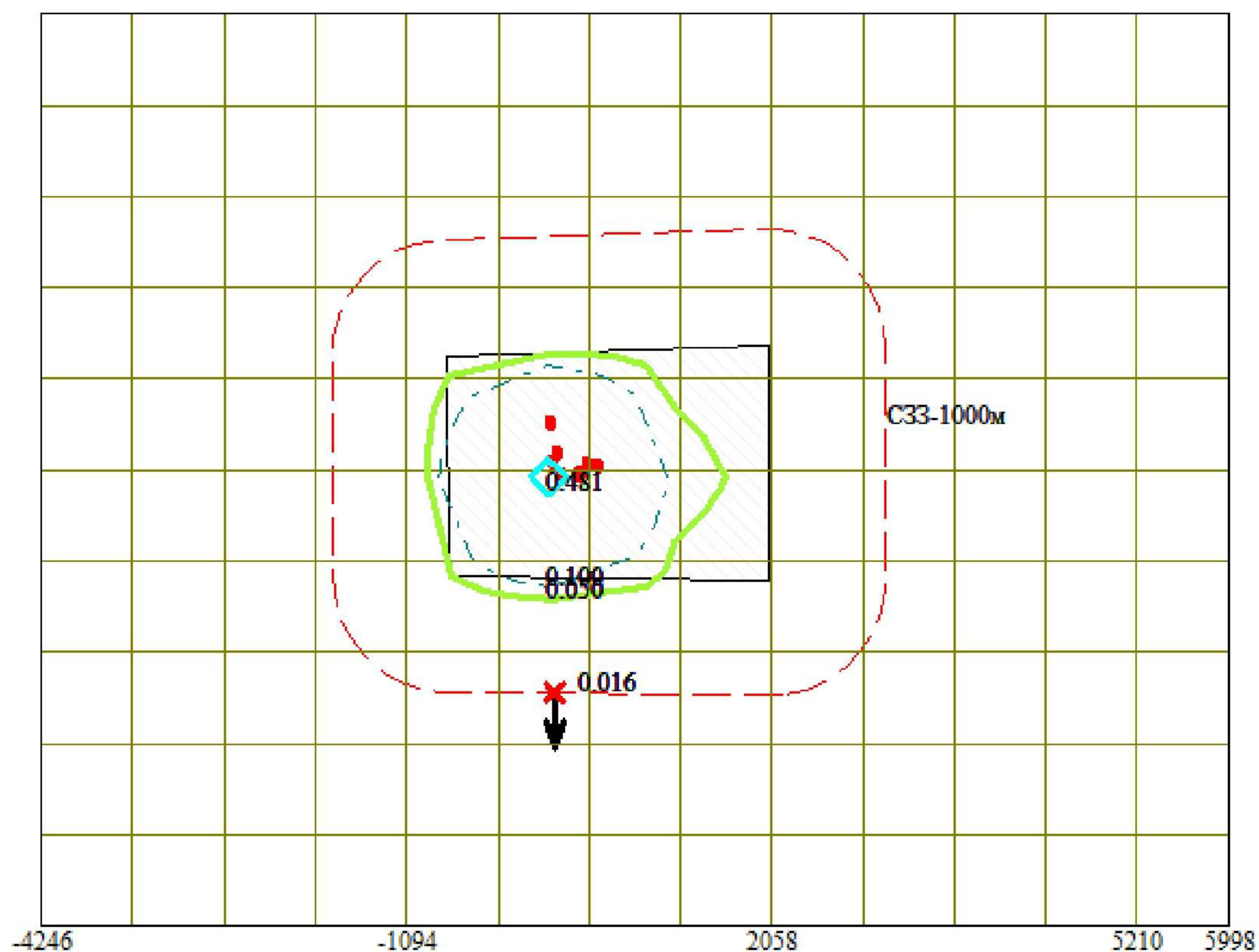
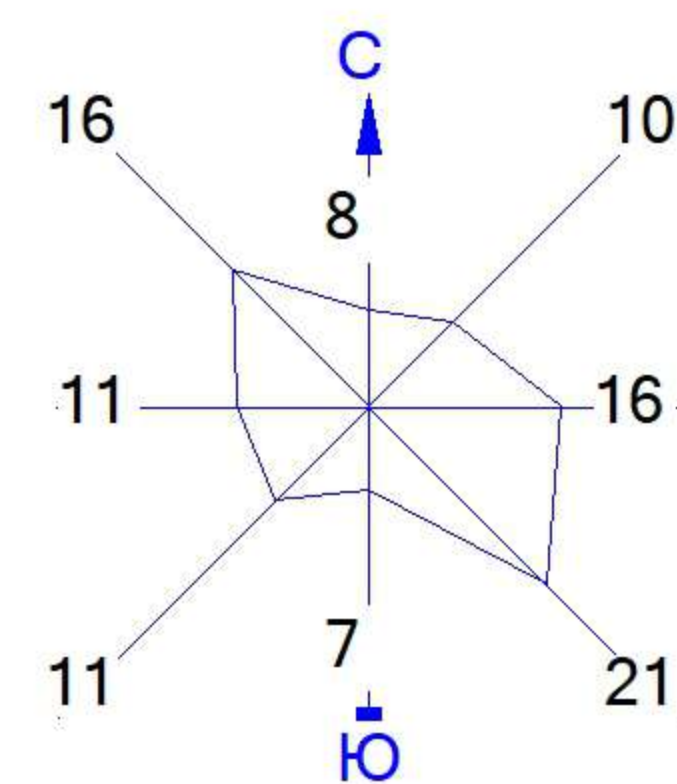


Город : 102 Кызылкогинский район
 Объект : 0013 Отчет ОВОС Тайсойган-2_Ликв.скв.ОТ-1 Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 __ПЛ 2907+2908



Условные обозначения:

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

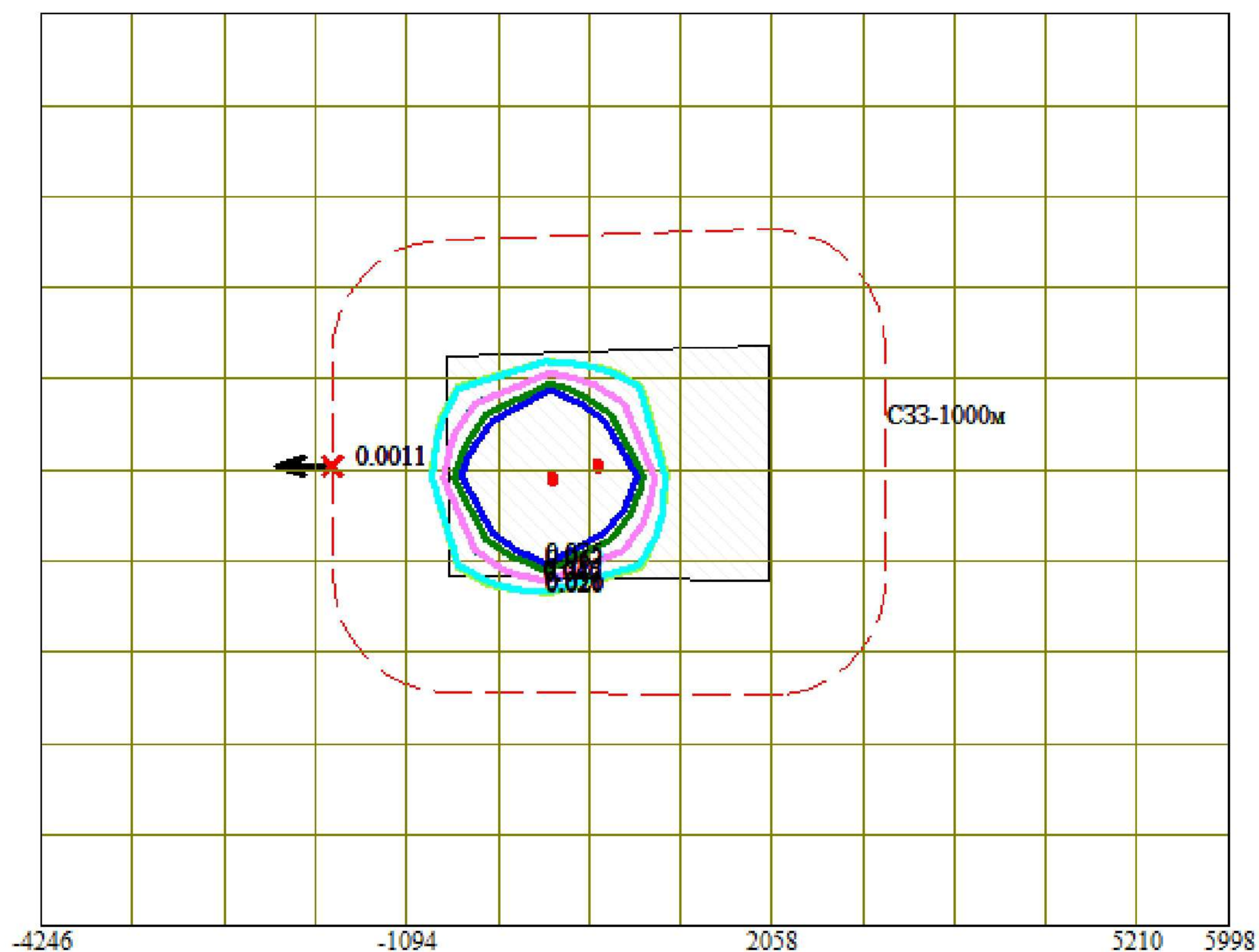
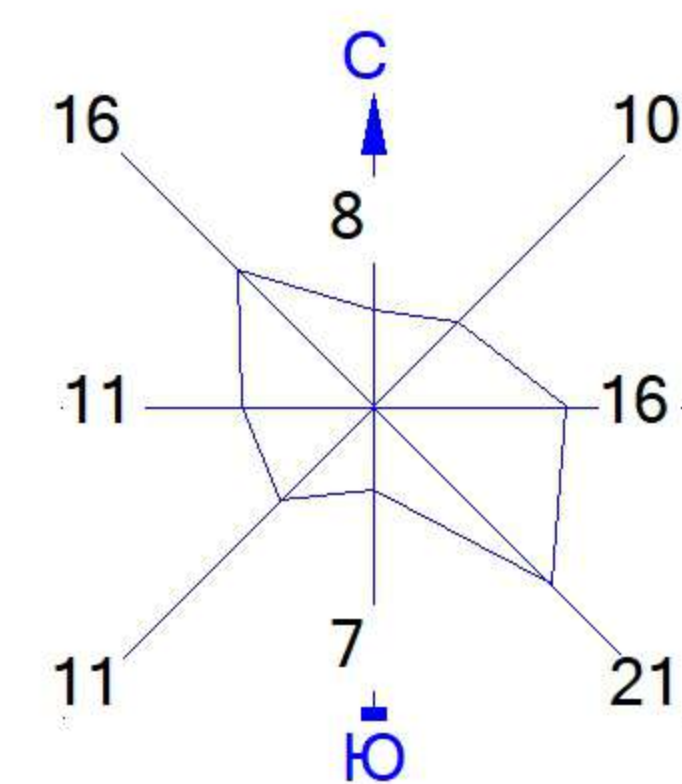
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.481 ПДК

0 798 2394м.
 Масштаб 1:79800

Макс концентрация 0.5561587 ПДК достигается в точке $x=130$ $y=160$
 При опасном направлении 79° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 14105 м, высота 10850 м,
 шаг расчетной сетки 1085 м, количество расчетных точек 14×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 102 Кызылкогинский район
 Объект : 0013 Отчет ОВОС Тайсойган-2_Ликв.скв.ОТ-1 Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0123 Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)

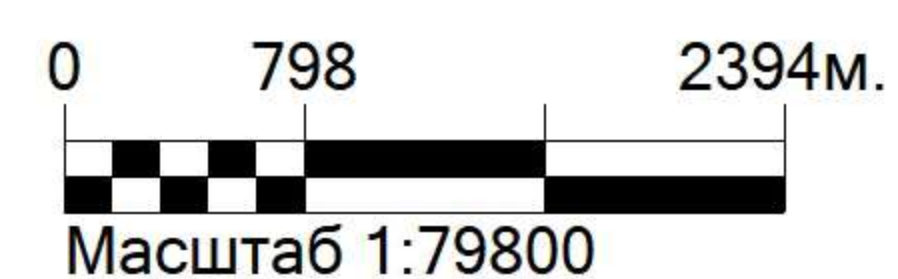


Условные обозначения:

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

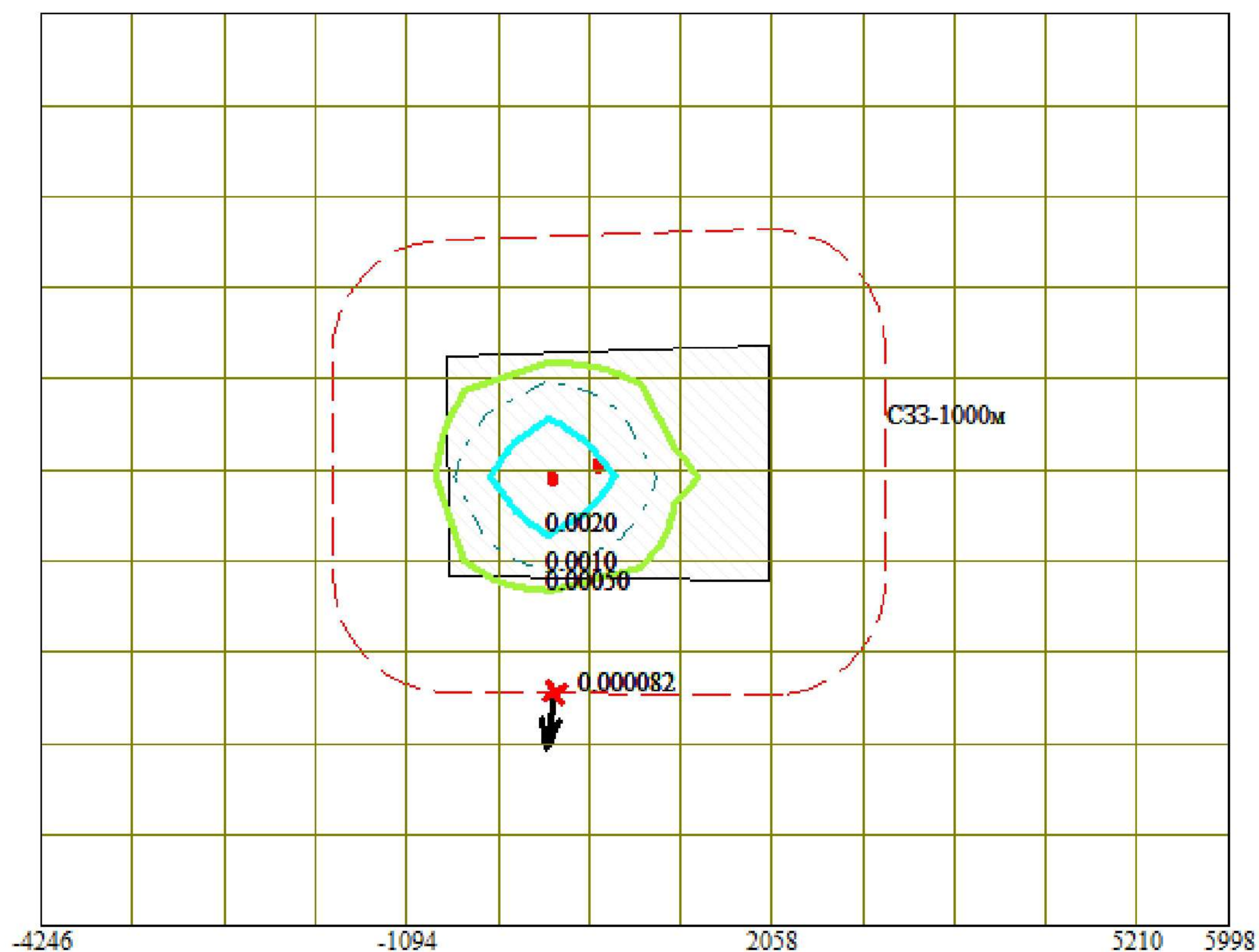
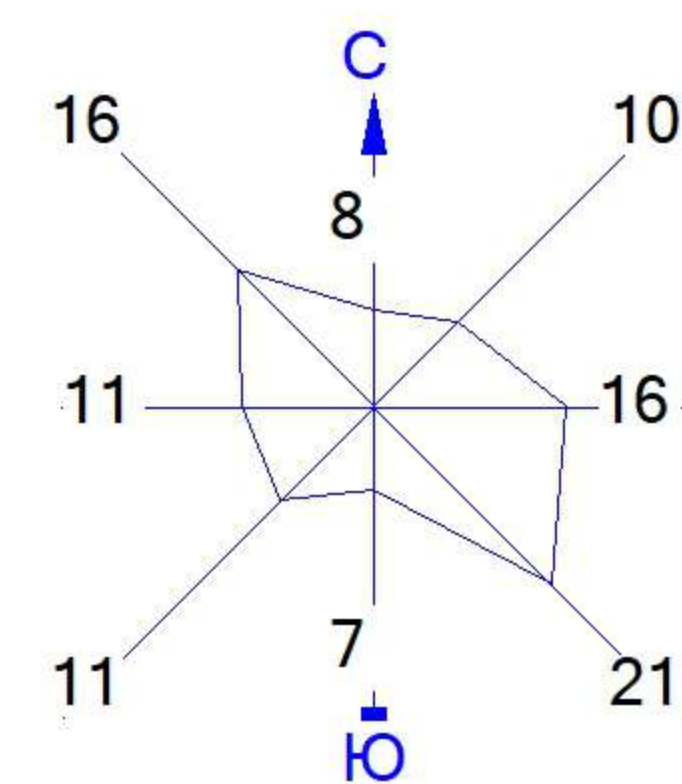
Изолинии в мг/м3

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



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 : 0013 Отчет ОВОС Тайсойган-2_Ликв.скв.ОТ-1 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

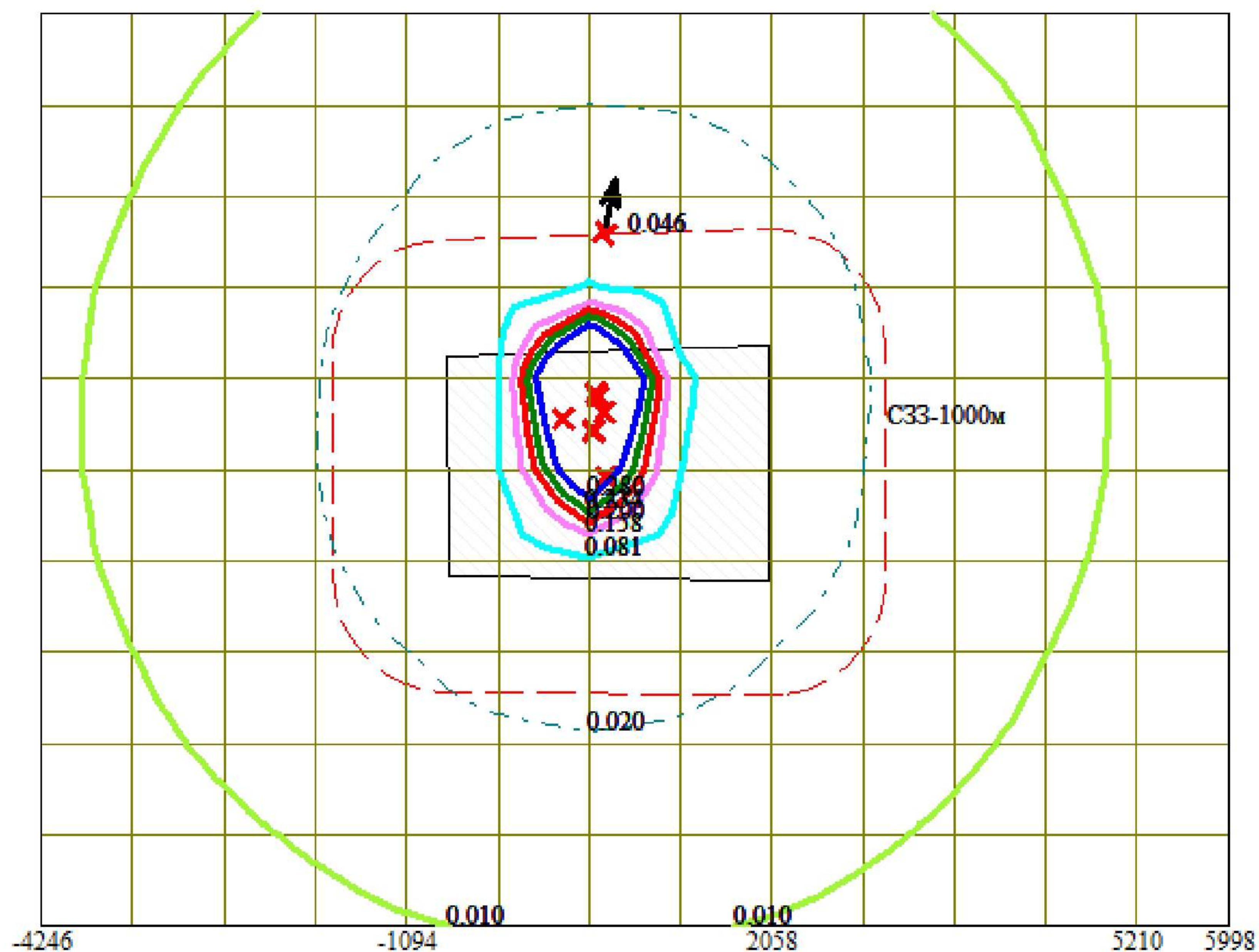
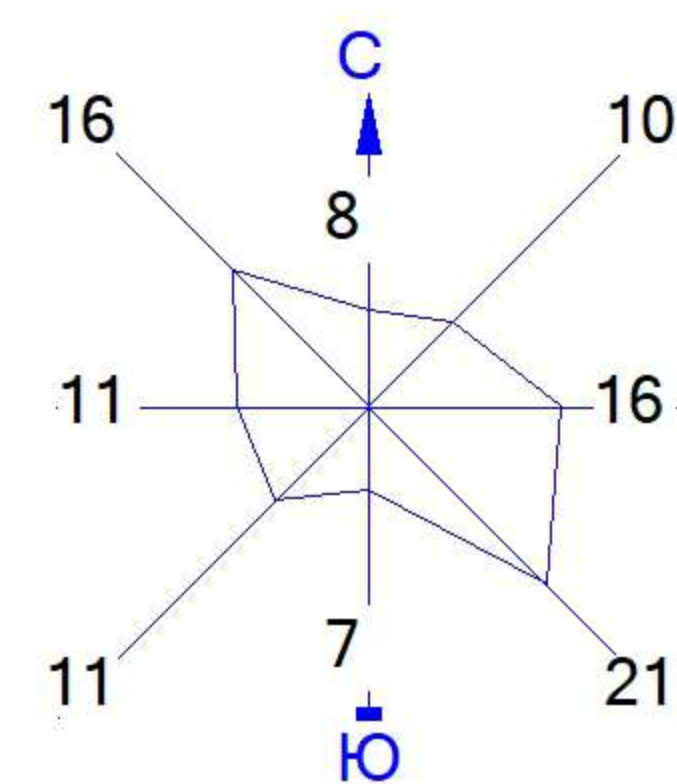
- 0.00050 мг/м³
- 0.0010 мг/м³
- 0.0020 мг/м³

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 : 0013 Отчет ОВОС Тайсойган-2_Ликв.скв.ОТ-1 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

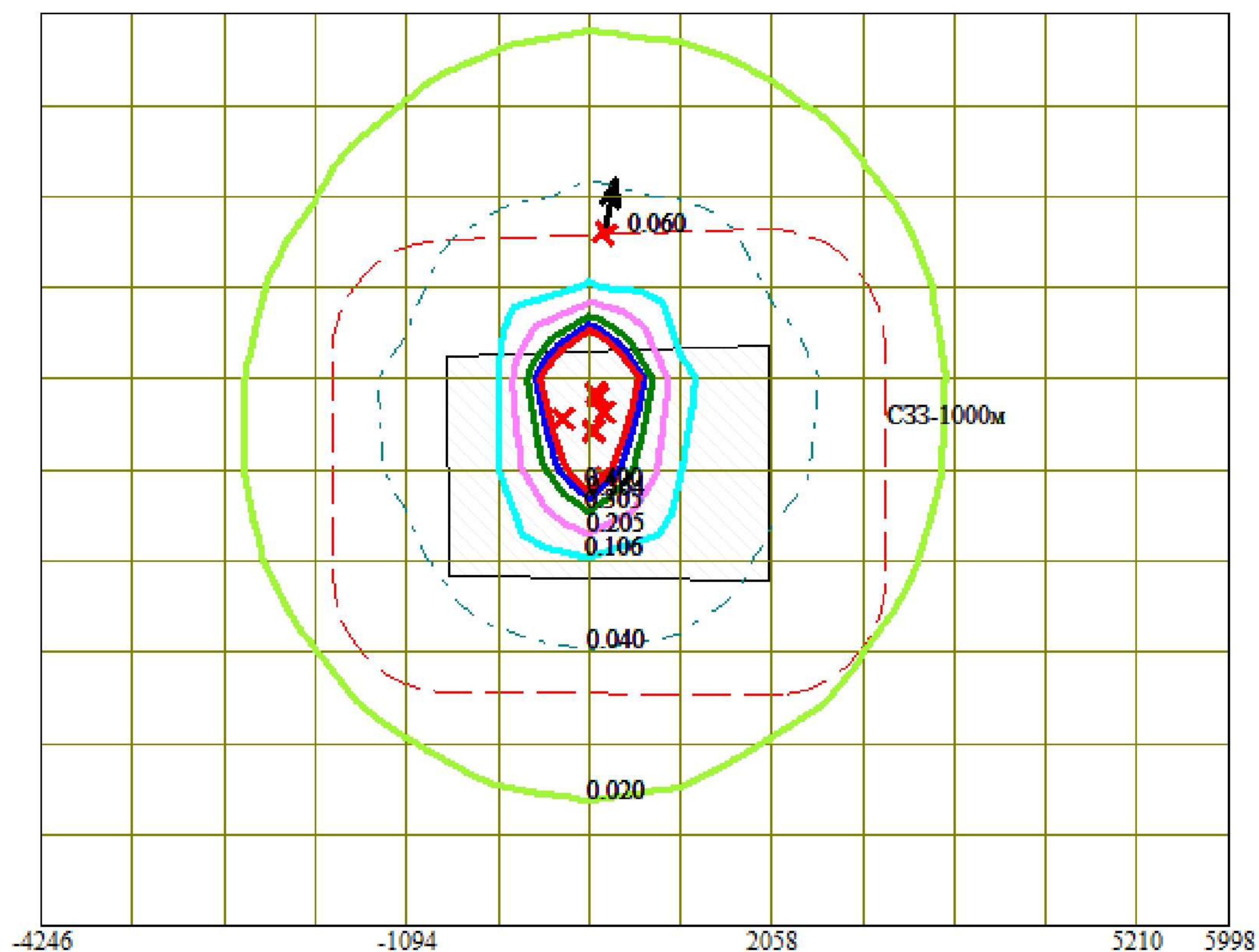
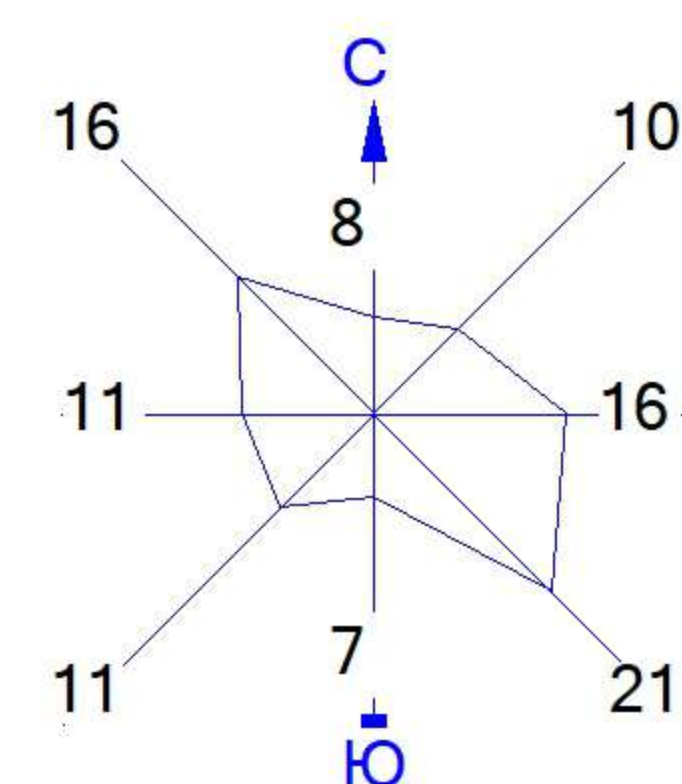
Изолинии в мг/м³

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

0 798 2394м.
 Масштаб 1:79800

Макс концентрация 2.836308 ПДК достигается в точке x= 482 y= 1009
 При опасном направлении 153° 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 : 0013 Отчет ОВОС Тайсойган-2_Ликв.скв.ОТ-1 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

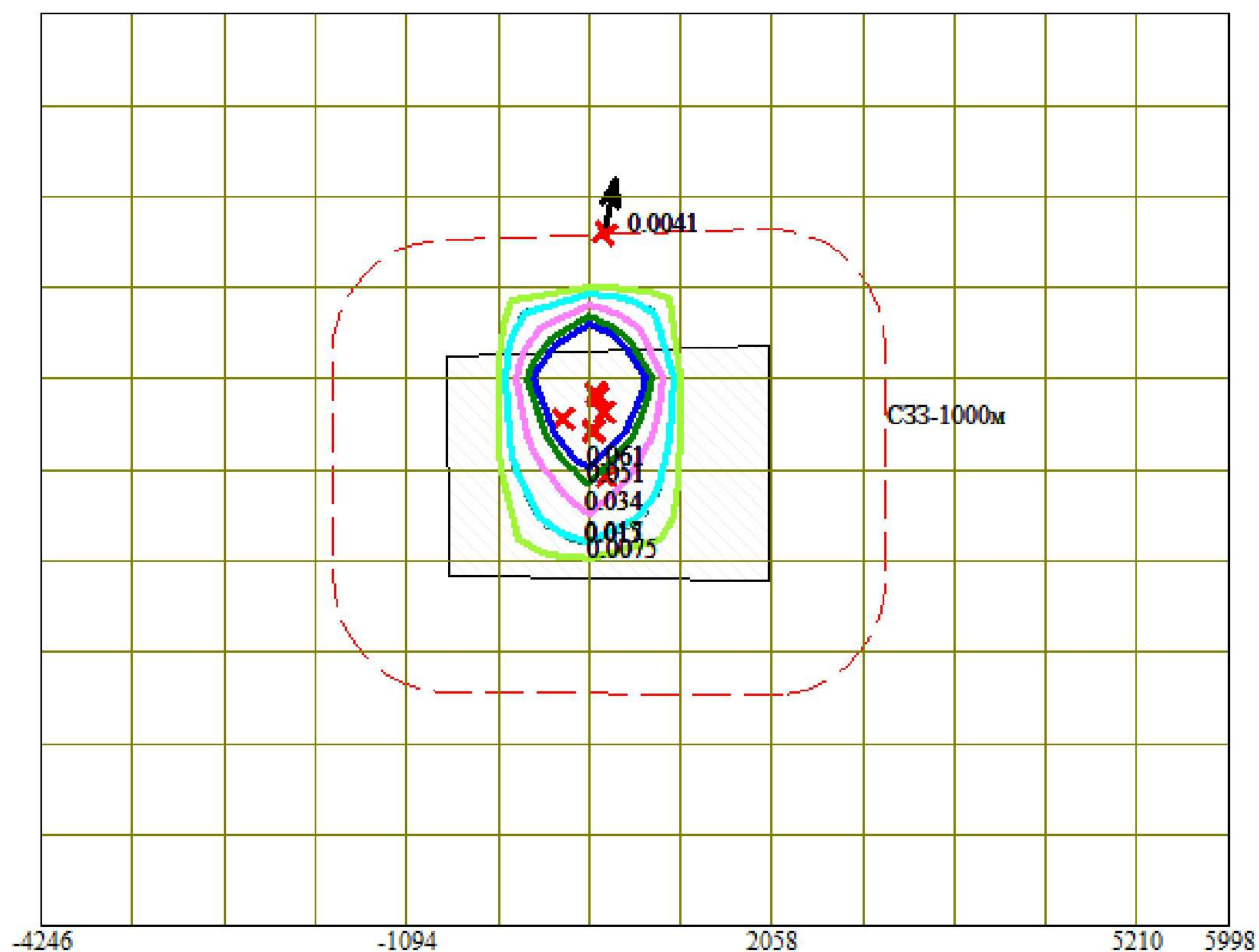
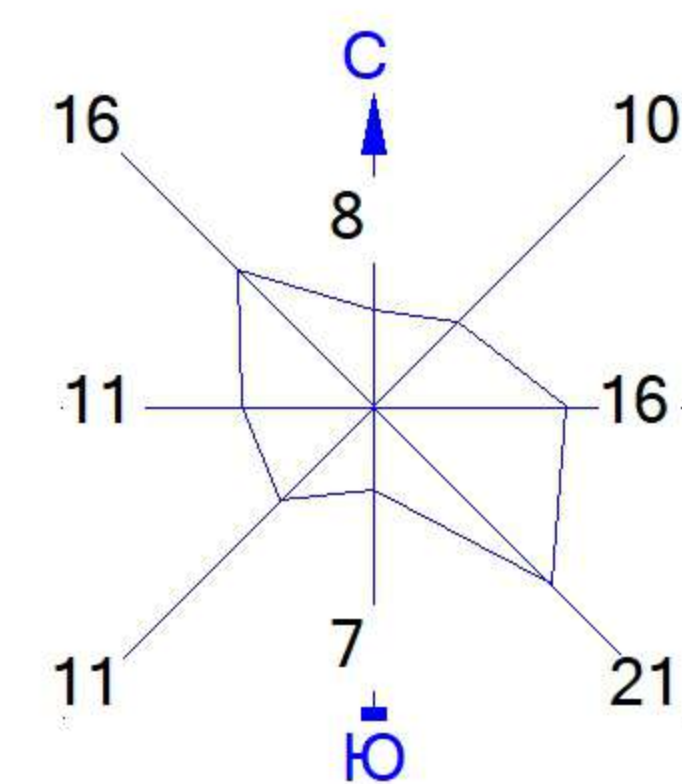
- 0.020 мг/м3
- 0.040 мг/м3
- 0.106 мг/м3
- 0.205 мг/м3
- 0.305 мг/м3
- 0.364 мг/м3
- 0.400 мг/м3

0 798 2394м.

 Масштаб 1:79800

Макс концентрация 1.8436003 ПДК достигается в точке $x=482$ $y=1009$
 При опасном направлении 153° 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.

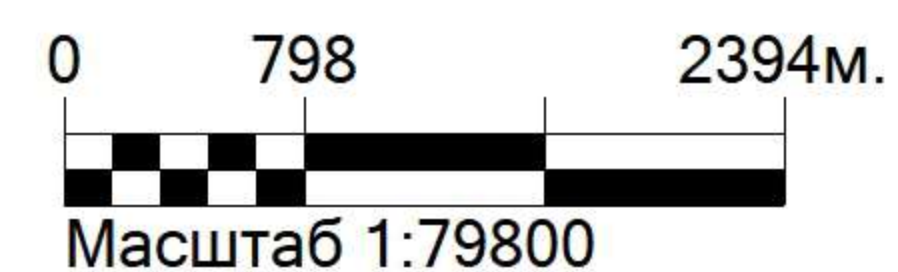
Город : 102 Кызылкогинский район
 Объект : 0013 Отчет ОВОС Тайсойган-2_Ликв.скв.ОТ-1 Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)



Условные обозначения:

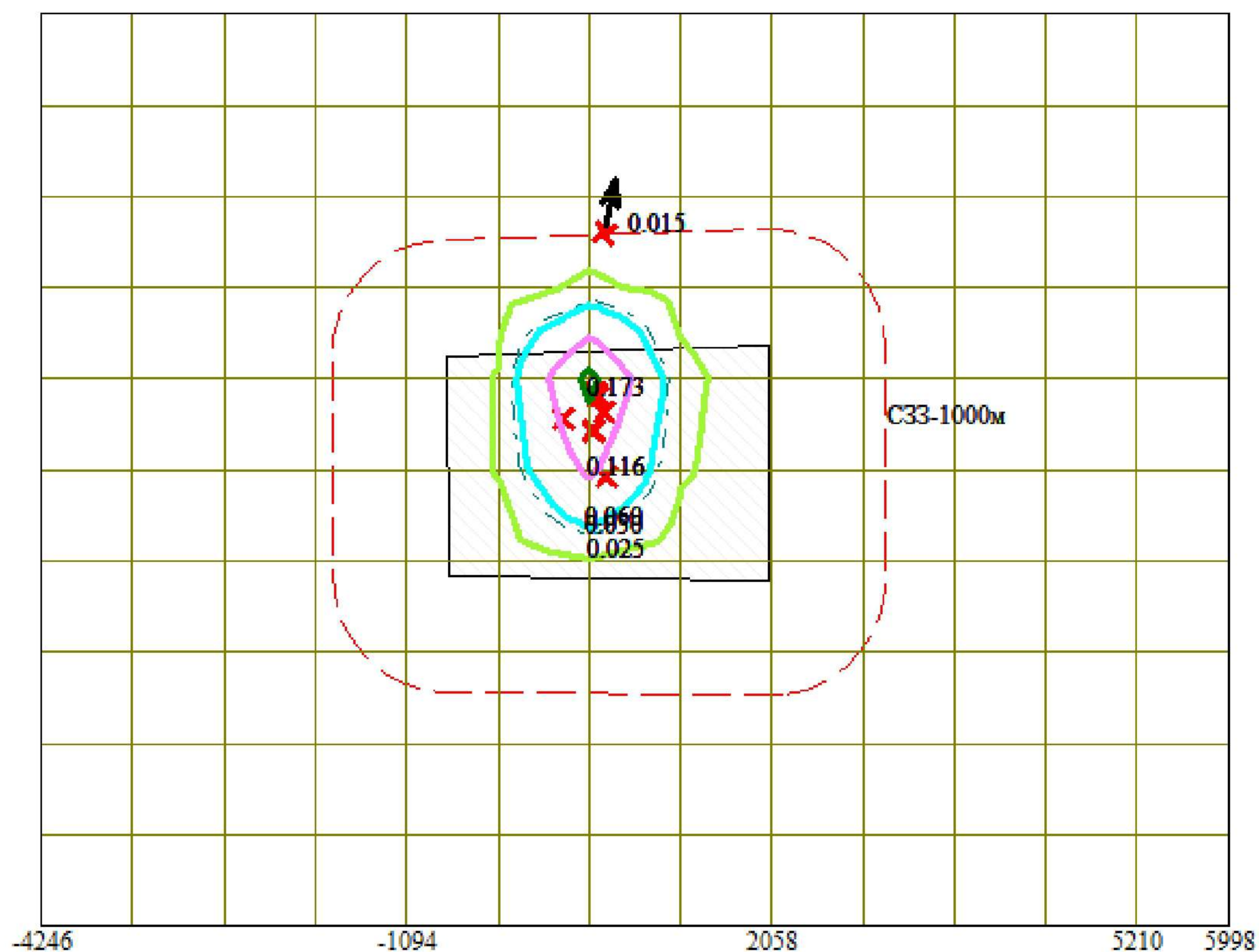
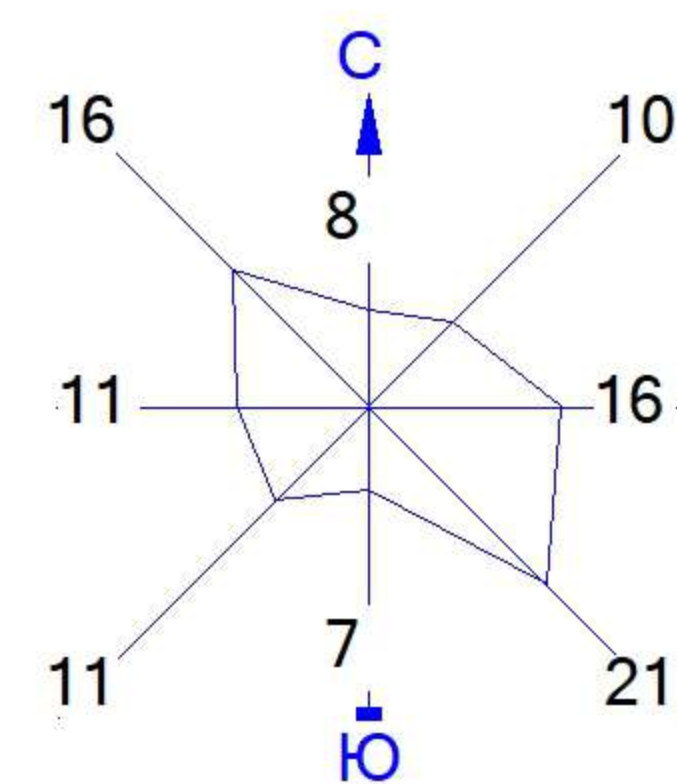
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

- Изолинии в мг/м3
- 0.0075 мг/м3
 - 0.015 мг/м3
 - 0.017 мг/м3
 - 0.034 мг/м3
 - 0.051 мг/м3
 - 0.061 мг/м3



Макс концентрация 0.9702569 ПДК достигается в точке $x=482$ $y=1009$
 При опасном направлении 151° 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 : 0013 Отчет ОВОС Тайсойган-2_Ликв.скв.ОТ-1 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

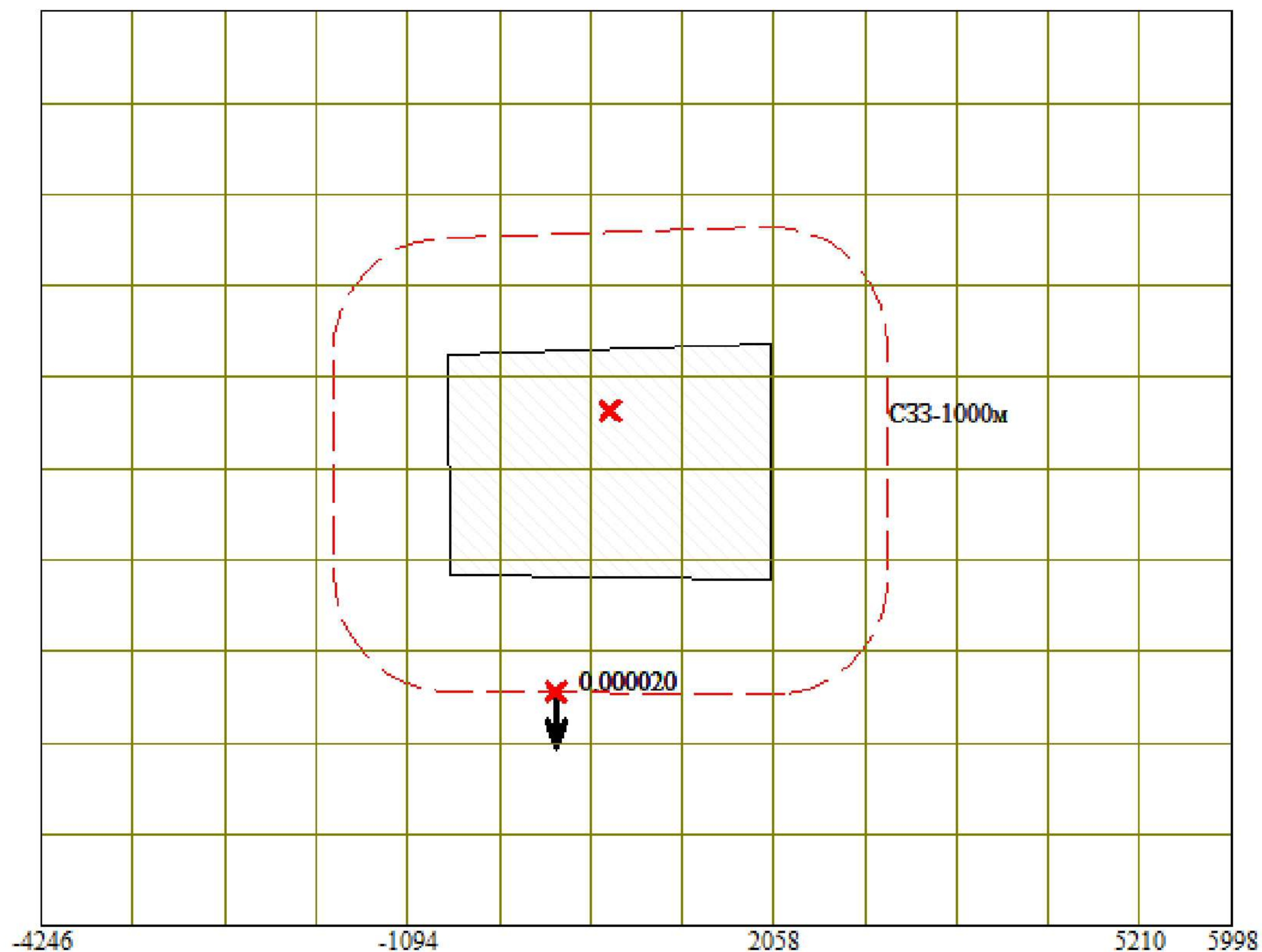
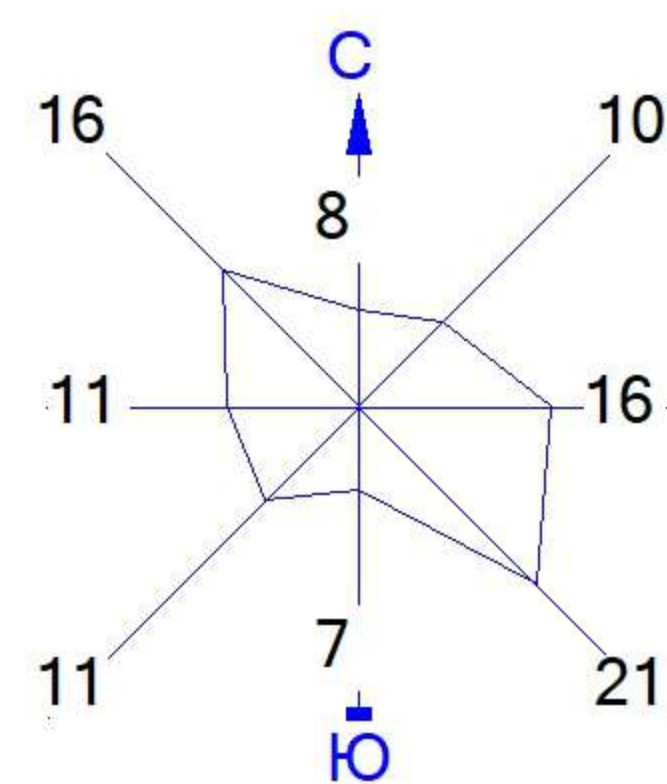
- 0.025 мг/м³
- 0.050 мг/м³
- 0.060 мг/м³
- 0.116 мг/м³
- 0.173 мг/м³

0 798 2394м.

 Масштаб 1:79800

Макс концентрация 0.3781744 ПДК достигается в точке x= 482 y= 1009
 При опасном направлении 153° 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.

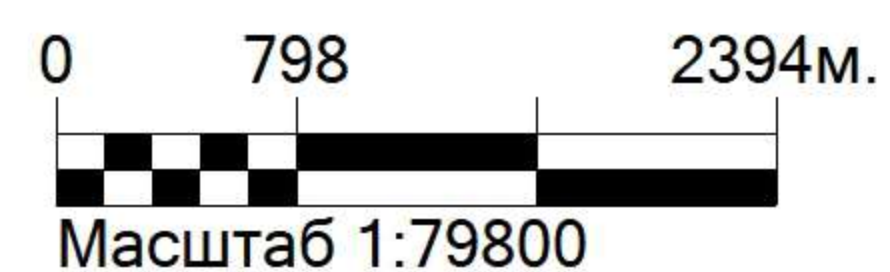
Город : 102 Кызылкогинский район
Объект : 0013 Отчет ОВОС Тайсойган-2_Ликв.скв.ОТ-1 Вар.№ 4
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)



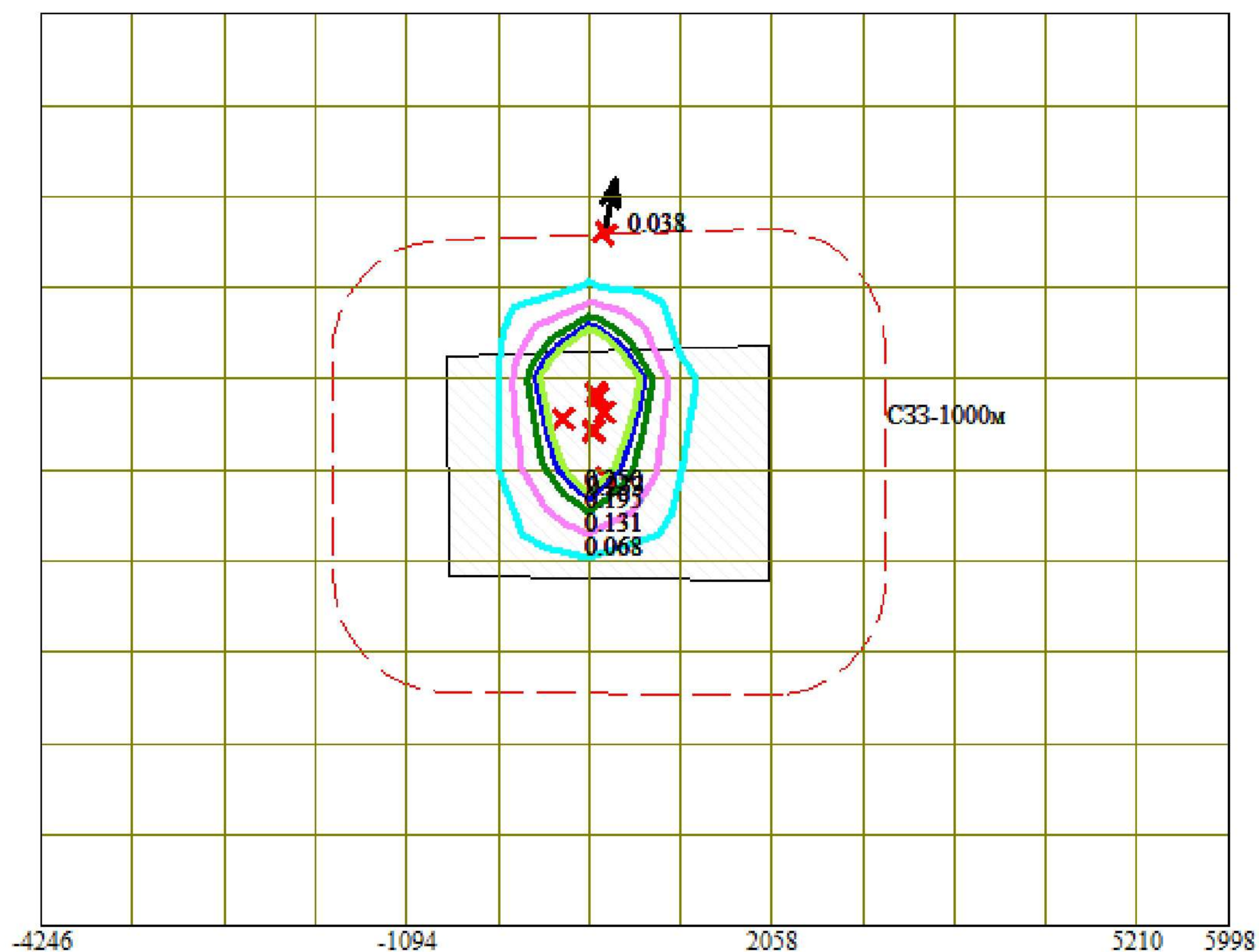
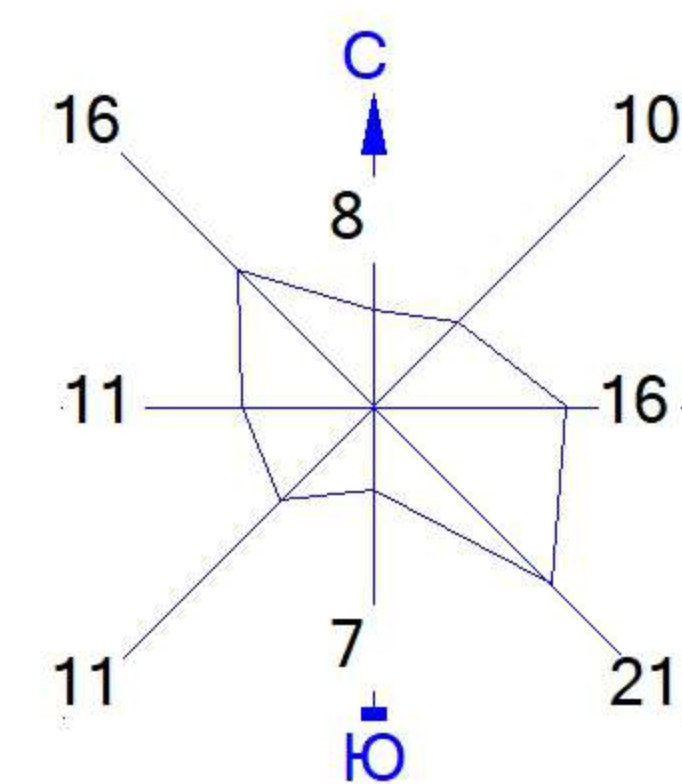
Условные обозначения:

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

Изолинии в мг/м3



Город : 102 Кызылкогинский район
 Объект : 0013 Отчет ОВОС Тайсойган-2_Ликв.скв.ОТ-1 Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

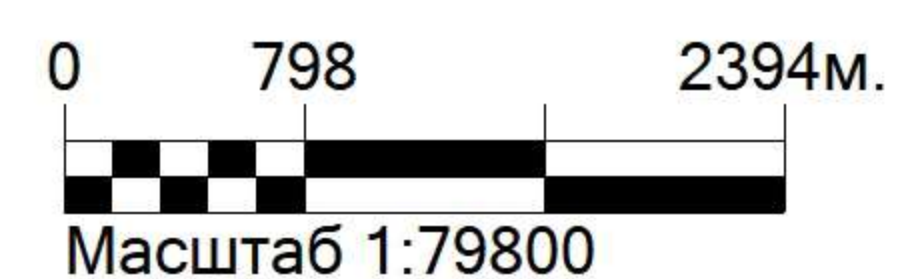


Условные обозначения:

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

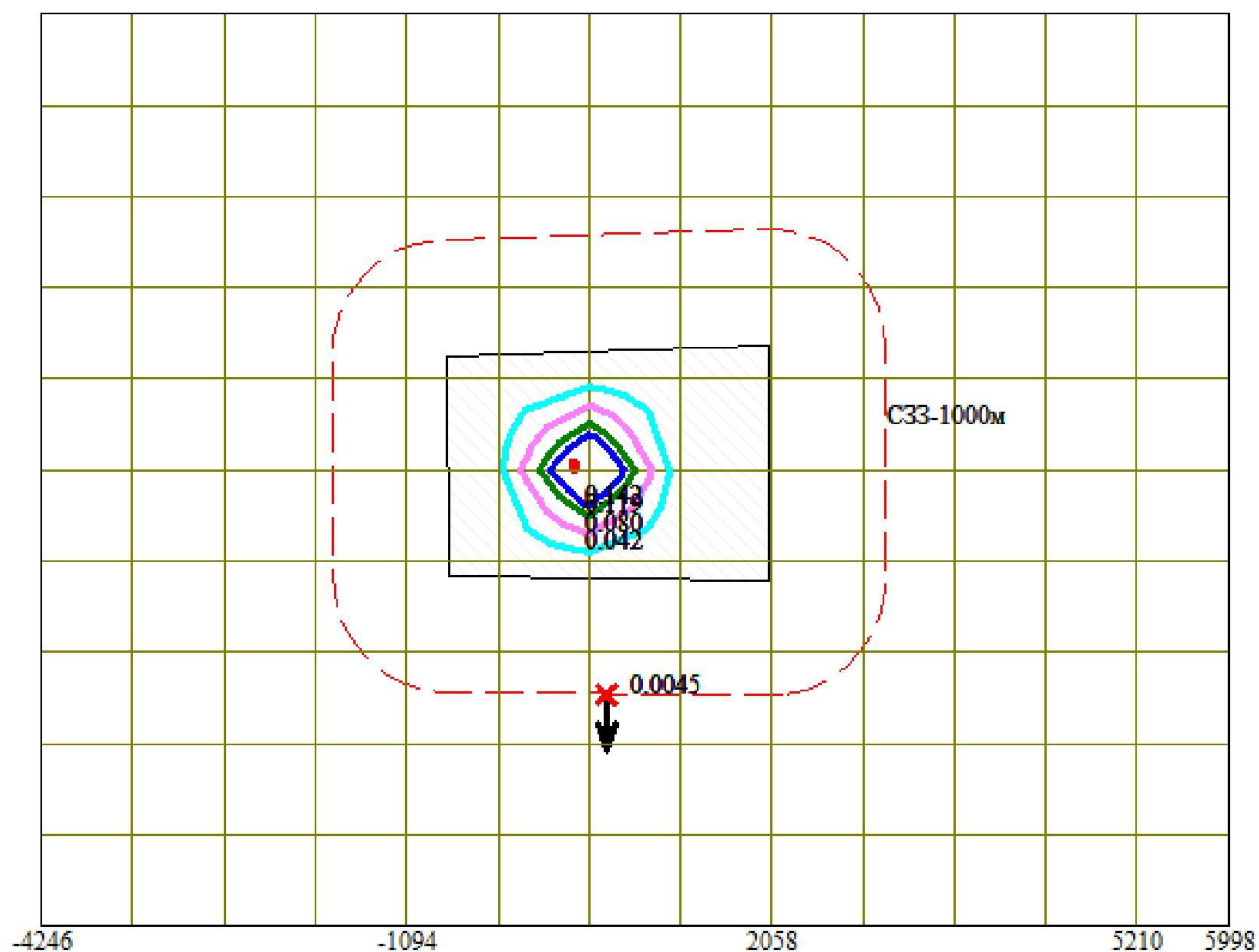
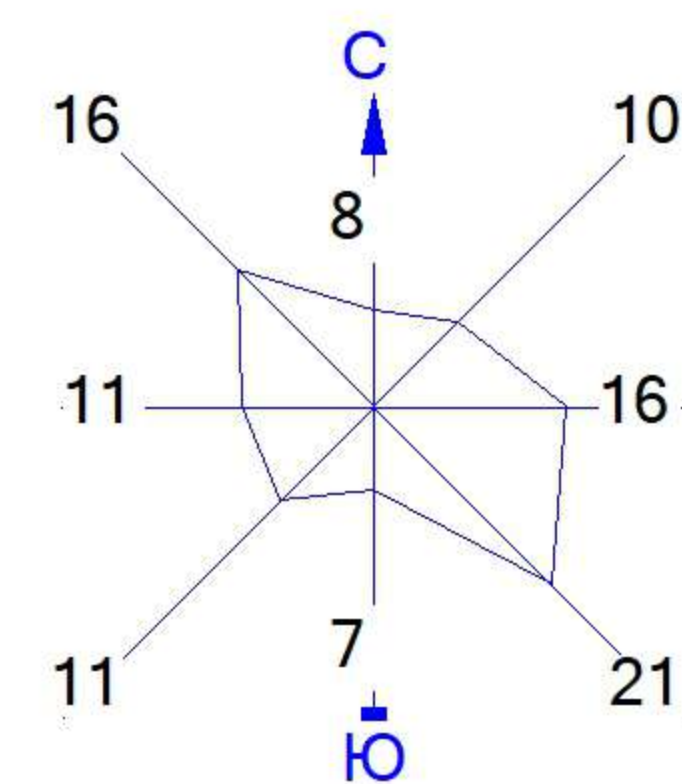
Изолинии в мг/м³

- 0.068 мг/м³
- 0.131 мг/м³
- 0.195 мг/м³
- 0.233 мг/м³
- 0.250 мг/м³



Макс концентрация 0.0945436 ПДК достигается в точке $x = 482$ $y = 1009$
 При опасном направлении 153° 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 : 0013 Отчет ОВОС Тайсойган-2_Ликв.скв.ОТ-1 Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0415 Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)

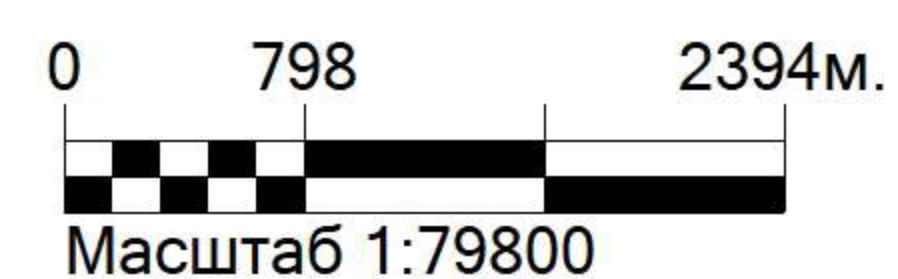


Условные обозначения:

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

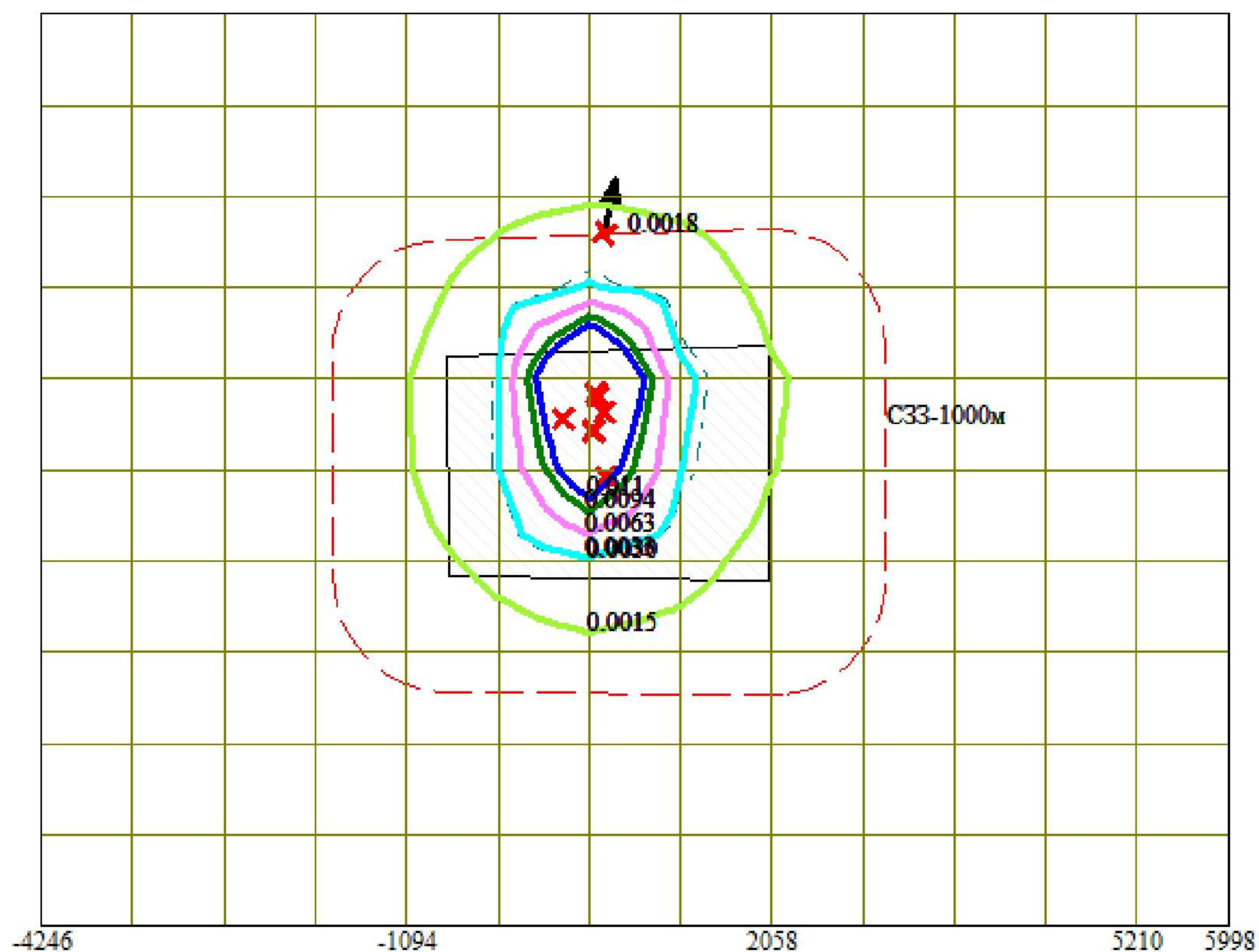
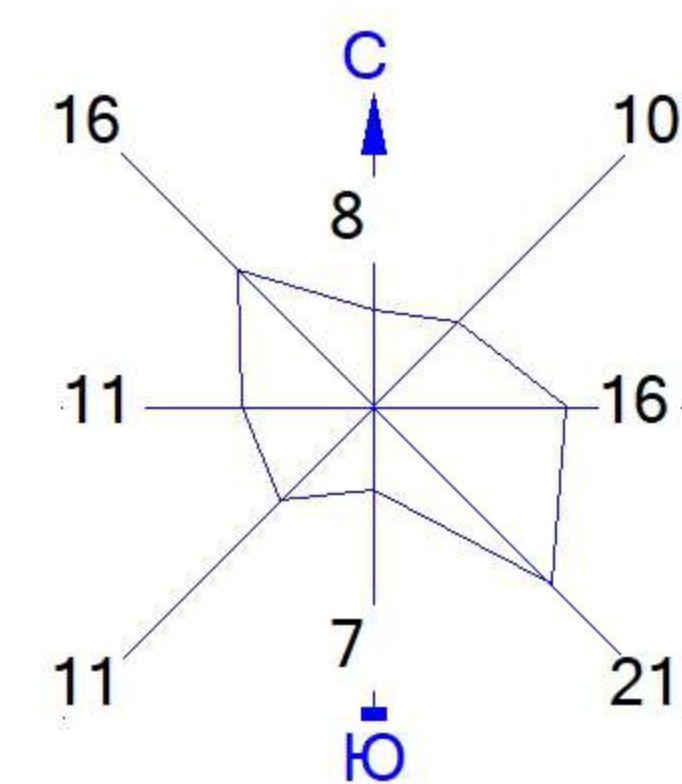
Изолинии в мг/м3

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



Макс концентрация 0.0044172 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 : 0013 Отчет ОВОС Тайсойган-2_Ликв.скв.ОТ-1 Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)

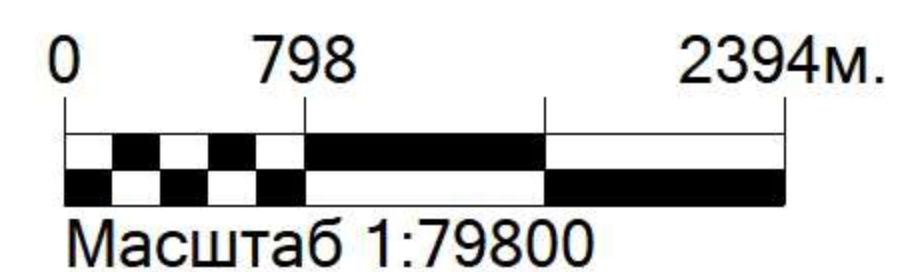


Условные обозначения:

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

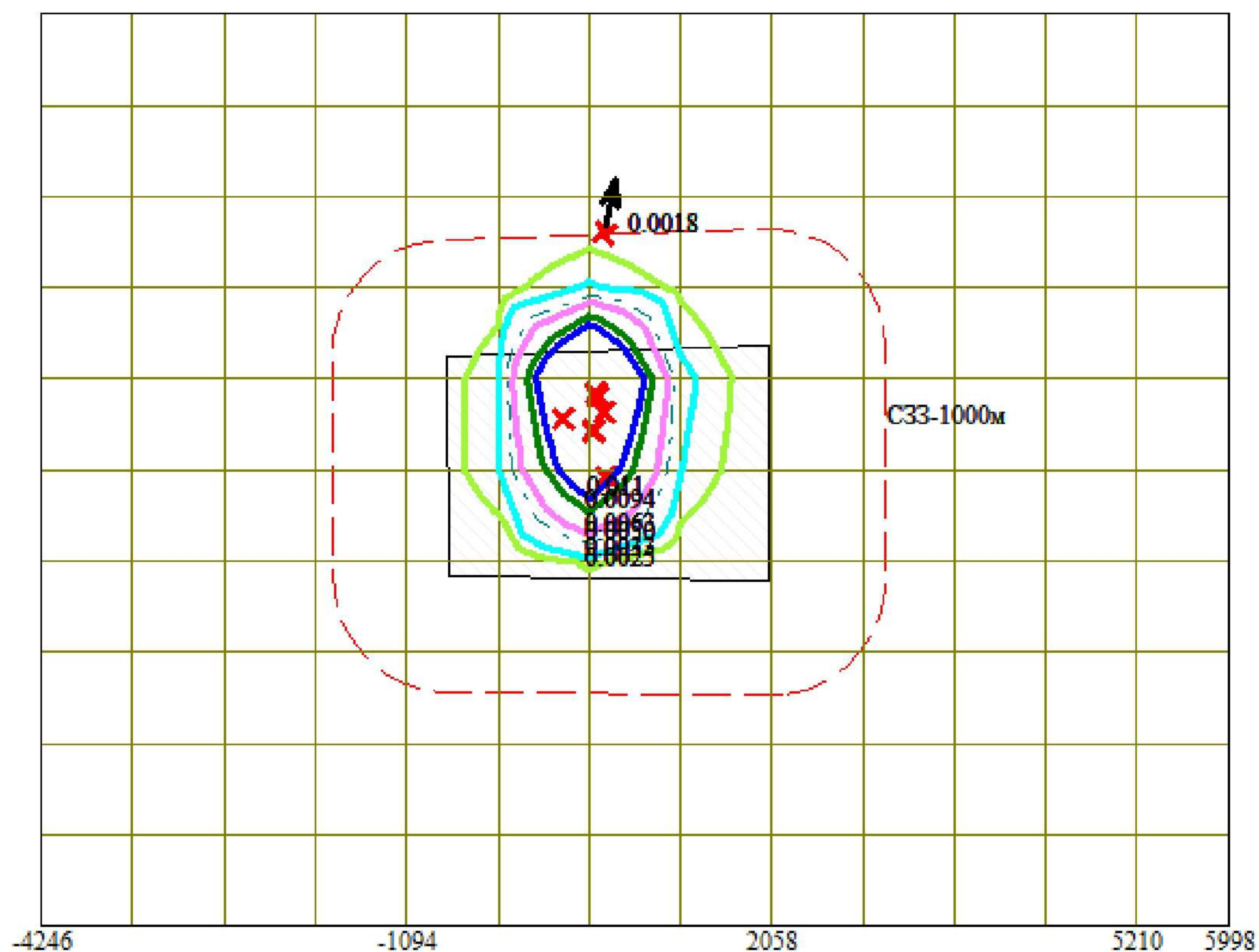
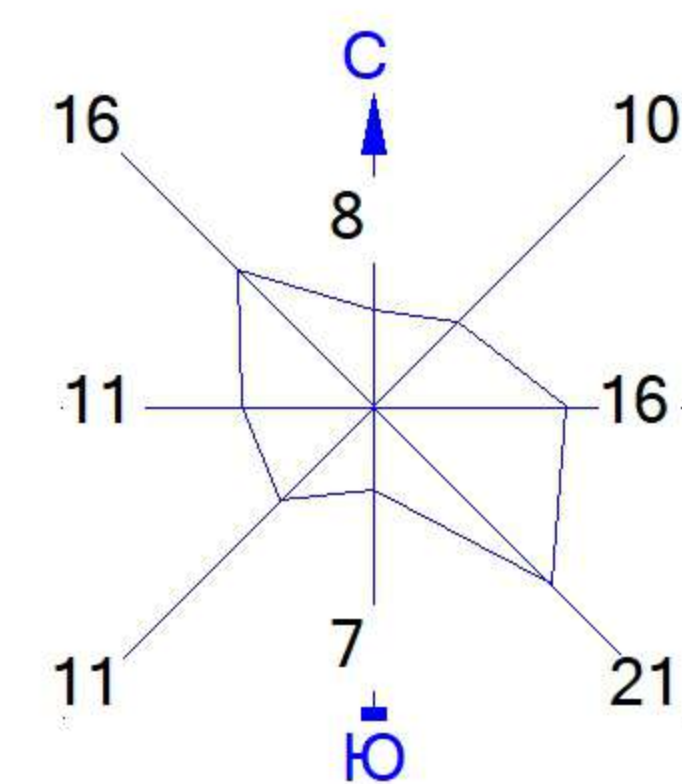
Изолинии в мг/м3

- 0.0015 мг/м3
- 0.0030 мг/м3
- 0.0033 мг/м3
- 0.0063 мг/м3
- 0.0094 мг/м3
- 0.011 мг/м3



Макс концентрация 0.7563488 ПДК достигается в точке $x=482$ $y=1009$
 При опасном направлении 153° 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 : 0013 Отчет ОВОС Тайсойган-2_Ликв.скв.ОТ-1 Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

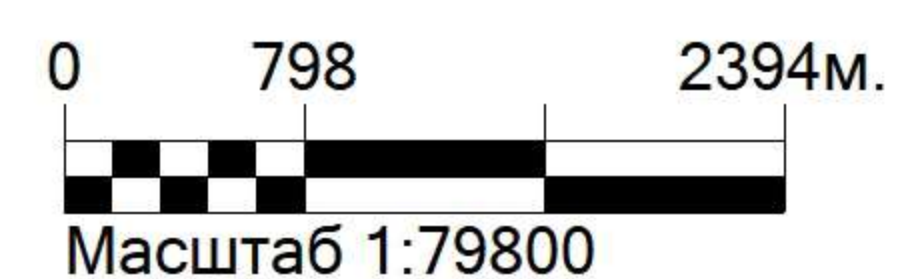


Условные обозначения:

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

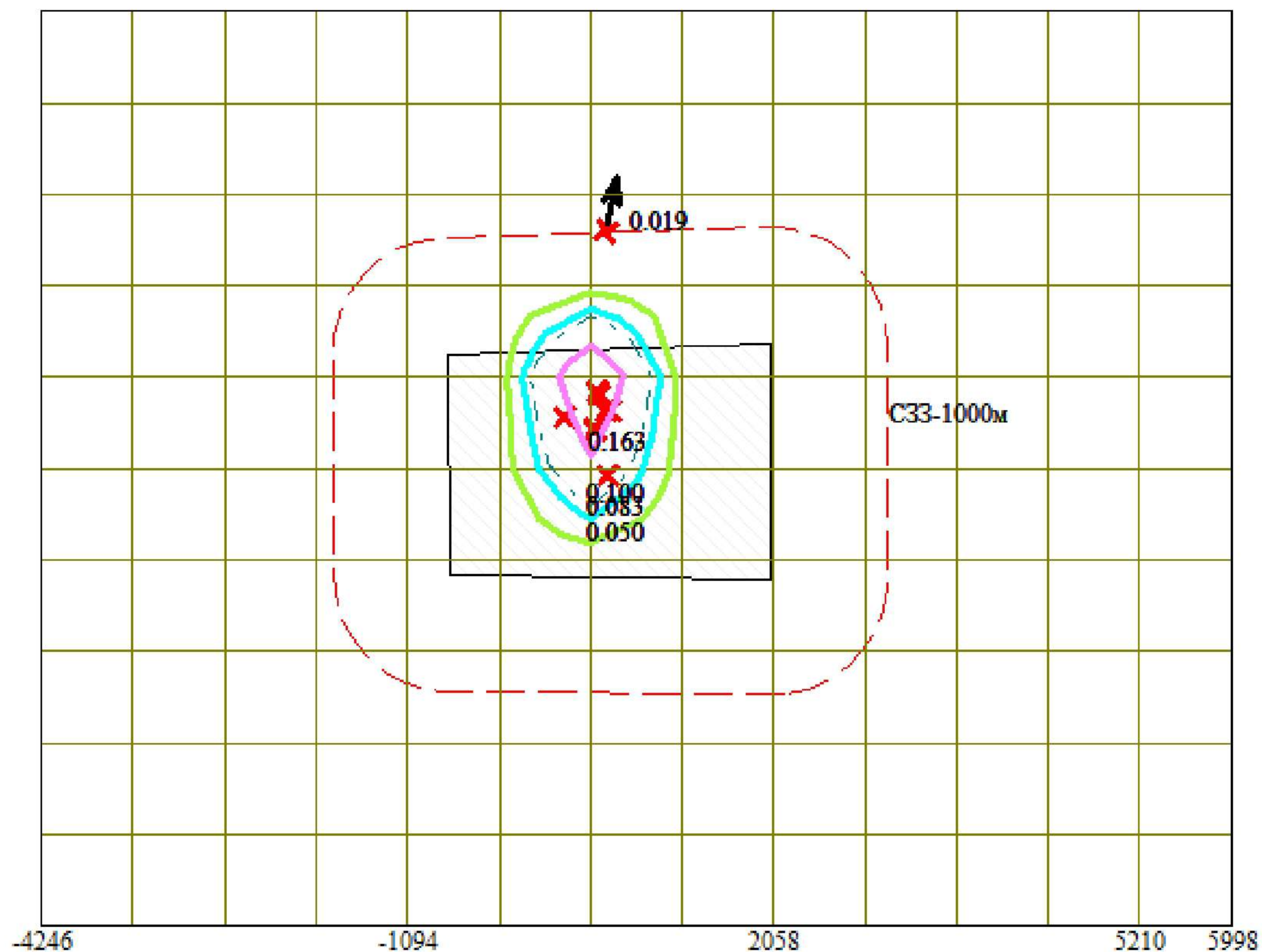
Изолинии в мг/м³

- 0.0025 мг/м³
- 0.0033 мг/м³
- 0.0050 мг/м³
- 0.0063 мг/м³
- 0.0094 мг/м³
- 0.011 мг/м³



Макс концентрация 0.4538093 ПДК достигается в точке $x=482$ $y=1009$
 При опасном направлении 153° 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 : 0013 Отчет ОВОС Тайсойган-2_Ликв.скв.ОТ-1 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

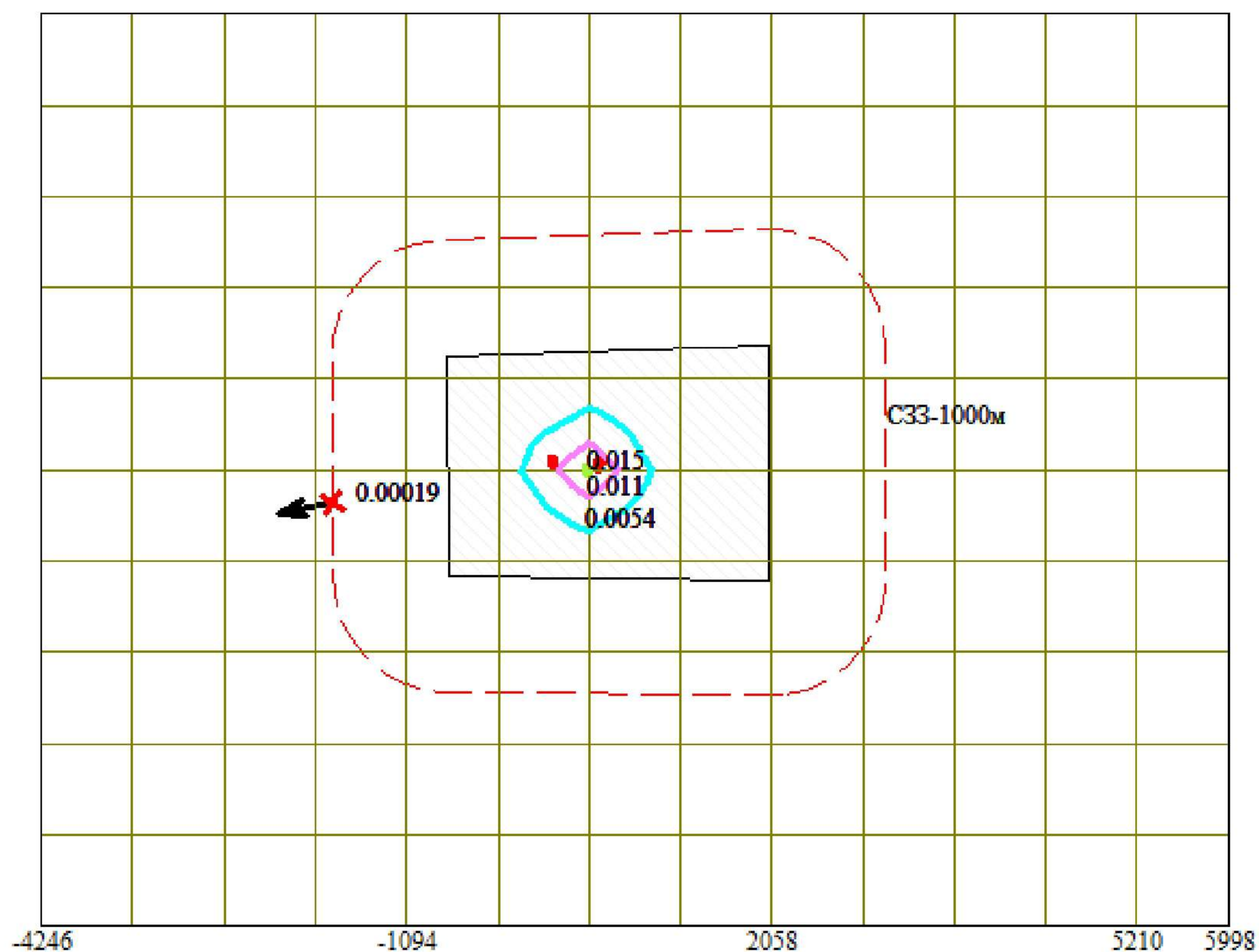
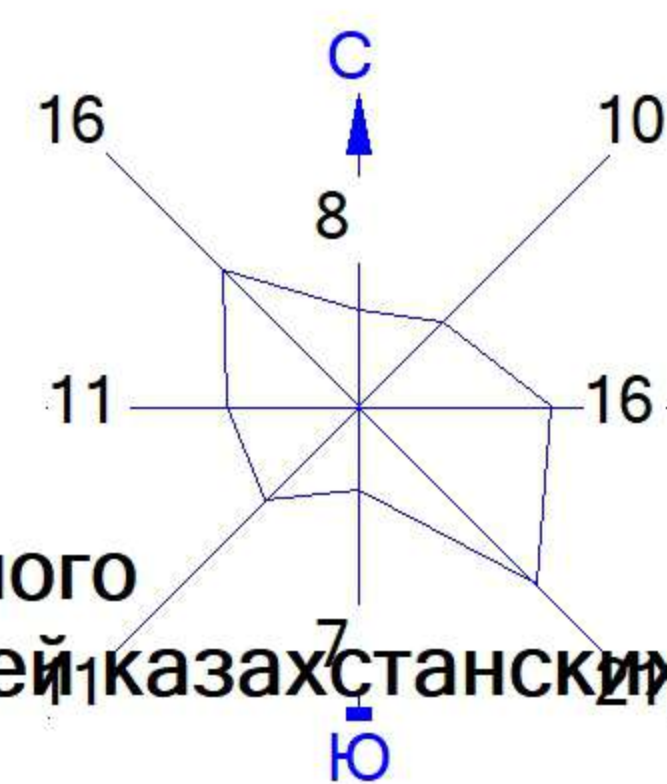
0 798 2394м.

Масштаб 1:79800

Макс концентрация 0.2315897 ПДК достигается в точке x= 482 y= 1009
 При опасном направлении 153° и опасной скорости ветра 0.85 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 : 0013 Отчет ОВОС Тайсойган-2_Ликв.скв.ОТ-1 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

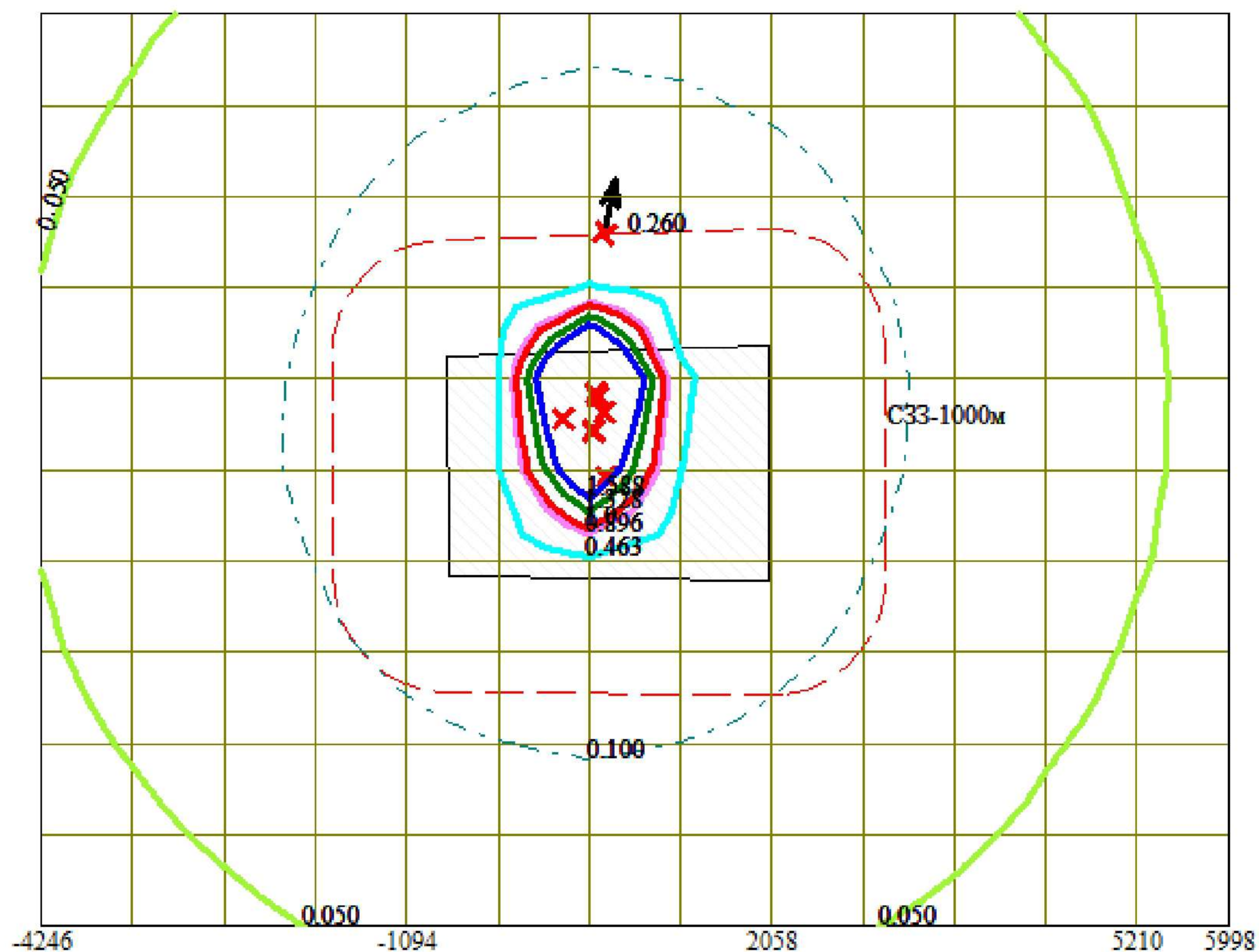
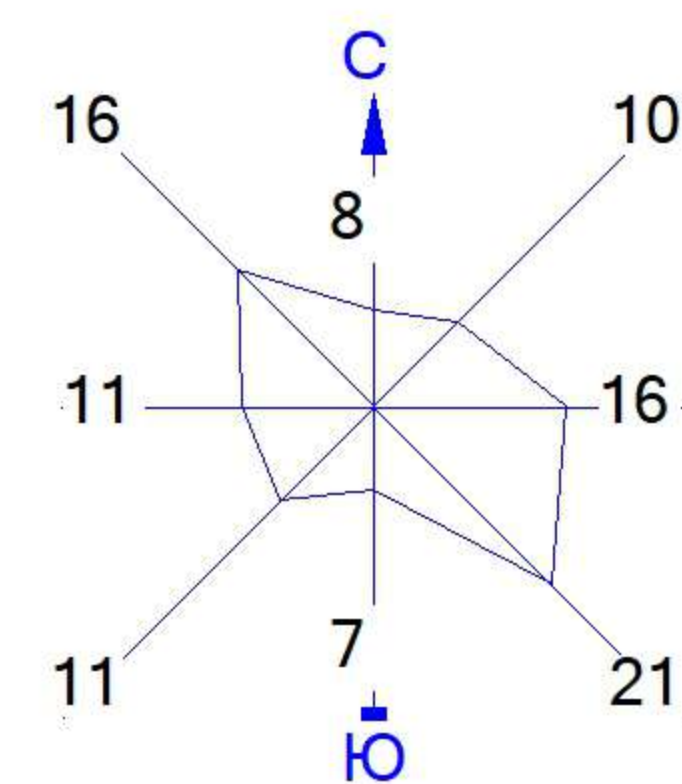
- 0.0054 мг/м3
- 0.011 мг/м3
- 0.015 мг/м3

0 798 2394м.

Масштаб 1:79800

Макс концентрация 0.0506941 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 : 0013 Отчет ОВОС Тайсойган-2_Ликв.скв.ОТ-1 Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6007 0301+0330

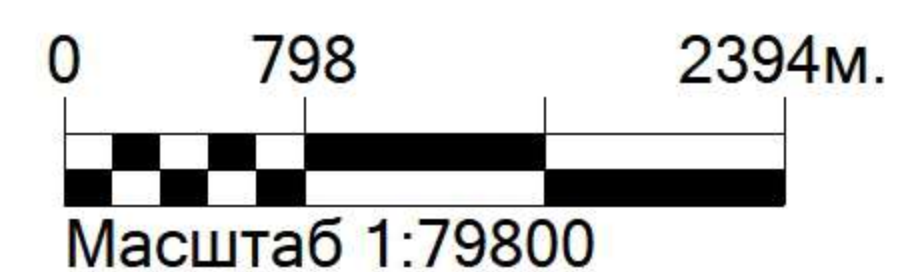


Условные обозначения:

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

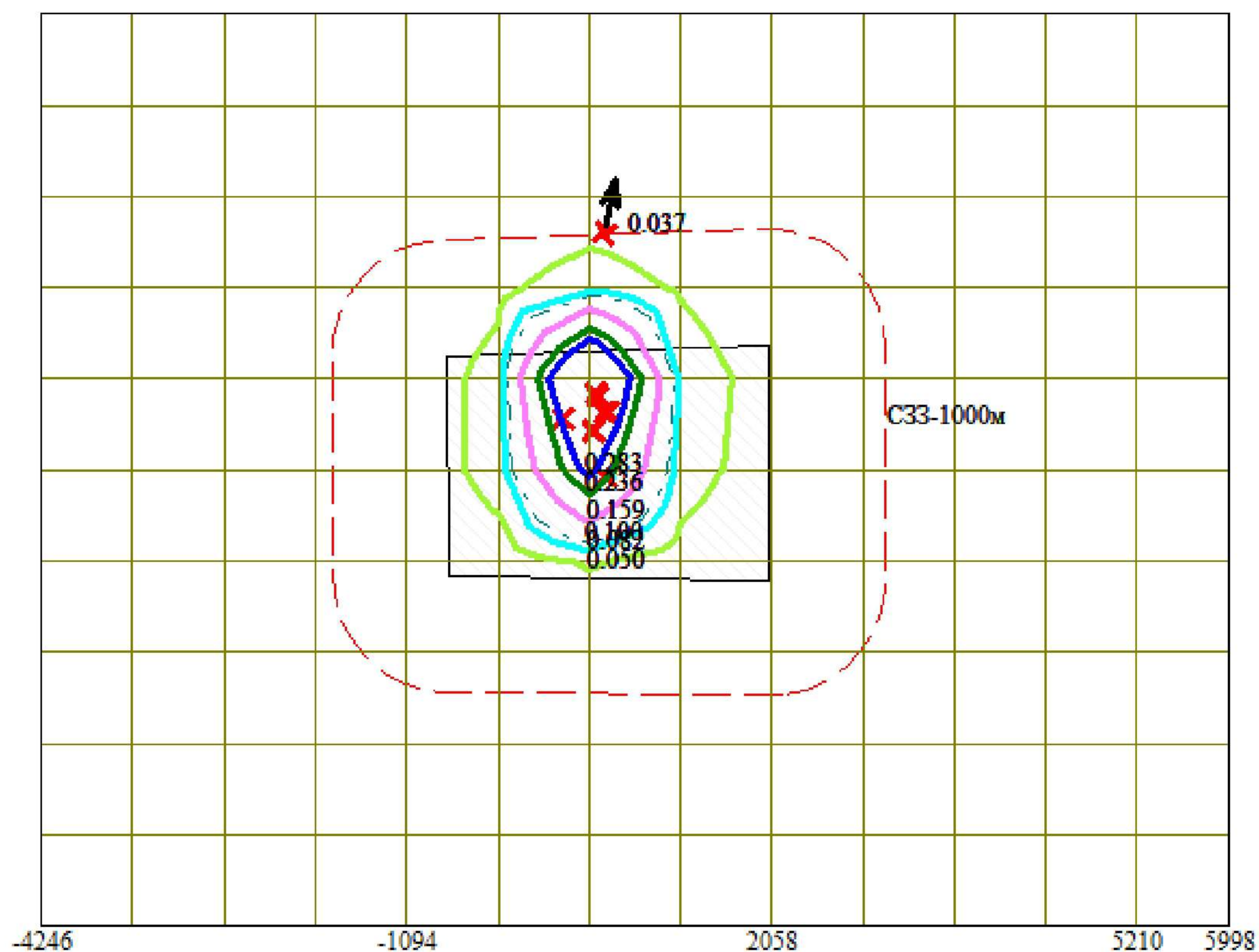
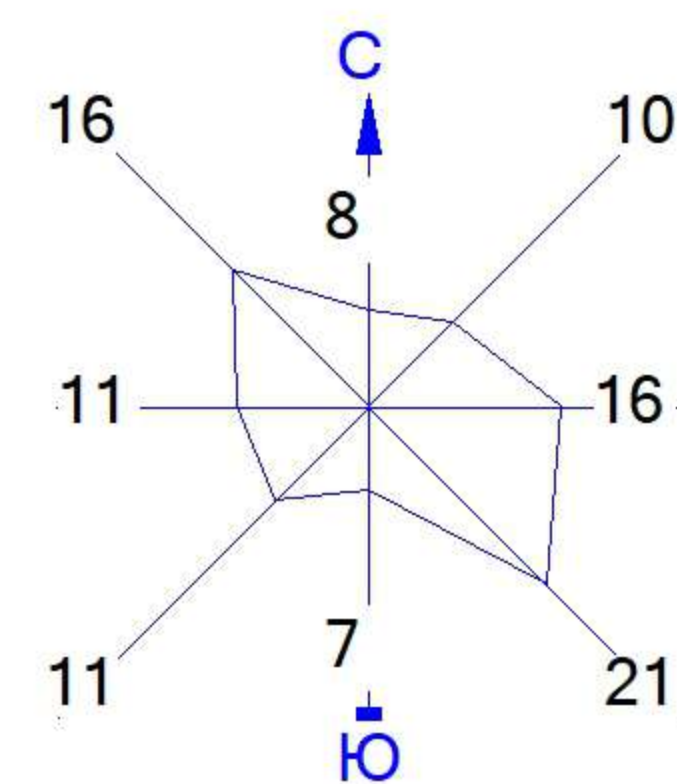
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.463 ПДК
- 0.896 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.328 ПДК
- 1.588 ПДК



Макс концентрация 3.2144825 ПДК достигается в точке $x = 482$ $y = 1009$
 При опасном направлении 153° 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 : 0013 Отчет ОВОС Тайсойган-2_Ликв.скв.ОТ-1 Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6037 0333+1325

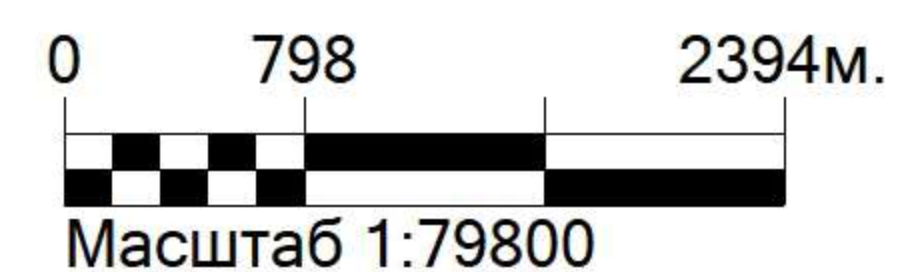


Условные обозначения:

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

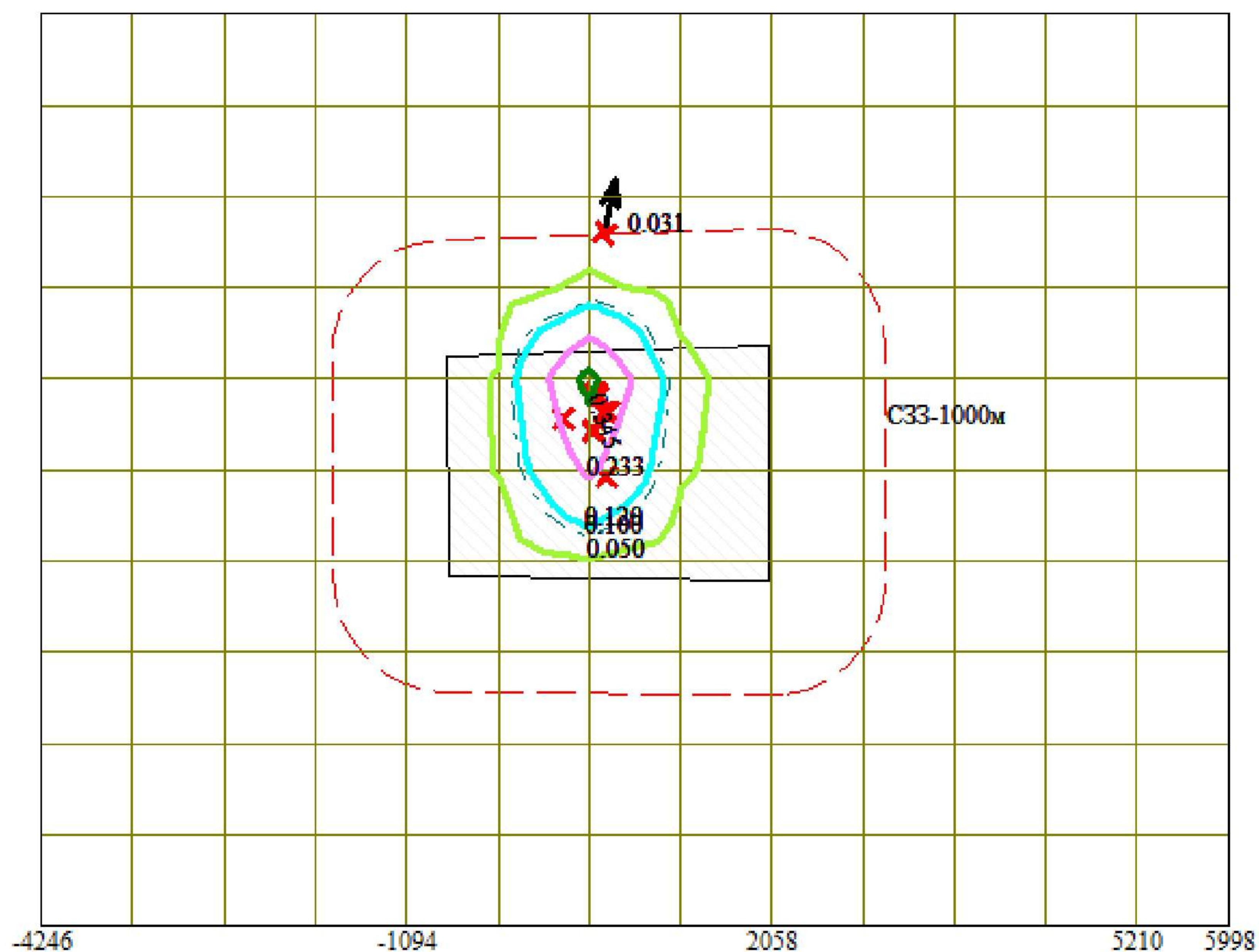
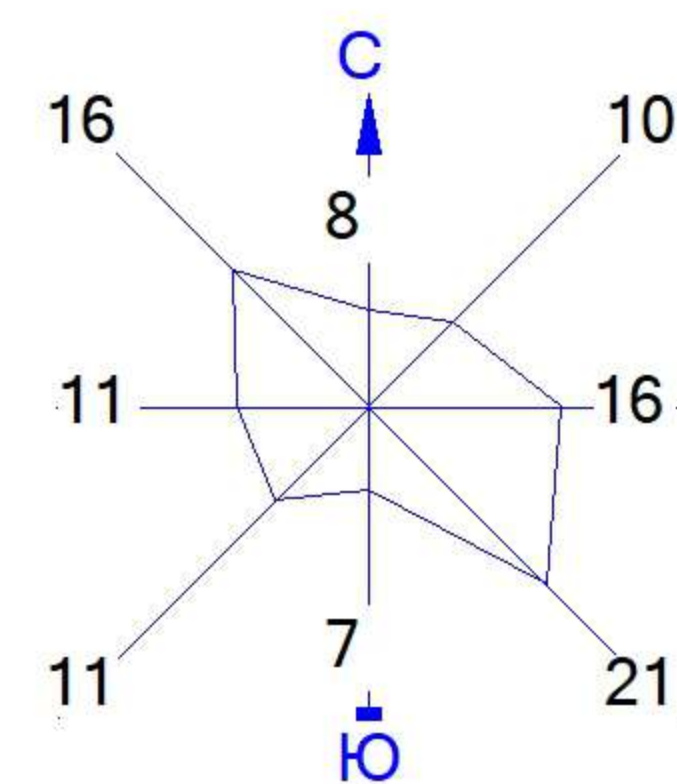
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.082 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.159 ПДК
- 0.236 ПДК
- 0.283 ПДК



Макс концентрация 0.4550826 ПДК достигается в точке $x=482$ $y=1009$
 При опасном направлении 153° и опасной скорости ветра 0.76 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 : 0013 Отчет ОВОС Тайсойган-2_Ликв.скв.ОТ-1 Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6044 0330+0333

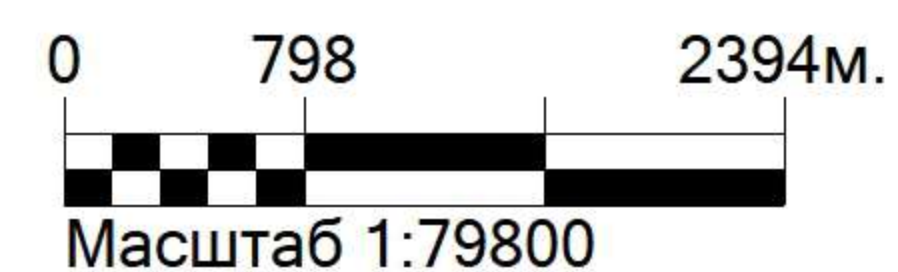


Условные обозначения:

- 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
- 0.345 ПДК



Макс концентрация 0.3807285 ПДК достигается в точке $x=482$ $y=1009$
 При опасном направлении 153° и опасной скорости ветра 0.78 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.