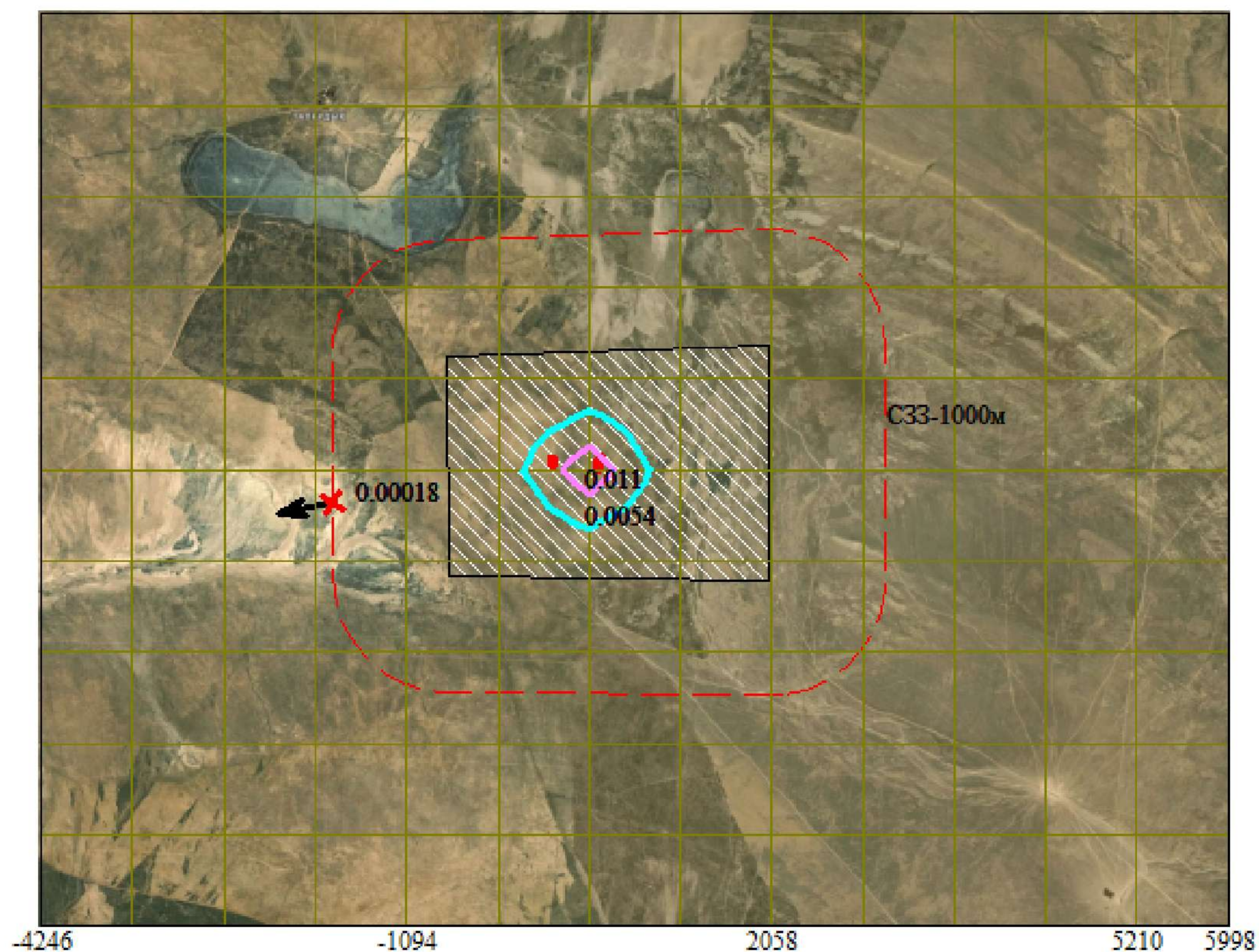
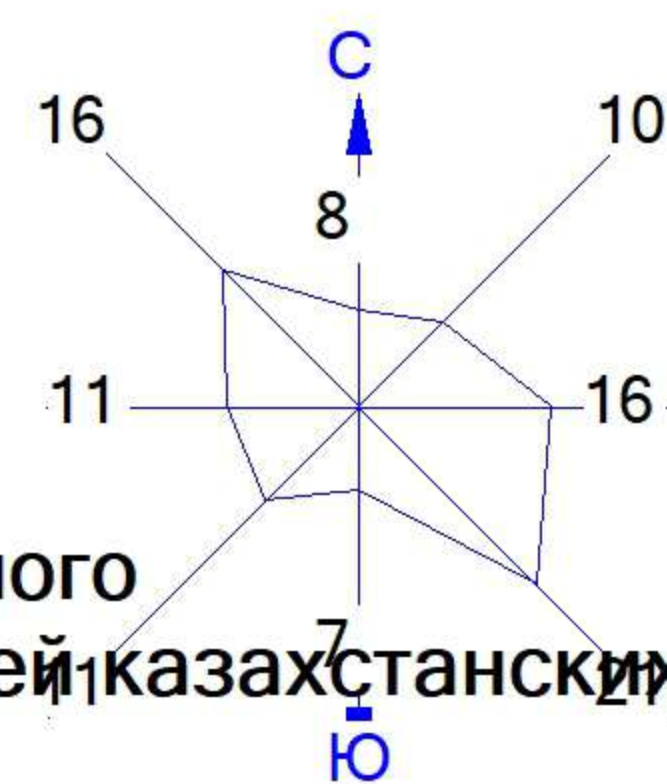
0 798 2394м.

Масштаб 1:79800

Макс концентрация 6.4354072 ПДК достигается в точке x= 482 y= 221
При опасном направлении 259° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 10244 м, высота 7880 м,
шаг расчетной сетки 788 м, количество расчетных точек 14*11
Расчёт на существующее положение.

Город : 102 Кызылкогинский район
Объект : 0012 Отчет ОВОС Тайсойган-2-БУ ZJ-40-ОТ-7 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
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

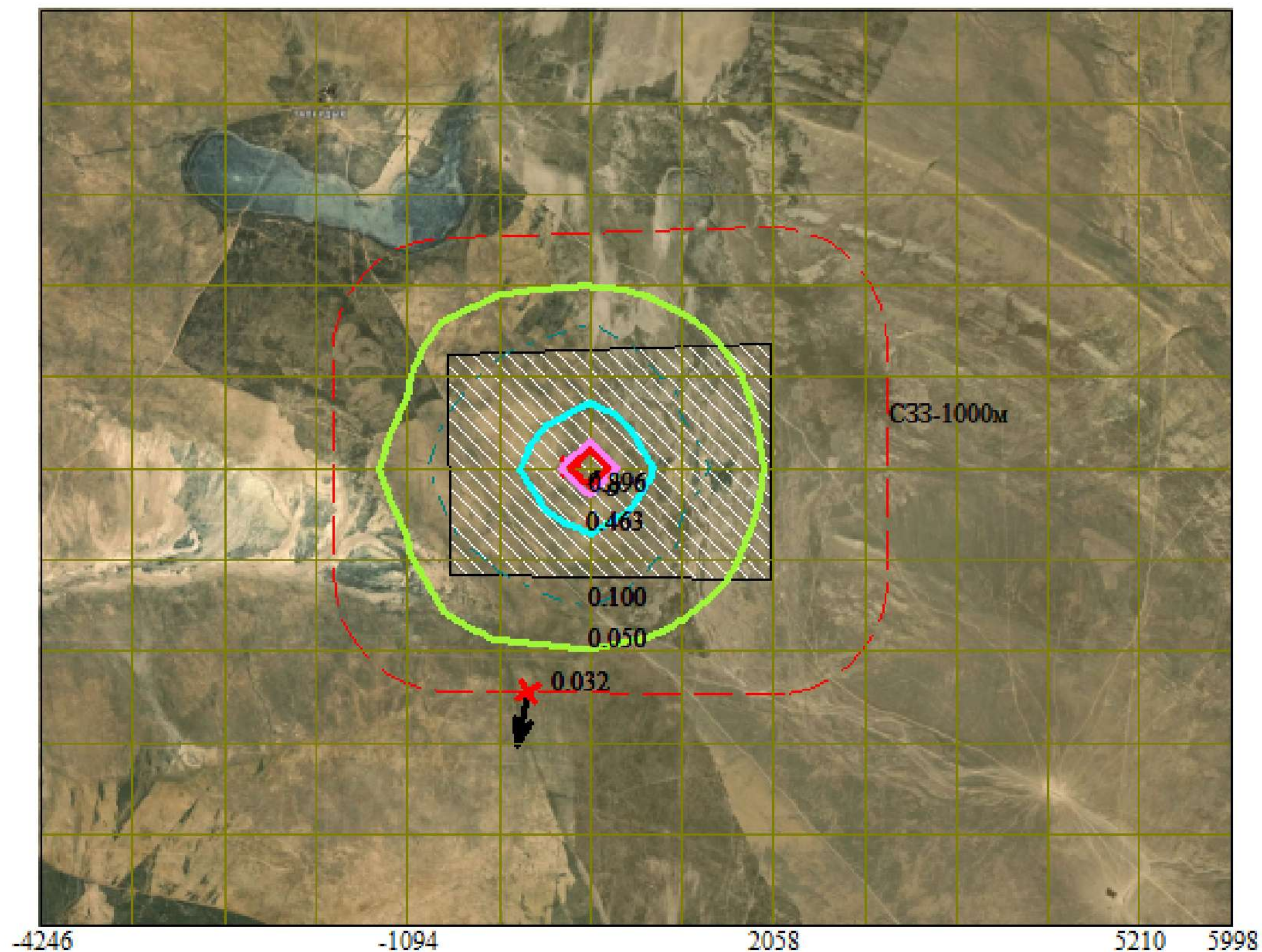
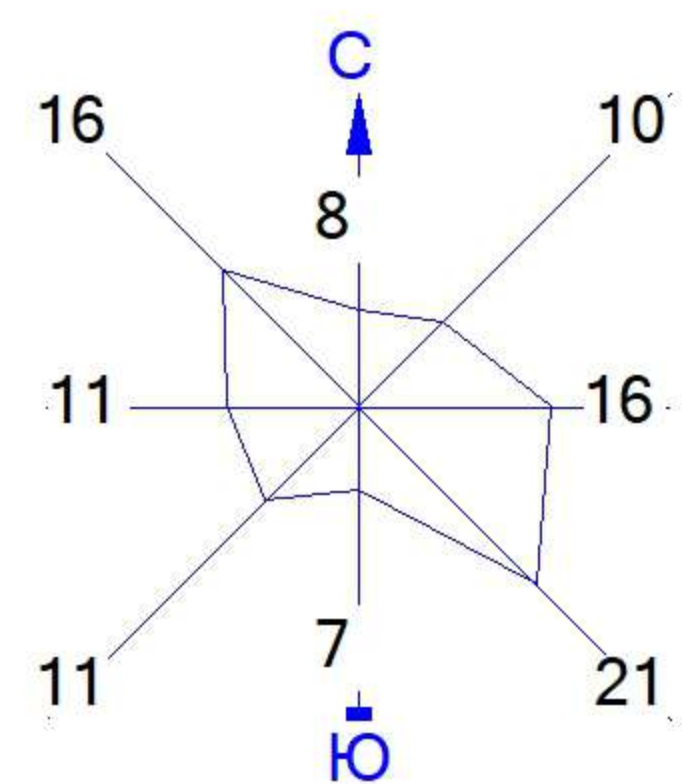
Изолинии в мг/м³
 0.0054 мг/м³
 0.011 мг/м³

0 798 2394м.

Масштаб 1:79800

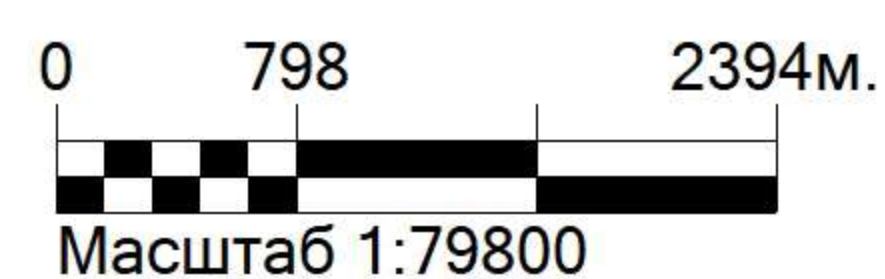
Макс концентрация 0.048026 ПДК достигается в точке x= 482 y= 221
При опасном направлении 49° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 10244 м, высота 7880 м,
шаг расчетной сетки 788 м, количество расчетных точек 14*11
Расчёт на существующее положение.

Город : 102 Кызылкогинский район
 Объект : 0012 Отчет ОВОС Тайсойган-2-БУ ZJ-40-ОТ-7 Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6007 0301+0330



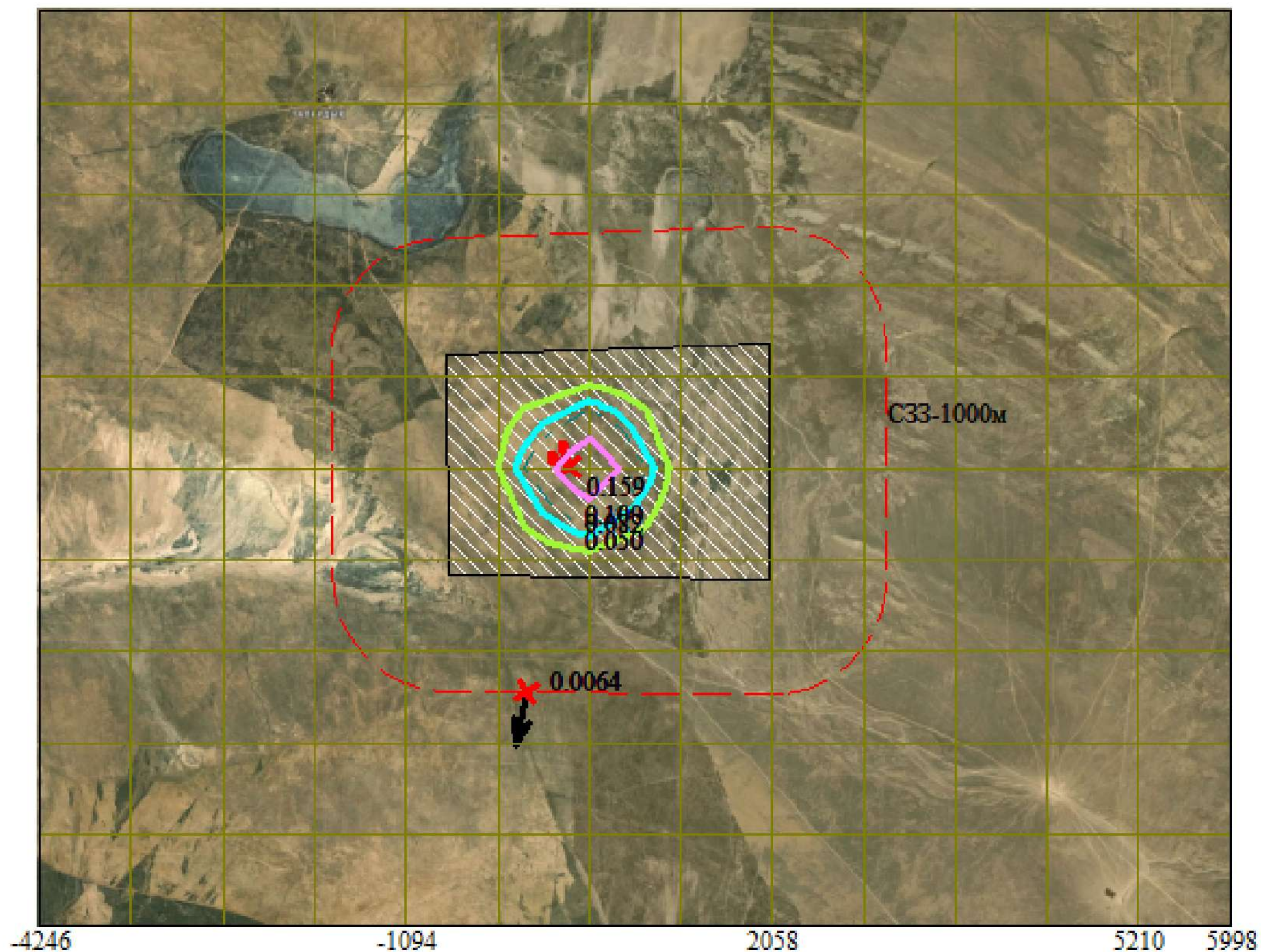
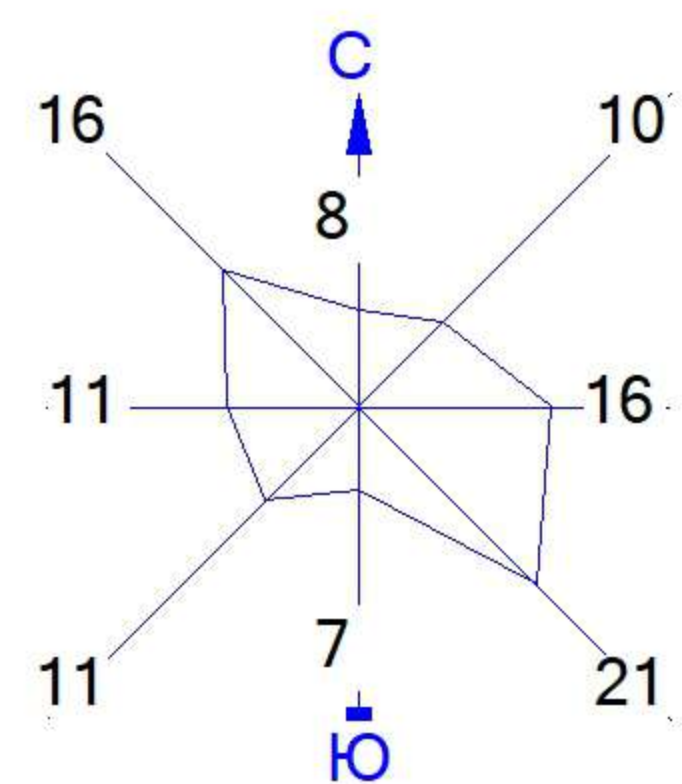
- Условные обозначения:
- Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Максим. значение концентрации
 - Расч. прямоугольник N 01
 - Сетка для РП N 01

- Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
 - 0.100 ПДК
 - 0.463 ПДК
 - 0.896 ПДК
 - 1.0 ПДК



Макс концентрация 1.2011831 ПДК достигается в точке x= 482 y= 221
 При опасном направлении 277° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 10244 м, высота 7880 м,
 шаг расчетной сетки 788 м, количество расчетных точек 14*11
 Расчёт на существующее положение.

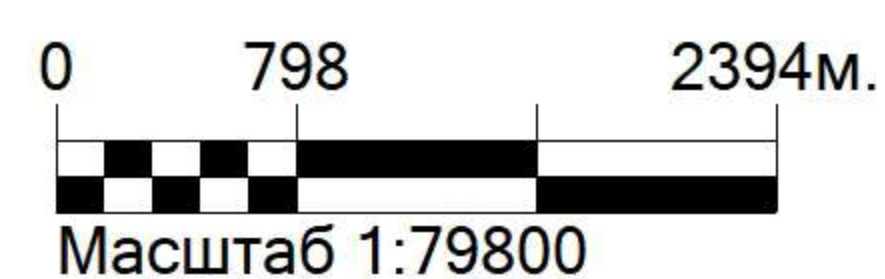
Город : 102 Кызылкогинский район
 Объект : 0012 Отчет ОВОС Тайсойган-2-БУ ZJ-40-ОТ-7 Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6037 0333+1325



- Условные обозначения:

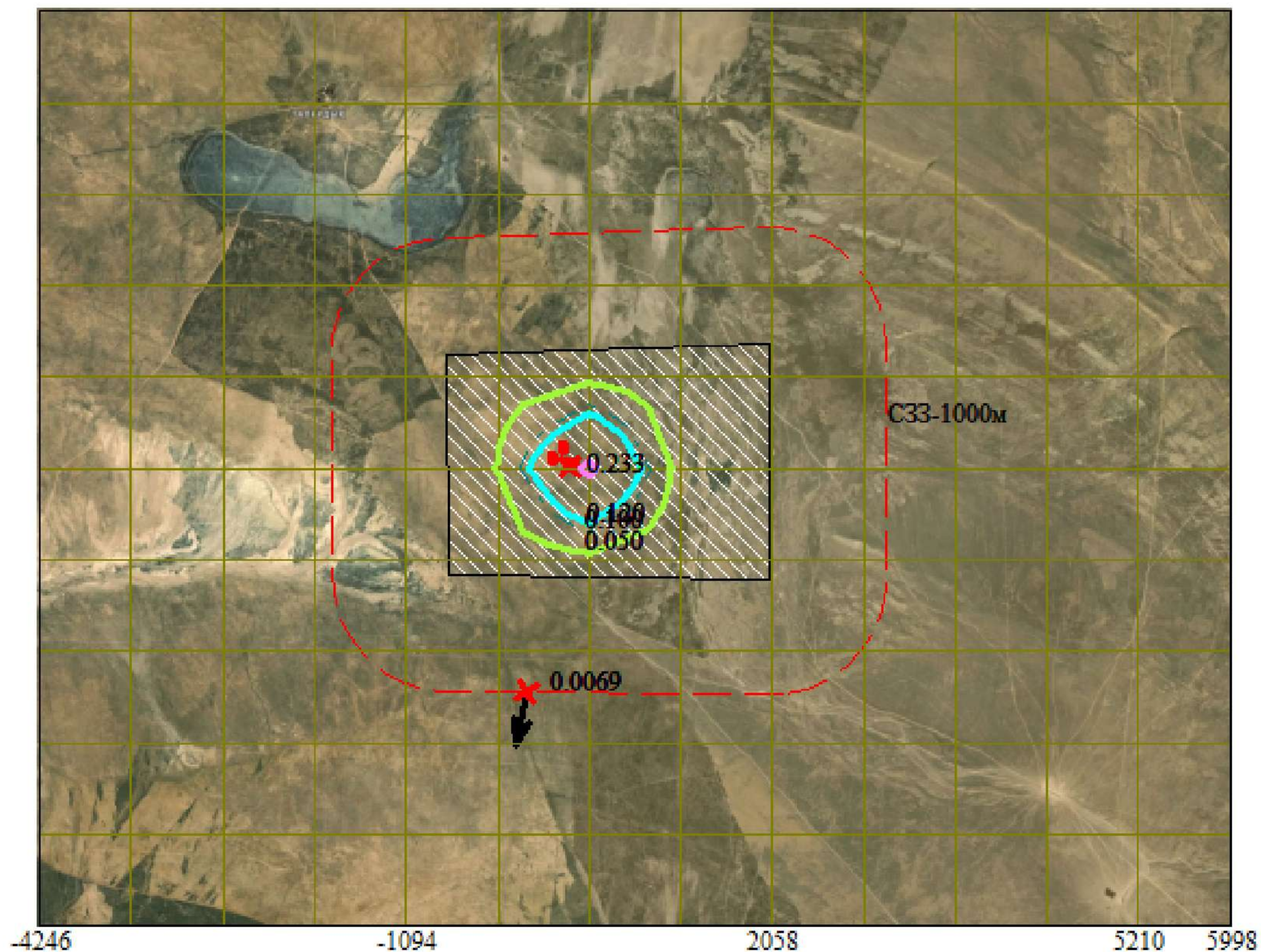
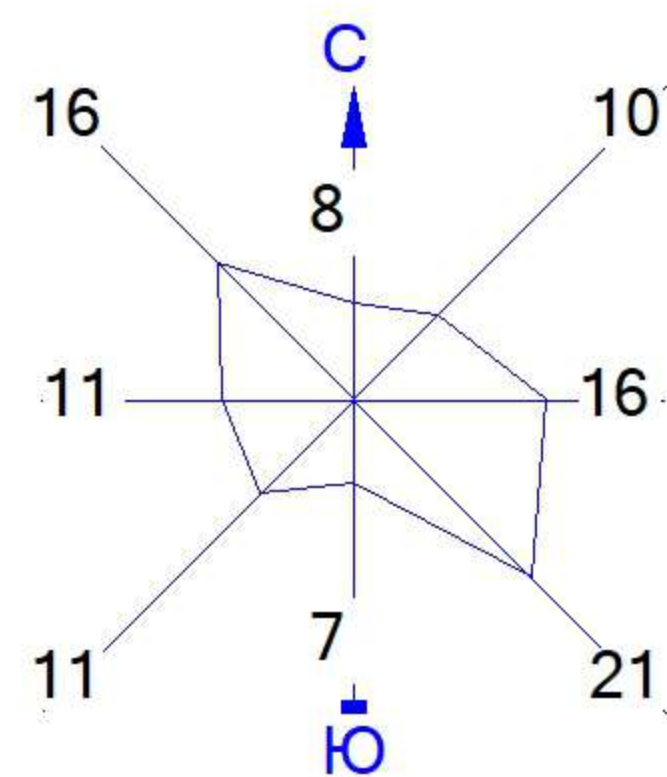
 - Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Максим. значение концентрации
 - Расч. прямоугольник N 01
 - Сетка для РП N 01
- Изолинии в долях ПДК

 - 0.050 ПДК
 - 0.082 ПДК
 - 0.100 ПДК
 - 0.159 ПДК



Макс концентрация 0.2220308 ПДК достигается в точке x= 482 y= 221
 При опасном направлении 277° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 10244 м, высота 7880 м,
 шаг расчетной сетки 788 м, количество расчетных точек 14*11
 Расчёт на существующее положение.

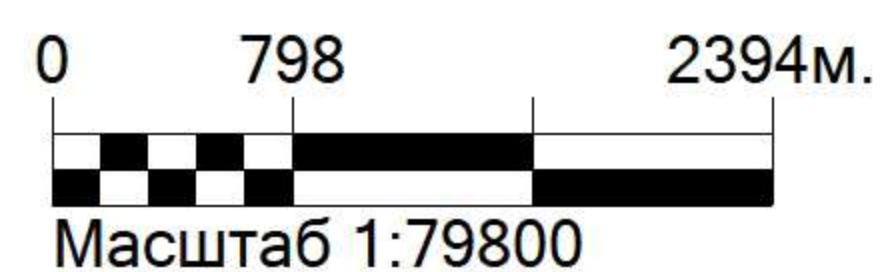
Город : 102 Кызылкогинский район
 Объект : 0012 Отчет ОВОС Тайсойган-2-БУ ZJ-40-ОТ-7 Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6044 0330+0333



- Условные обозначения:

 - Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Максим. значение концентрации
 - Расч. прямоугольник N 01
 - Сетка для РП N 01
- Изолинии в долях ПДК

 - 0.050 ПДК
 - 0.100 ПДК
 - 0.120 ПДК
 - 0.233 ПДК



Макс концентрация 0.2517502 ПДК достигается в точке x= 482 y= 221
 При опасном направлении 279° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 10244 м, высота 7880 м,
 шаг расчетной сетки 788 м, количество расчетных точек 14*11
 Расчёт на существующее положение.