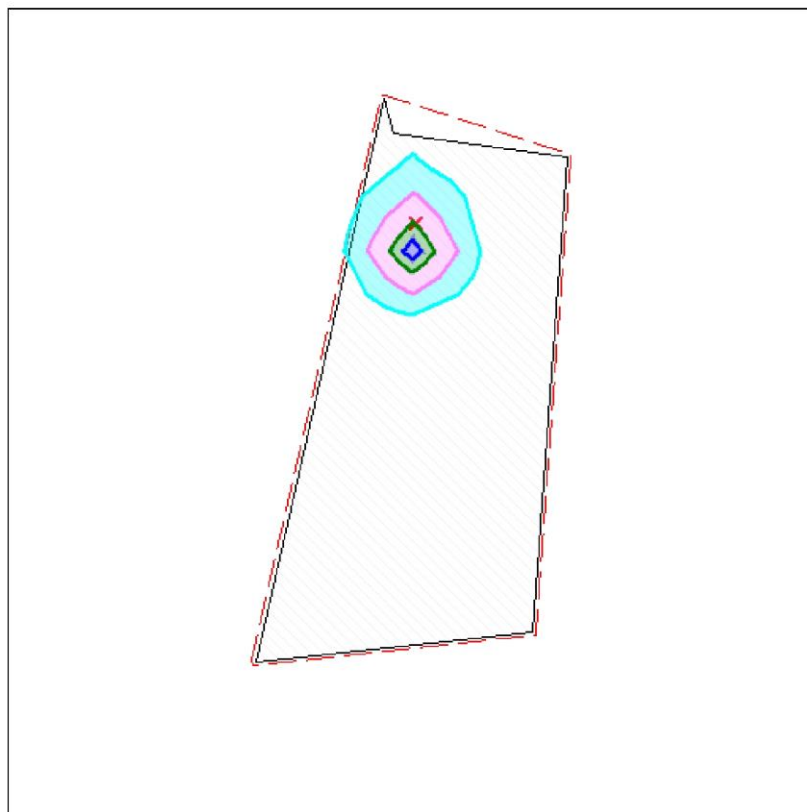
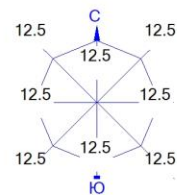


Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0101 Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий) (20)



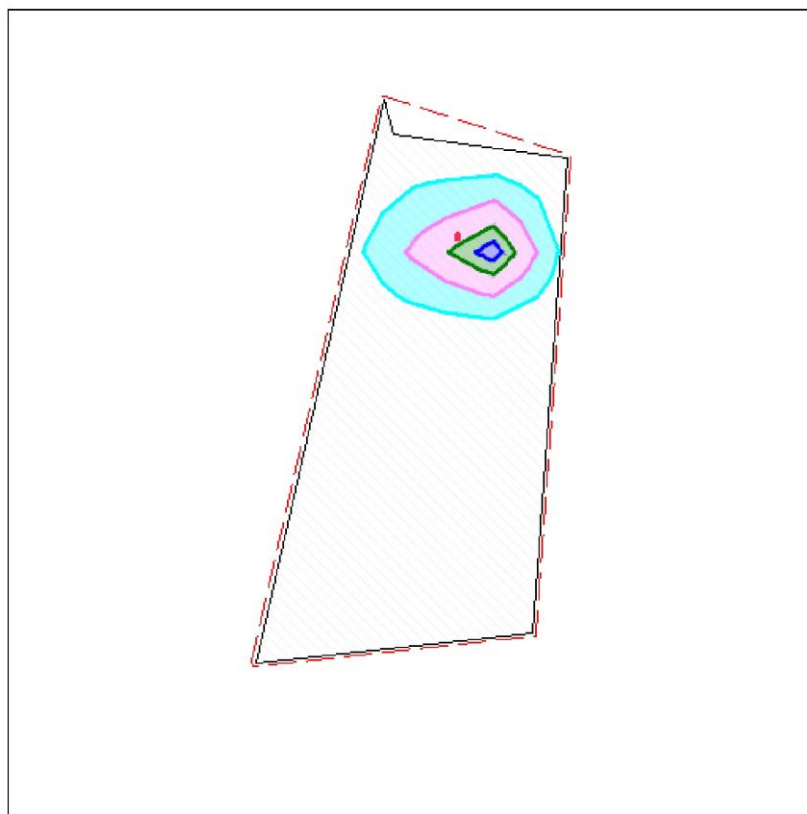
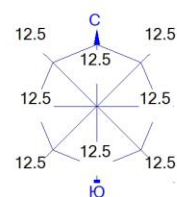
Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.

 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 1.19×10^{-5} ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 5° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0108 Барий сульфат /в пересчете на барий/ (113*)

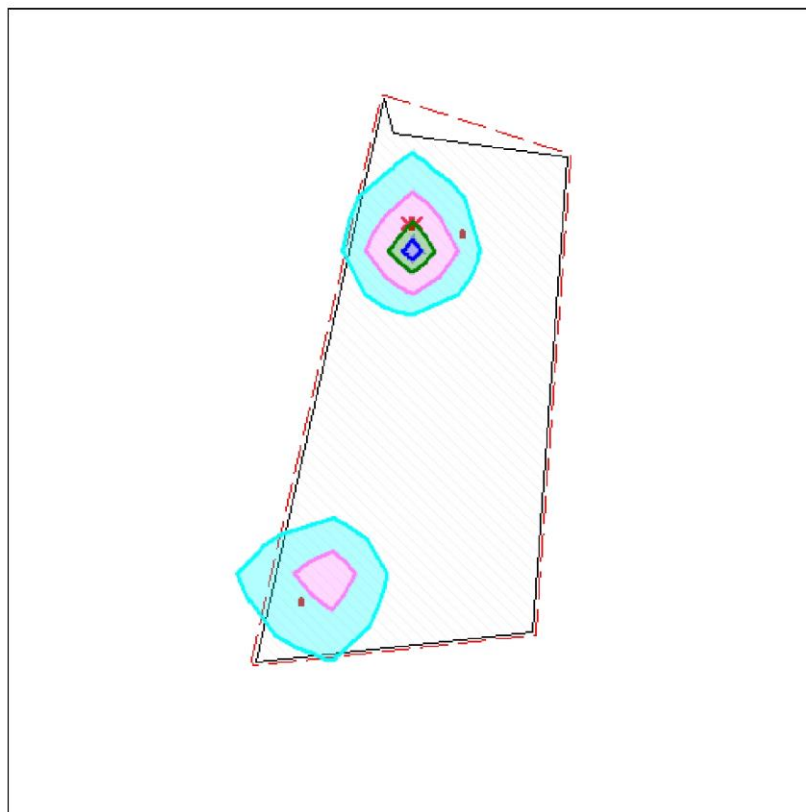
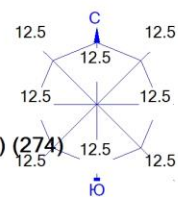


Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.
 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0012844 ПДК достигается в точке $x = 49875$ $y = 91566$
 При опасном направлении 295° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0123 Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)



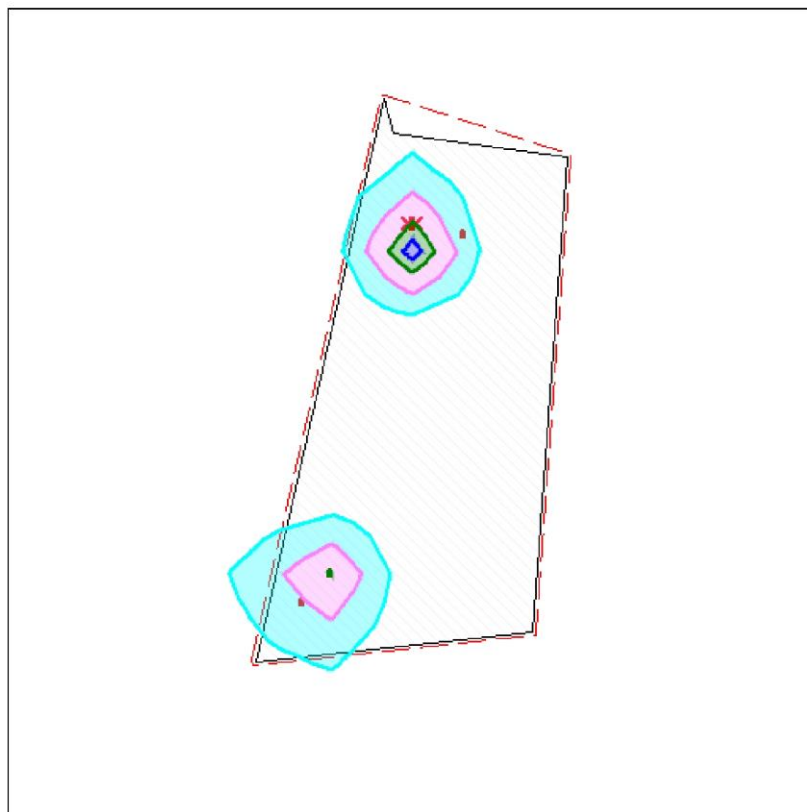
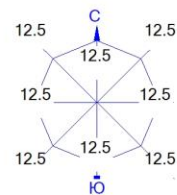
Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.

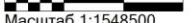
 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0005778 ПДК достигается в точке $x=28802$ $y=91566$
 При опасном направлении 349° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)

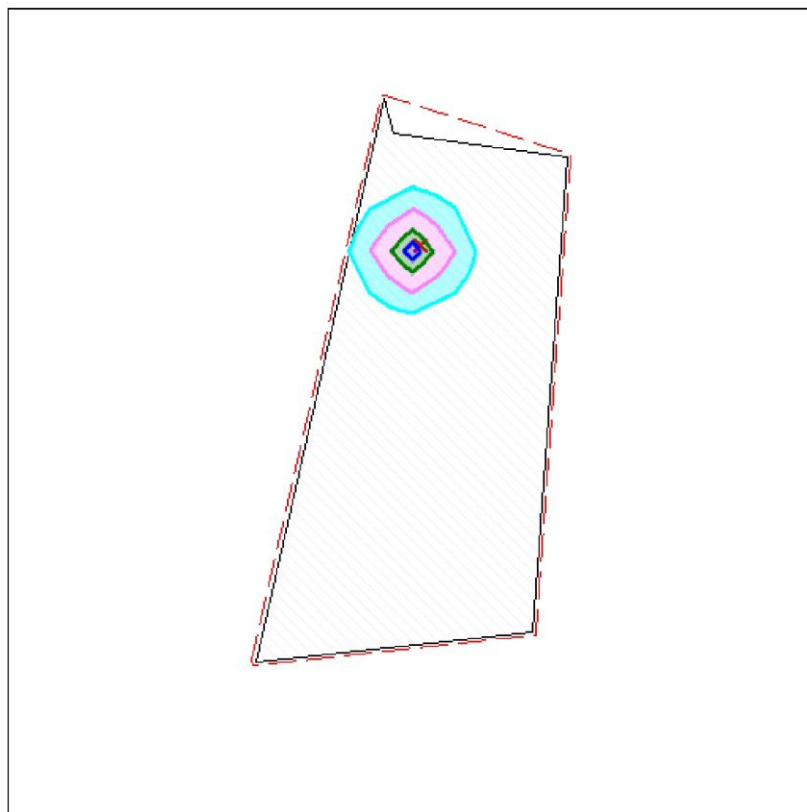
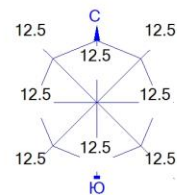


Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.

 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0013391 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 349° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0150 Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)



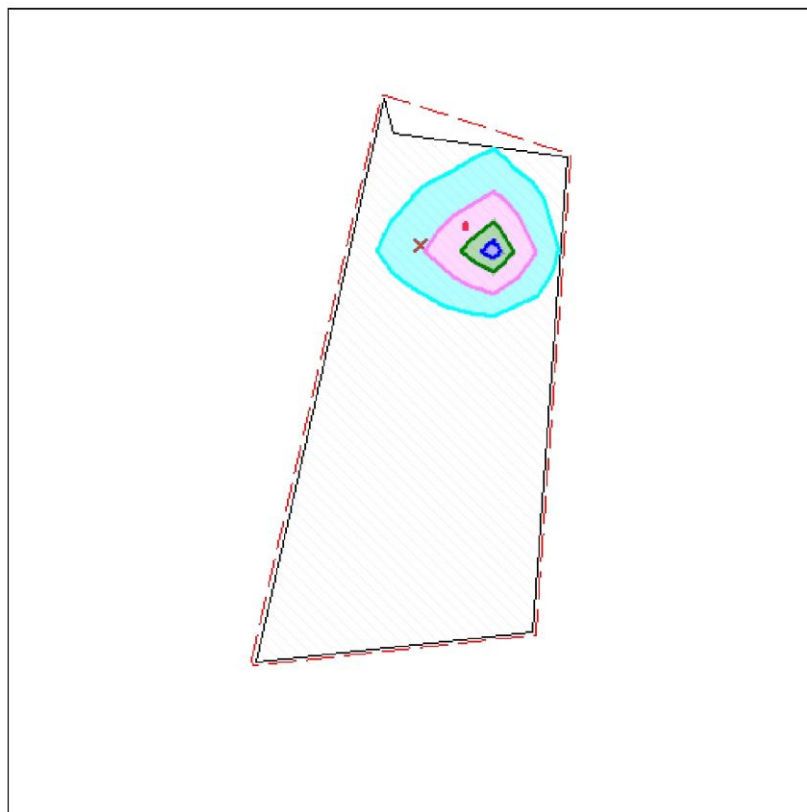
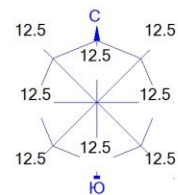
Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.

 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0009298 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 55° и опасной скорости ветра 1.61 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11*11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0152 Натрий хлорид (Поваренная соль) (415)



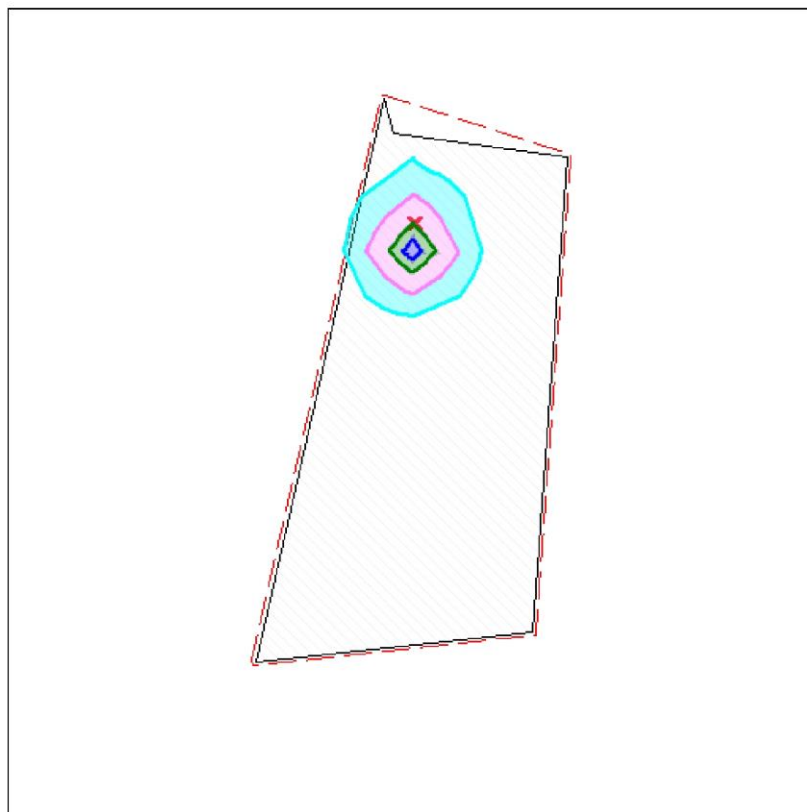
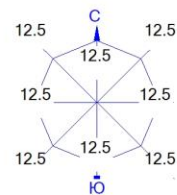
Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.

 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 2Е-6 ПДК достигается в точке $x = 49875$ $y = 91566$
 При опасном направлении 310° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0155 диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)



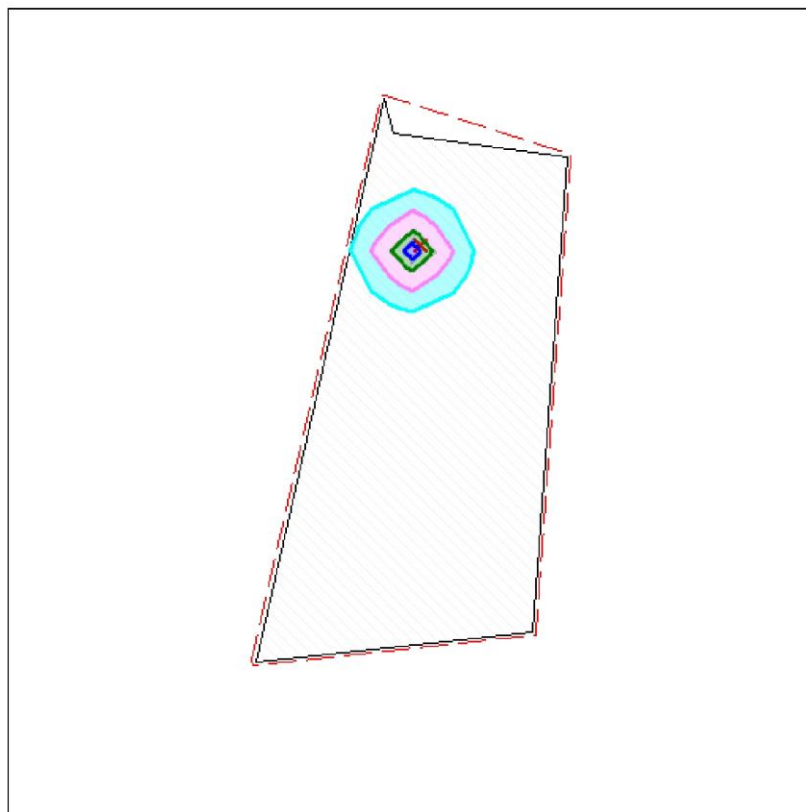
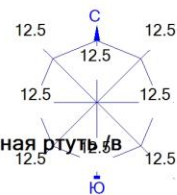
Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.

 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0003426 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 4° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0186 Ртуты соединения водорастворимые: сулема, уксуснокислая, азотнокислая окисная и закисная ртуть /
 пересчете на ртуть/ (1110*)



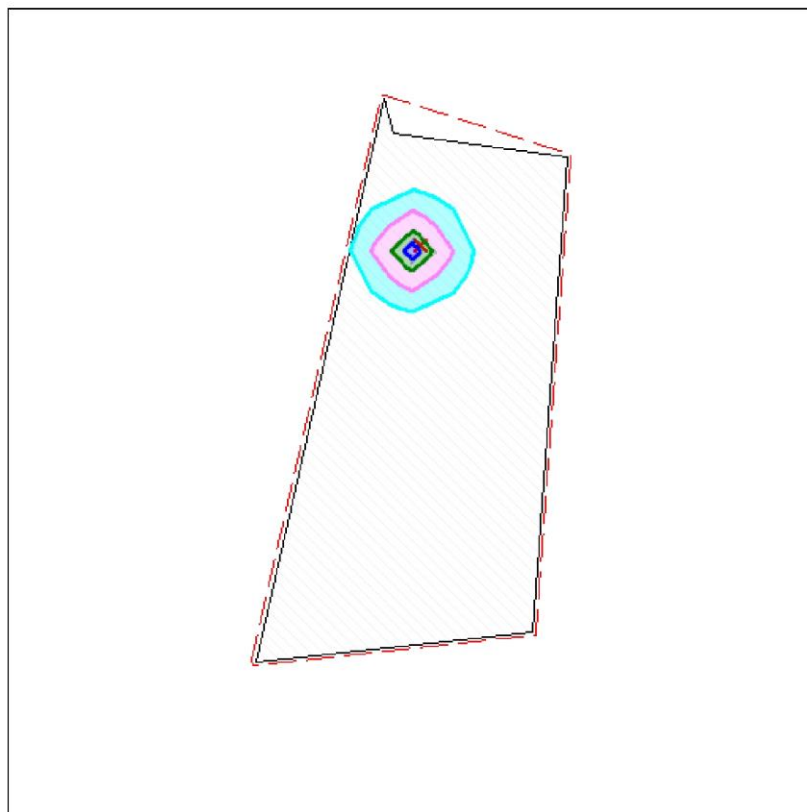
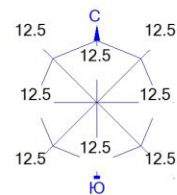
Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.

 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0022321 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 55° и опасной скорости ветра 1.62 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0231 Барий и его соли (ацетат, нитрат, нитрит, хлорид) /в пересчете на барий/ (48)



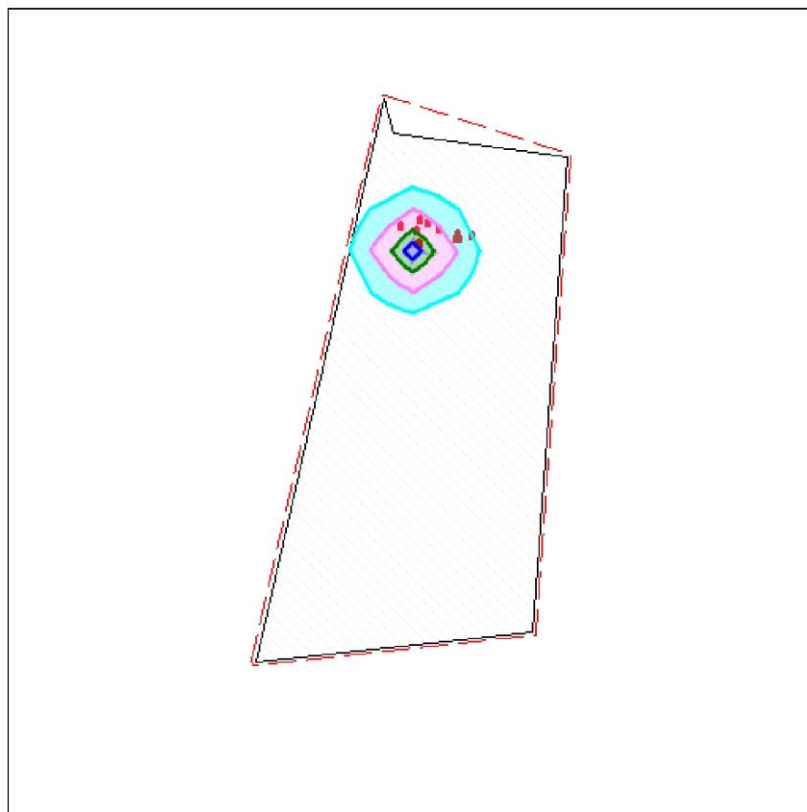
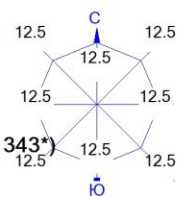
Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.

 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.001421 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 55° и опасной скорости ветра 1.62 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0254 Фосфорной кислоты диалкилполиэтиленгликолевый эфир, натриевая соль (Оксифос-23А) (1343*)



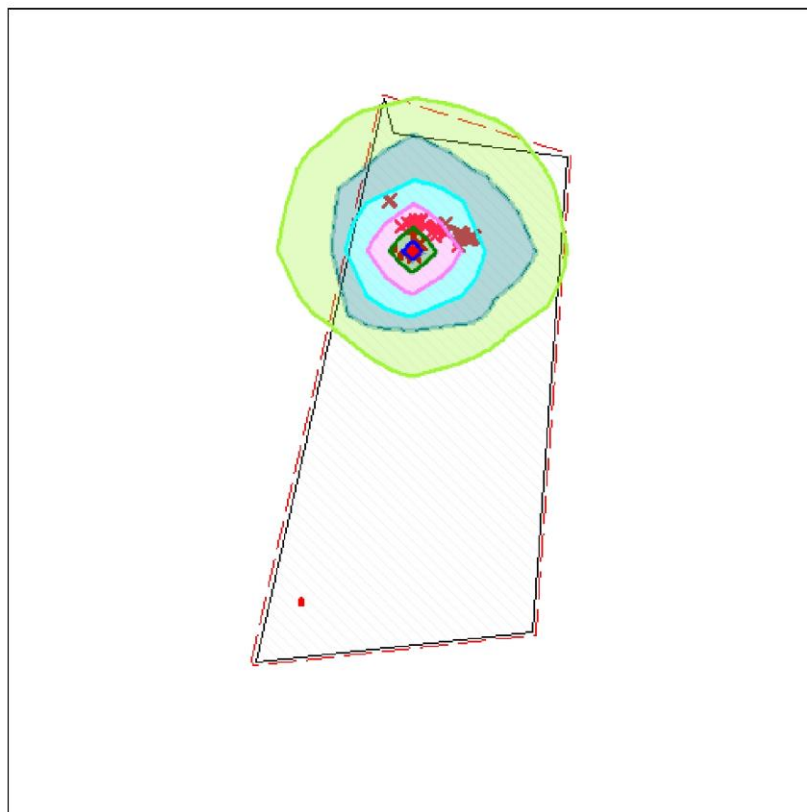
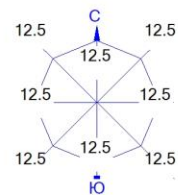
Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.

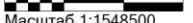
 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0014057 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 47° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

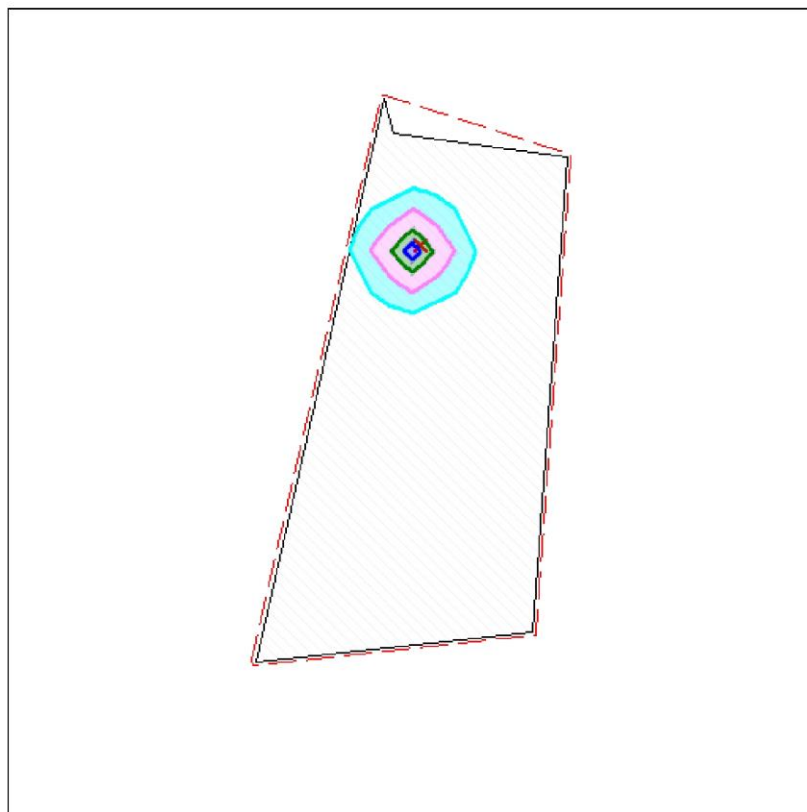
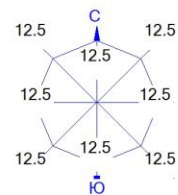


Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.

 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 1.0426899 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 151° и опасной скорости ветра 1.36 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0302 Азотная кислота (5)



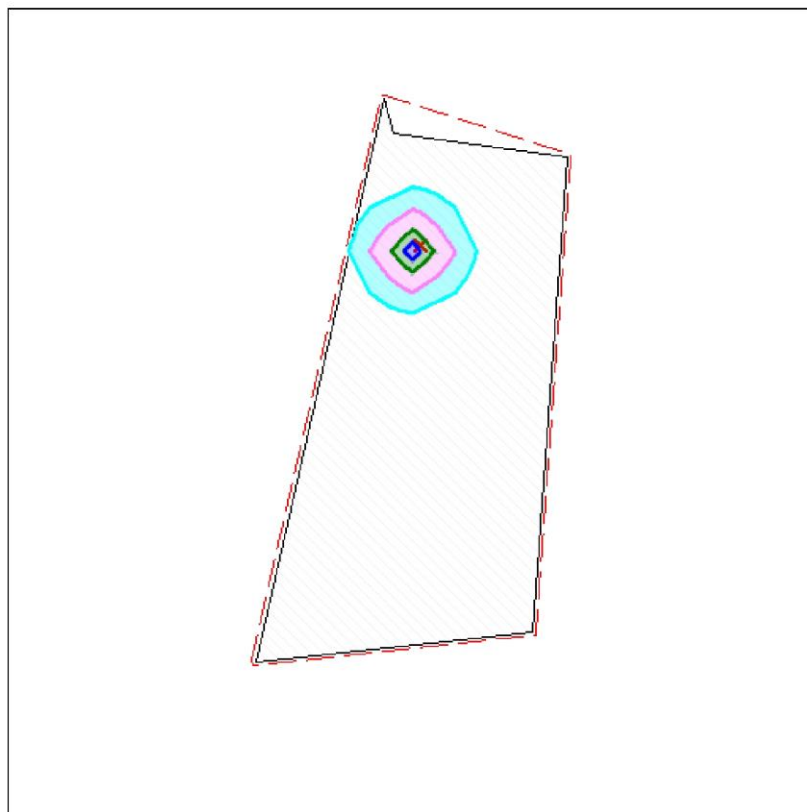
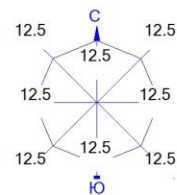
Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.

 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0005981 ПДК достигается в точке $x=28802$ $y=91566$
 При опасном направлении 55° и опасной скорости ветра 1.62 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11*11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0303 Аммиак (32)



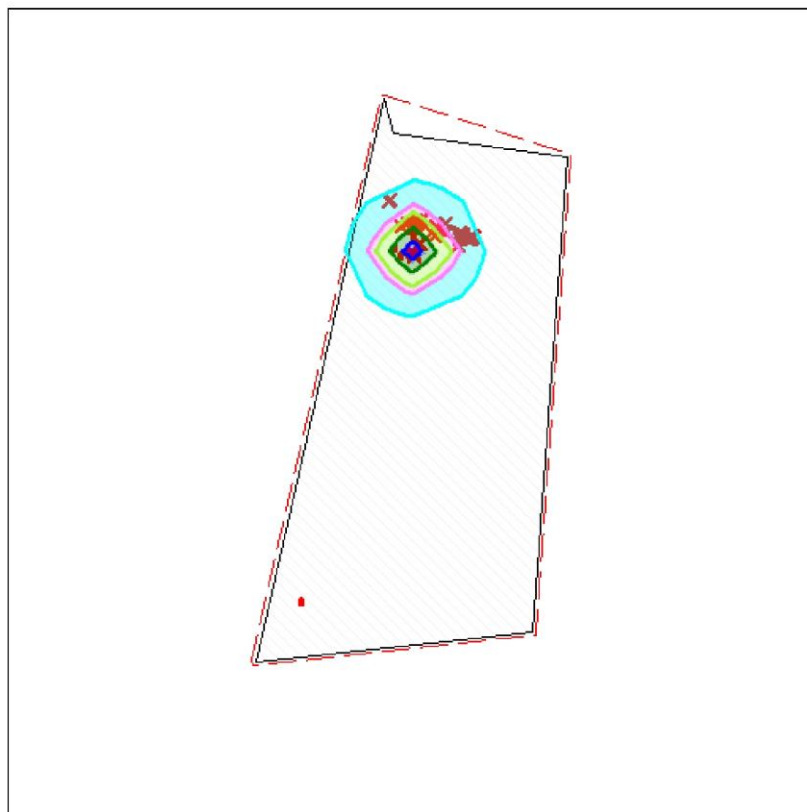
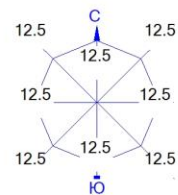
Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.

 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0007345 ПДК достигается в точке $x=28802$ $y=91566$
 При опасном направлении 55° и опасной скорости ветра 1.62 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11*11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)



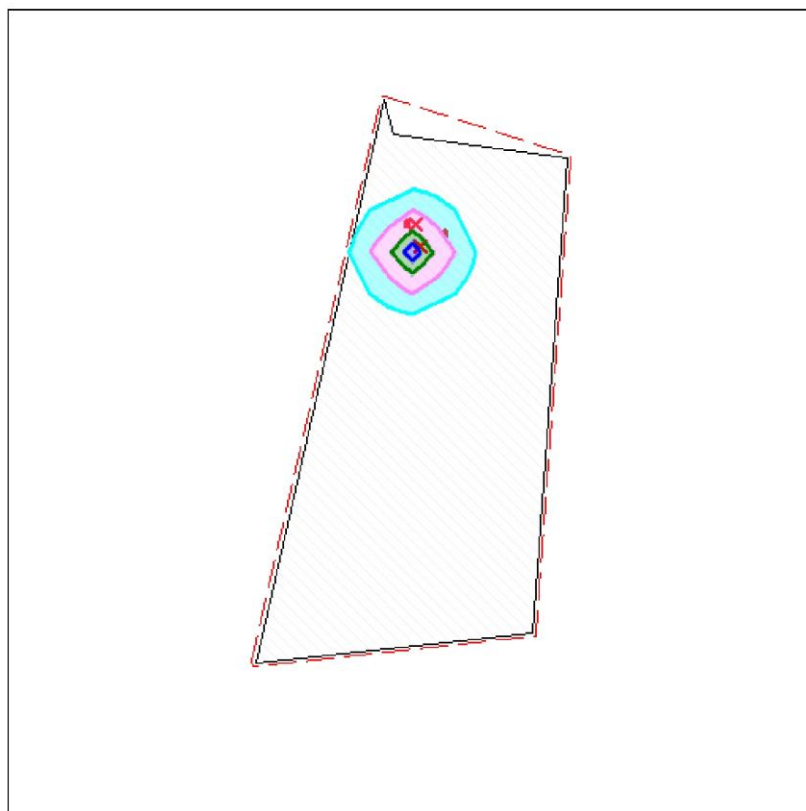
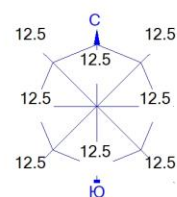
Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.

 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0847312 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 151° и опасной скорости ветра 1.36 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0322 Серная кислота (517)

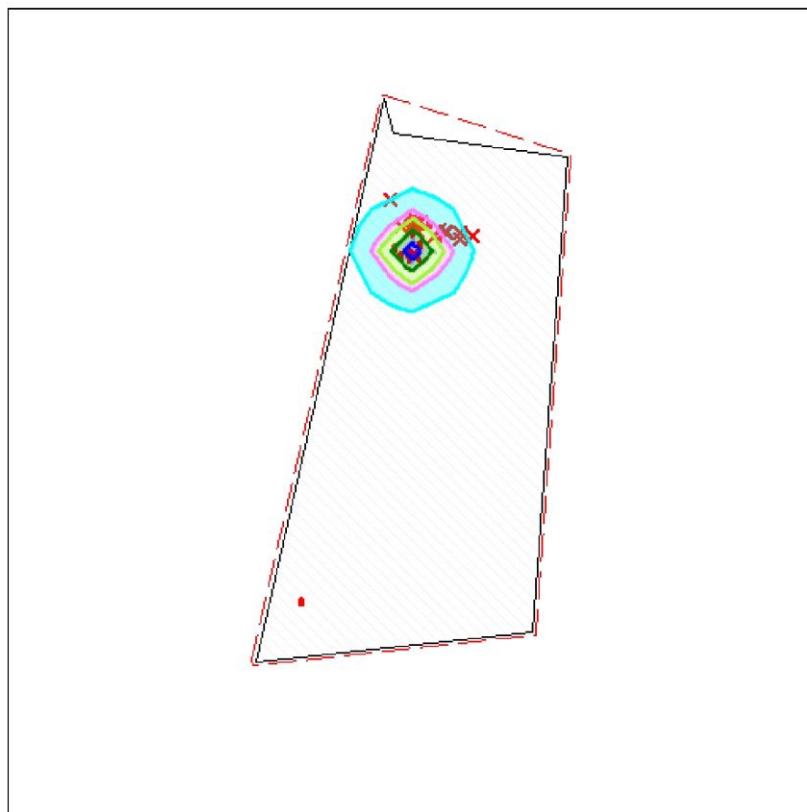
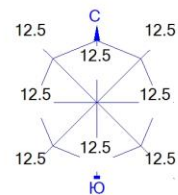


Условные обозначения:
 [shaded area] Территория предприятия
 [red dashed line] Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 [black solid line] Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.
 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0010939 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 55° и опасной скорости ветра 1.62 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)



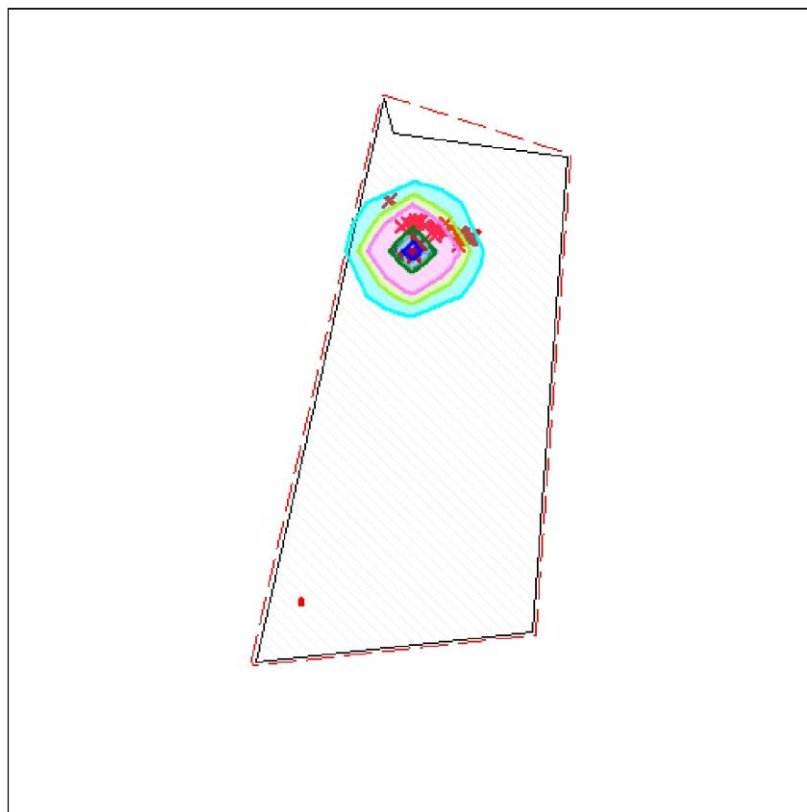
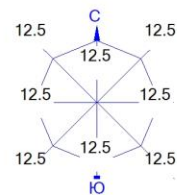
Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.

 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0828179 ПДК достигается в точке $x=28802$ $y=91566$
 При опасном направлении 150° и опасной скорости ветра 1.79 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)



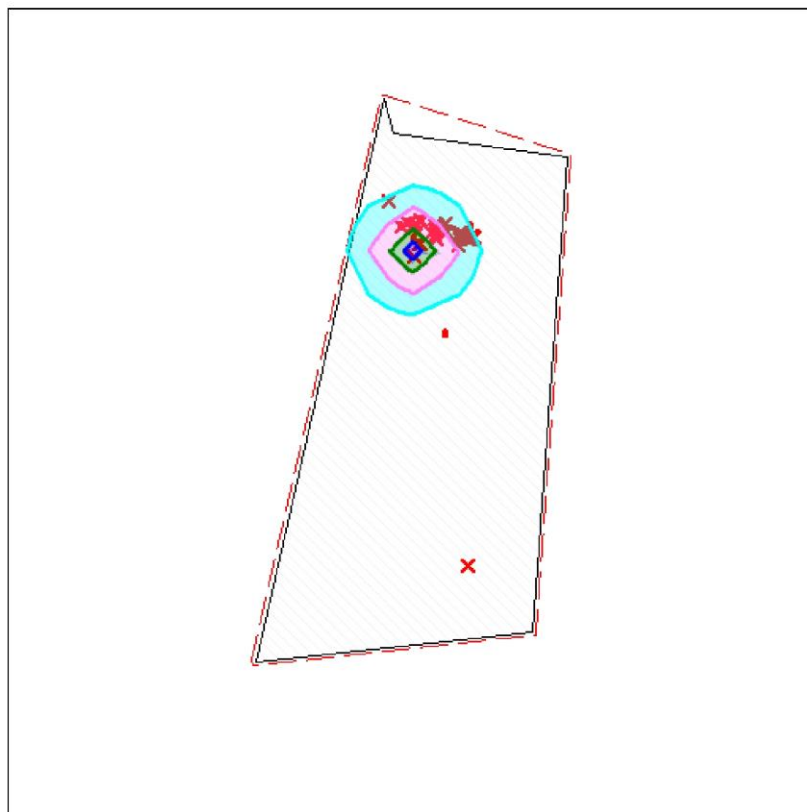
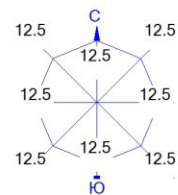
Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.

 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.1271194 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 48° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)



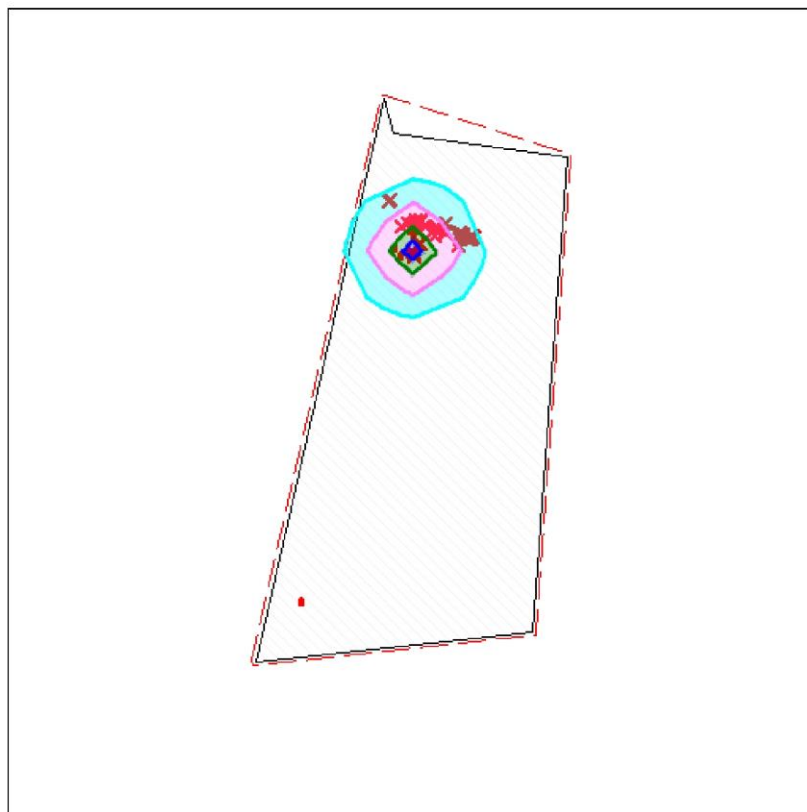
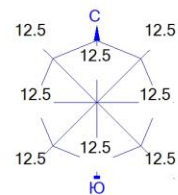
Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.

 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0194538 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 48° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0337 Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)



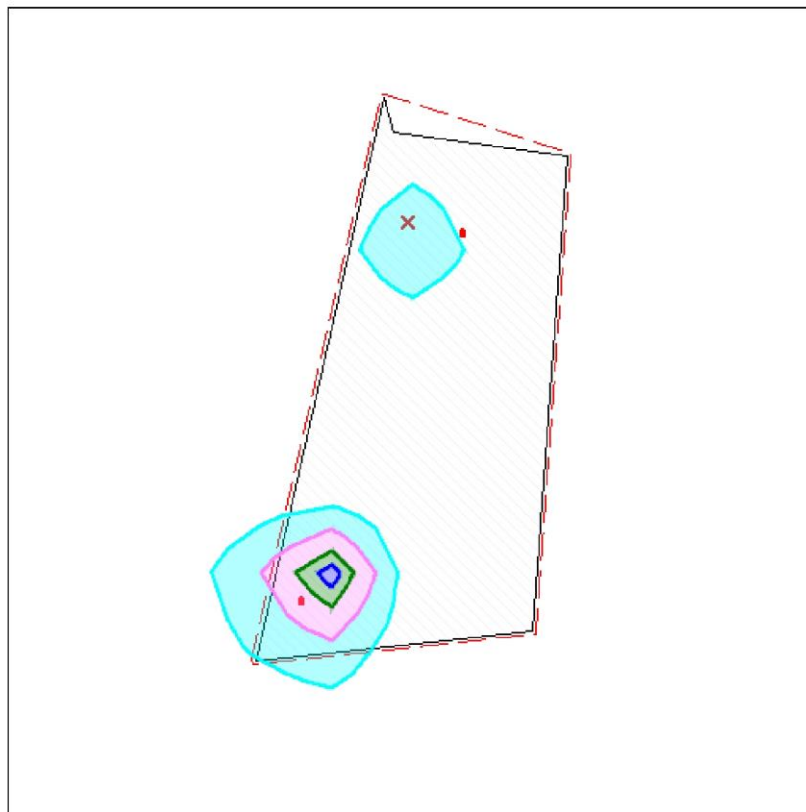
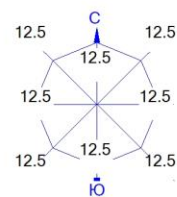
Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.

 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0348121 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 48° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

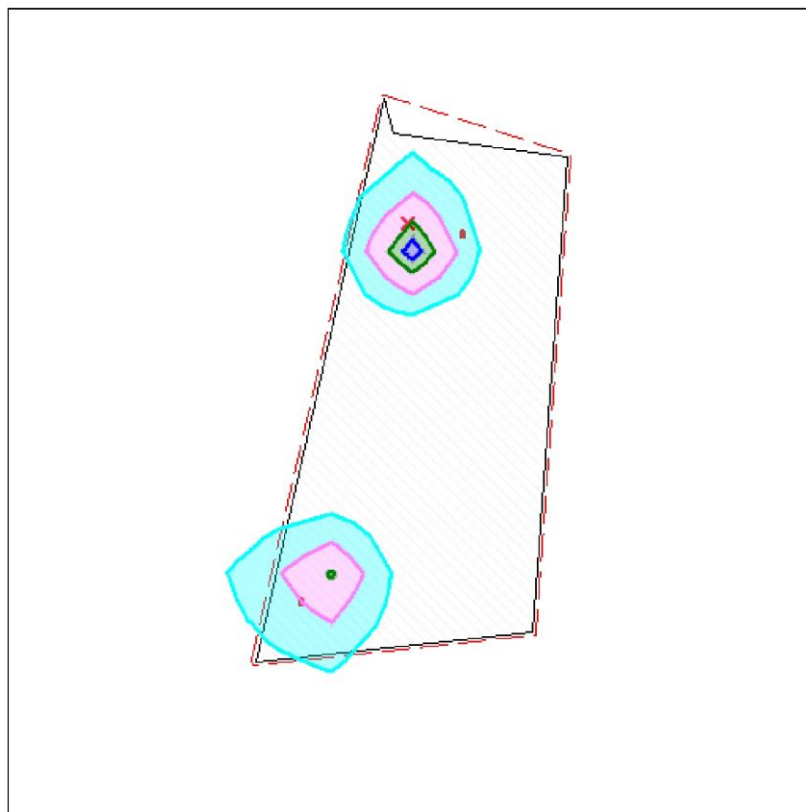
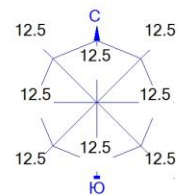


Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.
 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0024016 ПДК достигается в точке $x = 7729$ $y = 7274$
 При опасном направлении 227° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)



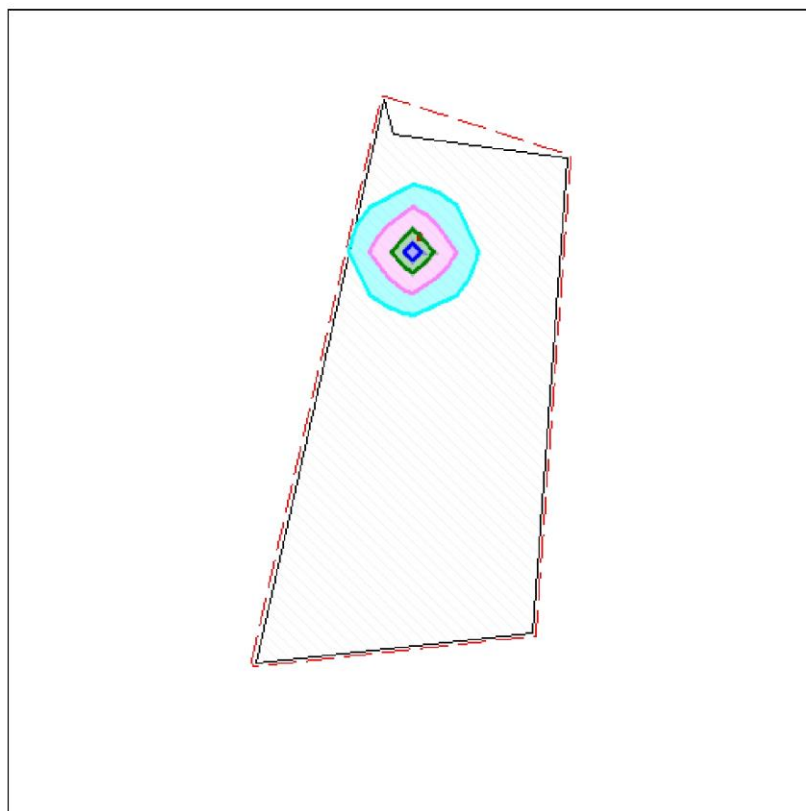
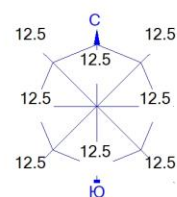
Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.

 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация $5.18E-5$ ПДК достигается в точке $x=28802$ $y=91566$
 При опасном направлении 349° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0408 Циклогексан (652)



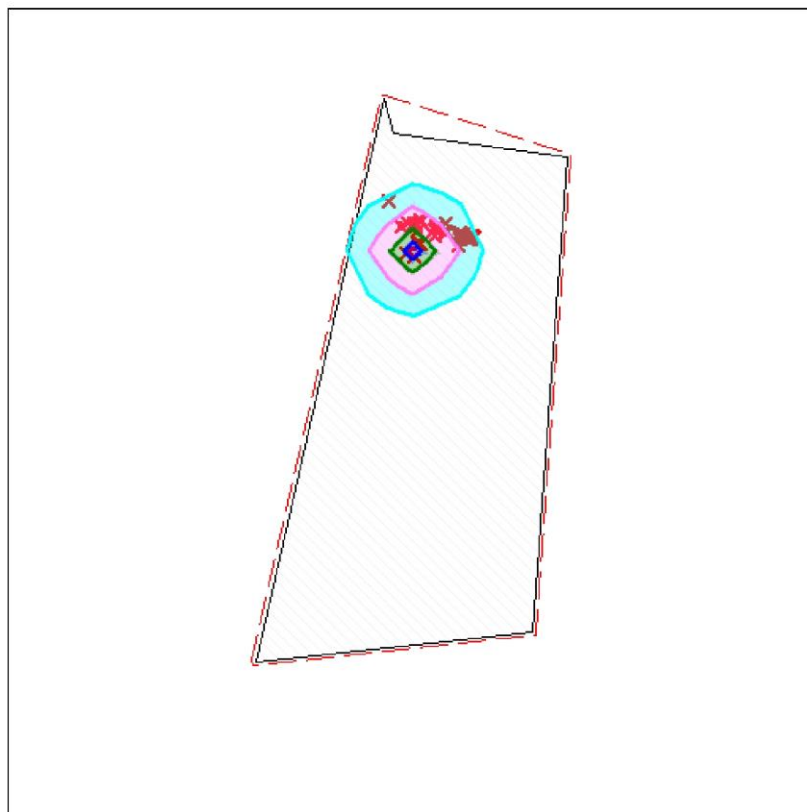
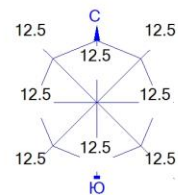
Условные обозначения:

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

0 15485 46455м.
 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0002048 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 30° и опасной скорости ветра 5.06 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0410 Метан (727*)



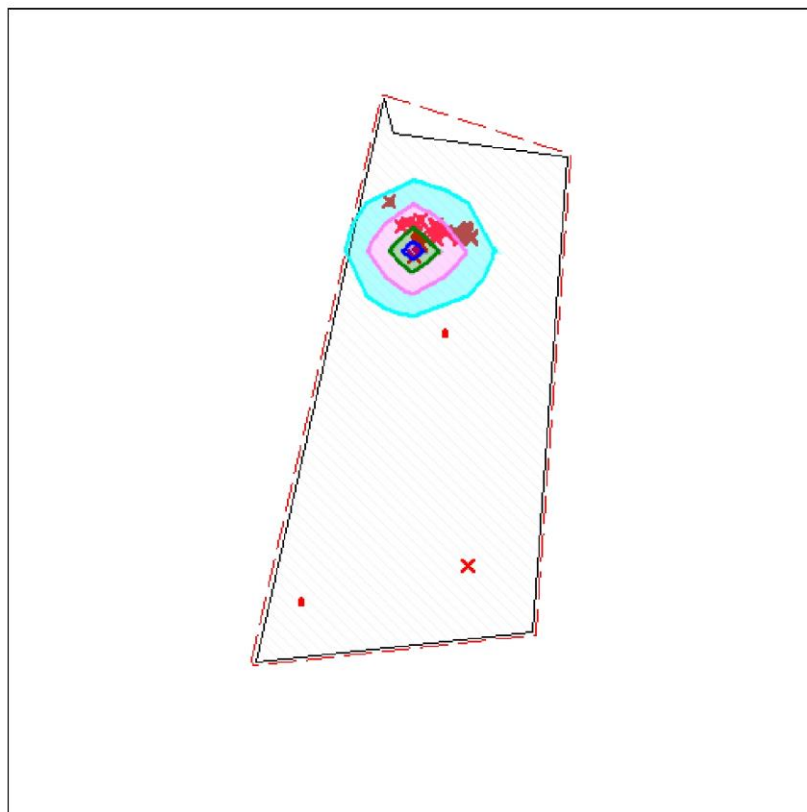
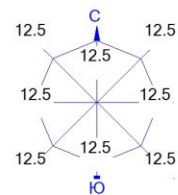
Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.

 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0034359 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 48° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11*11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0415 Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)



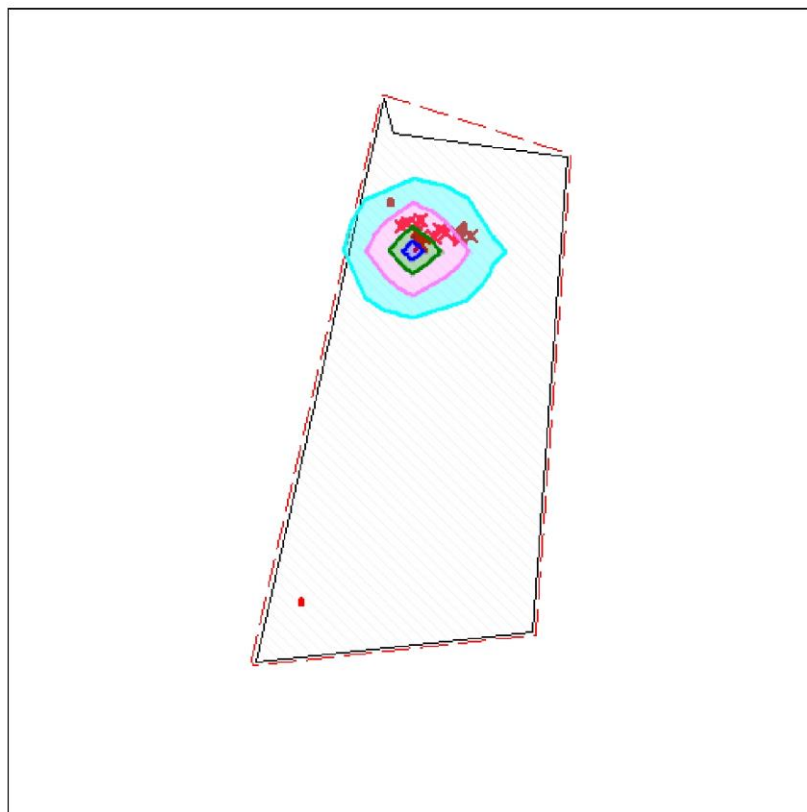
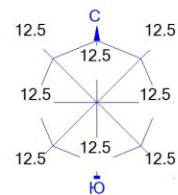
Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.

 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0143252 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 49° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0416 Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)



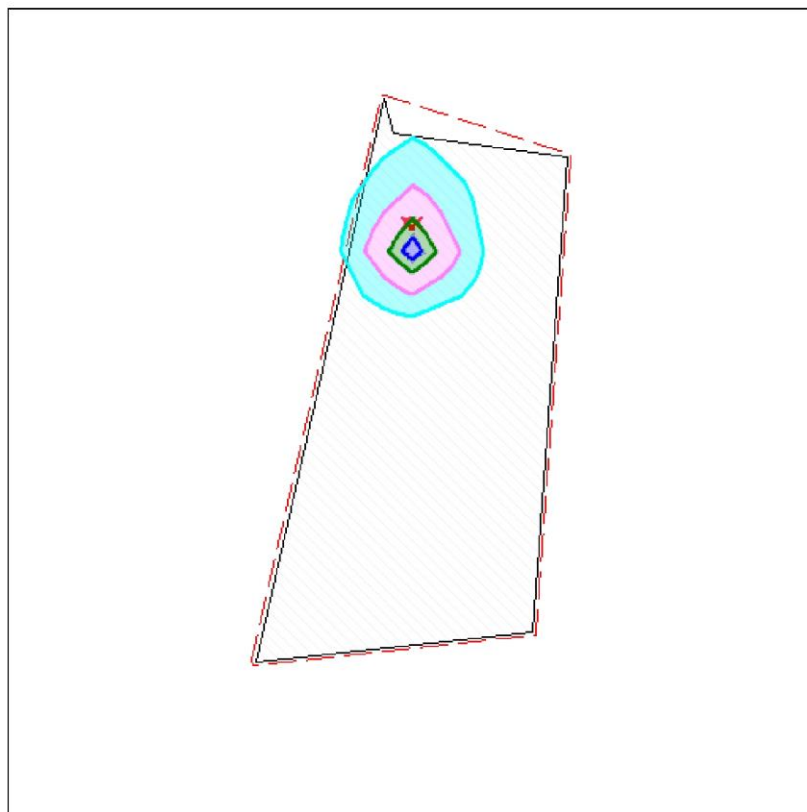
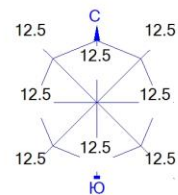
Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.

 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0055377 ПДК достигается в точке $x=28802$ $y=91566$
 При опасном направлении 49° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11*11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0501 Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)



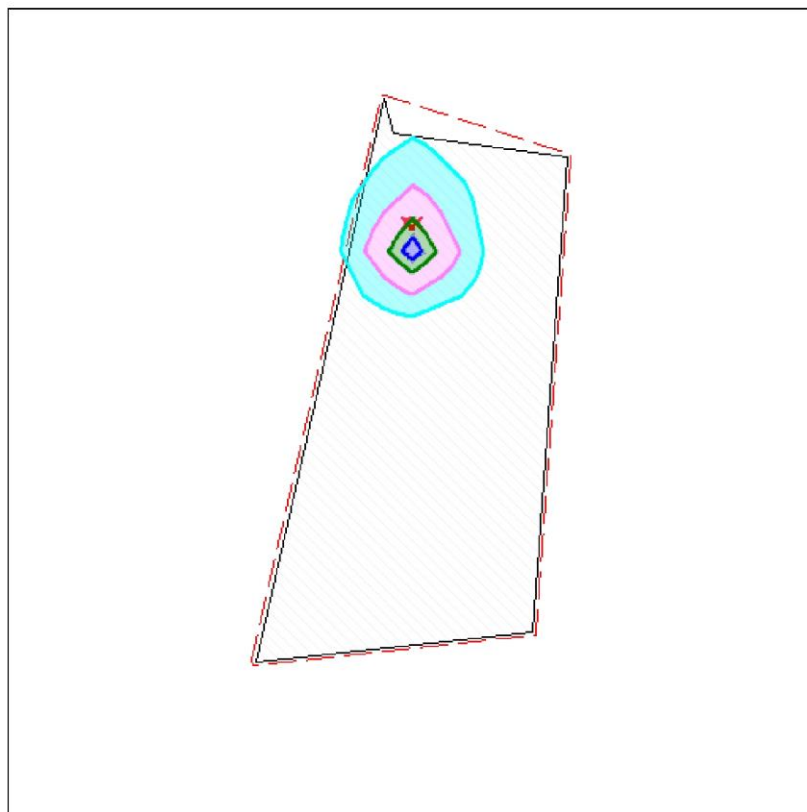
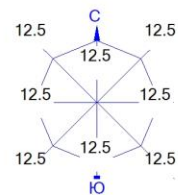
Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.

 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0009807 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 5° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0501 Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)



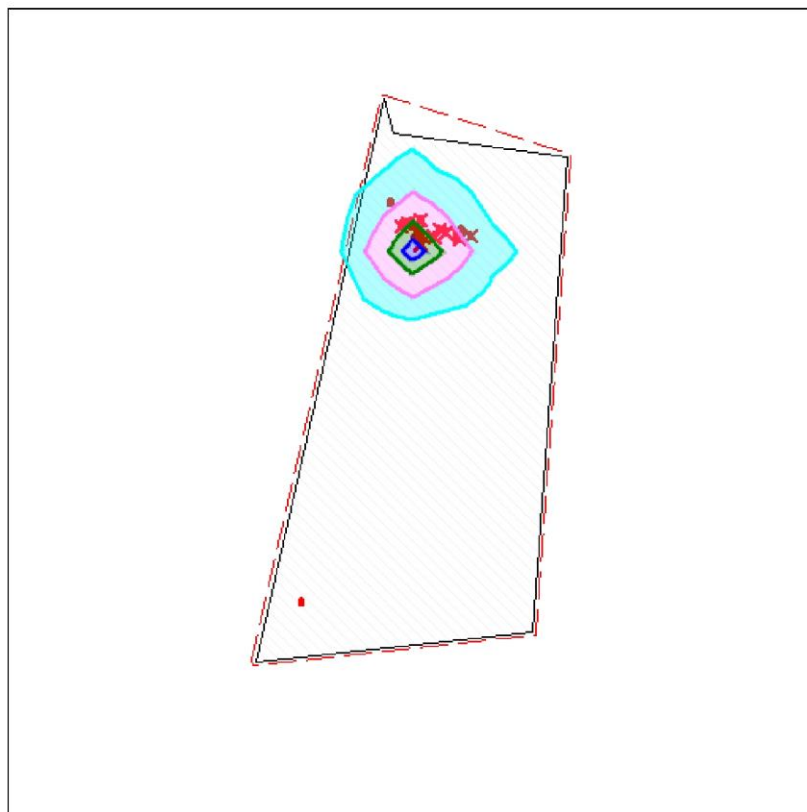
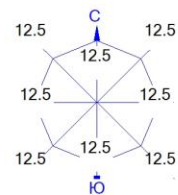
Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.

 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0009807 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 5° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0602 Бензол (64)



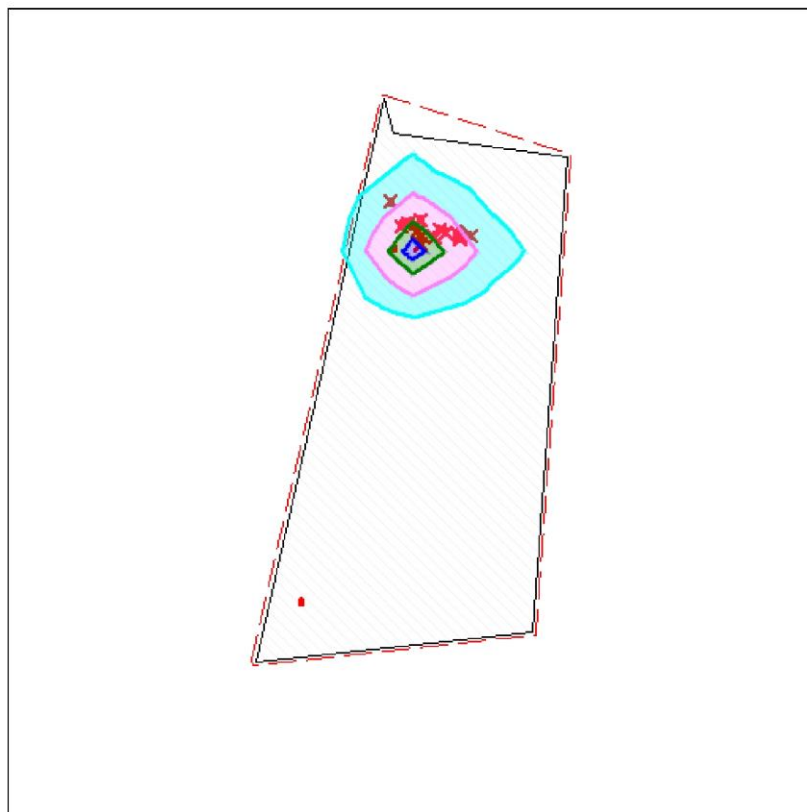
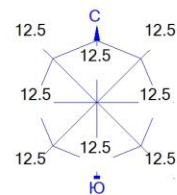
Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.

 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0071443 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 49° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)

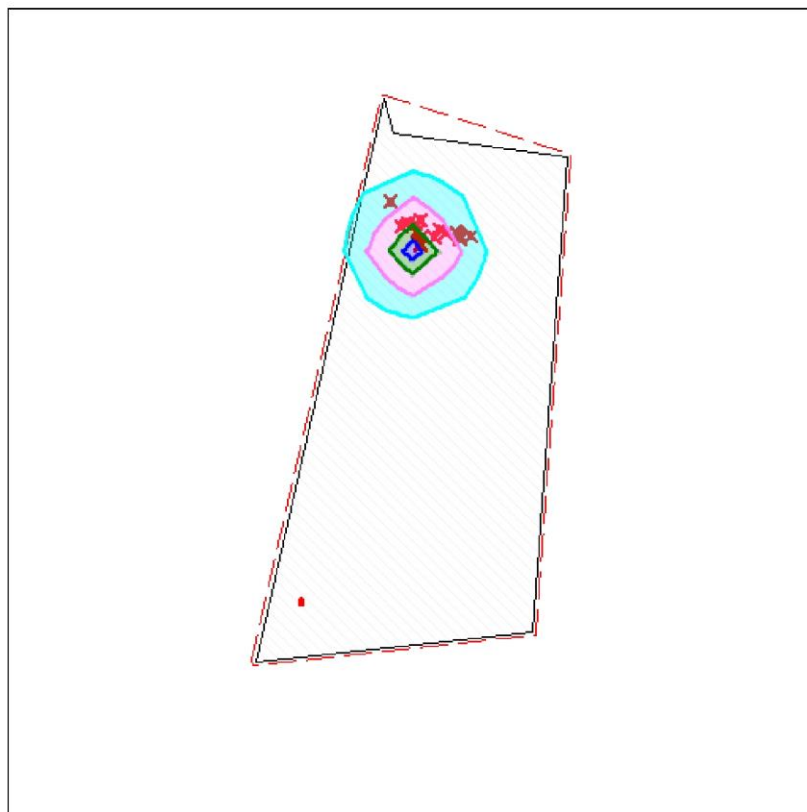
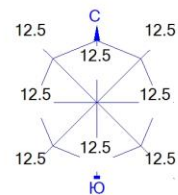


Условные обозначения:
 [Green box] Территория предприятия
 [Red dashed box] Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 [Red dot] Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.
 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0258035 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 4° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0621 Метилбензол (349)



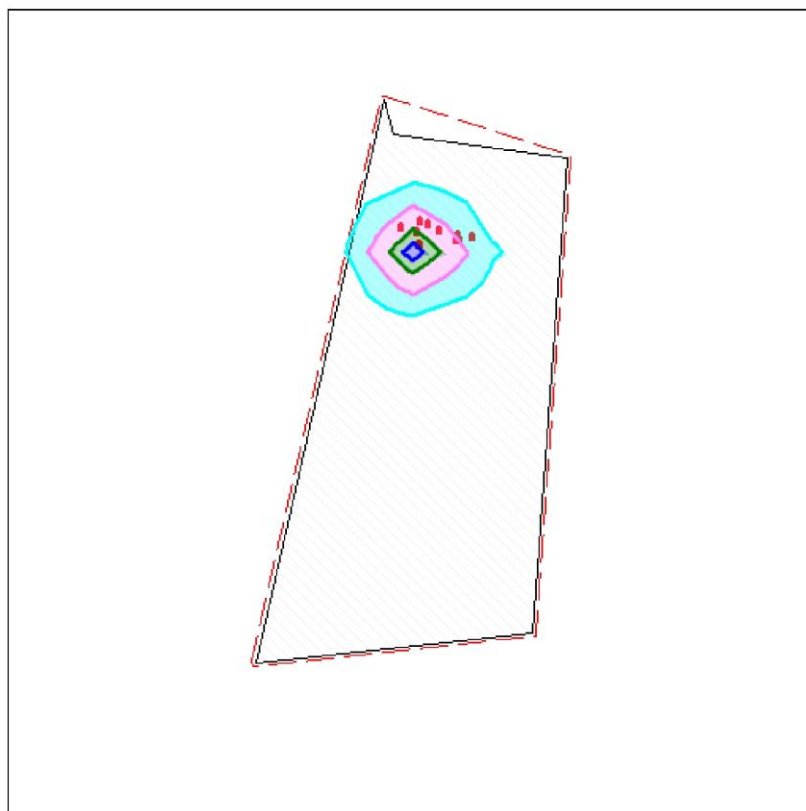
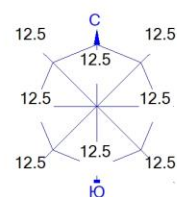
Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.

 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0060409 ПДК достигается в точке $x=28802$ $y=91566$
 При опасном направлении 28° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0626 1,2,4-Триметилбензол (Псевдокумол) (569)

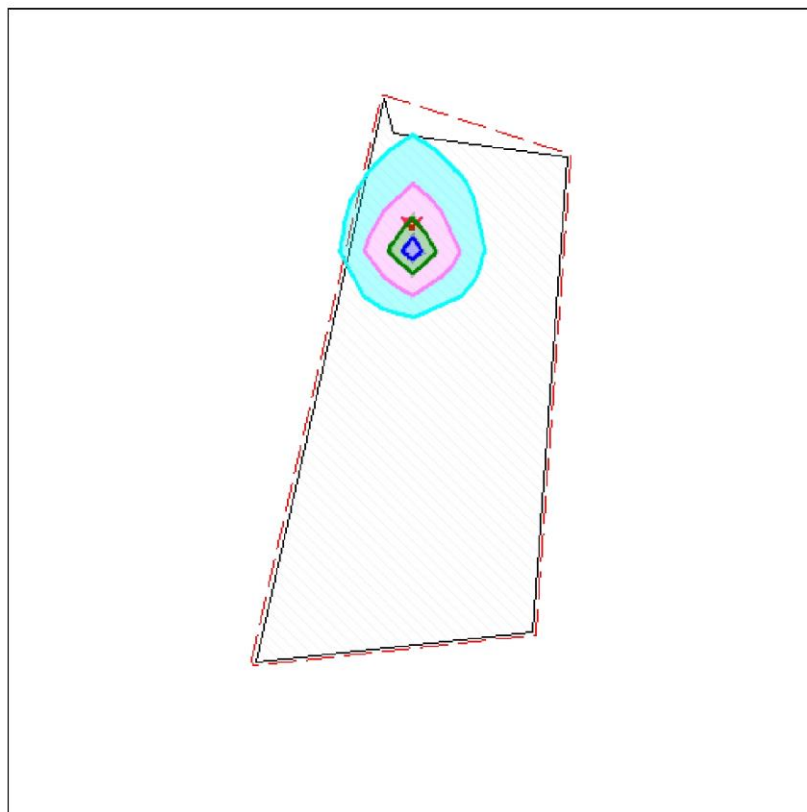
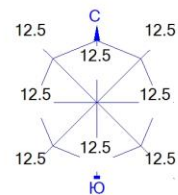


Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.
 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0078681 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 47° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0627 Этилбензол (675)



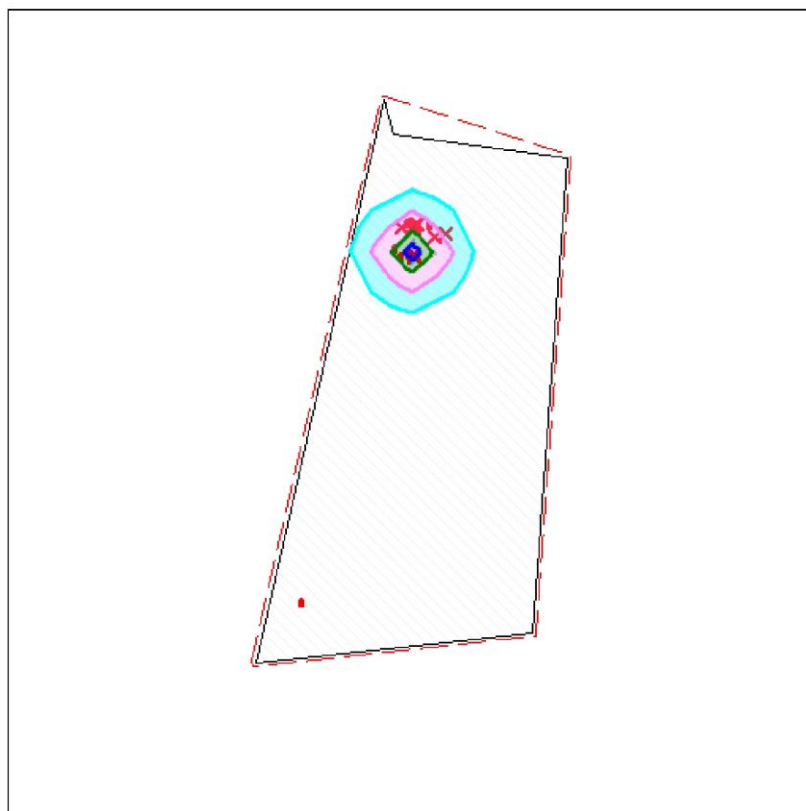
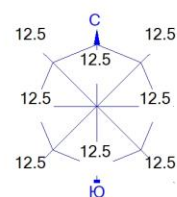
Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.

 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0014772 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 5° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

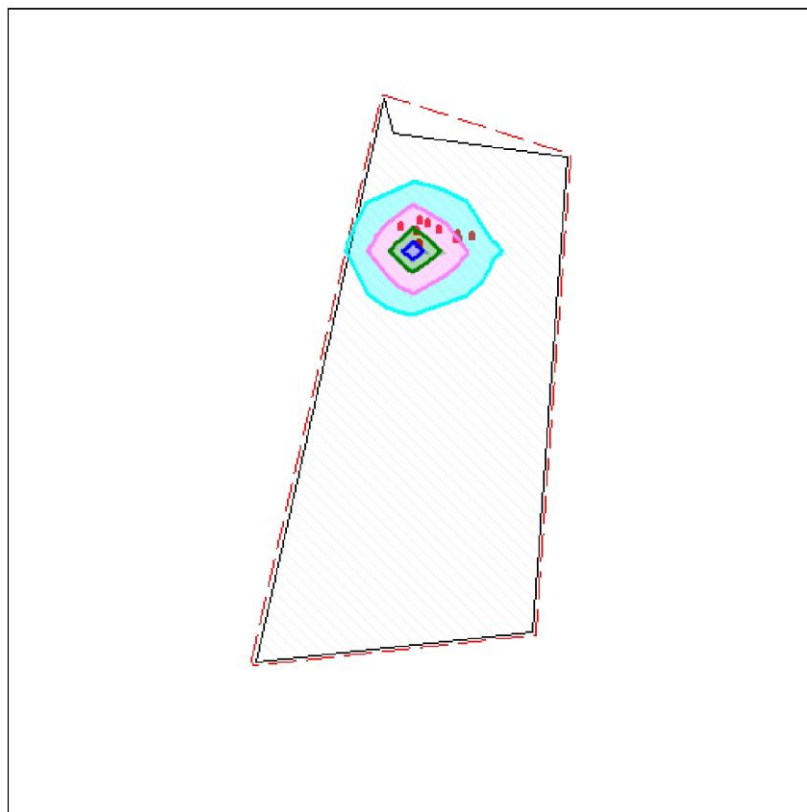
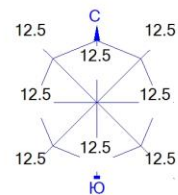


Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.
 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0292643 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 150° и опасной скорости ветра 1.79 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0708 Нафталин (Платидиам, Цисплатин) (416)



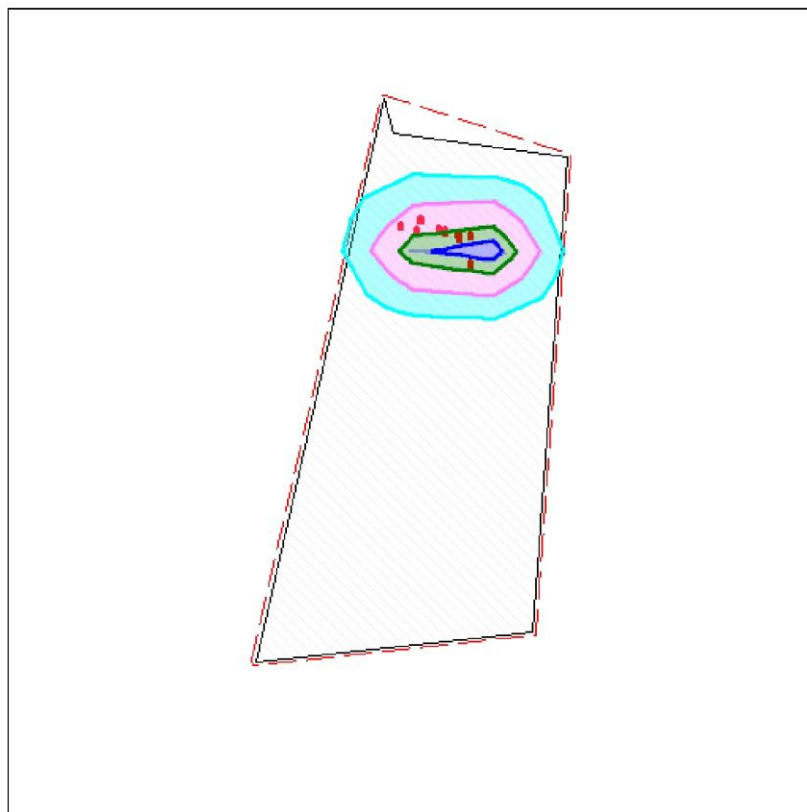
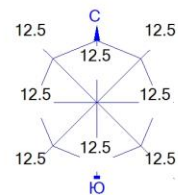
Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.

 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0449604 ПДК достигается в точке $x=28802$ $y=91566$
 При опасном направлении 47° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11*11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 1023 2,2'-Оксидизтанол (Дигликоль, Диэтиленгликоль) (436)



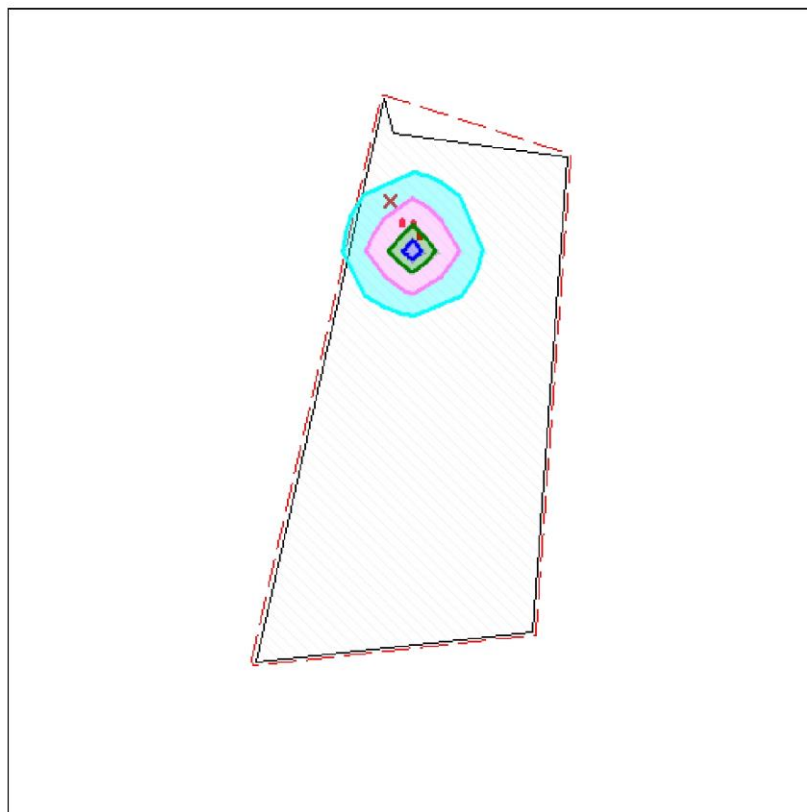
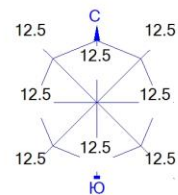
Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.

 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0004759 ПДК достигается в точке $x = 49875$ $y = 91566$
 При опасном направлении 294° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 1042 Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)



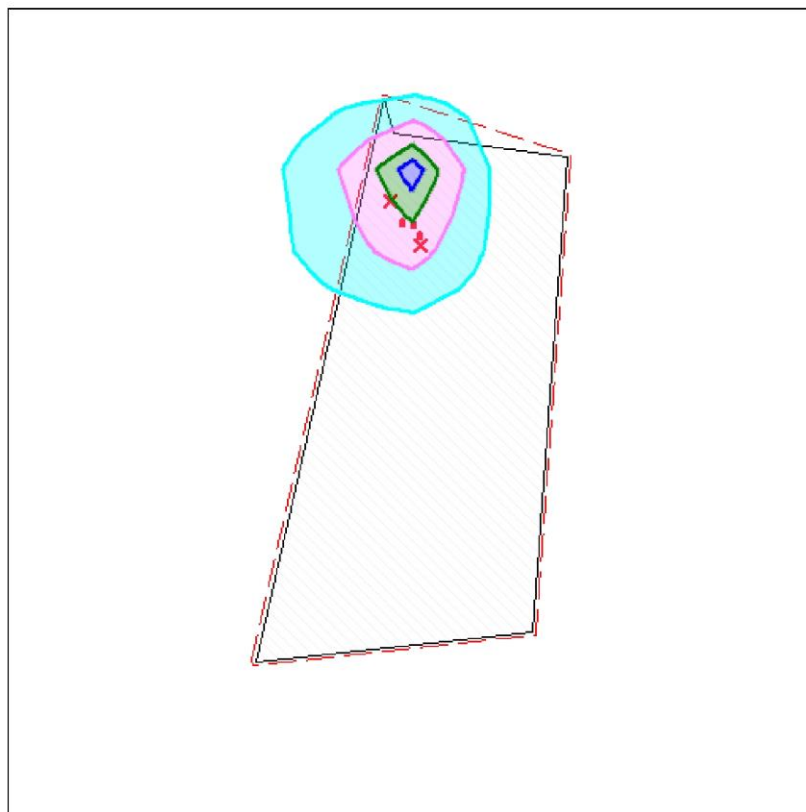
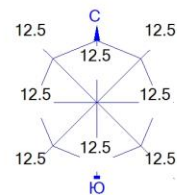
Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.

 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0042418 ПДК достигается в точке $x=28802$ $y=91566$
 При опасном направлении 30° и опасной скорости ветра 5.06 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 1061 Этанол (Этиловый спирт) (667)



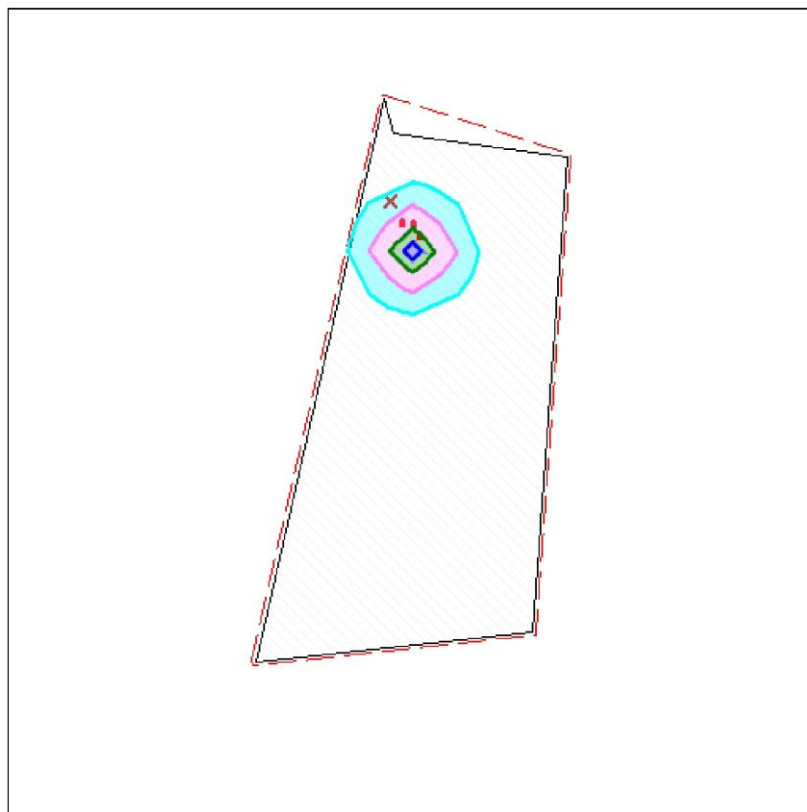
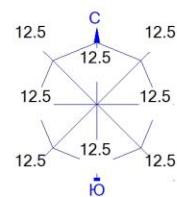
Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.

 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0002724 ПДК достигается в точке $x=28802$ $y=112639$
 При опасном направлении 215° и опасной скорости ветра 3.28 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11*11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 1119 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)



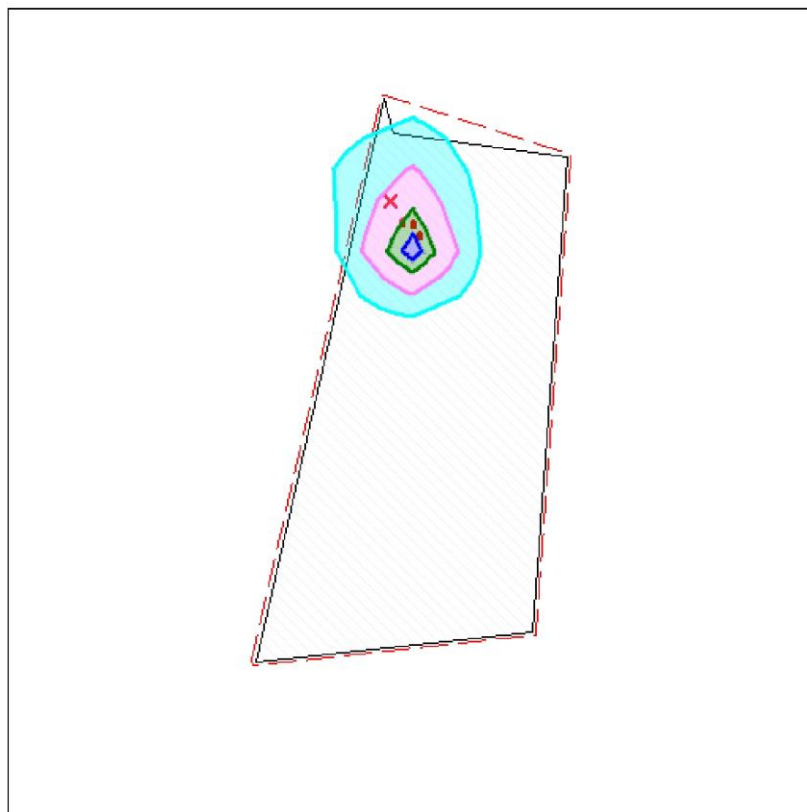
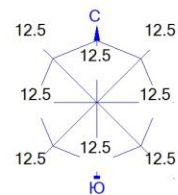
Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.

 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0003231 ПДК достигается в точке $x=28802$ $y=91566$
 При опасном направлении 30° и опасной скорости ветра 5.06 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11*11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)



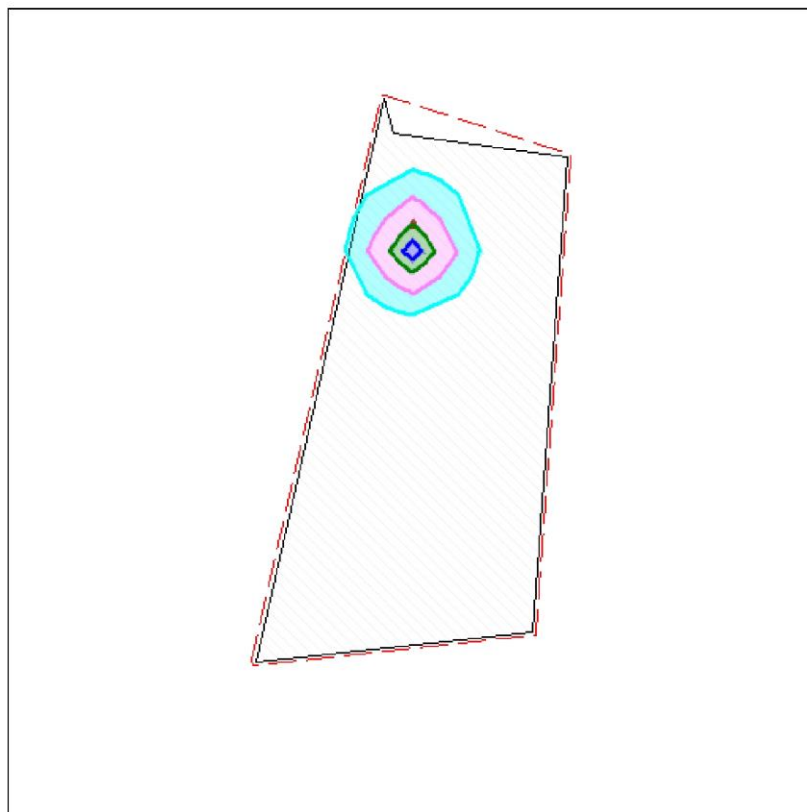
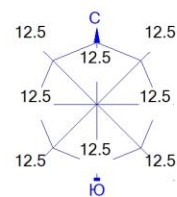
Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.

 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.005209 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 30° и опасной скорости ветра 5.06 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11*11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 1240 Этилацетат (674)

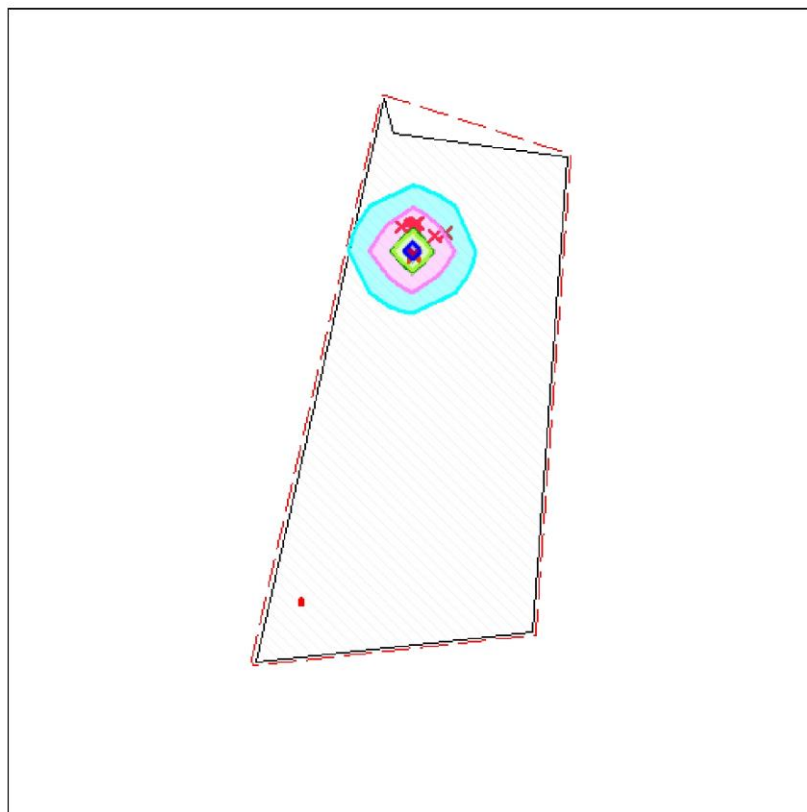
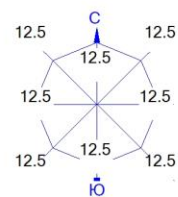


Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.
 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0005797 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 4° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 1325 Формальдегид (Метаналь) (609)



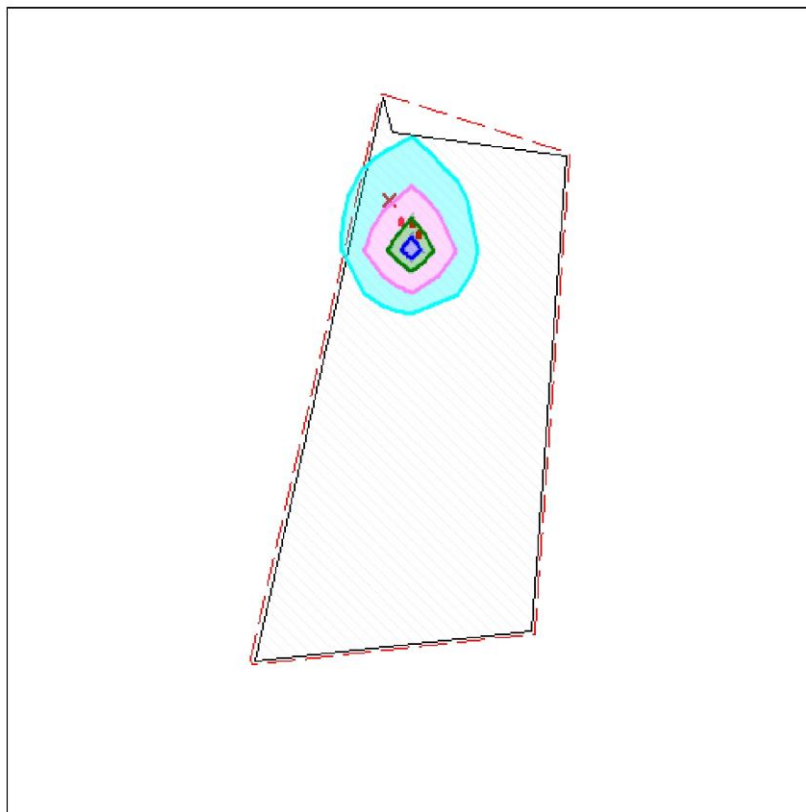
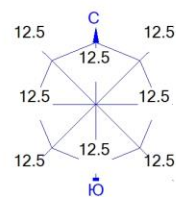
Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.

 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0649714 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 151° и опасной скорости ветра 1.36 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)

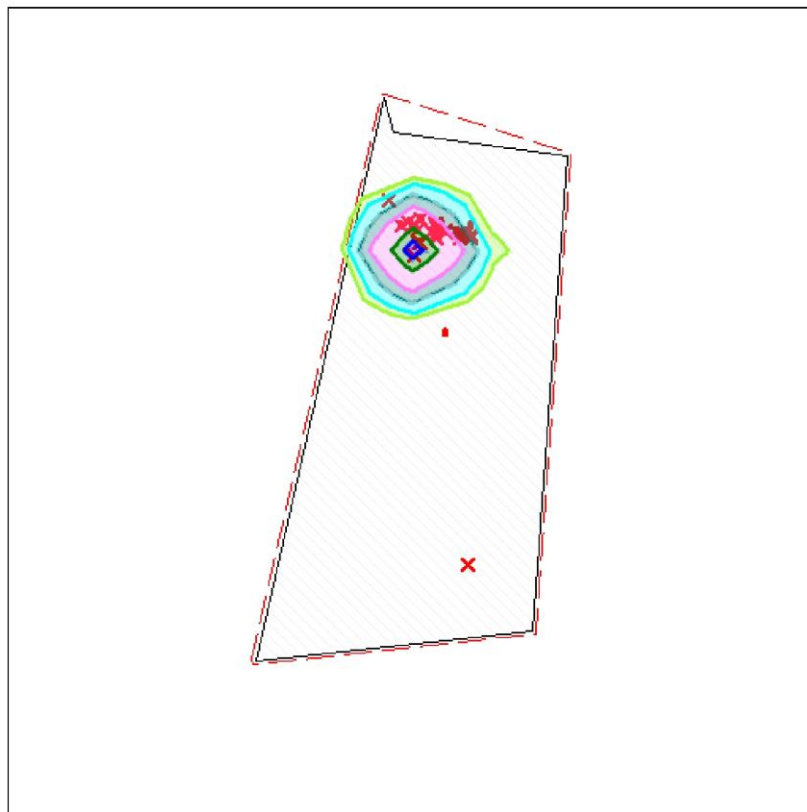
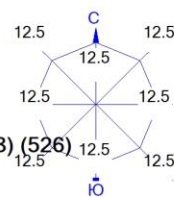


Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.
 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.002133 ПДК достигается в точке $x=28802$ $y=91566$
 При опасном направлении 30° и опасной скорости ветра 5.06 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 1716 Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)



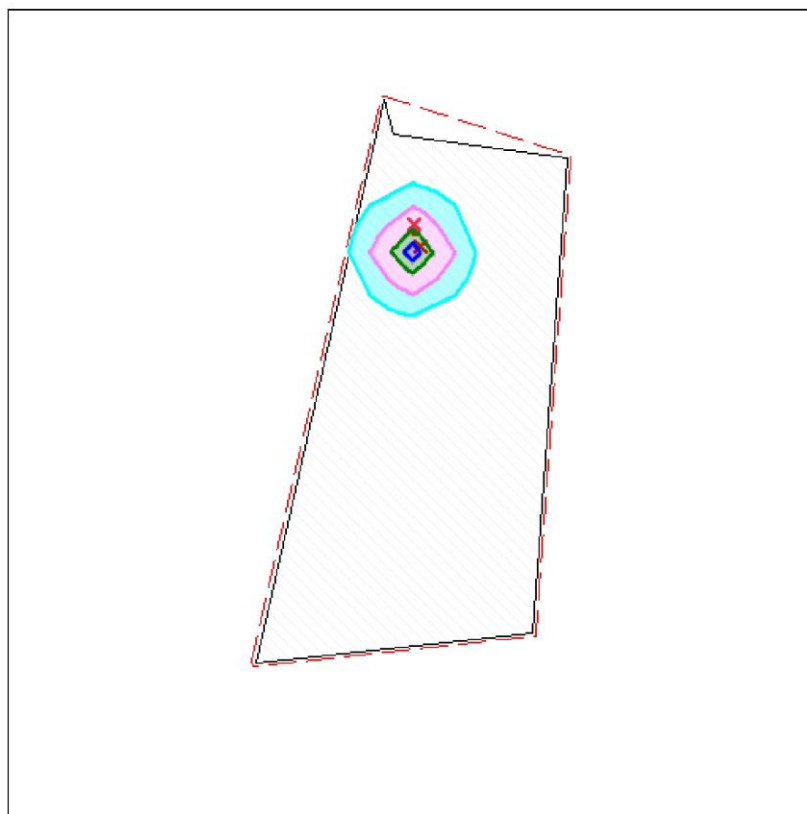
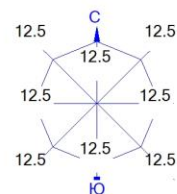
Условные обозначения:

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

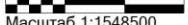
0 15485 46455м.
 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.2699761 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 48° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)

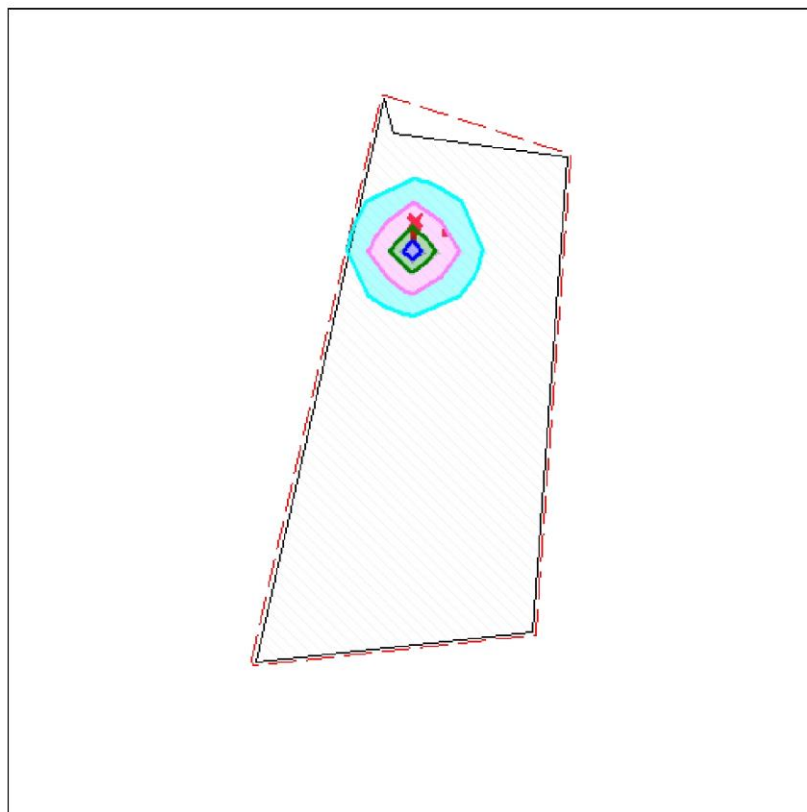
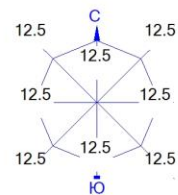


Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.

 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0006075 ПДК достигается в точке $x=28802$ $y=91566$
 При опасном направлении 55° и опасной скорости ветра 1.24 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2732 Керосин (654*)



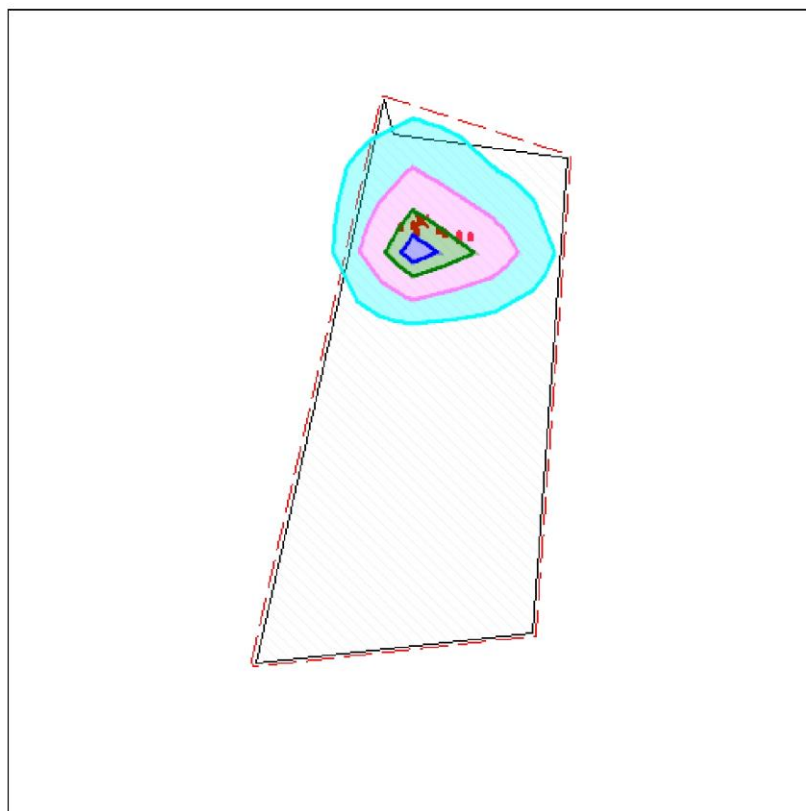
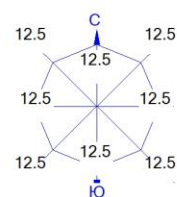
Условные обозначения:

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

0 15485 46455м.
 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0007712 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 6° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11*11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2735 Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)

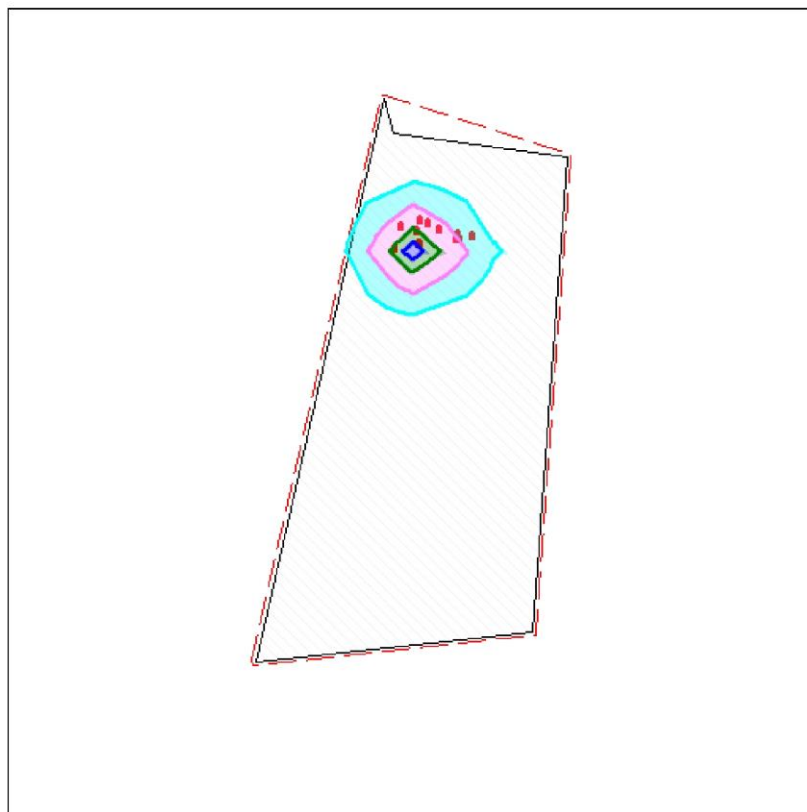
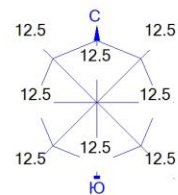


Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.
 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.002174 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 16° и опасной скорости ветра 2.7 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2750 Сольвент нефта (1149*)



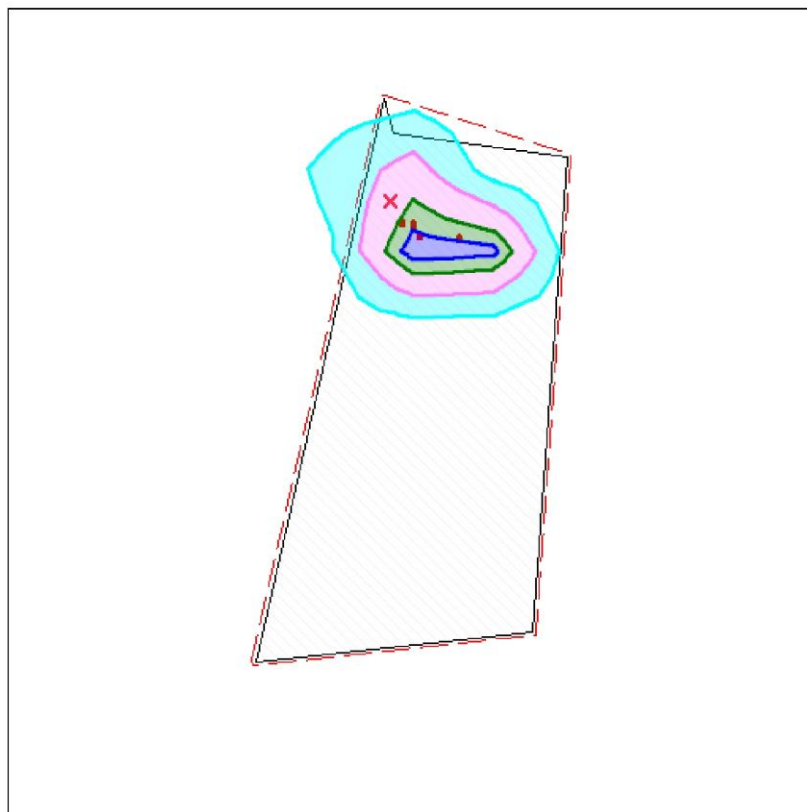
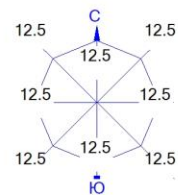
Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.

 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0093765 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 48° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2752 Уайт-спирит (1294*)



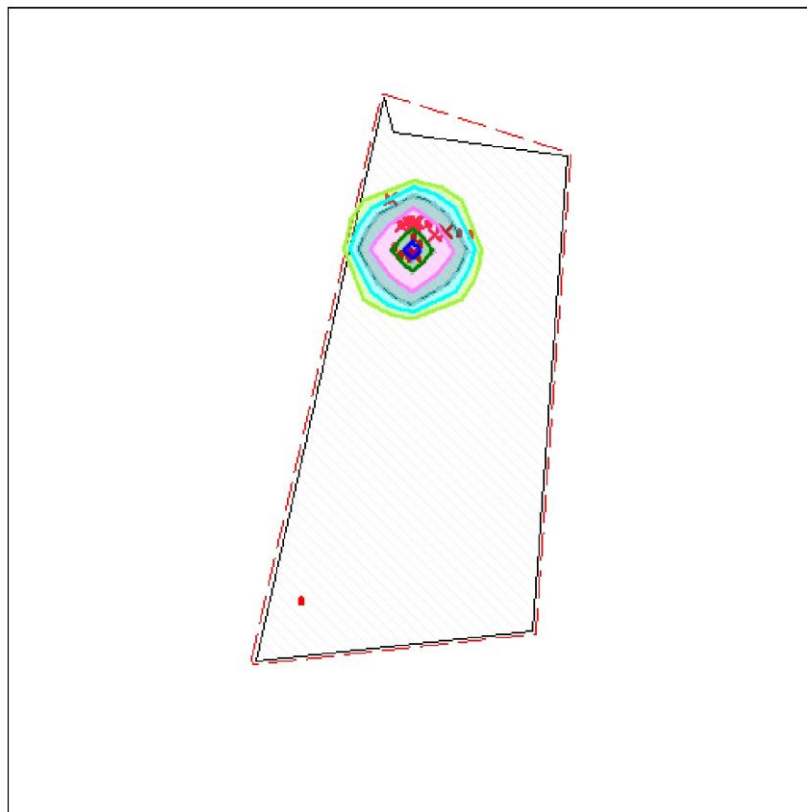
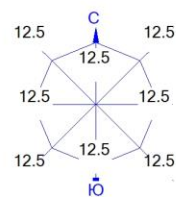
Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.

 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0006668 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 30° и опасной скорости ветра 5.06 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C);
 Растворитель РПК-265П) (10)

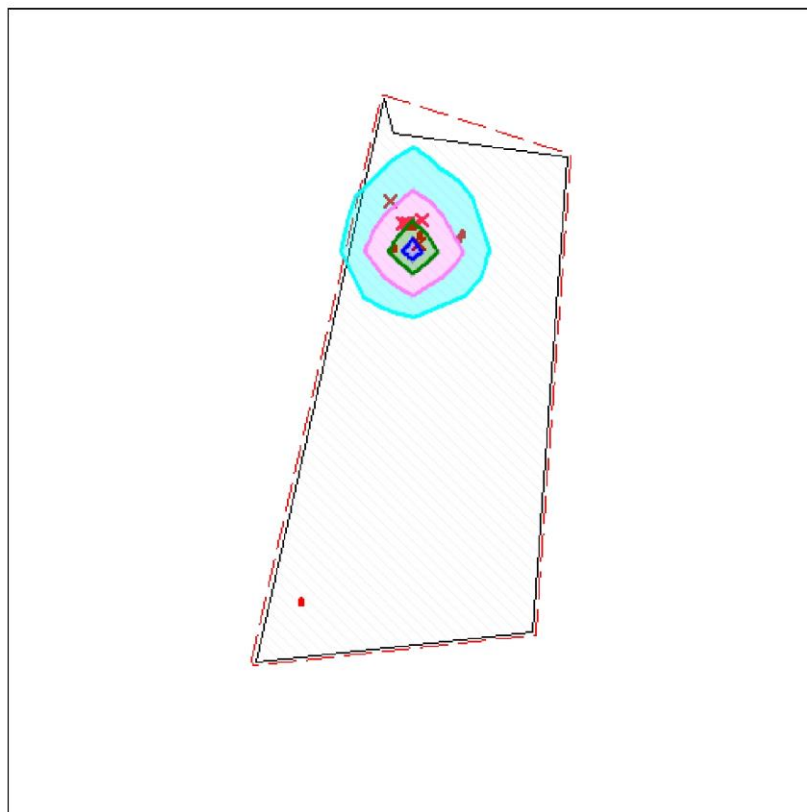
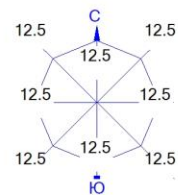


Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.
 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.2916619 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 212° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2902 Взвешенные частицы (116)



Условные обозначения:

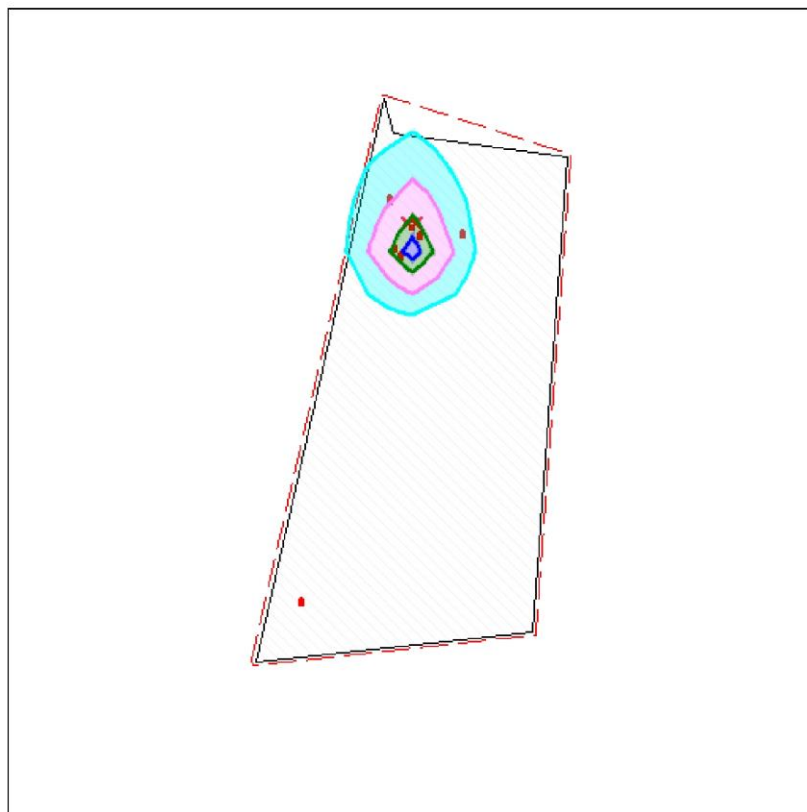
 — Территория предприятия
 - - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 — Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.
 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0009031 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 30° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014

2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)



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

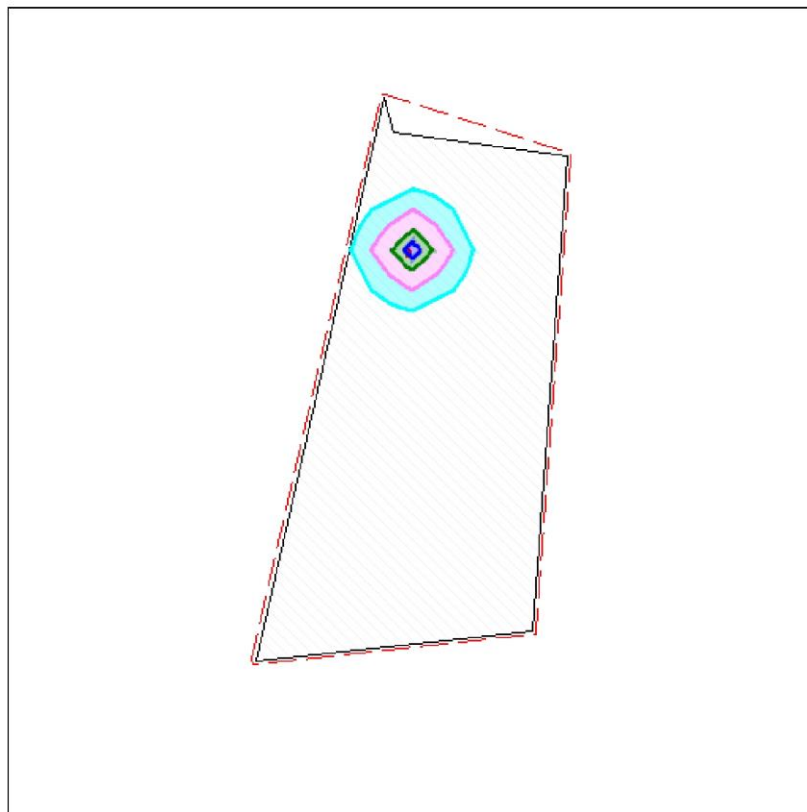
0 15485 46455м.

 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.009784 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 241° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014

2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)



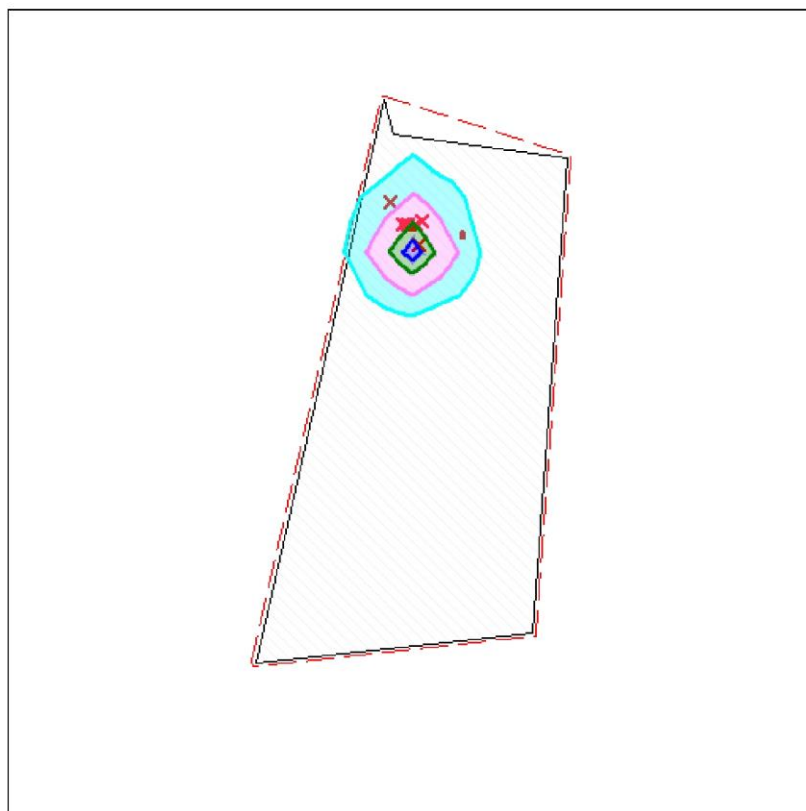
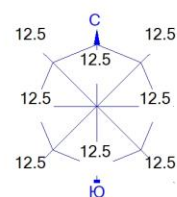
Условные обозначения:

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

0 15485 46455м.
 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0450092 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 217° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)

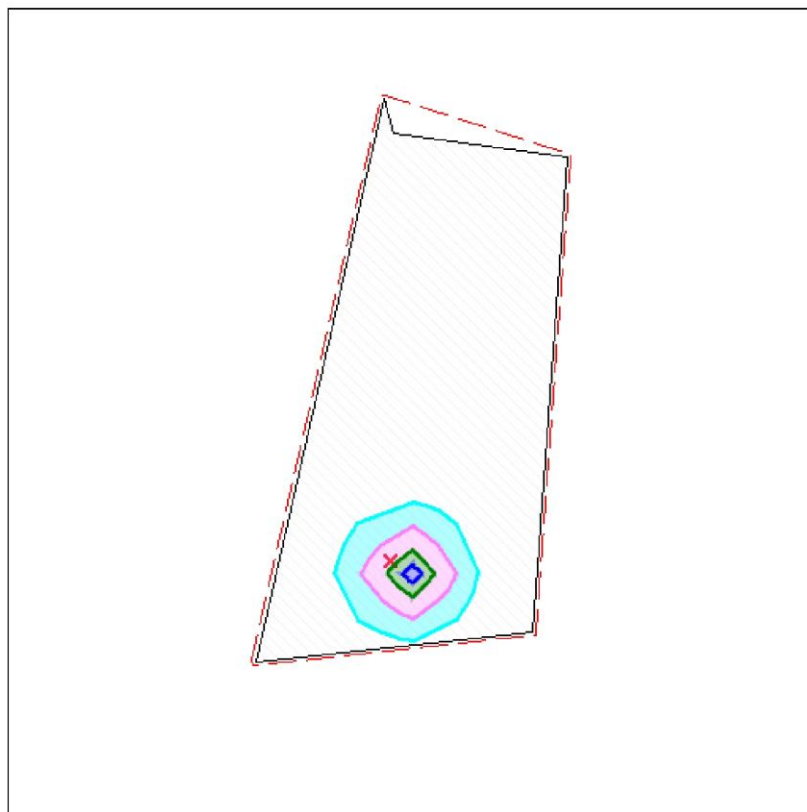
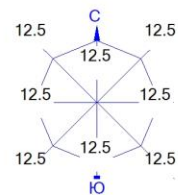


Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.
 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0058575 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 5° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2936 Пыль древесная (1039*)



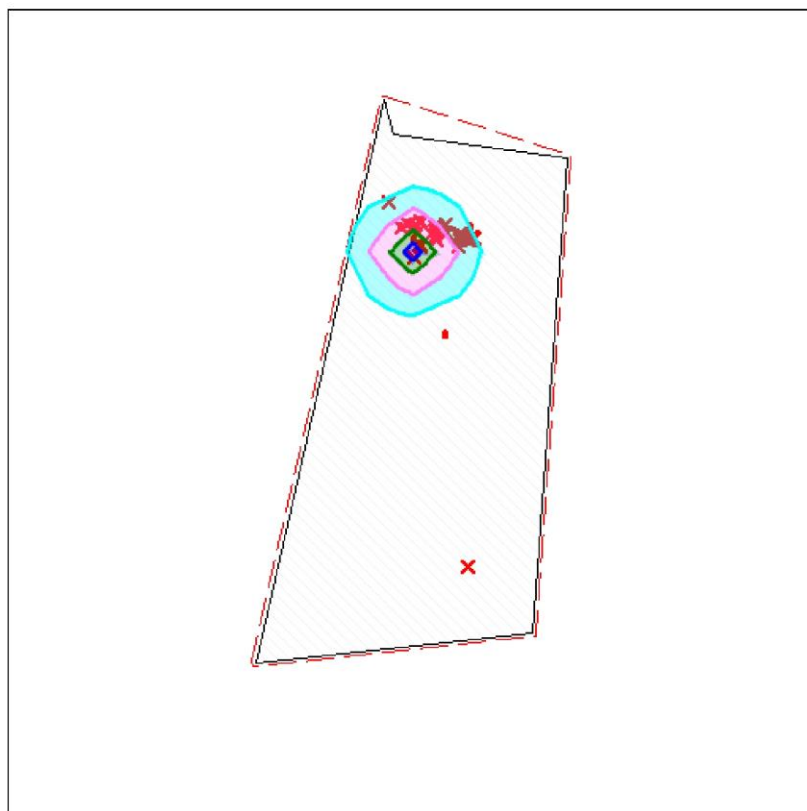
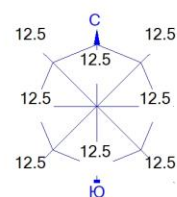
Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.

 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0093642 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 7274$
 При опасном направлении 302° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6001 0303+0333



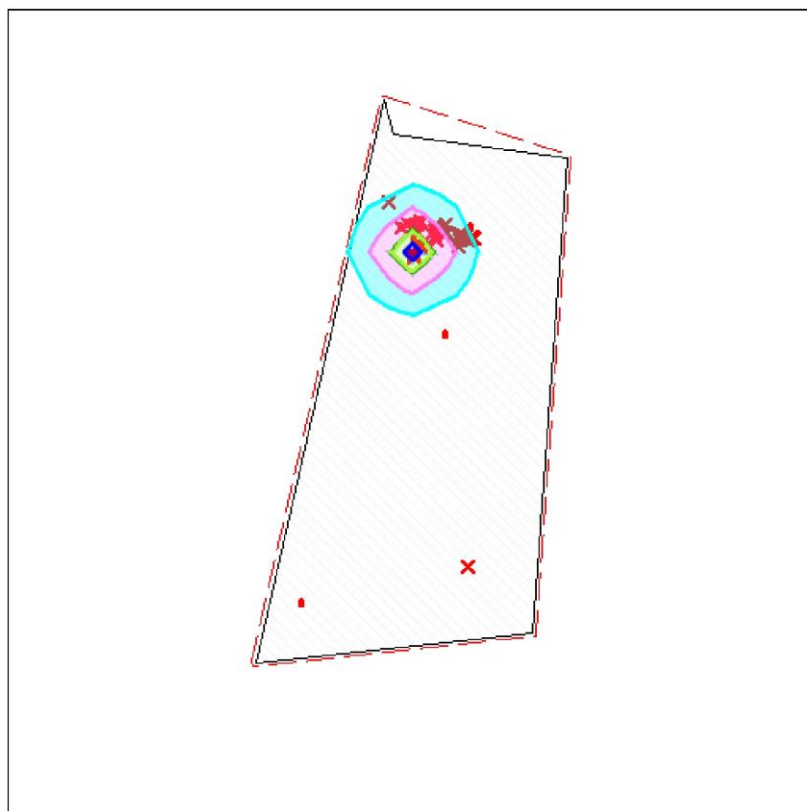
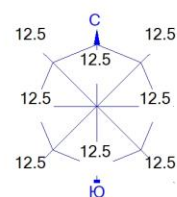
Условные обозначения:

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

0 15485 46455м.
 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0197942 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 48° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6002 0303+0333+1325

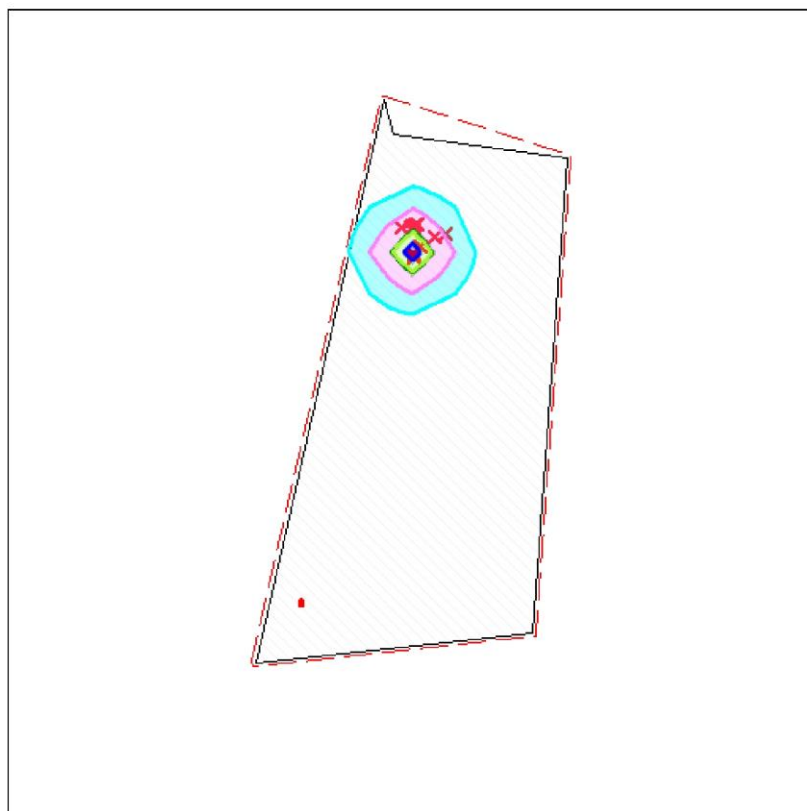
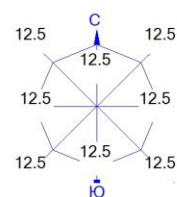


Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.
 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0656103 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 151° и опасной скорости ветра 1.36 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6003 0303+1325

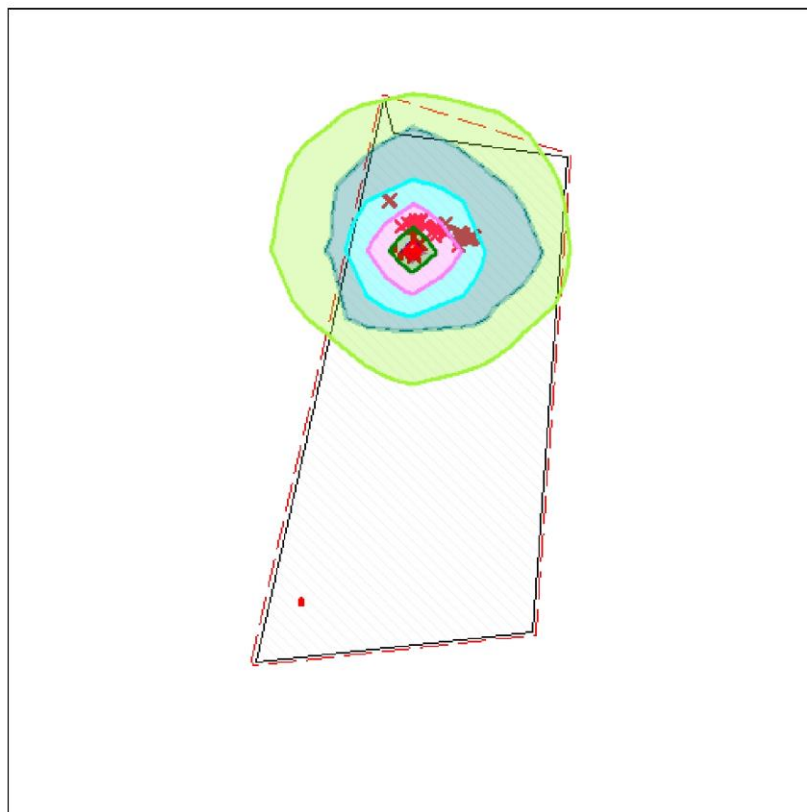
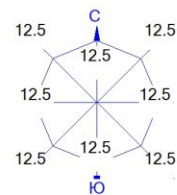


Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.
 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0649714 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 151° и опасной скорости ветра 1.36 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6007 0301+0330



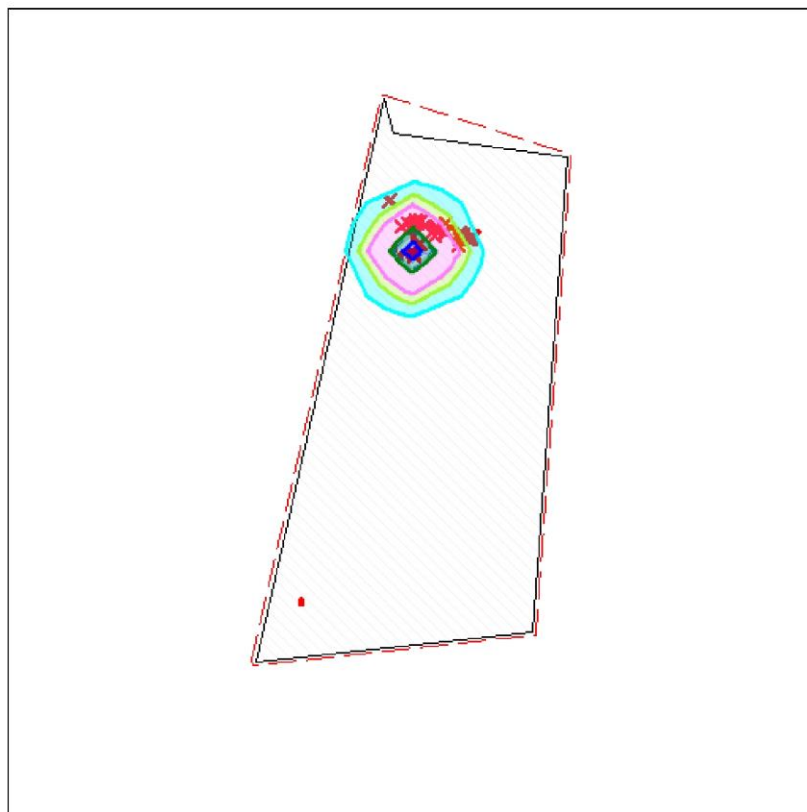
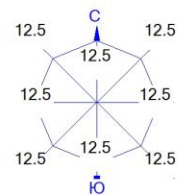
Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.

 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 1.1080654 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 151° и опасной скорости ветра 1.36 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6035 0184+0330

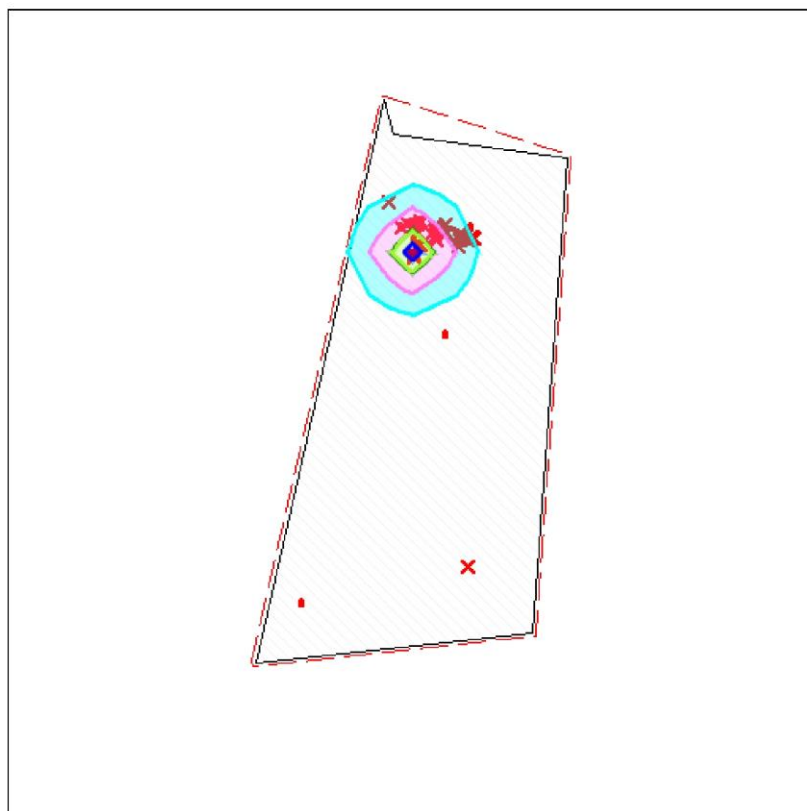
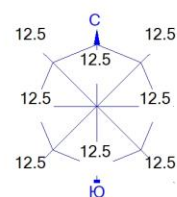


Условные обозначения:
 [Black rectangle] Территория предприятия
 [Red dashed rectangle] Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 [Blue line] Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.
 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.1271194 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 48° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11*11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6037 0333+1325

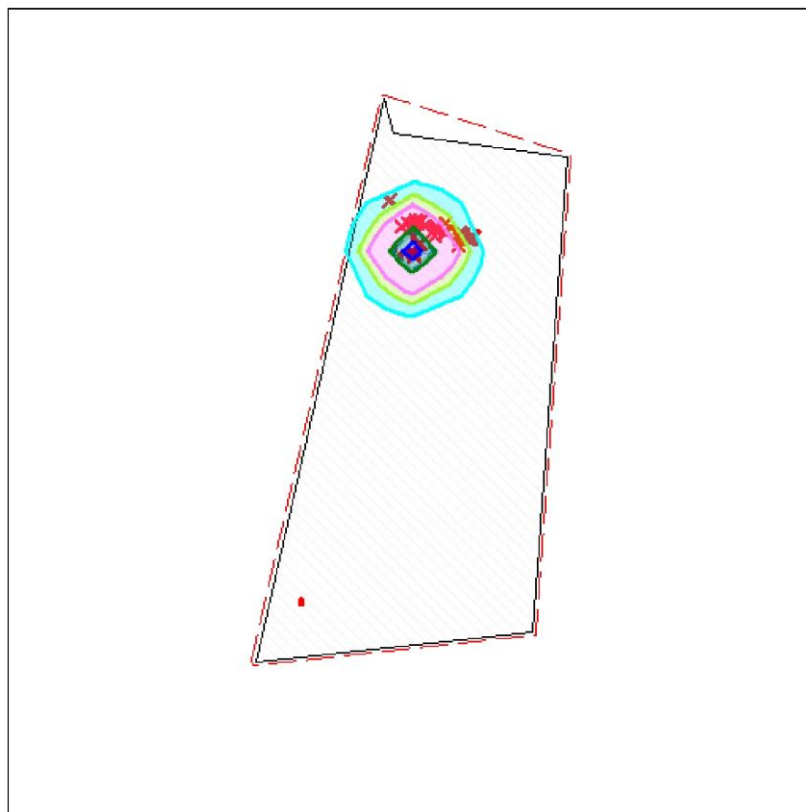
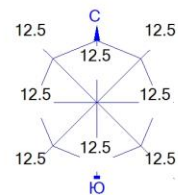


Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0 15485 46455м.
 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.0656103 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 151° и опасной скорости ветра 1.36 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 024 Мангистауская область
 Объект : 0001 Месторождение Каражанбас Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 6041 0330+0342



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

0 15485 46455м.

 Масштаб 1:1548500

Макс концентрация 0.1271213 ПДК достигается в точке $x = 28802$ $y = 91566$
 При опасном направлении 48° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 210730 м, высота 210730 м,
 шаг расчетной сетки 21073 м, количество расчетных точек 11*11
 Расчет на существующее положение.