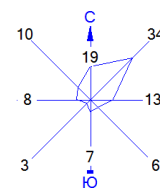
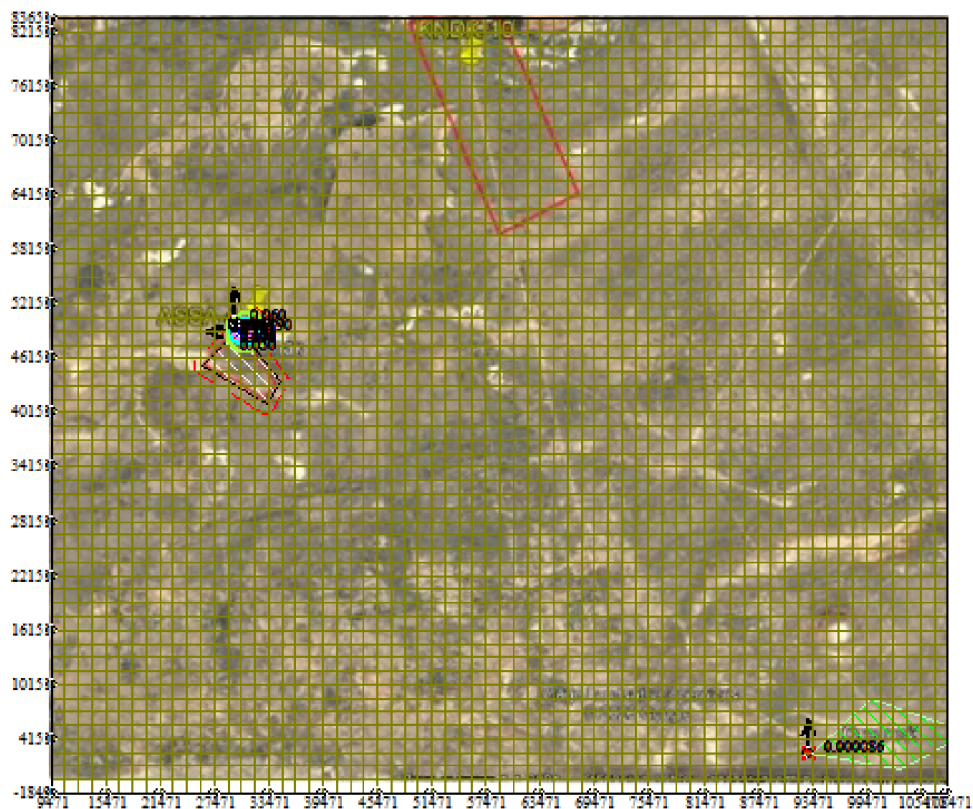


Город : 011 Туркестанская область  
 Объект : 0021 АО "Созак ойл энд газ" \_для скважины 2500/2700м \_1 ой скважины\_  
 Аса Вар.№ 8  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
 1325 Формальдегид (Метаналь) (609)



Условные обозначения:

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

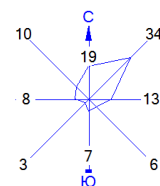
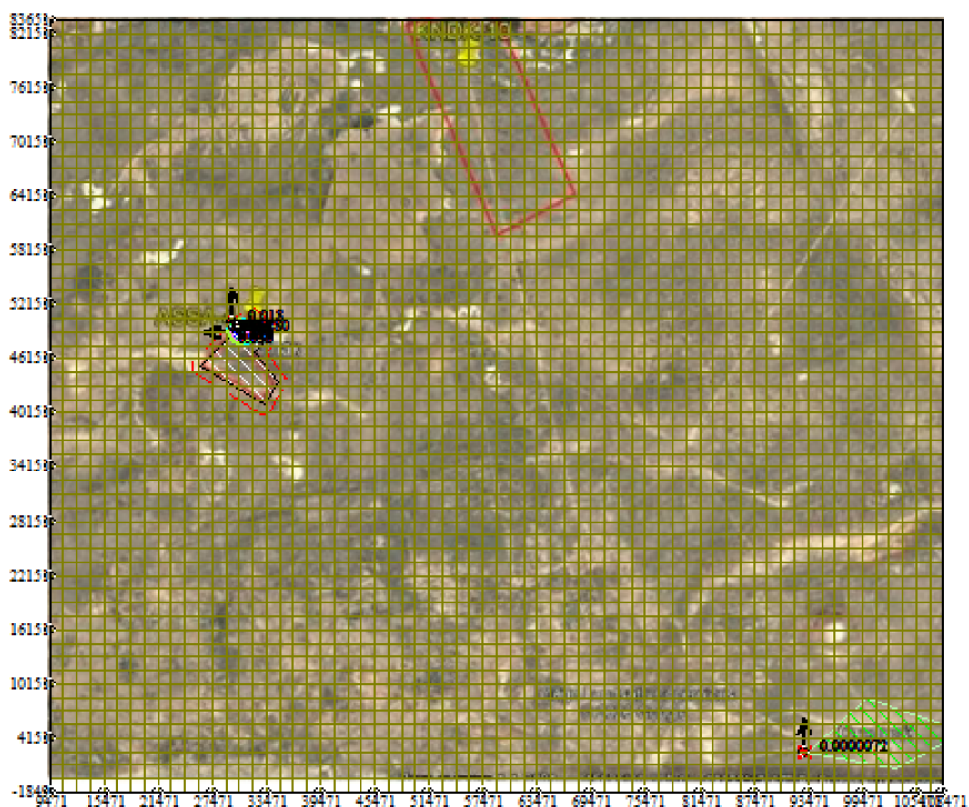
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.098 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.195 ПДК
- 0.293 ПДК
- 0.351 ПДК

0 6282 18846м.  
 Масштаб 1:628200

Макс концентрация 0.3901178 ПДК достигается в точке  $x=30471$   $y=49151$   
 При опасном направлении 106° и опасной скорости ветра 12 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 99000 м, высота 85500 м,  
 шаг расчетной сетки 1500 м, количество расчетных точек 67\*58  
 Расчет на существующее положение.

Город : 011 Туркестанская область  
 Объект : 0021 АО "Созак ойл энд газ" \_для скважины 2500/2700м \_1 ой скважины\_  
 Аса Вар.№ 8  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)

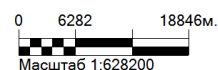


Условные обозначения:

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

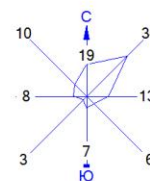
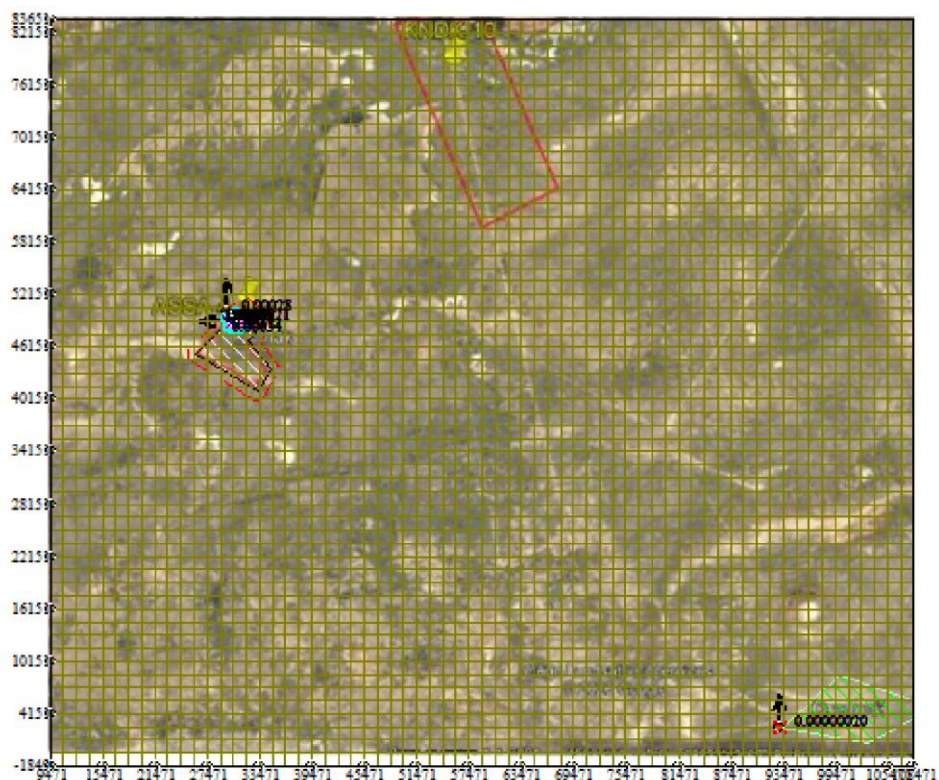
Изолинии в долях ПДК

- 0.045 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.090 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.135 ПДК
- 0.162 ПДК



Макс концентрация 0.1797217 ПДК достигается в точке  $x=30471$   $y=49151$   
 При опасном направлении 106° и опасной скорости ветра 12 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 99000 м, высота 85500 м,  
 шаг расчетной сетки 1500 м, количество расчетных точек 67\*58  
 Расчет на существующее положение.

Город : 011 Туркестанская область  
 Объект : 0021 АО "Созак ойл энд газ" \_для скважины 2500/2700м \_1 ой скважины\_  
 Аса Вар.№ 8  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- \* Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

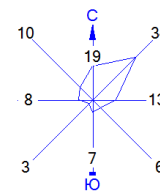
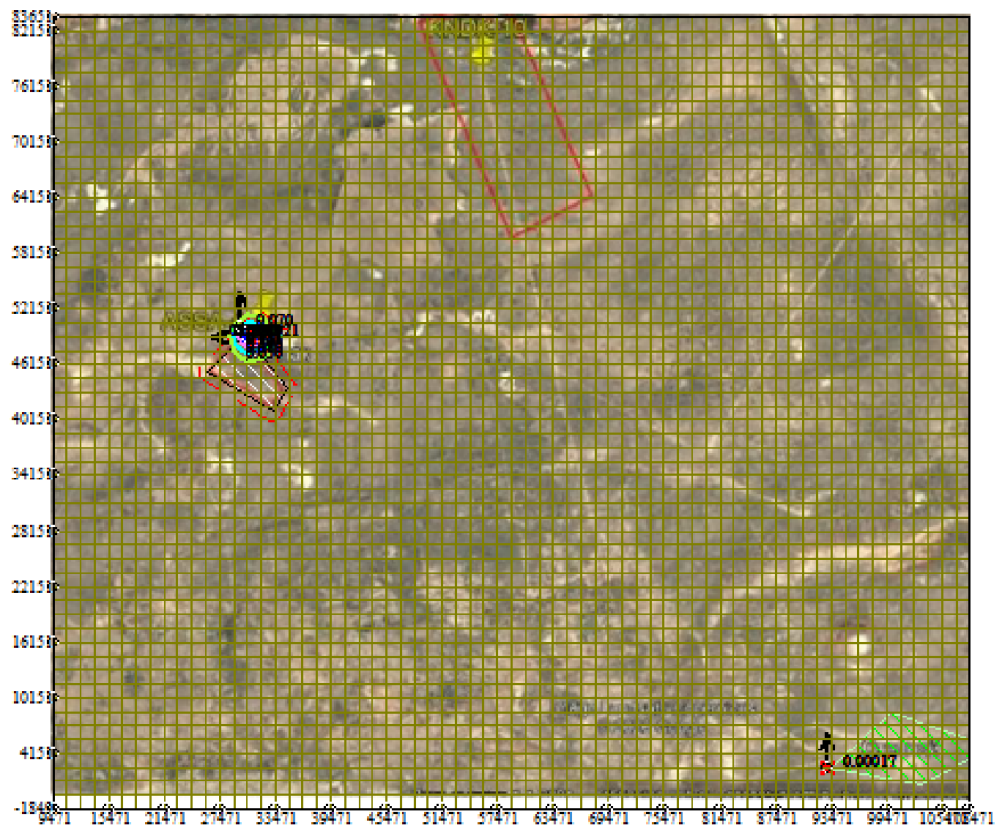
Изолинии в долях ПДК

- 0.00054 ПДК
- 0.0011 ПДК
- 0.0016 ПДК
- 0.0019 ПДК

0 6282 18846м.  
 Масштаб 1:628200

Макс концентрация 0.0021438 ПДК достигается в точке  $x = 30471$   $y = 49151$   
 При опасном направлении  $106^\circ$  и опасной скорости ветра 12 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 99000 м, высота 85500 м,  
 шаг расчетной сетки 1500 м, количество расчетных точек 67\*58  
 Расчет на существующее положение.

Город : 011 Туркестанская область  
 Объект : 0021 АО "Созак ойл энд газ" \_для скважины 2500/2700м \_1 ой скважины\_  
 Аса Вар.№ 8  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)



Условные обозначения:

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

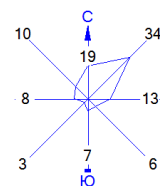
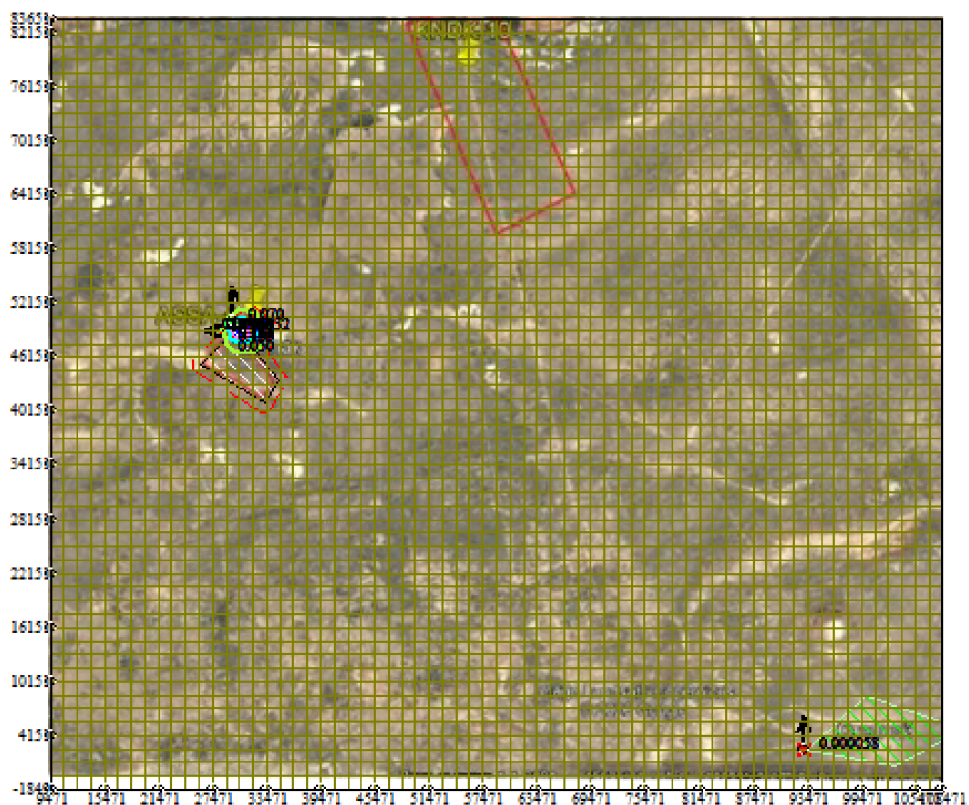
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.080 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.161 ПДК
- 0.241 ПДК
- 0.289 ПДК

0 6282 18846м.  
 Масштаб 1:628200

Макс концентрация 0.3211672 ПДК достигается в точке  $x=30471$   $y=49151$   
 При опасном направлении  $106^\circ$  и опасной скорости ветра 10.22 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 99000 м, высота 85500 м,  
 шаг расчетной сетки 1500 м, количество расчетных точек  $67 \times 58$   
 Расчет на существующее положение.

Город : 011 Туркестанская область  
Объект : 0021 АО "Созак ойл энд газ" для скважины 2500/2700м \_1 ой скважины\_  
Аса Вар.№ 8  
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)



Условные обозначения:

- условные обозначения:
-  Жилые зоны, группа N 01
  -  Территория предприятия
  -  Санитарно-защитные зоны, группа N 01
  -  Максим. значение концентрации
  -  Расч. прямоугольник N 01

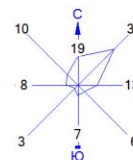
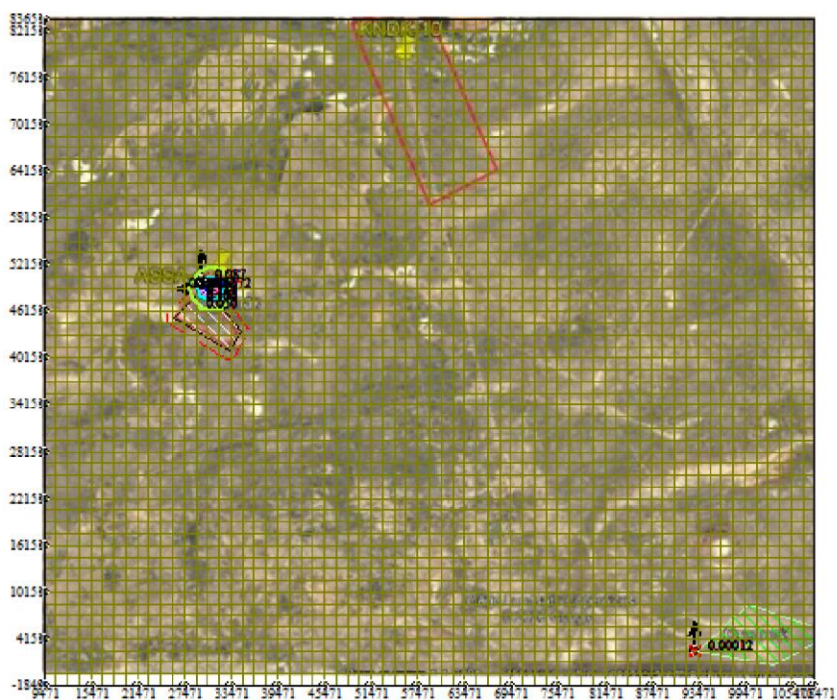
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК  
- - - 0.100 ПДК  
— 0.133 ПДК  
— 0.266 ПДК  
— 0.399 ПДК  
— 0.479 ПДК



Макс концентрация 0.53179 ПДК достигается в точке  $x = 30471$   $y = 49151$   
При опасном направлении  $106^\circ$  и опасной скорости ветра 12 м/с  
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 99000 м, высота 85500 м,  
шаг расчетной сетки 1500 м, количество расчетных точек  $67 \times 58$   
Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Туркестанская область  
 Объект : 0021 АО "Созак ойл энд газ" \_для скважины 2500/2700м \_1 ой скважины\_  
 Аса Вар.№ 8  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)



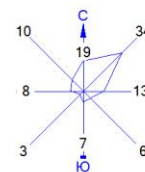
Условные обозначения:  
 Жилые зоны, группа N 01  
 Территория предприятия  
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01  
 ↑ Максим. значение концентрации  
 — Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК  
 0.050 ПДК  
 0.100 ПДК  
 0.143 ПДК  
 0.286 ПДК  
 0.429 ПДК  
 0.515 ПДК

0 6282 18846м.  
 Масштаб 1:628200

Макс концентрация 0.5722882 ПДК достигается в точке  $x=30471$   $y=49151$   
 При опасном направлении  $106^\circ$  и опасной скорости ветра  $11.29$  м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина  $99000$  м, высота  $85500$  м,  
 шаг расчетной сетки  $1500$  м, количество расчетных точек  $67 \times 58$   
 Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Туркестанская область  
 Объект : 0021 АО "Созак ойл энд газ" для скважины 2500/2700м \_1 ой скважины\_  
 Аса Вар.№ 8  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)



Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

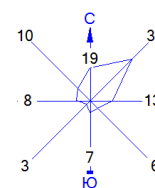
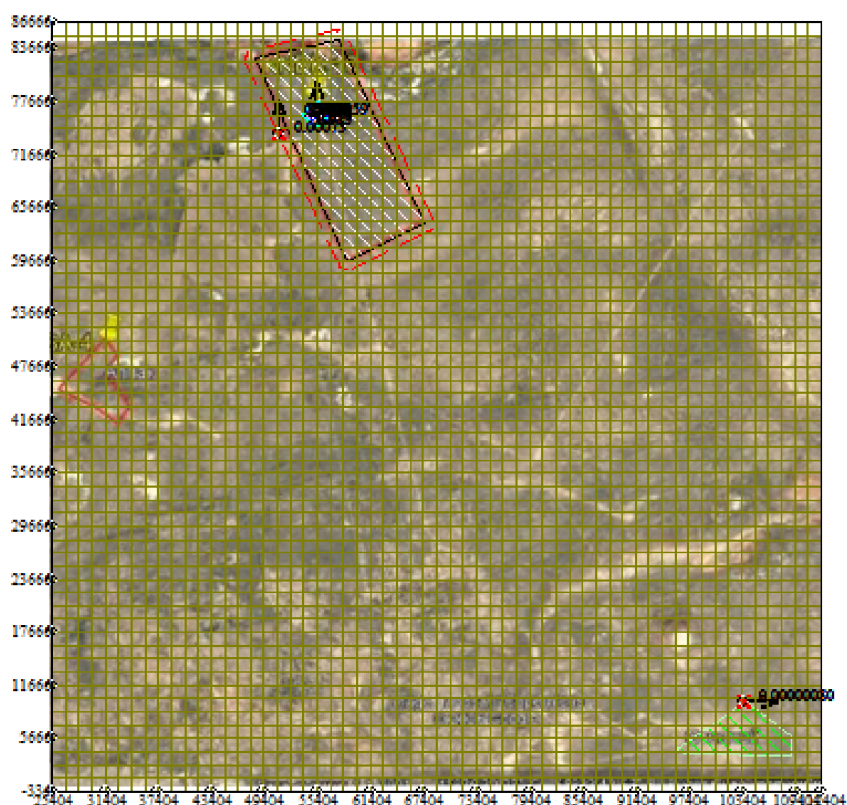
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.234 ПДК
- 0.468 ПДК
- 0.703 ПДК
- 0.843 ПДК

0 6282 18846м.  
 Масштаб 1:628200

Макс концентрация 0.9368439 ПДК достигается в точке  $x = 30471$   $y = 49151$   
 При опасном направлении  $106^\circ$  и опасной скорости ветра 12 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 99000 м, высота 85500 м,  
 шаг расчетной сетки 1500 м, количество расчетных точек  $67 \times 58$   
 Расчет на существующее положение.

## На структуре Кендирлик

Город : 011 Туркестанская область  
 Объект : 0021 АО "Созак ойл энд газ" для скважины 1900 м \_1 ой  
 скважины\_Кендырлык Вар.№ 9  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027\*)

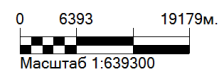


## Условные обозначения:

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

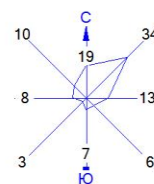
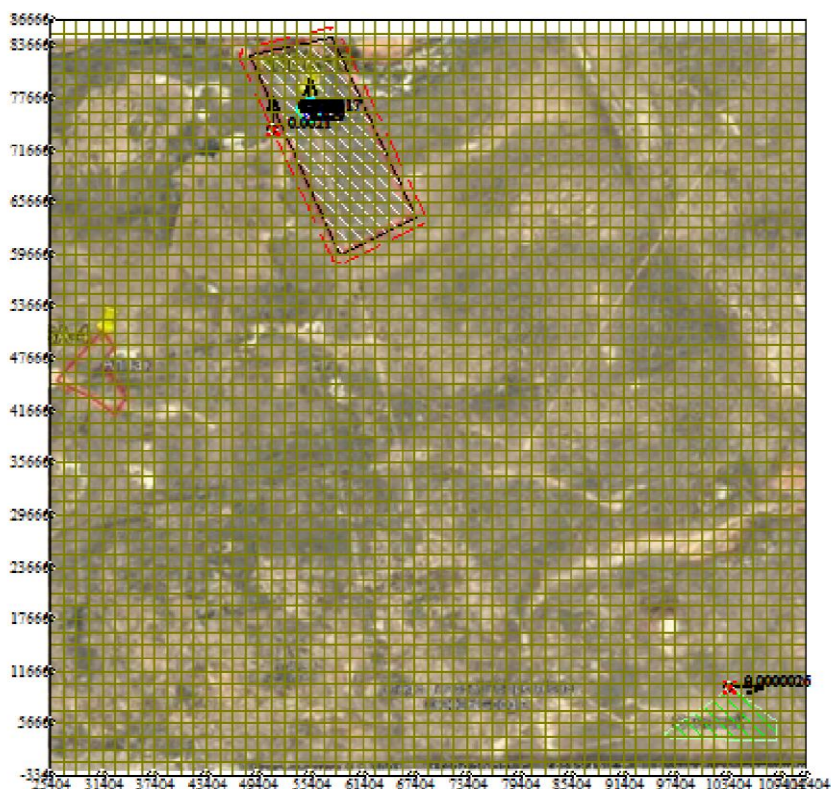
## Изолинии в долях ПДК

- 0.015 ПДК
- 0.030 ПДК
- 0.044 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.053 ПДК



Макс концентрация 0.0591948 ПДК достигается в точке  $x = 55404$   $y = 76166$   
 При опасном направлении  $248^\circ$  и опасной скорости ветра 12 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 87000 м, высота 87000 м,  
 шаг расчетной сетки 1500 м, количество расчетных точек  $59 \times 59$   
 Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Туркестанская область  
 Объект : 0021 АО "Созак ойл энд газ" для скважины 1900 м \_1 ой  
 скважины\_Кендырлык Вар.№ 9  
 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:

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

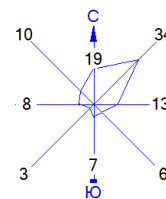
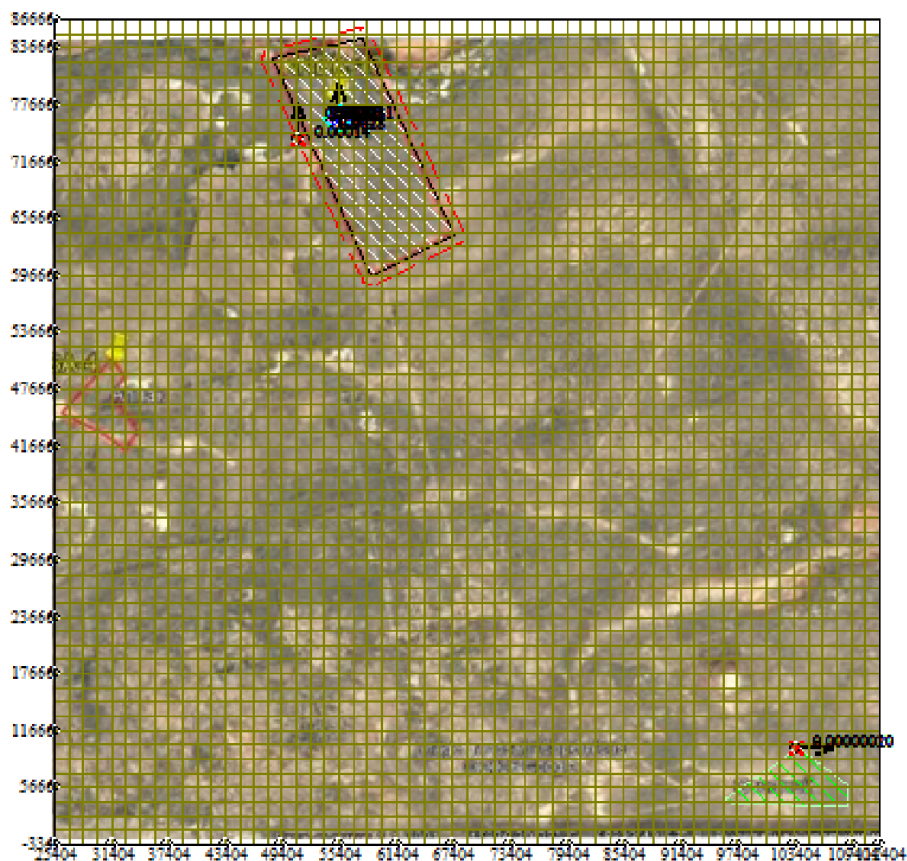
Изолинии в долях ПДК

- 0.029 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.058 ПДК
- 0.088 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.105 ПДК



Макс концентрация 0.116672 ПДК достигается в точке  $x=55404$   $y=76166$   
 При опасном направлении  $310^\circ$  и опасной скорости ветра 12 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 87000 м, высота 87000 м,  
 шаг расчетной сетки 1500 м, количество расчетных точек  $59 \times 59$   
 Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Туркестанская область  
 Объект : 0021 АО "Созак ойл энд газ" для скважины 1900 м \_1 ой  
 скважины\_Кендырлык Вар.№ 9  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
 2902 Взвешенные частицы (116)



Условные обозначения:

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

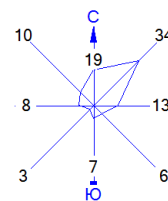
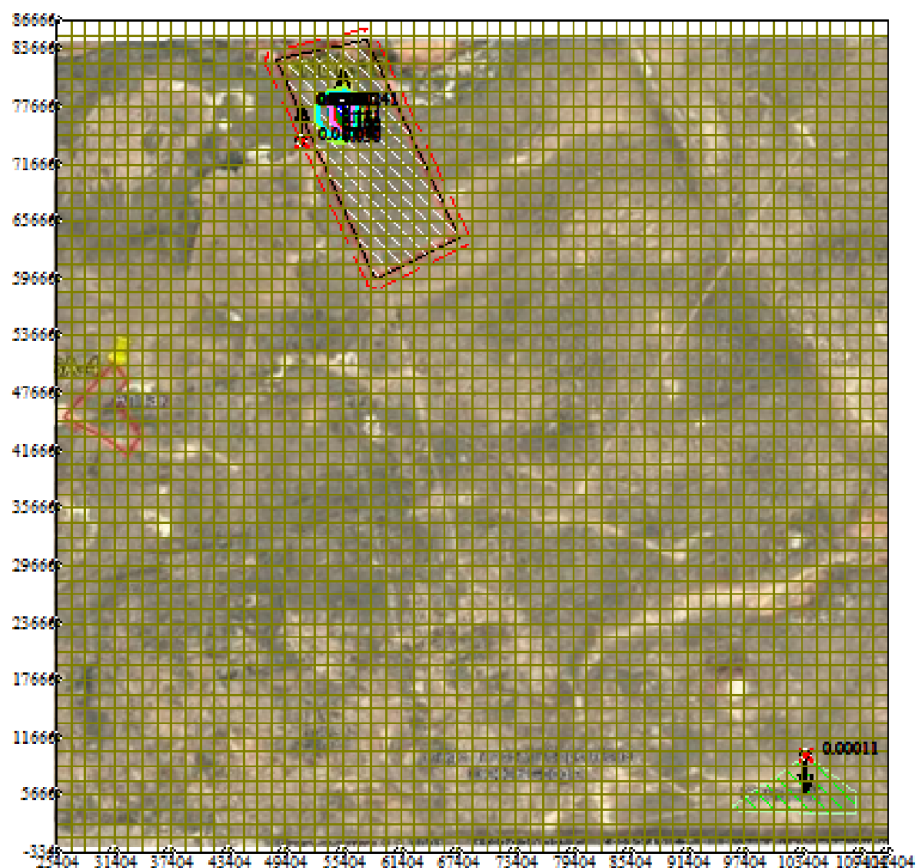
Изолинии в долях ПДК

- 0.0028 ПДК
- 0.0057 ПДК
- 0.0085 ПДК
- 0.010 ПДК

0 6393 19179м.  
 Масштаб 1:639300

Макс концентрация 0.0113242 ПДК достигается в точке  $x = 55404$   $y = 76166$   
 При опасном направлении  $248^\circ$  и опасной скорости ветра 12 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 87000 м, высота 87000 м,  
 шаг расчетной сетки 1500 м, количество расчетных точек  $59 \times 59$   
 Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Туркестанская область  
 Объект : 0021 АО "Созак ойл энд газ" для скважины 1900 м \_1 ой  
 скважины\_Кендырлык Вар.№ 9  
 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)

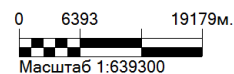


Условные обозначения:

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

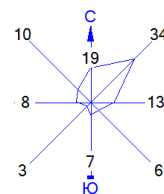
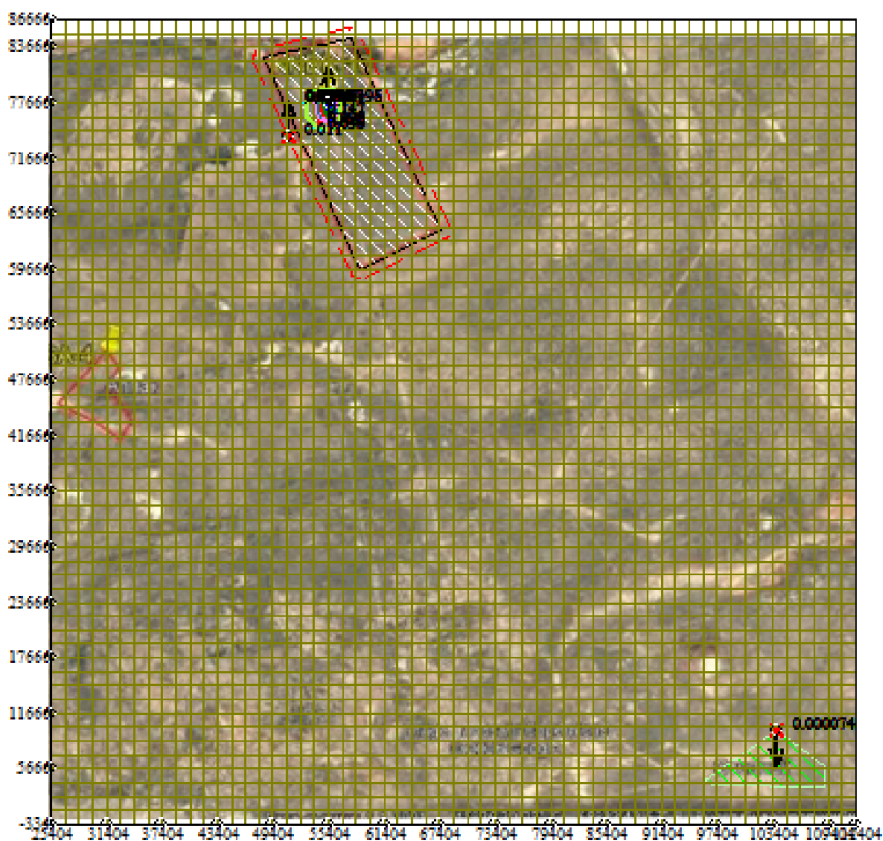
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.060 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.120 ПДК
- 0.181 ПДК
- 0.217 ПДК



Макс концентрация 0.2408671 ПДК достигается в точке  $x=55404$   $y=77666$   
 При опасном направлении  $211^\circ$  и опасной скорости ветра 12 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 87000 м, высота 87000 м,  
 шаг расчетной сетки 1500 м, количество расчетных точек  $59 \times 59$   
 Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Туркестанская область  
 Объект : 0021 АО "Созак ойл энд газ" для скважины 1900 м \_1 ой  
 скважины Кендырлык Вар.№ 9  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
 1325 Формальдегид (Метаналь) (609)



Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

- 0.049 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.098 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.147 ПДК
- 0.177 ПДК

0 6393 19179м.  
 Масштаб 1:639300

Макс концентрация 0.1963608 ПДК достигается в точке  $x=55404$   $y=77666$   
 При опасном направлении  $211^\circ$  и опасной скорости ветра 12 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 87000 м, высота 87000 м,  
 шаг расчетной сетки 1500 м, количество расчетных точек  $59 \times 59$   
 Расчёт на существующее положение.