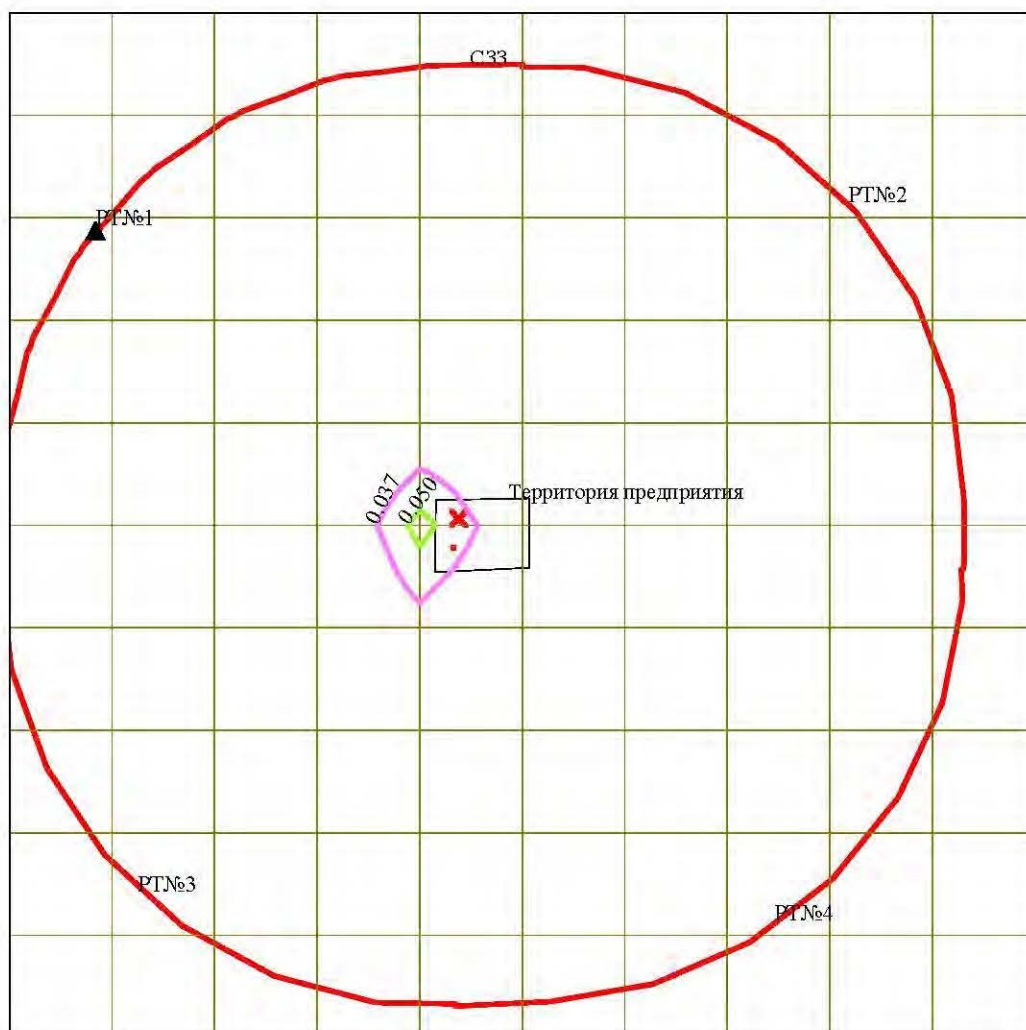
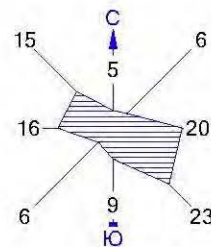


Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ЦППС_Месторождения_Елемес_
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)

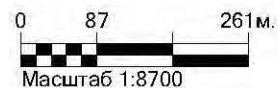


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

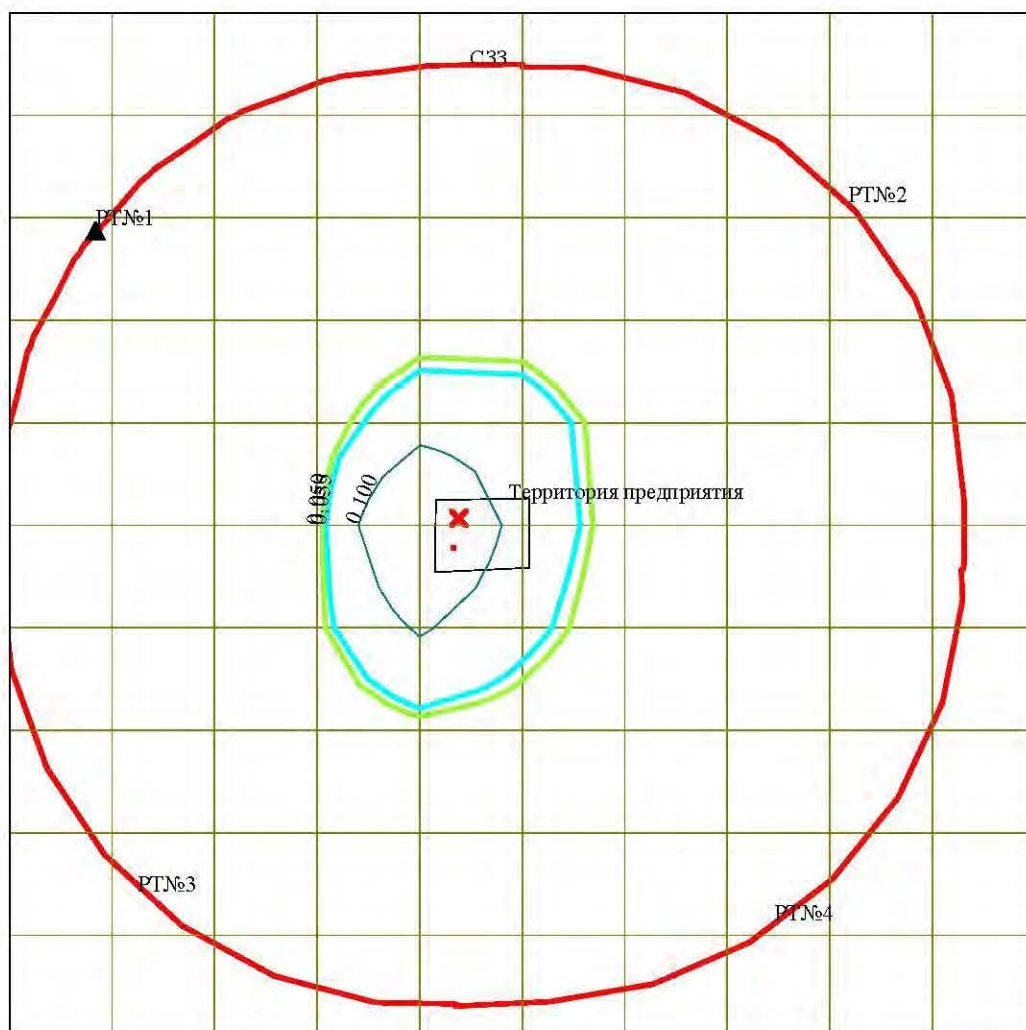
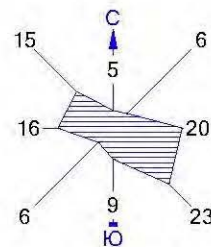
- 0.037 ПДК
- 0.050 ПДК



Макс концентрация 0.054698 ПДК достигается в точке x= 14981 y= 9656

При опасном направлении 80° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1180 м, высота 1180 м,
 шаг расчетной сетки 118 м, количество расчетных точек 11*11

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ЦППС_Месторождения_Елемес_
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

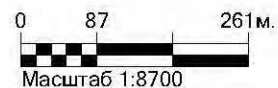


Условные обозначения:

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

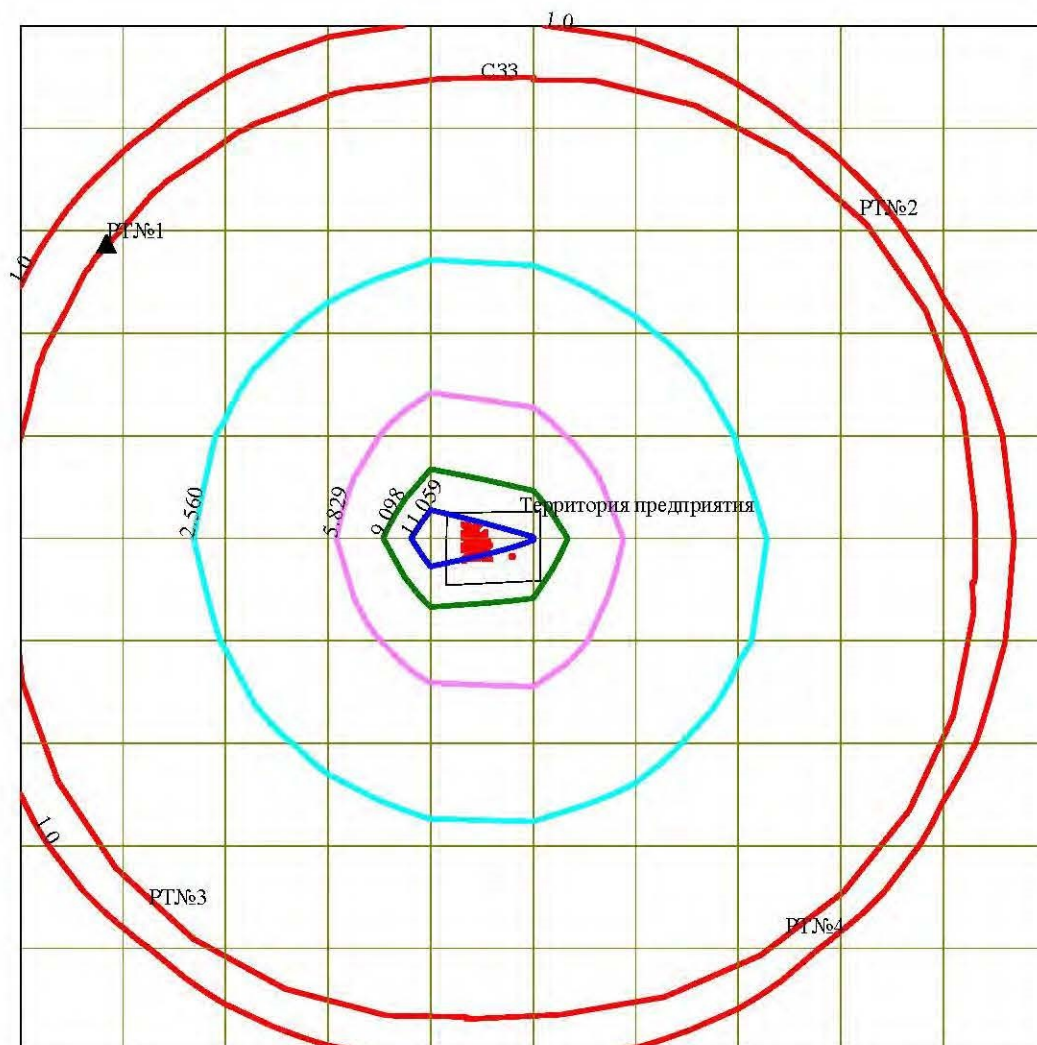
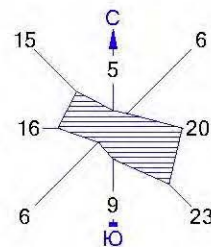
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.055 ПДК
- 0.100 ПДК



Макс концентрация 0.1849581 ПДК достигается в точке $x=14981$ $y=9656$
 При опасном направлении 123° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1180 м, высота 1180 м,
 шаг расчетной сетки 118 м, количество расчетных точек 11×11

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ЦППС_Месторождения_Елемес_
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

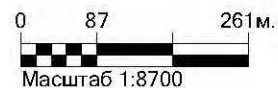


Условные обозначения:

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

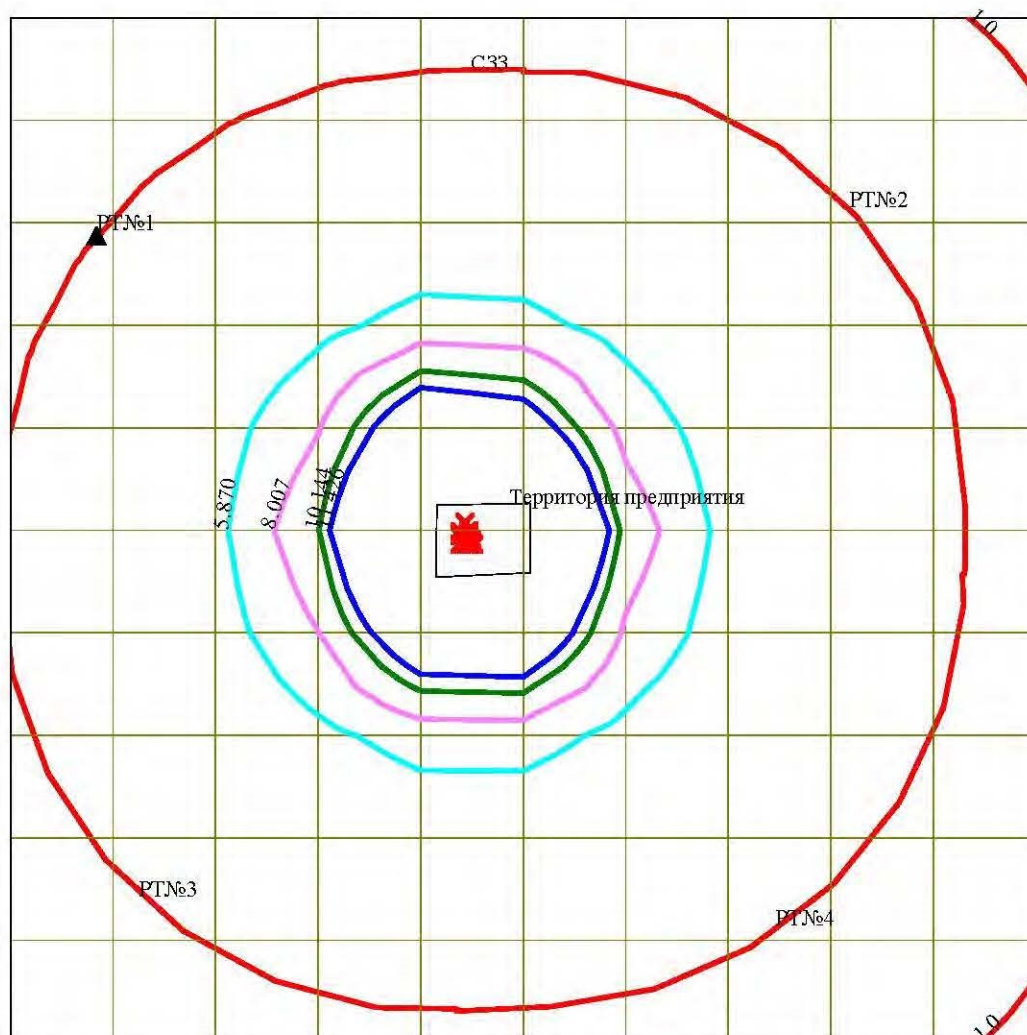
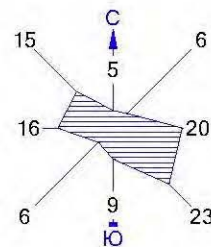
Изолинии в долях ПДК

- 1.0 ПДК
- 2.560 ПДК
- 5.829 ПДК
- 9.098 ПДК
- 11.059 ПДК



Макс концентрация 12.4167519 ПДК достигается в точке $x=14981$ $y=9656$
 При опасном направлении 97° и опасной скорости ветра 1.63 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1180 м, высота 1180 м,
 шаг расчетной сетки 118 м, количество расчетных точек 11×11

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ЦППС_Месторождения_Елемес_
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

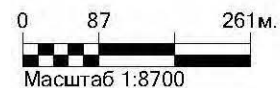


Условные обозначения:

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

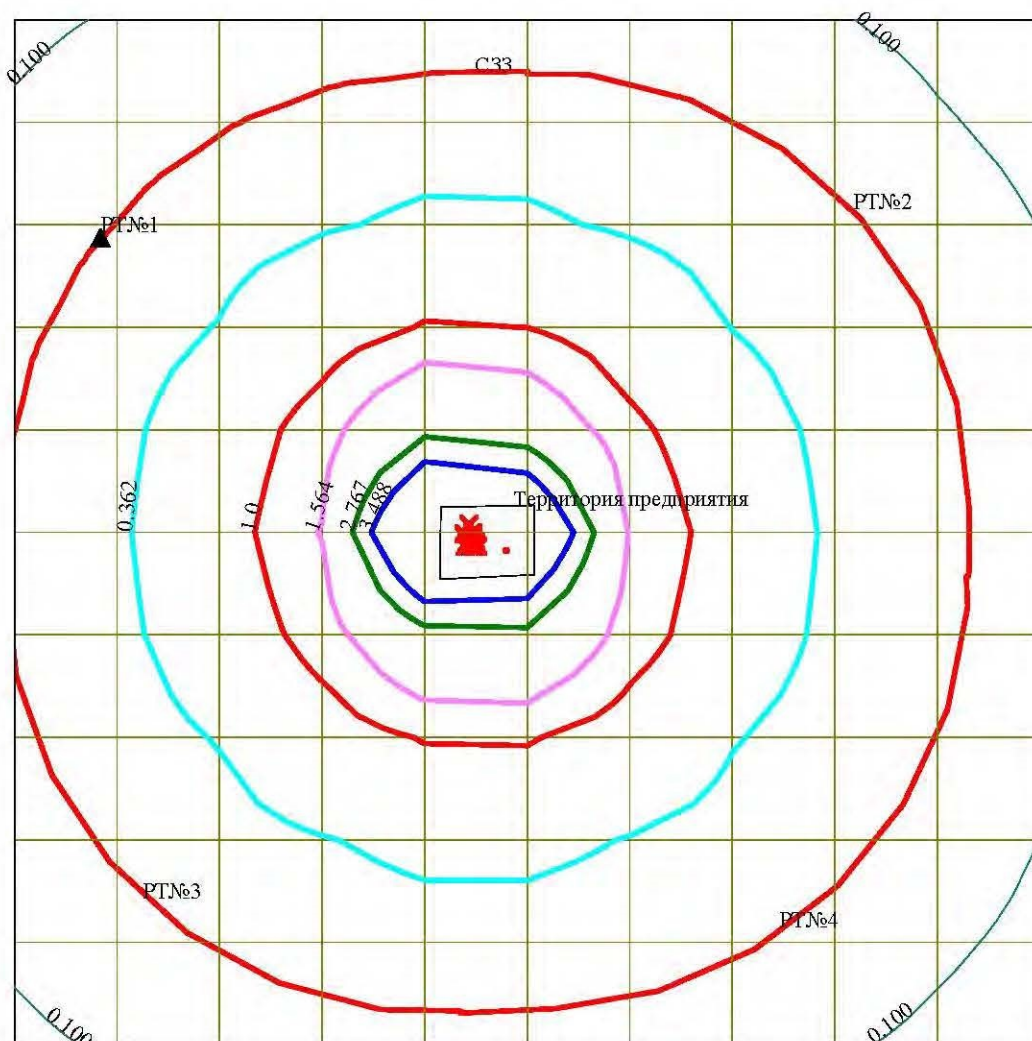
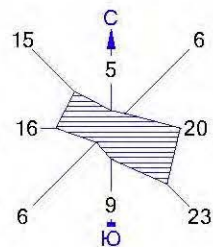
Изолинии в долях ПДК

- 1.0 ПДК
- 5.870 ПДК
- 8.007 ПДК
- 10.144 ПДК
- 11.426 ПДК



Макс концентрация 22.2348766 ПДК достигается в точке $x=14981$ $y=9656$
 При опасном направлении 97° и опасной скорости ветра 2.03 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1180 м, высота 1180 м,
 шаг расчетной сетки 118 м, количество расчетных точек 11×11

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ЦППС_Месторождения_Елемес_
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

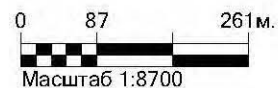


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

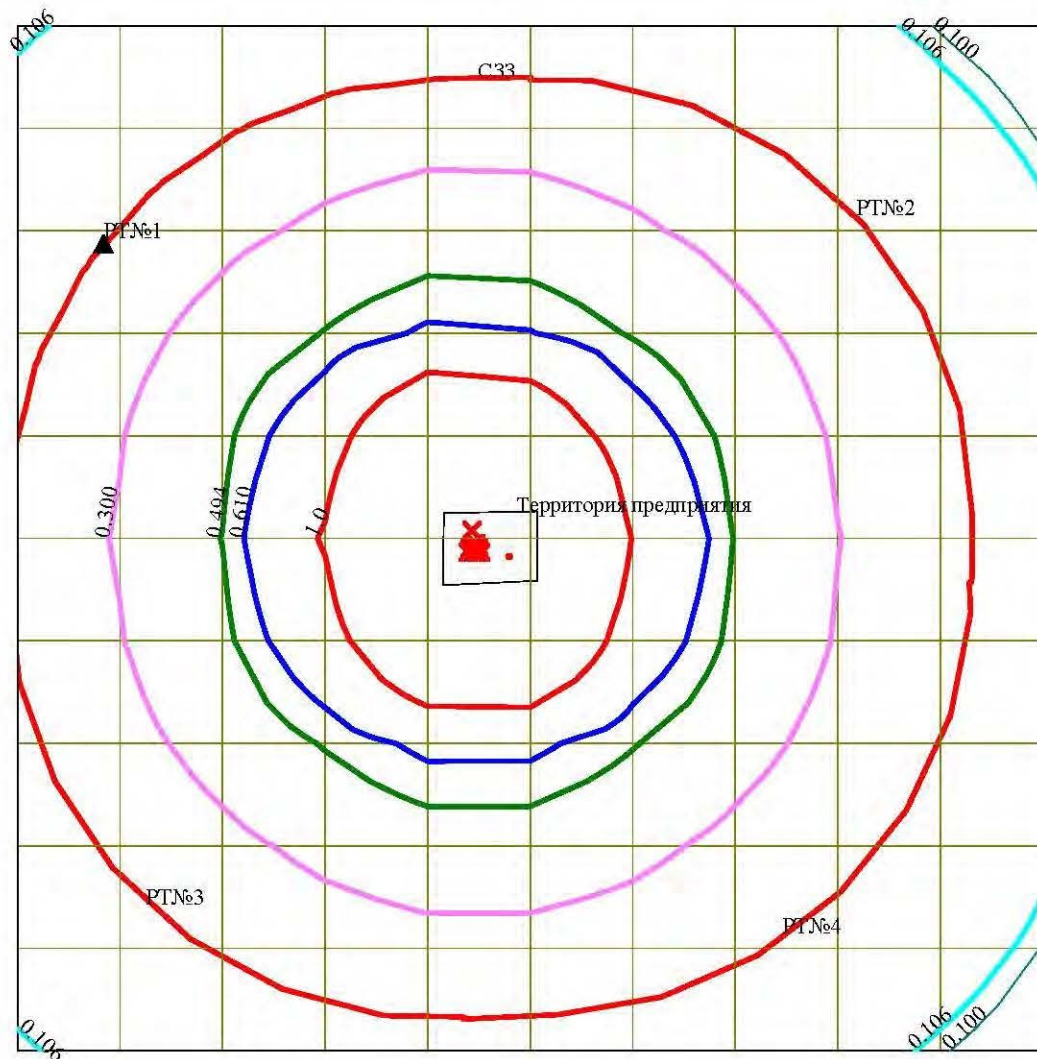
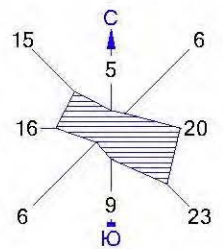
- 0.100 ПДК
- 0.362 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.564 ПДК
- 2.767 ПДК
- 3.488 ПДК



Макс концентрация 5.5374002 ПДК достигается в точке $x=14981$ $y=9656$

При опасном направлении 97° и опасной скорости ветра 1.7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1180 м, высота 1180 м,
 шаг расчетной сетки 118 м, количество расчетных точек 11×11

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ЦППС_Месторождения_Елемес_
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

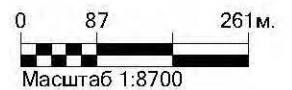


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

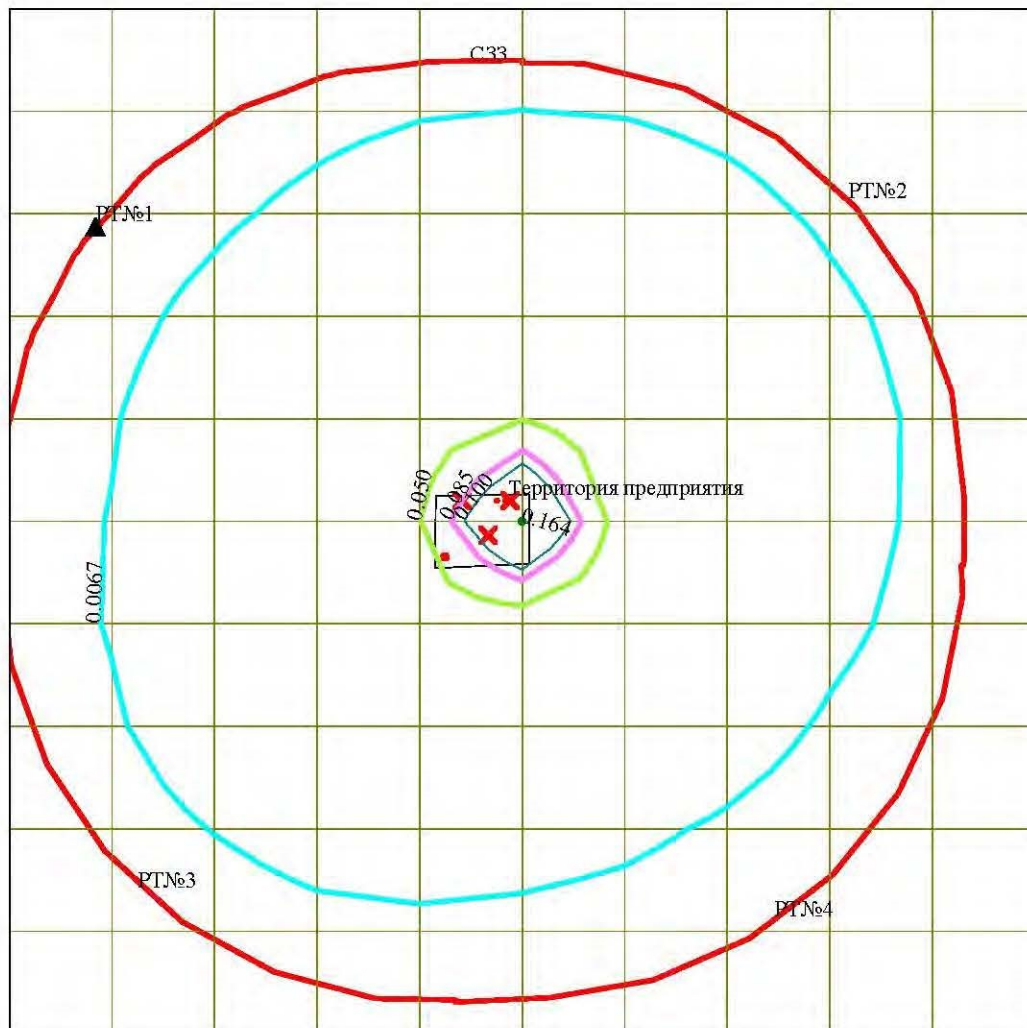
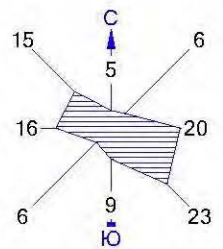
- 0.100 ПДК
- 0.106 ПДК
- 0.300 ПДК
- 0.494 ПДК
- 0.610 ПДК
- 1.0 ПДК



Макс концентрация 2.5669823 ПДК достигается в точке $x=14981$ $y=9656$

При опасном направлении 97° и опасной скорости ветра 1.76 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1180 м, высота 1180 м,
 шаг расчетной сетки 118 м, количество расчетных точек 11*11

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ЦППС_Месторождения_Елемес_
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

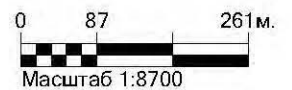


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

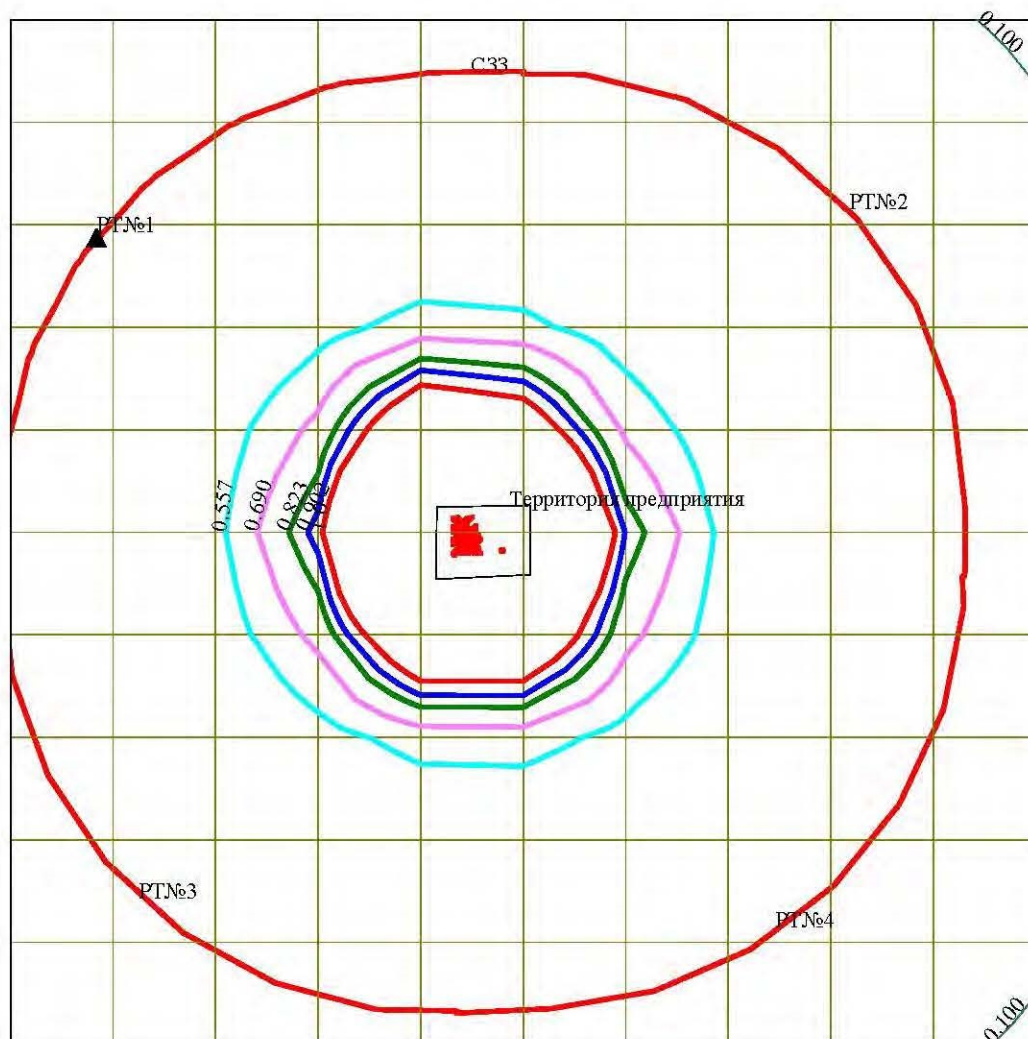
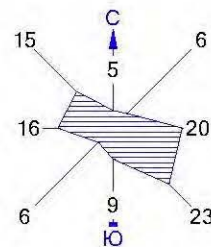
- 0.0067 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.085 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.164 ПДК



Макс концентрация 0.1664935 ПДК достигается в точке $x=15099$ $y=9656$

При опасном направлении 317° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1180 м, высота 1180 м,
 шаг расчетной сетки 118 м, количество расчетных точек 11×11

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ЦППС_Месторождения_Елемес_
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

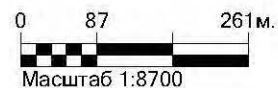


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

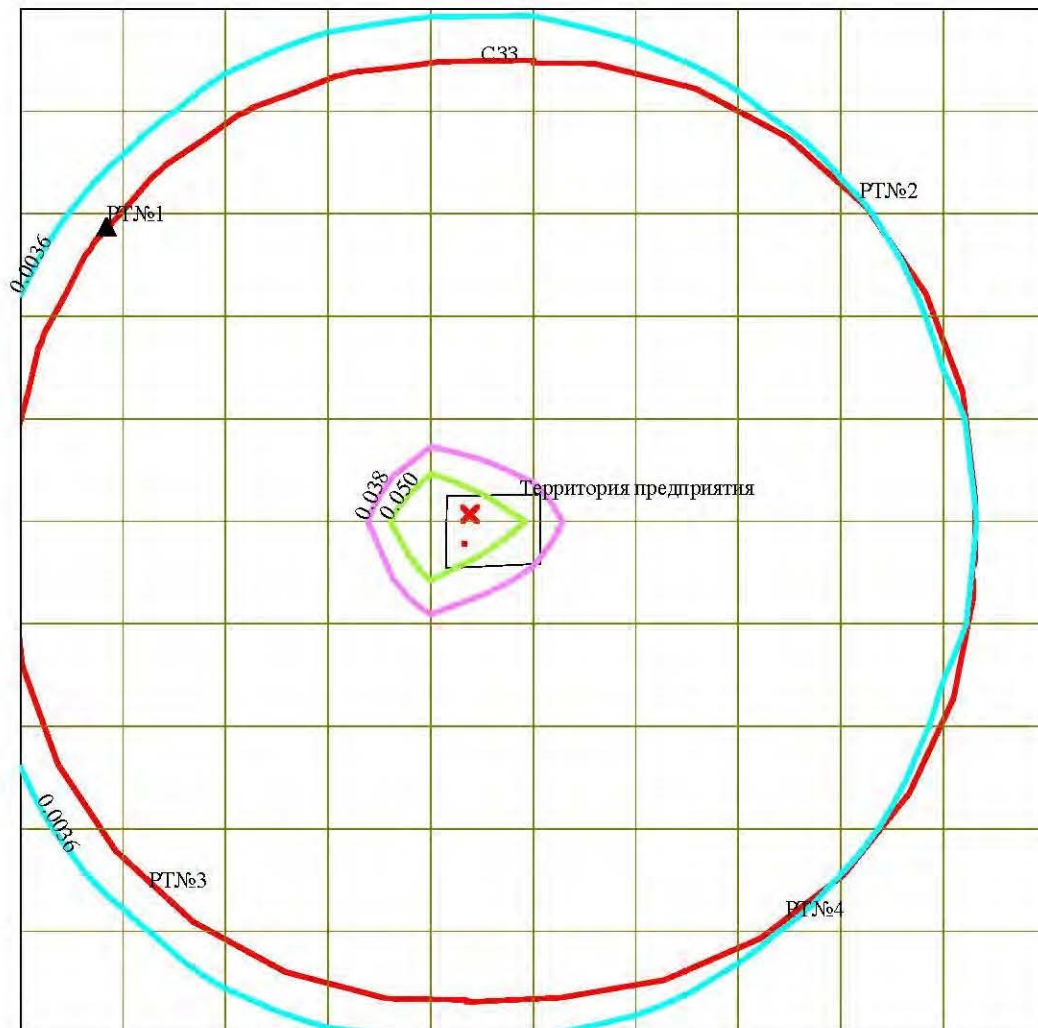
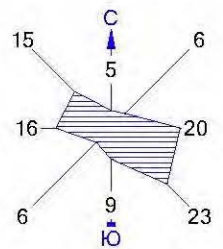
- 0.100 ПДК
- 0.557 ПДК
- 0.690 ПДК
- 0.823 ПДК
- 0.902 ПДК
- 1.0 ПДК



Макс концентрация 2.2380161 ПДК достигается в точке $x=14981$ $y=9656$

При опасном направлении 97° и опасной скорости ветра 1.57 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1180 м, высота 1180 м,
 шаг расчетной сетки 118 м, количество расчетных точек 11×11

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ЦППС_Месторождения_Елемес_
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)



Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

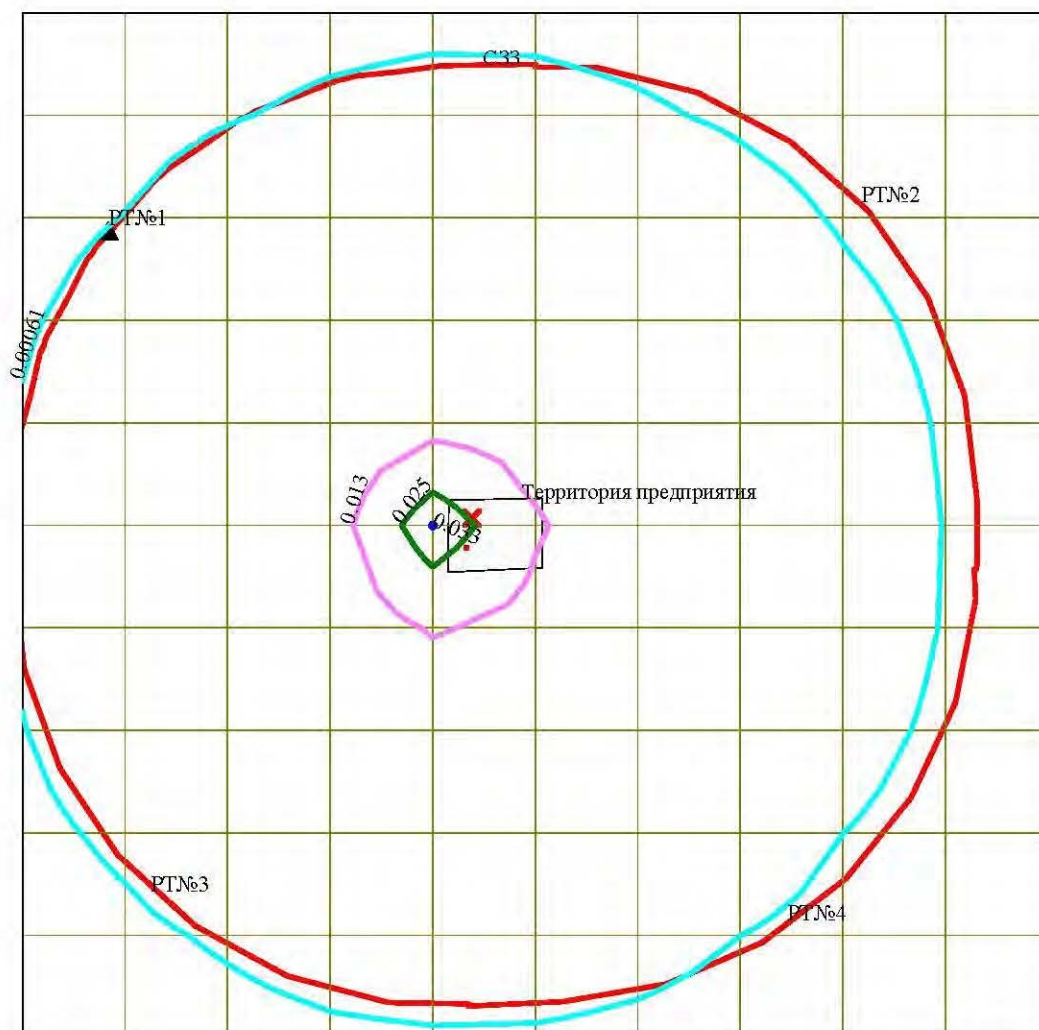
- 0.0036 ПДК
- 0.038 ПДК
- 0.050 ПДК



Макс концентрация 0.0716456 ПДК достигается в точке $x=14981$ $y=9656$
 При опасном направлении 123° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1180 м, высота 1180 м,
 шаг расчетной сетки 118 м, количество расчетных точек 11×11

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ЦППС_Месторождения_Елемес_
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014

0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)
 (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)

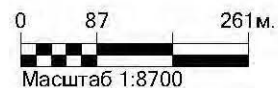


Условные обозначения:

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

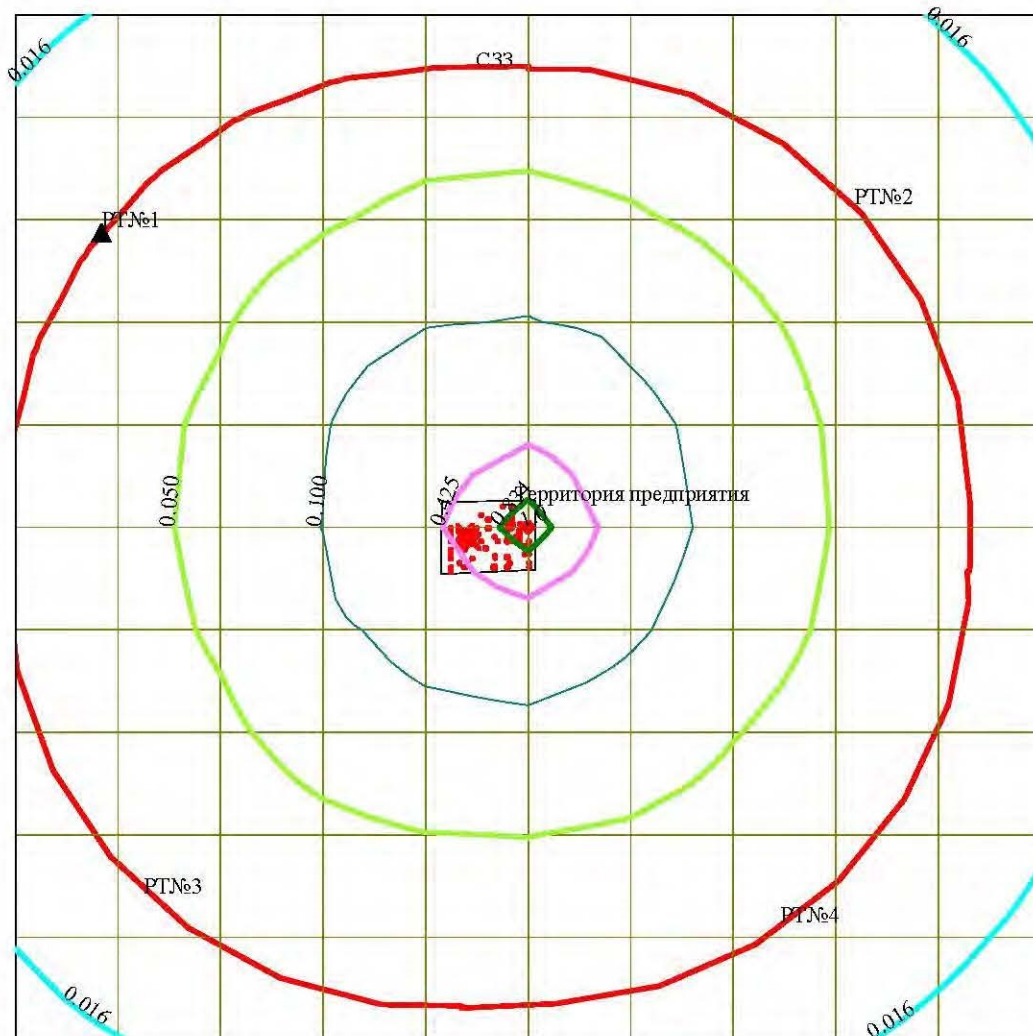
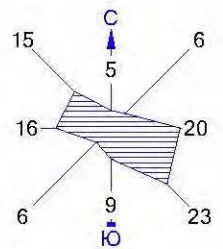
Изолинии в долях ПДК

- 0.00061 ПДК
- 0.013 ПДК
- 0.025 ПДК
- 0.033 ПДК



Макс концентрация 0.0330902 ПДК достигается в точке $x=14981$ $y=9656$
 При опасном направлении 123° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1180 м, высота 1180 м,
 шаг расчетной сетки 118 м, количество расчетных точек 11×11

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ЦППС_Месторождения_Елемес_
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 0415 Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)



Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

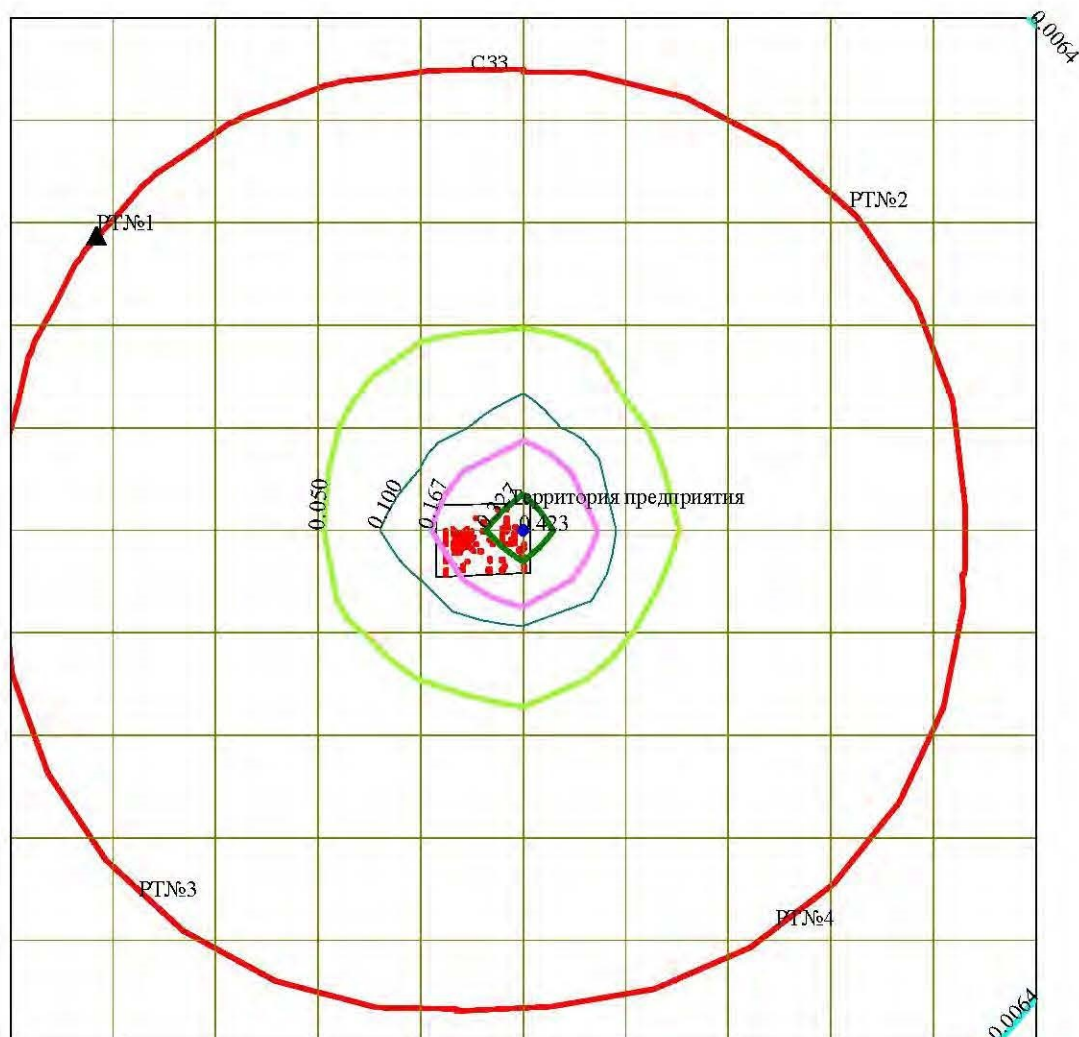
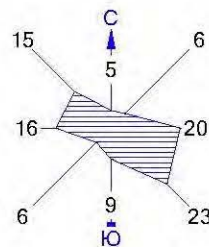
- 0.016 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.425 ПДК
- 0.834 ПДК
- 1.0 ПДК



Макс концентрация 1.0414151 ПДК достигается в точке $x=15099$ $y=9656$

При опасном направлении 310° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1180 м, высота 1180 м,
 шаг расчетной сетки 118 м, количество расчетных точек 11×11

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ЦППС_Месторождения_Елемес_
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 0416 Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)

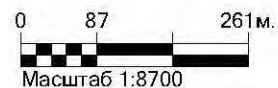


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

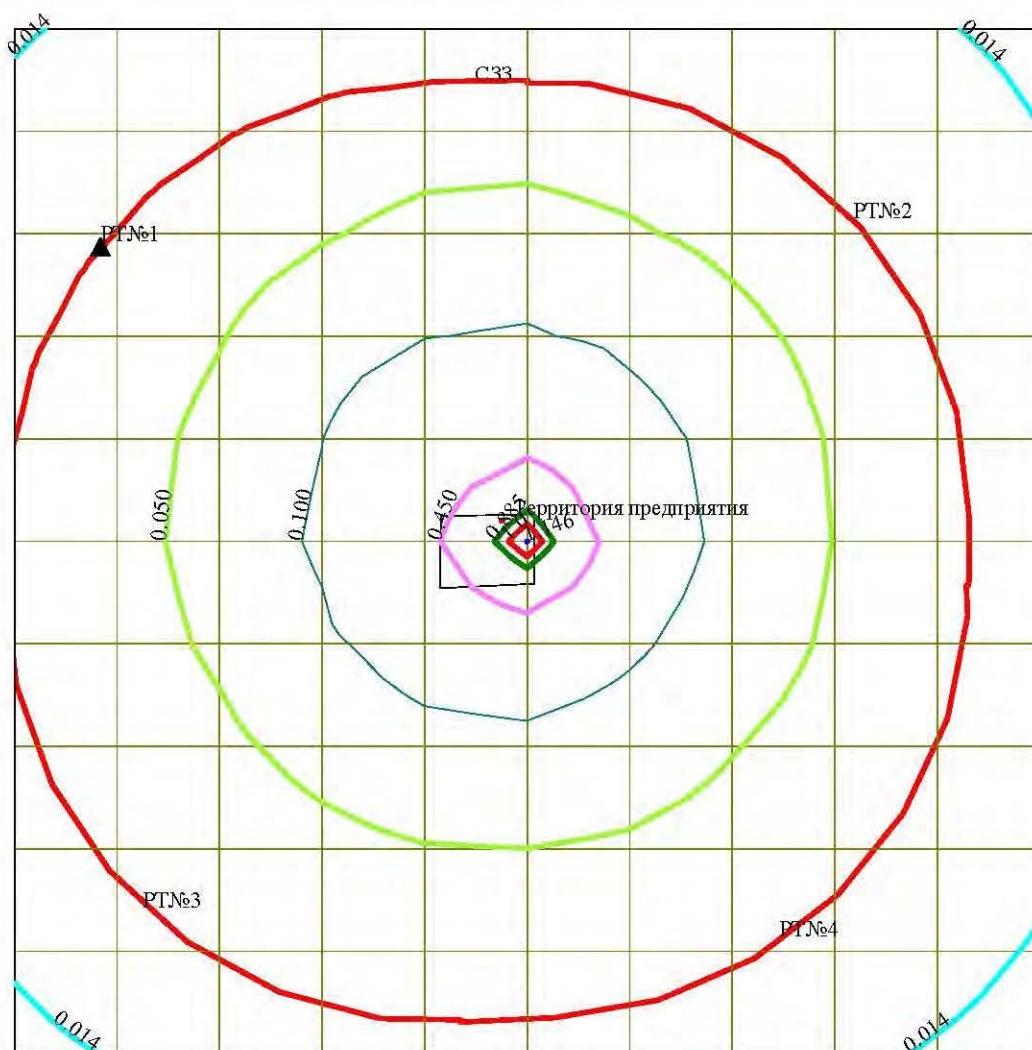
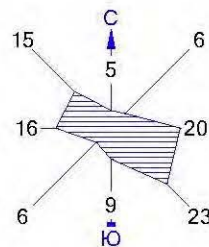
- 0.0064 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.167 ПДК
- 0.327 ПДК
- 0.423 ПДК



Макс концентрация 0.4368144 ПДК достигается в точке $x=15099$ $y=9656$

При опасном направлении 309° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1180 м, высота 1180 м,
 шаг расчетной сетки 118 м, количество расчетных точек 11×11

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ЦППС_Месторождения_Елемес_
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 0501 Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)

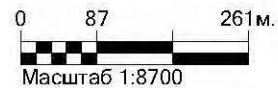


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

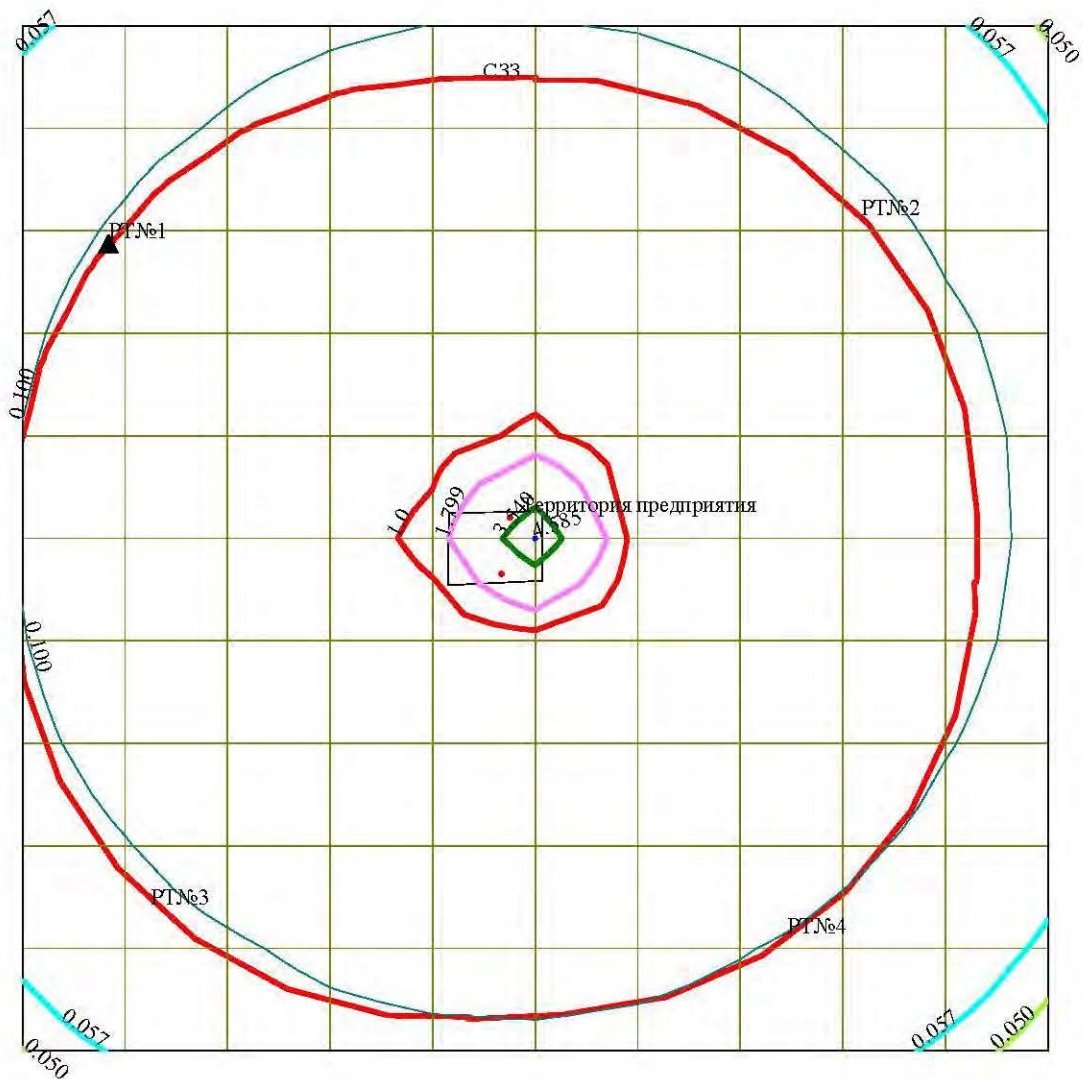
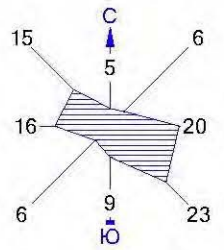
- 0.014 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.450 ПДК
- 0.885 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.146 ПДК



Макс концентрация 1.1487768 ПДК достигается в точке $x=15099$ $y=9656$

При опасном направлении 310° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1180 м, высота 1180 м,
 шаг расчетной сетки 118 м, количество расчетных точек 11×11

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ЦППС_Месторождения_Елемес_
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 0602 Бензол (64)

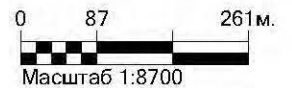


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

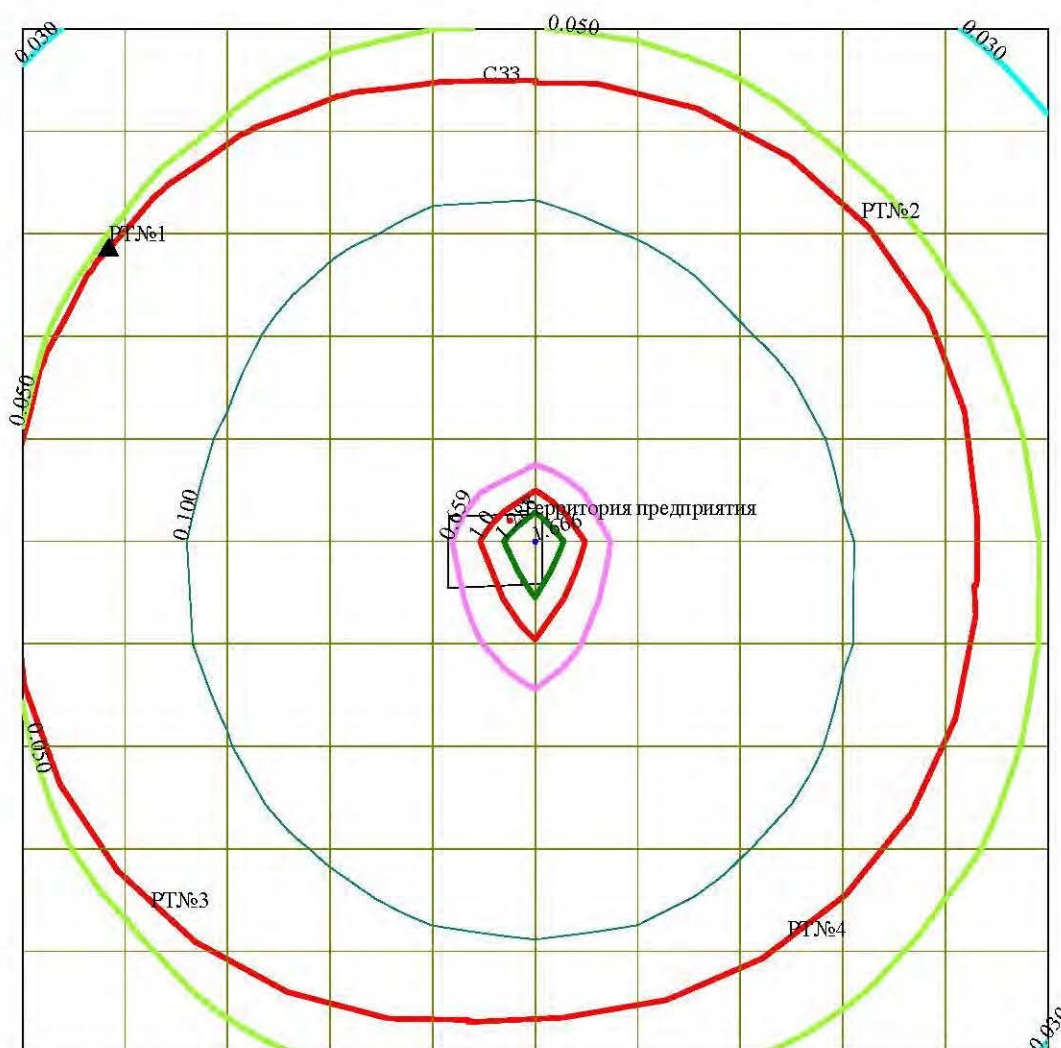
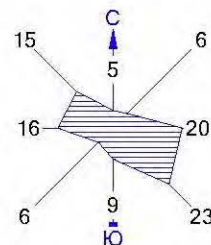
- 0.050 ПДК
- 0.057 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.799 ПДК
- 3.540 ПДК
- 4.585 ПДК



Макс концентрация 4.595109 ПДК достигается в точке x= 15099 y= 9656

При опасном направлении 310° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1180 м, высота 1180 м,
 шаг расчетной сетки 118 м, количество расчетных точек 11*11

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ЦППС_Месторождения_Елемес_
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)

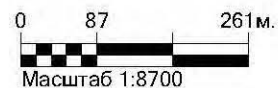


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

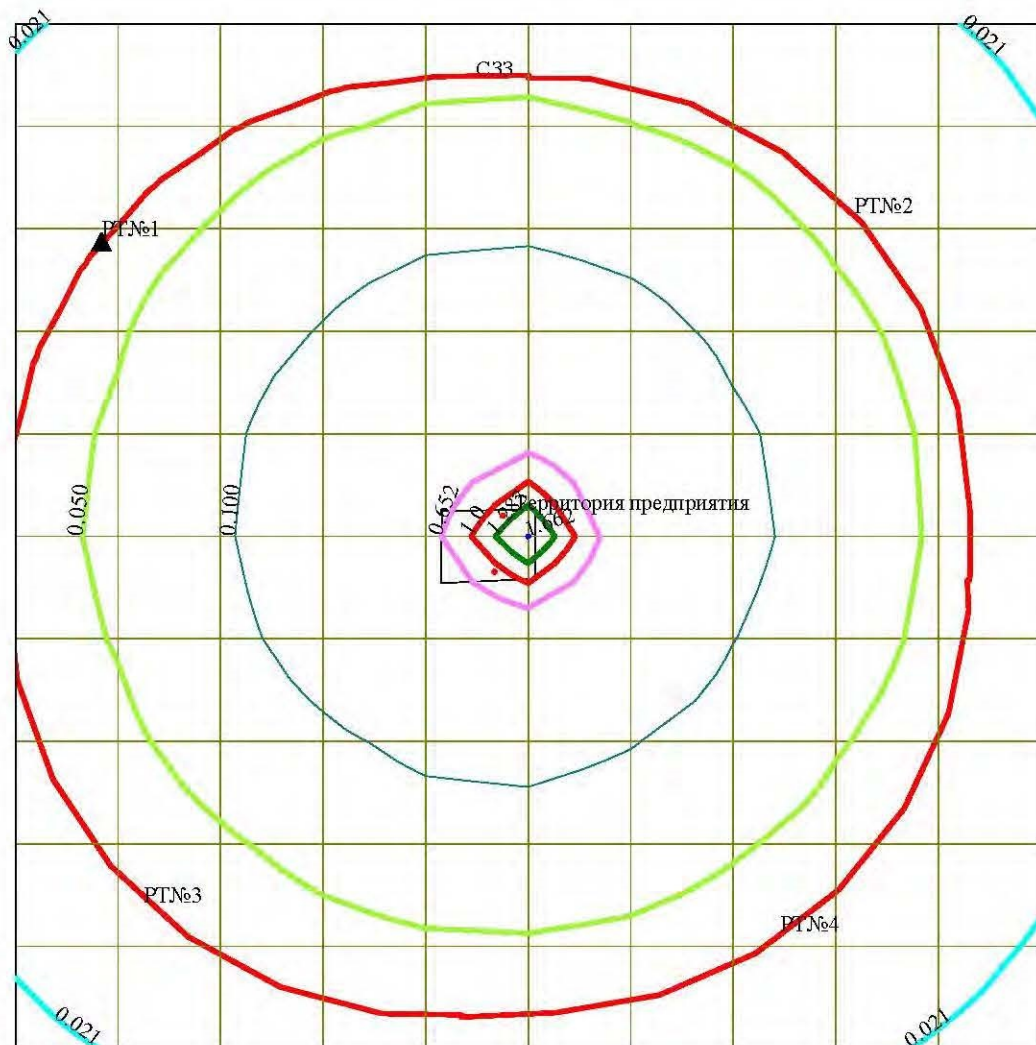
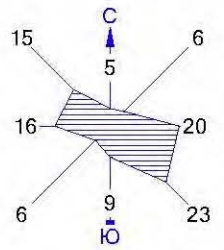
- 0.030 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.659 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.288 ПДК
- 1.666 ПДК



Макс концентрация 1.6697593 ПДК достигается в точке $x=15099$ $y=9656$

При опасном направлении 197° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1180 м, высота 1180 м,
 шаг расчетной сетки 118 м, количество расчетных точек 11×11

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ЦППС_Месторождения_Елемес_
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 0621 Метилбензол (349)

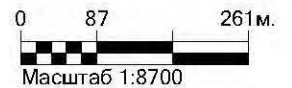


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

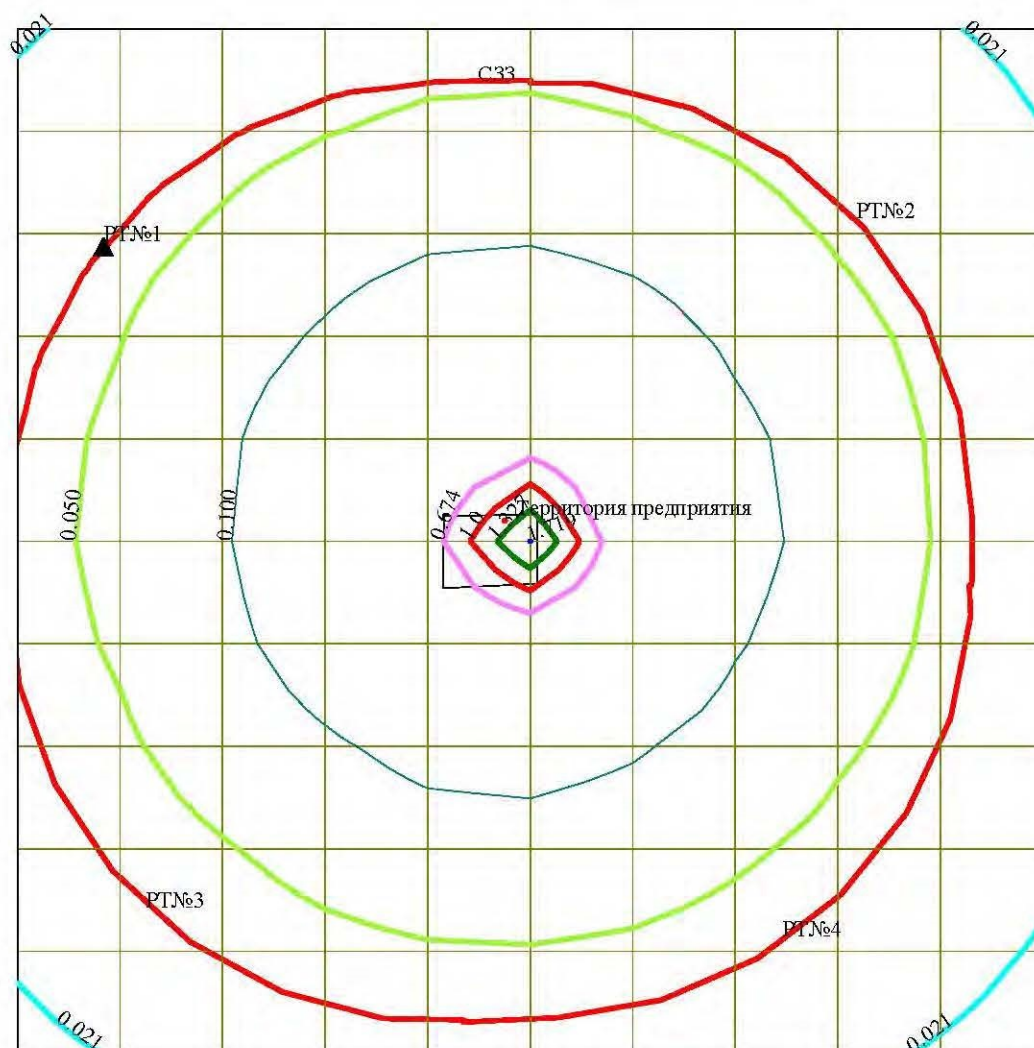
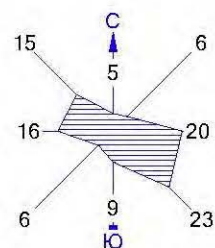
- 0.021 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.652 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.283 ПДК
- 1.662 ПДК



Макс концентрация 1.6657269 ПДК достигается в точке $x=15099$ $y=9656$

При опасном направлении 310° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1180 м, высота 1180 м,
 шаг расчетной сетки 118 м, количество расчетных точек 11×11

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ЦППС_Месторождения_Елемес_
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 0627 Этилбензол (675)

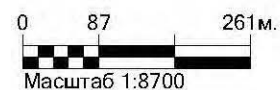


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

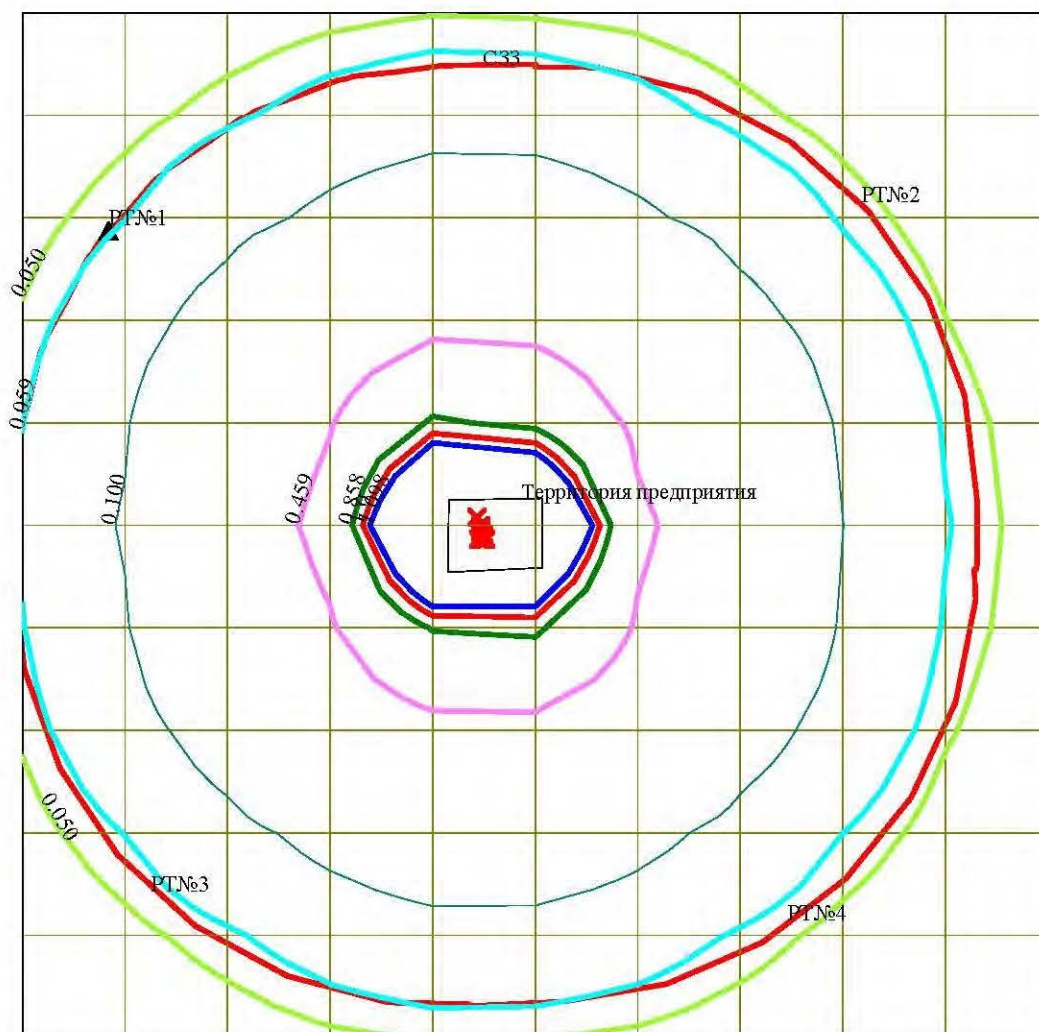
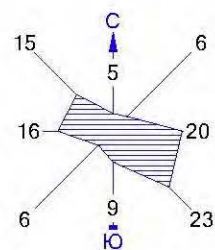
- 0.021 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.674 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.327 ПДК
- 1.719 ПДК



Макс концентрация 1.7231262 ПДК достигается в точке $x=15099$ $y=9656$

При опасном направлении 310° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1180 м, высота 1180 м,
 шаг расчетной сетки 118 м, количество расчетных точек 11×11

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ЦППС_Месторождения_Елемес_
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

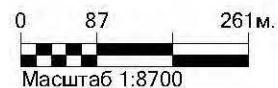


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

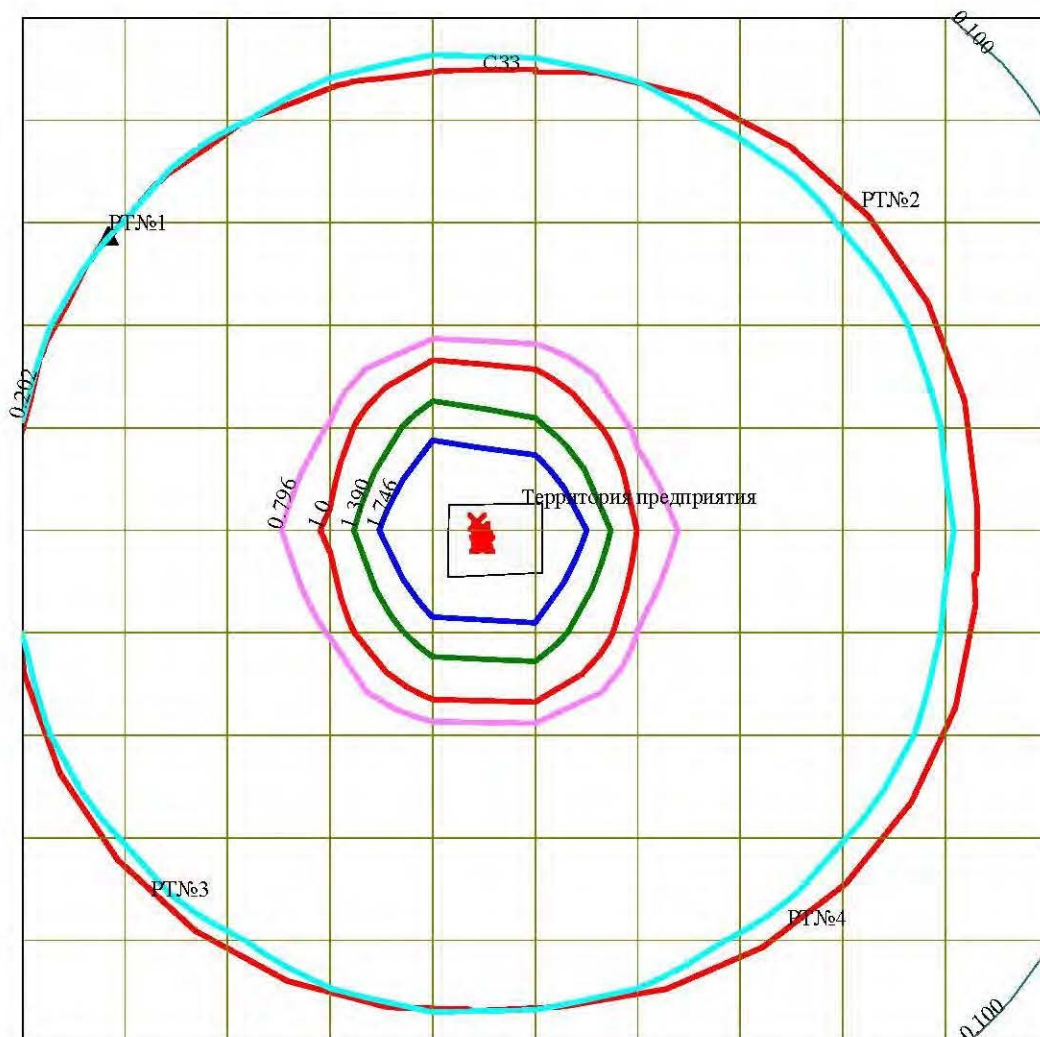
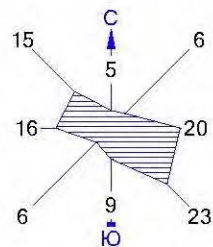
- 0.050 ПДК
- 0.059 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.459 ПДК
- 0.858 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.098 ПДК



Макс концентрация 1.9448329 ПДК достигается в точке $x=14981$ $y=9656$

При опасном направлении 97° и опасной скорости ветра 1.81 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1180 м, высота 1180 м,
 шаг расчетной сетки 118 м, количество расчетных точек 11×11

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ЦППС_Месторождения_Елемес_
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

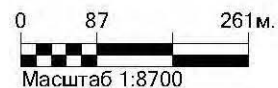


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

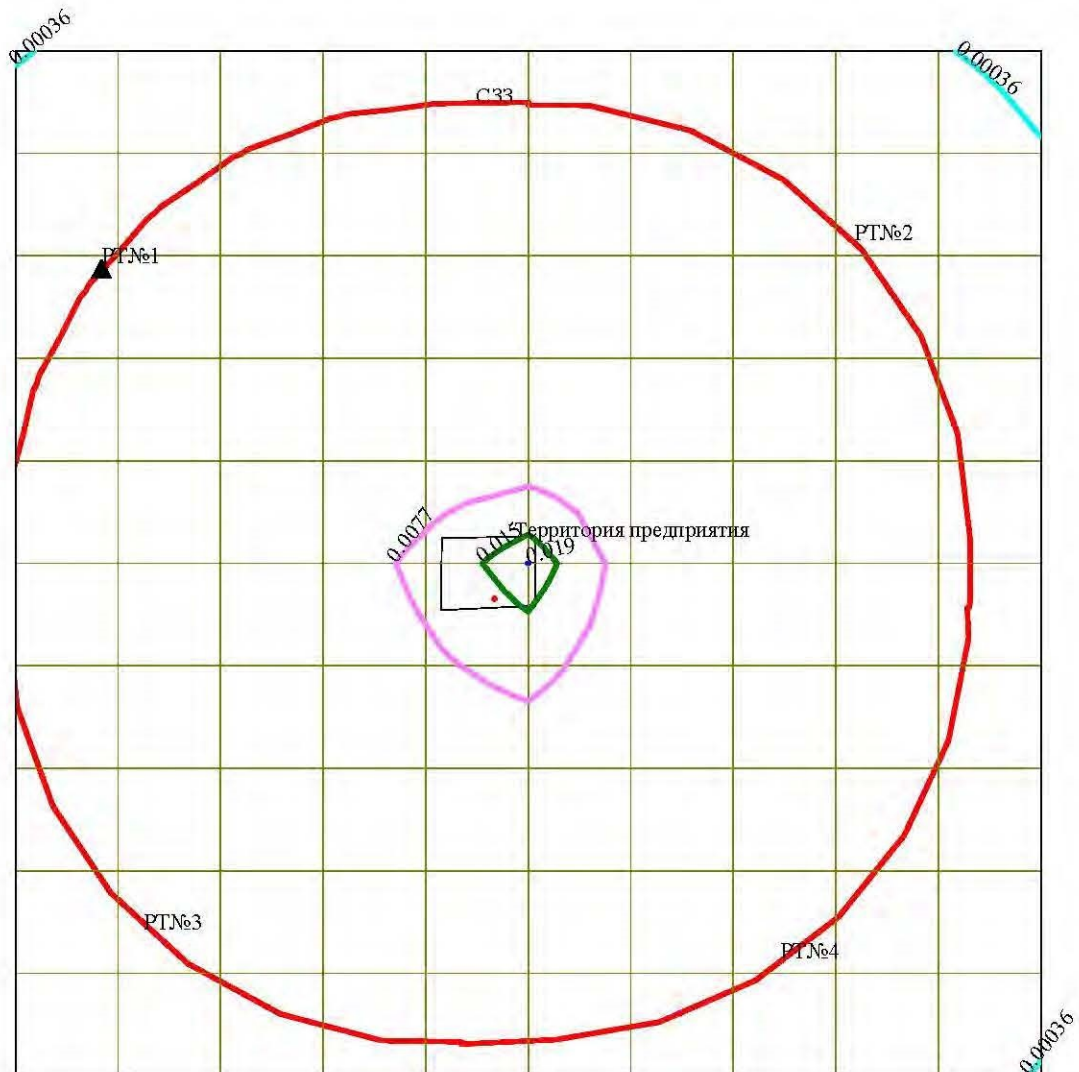
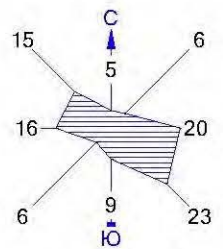
- 0.100 ПДК
- 0.202 ПДК
- 0.796 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.390 ПДК
- 1.746 ПДК



Макс концентрация 2.5128887 ПДК достигается в точке $x=15099$ $y=9656$

При опасном направлении 265° и опасной скорости ветра 1.82 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1180 м, высота 1180 м,
 шаг расчетной сетки 118 м, количество расчетных точек 11×11

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ЦППС_Месторождения_Елемес_
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)

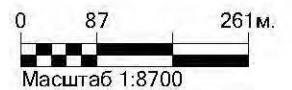


Условные обозначения:

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

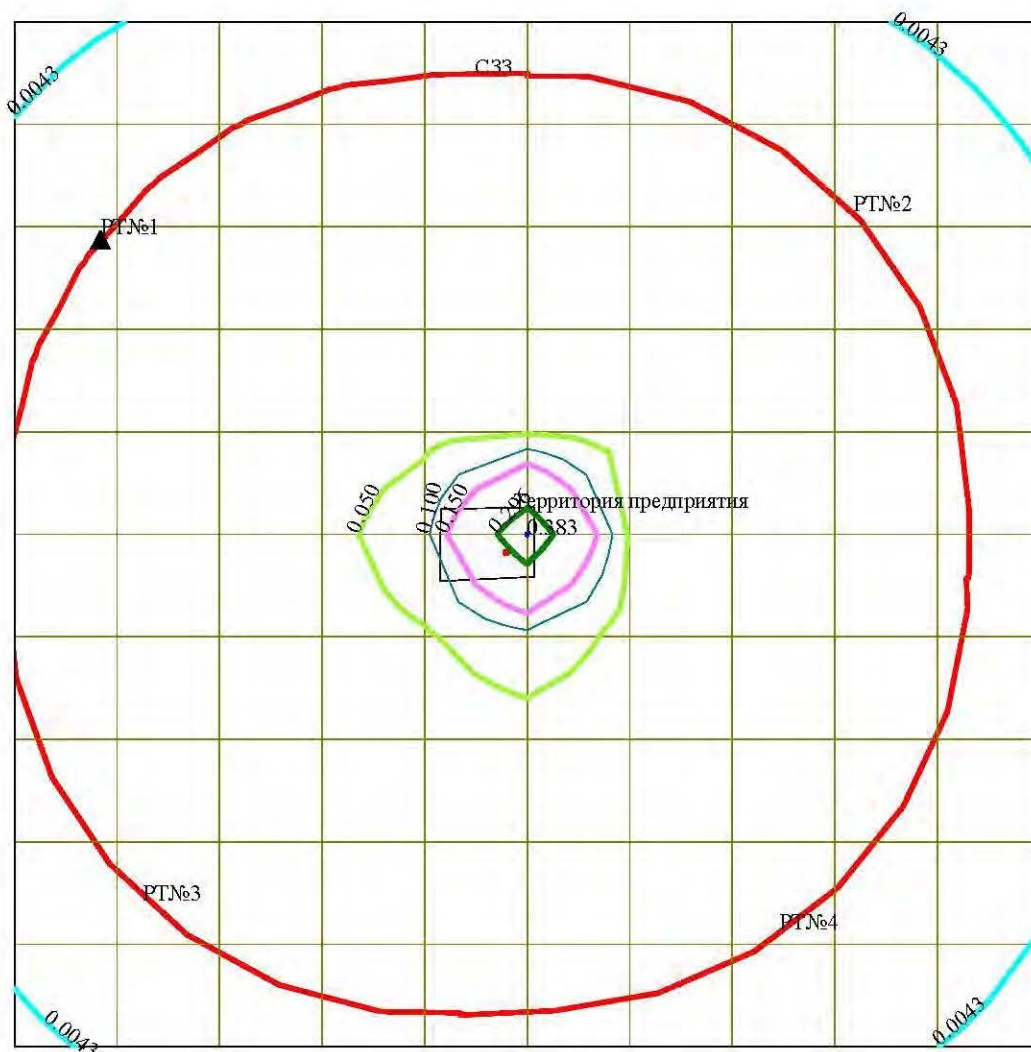
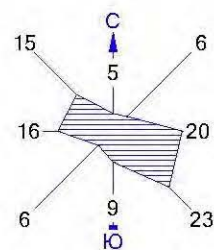
Изолинии в долях ПДК

- 0.00036 ПДК
- 0.0077 ПДК
- 0.015 ПДК
- 0.019 ПДК



Макс концентрация 0.0195415 ПДК достигается в точке $x=15099$ $y=9656$
 При опасном направлении 223° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1180 м, высота 1180 м,
 шаг расчетной сетки 118 м, количество расчетных точек 11×11

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ЦППС_Месторождения_Елемес_
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 2732 Керосин (654*)

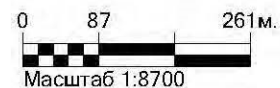


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

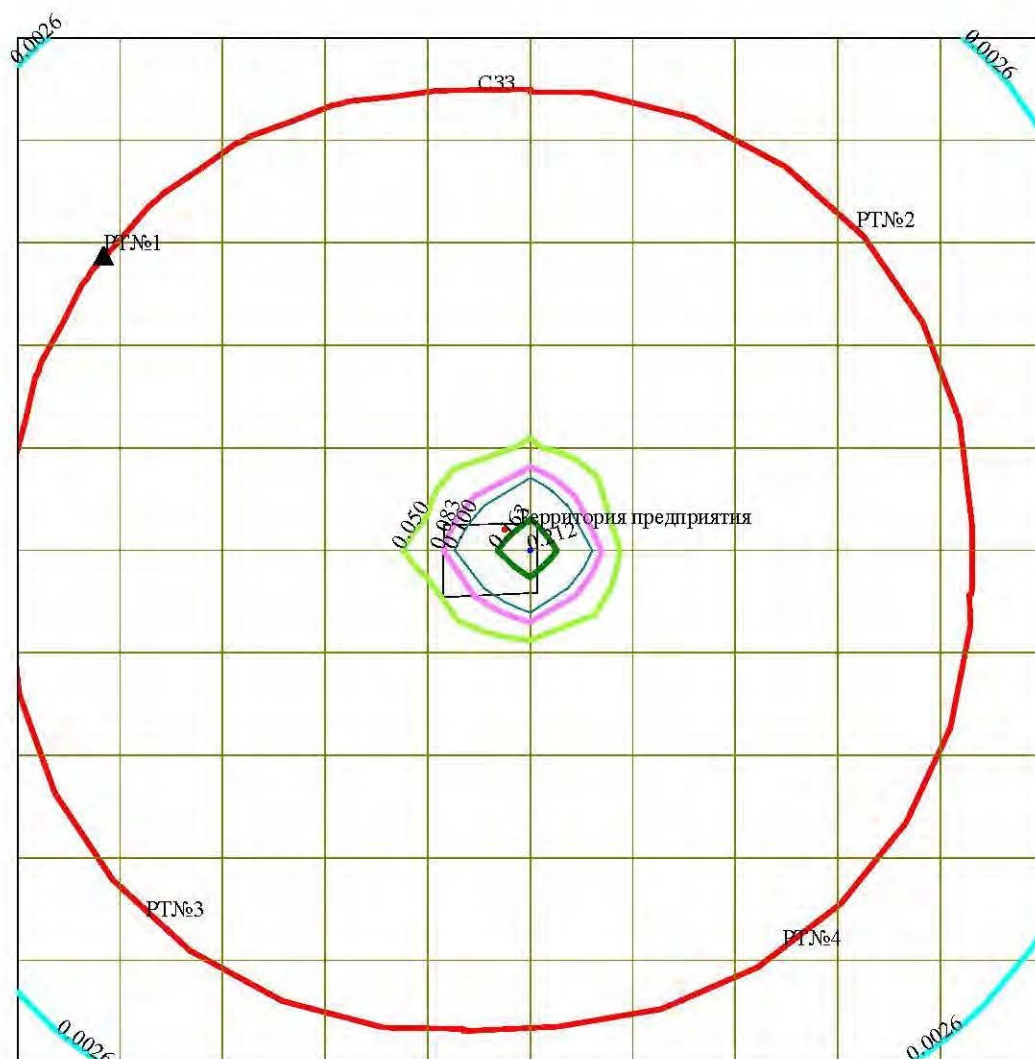
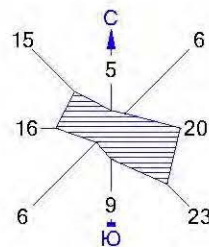
- 0.0043 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.150 ПДК
- 0.296 ПДК
- 0.383 ПДК



Макс концентрация 0.3832379 ПДК достигается в точке $x=15099$ $y=9656$
 При опасном направлении 229° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1180 м, высота 1180 м,
 шаг расчетной сетки 118 м, количество расчетных точек 11×11

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ЦППС_Месторождения_Елемес_
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014

2735 Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)

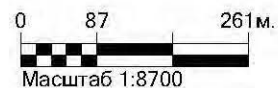


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

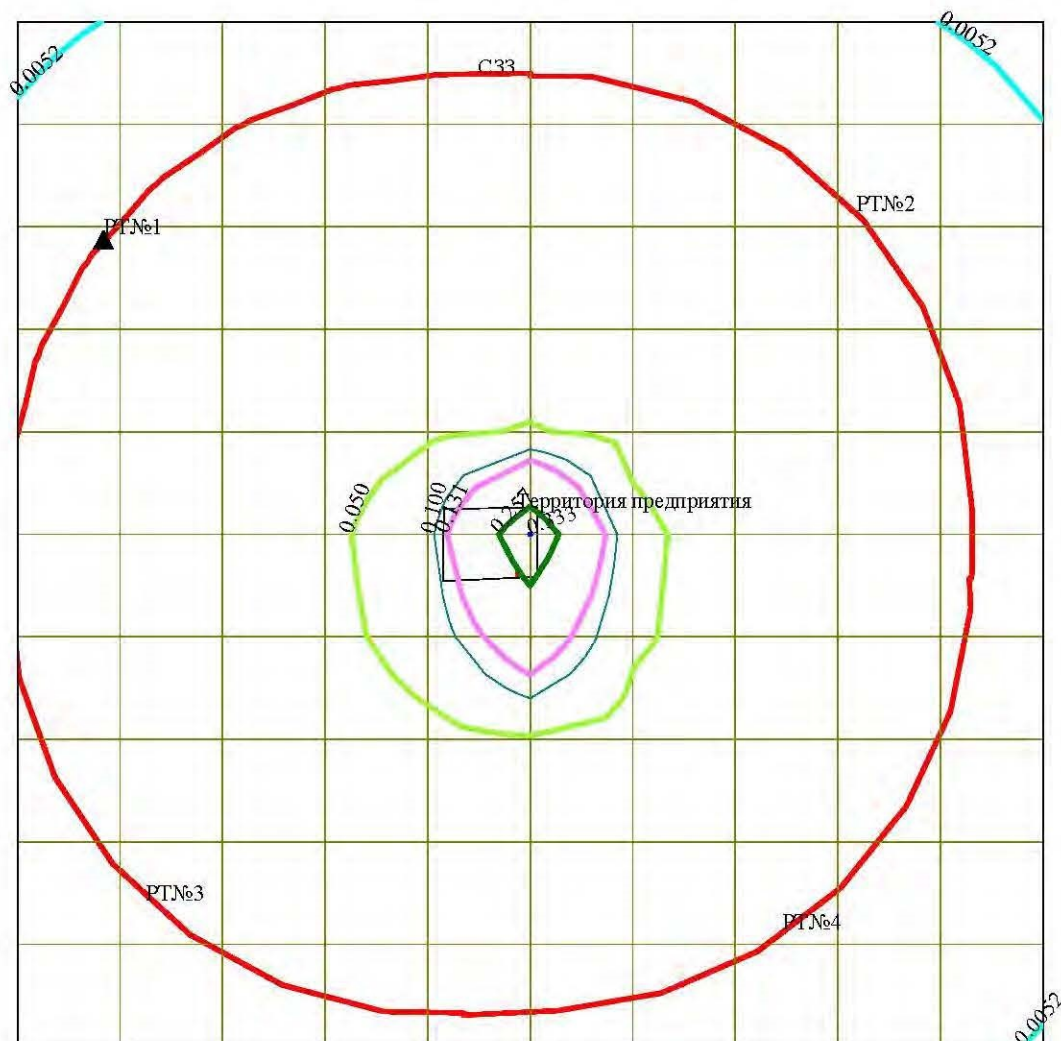
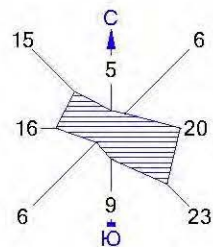
- 0.0026 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.083 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.163 ПДК
- 0.212 ПДК



Макс концентрация 0.2121423 ПДК достигается в точке $x=15099$ $y=9656$

При опасном направлении 310° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1180 м, высота 1180 м,
 шаг расчетной сетки 118 м, количество расчетных точек 11×11

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ЦППС_Месторождения_Елемес_
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 2752 Уайт-спирит (1294*)

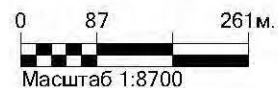


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

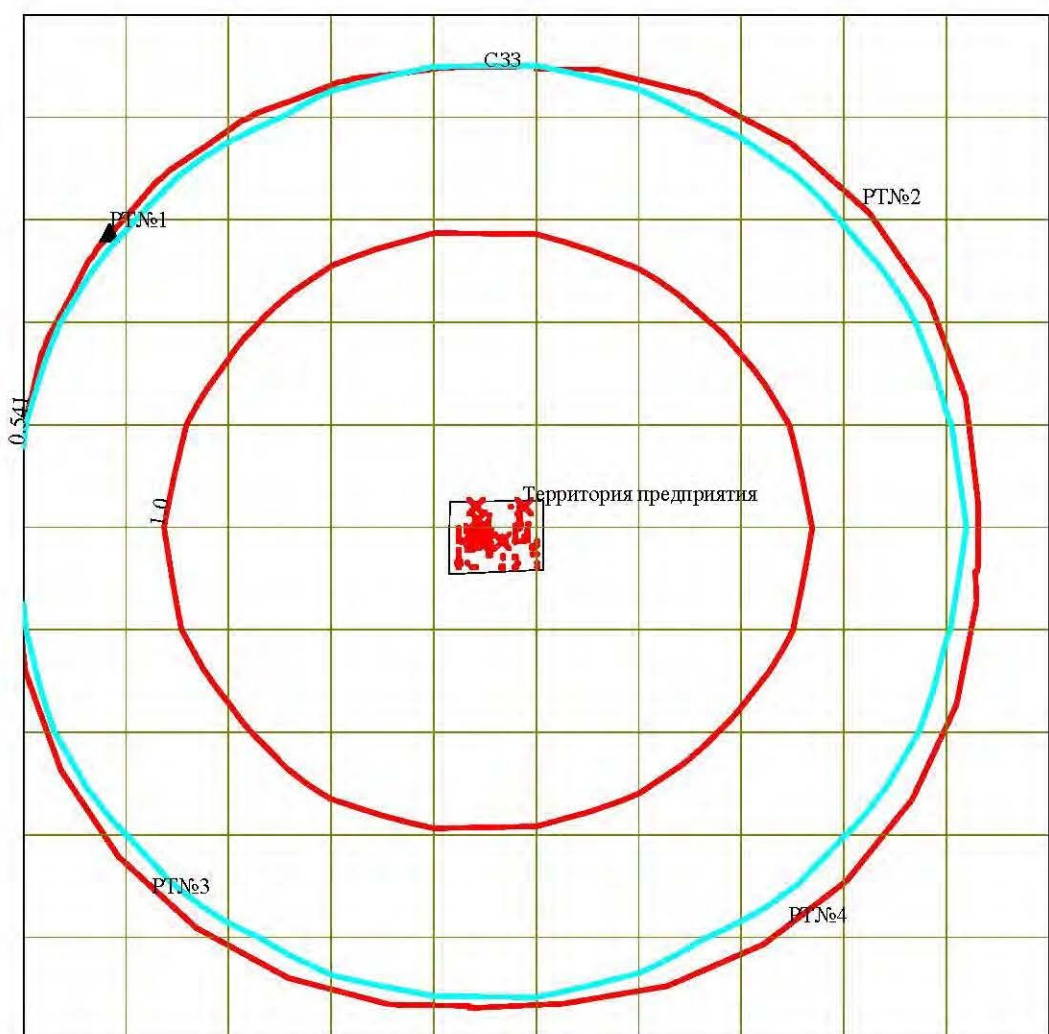
- 0.0052 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.131 ПДК
- 0.257 ПДК
- 0.333 ПДК



Макс концентрация 0.3339519 ПДК достигается в точке $x=15099$ $y=9656$

При опасном направлении 197° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1180 м, высота 1180 м,
 шаг расчетной сетки 118 м, количество расчетных точек 11×11

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ЦППС_Месторождения_Елемес_
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)
 (10)



Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

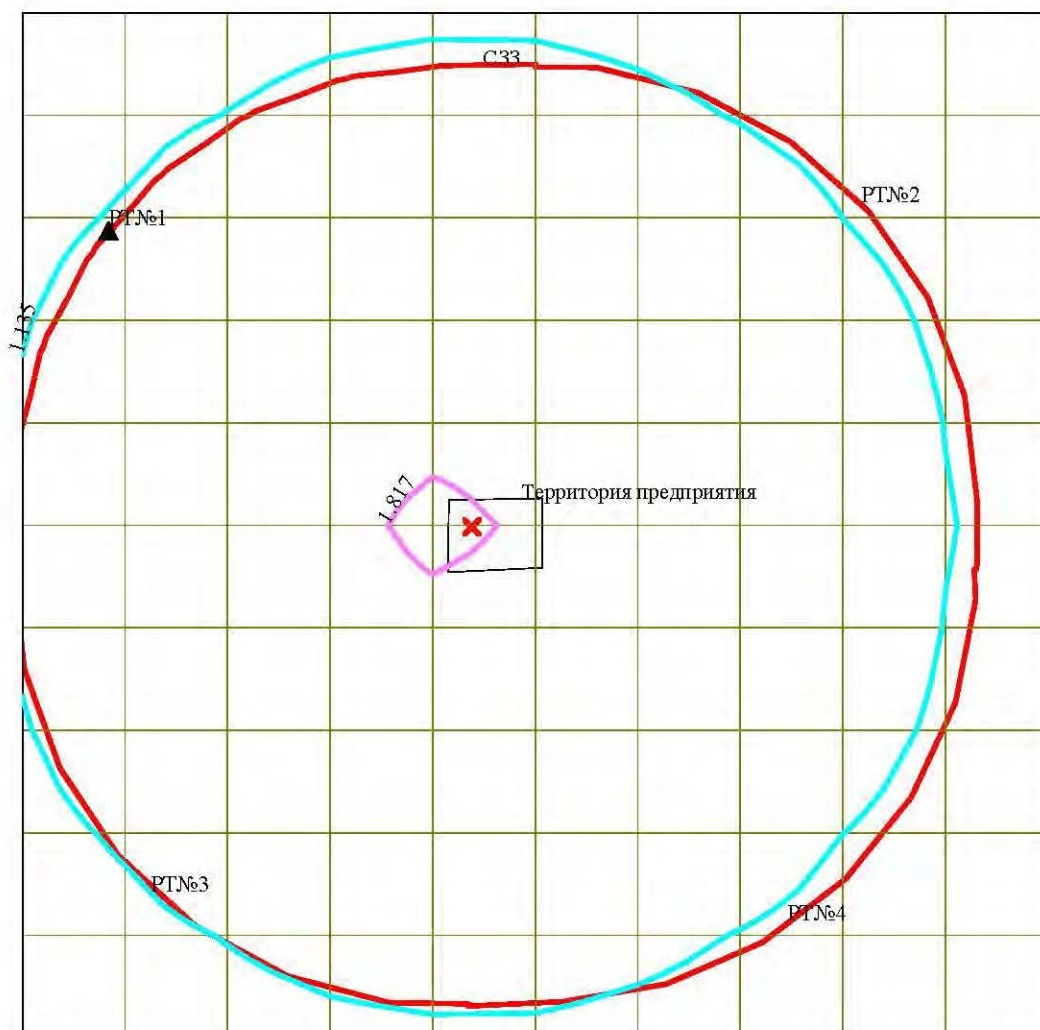
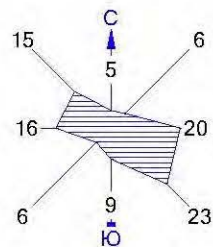
- 0.541 ПДК
- 1.0 ПДК

0 87 261м.

Масштаб 1:8700

Макс концентрация 4.7004666 ПДК достигается в точке x= 15099 y= 9656
 При опасном направлении 251° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1180 м, высота 1180 м,
 шаг расчетной сетки 118 м, количество расчетных точек 11*11

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ЦППС_Месторождения_Елемес_
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 2902 Взвешенные частицы (116)

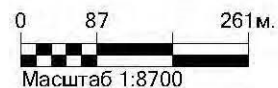


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

- 1.135 ПДК
- 1.817 ПДК

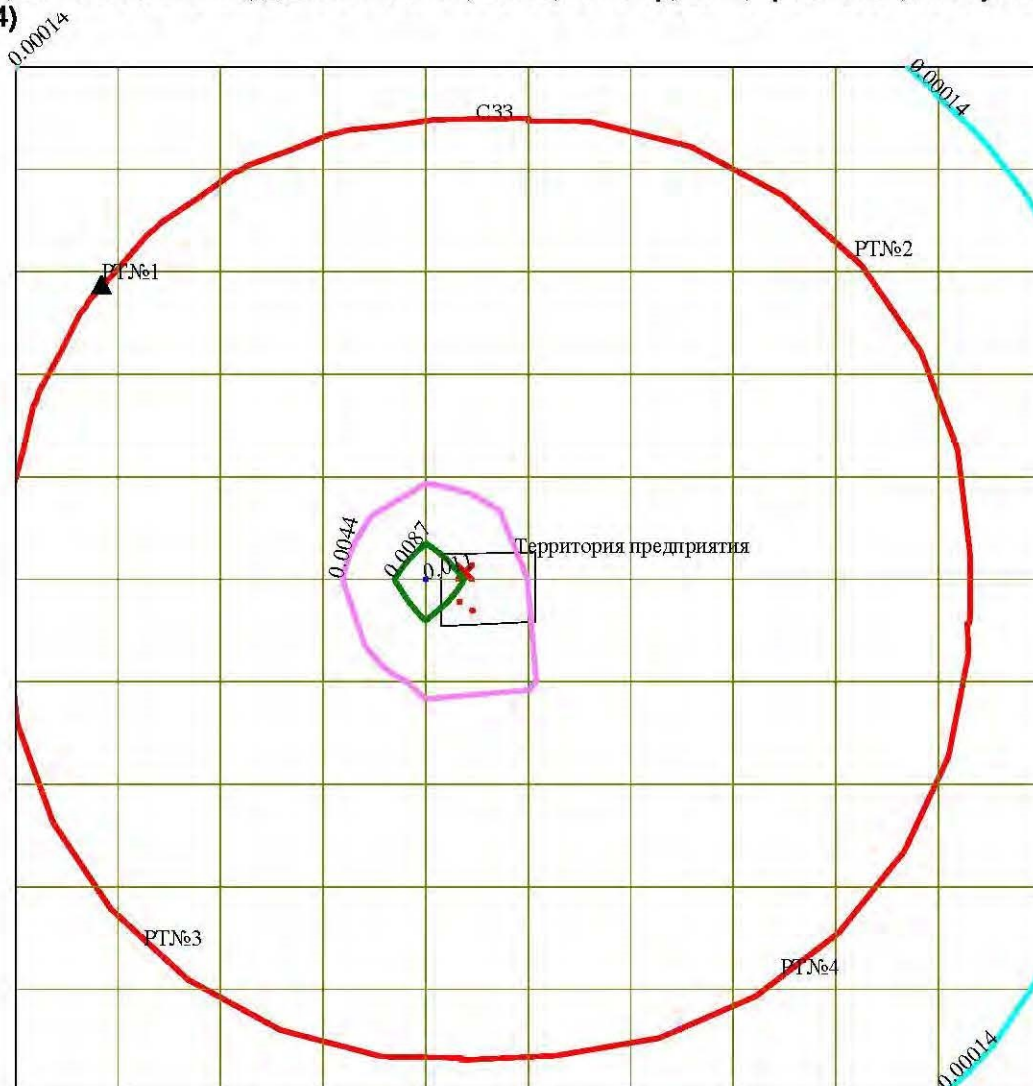


Макс концентрация 2.1958756 ПДК достигается в точке $x=14981$ $y=9656$

При опасном направлении 93° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1180 м, высота 1180 м,
 шаг расчетной сетки 118 м, количество расчетных точек 11*11

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ЦППС_Месторождения_Елемес_
 ПК ЭРА v2.5 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)

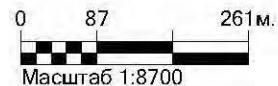


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

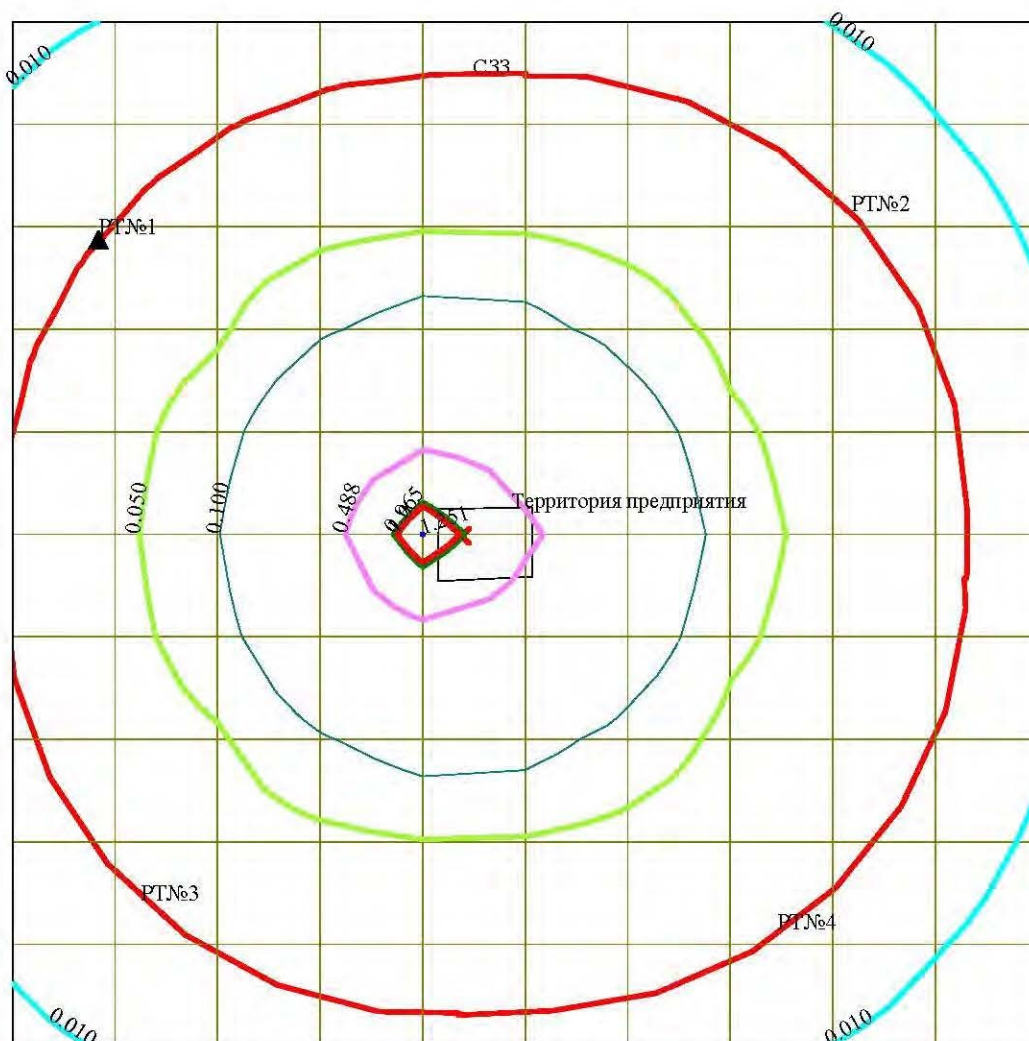
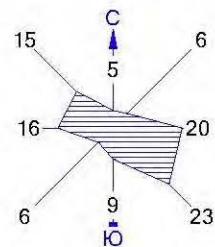
- 0.00014 ПДК
- 0.0044 ПДК
- 0.0087 ПДК
- 0.011 ПДК



Макс концентрация 0.0112837 ПДК достигается в точке $x=14981$ $y=9656$

При опасном направлении 123° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1180 м, высота 1180 м,
 шаг расчетной сетки 118 м, количество расчетных точек 11×11

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ЦППС_Месторождения_Елемес_
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)

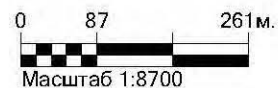


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

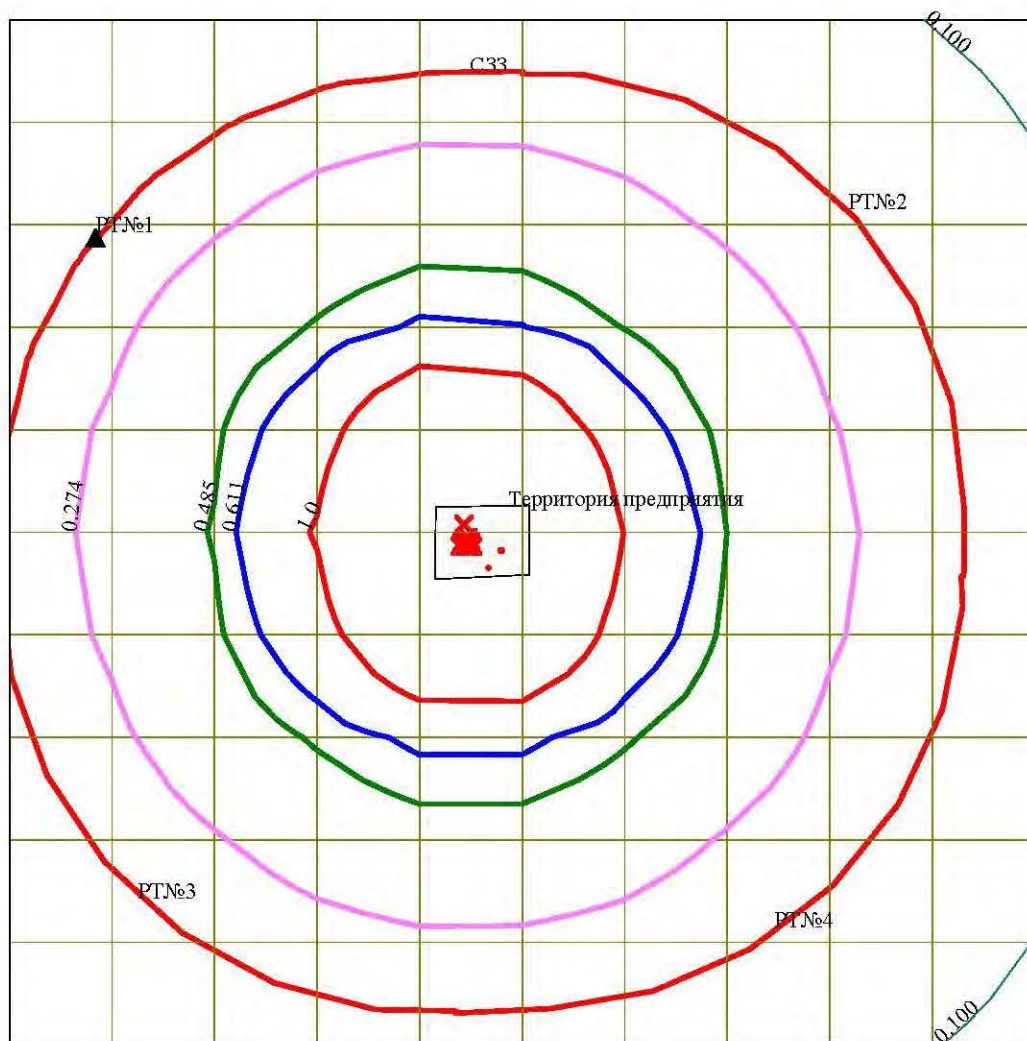
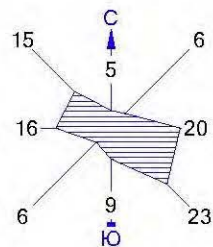
- 0.010 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.488 ПДК
- 0.965 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.251 ПДК



Макс концентрация 1.2544428 ПДК достигается в точке $x=14981$ $y=9656$

При опасном направлении 93° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1180 м, высота 1180 м,
 шаг расчетной сетки 118 м, количество расчетных точек 11*11

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ЦППС_Месторождения_Елемес_
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 _28 0322+0330

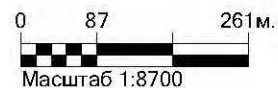


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

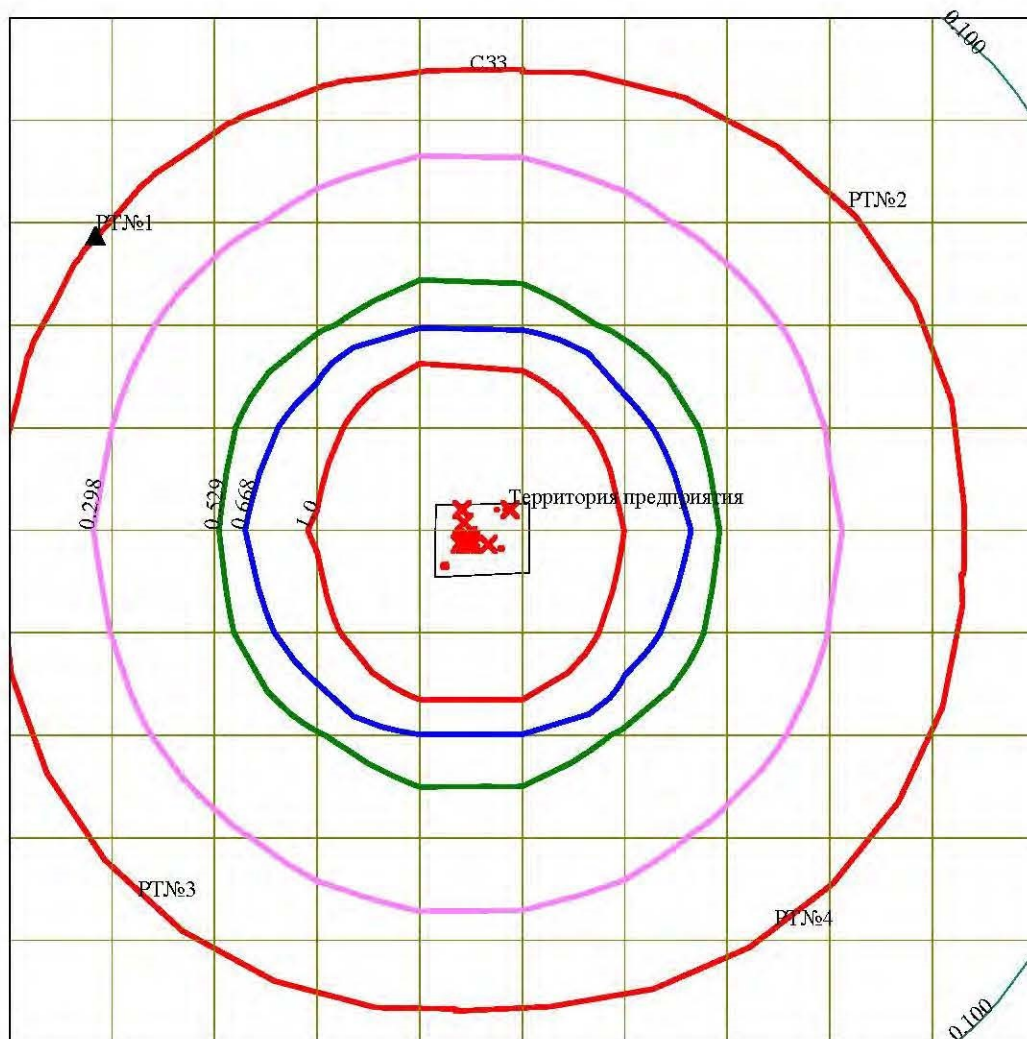
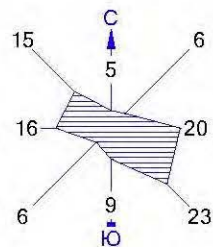
- 0.100 ПДК
- 0.274 ПДК
- 0.485 ПДК
- 0.611 ПДК
- 1.0 ПДК



Макс концентрация 2.5670278 ПДК достигается в точке $x=14981$ $y=9656$

При опасном направлении 97° и опасной скорости ветра 1.76 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1180 м, высота 1180 м,
 шаг расчетной сетки 118 м, количество расчетных точек 11*11

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ЦППС_Месторождения_Елемес_
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 __30 0330+0333

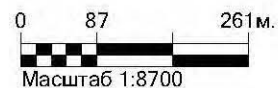


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

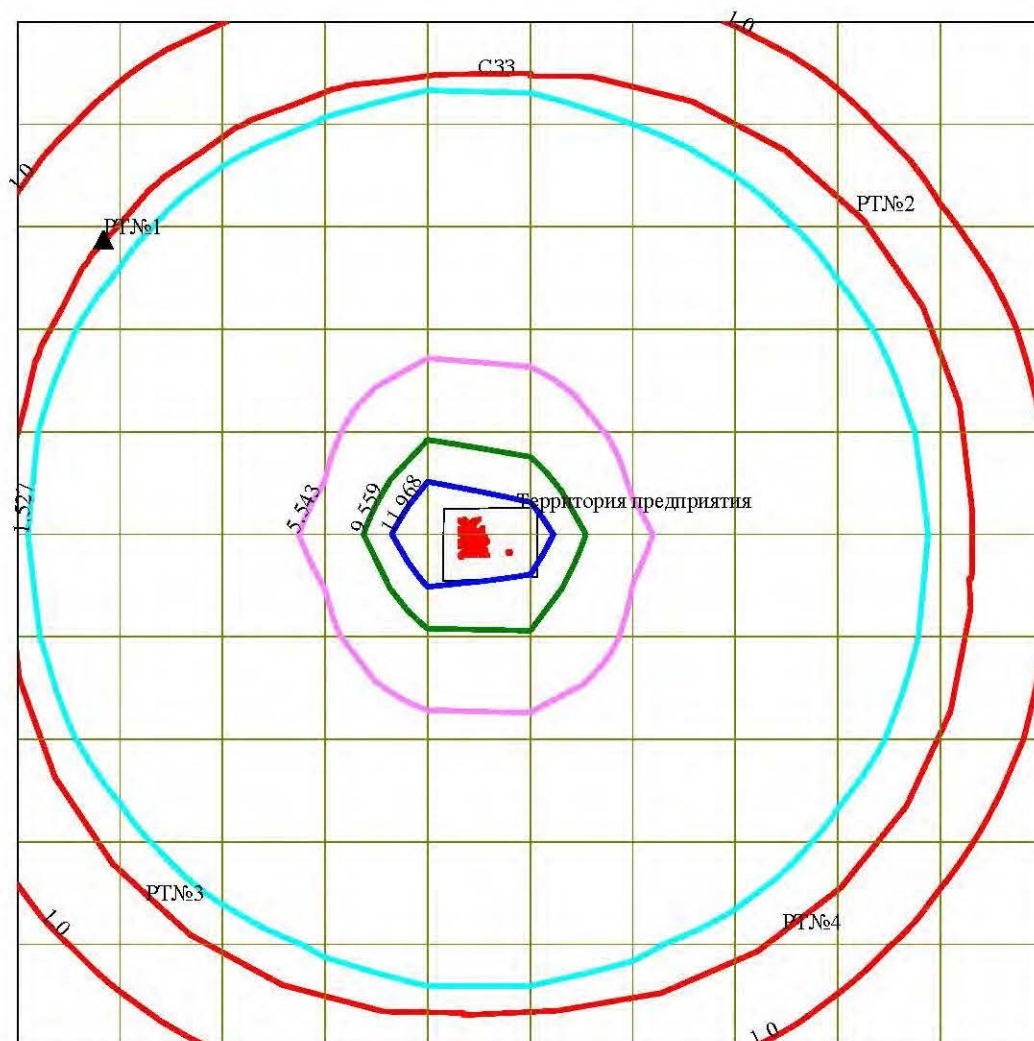
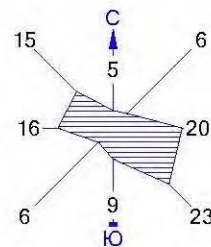
- 0.100 ПДК
- 0.298 ПДК
- 0.529 ПДК
- 0.668 ПДК
- 1.0 ПДК



Макс концентрация 2.5952411 ПДК достигается в точке $x=14981$ $y=9656$

При опасном направлении 97° и опасной скорости ветра 1.67 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1180 м, высота 1180 м,
 шаг расчетной сетки 118 м, количество расчетных точек 11*11

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ЦППС_Месторождения_Елемес_
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 __31 0301+0330

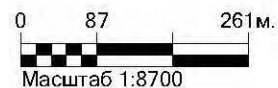


Условные обозначения:

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

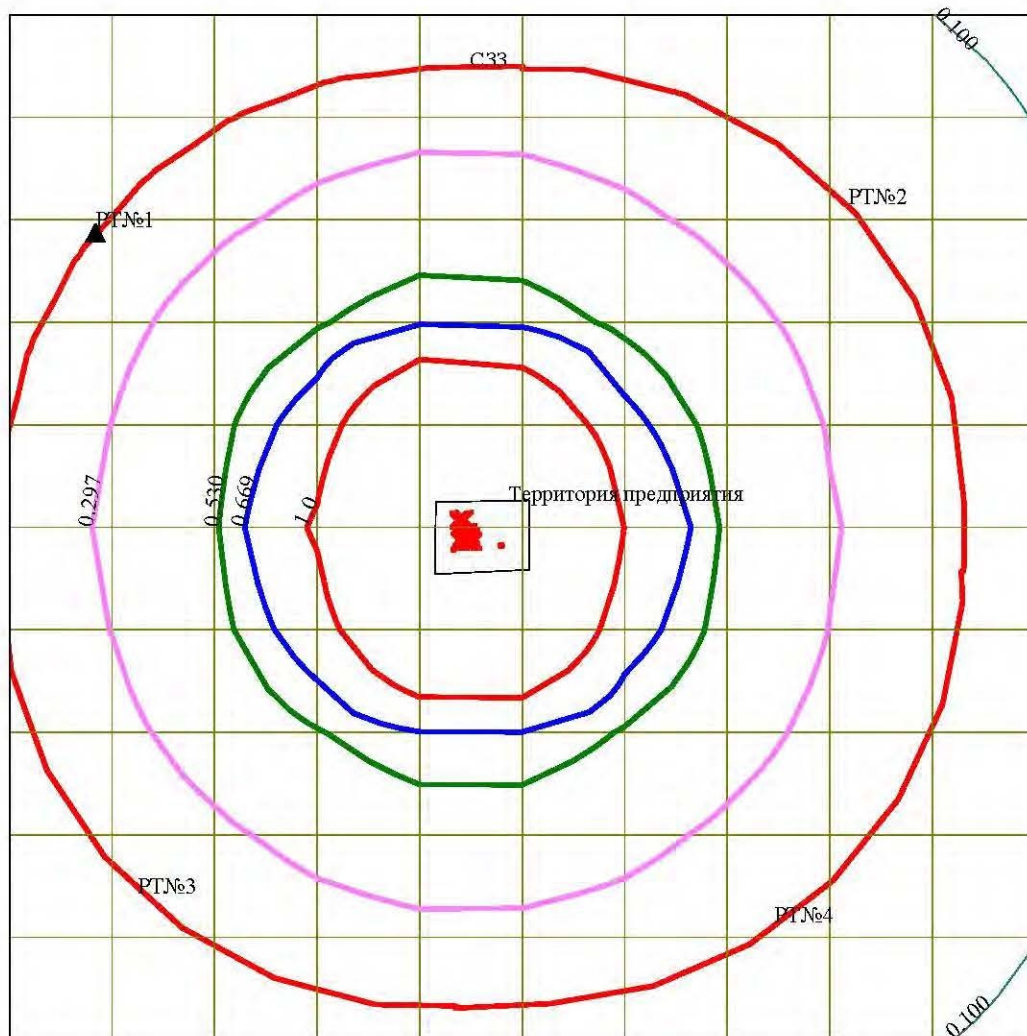
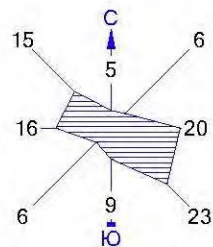
Изолинии в долях ПДК

- 1.0 ПДК
- 1.527 ПДК
- 5.543 ПДК
- 9.559 ПДК
- 11.968 ПДК



Макс концентрация 15.0028563 ПДК достигается в точке $x=14981$ $y=9656$
 При опасном направлении 97° и опасной скорости ветра 1.65 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1180 м, высота 1180 м,
 шаг расчетной сетки 118 м, количество расчетных точек 11×11

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ЦППС_Месторождения_Елемес_
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 __35 0330+0342

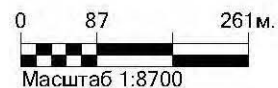


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

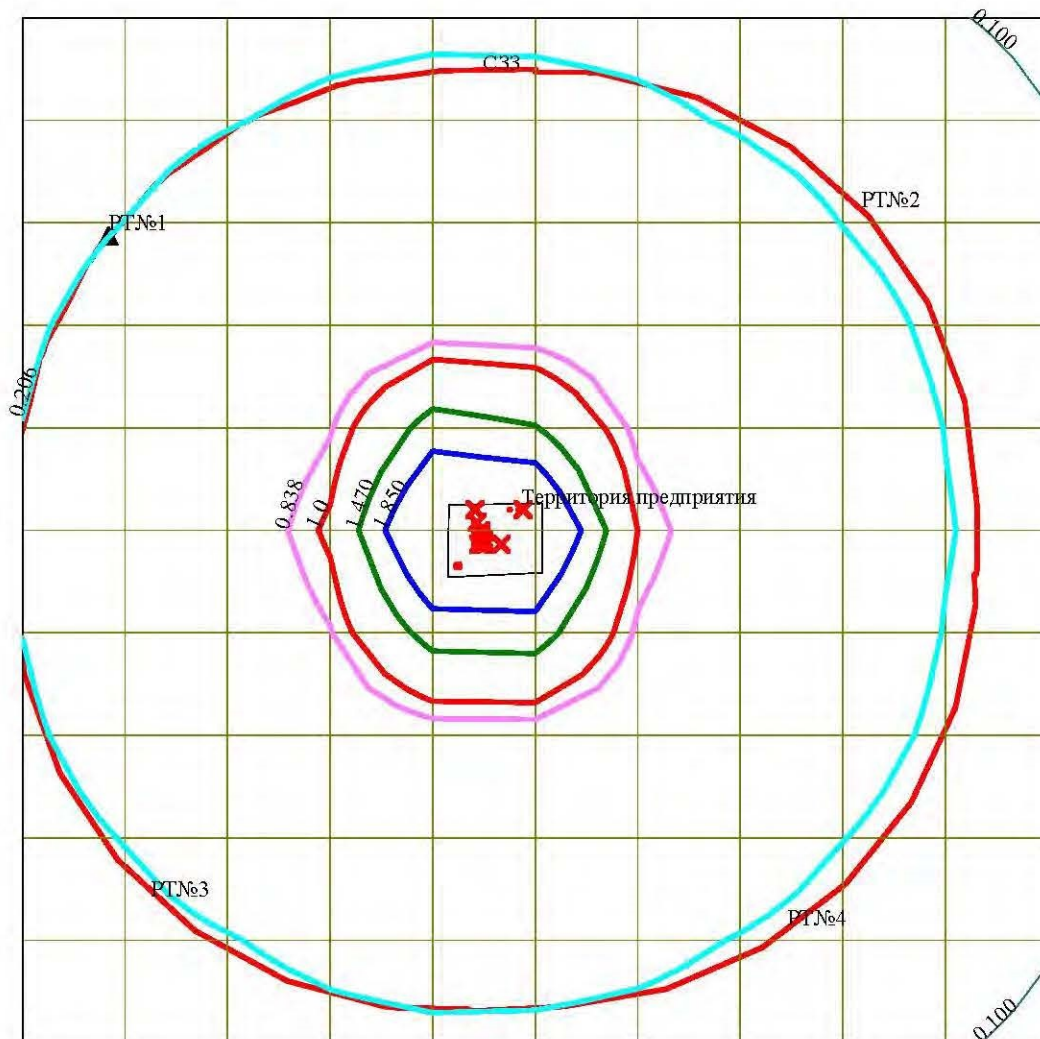
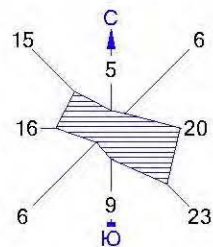
- 0.100 ПДК
- 0.297 ПДК
- 0.530 ПДК
- 0.669 ПДК
- 1.0 ПДК



Макс концентрация 2.5991561 ПДК достигается в точке $x=14981$ $y=9656$

При опасном направлении 97° и опасной скорости ветра 1.68 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1180 м, высота 1180 м,
 шаг расчетной сетки 118 м, количество расчетных точек 11*11

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ЦППС_Месторождения_Елемес_
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 __39 0333+1325

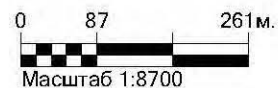


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

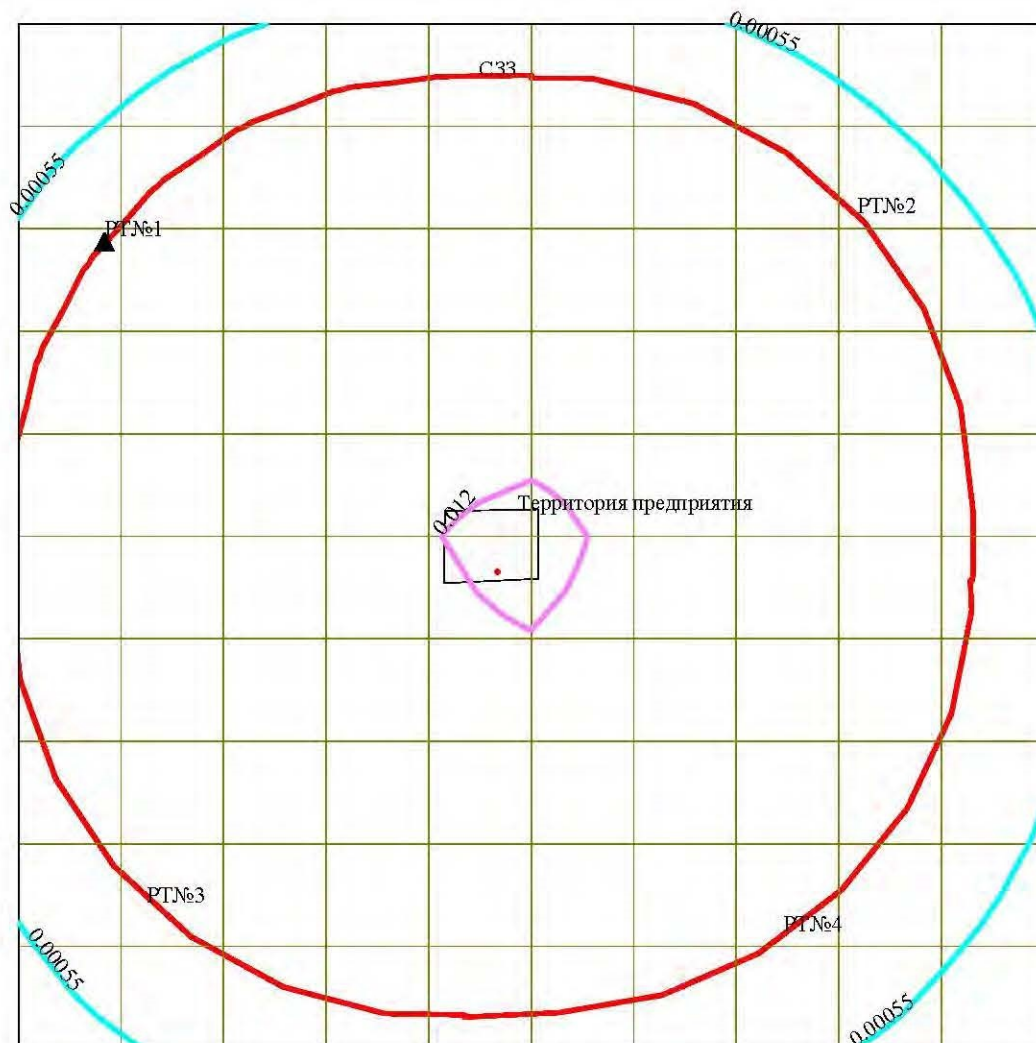
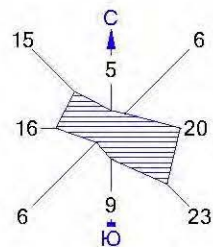
- 0.100 ПДК
- 0.206 ПДК
- 0.838 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.470 ПДК
- 1.850 ПДК



Макс концентрация 2.5379679 ПДК достигается в точке $x=15099$ $y=9656$

При опасном направлении 265° и опасной скорости ветра 1.73 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1180 м, высота 1180 м,
 шаг расчетной сетки 118 м, количество расчетных точек 11×11

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ЦППС_Месторождения_Елемес_
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 __40 0302+0316+0322

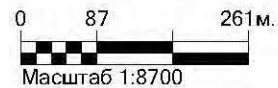


Условные обозначения:

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

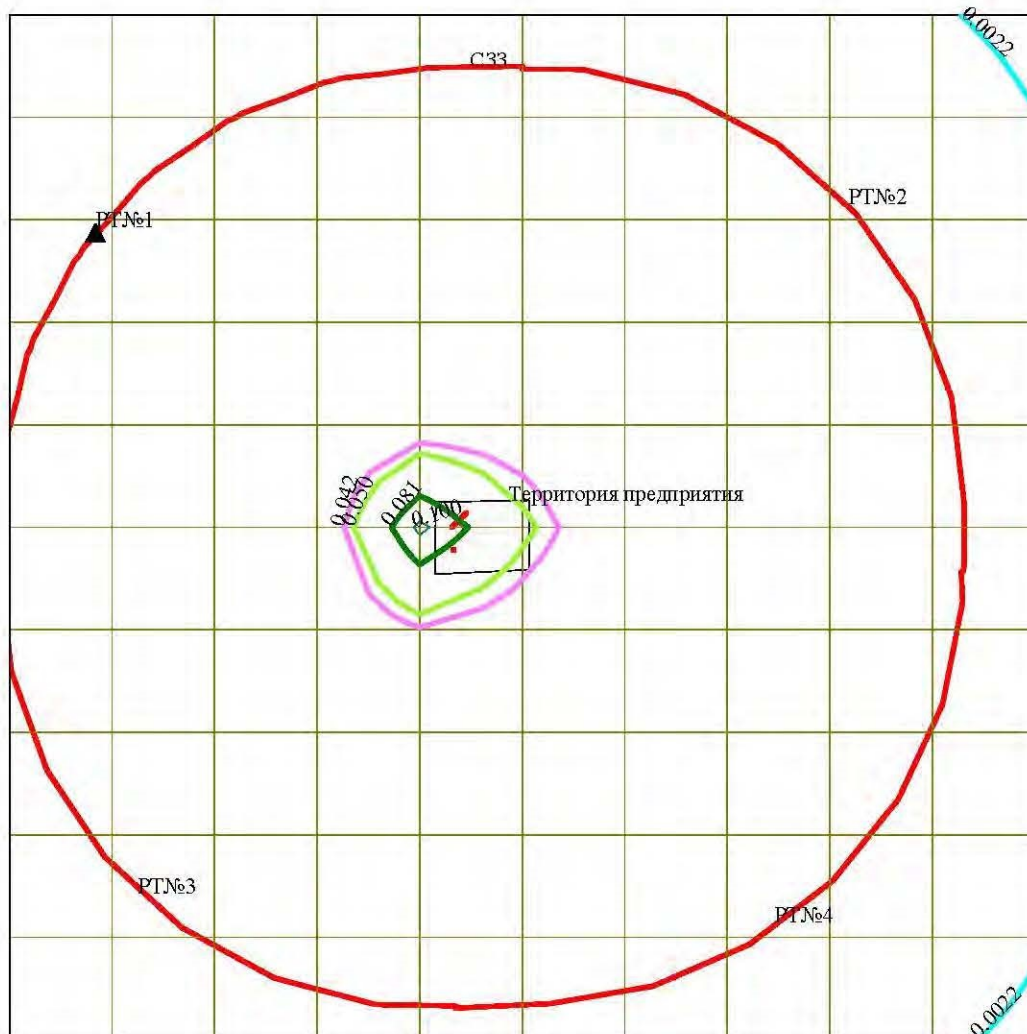
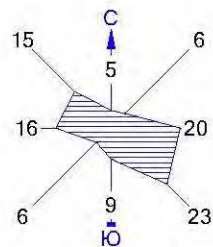
Изолинии в долях ПДК

- 0.00055 ПДК
- 0.012 ПДК



Макс концентрация 0.0214635 ПДК достигается в точке $x=15099$ $y=9656$
 При опасном направлении 223° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1180 м, высота 1180 м,
 шаг расчетной сетки 118 м, количество расчетных точек 11×11

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ЦППС_Месторождения_Елемес_
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 __71 0342+0344

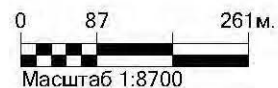


Условные обозначения:

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

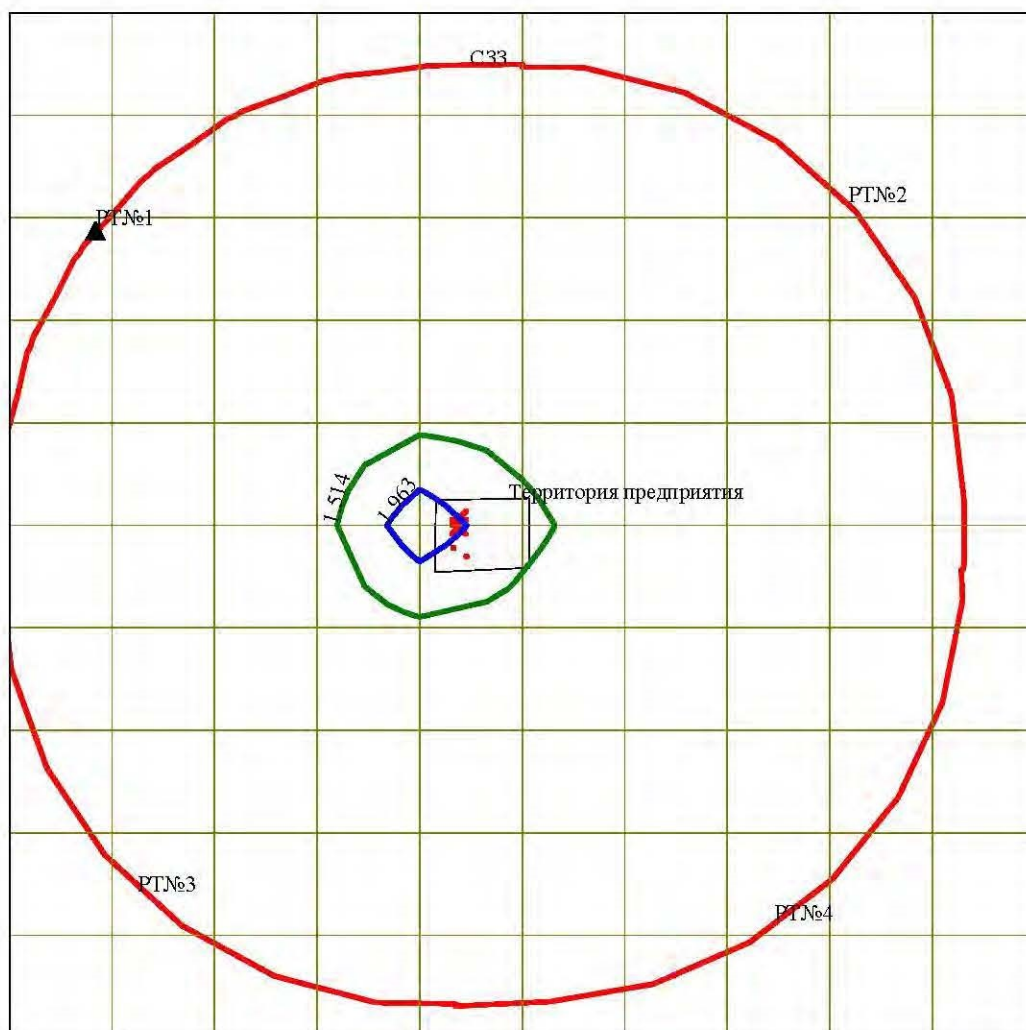
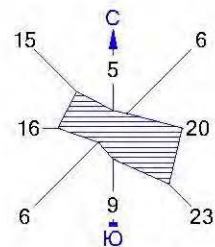
Изолинии в долях ПДК

- 0.0022 ПДК
- 0.042 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.081 ПДК
- 0.100 ПДК



Макс концентрация 0.1047358 ПДК достигается в точке $x=14981$ $y=9656$
 При опасном направлении 123° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1180 м, высота 1180 м,
 шаг расчетной сетки 118 м, количество расчетных точек 11×11

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ЦППС_Месторождения_Елемес_
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 __ПЛ 2902+2908+2930

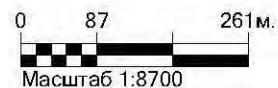


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

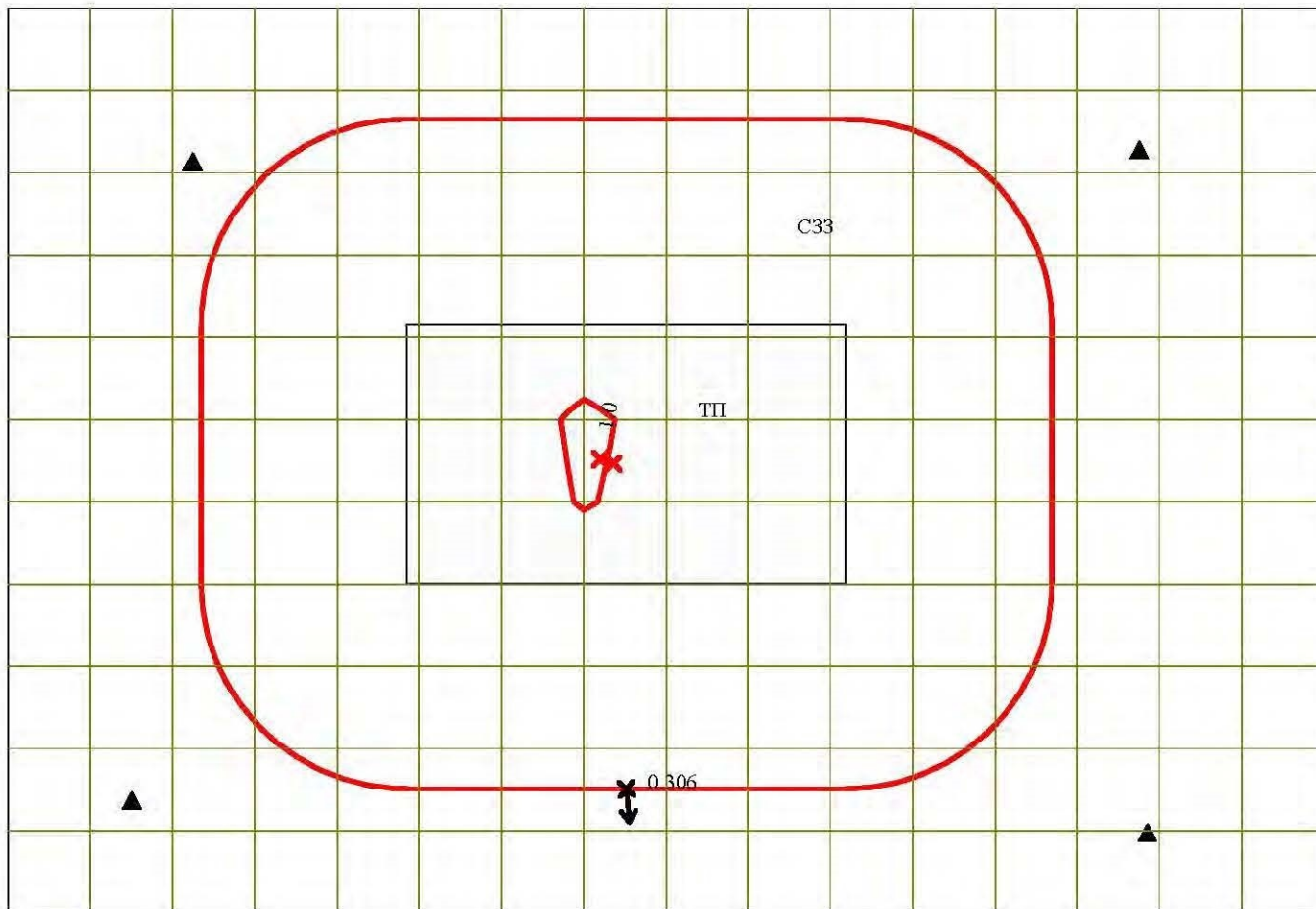
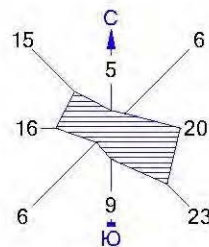
- 1.514 ПДК
- 1.963 ПДК



Макс концентрация 2.2577929 ПДК достигается в точке $x=14981$ $y=9656$

При опасном направлении 93° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 1180 м, высота 1180 м,
 шаг расчетной сетки 118 м, количество расчетных точек 11*11

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ПСН_Опорный_
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

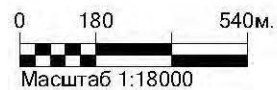


Условные обозначения:

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

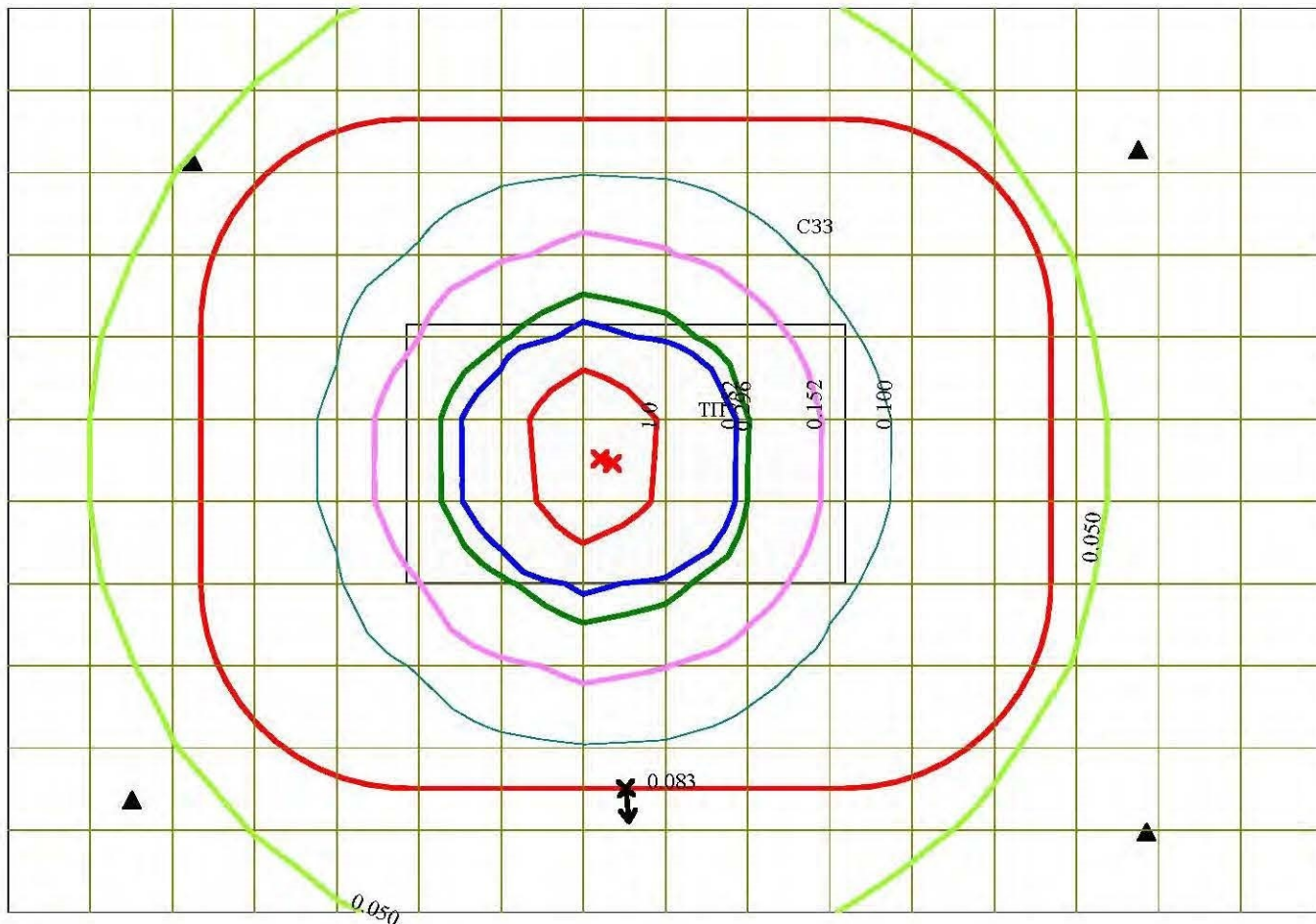
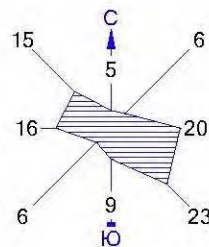
Изолинии в долях ПДК

— 1.0 ПДК



Макс концентрация 1.1905656 ПДК достигается в точке $x=109$ $y=116$
 При опасном направлении 157° и опасной скорости ветра 1.24 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3200 м, высота 2200 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 17×12

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ПСН_Опорный
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

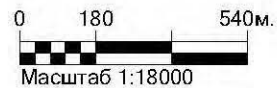


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

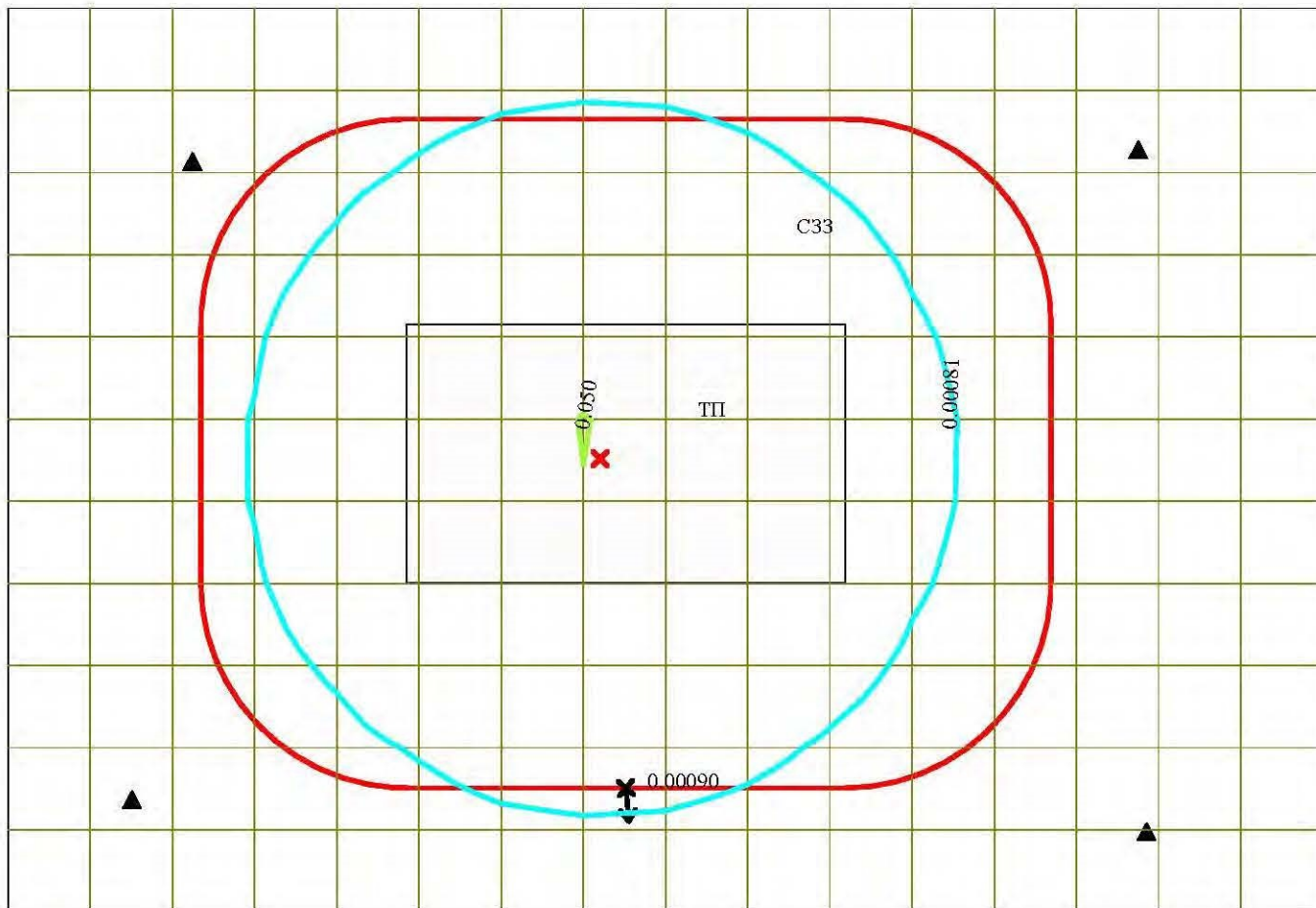
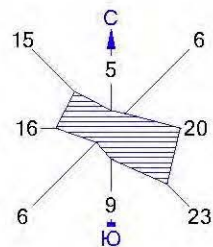
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.152 ПДК
- 0.296 ПДК
- 0.382 ПДК
- 1.0 ПДК



Макс концентрация 1.8521324 ПДК достигается в точке $x=109$ $y=116$

При опасном направлении 157° и опасной скорости ветра 1.24 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3200 м, высота 2200 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 17×12

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ПСН_Опорный
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

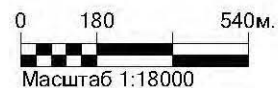


Условные обозначения:

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

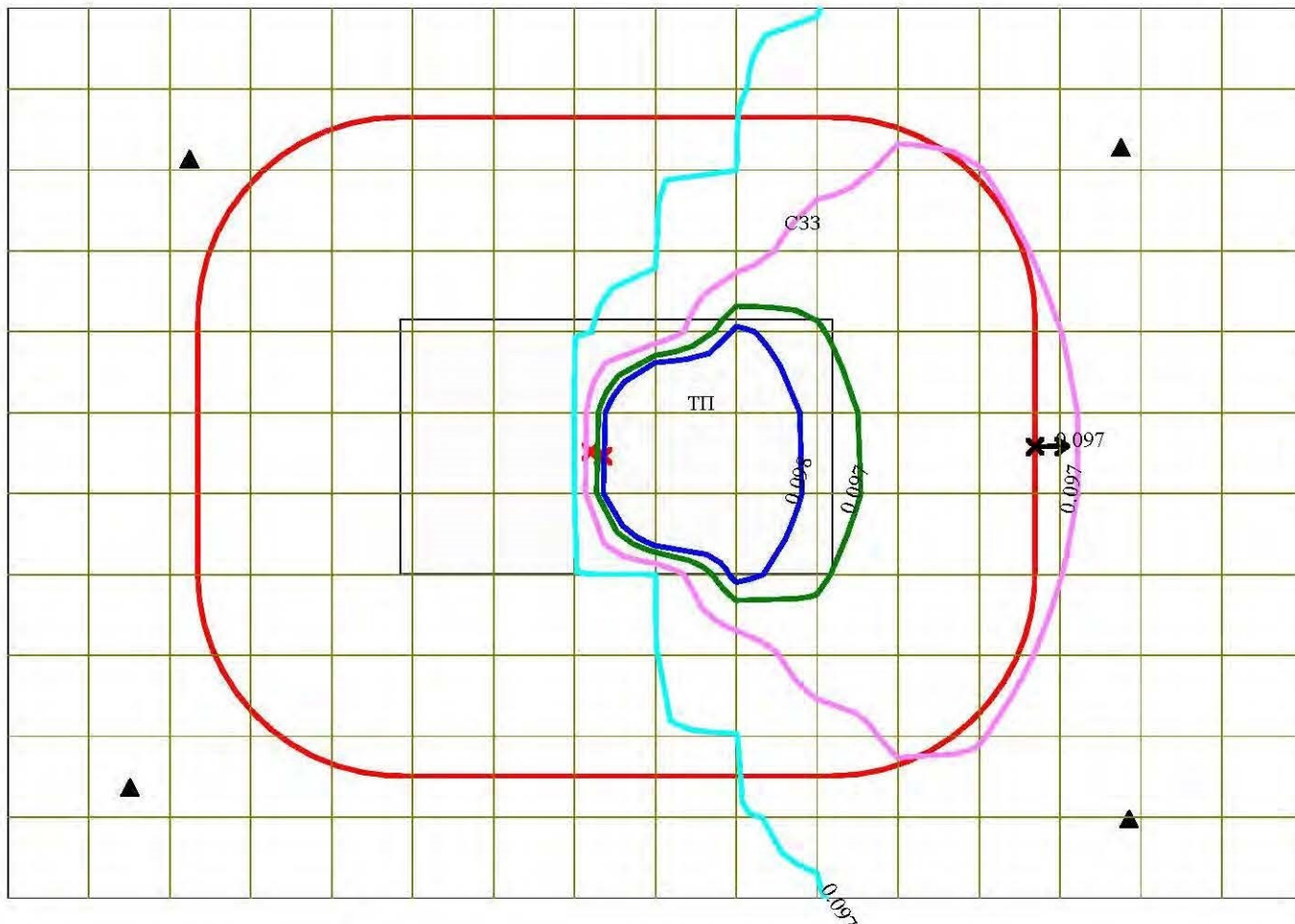
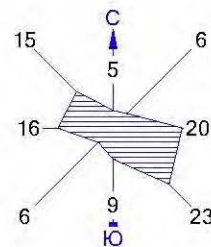
Изолинии в долях ПДК

- 0.00081 ПДК
- 0.050 ПДК



Макс концентрация 0.0529072 ПДК достигается в точке $x=109$ $y=116$
 При опасном направлении 157° и опасной скорости ветра 9 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3200 м, высота 2200 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 17*12

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ПСН_Опорный_
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

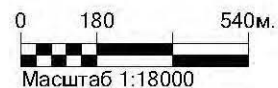


Условные обозначения:

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

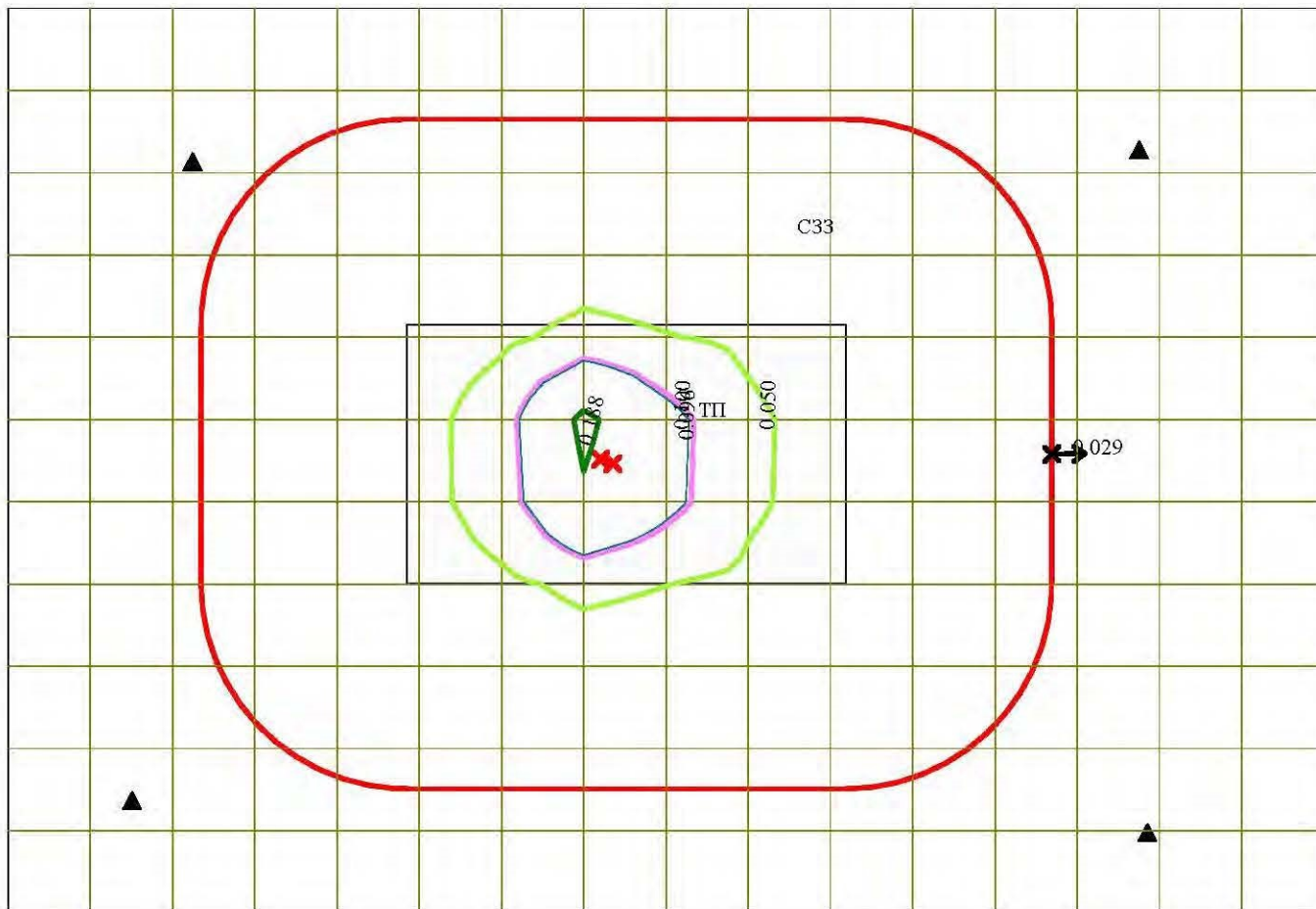
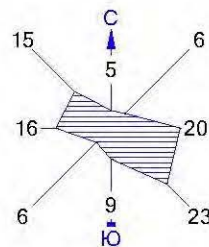
Изолинии в долях ПДК

- 0.097 ПДК
- 0.097 ПДК
- 0.097 ПДК
- 0.098 ПДК



Макс концентрация 0.0981987 ПДК достигается в точке $x=309$ $y=-84$
 При опасном направлении 303° и опасной скорости ветра 9 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3200 м, высота 2200 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 17×12

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ПСН_Опорный
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 0337 Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)

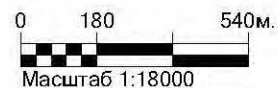


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

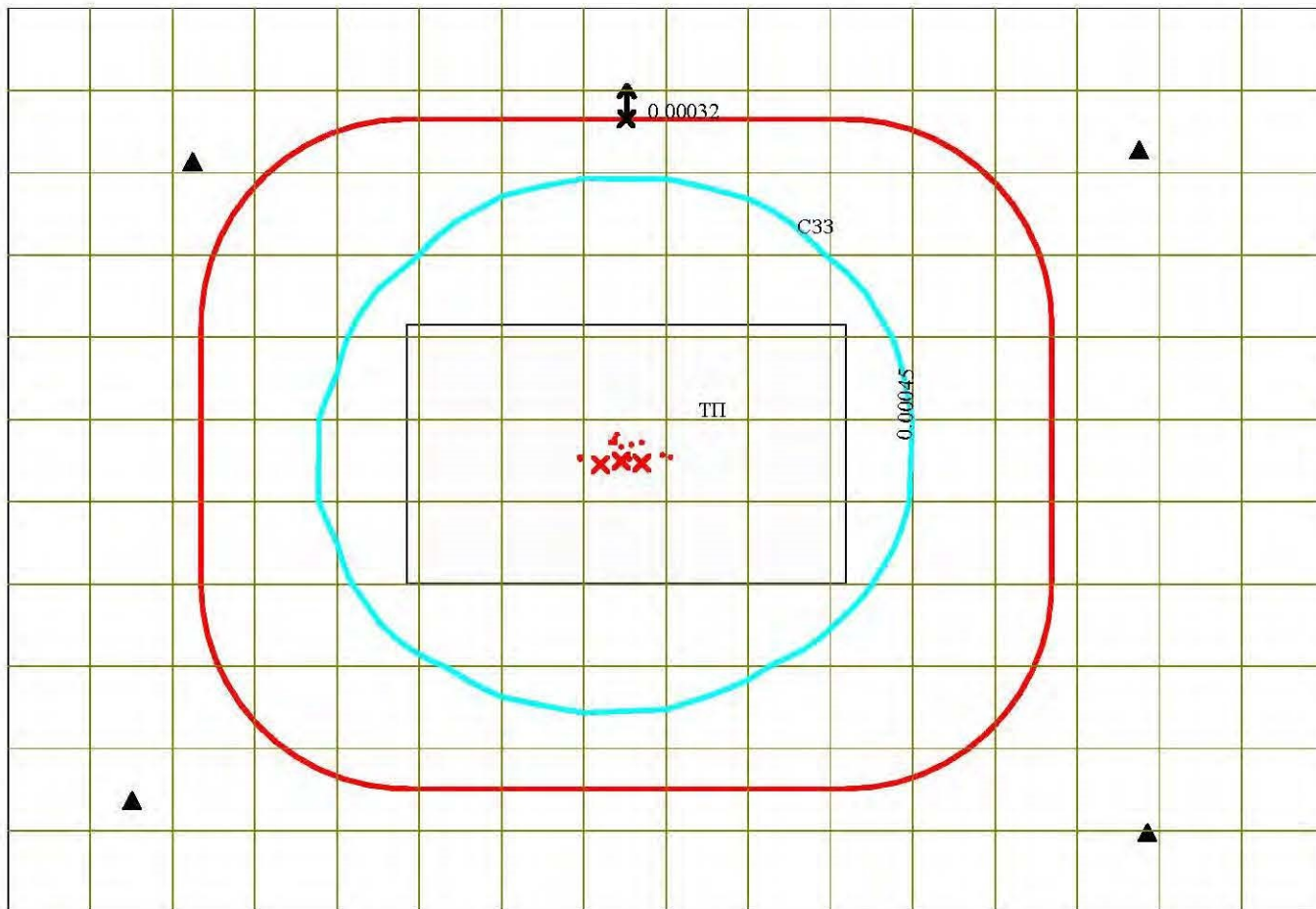
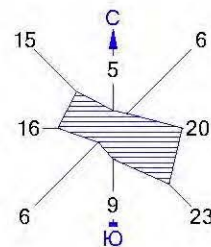
- 0.050 ПДК
- 0.096 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.188 ПДК



Макс концентрация 0.2039335 ПДК достигается в точке $x=109$ $y=116$

При опасном направлении 157° и опасной скорости ветра 1.24 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3200 м, высота 2200 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 17×12

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ПСН_Опорный
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 0415 Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)

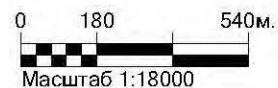


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

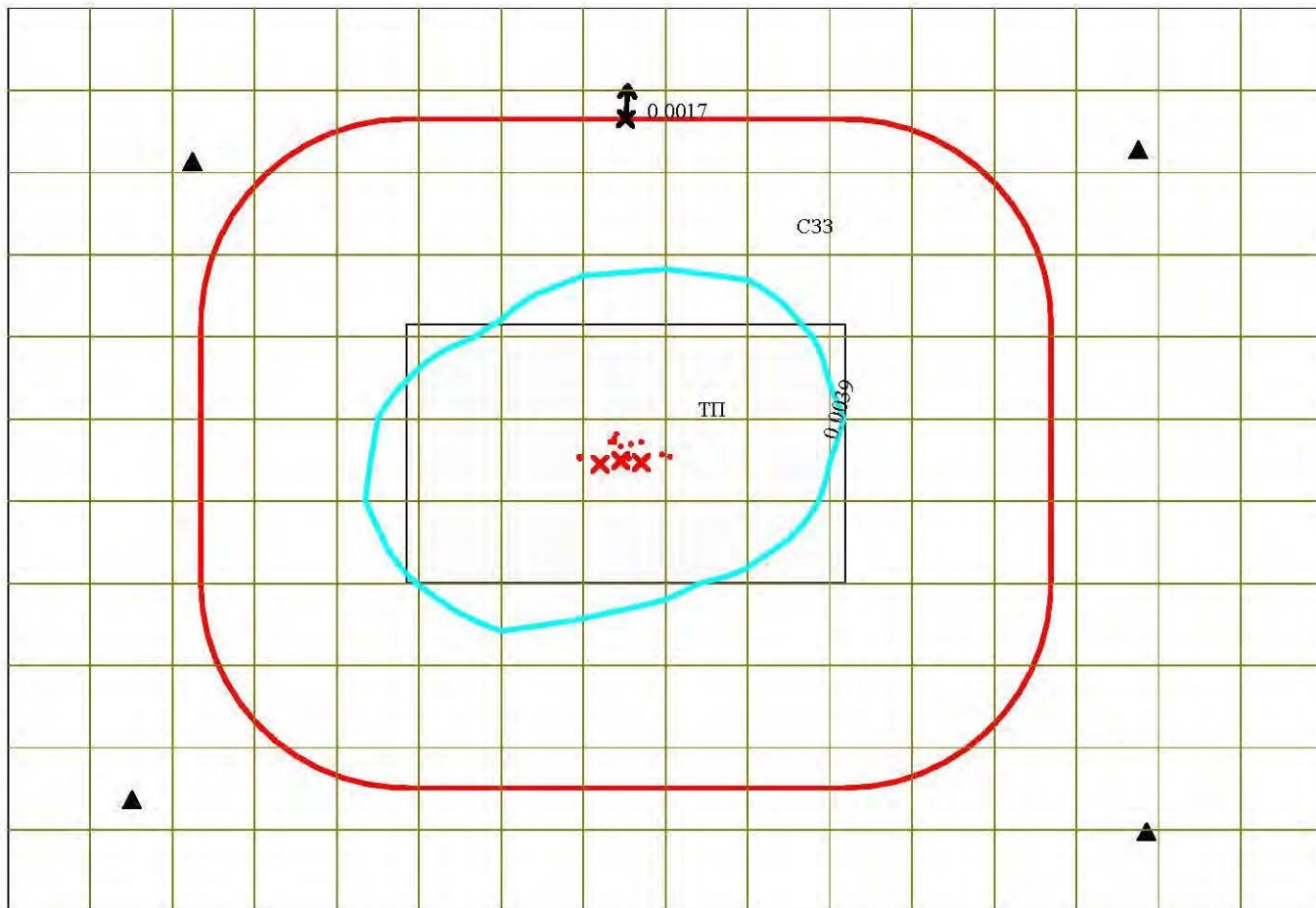
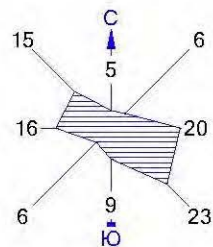
— 0.00045 ПДК



Макс концентрация 0.005819 ПДК достигается в точке $x=109$ $y=116$

При опасном направлении 127° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3200 м, высота 2200 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 17×12

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ПСН_Опорный
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 0416 Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)

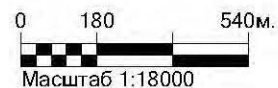


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

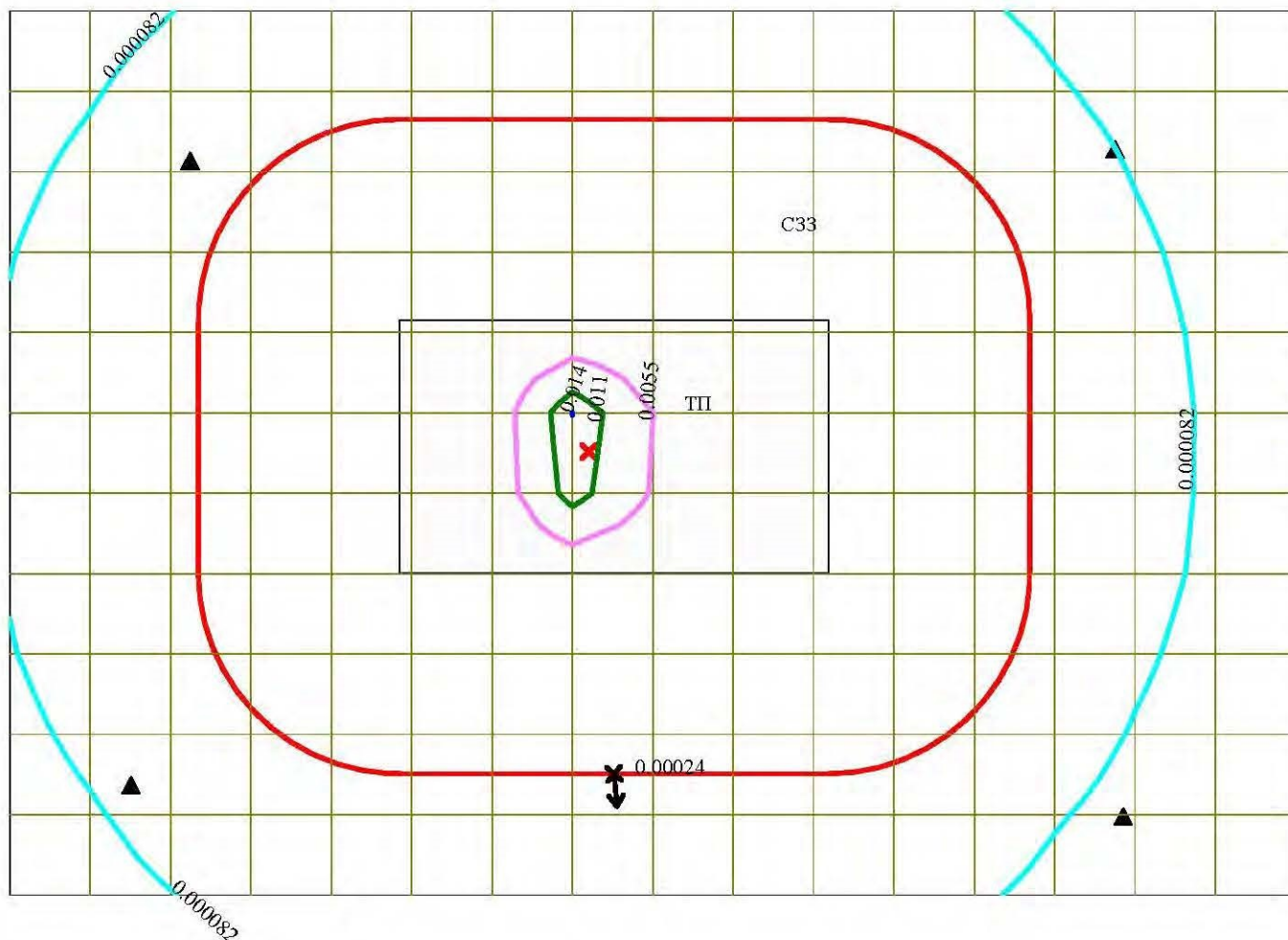
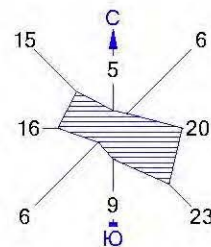
— 0.0039 ПДК



Макс концентрация 0.021865 ПДК достигается в точке $x=109$ $y=116$

При опасном направлении 121° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3200 м, высота 2200 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 17×12

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ПСН_Опорный
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

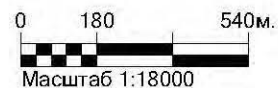


Условные обозначения:

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

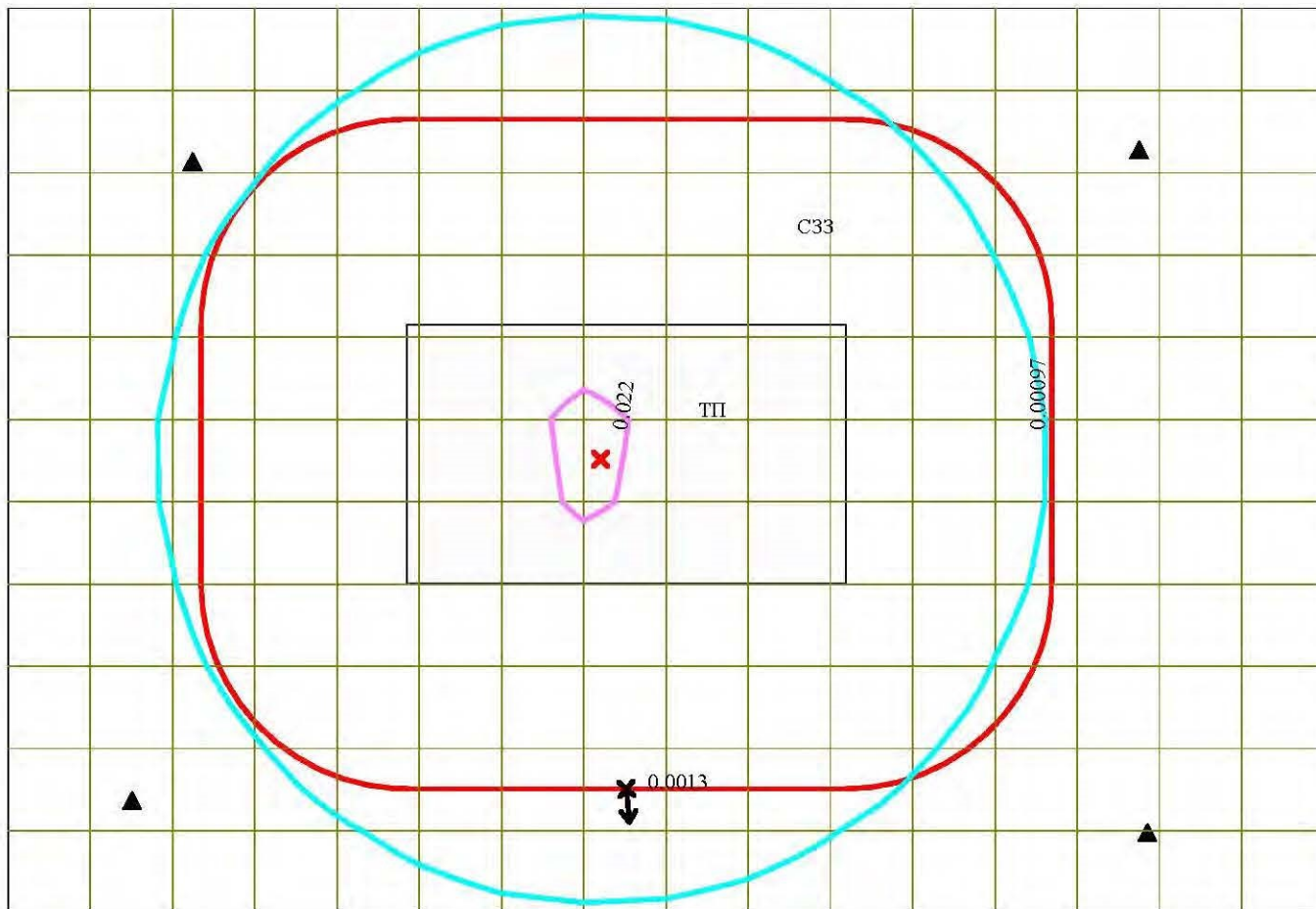
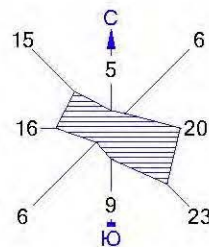
Изолинии в долях ПДК

- 0.000082 ПДК
- 0.0055 ПДК
- 0.011 ПДК
- 0.014 ПДК



Макс концентрация 0.0142864 ПДК достигается в точке $x=109$ $y=116$
 При опасном направлении 157° и опасной скорости ветра 9 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3200 м, высота 2200 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 17×12

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ПСН_Опорный
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

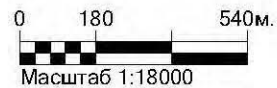


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

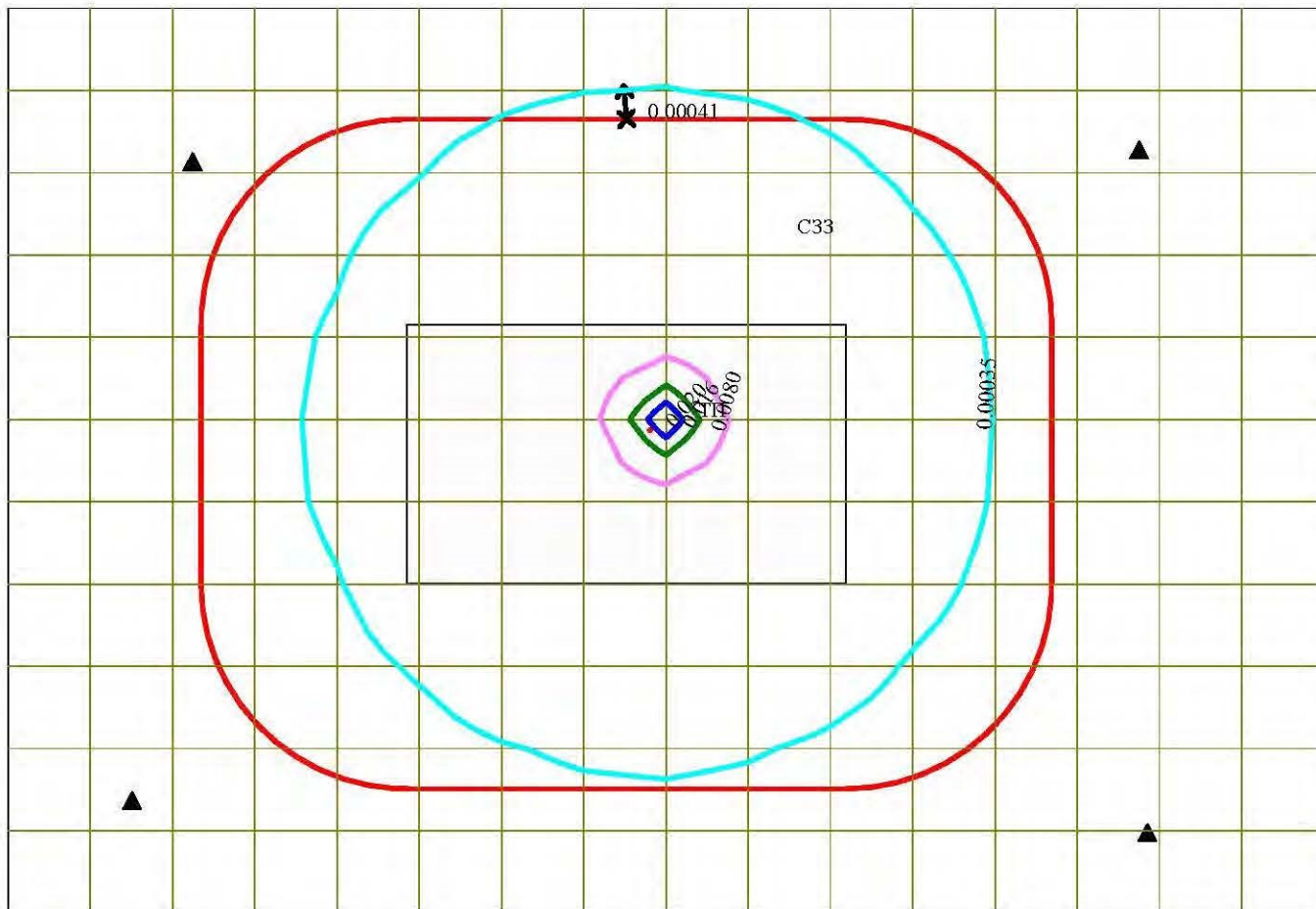
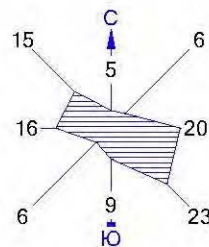
- 0.00097 ПДК
- 0.022 ПДК



Макс концентрация 0.0307452 ПДК достигается в точке $x=109$ $y=116$

При опасном направлении 157° и опасной скорости ветра 1.24 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3200 м, высота 2200 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 17×12

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ПСН_Опорный
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)

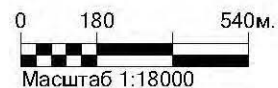


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

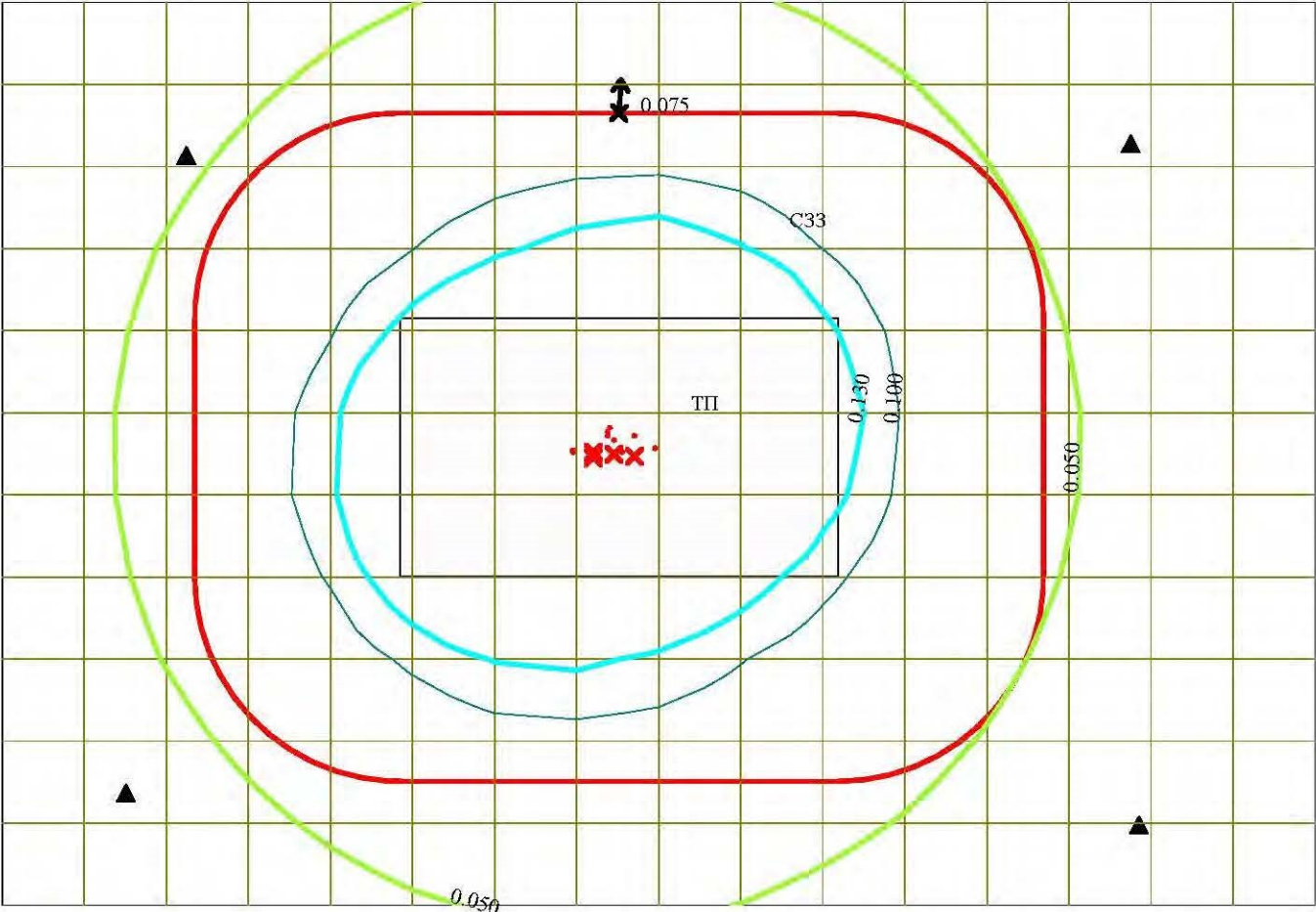
- 0.00035 ПДК
- 0.0080 ПДК
- 0.016 ПДК
- 0.020 ПДК



Макс концентрация 0.025076 ПДК достигается в точке $x=309$ $y=116$

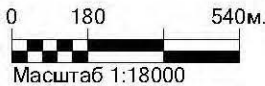
При опасном направлении 237° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3200 м, высота 2200 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 17×12

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ПСН_Опорный
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)
 (10)



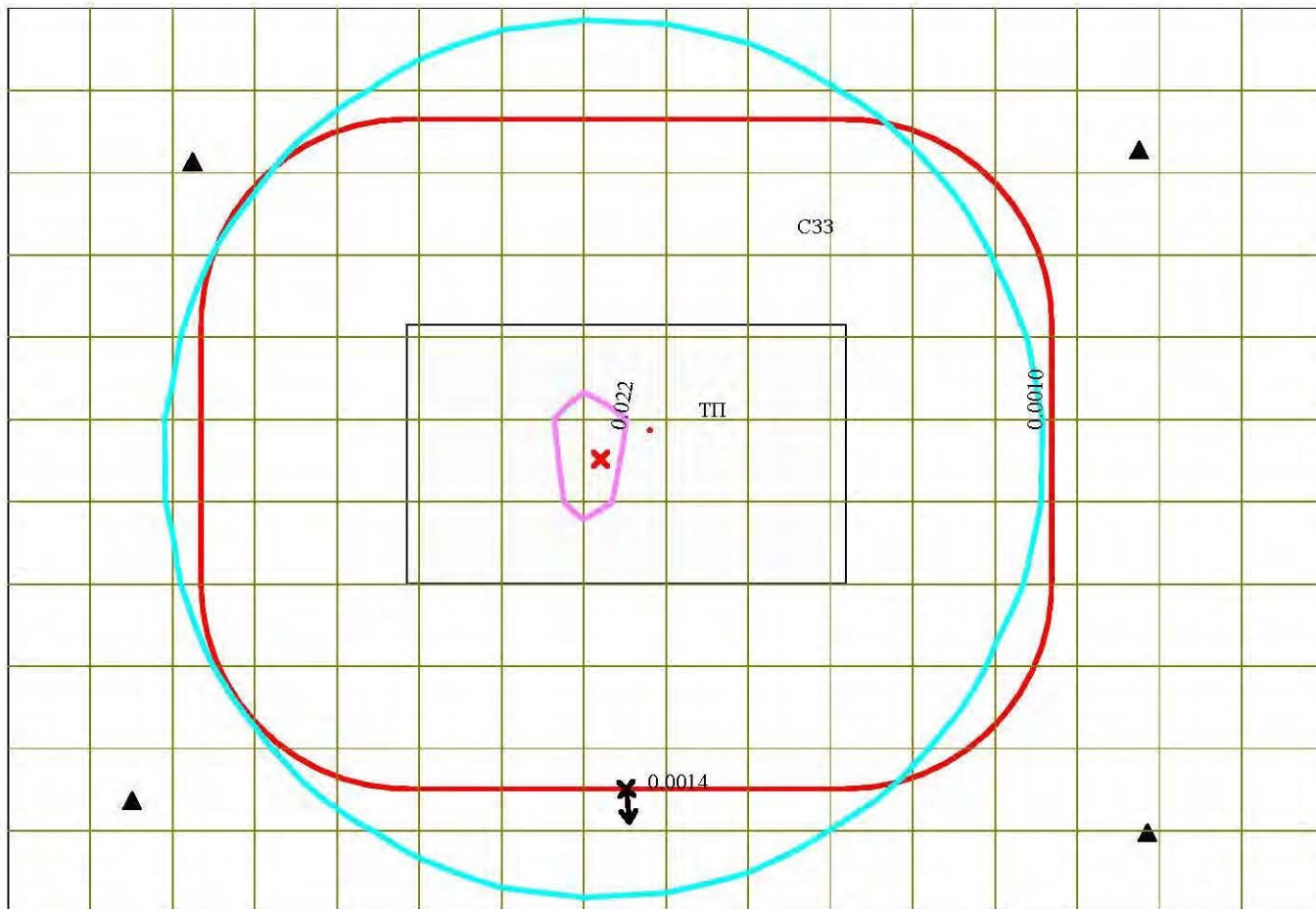
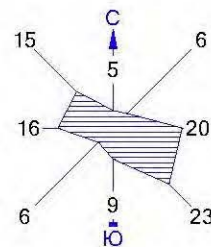
- Условные обозначения:
- Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Расч. прямоугольник N 01

- Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
 - 0.100 ПДК
 - 0.130 ПДК



Макс концентрация 0.8055711 ПДК достигается в точке $x=309$ $y=116$
 При опасном направлении 239° и опасной скорости ветра 0.9 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3200 м, высота 2200 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 17*12

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ПСН_Опорный
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 __05 0303+1325

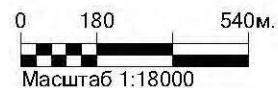


Условные обозначения:

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

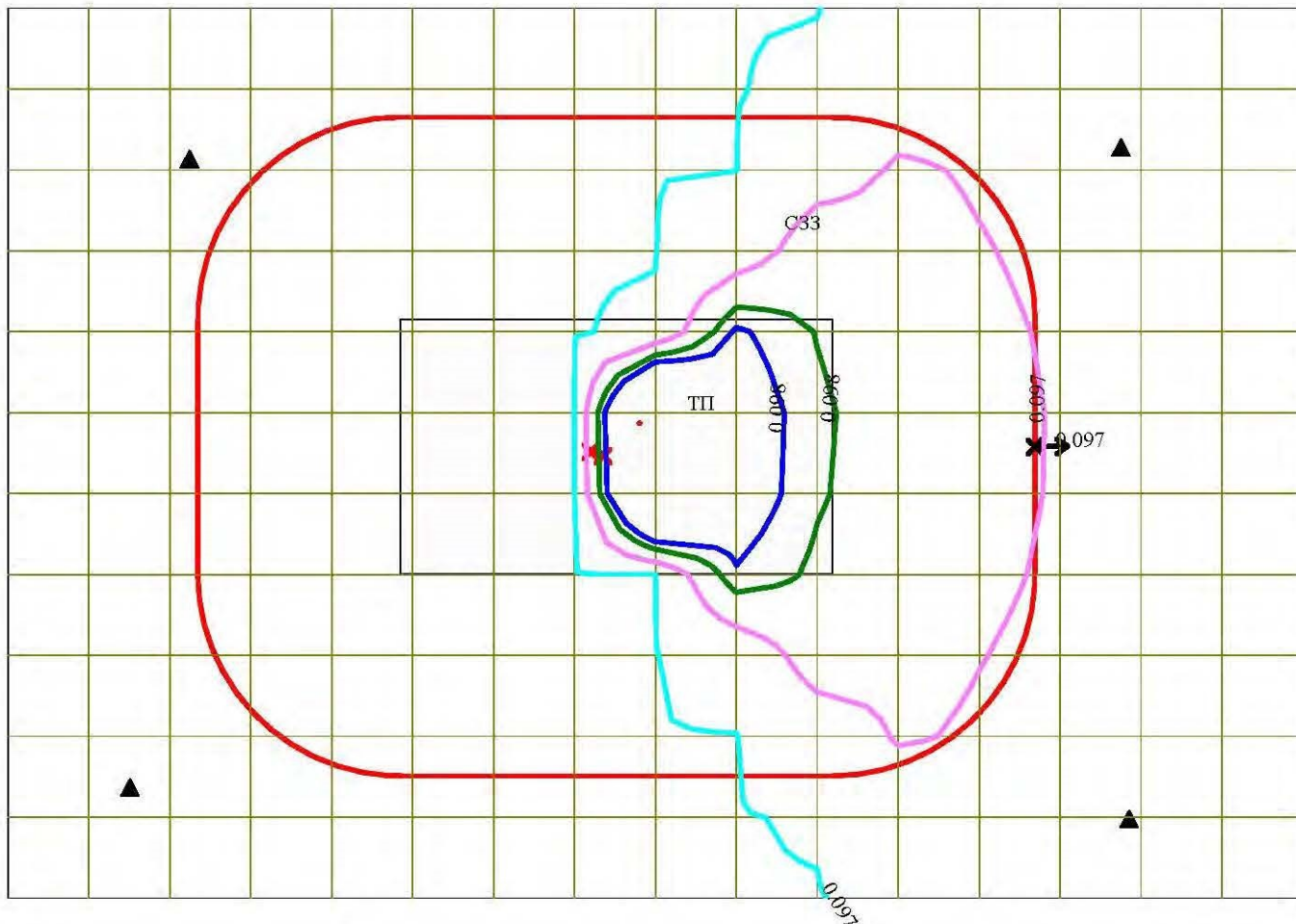
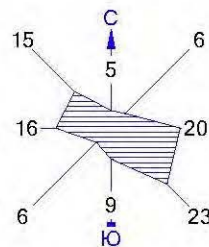
Изолинии в долях ПДК

- 0.0010 ПДК
- 0.022 ПДК



Макс концентрация 0.0299901 ПДК достигается в точке $x=109$ $y=116$
 При опасном направлении 157° и опасной скорости ветра 1.23 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3200 м, высота 2200 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 17×12

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ПСН_Опорный
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 _28 0322+0330

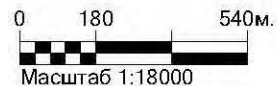


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

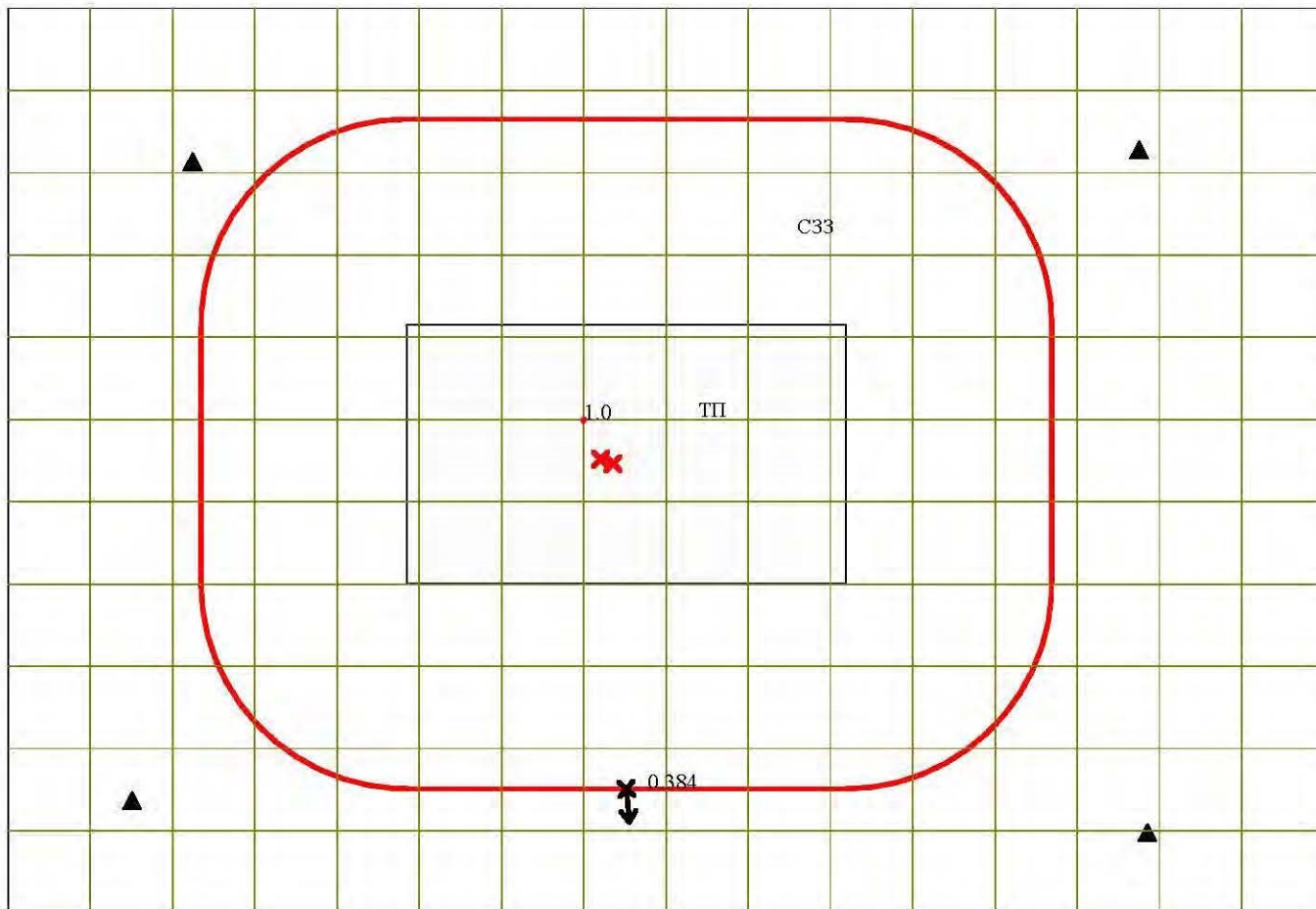
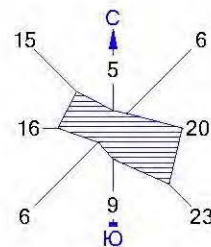
- 0.097 ПДК
- 0.097 ПДК
- 0.098 ПДК
- 0.098 ПДК



Макс концентрация 0.0982815 ПДК достигается в точке $x=309$ $y=116$

При опасном направлении 237° и опасной скорости ветра 9 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3200 м, высота 2200 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 17*12

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ПСН_Опорный
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 __31 0301+0330

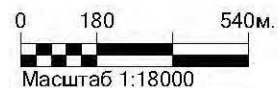


Условные обозначения:

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

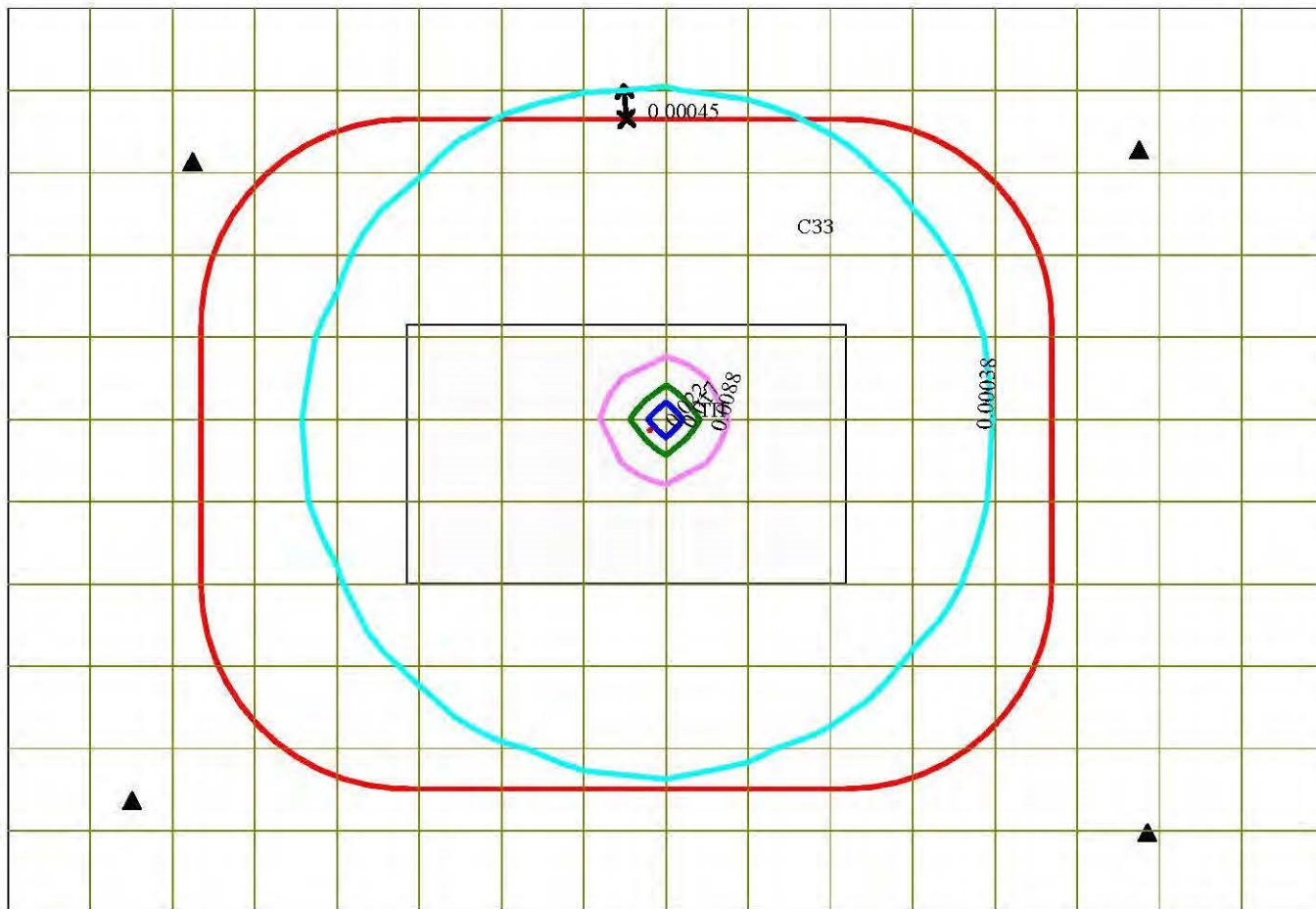
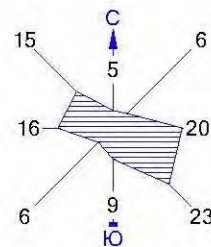
Изолинии в долях ПДК

— 1.0 ПДК



Макс концентрация 1.0019267 ПДК достигается в точке $x=109$ $y=116$
 При опасном направлении 157° и опасной скорости ветра 1.24 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3200 м, высота 2200 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 17×12

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 ПСН_Опорный
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 __40 0302+0316+0322

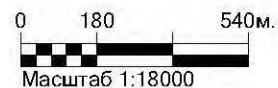


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

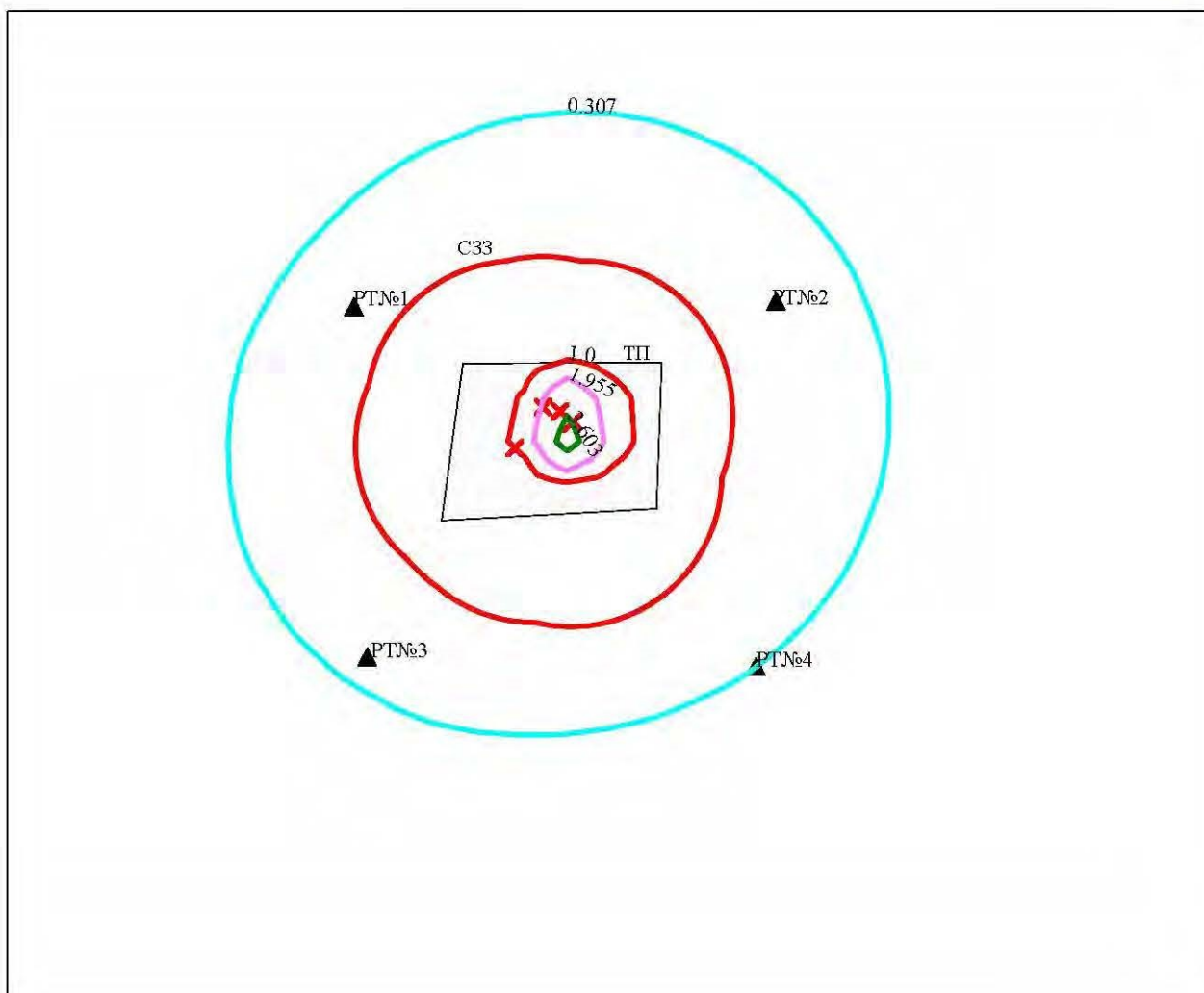
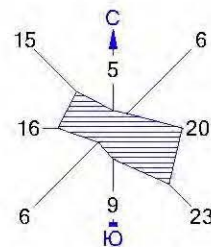
- 0.00038 ПДК
- 0.0088 ПДК
- 0.017 ПДК
- 0.022 ПДК



Макс концентрация 0.0275422 ПДК достигается в точке $x=309$ $y=116$

При опасном направлении 237° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 3200 м, высота 2200 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 17*12

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 Месторождение_Сазтобе_Восточное
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

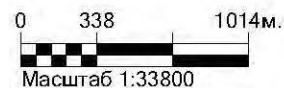


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

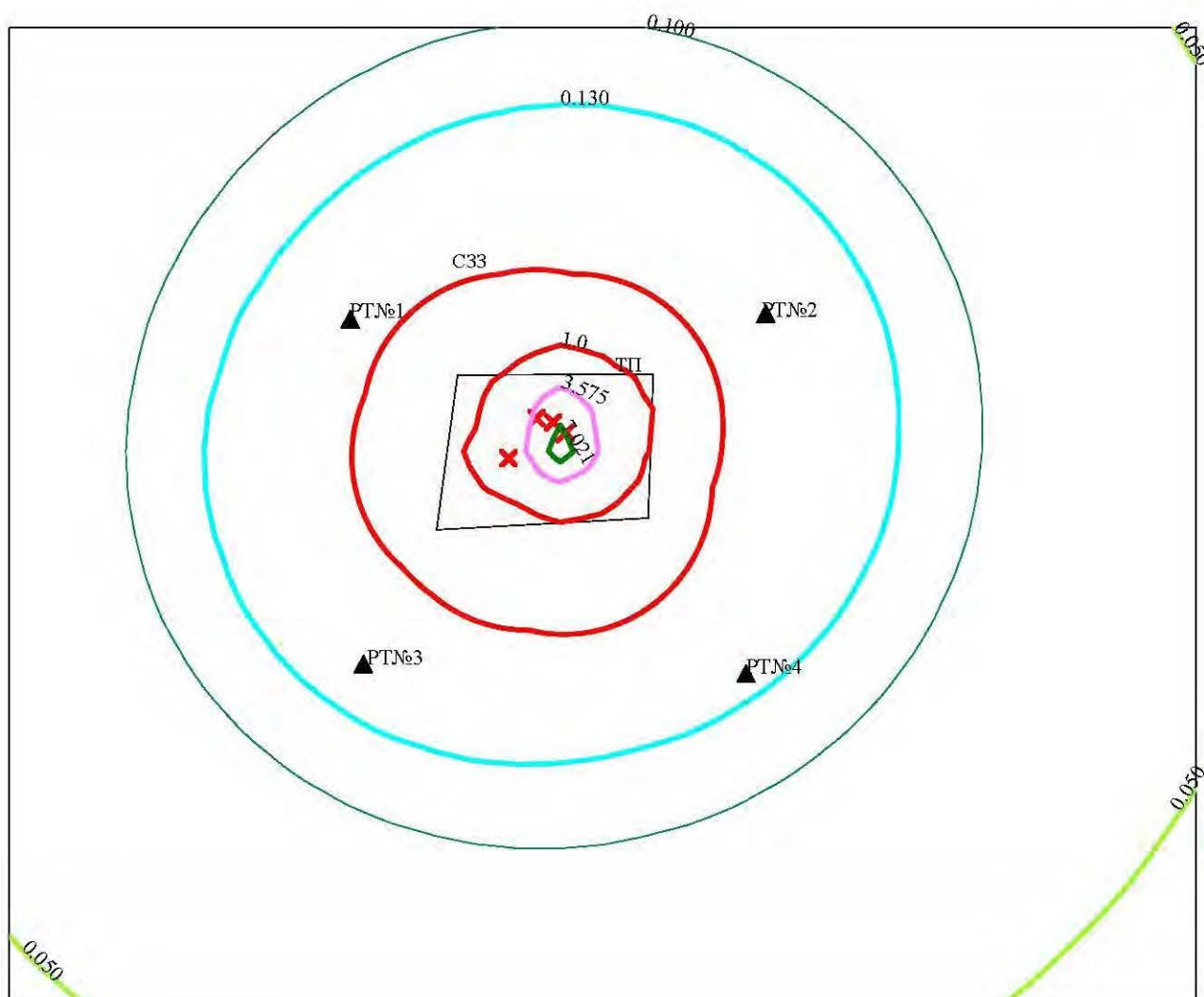
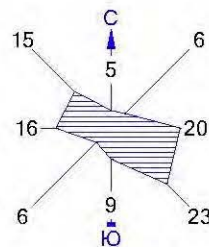
- 0.307 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.955 ПДК
- 3.603 ПДК



Макс концентрация 4.4371943 ПДК достигается в точке $x=17433$ $y=9563$

При опасном направлении 16° и опасной скорости ветра 1.98 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5600 м, высота 4600 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 29*24

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 Месторождение_Сазтобе_Восточное
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

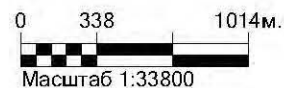


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

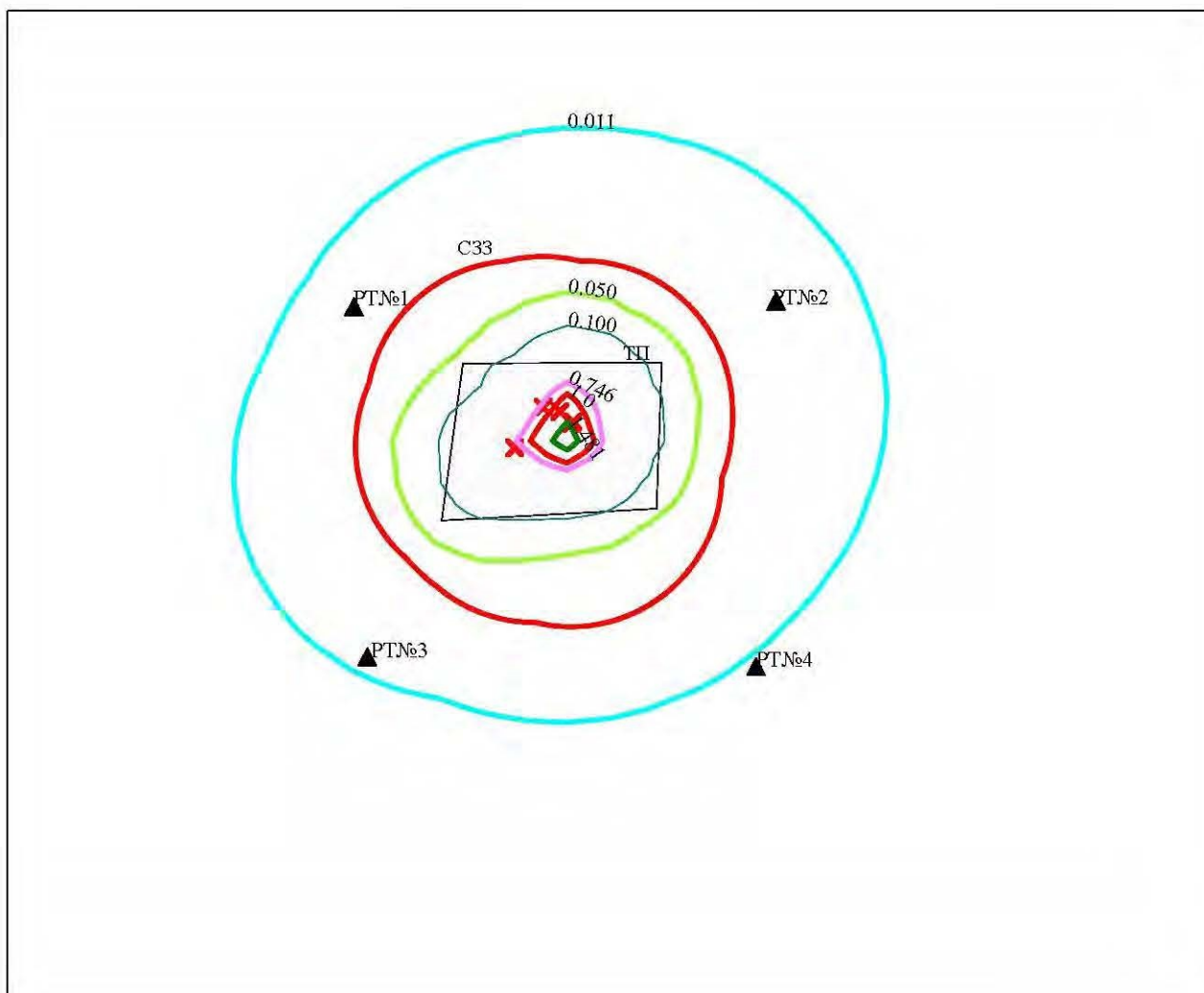
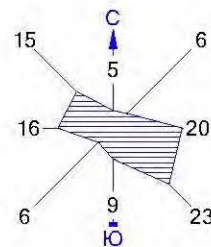
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.130 ПДК
- 1.0 ПДК
- 3.575 ПДК
- 7.021 ПДК



Макс концентрация 8.8003883 ПДК достигается в точке $x=17433$ $y=9563$

При опасном направлении 16° и опасной скорости ветра 2.18 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5600 м, высота 4600 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 29*24

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 Месторождение_Сазтобе_Восточное
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

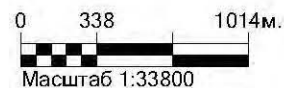


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

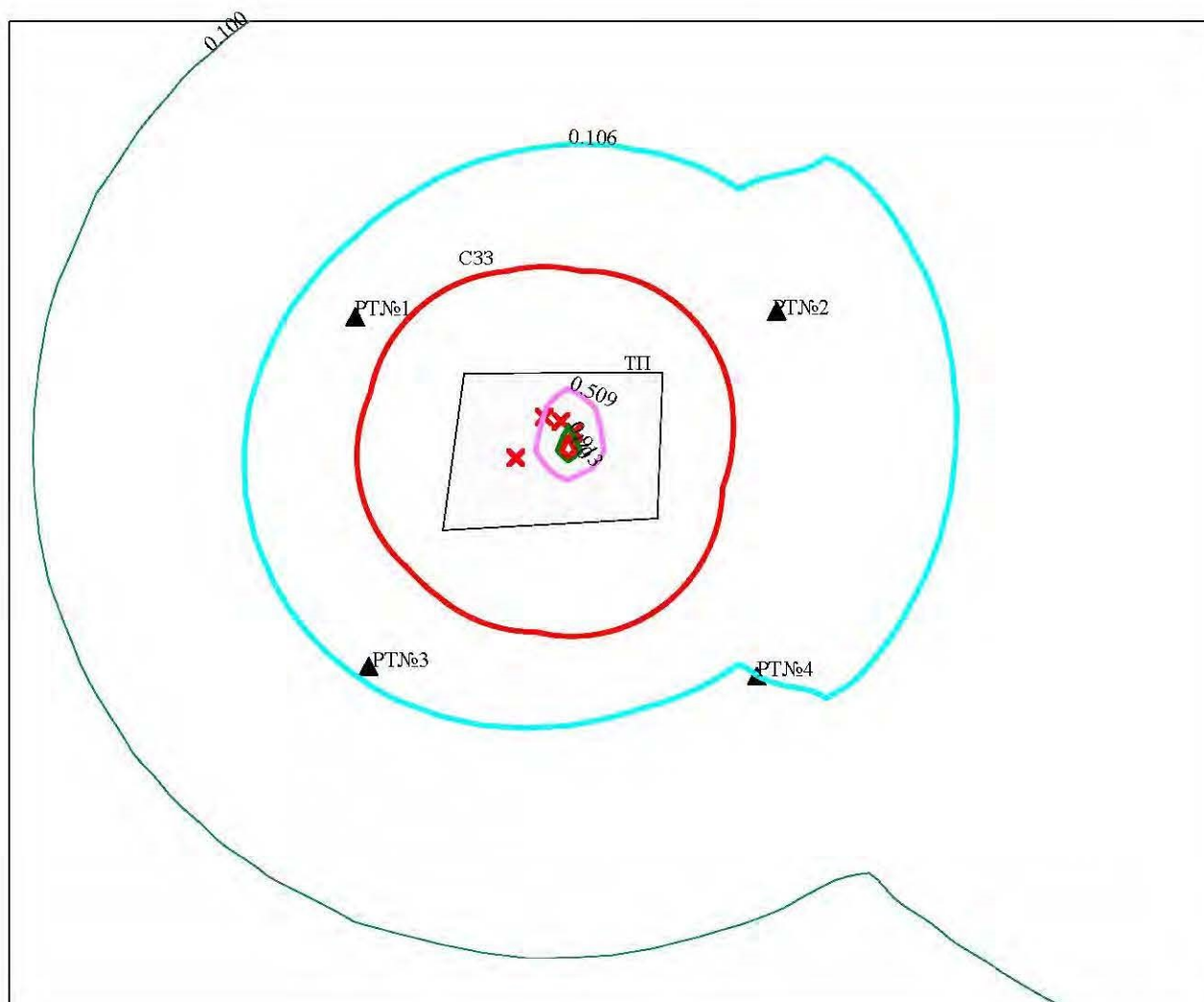
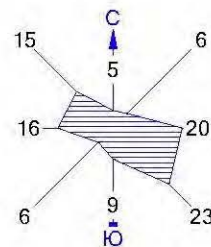
- 0.011 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.746 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.481 ПДК



Макс концентрация 1.8057728 ПДК достигается в точке $x=17433$ $y=9563$

При опасном направлении 16° и опасной скорости ветра 3.06 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5600 м, высота 4600 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 29*24

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 Месторождение_Сазтобе_Восточное
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

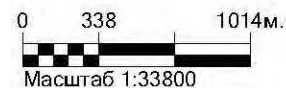


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

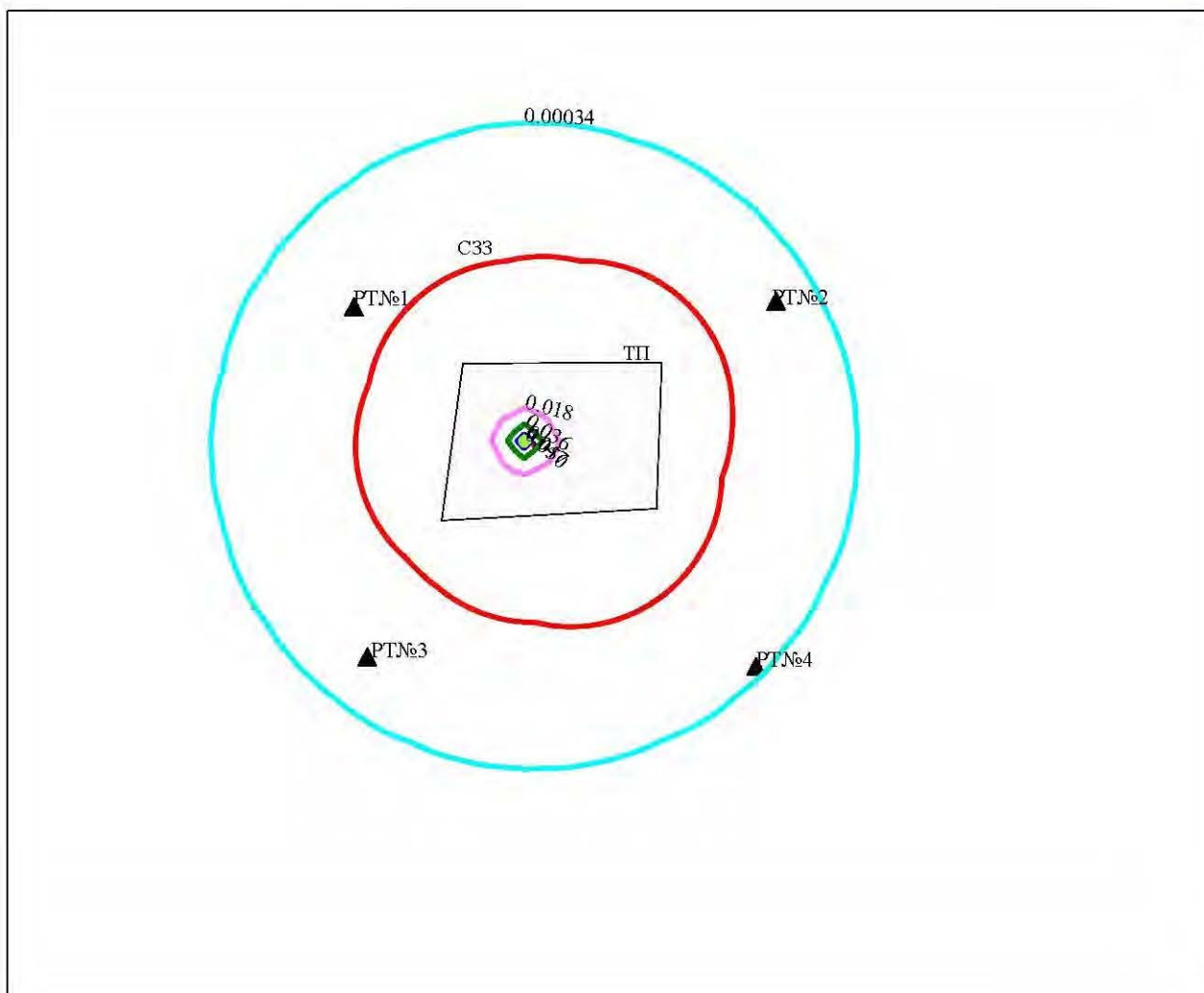
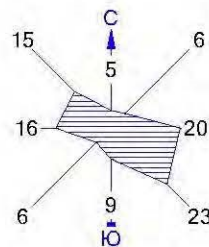
- 0.100 ПДК
- 0.106 ПДК
- 0.509 ПДК
- 0.913 ПДК
- 1.0 ПДК



Макс концентрация 1.1162485 ПДК достигается в точке $x=17433$ $y=9563$

При опасном направлении 16° и опасной скорости ветра 2.18 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5600 м, высота 4600 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 29*24

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 Месторождение_Сазтобе_Восточное
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

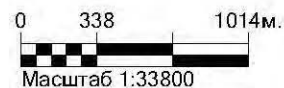


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

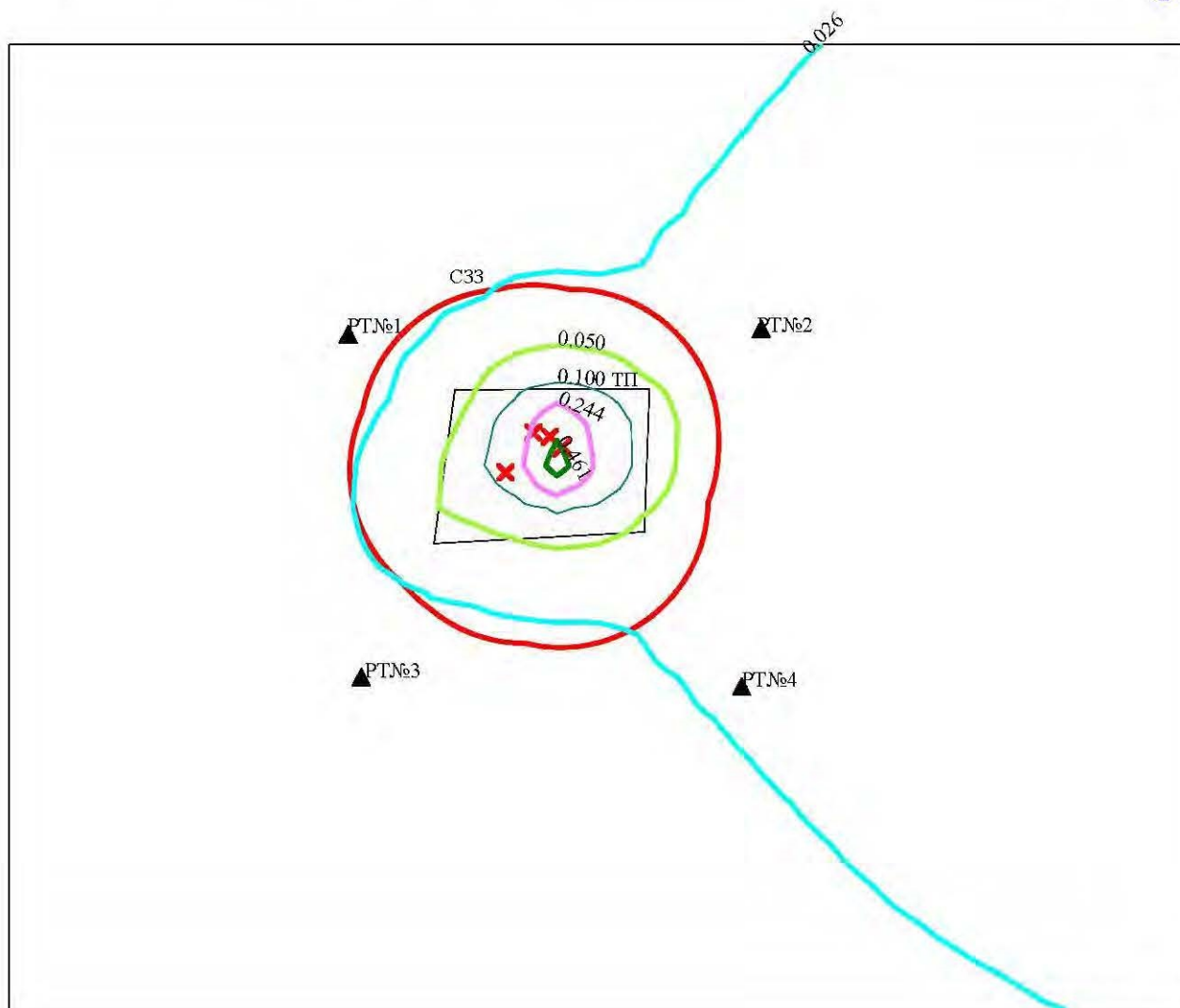
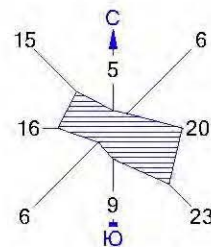
- 0.00034 ПДК
- 0.018 ПДК
- 0.036 ПДК
- 0.047 ПДК
- 0.050 ПДК



Макс концентрация 0.0546423 ПДК достигается в точке $x=17233$ $y=9563$

При опасном направлении 117° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5600 м, высота 4600 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 29×24

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 Месторождение_Сазтобе_Восточное
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

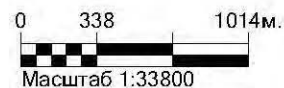


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

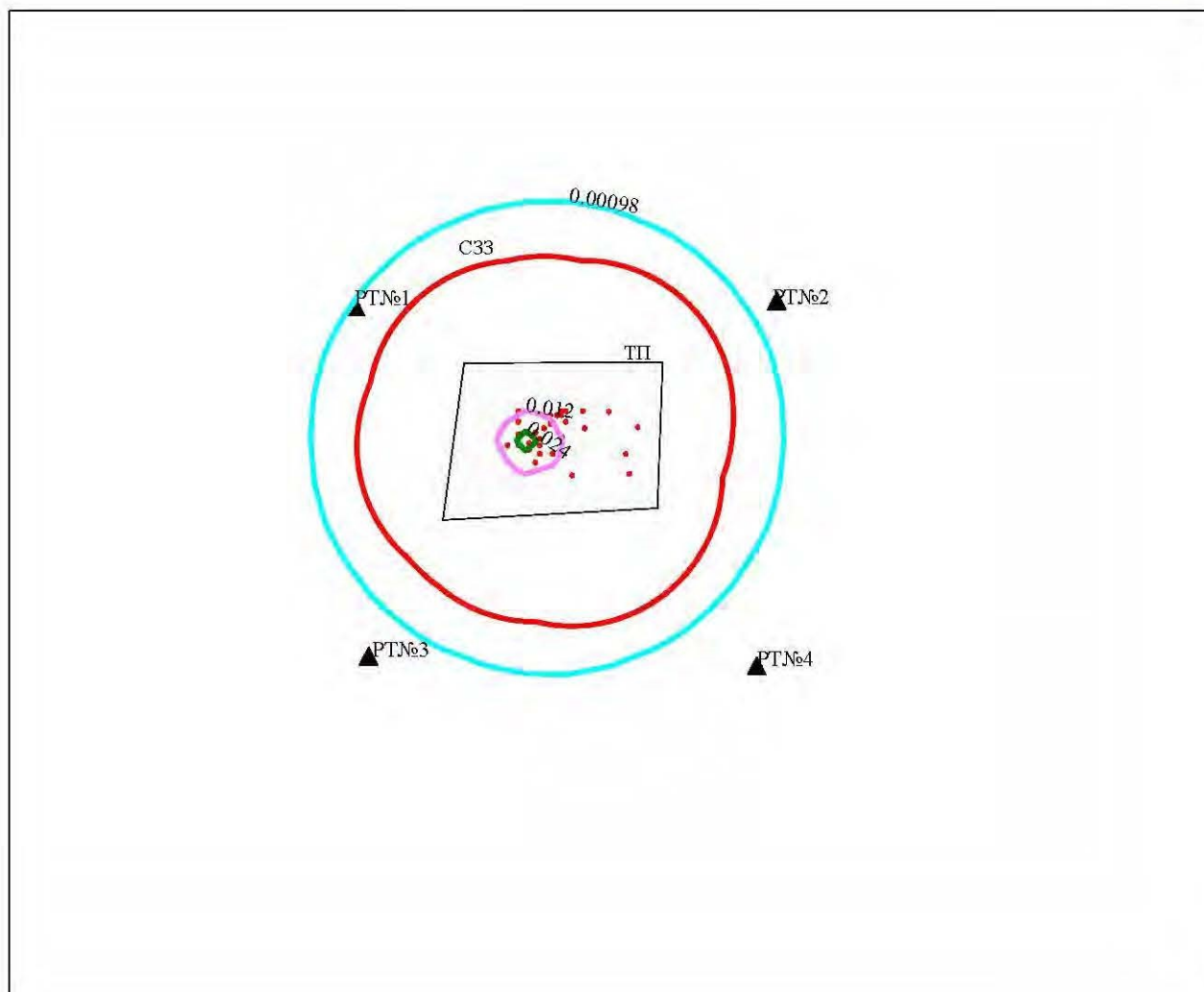
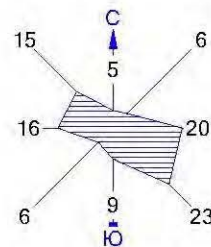
- 0.026 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.244 ПДК
- 0.461 ПДК



Макс концентрация 0.5713424 ПДК достигается в точке $x=17433$ $y=9563$

При опасном направлении 16° и опасной скорости ветра 2.18 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5600 м, высота 4600 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 29×24

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 Месторождение_Сазтобе_Восточное
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 0415 Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)

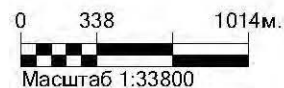


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

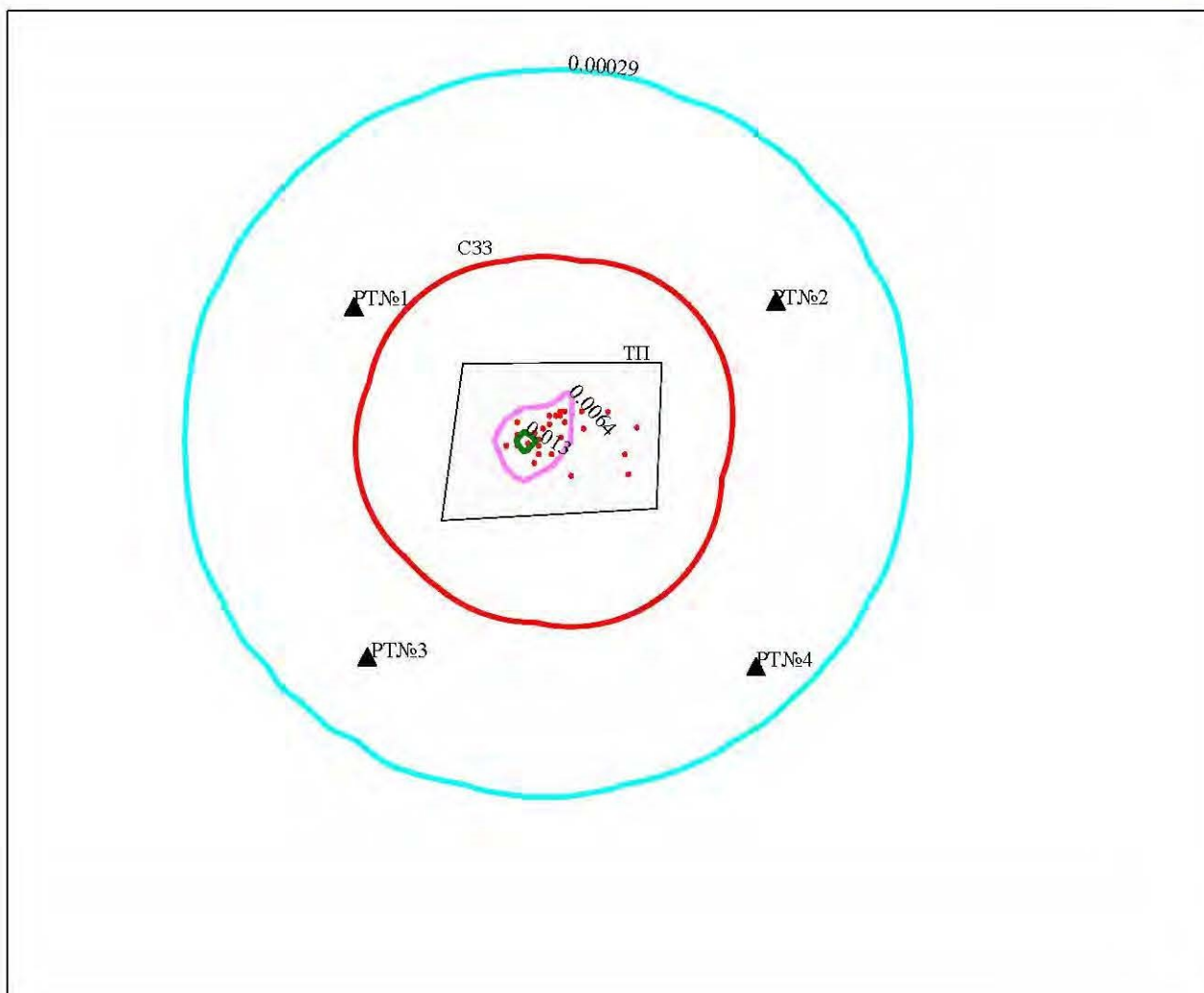
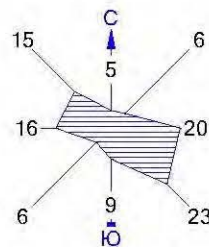
- 0.00098 ПДК
- 0.012 ПДК
- 0.024 ПДК



Макс концентрация 0.0287235 ПДК достигается в точке $x=17233$ $y=9563$

При опасном направлении 121° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5600 м, высота 4600 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 29×24

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 Месторождение_Сазтобе_Восточное
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 0416 Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)

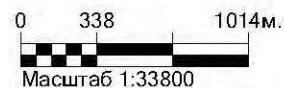


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

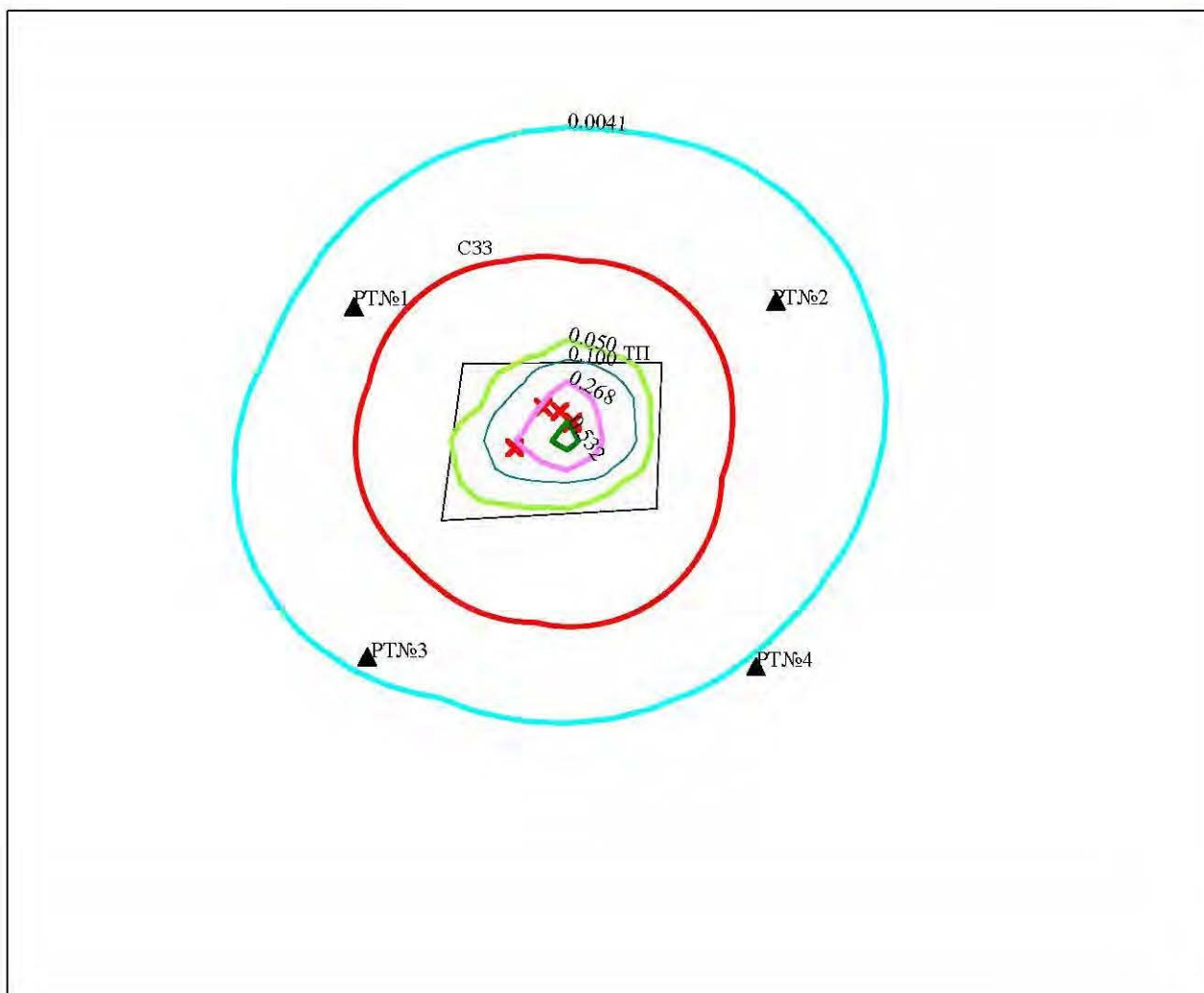
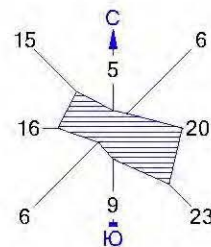
- 0.00029 ПДК
- 0.0064 ПДК
- 0.013 ПДК



Макс концентрация 0.0148877 ПДК достигается в точке $x=17233$ $y=9563$

При опасном направлении 109° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5600 м, высота 4600 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 29×24

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 Месторождение_Сазтобе_Восточное
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

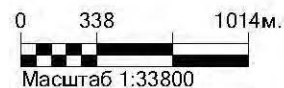


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

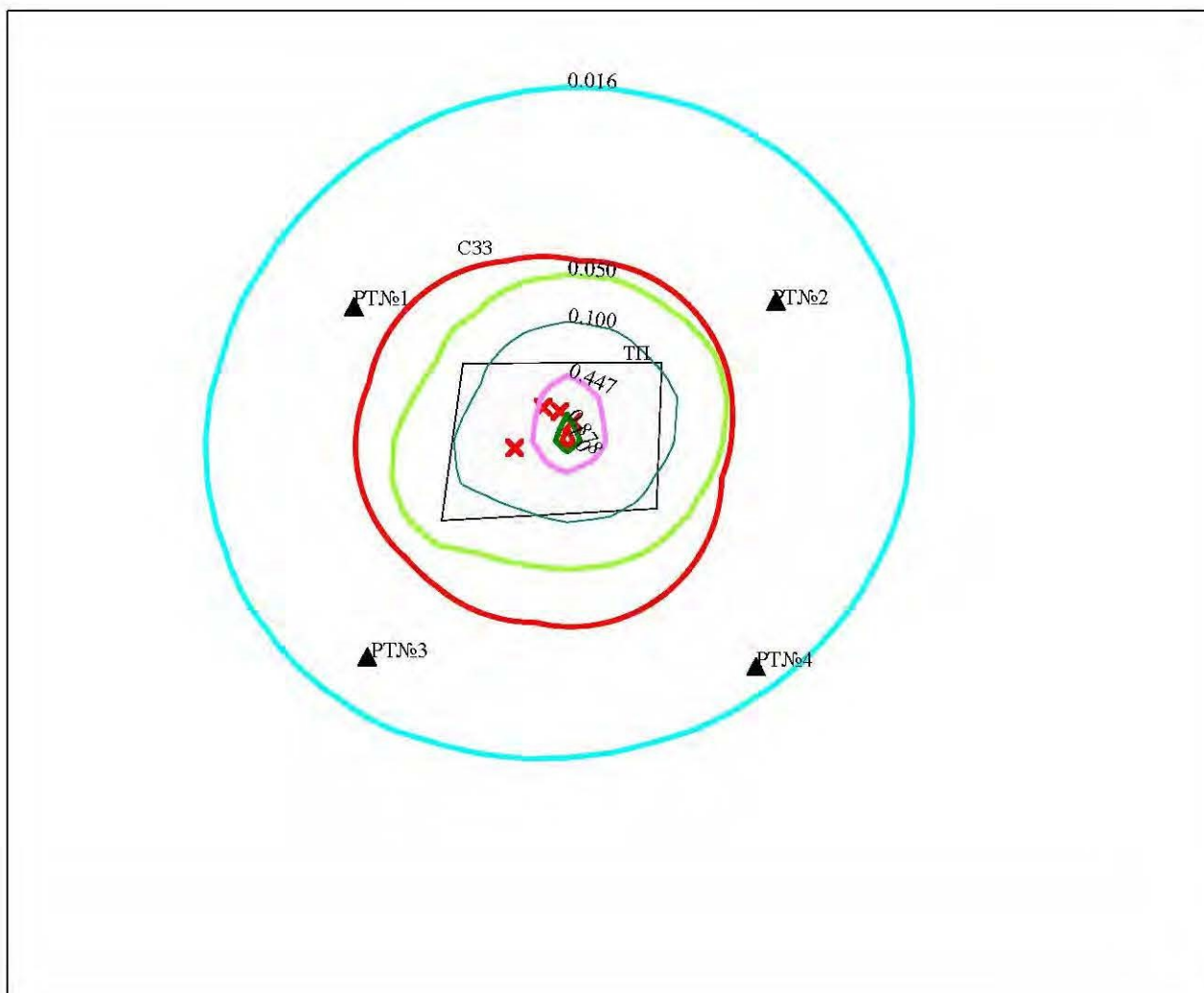
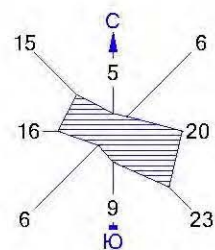
- 0.0041 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.268 ПДК
- 0.532 ПДК



Макс концентрация 0.6500779 ПДК достигается в точке $x=17433$ $y=9563$

При опасном направлении 16° и опасной скорости ветра 3.06 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5600 м, высота 4600 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 29*24

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 Месторождение_Сазтобе_Восточное
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

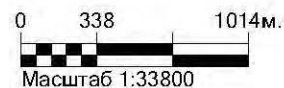


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

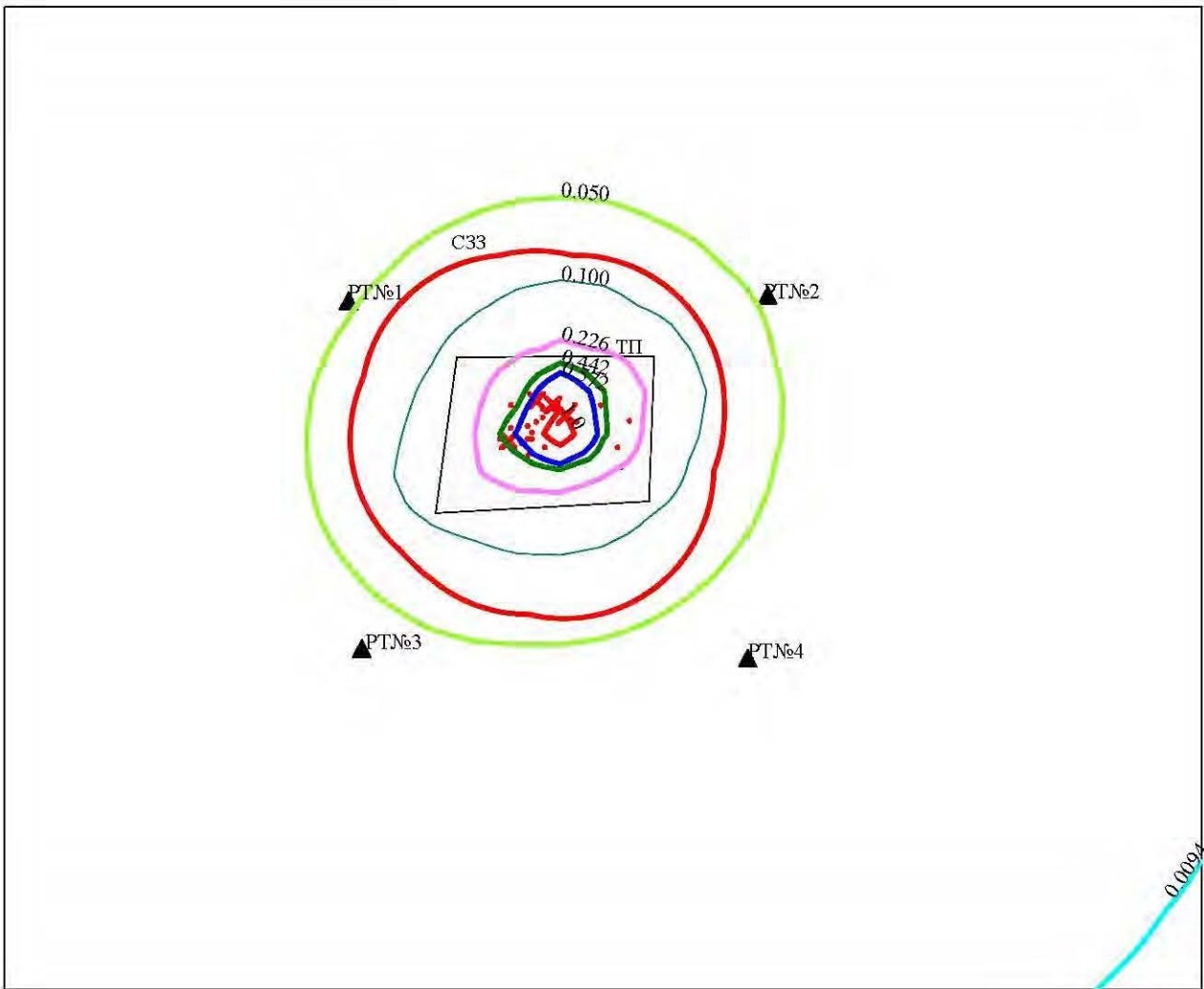
- 0.016 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.447 ПДК
- 0.878 ПДК
- 1.0 ПДК



Макс концентрация 1.1000485 ПДК достигается в точке $x=17433$ $y=9563$

При опасном направлении 16° и опасной скорости ветра 2.18 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5600 м, высота 4600 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 29*24

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 Месторождение_Сазтобе_Восточное.
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)
 (10)

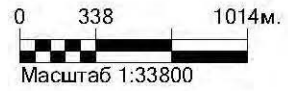


Условные обозначения:

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

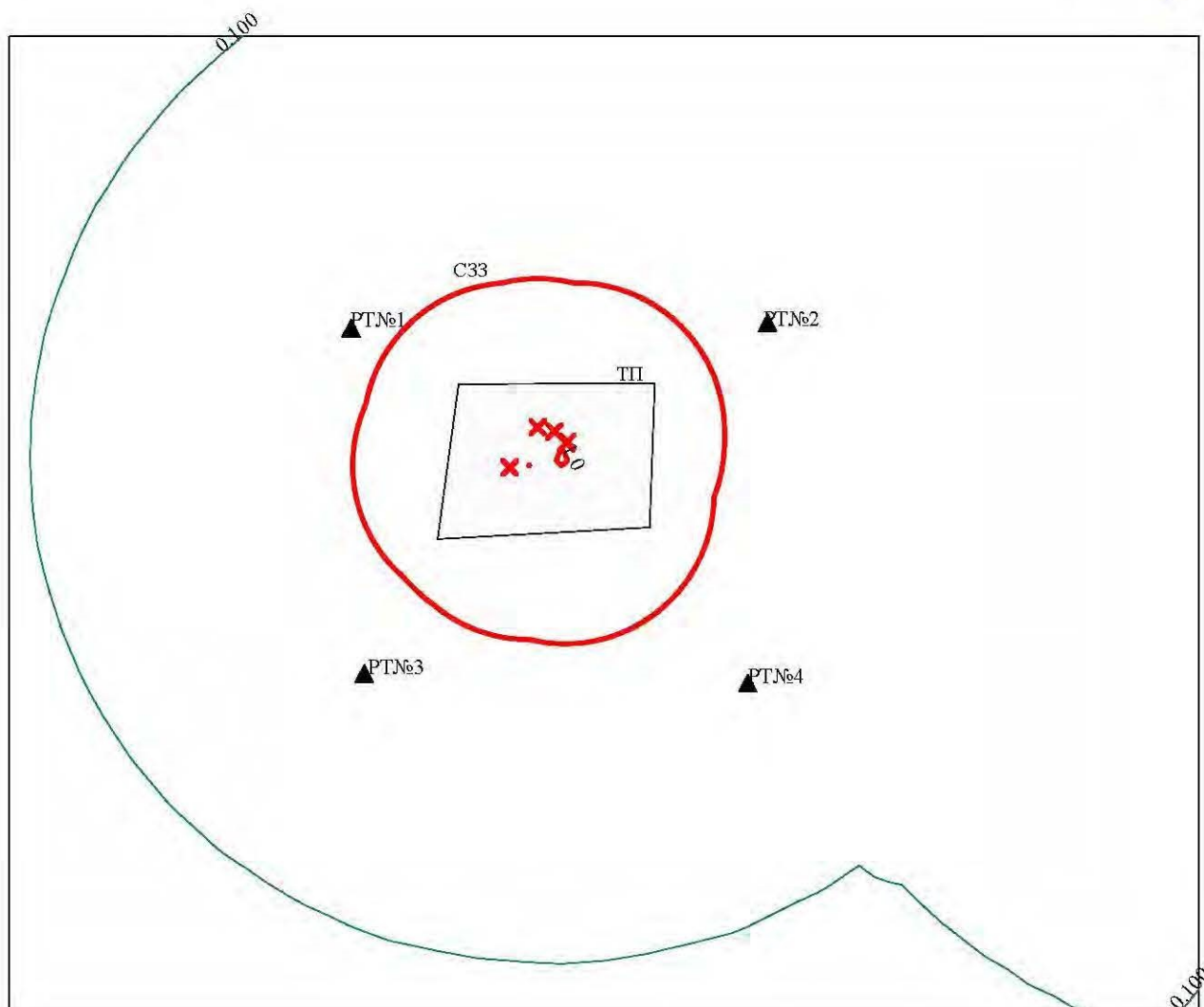
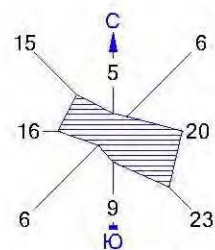
Изолинии в долях ПДК

- 0.0094 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.226 ПДК
- 0.442 ПДК
- 0.572 ПДК
- 1.0 ПДК



Макс концентрация 1.2581838 ПДК достигается в точке x= 17433 y= 9563
 При опасном направлении 15° и опасной скорости ветра 1.54 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5600 м, высота 4600 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 29*24

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 Месторождение_Сазтобе_Восточное
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 __30 0330+0333

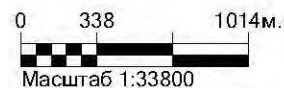


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

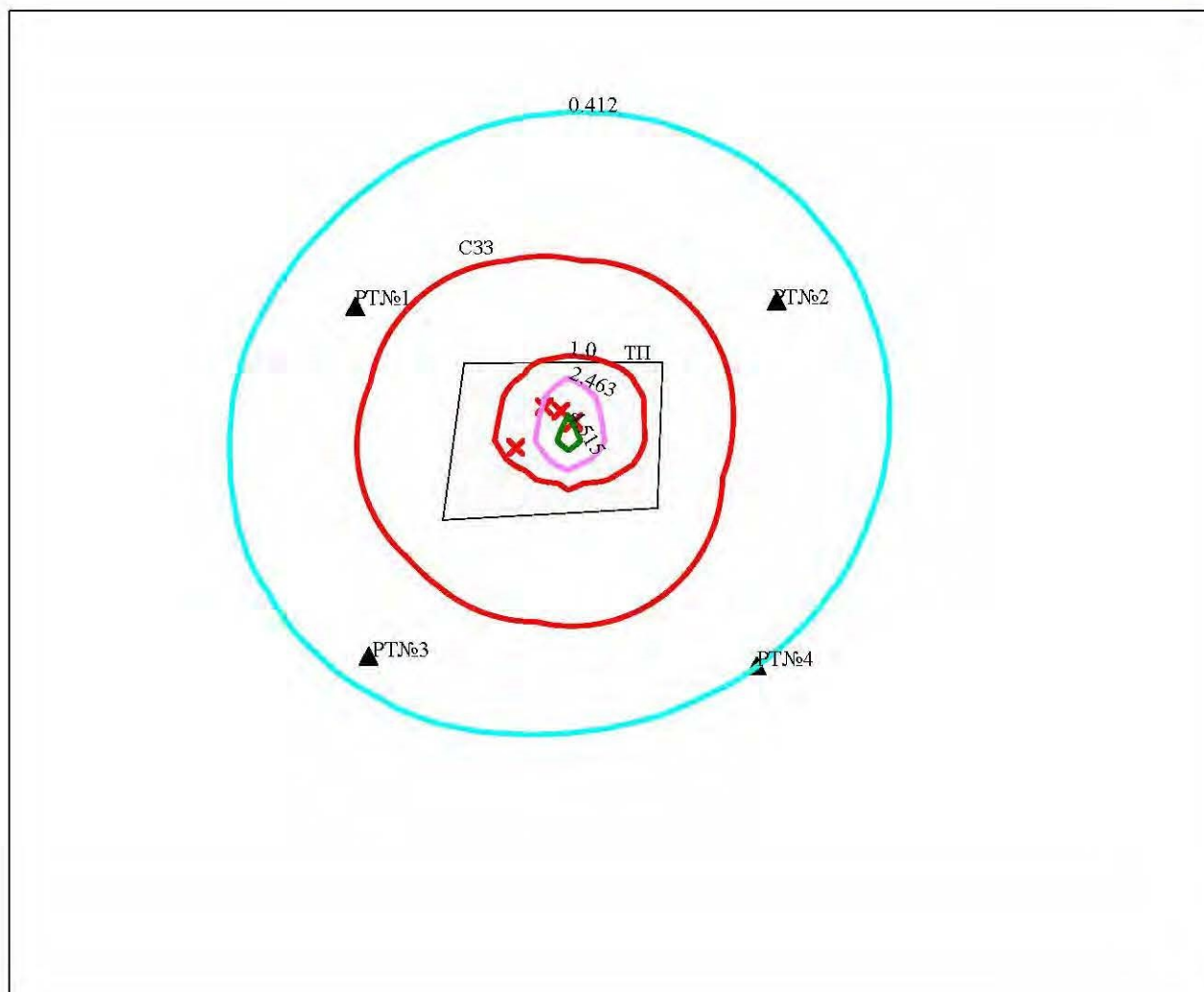
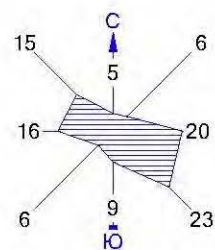
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК



Макс концентрация 1.1049367 ПДК достигается в точке $x=17433$ $y=9563$

При опасном направлении 15° и опасной скорости ветра 1.86 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5600 м, высота 4600 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 29*24

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 Месторождение_Сазтобе_Восточное.
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 __31 0301+0330

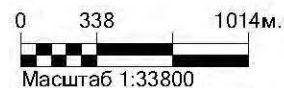


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

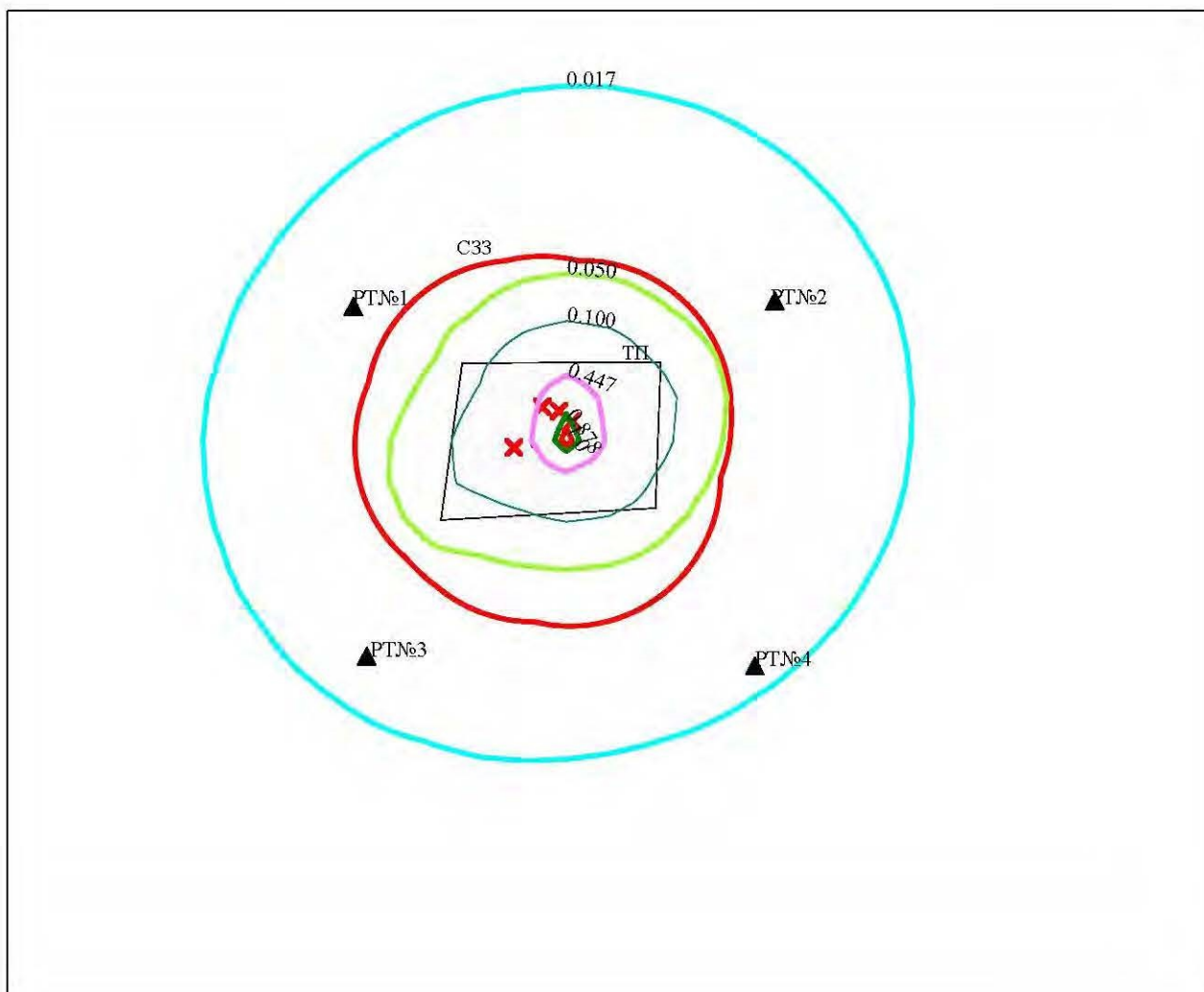
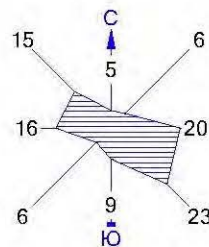
- 0.412 ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.463 ПДК
- 4.515 ПДК



Макс концентрация 5.5521078 ПДК достигается в точке $x=17433$ $y=9563$

При опасном направлении 16° и опасной скорости ветра 1.98 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5600 м, высота 4600 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 29*24

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 Месторождение_Сазтобе_Восточное
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 __39 0333+1325

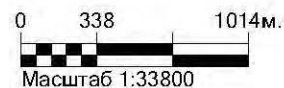


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

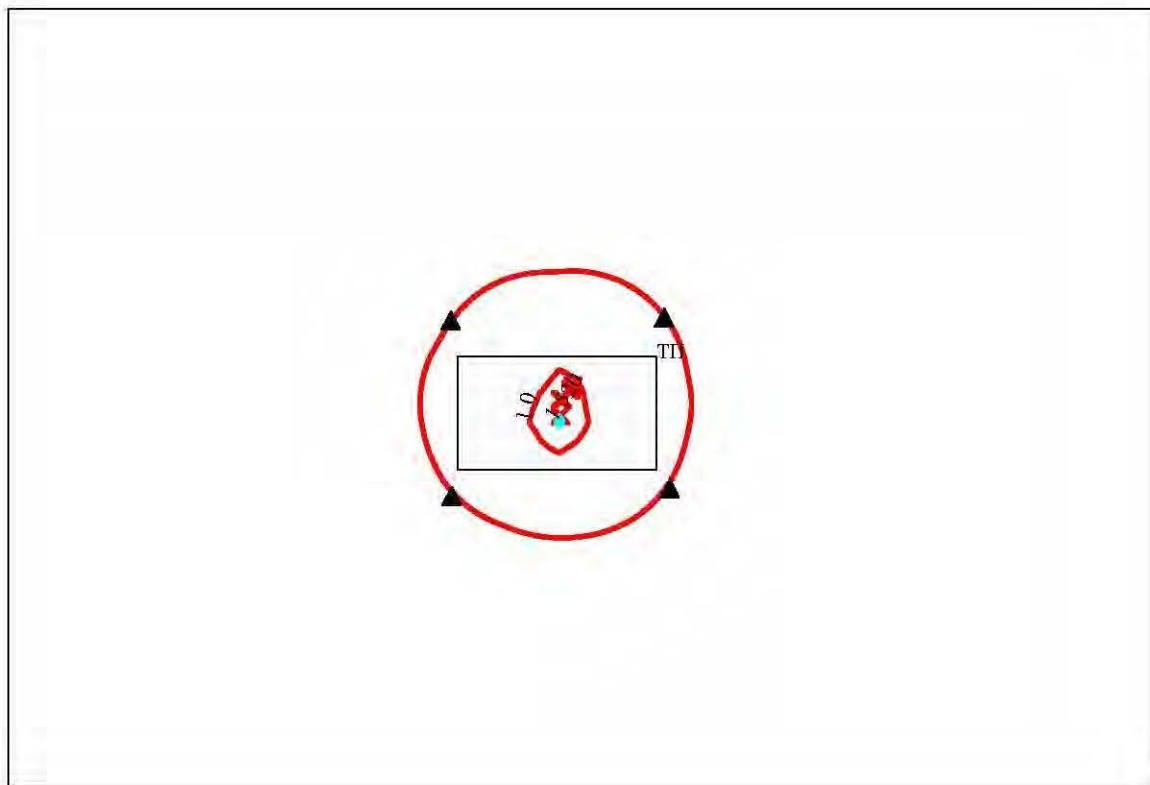
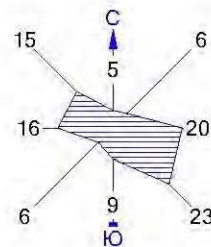
- 0.017 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.447 ПДК
- 0.878 ПДК
- 1.0 ПДК



Макс концентрация 1.1000487 ПДК достигается в точке $x=17433$ $y=9563$

При опасном направлении 16° и опасной скорости ветра 2.18 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5600 м, высота 4600 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 29*24

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 УШН_Сазтобе_(месторождения_СВ,_ЮВ_Сазтобе)
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

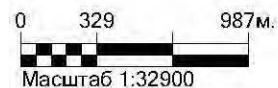


Условные обозначения:

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

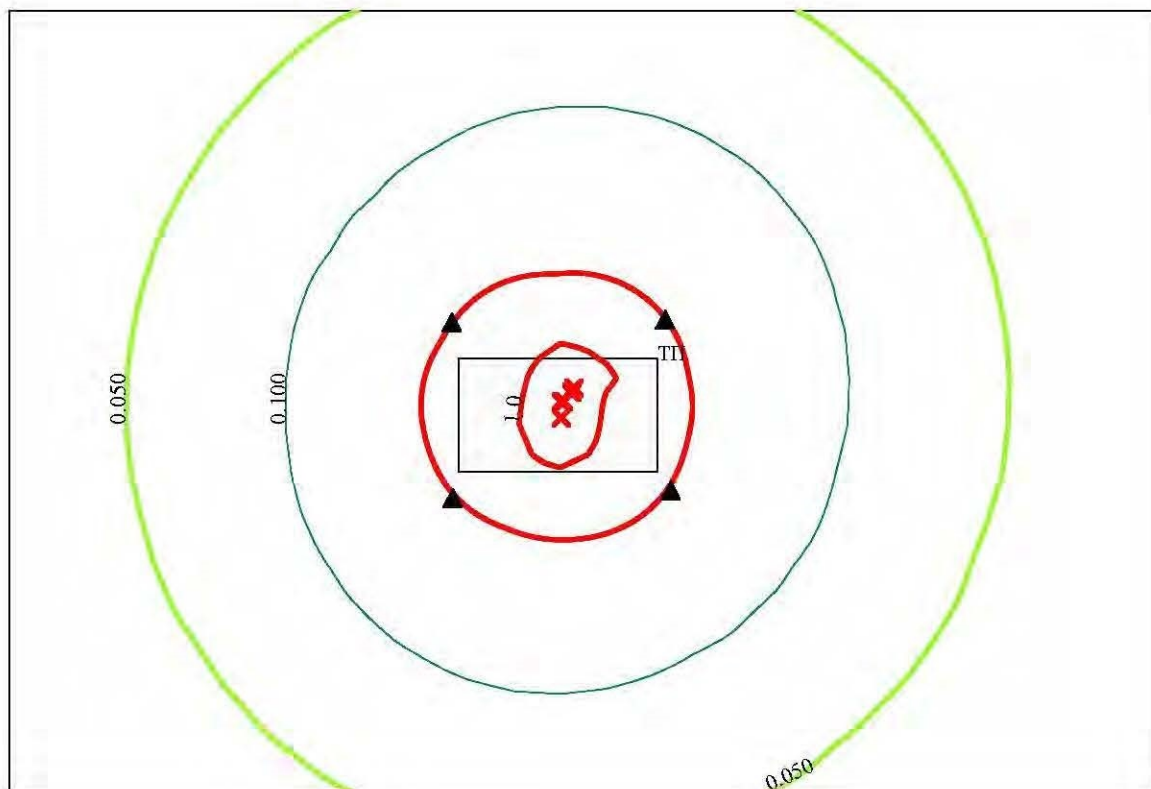
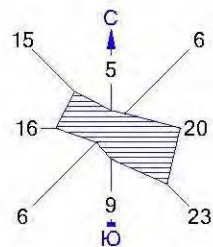
Изолинии в долях ПДК

- 1.0 ПДК
- 1.520 ПДК



Макс концентрация 1.5910892 ПДК достигается в точке $x = -68$ $y = 22$
 При опасном направлении 5° и опасной скорости ветра 1.88 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5000 м, высота 3400 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 26*18

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 УСН_Сазтобе_(месторождения_СВ,_ЮВ_Сазтобе)
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

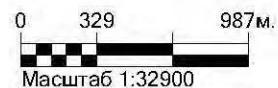


Условные обозначения:

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

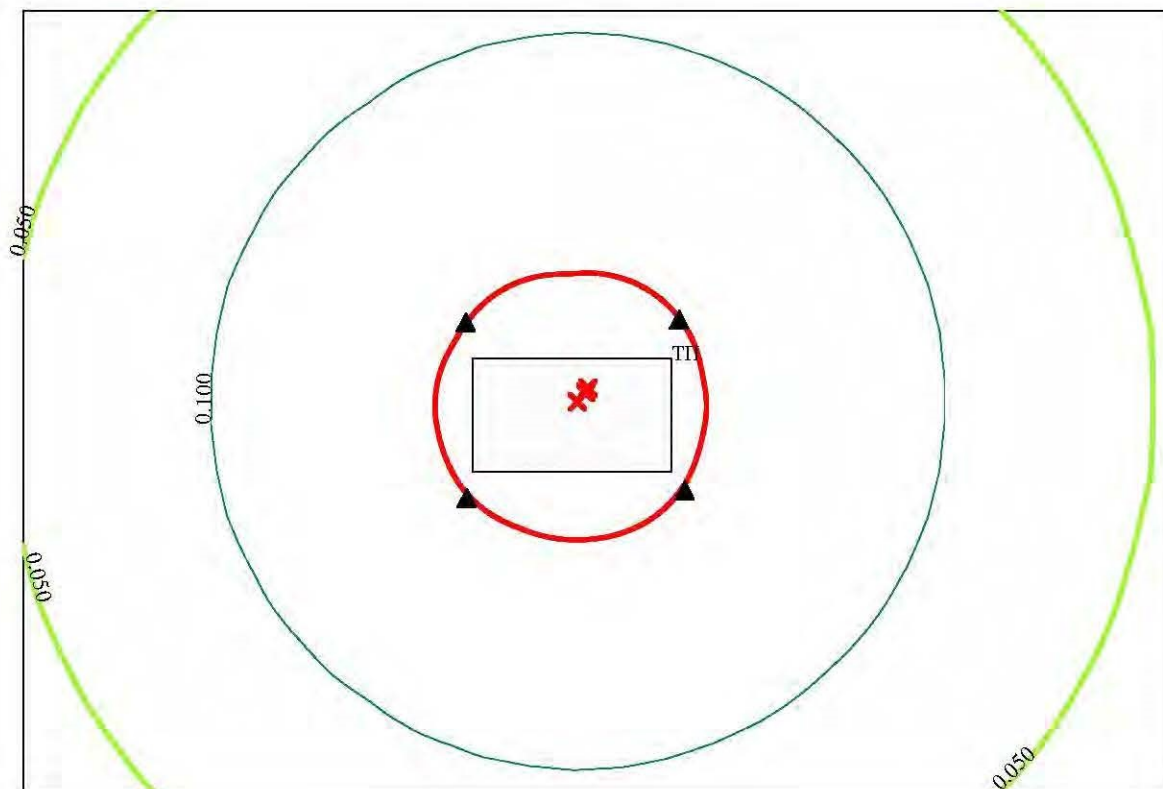
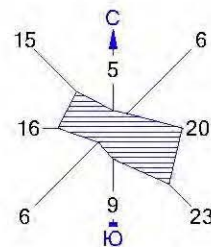
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК



Макс концентрация 2.6211689 ПДК достигается в точке $x = -68$ $y = 22$
 При опасном направлении 7° и опасной скорости ветра 1.72 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5000 м, высота 3400 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 26×18

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 УСН_Сазтобе_(месторождения_СВ,_ЮВ_Сазтобе)_
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

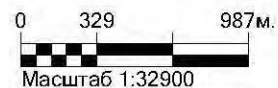


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

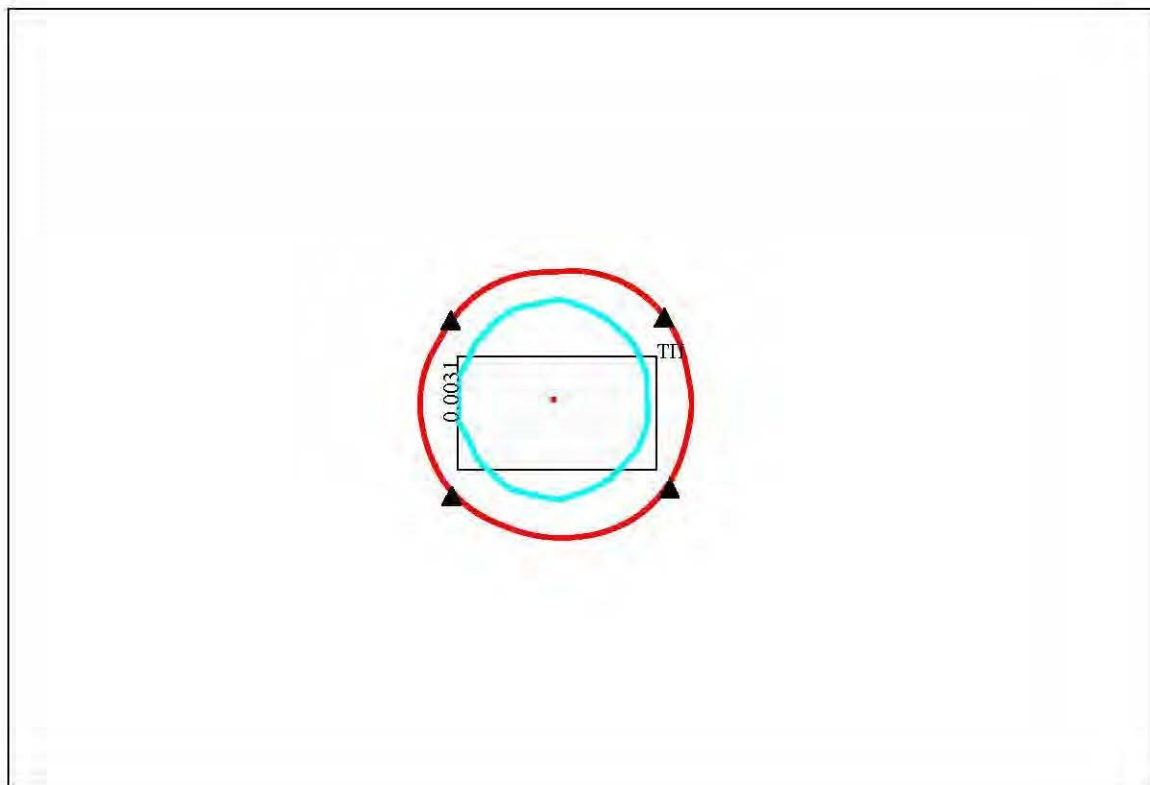
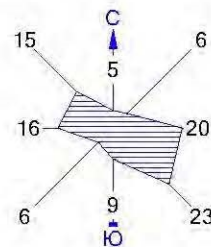
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК



Макс концентрация 0.3209156 ПДК достигается в точке $x=132$ $y=422$

При опасном направлении 211° и опасной скорости ветра 6.4 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5000 м, высота 3400 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 26×18

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 УСН_Сазтобе_(месторождения_СВ,_ЮВ_Сазтобе)_
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

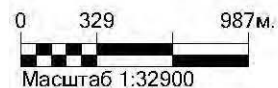


Условные обозначения:

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

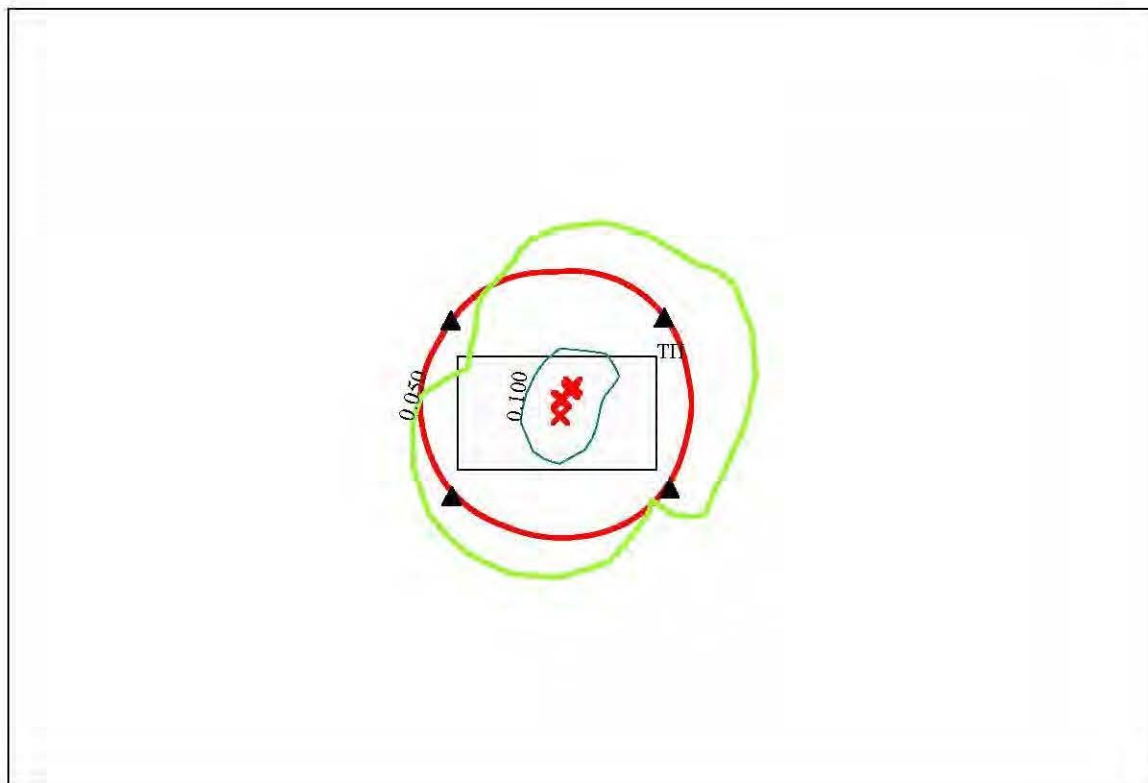
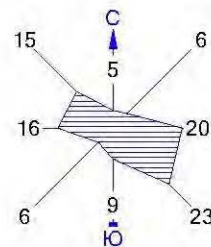
Изолинии в долях ПДК

— 0.0031 ПДК



Макс концентрация 0.0193449 ПДК достигается в точке $x = -68$ $y = 22$
 При опасном направлении 345° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5000 м, высота 3400 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 26×18

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 УСН_Сазтобе_(месторождения_СВ,_ЮВ_Сазтобе)_
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)

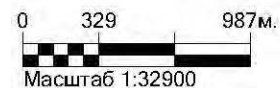


Условные обозначения:

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

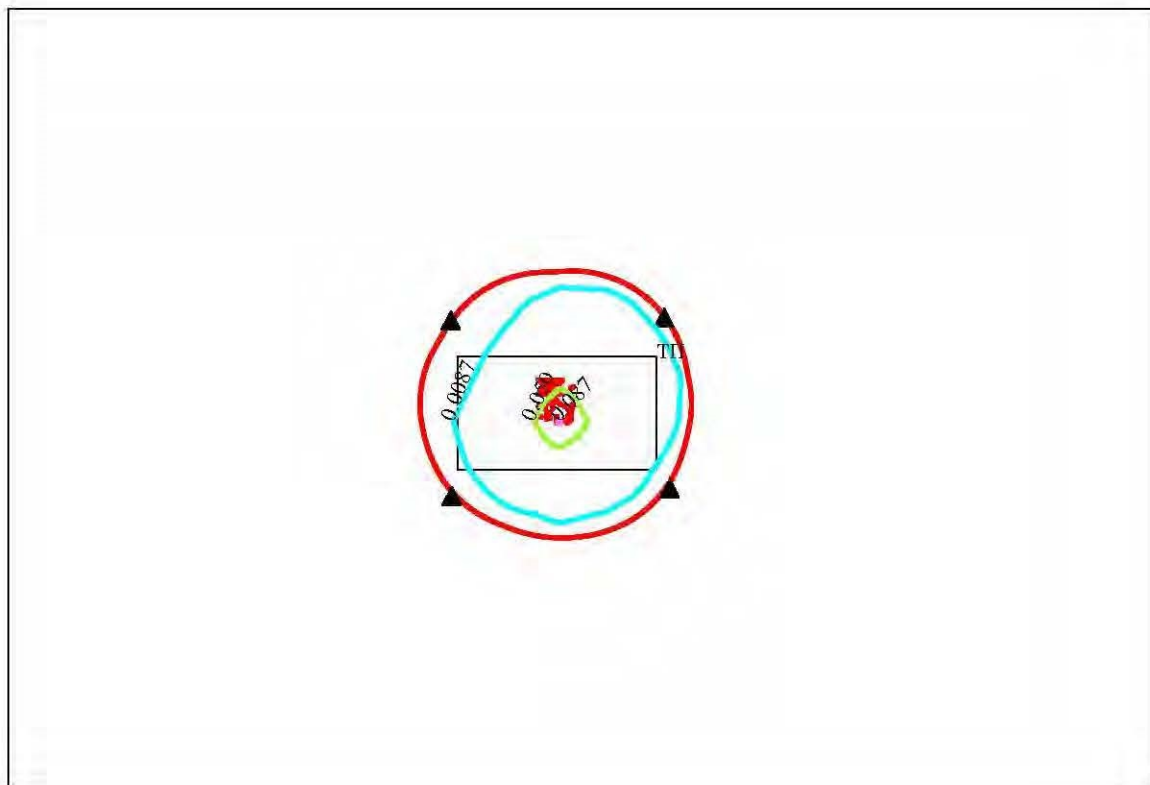
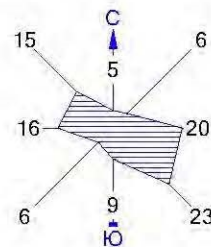
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК



Макс концентрация 0.2149778 ПДК достигается в точке $x = -68$ $y = 22$
 При опасном направлении 7° и опасной скорости ветра 1.98 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5000 м, высота 3400 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 26×18

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 УШН_Сазтобе_(месторождения_СВ,_ЮВ_Сазтобе)
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 0415 Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)

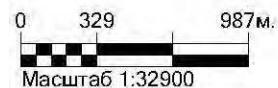


Условные обозначения:

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

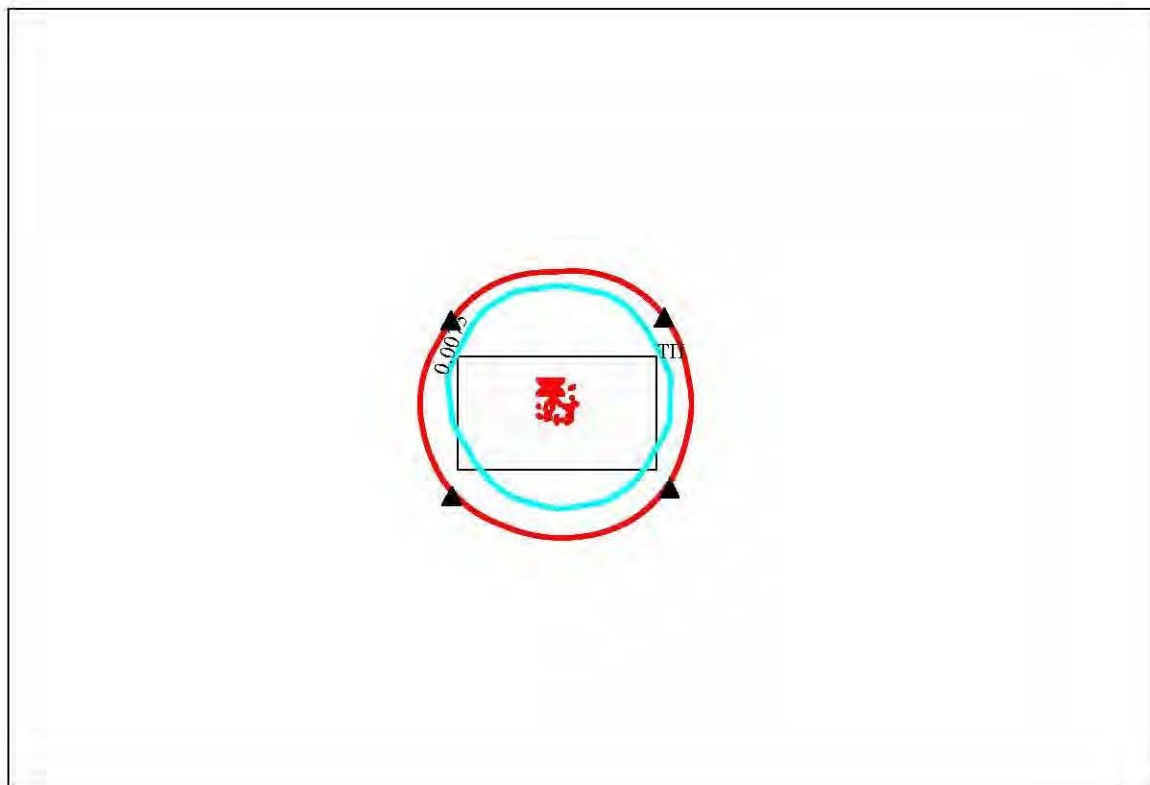
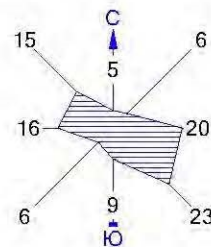
Изолинии в долях ПДК

- 0.0087 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.087 ПДК



Макс концентрация 0.0889156 ПДК достигается в точке $x = -68$ $y = 22$
 При опасном направлении 45° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5000 м, высота 3400 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 26×18

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 УШ_Сазтобе_(месторождения_СВ,_ЮВ_Сазтобе)
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 0416 Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)

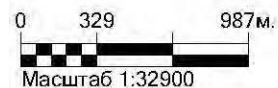


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

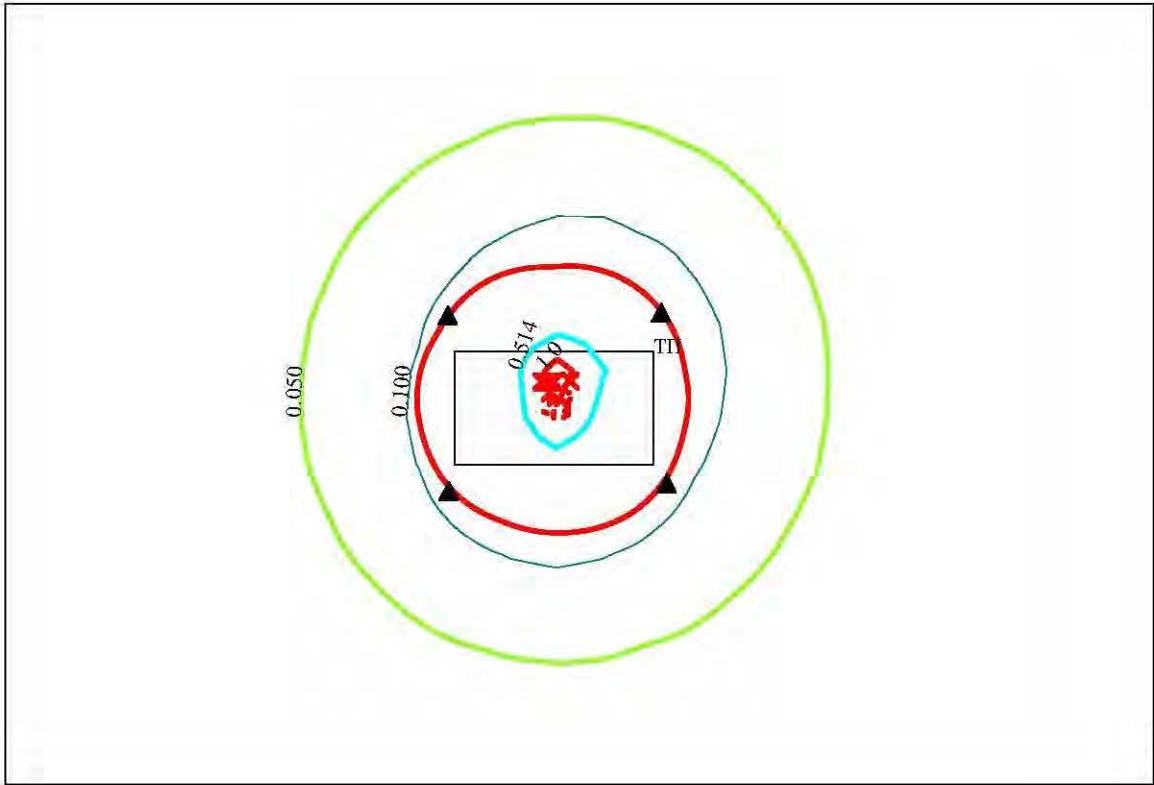
— 0.0073 ПДК



Макс концентрация 0.0447329 ПДК достигается в точке $x = -68$ $y = 222$

При опасном направлении 137° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5000 м, высота 3400 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 26×18

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 УСН_Сазтобе_(месторождения_СВ,_ЮВ_Сазтобе)
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)
 (10)

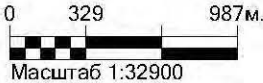


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.514 ПДК
- 1.0 ПДК



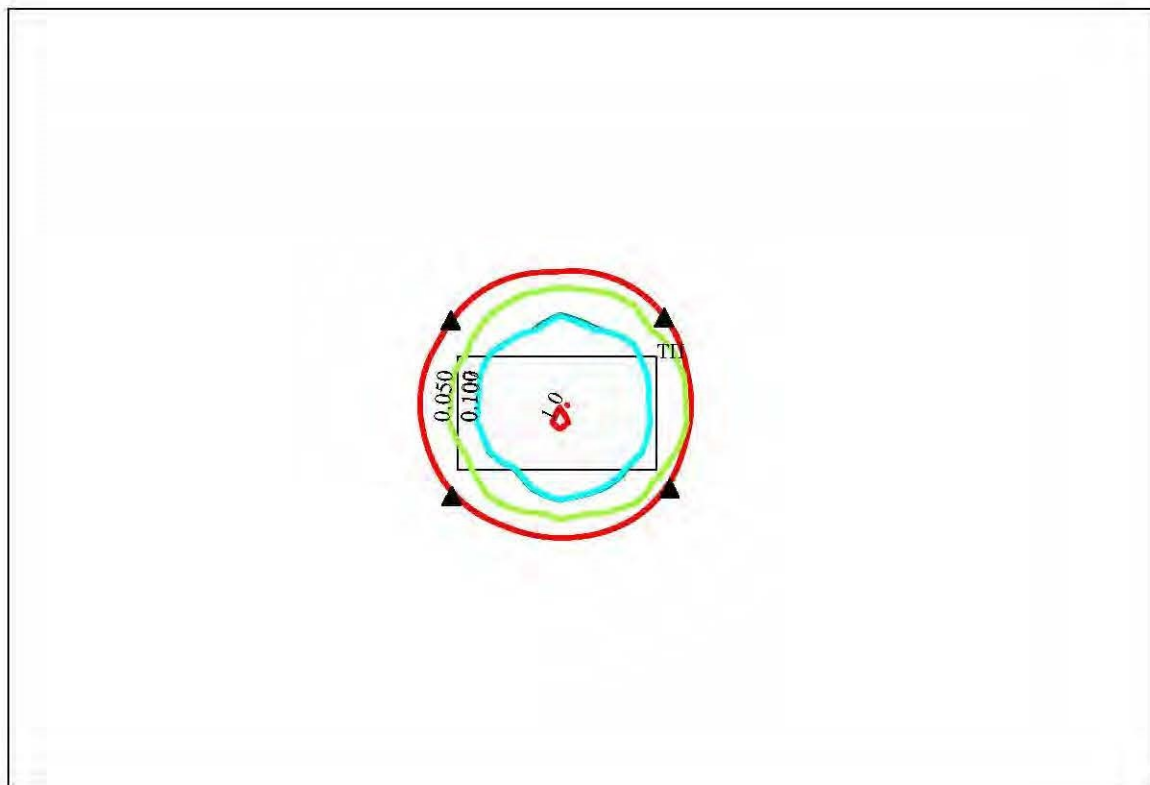
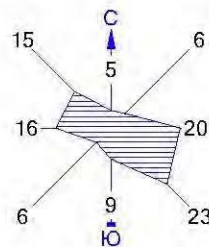
Макс концентрация 1.2319989 ПДК достигается в точке x= -68 y= 222
 При опасном направлении 135° и опасной скорости ветра 0.78 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5000 м, высота 3400 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 26*18

Город : 900 Мангистауской области

Объект : 0001 УСН_Сазтобе_(месторождения_СВ,_ЮВ_Сазтобе)

ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014

2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)

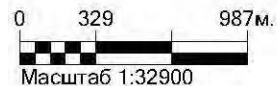


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

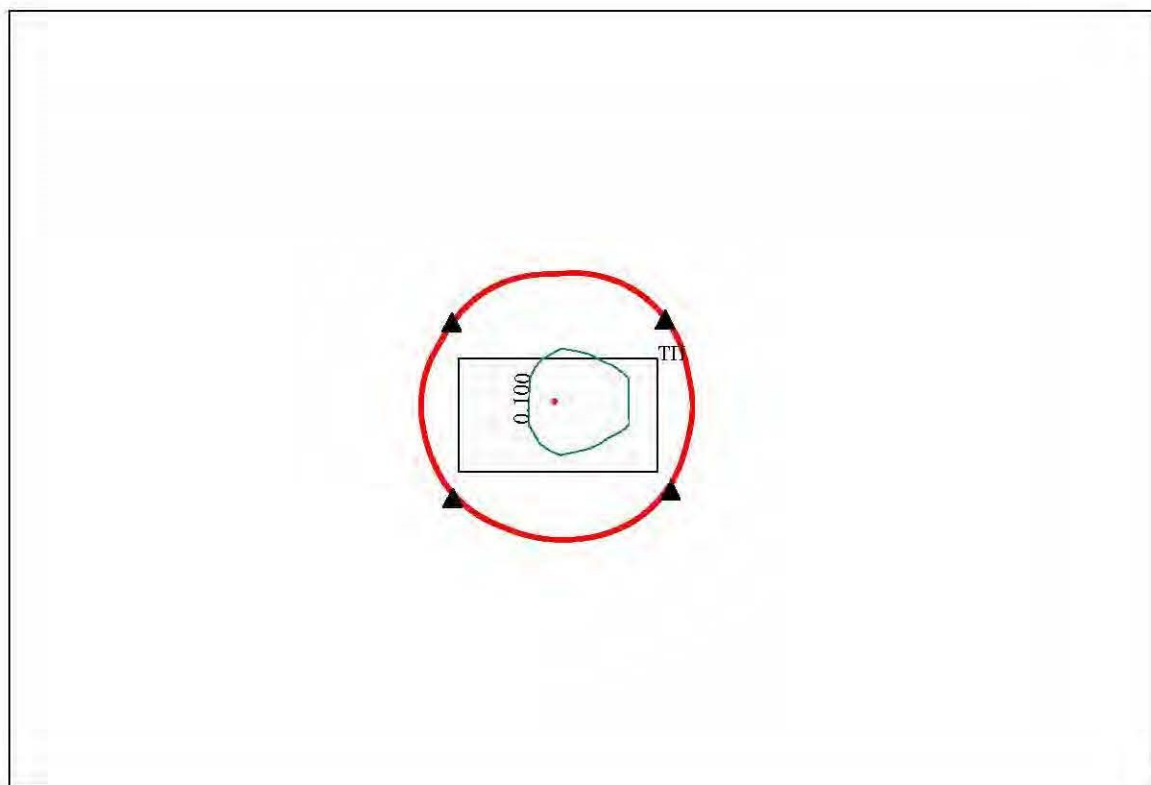
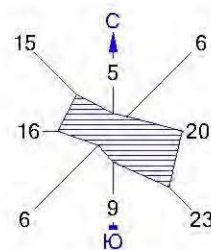
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.107 ПДК
- 1.0 ПДК



Макс концентрация 1.1366059 ПДК достигается в точке $x = -68$ $y = 22$

При опасном направлении 25° и опасной скорости ветра 9 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5000 м, высота 3400 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 26*18

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 УСН_Сазтобе_(месторождения_СВ,_ЮВ_Сазтобе)
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 __30 0330+0333

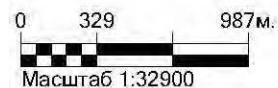


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

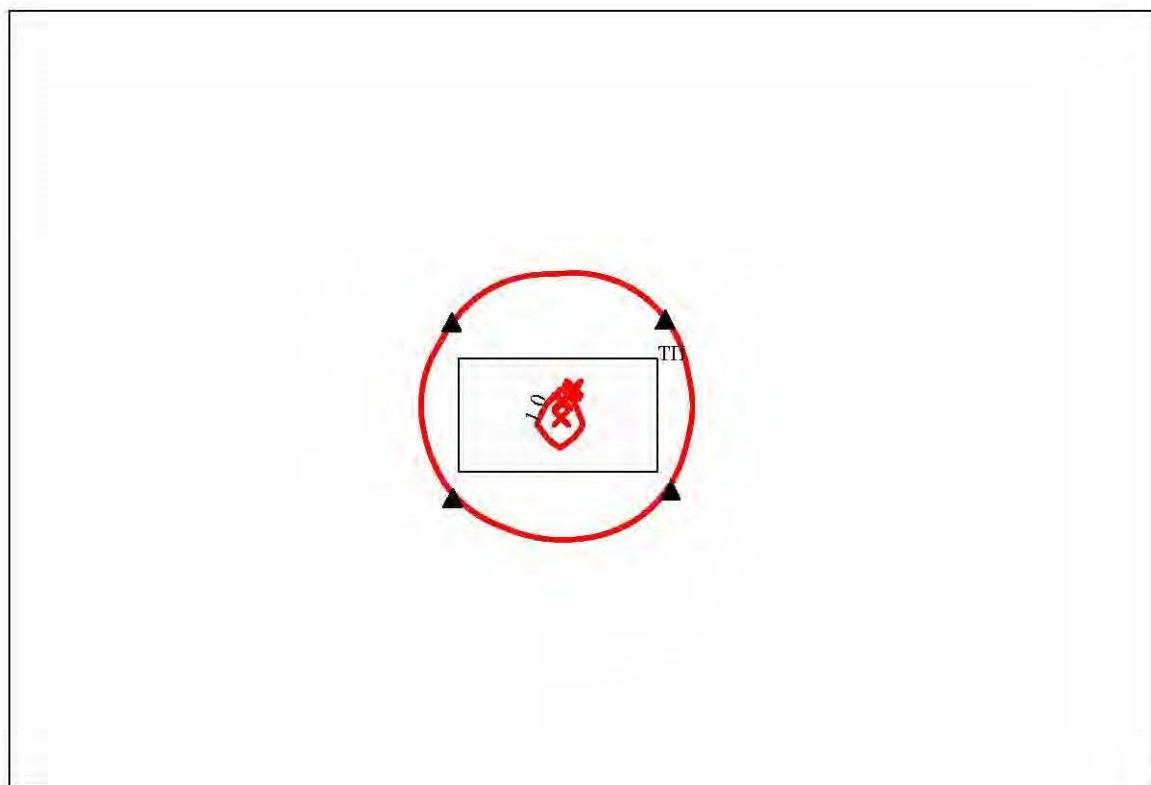
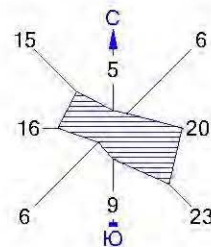
— 0.100 ПДК



Макс концентрация 0.1058069 ПДК достигается в точке $x = -68$ $y = 22$

При опасном направлении 345° и опасной скорости ветра 0.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5000 м, высота 3400 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 26×18

Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 УСН_Сазтобе_(месторождения_СВ,_ЮВ_Сазтобе)
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 __31 0301+0330

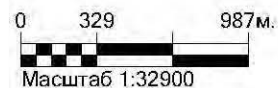


Условные обозначения:

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

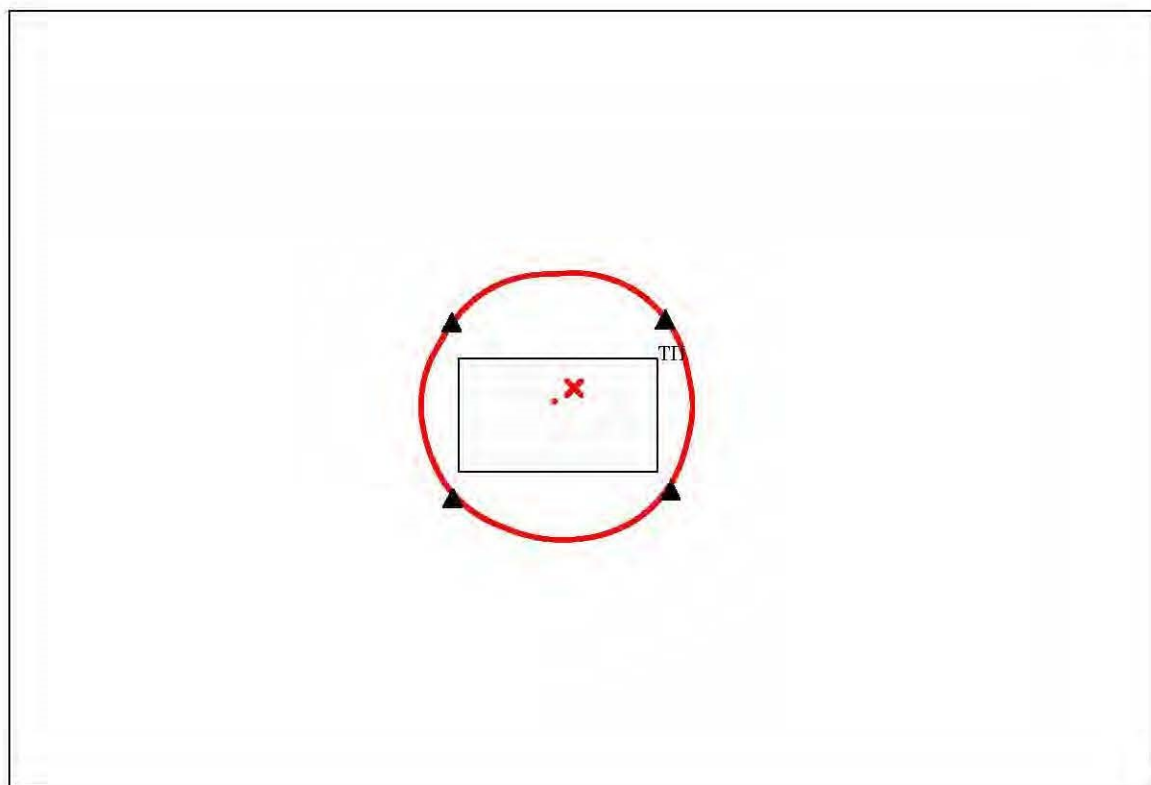
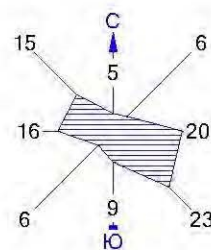
Изолинии в долях ПДК

— 1.0 ПДК



Макс концентрация 1.3983293 ПДК достигается в точке $x = -68$ $y = 22$
 При опасном направлении 5° и опасной скорости ветра 1.88 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5000 м, высота 3400 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 26*18

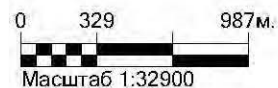
Город : 900 Мангистауской области
 Объект : 0001 УСН_Сазтобе_(месторождения_СВ,_ЮВ_Сазтобе)
 ПК ЭРА v2.5 Модель: МРК-2014
 __39 0333+1325



Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК



Макс концентрация 0.0200126 ПДК достигается в точке $x = -68$ $y = 22$
 При опасном направлении 345° и опасной скорости ветра 0.85 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5000 м, высота 3400 м,
 шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 26×18