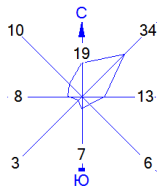
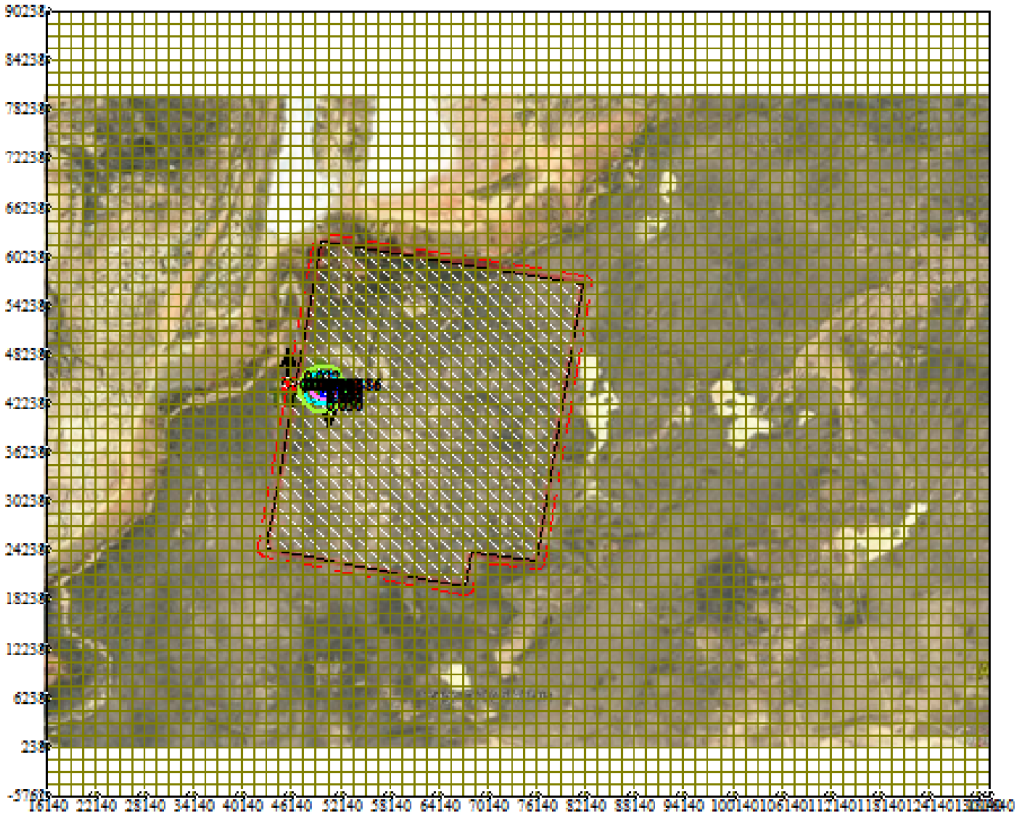
**ПРИЛОЖЕНИЕ 2.**

## Расчет рассеивания загрязняющих веществ с карта-схемами изолиний Тамгалытар

Город : 011 Туркестанская область
Объект : 0021 АО "Созак ойл энд газ"_для скважины 2900 м _1 ой скважины_Тамгалытар Вар.№ 7
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6041 0330+0342



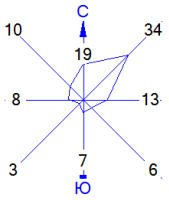

Условные обозначения:
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01

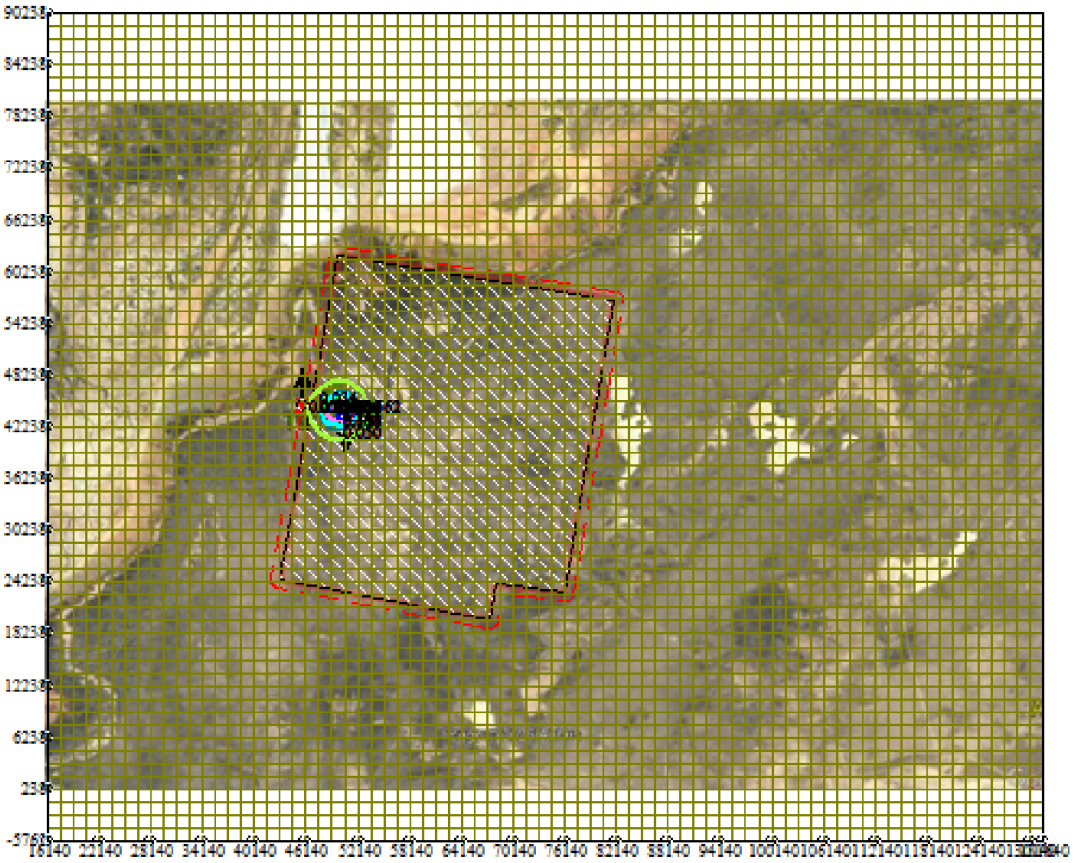
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.097 ПДК
0.100 ПДК
0.193 ПДК
0.289 ПДК
0.347 ПДК

0 7054 21162м.
Масштаб 1:705400

Макс концентрация 0.3858118 ПДК достигается в точке x= 50640 y= 43738
При опасном направлении 300° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 115500 м, высота 96000 м,
шаг расчетной сетки 1500 м, количество расчетных точек 78*65
Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Туркестанская область
Объект : 0021 АО "Созак ойл энд газ"_для скважины 2900 м _1 ой скважины_Тамгалытар Вар.№ 7
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6037 0333+1325



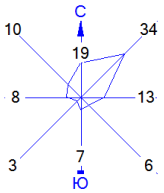

Условные обозначения:
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01

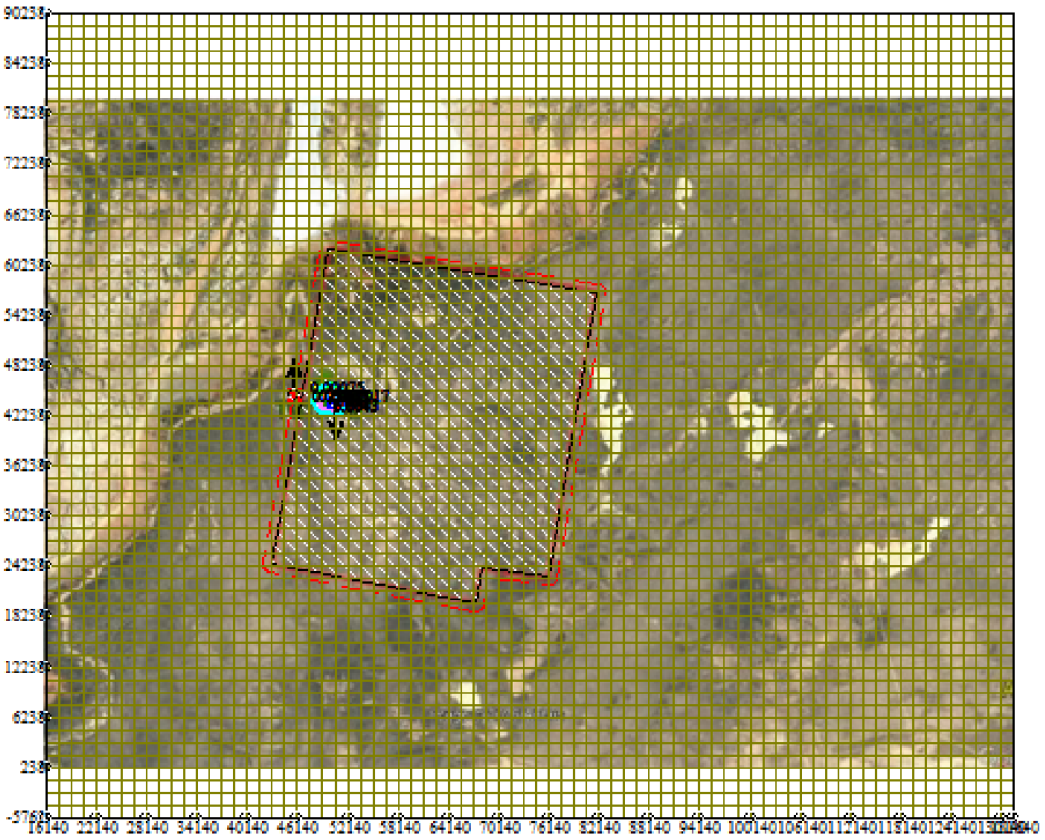
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.141 ПДК
0.281 ПДК
0.422 ПДК
0.506 ПДК

0 7054 21162м.
Масштаб 1:705400

Макс концентрация 0.562402 ПДК достигается в точке x= 50640 y= 43738
При опасном направлении 301° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 115500 м, высота 96000 м,
шаг расчетной сетки 1500 м, количество расчетных точек 78*65
Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Туркестанская область
Объект : 0021 АО "Созак ойл энд газ"_для скважины 2900 м _1 ой скважины_Тамгалытар Вар.№ 7
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)



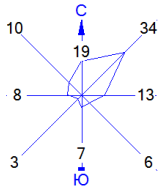

Условные обозначения:
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01

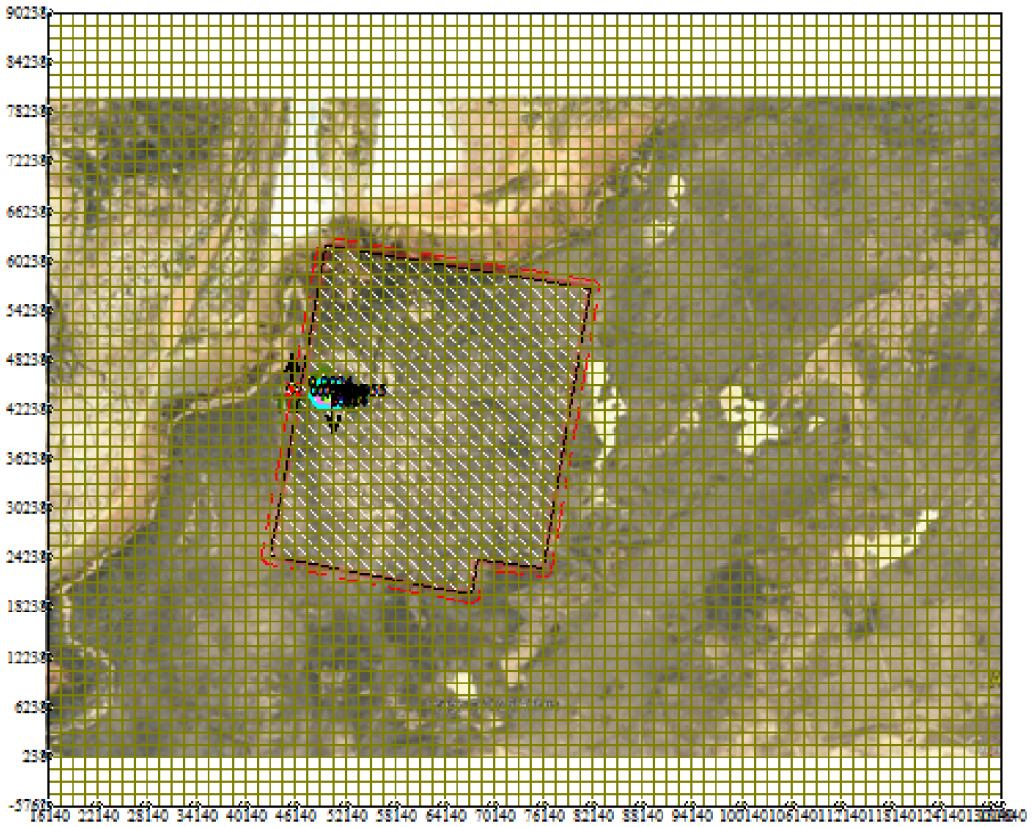
Изолинии в долях ПДК
0.0043 ПДК
0.0085 ПДК
0.013 ПДК
0.015 ПДК

0 7054 21162м.
Масштаб 1:705400

Макс концентрация 0.0170193 ПДК достигается в точке x= 50640 y= 43738
При опасном направлении 302° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 115500 м, высота 96000 м,
шаг расчетной сетки 1500 м, количество расчетных точек 78*65
Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Туркестанская область
Объект : 0021 АО "Созак ойл энд газ"_для скважины 2900 м _1 ой скважины_Тамгалытар Вар.№ 7
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)



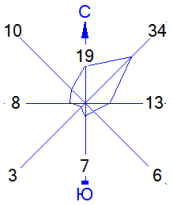

Условные обозначения:
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.014 ПДК
0.028 ПДК
0.041 ПДК
0.050 ПДК
0.050 ПДК

0 7054 21162м.
Масштаб 1:705400

Макс концентрация 0.055265 ПДК достигается в точке x= 50640 y= 43738
При опасном направлении 301° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 115500 м, высота 96000 м,
шаг расчетной сетки 1500 м, количество расчетных точек 78*65
Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Туркестанская область
Объект : 0021 АО "Созак ойл энд газ"_для скважины 2900 м _1 ой скважины_Тамгалытар Вар.№ 7
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2902 Взвешенные частицы (116)



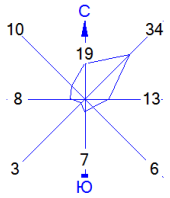
Условные обозначения:
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01

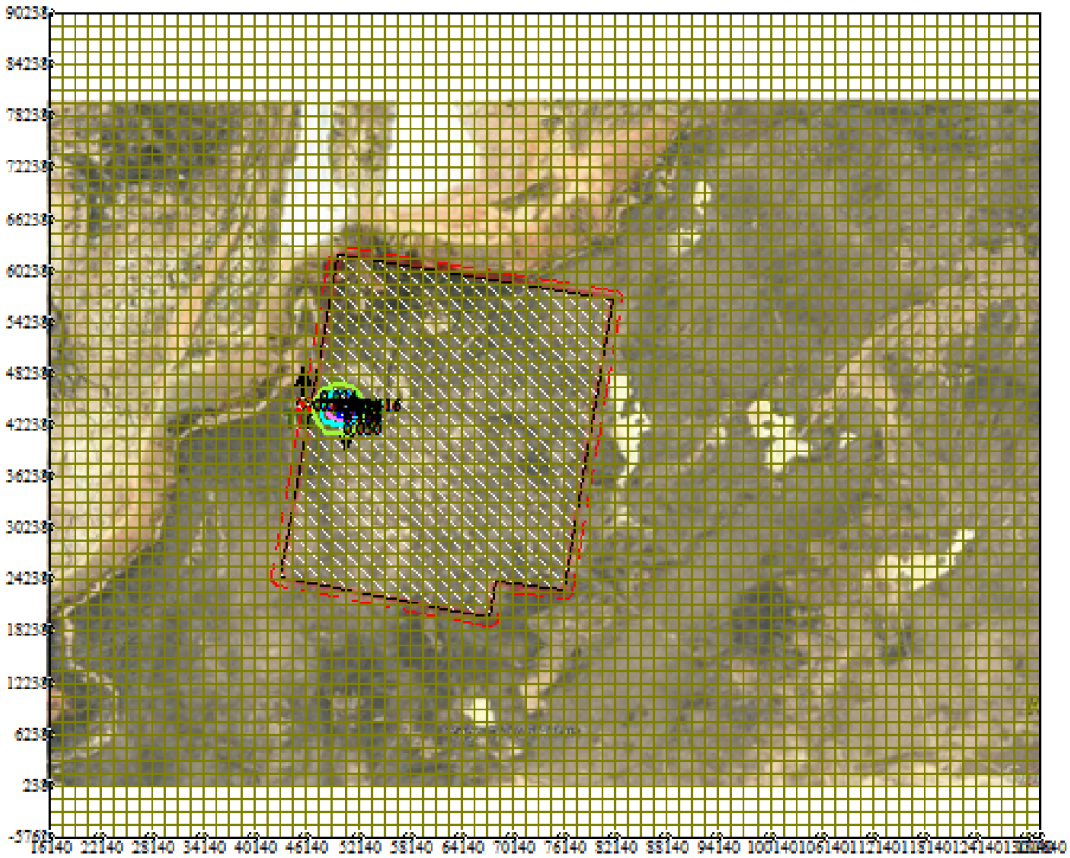
Изолинии в долях ПДК
0.00081 ПДК
0.0016 ПДК
0.0024 ПДК
0.0029 ПДК

0 7054 21162м.
Масштаб 1:705400

Макс концентрация 0.0032559 ПДК достигается в точке x= 50640 y= 43738
При опасном направлении 302° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 115500 м, высота 96000 м,
шаг расчетной сетки 1500 м, количество расчетных точек 78*65
Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Туркестанская область
Объект : 0021 АО "Созак ойл энд газ"_для скважины 2900 м _1 ой скважины_Тамгалытар Вар.№ 7
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)



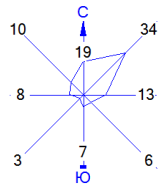

Условные обозначения:
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01

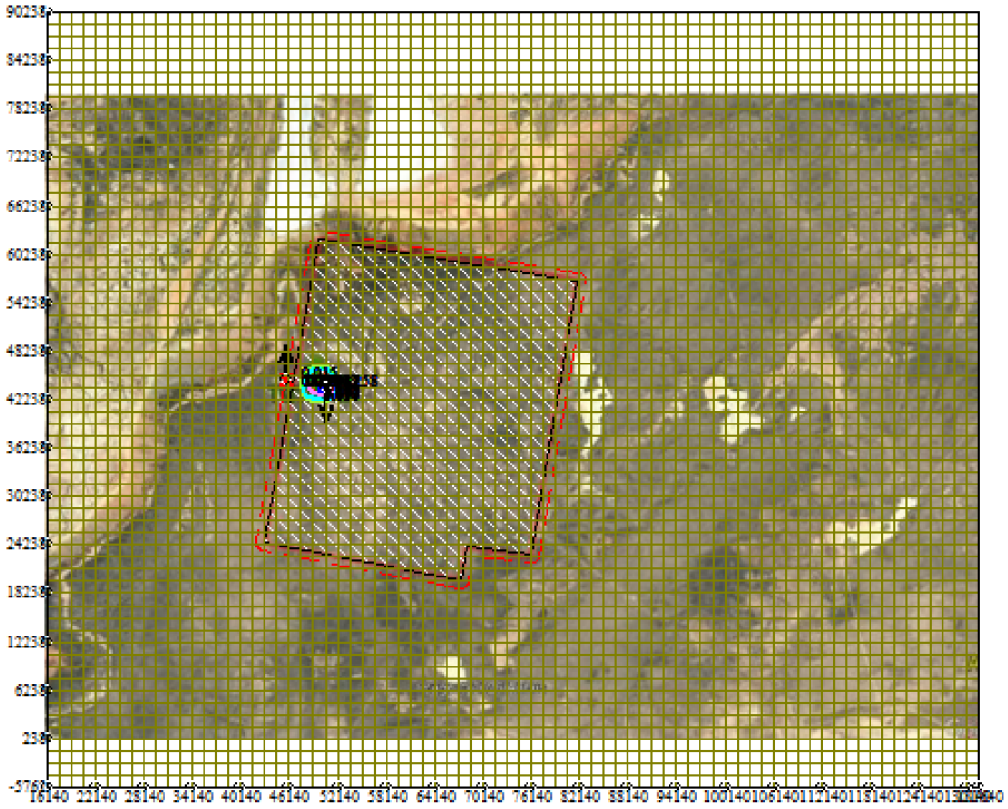
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.104 ПДК
0.208 ПДК
0.312 ПДК
0.374 ПДК

0 7054 21162м.
Масштаб 1:705400

Макс концентрация 0.415879 ПДК достигается в точке x= 50640 y= 43738
При опасном направлении 300° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 115500 м, высота 96000 м,
шаг расчетной сетки 1500 м, количество расчетных точек 78*65
Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Туркестанская область
Объект : 0021 АО "Созак ойл энд газ"_для скважины 2900 м _1 ой скважины_Тамгалытар Вар.№ 7
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)



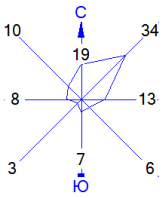

Условные обозначения:
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01

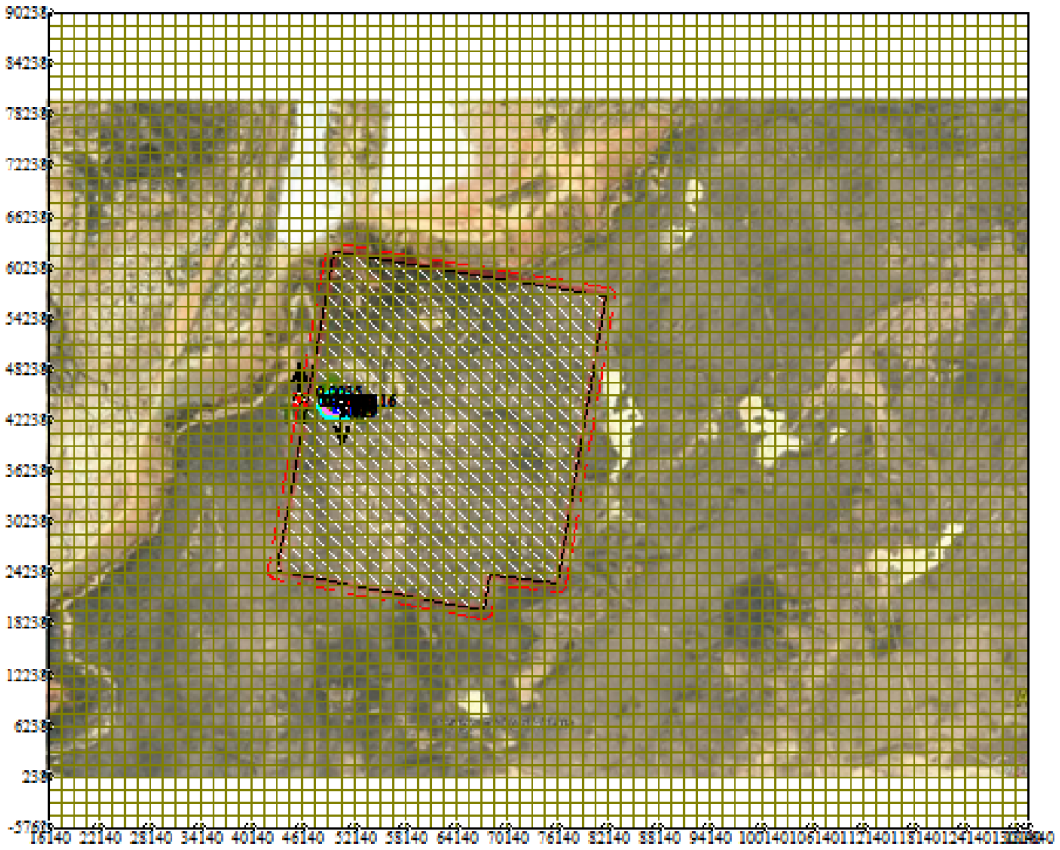
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.065 ПДК
0.100 ПДК
0.129 ПДК
0.194 ПДК
0.232 ПДК

0 7054 21162м.
Масштаб 1:705400

Макс концентрация 0.2582273 ПДК достигается в точке x= 50640 y= 43738
При опасном направлении 299° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 115500 м, высота 96000 м,
шаг расчетной сетки 1500 м, количество расчетных точек 78*65
Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Туркестанская область
Объект : 0021 АО "Созак ойл энд газ"_для скважины 2900 м _1 ой скважины_Тамгалытар Вар.№ 7
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)



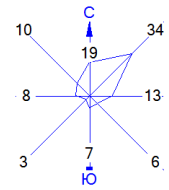

Условные обозначения:
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01

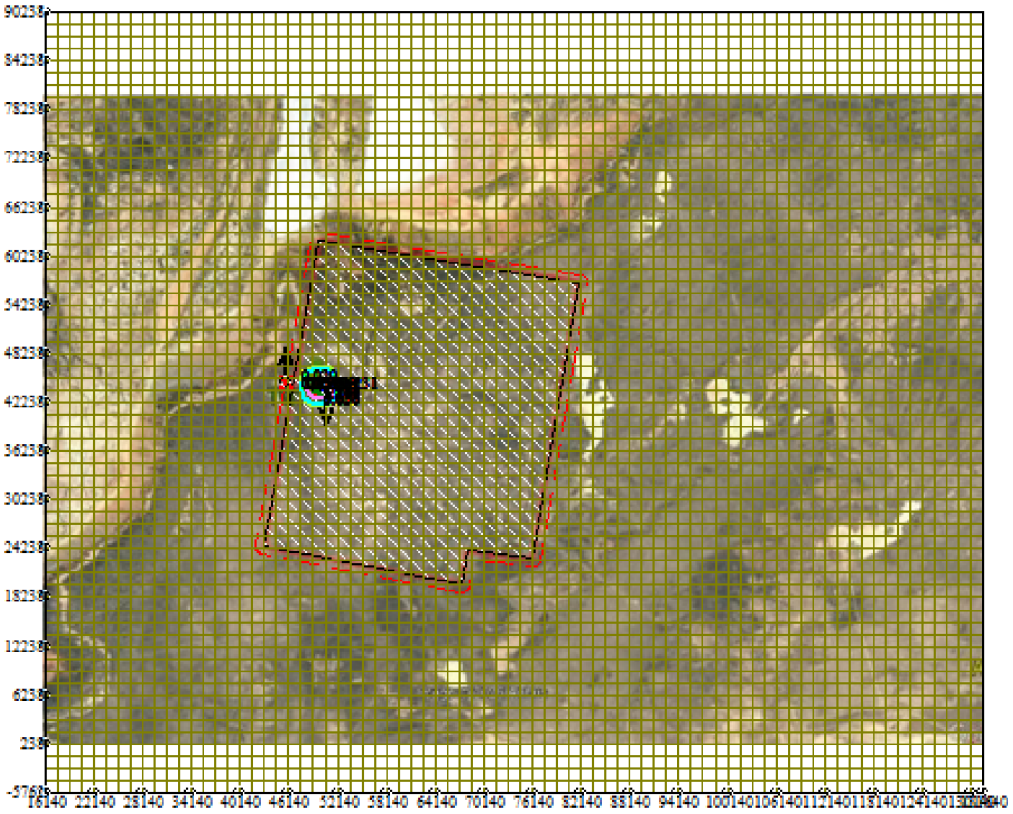
Изолинии в долях ПДК
0.029 ПДК
0.050 ПДК
0.058 ПДК
0.087 ПДК
0.100 ПДК
0.105 ПДК

0 7054 21162м.
Масштаб 1:705400

Макс концентрация 0.1162399 ПДК достигается в точке x= 50640 y= 43738
При опасном направлении 299° и опасной скорости ветра 1.59 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 115500 м, высота 96000 м,
шаг расчетной сетки 1500 м, количество расчетных точек 78*65
Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Туркестанская область
Объект : 0021 АО "Созак ойл энд газ"_для скважины 2900 м _1 ой скважины_Тамгалытар Вар.№ 7
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)



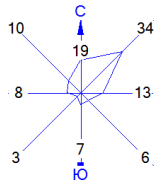

Условные обозначения:
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01

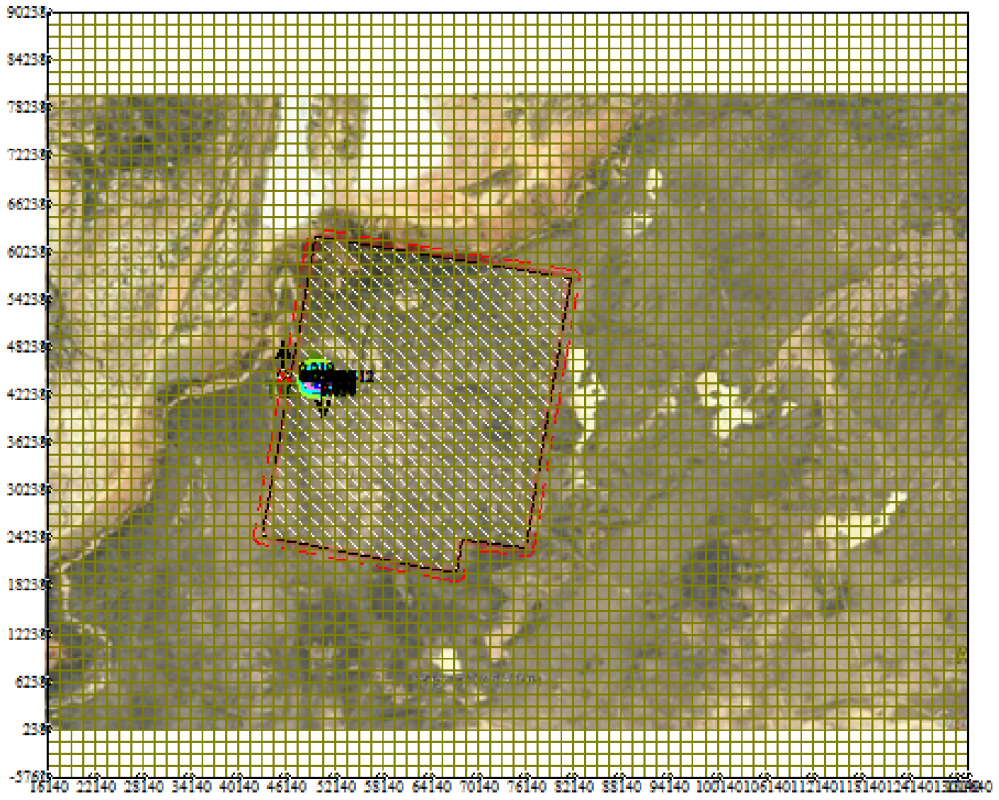
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.058 ПДК
0.100 ПДК
0.116 ПДК
0.173 ПДК
0.208 ПДК

0 7054 21162м.
Масштаб 1:705400

Макс концентрация 0.2311946 ПДК достигается в точке x= 50640 y= 43738
При опасном направлении 300° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 115500 м, высота 96000 м,
шаг расчетной сетки 1500 м, количество расчетных точек 78*65
Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Туркестанская область
Объект : 0021 АО "Созак ойл энд газ"_для скважины 2900 м _1 ой скважины_Тамгалытар Вар.№ 7
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)



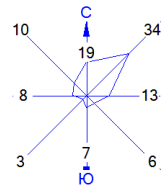

Условные обозначения:
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01

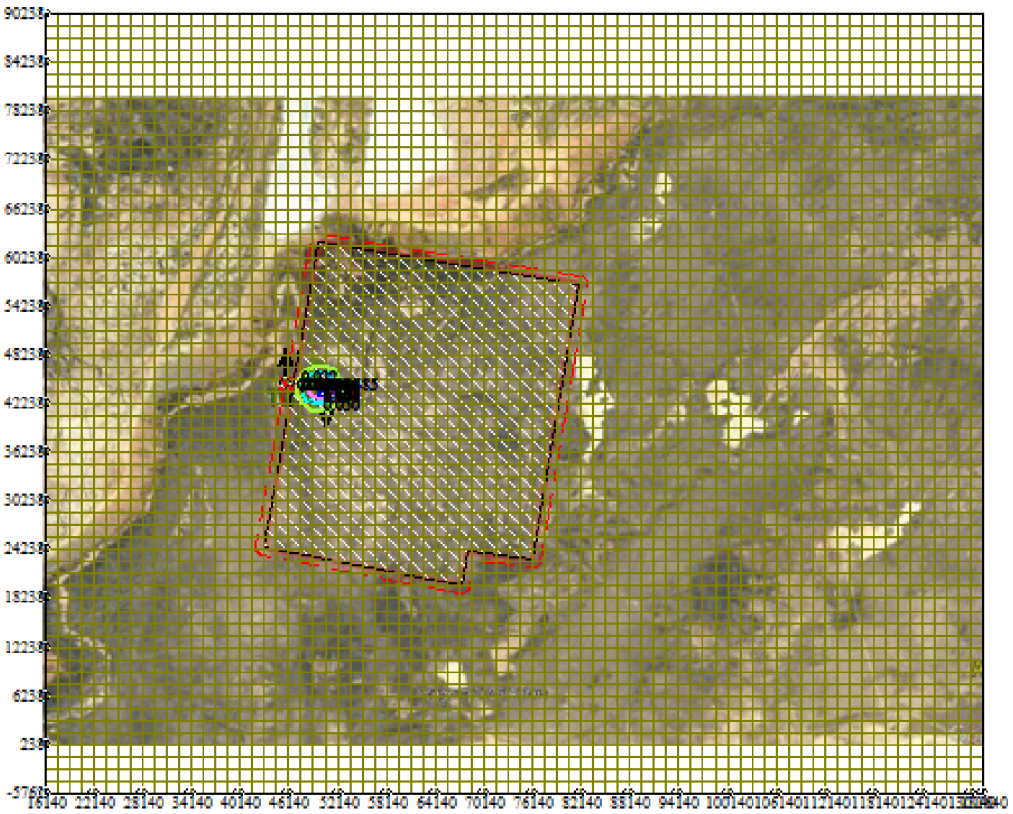
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.078 ПДК
0.100 ПДК
0.156 ПДК
0.234 ПДК
0.280 ПДК

0 7054 21162м.
Масштаб 1:705400

Макс концентрация 0.3115574 ПДК достигается в точке x= 50640 y= 43738
При опасном направлении 302° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 115500 м, высота 96000 м,
шаг расчетной сетки 1500 м, количество расчетных точек 78*65
Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Туркестанская область
Объект : 0021 АО "Созак ойл энд газ"_для скважины 2900 м _1 ой скважины_Тамгалытар Вар.№ 7
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)



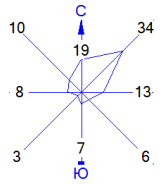
Условные обозначения:
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01

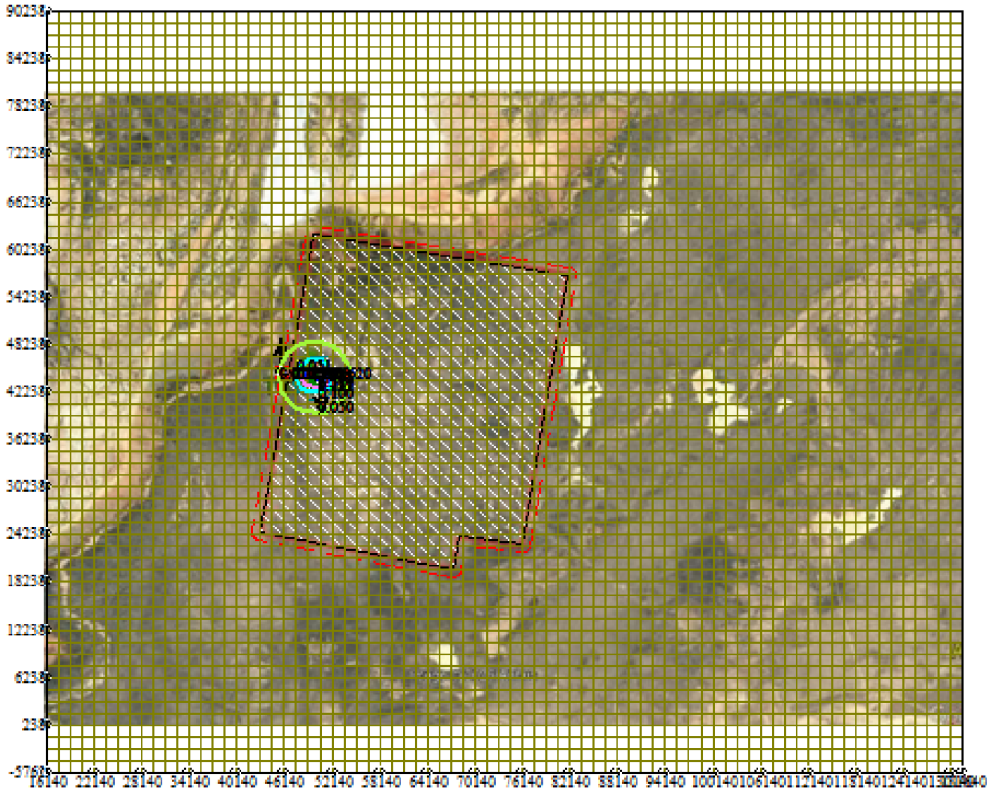
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.096 ПДК
0.100 ПДК
0.192 ПДК
0.288 ПДК
0.346 ПДК

0 7054 21162м.
Масштаб 1:705400

Макс концентрация 0.3845595 ПДК достигается в точке x= 50640 y= 43738
При опасном направлении 300° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 115500 м, высота 96000 м,
шаг расчетной сетки 1500 м, количество расчетных точек 78*65
Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Туркестанская область
Объект : 0021 АО "Созак ойл энд газ"_для скважины 2900 м _1 ой скважины_Тамгалытар Вар.№ 7
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)



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

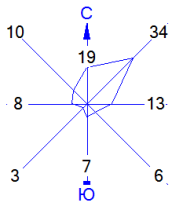
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.155 ПДК
0.310 ПДК
0.465 ПДК
0.558 ПДК

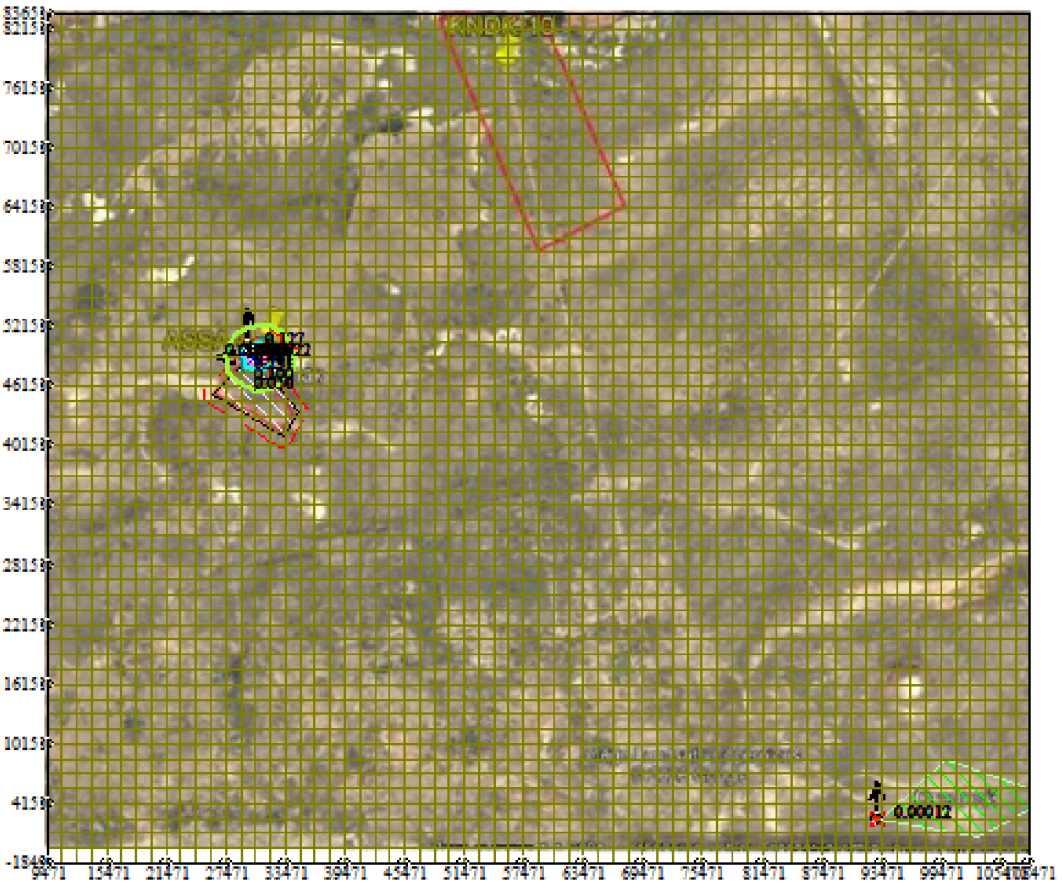
0 7054 21162м.
Масштаб 1:705400

Макс концентрация 0.6199346 ПДК достигается в точке x= 50640 y= 43738
При опасном направлении 300° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 115500 м, высота 96000 м,
шаг расчетной сетки 1500 м, количество расчетных точек 78*65
Расчёт на существующее положение.

**На структуре АСА**

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
6037 0333+1325



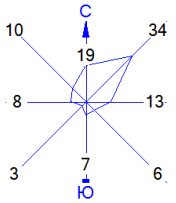

Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01

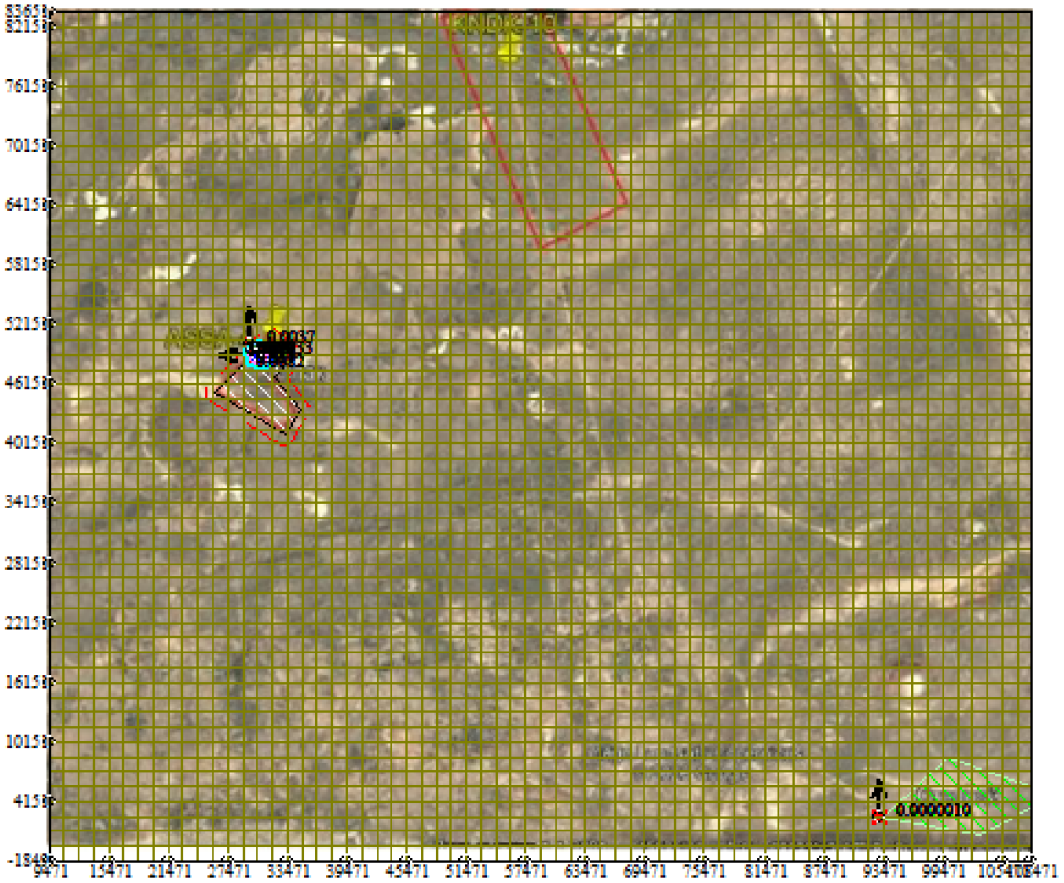
Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.231 ПДК
0.461 ПДК
0.691 ПДК
0.830 ПДК

0 6282 18846м.
Масштаб 1:628200

Макс концентрация 0.9219077 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
Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Туркестанская область
Объект : 0021 АО "Созак ойл энд газ"_для скважины 2500/2700м _1 ой скважины_
Aca Вар.№ 8
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)



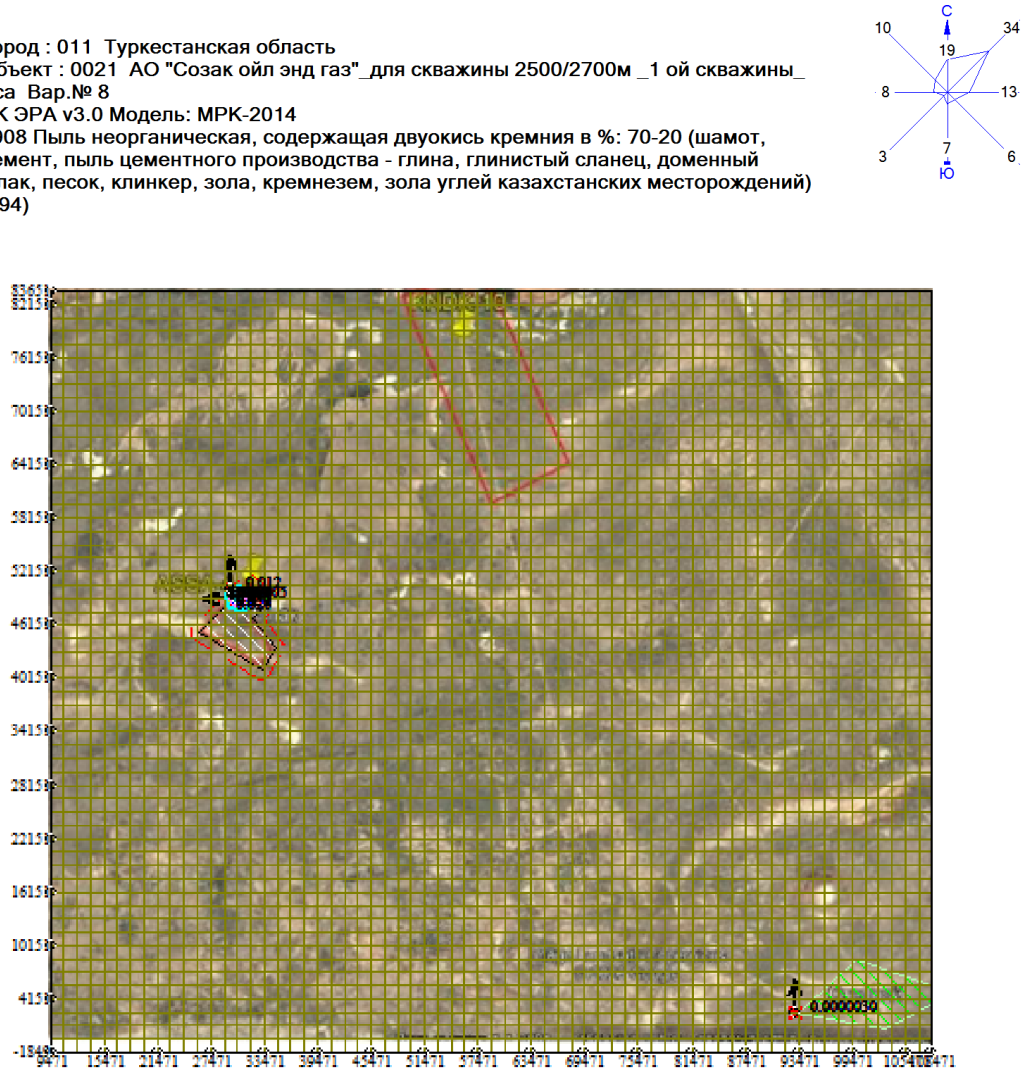

Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.0082 ПДК
0.016 ПДК
0.024 ПДК
0.029 ПДК

0 6282 18846м.
Масштаб 1:628200

Макс концентрация 0.0326523 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
Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Туркестанская область
Объект : 0021 АО "Созак ойл энд газ"_для скважины 2500/2700м _1 ой скважины_
Aca Вар.№ 8
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)



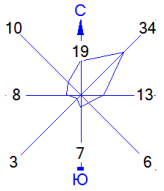

Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01

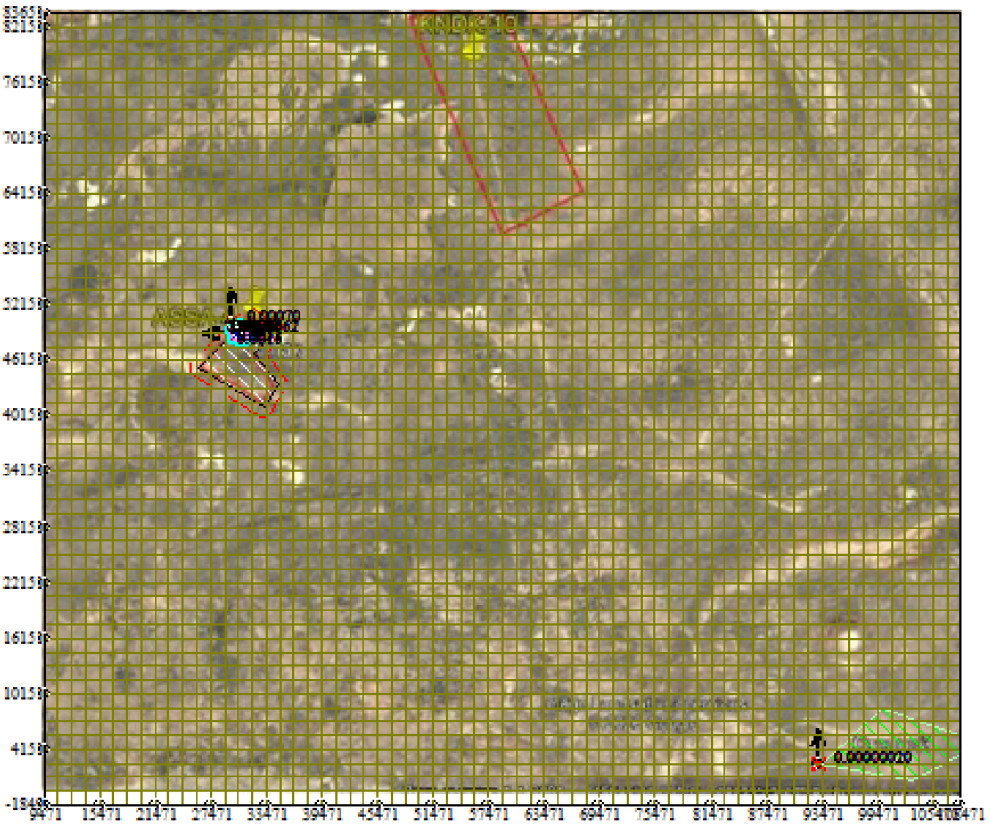
Изолинии в долях ПДК
0.026 ПДК
0.050 ПДК
0.052 ПДК
0.079 ПДК
0.094 ПДК
0.100 ПДК

0 6282 18846м.
Масштаб 1:628200

Макс концентрация 0.1047428 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
Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Туркестанская область
Объект : 0021 АО "Созак ойл энд газ"_для скважины 2500/2700м _1 ой скважины_
Aca Вар.№ 8
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2902 Взвешенные частицы (116)



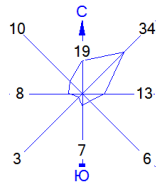

Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01

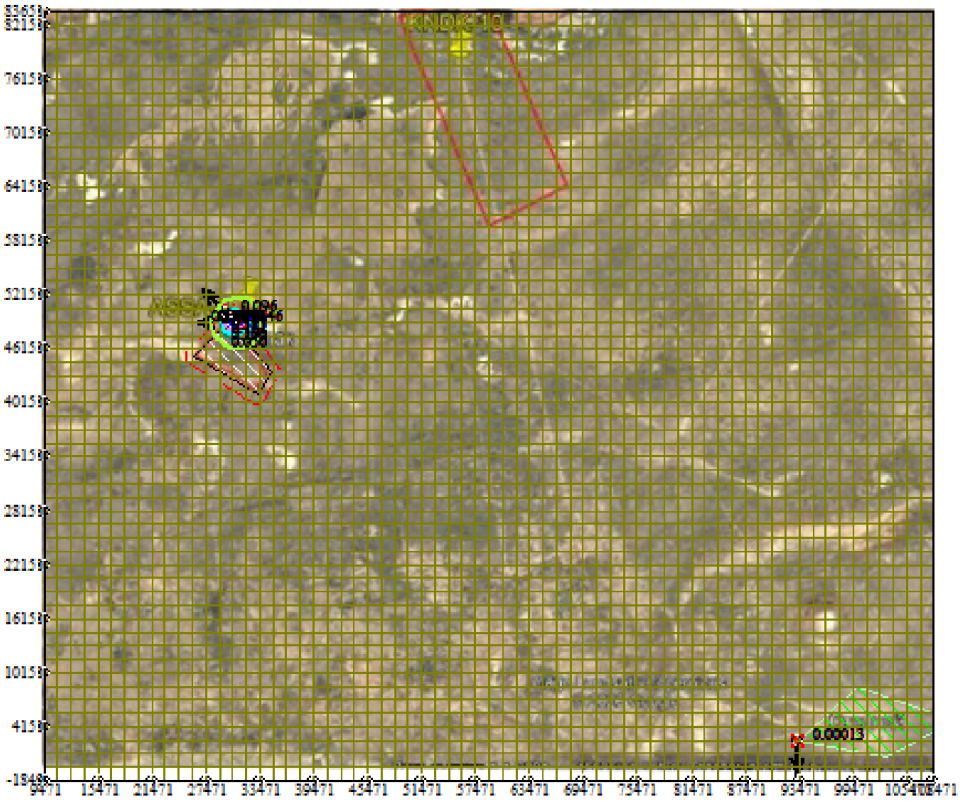
Изолинии в долях ПДК
0.0016 ПДК
0.0031 ПДК
0.0047 ПДК
0.0056 ПДК

0 6282 18846м.
Масштаб 1:628200

Макс концентрация 0.0062465 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
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
2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); 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
0.100 ПДК
0.161 ПДК
0.323 ПДК
0.484 ПДК
0.581 ПДК

0 6282 18846м.
Масштаб 1:628200

Макс концентрация 0.6456681 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
Расчёт на существующее положение.