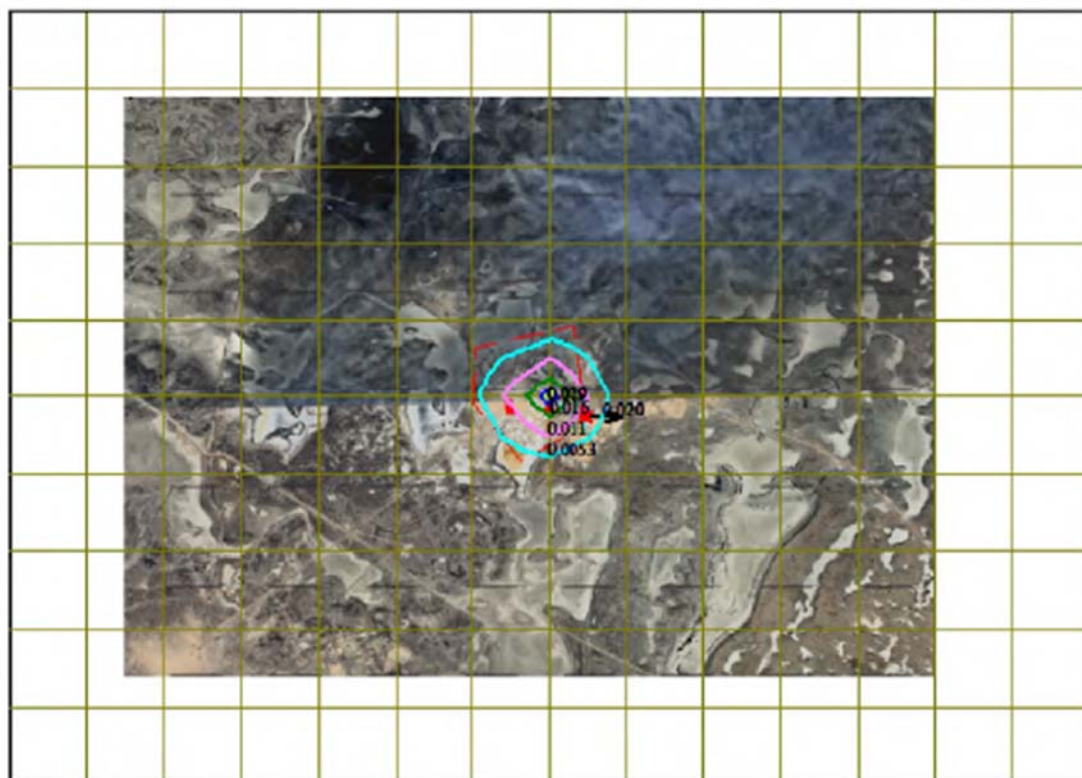
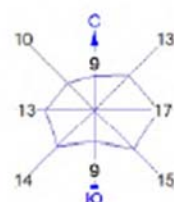


Город : 943 г. Атырау НГДУ Доссормунайгаз
 Объект : 0022 для подложки Карсак Вар. № 3
 ПК ЭРА v3.0 Модель. МРК-2014

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



Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- ↑ Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

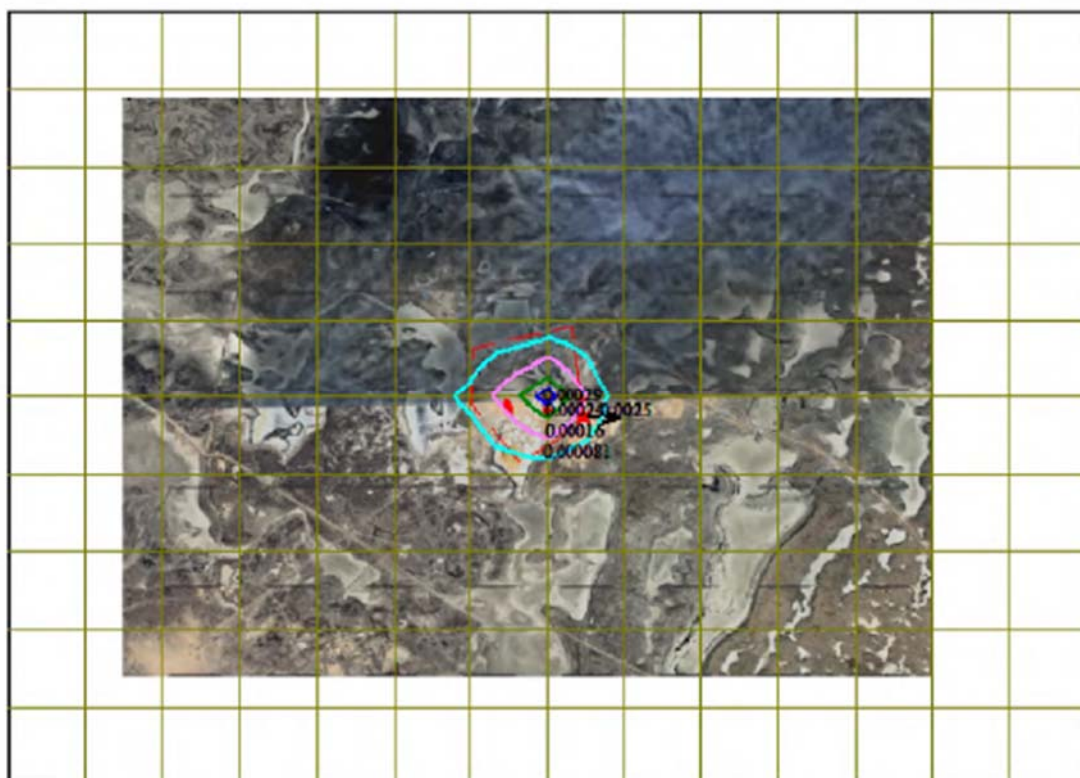
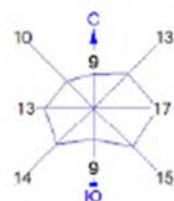
Изолинии в мг/м³

- 0.0053 мг/м³
- 0.011 мг/м³
- 0.016 мг/м³
- 0.019 мг/м³
- 0.020 мг/м³

0 1294 3882м.
 Масштаб 1:129400

Макс концентрация 0.0529405 ПДК достигается в точке х= 1008 у= -61
 При опасном направлении 181° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22988 м, высота 16420 м,
 шаг расчетной сетки 1642 м, количество расчетных точек 15*11
 Расчет на существующее положение.

Город : 943 г. Атырау НГДУ Доссормунайгаз
 Объект : 0022 для подложки Карсак Вар. № 3
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)



Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- + Максимальное значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

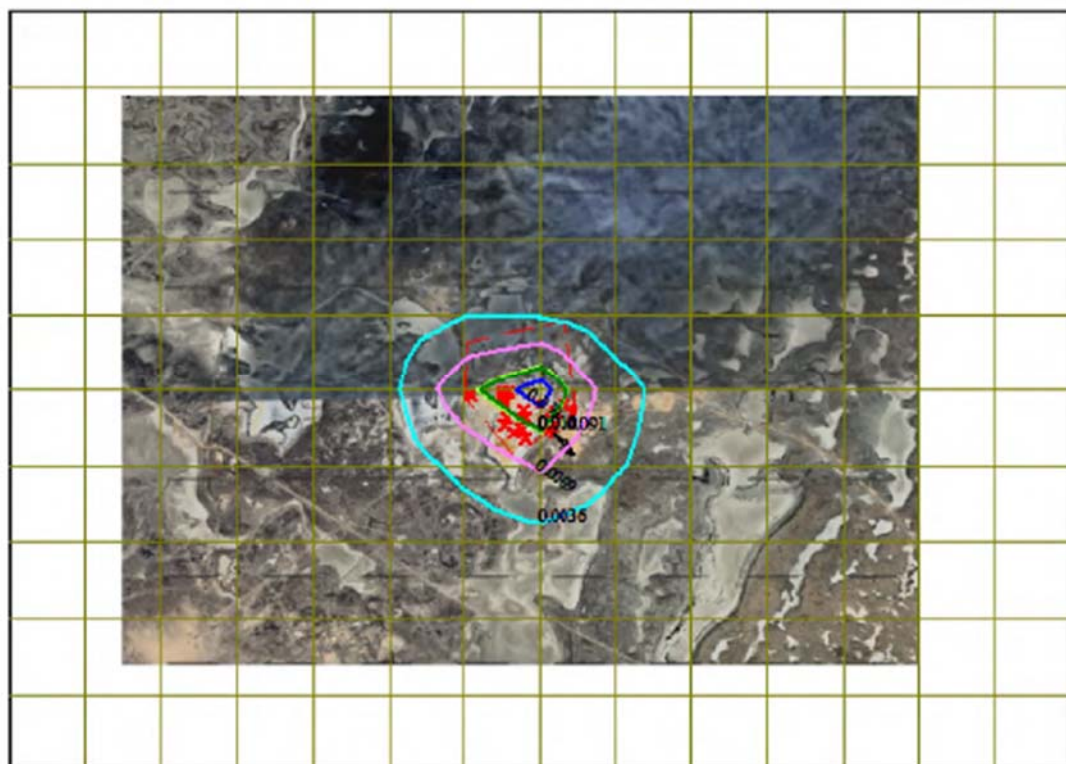
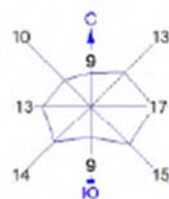
Изолинии в mg/m^3

- 0.000081 mg/m^3
- 0.00016 mg/m^3
- 0.00024 mg/m^3
- 0.00029 mg/m^3

0 1294 3882 м.
 Масштаб 1:129400

Макс концентрация 0.0324179 ПДК достигается в точке $x=1008$ $y=-61$
 При опасном направлении 181° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22988 м, высота 16420 м,
 шаг расчетной сетки 1642 м, количество расчетных точек 15*11
 Расчет на существующее положение.

Город : 943 г.Атырау НГДУ Доссормұнайгаз
 Объект : 0022 для подложки Карсак Вар.№ 3
 ПК ЭРА v3.0 Модель. МРК-2014
 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)



Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- ↑ Максимальное значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

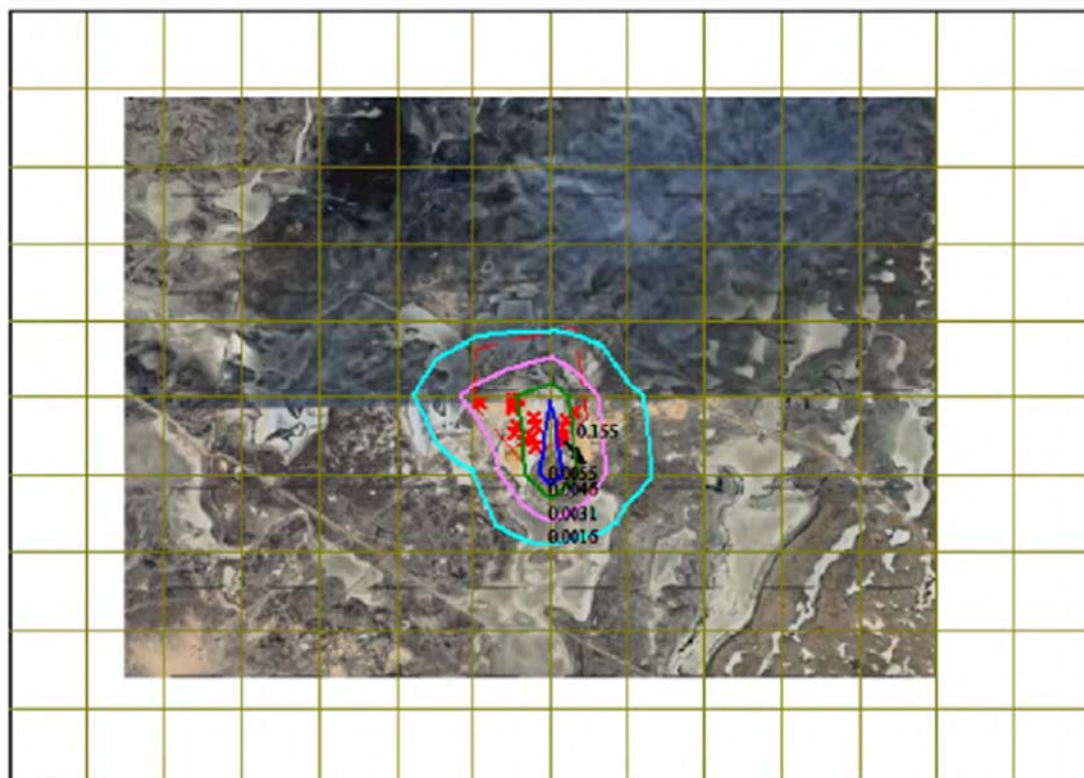
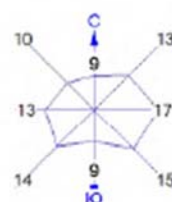
Изолинии в мг/м³

- 0.0036 мг/м³
- 0.0069 мг/м³
- 0.010 мг/м³
- 0.012 мг/м³
- 0.0670078 мг/м³

0 1294 3882м.
 Масштаб 1:129400

Макс концентрация 0.0670078 ПДК достигается в точке х= 1008 у= -61
 При опасном направлении 181° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22988 м, высота 16420 м,
 шаг расчетной сетки 1642 м, количество расчетных точек 15*11
 Расчет на существующее положение.

Город : 943 г. Атырау НГДУ Доссормунайгаз
 Объект : 0022 для подложки Карсак Вар. № 3
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)



Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- + Максимальное значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

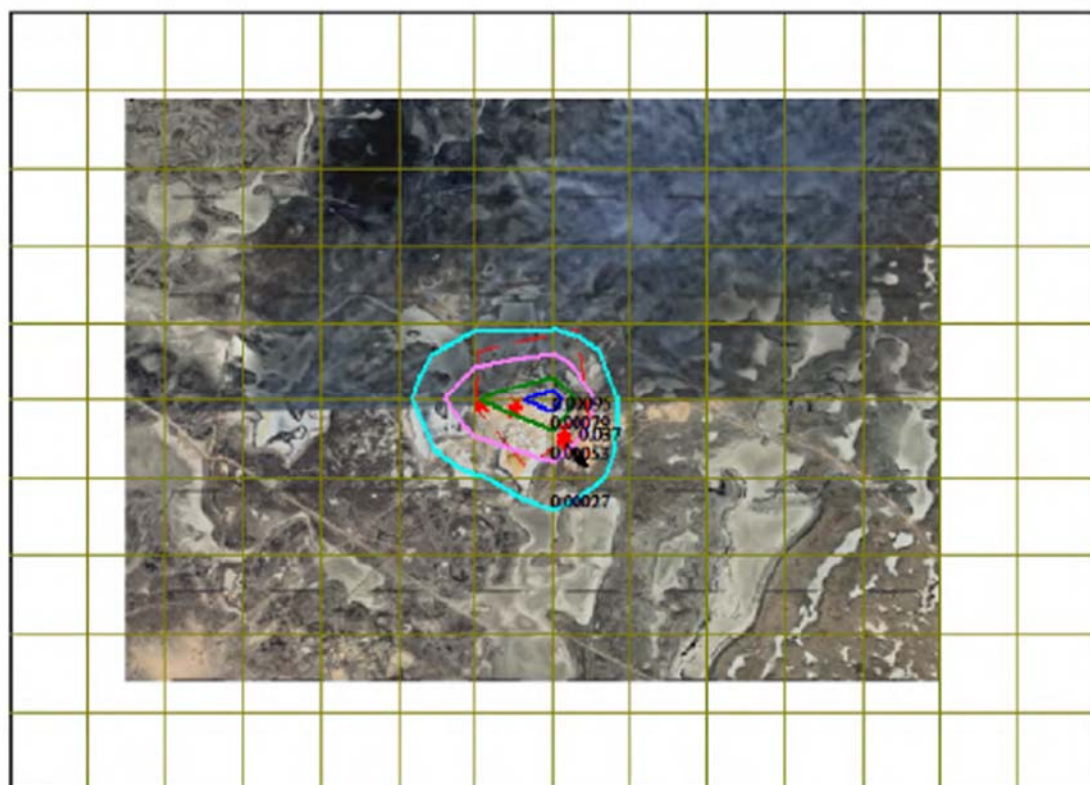
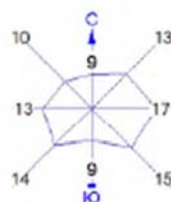
Изолинии в мг/м³

- 0.0016 мг/м³
- 0.0031 мг/м³
- 0.0046 мг/м³
- 0.0055 мг/м³

0 1294 3982м.
 Масштаб 1:129400

Макс концентрация 0.0152237 ПДК достигается в точке $x = 1008$ $y = -1703$
 При опасном направлении $\pm 5^\circ$ и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22988 м, высота 16420 м,
 шаг расчетной сетки 1642 м, количество расчетных точек 15*11
 Расчет на существующее положение.

Город : 943 г. Атырау НГДУ Доссормунгаз
 Объект : 0022 для подложки Карсак Вар. № 3
 ТК ЭРА v3.0 Модель. МРК-2014
 1328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)



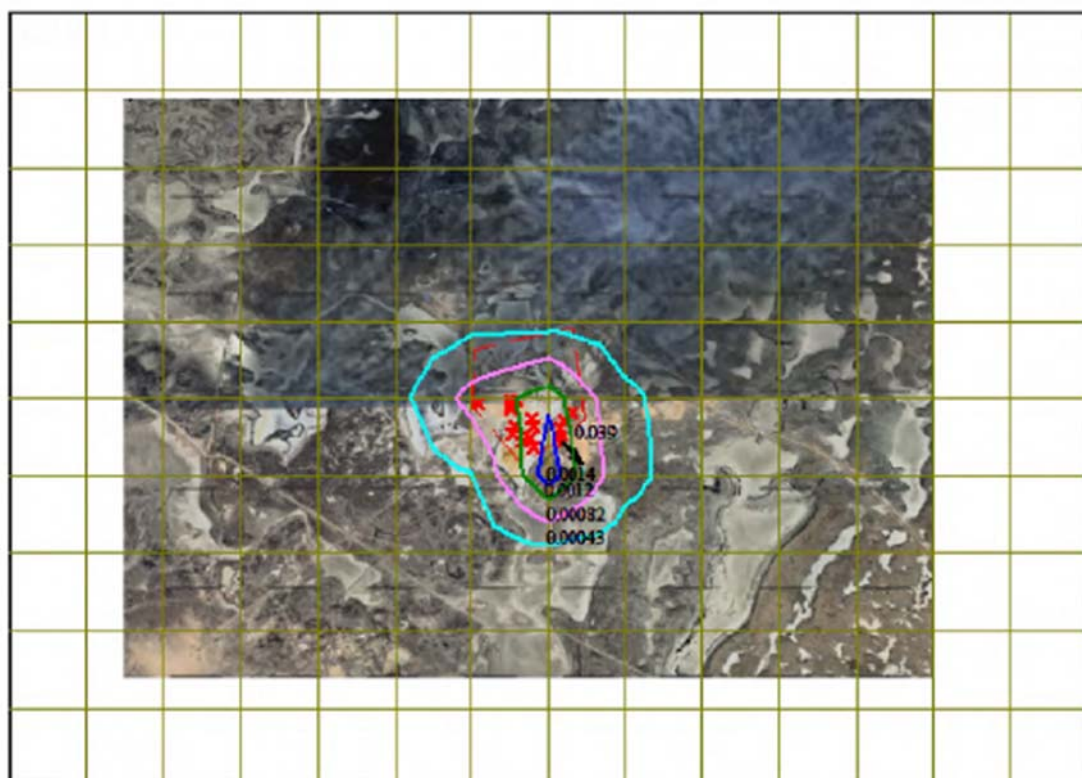
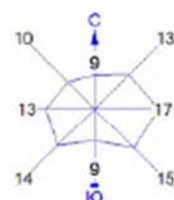
Условные обозначения:
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Максимальное значение концентрации
 Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в мг/м^3
 0.00027 мг/м^3
 0.00053 мг/м^3
 0.00079 мг/м^3
 0.00095 мг/м^3

0 1294 3982 м.
 Масштаб 1:129400

Макс концентрация 0.0070033 ПДК достигается в точке $x=1008$ $y=-61$
 При опасном направлении 263° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22988 м, высота 16420 м,
 шаг расчетной сетки 1642 м, количество расчетных точек 15*11
 Расчет на существующее положение.

Город : 943 г.Атырау НГДУ Доссормунайгаз
 Объект : 0022 для подложки Карсак Вар.№ 3
 ПК ЭРА v3.0 Модель. МРК-2014
 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)



Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в мг/м³

- 0.00043 мг/м³
- 0.00082 мг/м³
- 0.0012 мг/м³
- 0.0014 мг/м³

0 1294 3882м.
 Масштаб 1:129400

Макс концентрация 0.0032086 ПДК достигается в точке $x=1008$ $y=-1703$
 При опасном направлении 15° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 22988 м, высота 16420 м,
 шаг расчетной сетки 1642 м, количество расчетных точек 15*11
 Расчет на существующее положение.