



Частная компания Beineu-Bozoi-Shymkent 2 Ltd



ТОО «ИК «КАЗГИПРОНЕФТЕГАС»

СТРОИТЕЛЬСТВО ВТОРОЙ НИТКИ МАГИСТРАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА «БЕЙНЕУ-БОЗОЙ-ШЫМКЕНТ»

**Отчет о возможных воздействиях
(ОВОС)**

Том 2

**Приложения. Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в
период эксплуатации**

Алматы, 2026 г.



Beineu-Bozoi-Shymkent 2 Ltd

СТРОИТЕЛЬСТВО ВТОРОЙ
НИТКИ МАГИСТРАЛЬНОГО
ГАЗОПРОВОДА «БЕЙНЕУ-
БОЗОЙ-ШЫМКЕНТ»



ТОО «ИК «КАЗГИПРОНЕФТЕТРАНС»

Состав отчета о возможных воздействиях

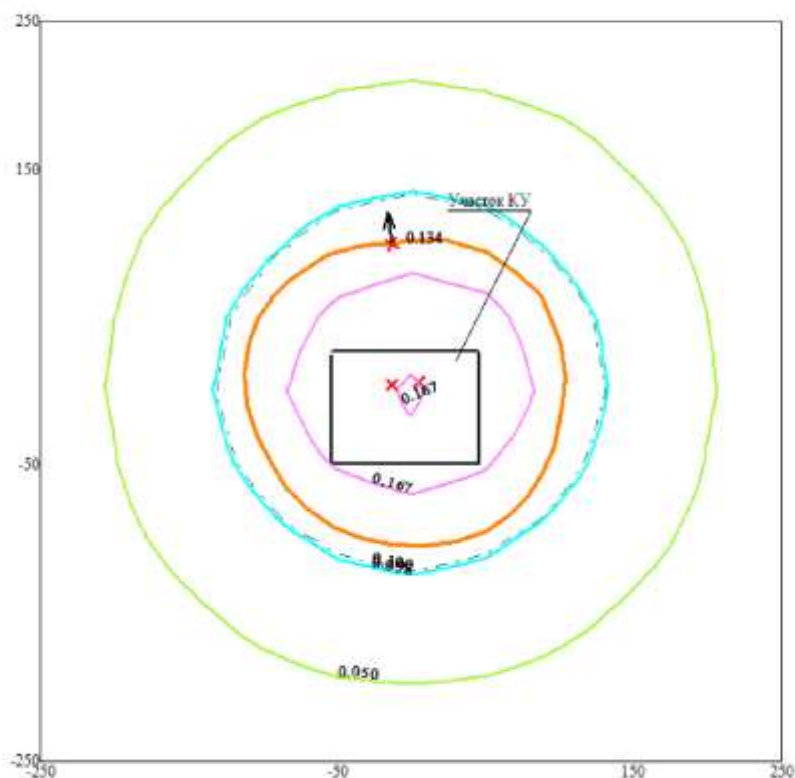
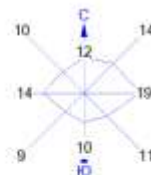
Том 1. Основной текст отчета

Том 2. Приложения. Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в период эксплуатации

Том 3. Расчеты образования отходов

КАРТЫ ПОЛЕЙ РАССЕЙВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ГАЗОПРОВОДА

Город : 741 Мангыстауская область
 Объект : 0001 Бейнеуский район, Площадка МБ-1 Вар.№ 1
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)



Условные обозначения:

— Территория предприятия

— Граница области воздействия

† Максимальные значения концентрации

— Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

— 0.050 ПДК

— 0.098 ПДК

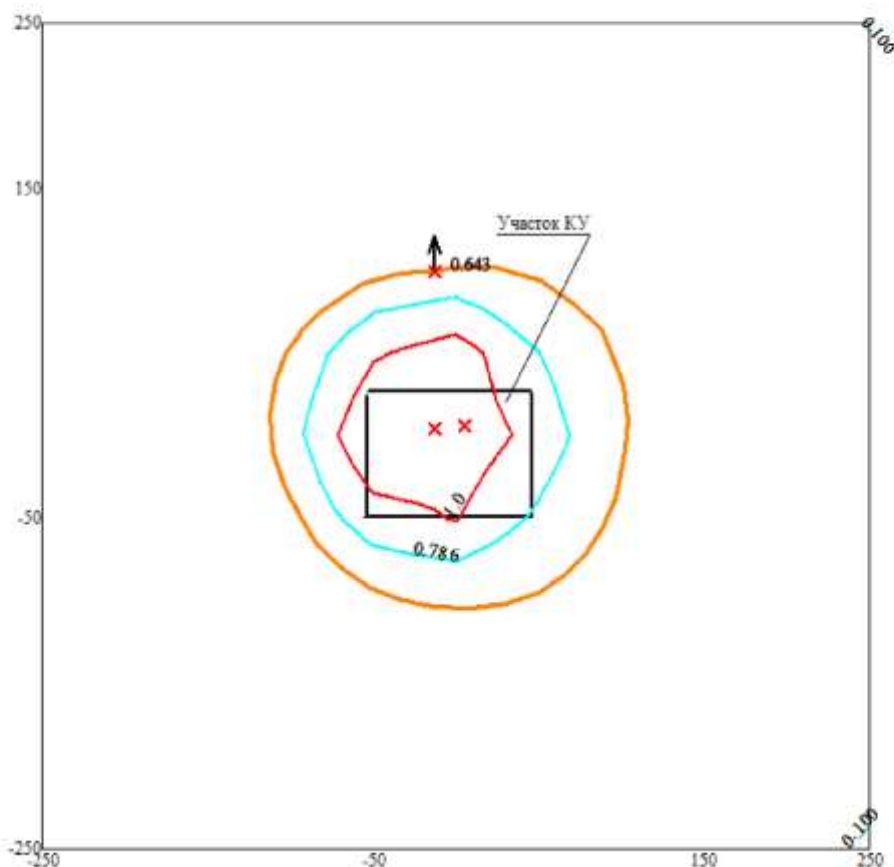
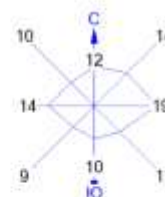
— 0.100 ПДК

— 0.167 ПДК

0 36 108м.
 Масштаб 1:3600

Макс концентрация 0.2330275 ПДК достигается в точке $x=50$ $y=0$
 При опасном направлении 277° и опасной скорости ветра 0.57 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 500 м, высота 500 м,
 шаг расчетной сетки 50 м, количество расчетных точек 11*11
 Расчет на существующее положение.

Город : 741 Мангыстауская область
Объект : 0001 Бейнеуский район. Площадка МБ-1 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0410 Метан (727°)



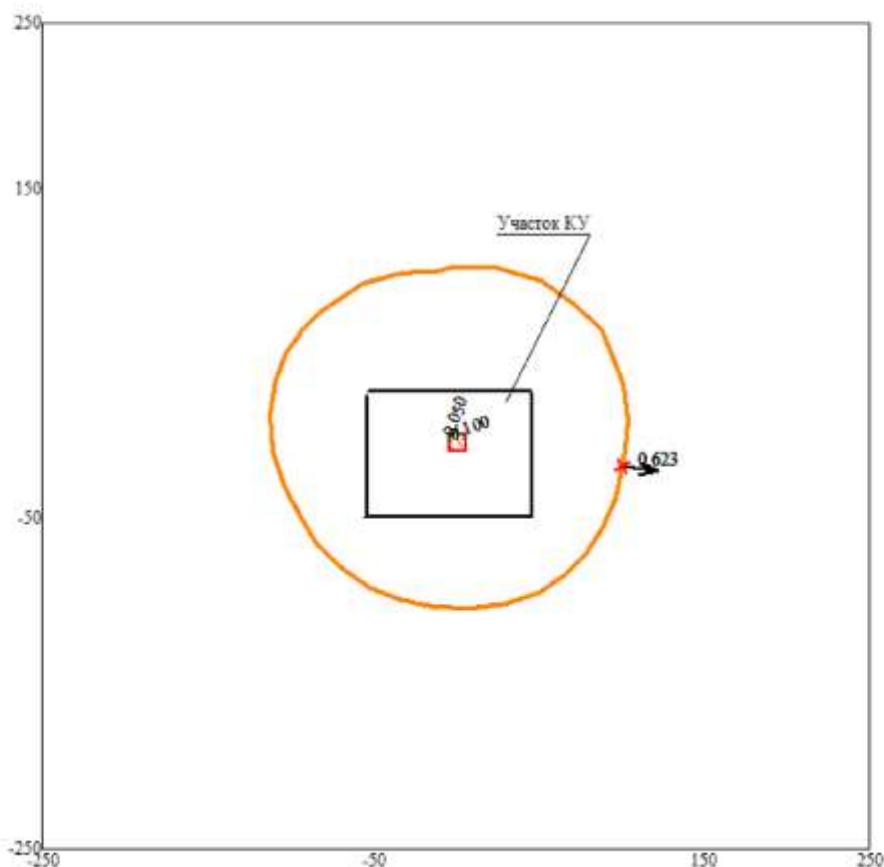
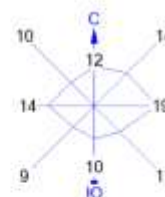
Условные обозначения:
— Территория предприятия
— Граница области воздействия
+ Максим. значение концентрации
— Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
— 0.100 ПДК
— 0.786 ПДК
— 1.0 ПДК

0 36 108м
Масштаб 1:3600

Макс концентрация 1.2171354 ПДК достигается в точке $x = -50$ $y = 0$
При опасном направлении 83° и опасной скорости ветра 0.54 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 500 м, высота 500 м,
шаг расчетной сетки 50 м, количество расчетных точек 11*11
Расчет на существующее положение.

Город : 741 Мангыстауская область
Объект : 0001 Бейнеуский район. Площадка МБ-1 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)



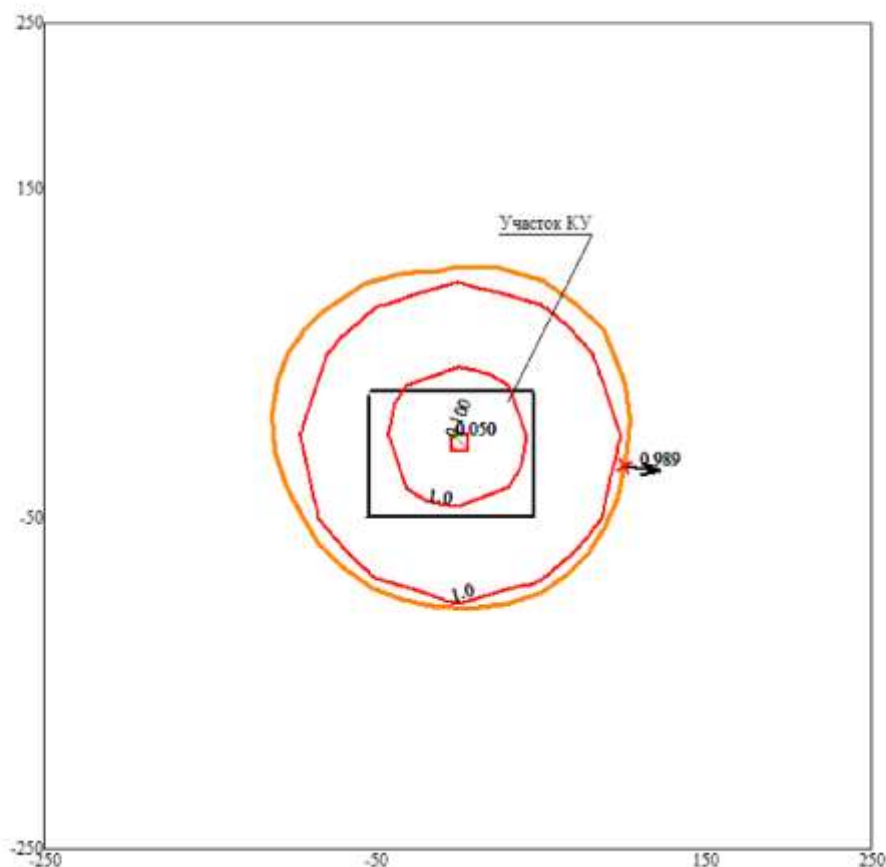
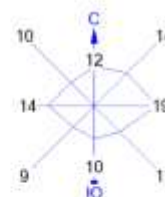
Условные обозначения:
— Территория предприятия
— Граница области воздействия
+ Максим. значение концентрации
— Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
— 0.050 ПДК
— 0.100 ПДК

0 36 108м.
Масштаб 1:3600

Макс концентрация 0.7549055 ПДК достигается в точке $x=0$ $y=50$
При опасном направлении 178° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 500 м, высота 500 м,
шаг расчетной сетки 50 м, количество расчетных точек 11*11
Расчет на существующее положение.

Город : 741 Мангыстауская область
Объект : 0001 Бейнеуский район. Площадка МБ-1 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)



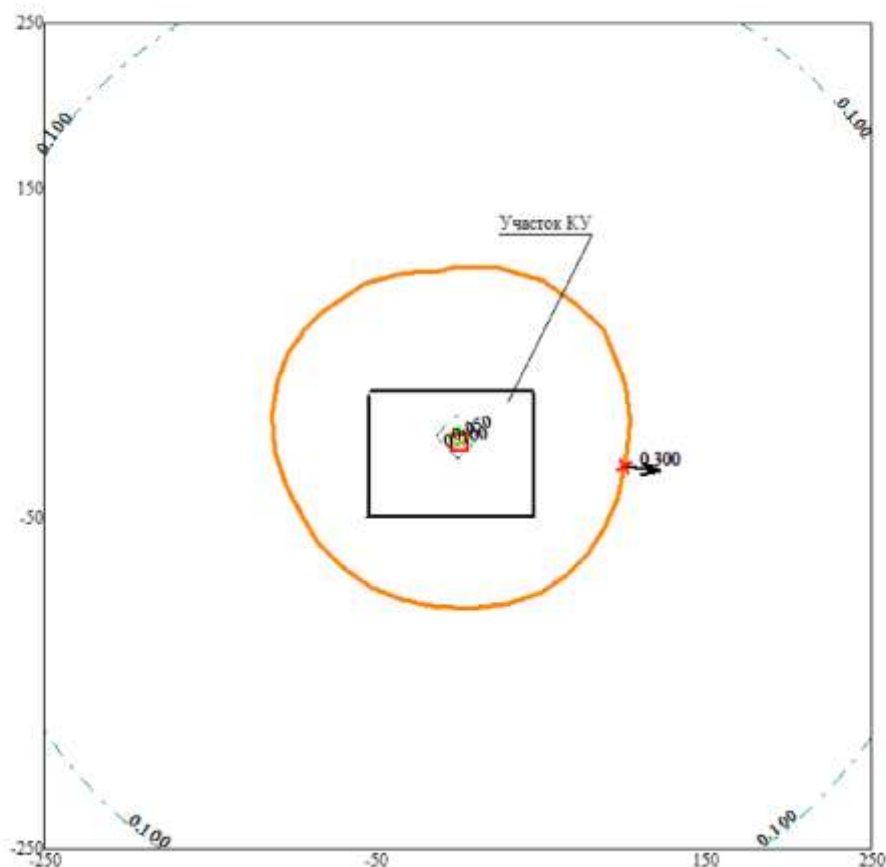
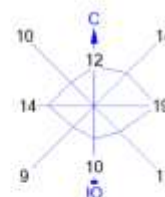
Условные обозначения:
— Территория предприятия
— Граница области воздействия
+ Максим. значение концентрации
— Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
— 0.050 ПДК
— 0.100 ПДК
— 1.0 ПДК

0 36 108м.
Масштаб 1:3600

Макс концентрация 1.1987734 ПДК достигается в точке $x=0$ $y=50$
При опасном направлении 178° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 500 м, высота 500 м,
шаг расчетной сетки 50 м, количество расчетных точек 11*11
Расчет на существующее положение.

Город : 741 Мангыстауская область
Объект : 0001 Бейнеуский район. Площадка МБ-1 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)



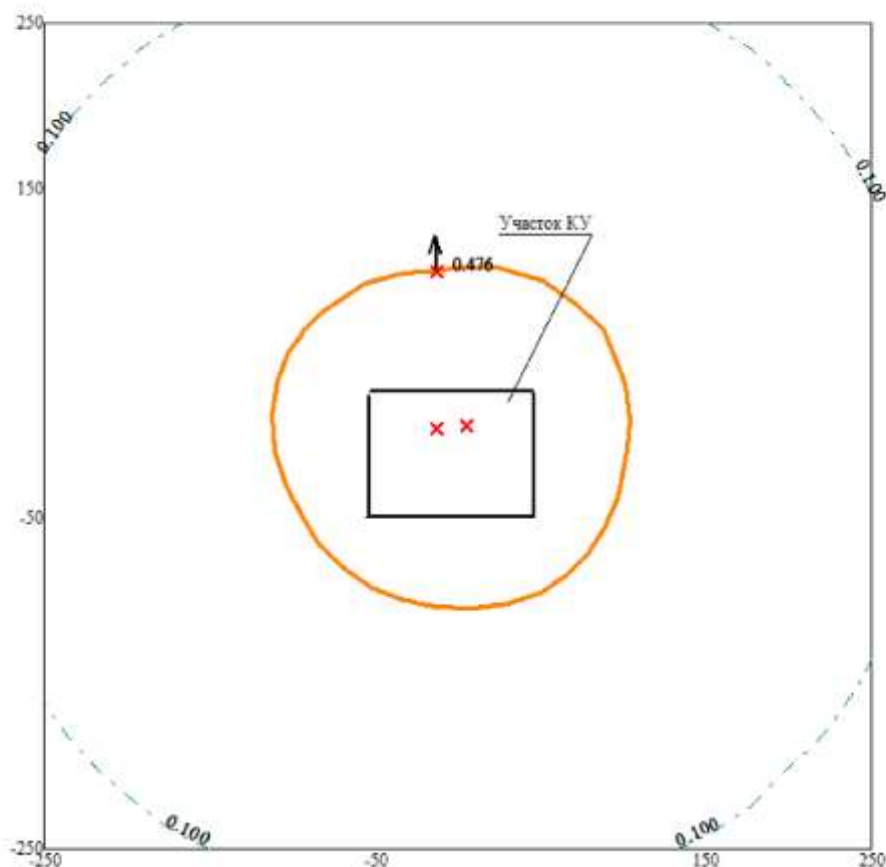
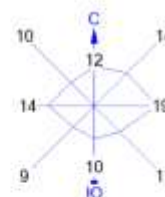
Условные обозначения:
— Территория предприятия
— Граница области воздействия
* Максим. значение концентрации
— Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
— 0.050 ПДК
— 0.100 ПДК

0 36 108м.
Масштаб 1:3600

Макс концентрация 0.3641933 ПДК достигается в точке $x=0$ $y=50$
При опасном направлении 178° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 500 м, высота 500 м,
шаг расчетной сетки 50 м, количество расчетных точек 11*11
Расчет на существующее положение.

Город : 741 Мангыстауская область
Объект : 0001 Бейнеуский район. Площадка МБ-1 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1715 Метантиол (Метилмеркаптан) (339)



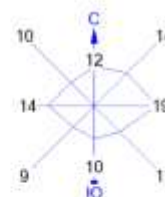
Условные обозначения:
— Территория предприятия
— Граница области воздействия
+ Максим. значение концентрации
— Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
— 0.100 ПДК

0 36 108м.
Масштаб 1:3600

Макс концентрация 0.8963064 ПДК достигается в точке $x = -50$ $y = 0$
При опасном направлении 83° и опасной скорости ветра 0.56 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 500 м, высота 500 м,
шаг расчетной сетки 50 м, количество расчетных точек 11*11
Расчет на существующее положение.

Город : 741 Мангыстауская область
Объект : 0002 Бейнеуский район. Площадка МБ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
Пл 2902+2908+2930



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.654 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.308 ПДК
- 1.961 ПДК
- 2.353 ПДК

0 450 1350м
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 2.6144152 ПДК достигается в точке $x = 3600$, $y = 2600$
При опасном направлении 198° и опасной скорости ветра 1.36 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 4800 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 41*25
Расчёт на существующее положение.

Город : 741 Мангыстауская область
Объект : 0002 Бейнеуский район. Площадка МБ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

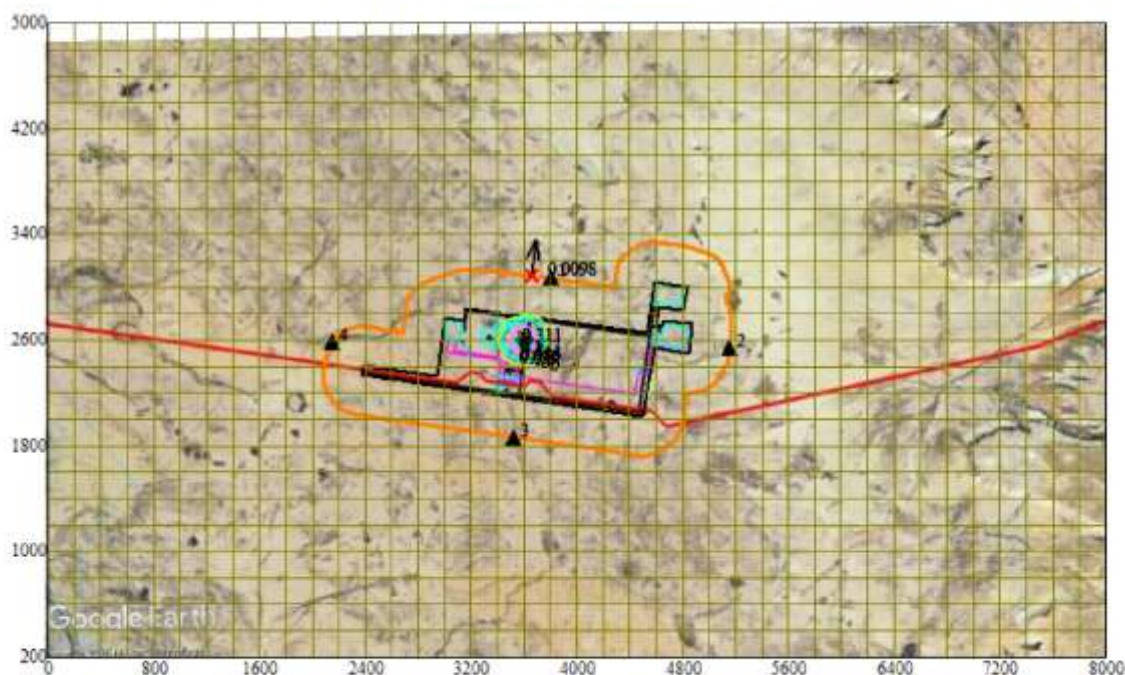
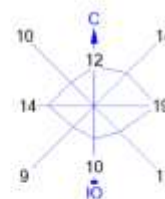
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.089 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.179 ПДК
- 0.268 ПДК
- 0.322 ПДК

0 450 1350м.
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 0.3573894 ПДК достигается в точке $x = 3600$, $y = 2600$
При опасном направлении 23° и опасной скорости ветра 0.56 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 4800 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 41*25
Расчёт на существующее положение.

Город : 741 Мангыстауская область
Объект : 0002 Бейнеуский район. Площадка МБ-2 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

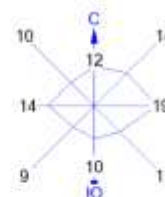
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.086 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.173 ПДК
- 0.259 ПДК
- 0.311 ПДК

0 450 1350м.
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 0.3455072 ПДК достигается в точке $x = 3600$, $y = 2600$
При опасном направлении 23° и опасной скорости ветра 0.56 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 4800 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 41*25
Расчёт на существующее положение.

Город : 741 Мангыстауская область
Объект : 0002 Бейнеуский район. Площадка МБ-2 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

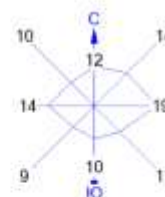
Изолинии в долях ПДК

- 1.0 ПДК
- 1.719 ПДК

0 450 1350м.
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 2.5198352 ПДК достигается в точке $x = 4600$ $y = 2600$
При опасном направлении 119° и опасной скорости ветра 4.06 м/с.
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 4800 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 41*25
Расчёт на существующее положение.

Город : 741 Мангыстауская область
Объект : 0002 Бейнеуский район. Площадка МБ-2 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

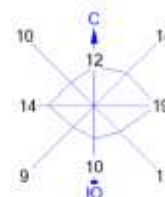
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.030 ПДК

0 450 1350м
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 1.6377436 ПДК достигается в точке $x = 4600$, $y = 2600$
При опасном направлении 119° и опасной скорости ветра 4.06 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 4800 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 41*25
Расчёт на существующее положение.

Город : 741 Мангыстауская область
Объект : 0002 Бейнеуский район. Площадка МБ-2 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

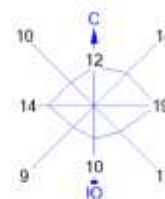
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.662 ПДК

0 450 1350м
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 0.9140363 ПДК достигается в точке $x = 4600$, $y = 2600$
При опасном направлении 119° и опасной скорости ветра 5.09 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 4800 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 41*25
Расчёт на существующее положение.

Город : 741 Мангыстауская область
Объект : 0002 Бейнеуский район. Площадка МБ-2 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

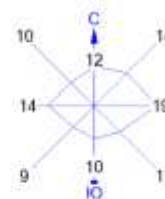
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.211 ПДК

0 450 1350м
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 0.3359765 ПДК достигается в точке $x = 4600$, $y = 2600$
При опасном направлении 119° и опасной скорости ветра 4.06 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 4800 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 41*25
Расчёт на существующее положение.

Город : 741 Мангыстауская область
Объект : 0002 Бейнеуский район. Площадка МБ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

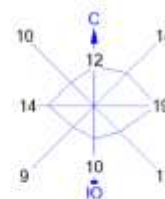
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.051 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.101 ПДК
- 0.150 ПДК
- 0.180 ПДК

0 450 1350м
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 0.1998205 ПДК достигается в точке $x = 3200$ $y = 2600$
При опасном направлении 10° и опасной скорости ветра 0.53 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 4800 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 41×25
Расчёт на существующее положение.

Город : 741 Мангыстауская область
Объект : 0002 Бейнеуский район. Площадка МБ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0337 Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)



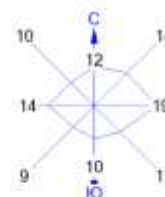
Условные обозначения:
— Территория предприятия
— Санитарно-защитные зоны, группа N 01
— Граница области воздействия
• Расчётные точки, группа N 90
† Максим. значение концентрации
— Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
— 0.050 ПДК
— 0.066 ПДК

0 450 1350м
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 0.083957 ПДК достигается в точке $x=4600$ $y=2600$
При опасном направлении 119° и опасной скорости ветра 4.06 м/с.
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 4800 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 41*25
Расчёт на существующее положение.

Город : 741 Мангыстауская область
Объект : 0002 Бейнеуский район. Площадка МБ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0410 Метан (727°)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

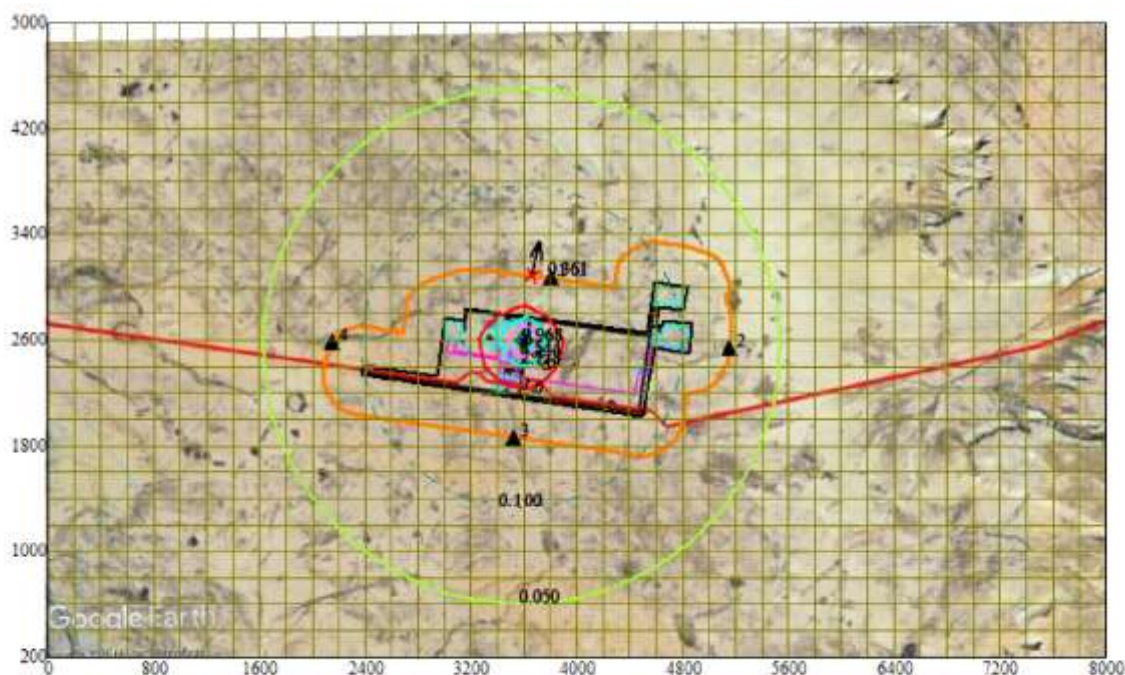
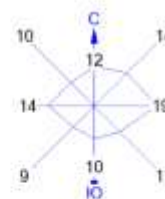
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.236 ПДК
- 0.468 ПДК
- 0.700 ПДК
- 0.839 ПДК

0 450 1350м
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 0.9315366 ПДК достигается в точке $x = 3200$, $y = 2600$
При опасном направлении 230° и опасной скорости ветра 0.68 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 4800 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 41*25
Расчёт на существующее положение.

Город : 741 Мангыстауская область
Объект : 0002 Бейнеуский район. Площадка МБ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

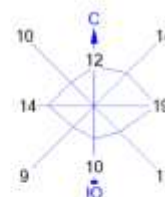
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.778 ПДК
- 5.544 ПДК
- 8.309 ПДК
- 9.968 ПДК

0 450 1350м.
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 11.0736809 ПДК достигается в точке $x = 3600$ $y = 2600$
При опасном направлении 198° и опасной скорости ветра 0.79 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 4800 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 41*25
Расчёт на существующее положение.

Город : 741 Мангыстауская область
Объект : 0002 Бейнеуский район. Площадка МБ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0621 Метилбензол (349)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

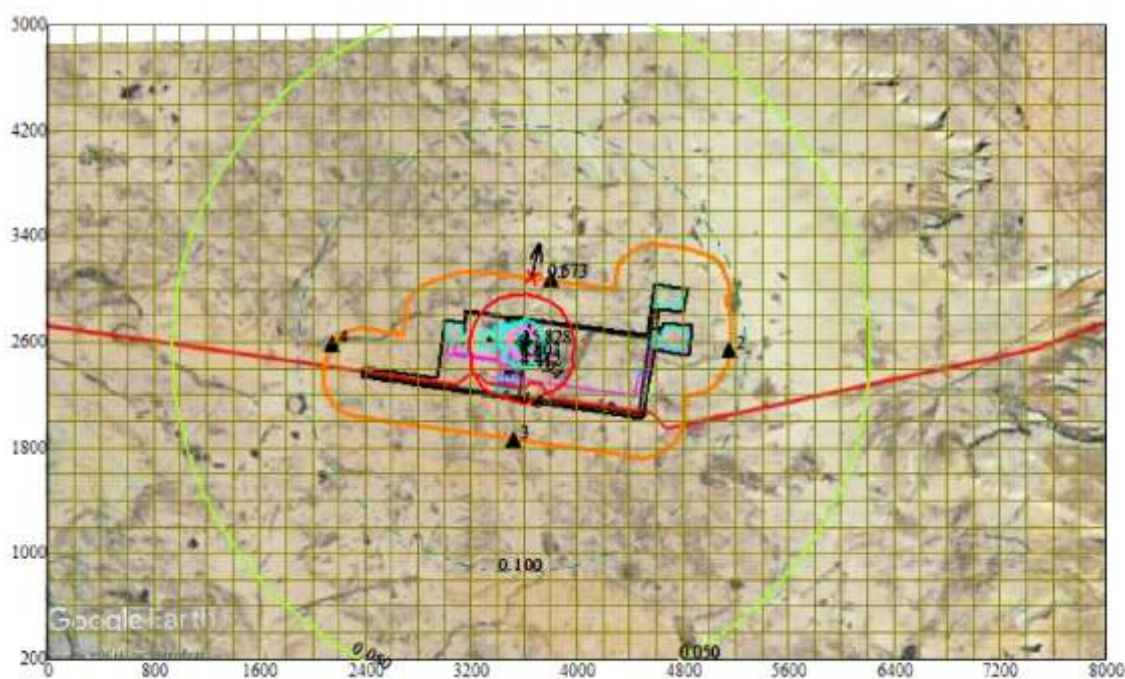
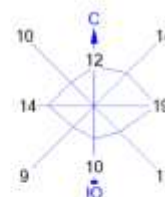
Изолинии в долях ПДК

- 0.044 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.088 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.132 ПДК
- 0.159 ПДК

0 450 1350м.
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 0.1764931 ПДК достигается в точке $x = 3600$, $y = 2600$
При опасном направлении 198° и опасной скорости ветра 0.79 м/с.
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 4800 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 41*25
Расчёт на существующее положение.

Город : 741 Мангыстауская область
Объект : 0002 Бейнеуский район. Площадка МБ-2 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

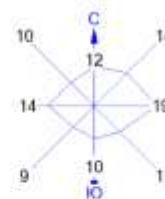
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 4.412 ПДК
- 8.803 ПДК
- 13.194 ПДК
- 15.828 ПДК

0 450 1350м
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 17.5847645 ПДК достигается в точке $x = 3600$ $y = 2600$
При опасном направлении 198° и опасной скорости ветра 0.79 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 4800 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 41*25
Расчёт на существующее положение.

Город : 741 Мангыстауская область
Объект : 0002 Бейнеуский район. Площадка МБ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

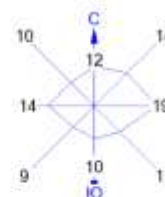
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.419 ПДК

0 450 1350м
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 0.6722246 ПДК достигается в точке $x = 4600$ $y = 2600$
При опасном направлении 119° и опасной скорости ветра 4.06 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 4800 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 41*25
Расчёт на существующее положение.

Город : 741 Мангыстауская область
Объект : 0002 Бейнеуский район. Площадка МБ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

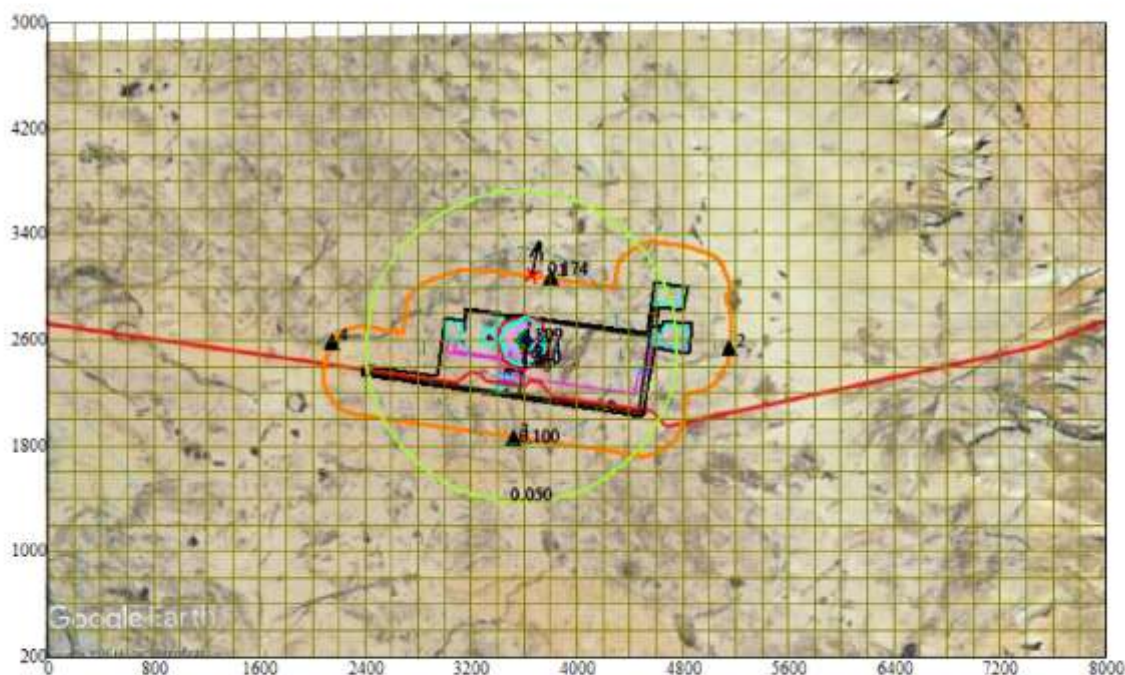
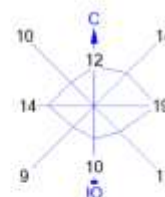
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.251 ПДК

0 450 1350м
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 0.4033347 ПДК достигается в точке $x = 4600$ $y = 2600$
При опасном направлении 119° и опасной скорости ветра 4.06 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 4800 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 41*25
Расчёт на существующее положение.

Город : 741 Мангыстауская область
Объект : 0002 Бейнеуский район. Площадка МБ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)

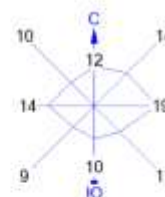


- | | |
|--|----------------------|
| Условные обозначения: | Изолинии в долях ПДК |
| — Территория предприятия | — 0.050 ПДК |
| — Санитарно-защитные зоны, группа N 01 | — 0.100 ПДК |
| — Граница области воздействия | — 1.0 ПДК |
| • Расчётные точки, группа N 90 | — 1.340 ПДК |
| † Максим. значение концентрации | — 2.674 ПДК |
| — Расч. прямоугольник N 01 | — 4.008 ПДК |
| | — 4.809 ПДК |



Макс концентрация 5.3423376 ПДК достигается в точке $x = 3600$, $y = 2600$
При опасном направлении 198° и опасной скорости ветра 0.79 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 4800 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 41*25
Расчет на существующее положение.

Город : 741 Мангыстауская область
Объект : 0002 Бейнеуский район. Площадка МБ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

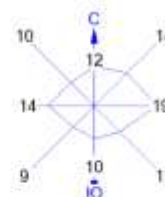
Изолинии в долях ПДК

- 0.0095 ПДК
- 0.019 ПДК
- 0.028 ПДК
- 0.034 ПДК

0 450 1350м
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 0.0378896 ПДК достигается в точке $x = 4800$, $y = 2600$
При опасном направлении 311° и опасной скорости ветра 0.99 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 4800 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 41*25
Расчёт на существующее положение.

Город : 741 Мангыстауская область
Объект : 0002 Бейнеуский район. Площадка МБ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1715 Метантиол (Метилмеркаптан) (339)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

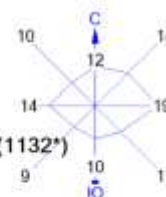
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.394 ПДК
- 0.780 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.165 ПДК
- 1.396 ПДК

0 450 1350м.
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 1.5504018 ПДК достигается в точке $x = 2600$, $y = 2400$
При опасном направлении 248° и опасной скорости ветра 0.77 м/с.
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 4800 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 41*25
Расчёт на существующее положение.

Город : 741 Мангыстауская область
Объект : 0002 Бейнеуский район. Площадка МБ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2744 Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.0078 ПДК
- 0.015 ПДК
- 0.023 ПДК
- 0.028 ПДК

0 450 1350м.
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 0.0309614 ПДК достигается в точке $x = 4800$, $y = 2600$.
При опасном направлении 345° и опасной скорости ветра 1.31 м/с.
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 4800 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 41*25
Расчёт на существующее положение.

Город : 741 Мангыстауская область
Объект : 0002 Бейнеуский район. Площадка МБ-2 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

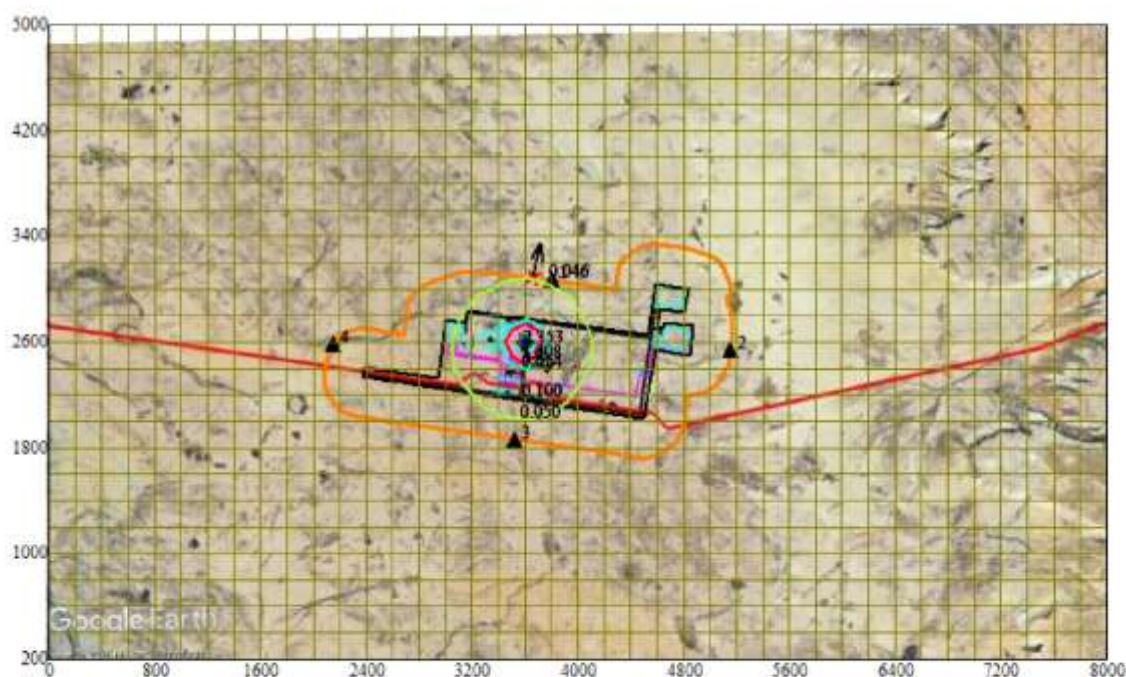
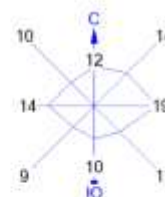
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.127 ПДК

0 450 1350м
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 0.2325964 ПДК достигается в точке $x = 4600$ $y = 2600$
При опасном направлении 118° и опасной скорости ветра 3.96 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 4800 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 41*25
Расчет на существующее положение.

Город : 741 Мангыстауская область
Объект : 0002 Бейнеуский район. Площадка МБ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2902 Взвешенные частицы (116)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

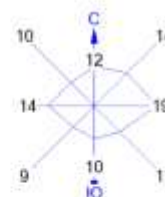
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.654 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.308 ПДК
- 1.961 ПДК
- 2.353 ПДК

0 450 1350м
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 2.6144152 ПДК достигается в точке $x = 3600$, $y = 2600$
При опасном направлении 198° и опасной скорости ветра 1.36 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 4800 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 41×25
Расчёт на существующее положение.

Город : 741 Мангыстауская область
Объект : 0002 Бейнеуский район. Площадка МБ-2 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

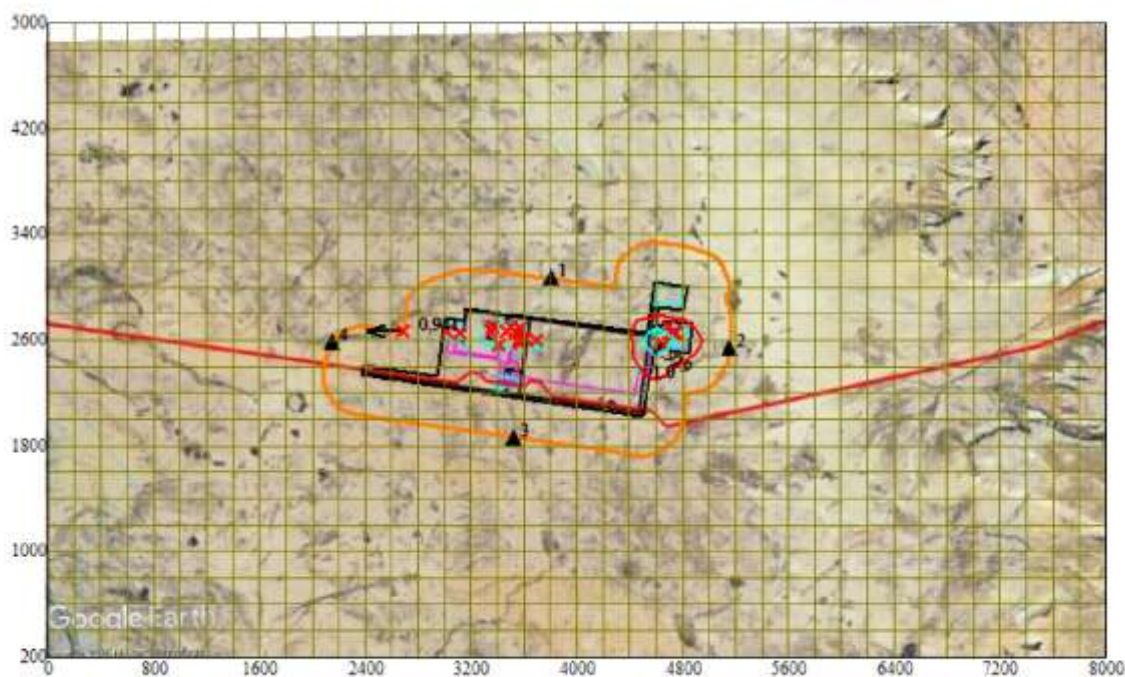
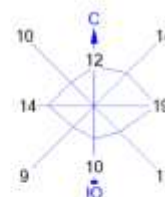
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.085 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.169 ПДК
- 0.254 ПДК
- 0.305 ПДК

0 450 1350м.
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 0.3386118 ПДК достигается в точке $x = 3600$, $y = 2600$
При опасном направлении 23° и опасной скорости ветра 0.56 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 4800 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 41*25
Расчёт на существующее положение.

Город : 741 Мангыстауская область
Объект : 0002 Бейнеуский район. Площадка МБ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6007 0301+0330



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

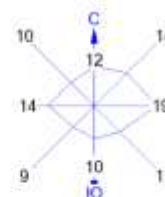
Изолинии в долях ПДК

- 1.0 ПДК
- 1.929 ПДК

0 450 1350м
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 2.8558118 ПДК достигается в точке $x = 4600$, $y = 2600$
При опасном направлении 119° и опасной скорости ветра 4.06 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 4800 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 41*25
Расчёт на существующее положение.

Город : 741 Мангыстауская область
Объект : 0002 Бейнеуский район. Площадка МБ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6037 0333+1325



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

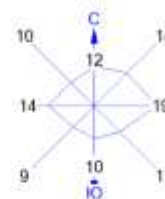
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.253 ПДК

0 450 1350м
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 0.4134904 ПДК достигается в точке $x = 4600$, $y = 2600$
При опасном направлении 118° и опасной скорости ветра 4.04 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 4800 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 41*25
Расчёт на существующее положение.

Город : 741 Мангыстауская область
Объект : 0002 Бейнеуский район. Площадка МБ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6041 0330+0342



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

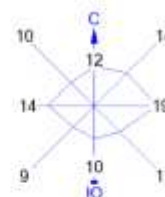
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.211 ПДК

0 450 1350м
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 0.3359765 ПДК достигается в точке $x = 4600$, $y = 2600$
При опасном направлении 119° и опасной скорости ветра 4.06 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 4800 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 41*25
Расчёт на существующее положение.

Город : 741 Мангыстауская область
Объект : 0002 Бейнеуский район. Площадка МБ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6044 0330+0333



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

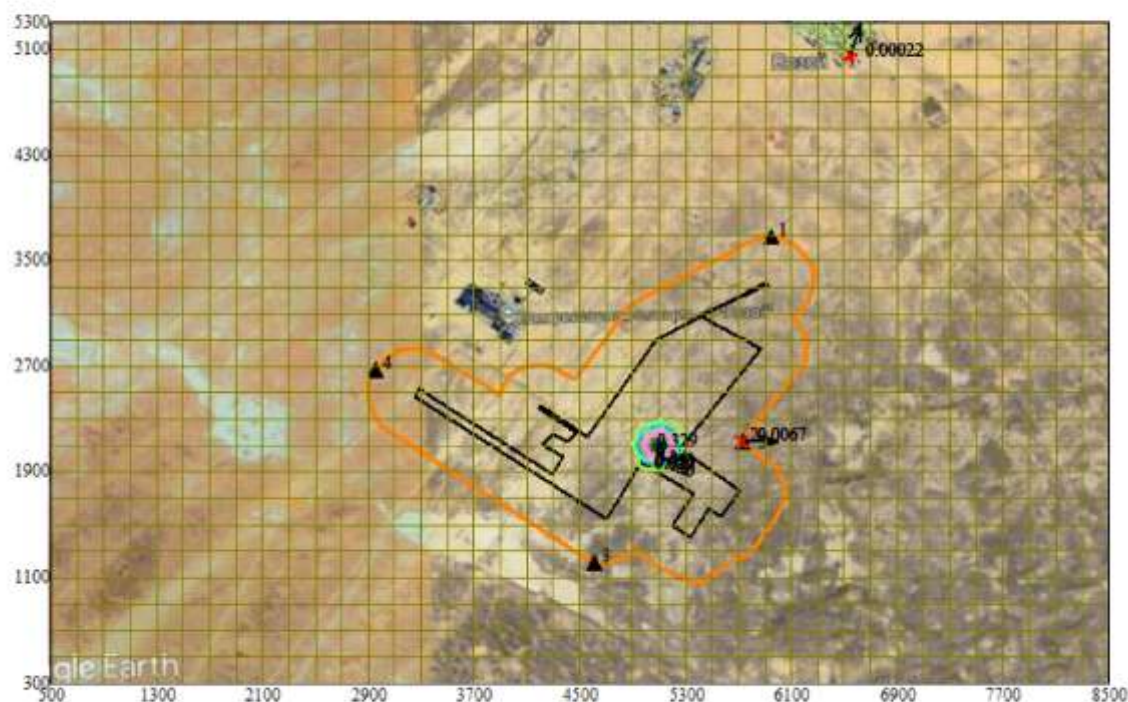
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.214 ПДК

0 450 1350м
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 0.3462702 ПДК достигается в точке $x = 4600$, $y = 2600$
При опасном направлении 118° и опасной скорости ветра 4.03 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 4800 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 41×25
Расчёт на существующее положение.

Город : 015 Актюбинская область
Объект : 0100 Шалкарский район. Площадка АШ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Территория предприятия
- Сан. зона, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

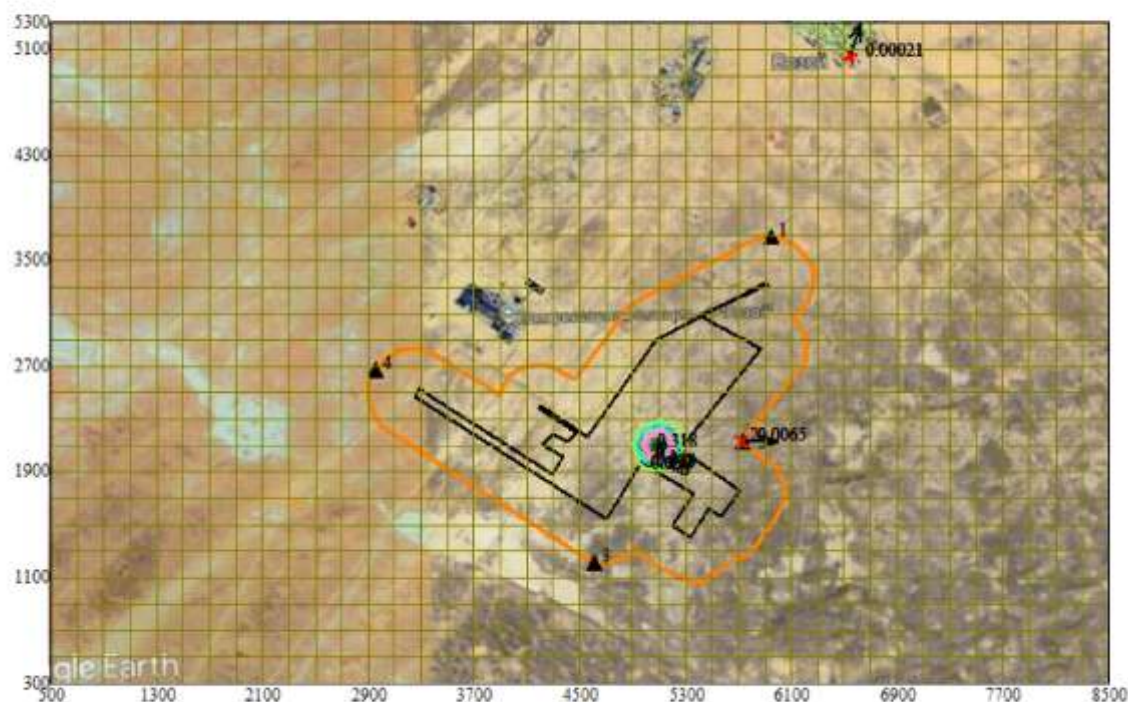
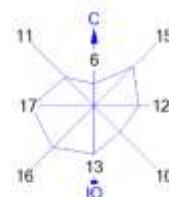
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.091 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.183 ПДК
- 0.274 ПДК
- 0.329 ПДК

0 450 1350м.
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 0.3656985 ПДК достигается в точке $x = 5100$, $y = 2100$
При опасном направлении 311° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 41*26
Расчёт на существующее положение.

Город : 015 Актюбинская область
Объект : 0100 Шалкарский район. Площадка АШ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Территория предприятия
- Сан. зона, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

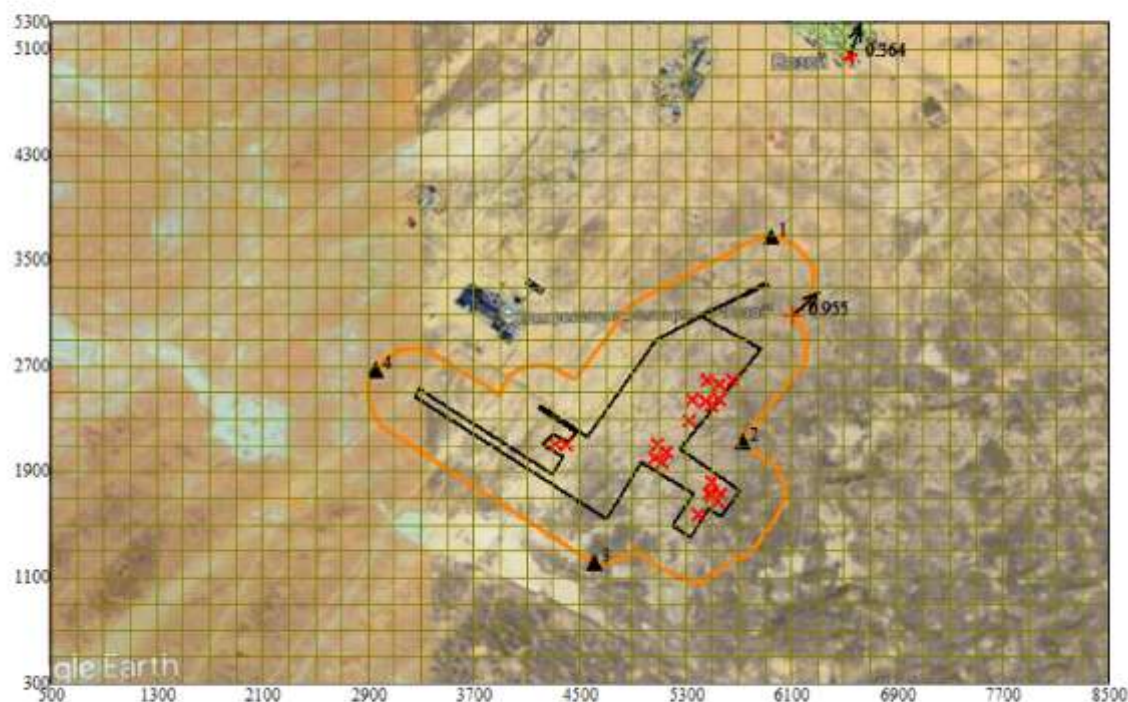
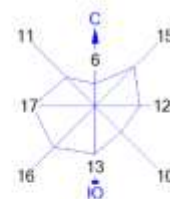
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.088 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.177 ПДК
- 0.265 ПДК
- 0.318 ПДК

0 450 1350м
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 0.3535401 ПДК достигается в точке $x = 5100$, $y = 2100$
При опасном направлении 311° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 41*26
Расчёт на существующее положение.

Город : 015 Актюбинская область
Объект : 0100 Шалкарский район. Площадка АШ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)



Условные обозначения:

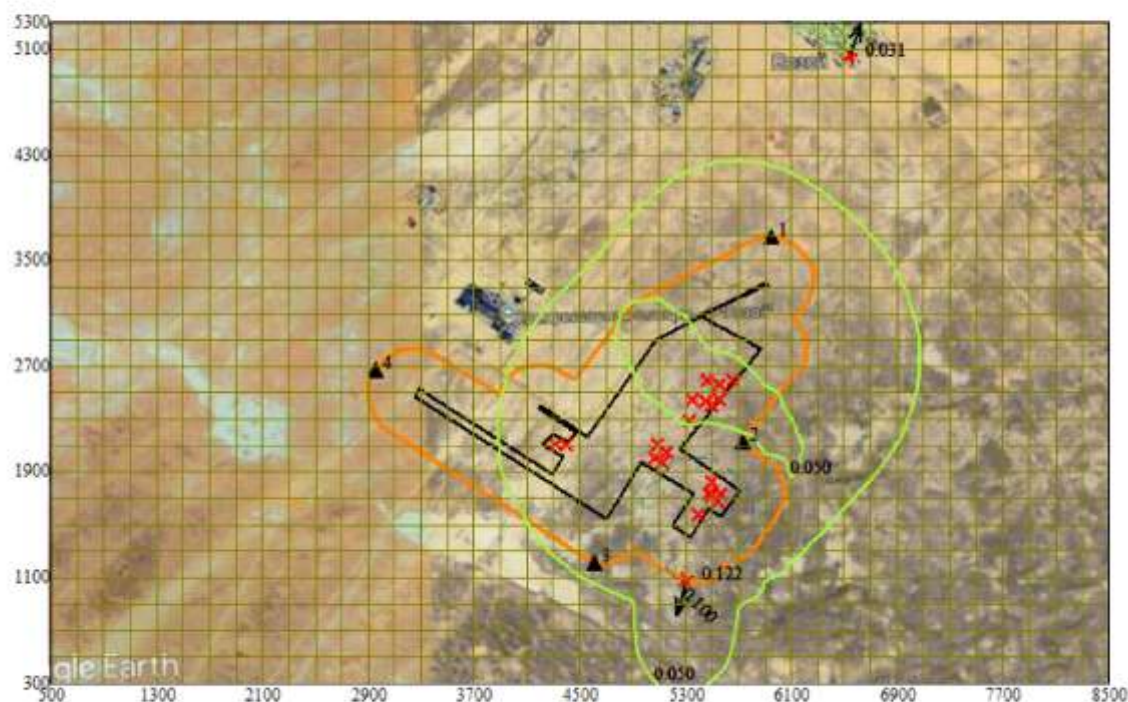
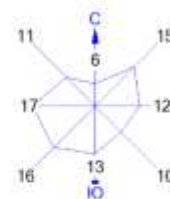
- Жилая зона, группа N 01
- Территория предприятия
- Сан. зона, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

0 450 1350м
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 0.9851126 ПДК достигается в точке $x=5900$ $y=2900$
При опасном направлении 225° и опасной скорости ветра 9.2 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 41*26
Расчет на существующее положение.

Город : 015 Актюбинская область
Объект : 0100 Шалкарский район. Площадка АШ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Территория предприятия
- Сан. зона, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

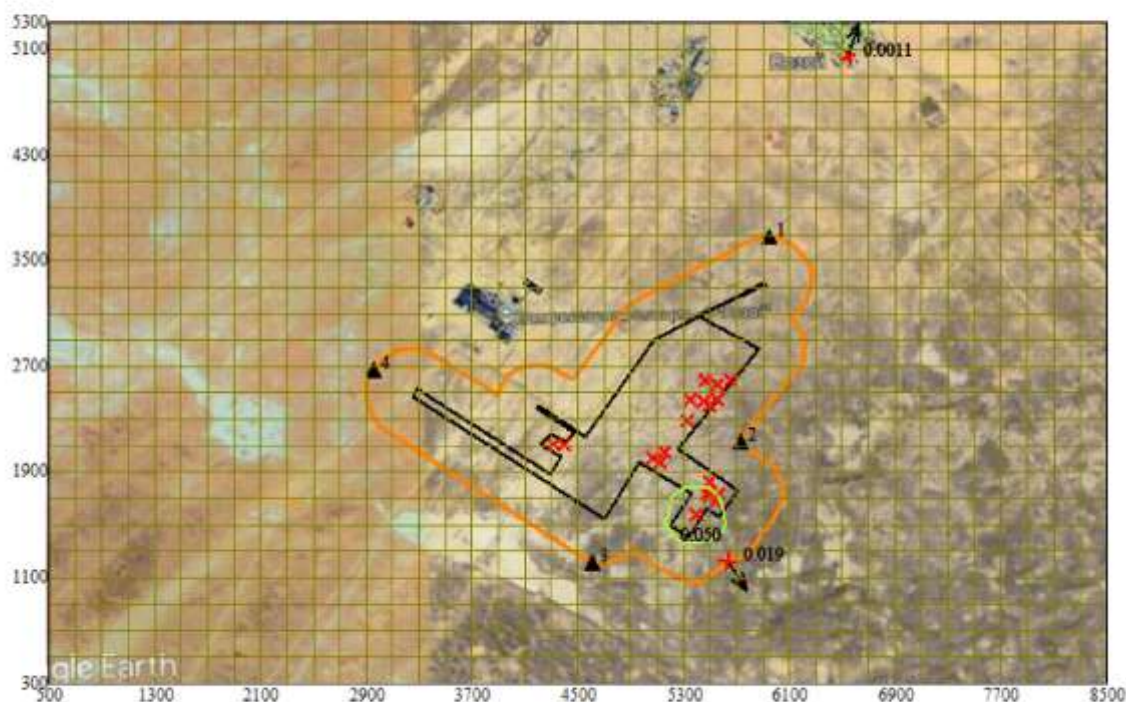
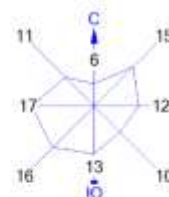
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК

0 450 1350м
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 0.4112586 ПДК достигается в точке $x = 5300$, $y = 1500$
При опасном направлении 52° и опасной скорости ветра 1.92 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 41×26
Расчет на существующее положение.

Город : 015 Актюбинская область
Объект : 0100 Шалкарский район. Площадка АШ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Территория предприятия
- Сан. зона, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

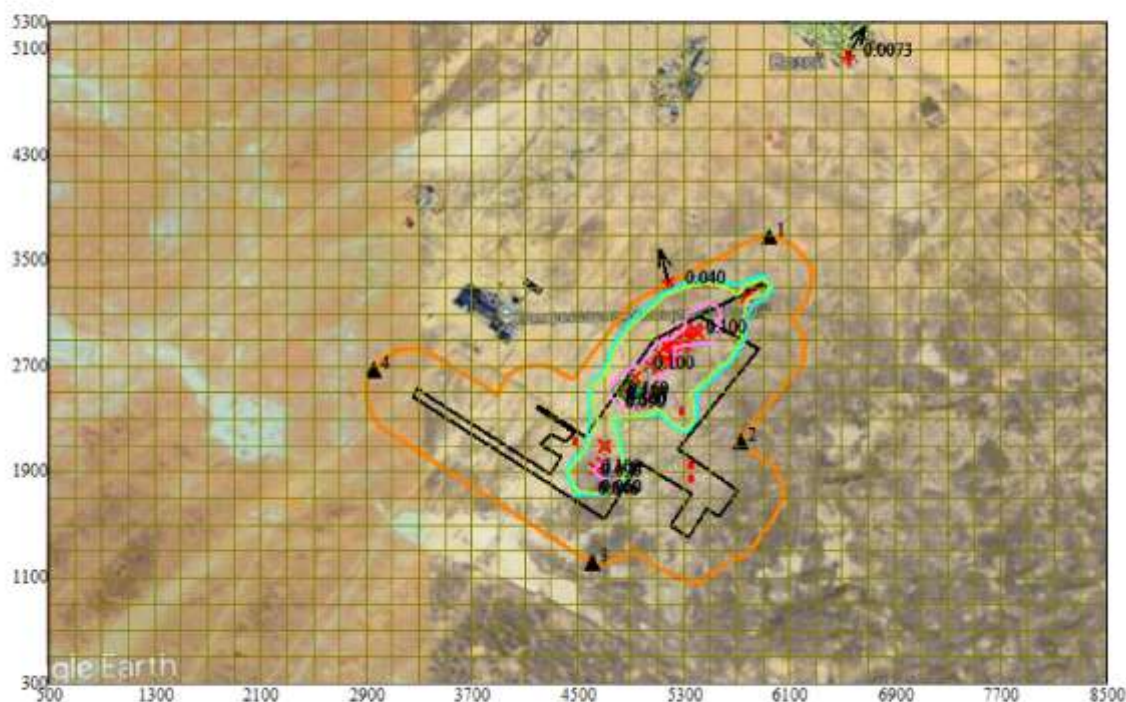
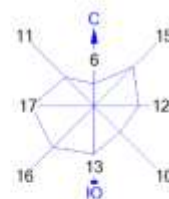
0.050 ПДК

0 450 1350м.

Масштаб 1:45000

Макс концентрация 0.0846061 ПДК достигается в точке $x = 5300$, $y = 1500$
При опасном направлении 52° и опасной скорости ветра 1.92 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 41*26
Расчёт на существующее положение.

Город : 015 Актюбинская область
Объект : 0100 Шалкарский район. Площадка АШ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Территория предприятия
- Сан. зона, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

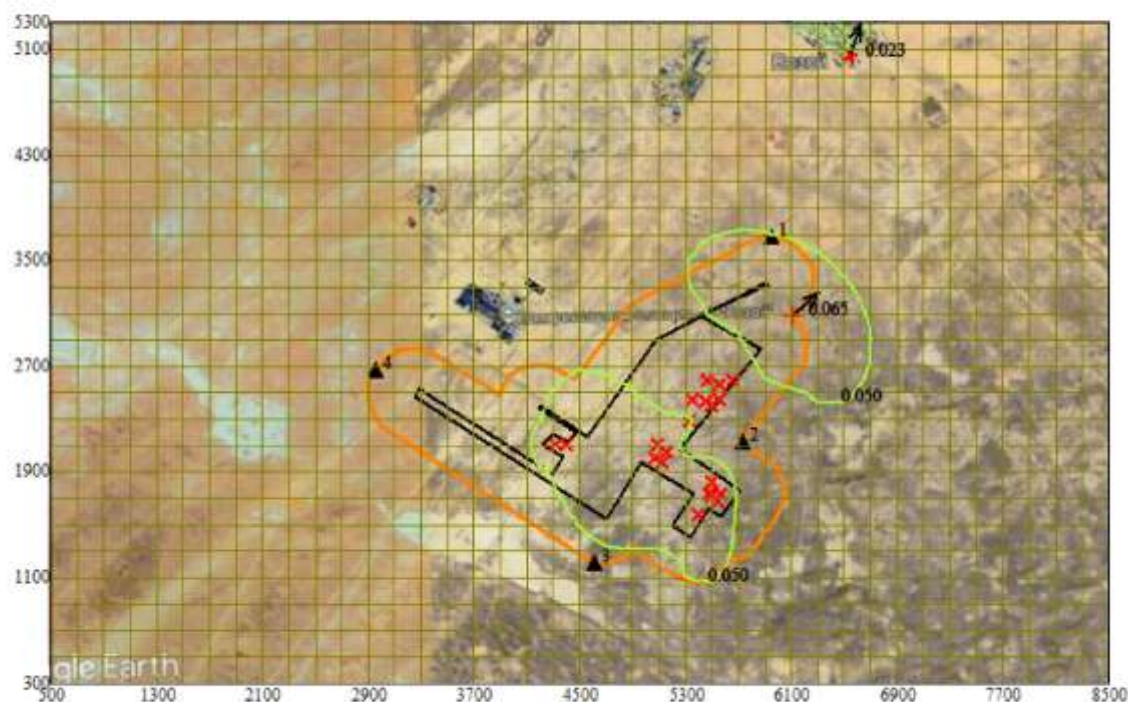
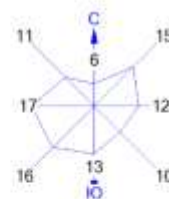
Изолинии в долях ПДК

- 0.046 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.090 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.134 ПДК
- 0.160 ПДК

0 450 1350м.
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 0.178063 ПДК достигается в точке $x=4900$ $y=2500$
При опасном направлении 291° и опасной скорости ветра 0.79 м/с.
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 41*26.
Расчёт на существующее положение.

Город : 015 Актюбинская область
Объект : 0100 Шалкарский район. Площадка АШ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0337 Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Территория предприятия
- Сан. зона, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

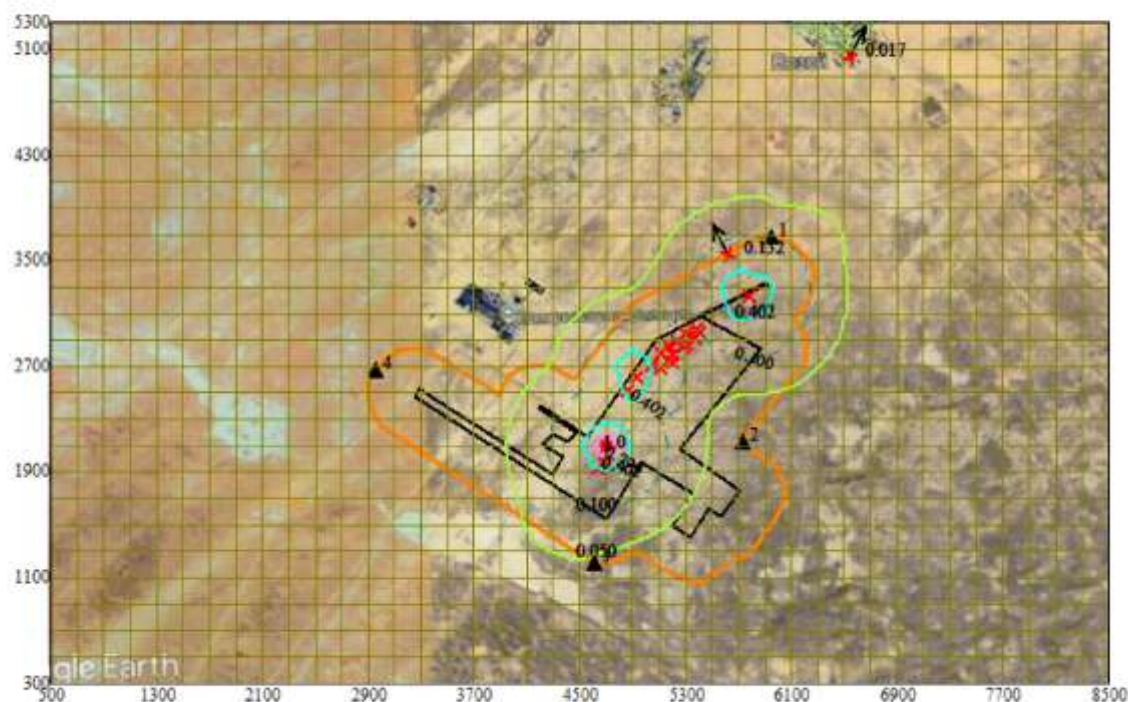
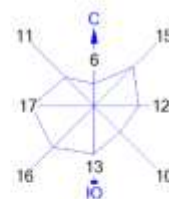
0.050 ПДК

0 450 1350м

Масштаб 1:45000

Макс концентрация 0.0999102 ПДК достигается в точке $x=5500$, $y=1700$
При опасном направлении 357° и опасной скорости ветра 0.86 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 41*26
Расчет на существующее положение.

Город : 015 Актюбинская область
Объект : 0100 Шалкарский район. Площадка АШ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0410 Метан (727°)



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Территория предприятия
- Сан. зона, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

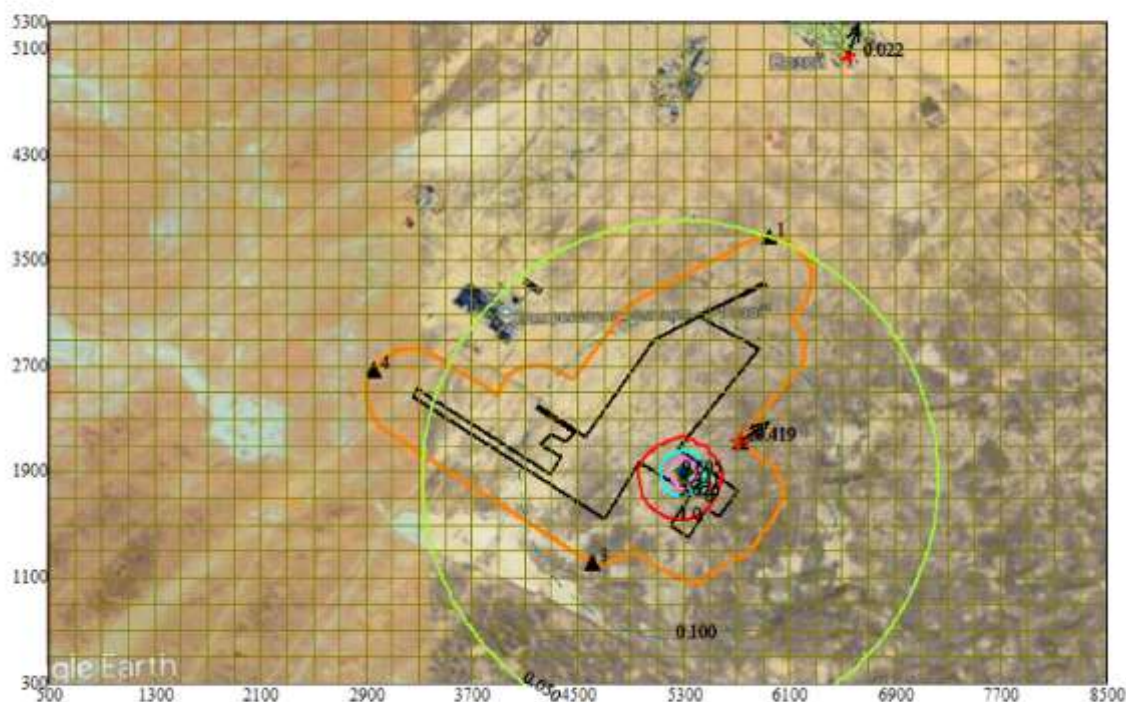
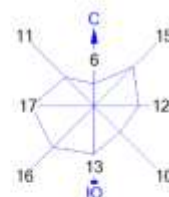
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.402 ПДК
- 0.799 ПДК
- 1.0 ПДК

0 450 1350м.
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 1.1692481 ПДК достигается в точке $x = 4700$, $y = 2100$.
При опасном направлении 119° и опасной скорости ветра 0.71 м/с.
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 41*26.
Расчёт на существующее положение.

Город : 015 Актюбинская область
Объект : 0100 Шалкарский район. Площадка АШ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Территория предприятия
- Сан. зона, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

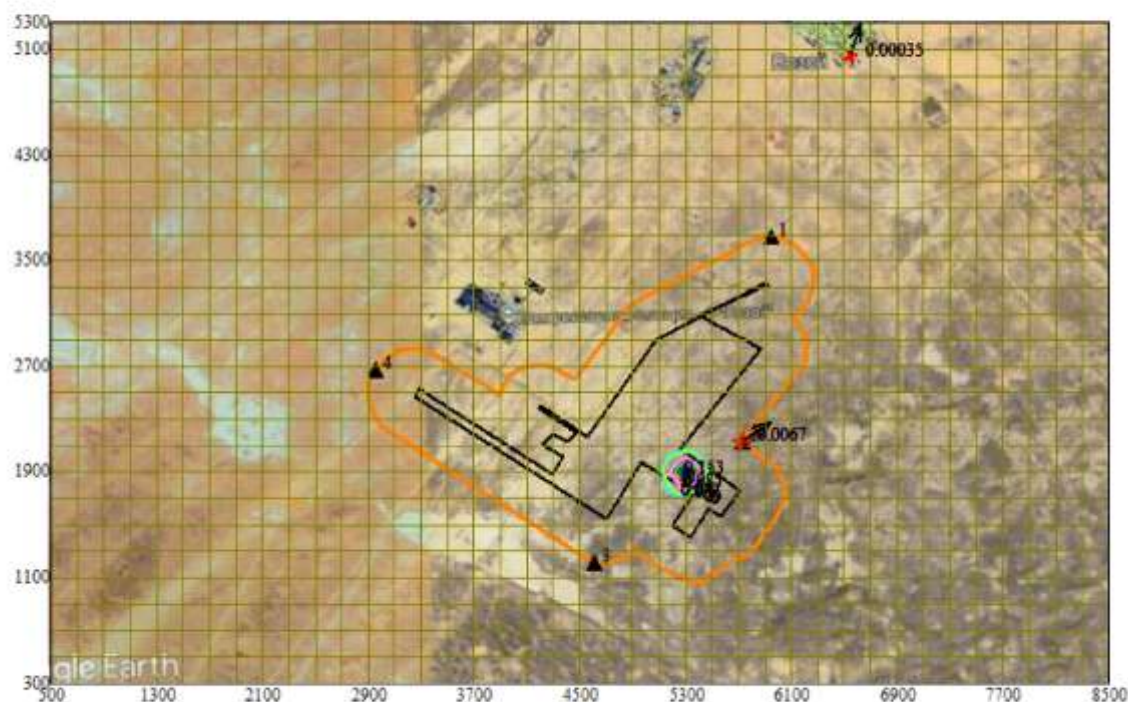
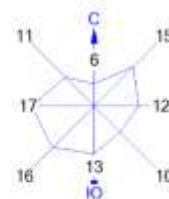
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.676 ПДК
- 5.341 ПДК
- 8.006 ПДК
- 9.605 ПДК

0 450 1350м
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 10.6710987 ПДК достигается в точке $x=5300$ $y=1900$
При опасном направлении 206° и опасной скорости ветра 0.8 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 5000 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 41*26
Расчёт на существующее положение.

Город : 015 Актюбинская область
Объект : 0100 Шалкарский район. Площадка АШ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0621 Метилбензол (349)



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Территория предприятия
- Сан. зона, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

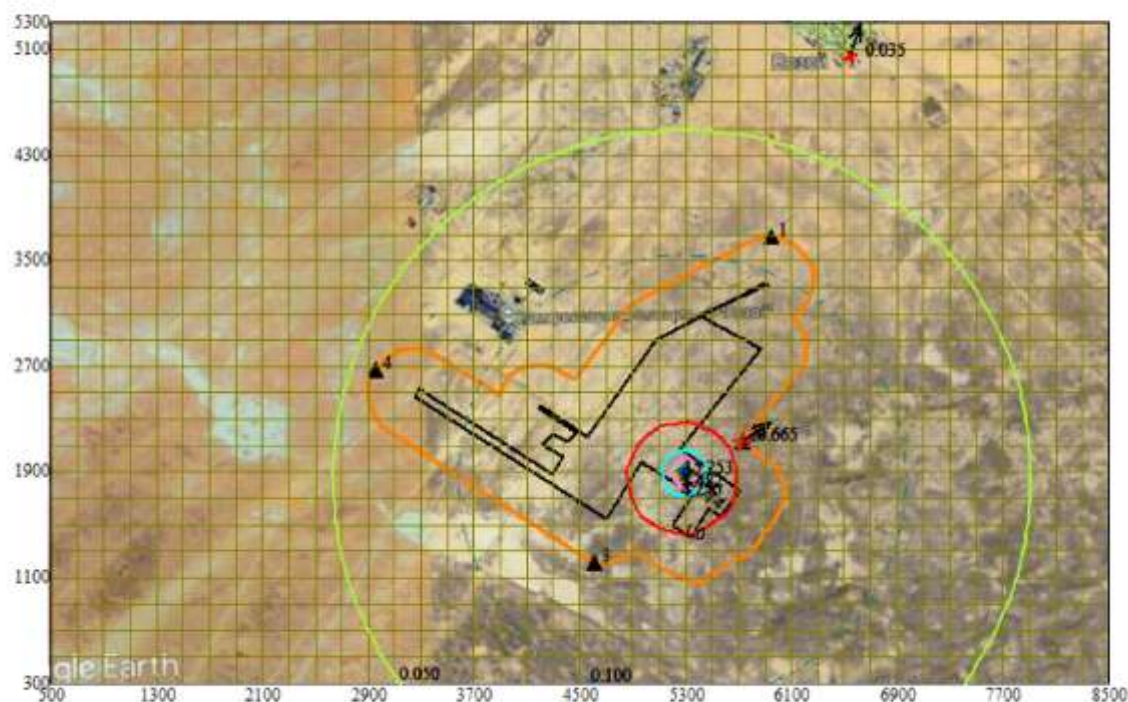
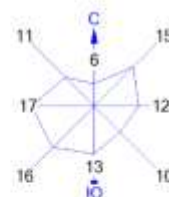
Изолинии в долях ПДК

- 0.043 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.085 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.128 ПДК
- 0.153 ПДК

0 450 1350м
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 0.1700767 ПДК достигается в точке $x = 5300$, $y = 1900$
При опасном направлении 206° и опасной скорости ветра 0.8 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 5000 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 41*26
Расчёт на существующее положение.

Город : 015 Актюбинская область
Объект : 0100 Шалкарский район. Площадка АШ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)



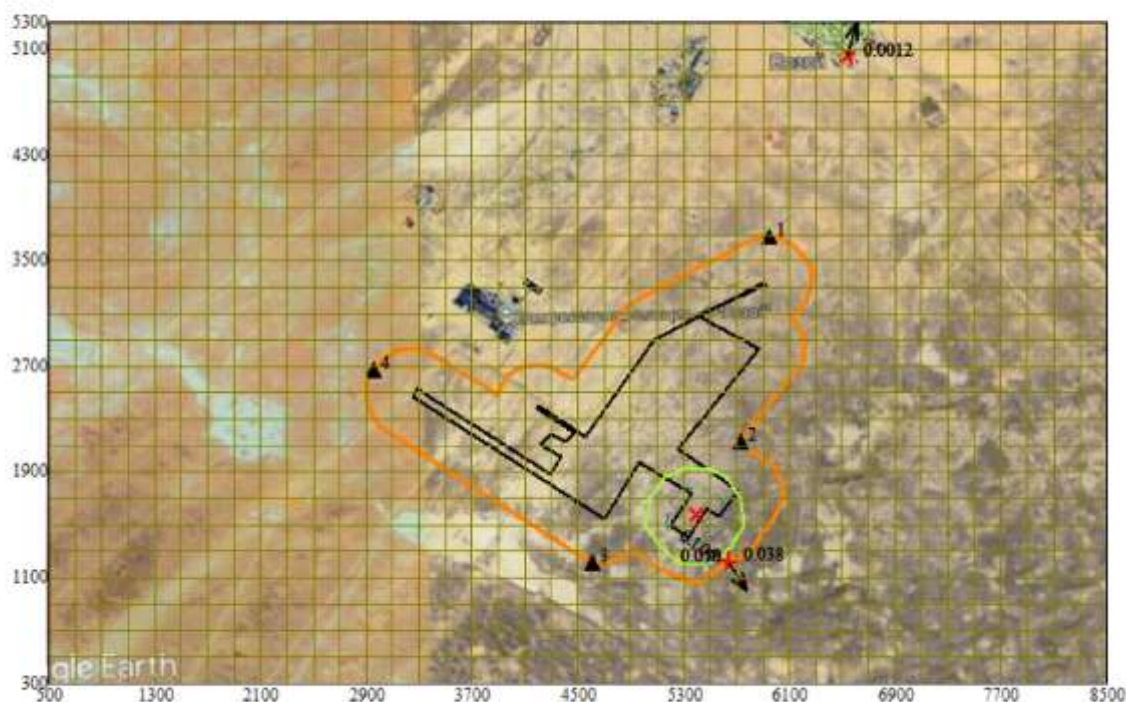
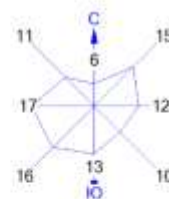
Условные обозначения:
Жилая зона, группа N 01
Территория предприятия
Сан. зона, группа N 01
Граница области воздействия
Расчётные точки, группа N 90
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
1.0 ПДК
4.250 ПДК
8.482 ПДК
12.714 ПДК
15.253 ПДК

0 450 1350м
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 16.9454727 ПДК достигается в точке $x=5300$ $y=1900$
При опасном направлении 206° и опасной скорости ветра 0.8 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 41*26
Расчёт на существующее положение.

Город : 015 Актюбинская область
Объект : 0100 Шалкарский район. Площадка АШ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Территория предприятия
- Сан. зона, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

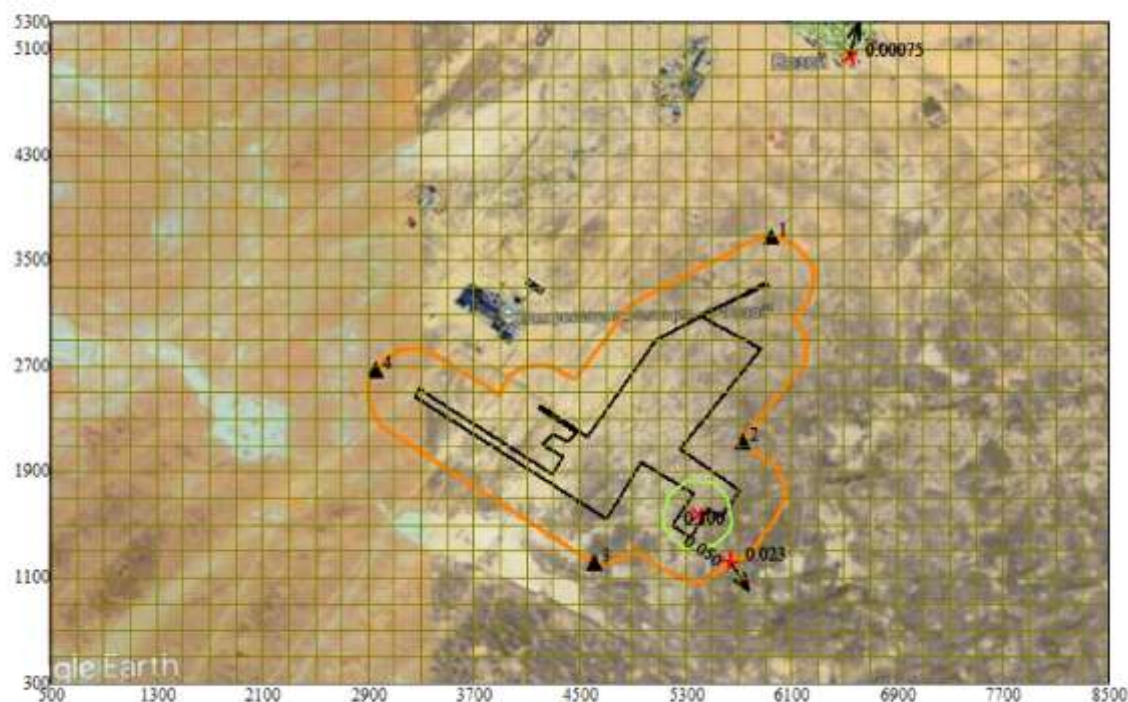
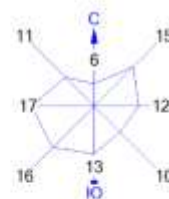
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК

0 450 1350м
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 0.1682296 ПДК достигается в точке $x = 5300$, $y = 1500$
При опасном направлении 52° и опасной скорости ветра 1.94 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 41×26
Расчет на существующее положение.

Город : 015 Актюбинская область
Объект : 0100 Шалкарский район. Площадка АШ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Территория предприятия
- Сан. зона, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

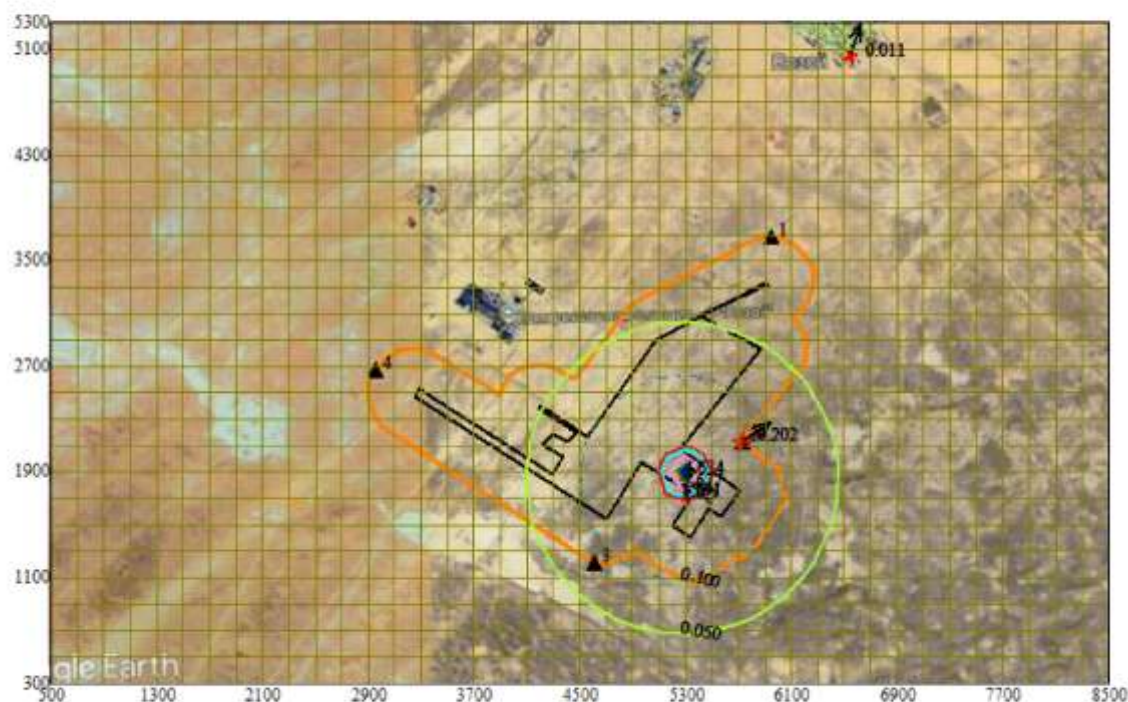
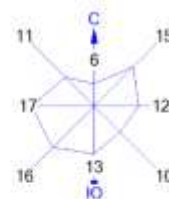
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК

0 450 1350м.
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 0.1009378 ПДК достигается в точке $x = 5300$, $y = 1500$
При опасном направлении 52° и опасной скорости ветра 1.94 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 41*26
Расчет на существующее положение.

Город : 015 Актюбинская область
Объект : 0100 Шалкарский район. Площадка АШ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Территория предприятия
- Сан. зона, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

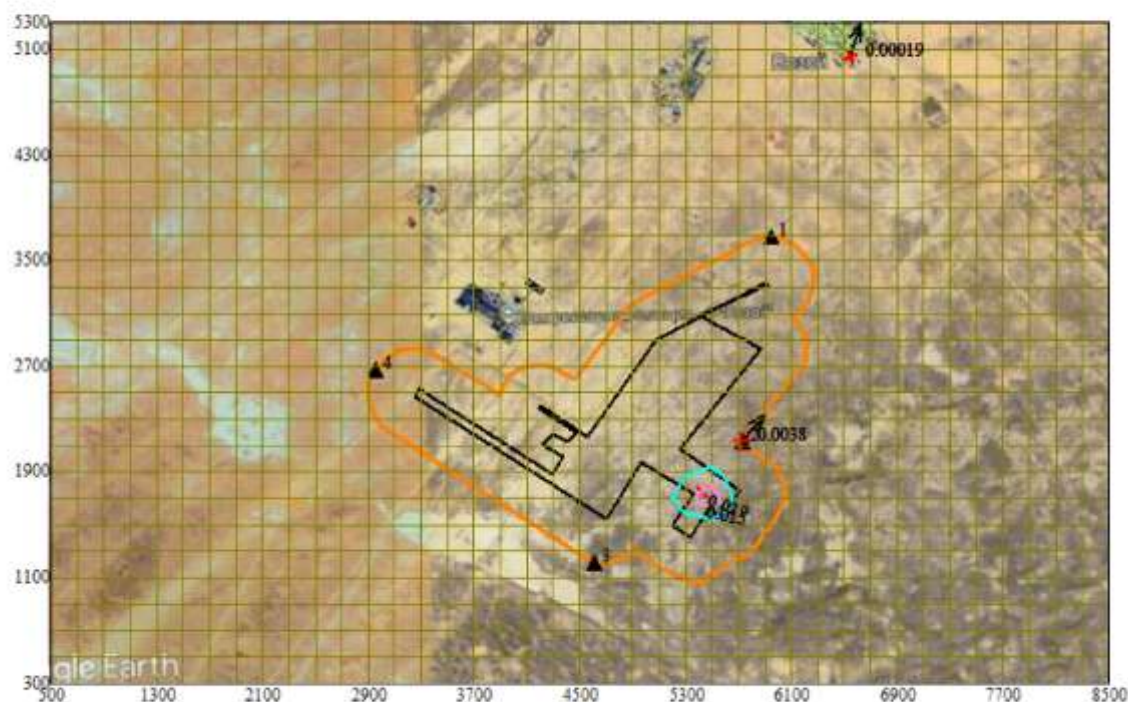
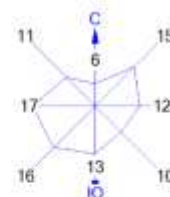
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.291 ПДК
- 2.577 ПДК
- 3.862 ПДК
- 4.634 ПДК

0 450 1350м
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 5.148118 ПДК достигается в точке $x=5300$ $y=1900$
При опасном направлении 206° и опасной скорости ветра 0.8 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 5000 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 41*26
Расчёт на существующее положение.

Город : 015 Актюбинская область
Объект : 0100 Шалкарский район. Площадка АШ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Территория предприятия
- Сан. зона, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

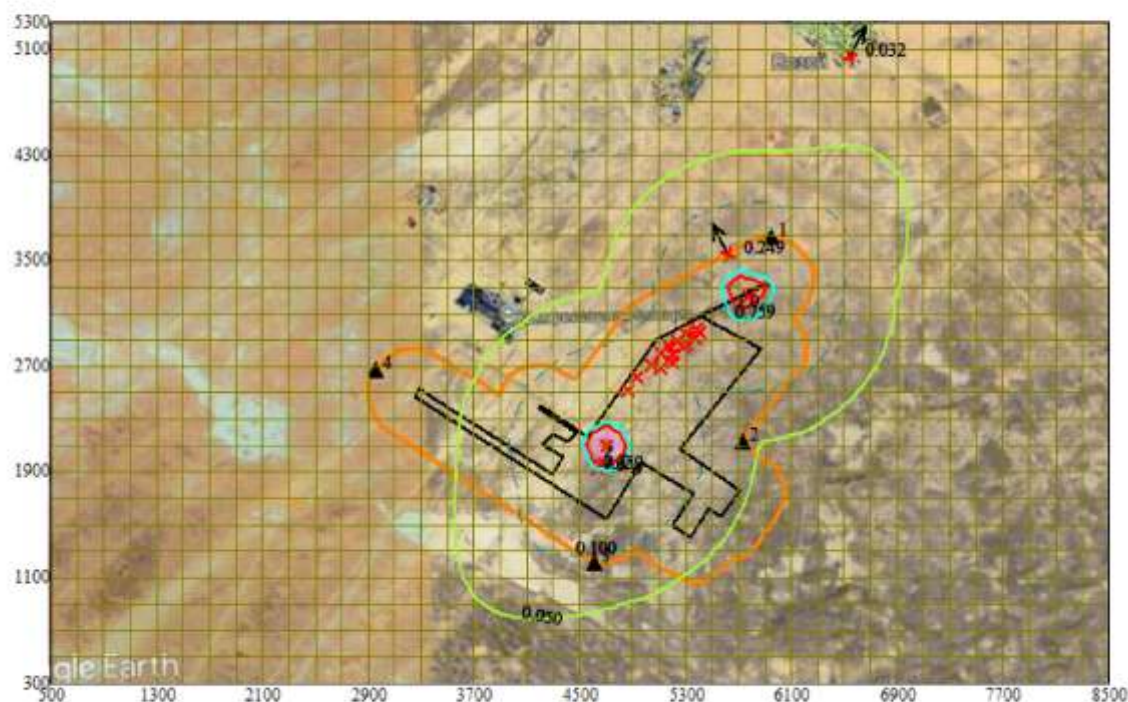
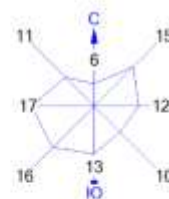
Изолинии в долях ПДК

- 0.015 ПДК
- 0.029 ПДК

0 450 1350м.
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 0.0404006 ПДК достигается в точке $x = 5500$, $y = 1700$.
При опасном направлении 303° и опасной скорости ветра 1.03 м/с.
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 41*26.
Расчет на существующее положение.

Город : 015 Актюбинская область
Объект : 0100 Шалкарский район. Площадка АШ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1715 Метантиол (Метилмеркаптан) (339)



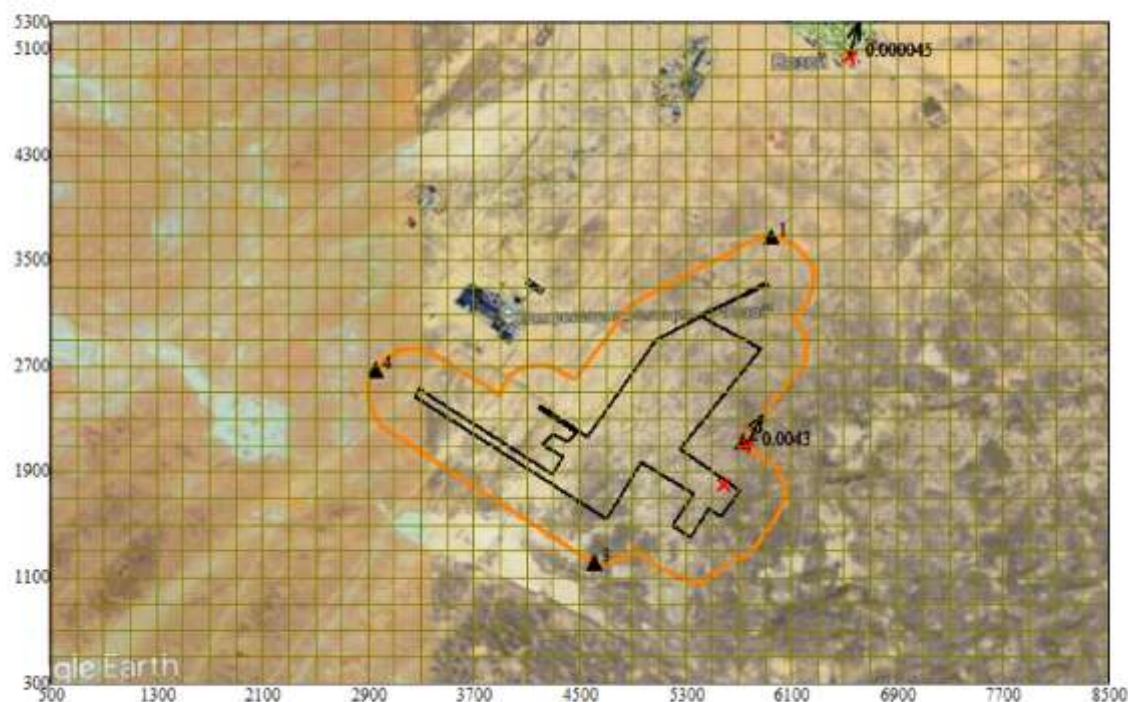
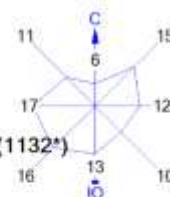
Условные обозначения:
Жилая зона, группа N 01
Территория предприятия
Сан. зона, группа N 01
Граница области воздействия
Расчётные точки, группа N 90
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
0.759 ПДК
1.0 ПДК
1.510 ПДК

0 450 1350м
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 2.2088823 ПДК достигается в точке $x = 4700$, $y = 2100$
При опасном направлении 119° и опасной скорости ветра 0.71 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 41*26
Расчёт на существующее положение.

Город : 015 Актюбинская область
Объект : 0100 Шалкарский район. Площадка АШ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2744 Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132°)



Условные обозначения:

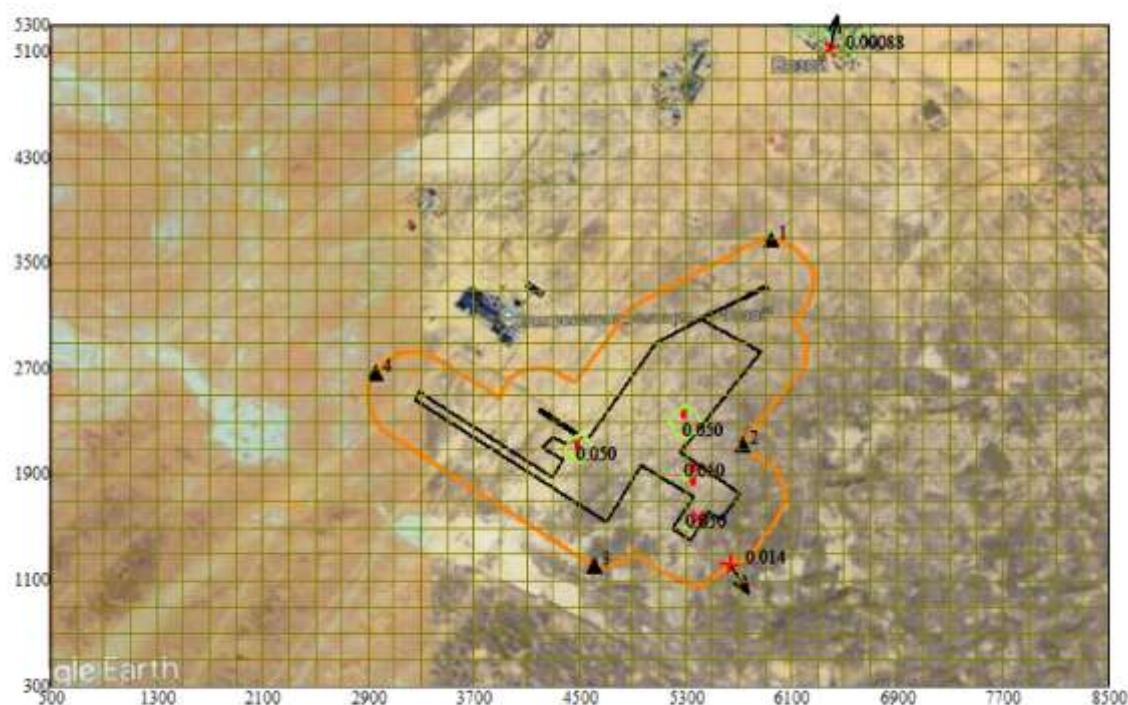
- Жилая зона, группа N 01
- Территория предприятия
- Сан. зона, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

0 450 1350м
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 0.0157242 ПДК достигается в точке $x=5500$ $y=1900$
При опасном направлении 136° и опасной скорости ветра 3.21 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 41*26
Расчёт на существующее положение.

Город : 015 Актюбинская область
Объект : 0100 Шалкарский район. Площадка АШ-2 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)



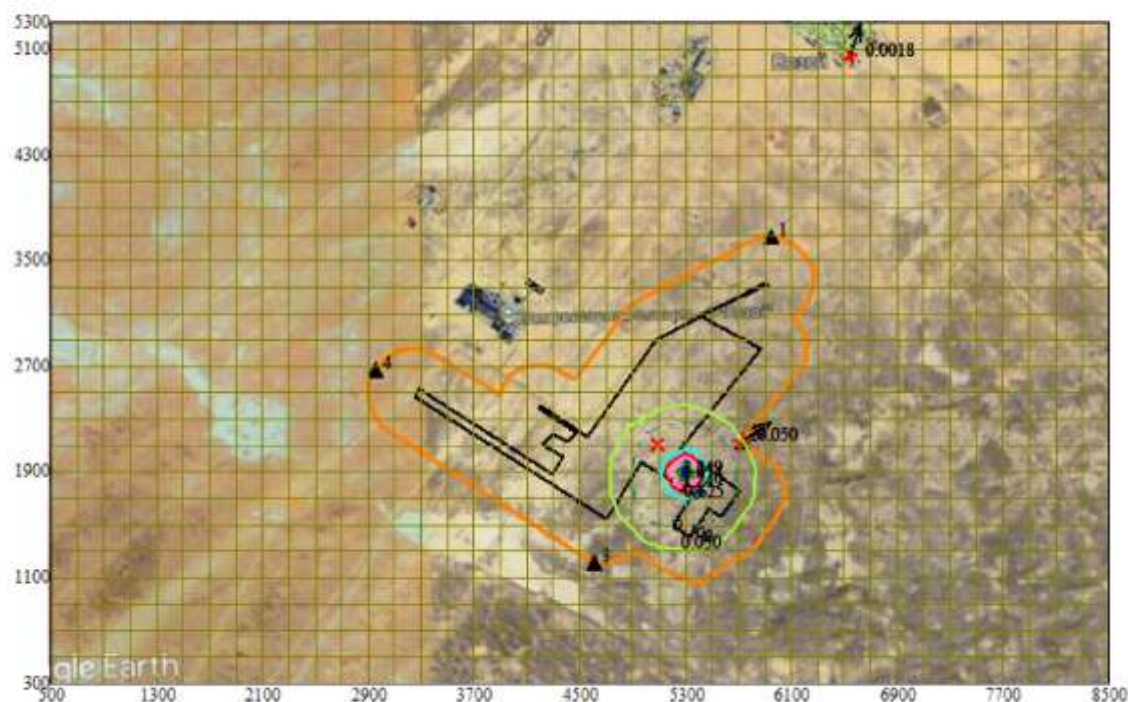
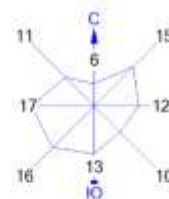
Условные обозначения:
Жилая зона, группа N 01
Территория предприятия
Сан. зона, группа N 01
Граница области воздействия
Расчётные точки, группа N 90
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК

0 450 1350м.
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 0.0976519 ПДК достигается в точке $x = 5300$, $y = 2300$.
При опасном направлении 348° и опасной скорости ветра 0.81 м/с.
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 41*26.
Расчёт на существующее положение.

Город : 015 Актюбинская область
Объект : 0100 Шалкарский район. Площадка АШ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2902 Взвешенные частицы (116)



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Территория предприятия
- Сан. зона, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

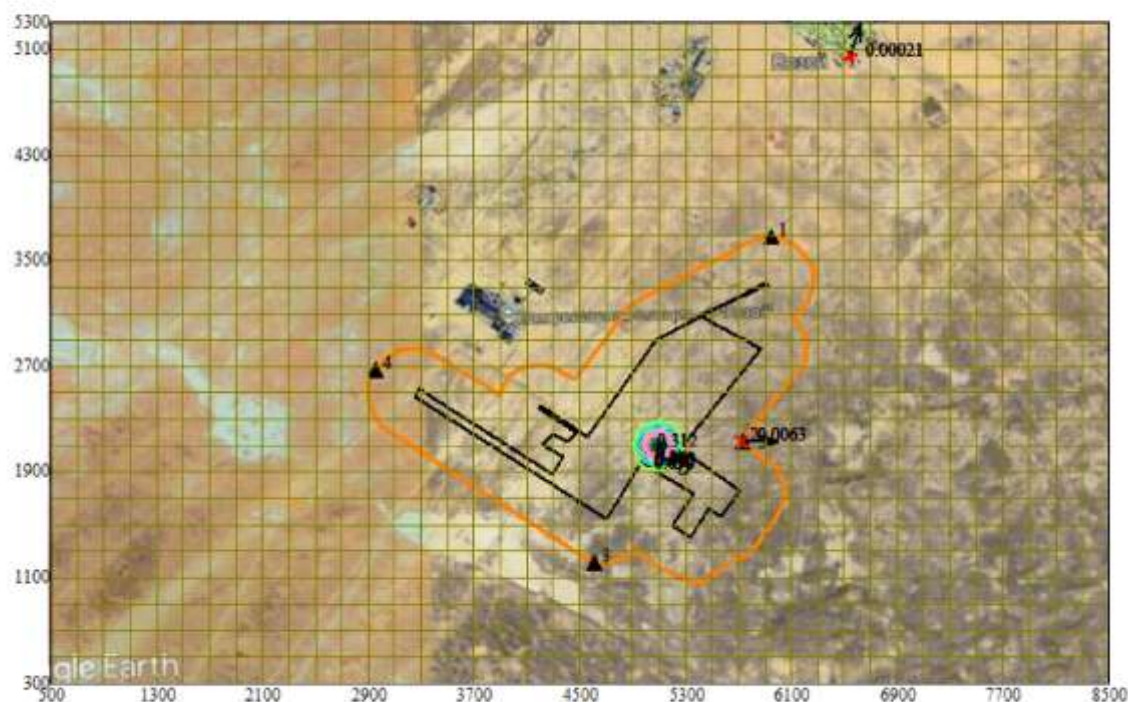
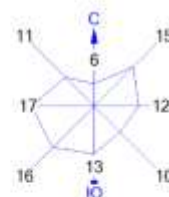
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.625 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.249 ПДК
- 1.874 ПДК
- 2.249 ПДК

0 450 1350м.
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 2.4884267 ПДК достигается в точке $x = 5300$, $y = 1900$
При опасном направлении 206° и опасной скорости ветра 1.46 м/с.
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 41*26.
Расчёт на существующее положение.

Город : 015 Актюбинская область
Объект : 0100 Шалкарский район. Площадка АШ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)



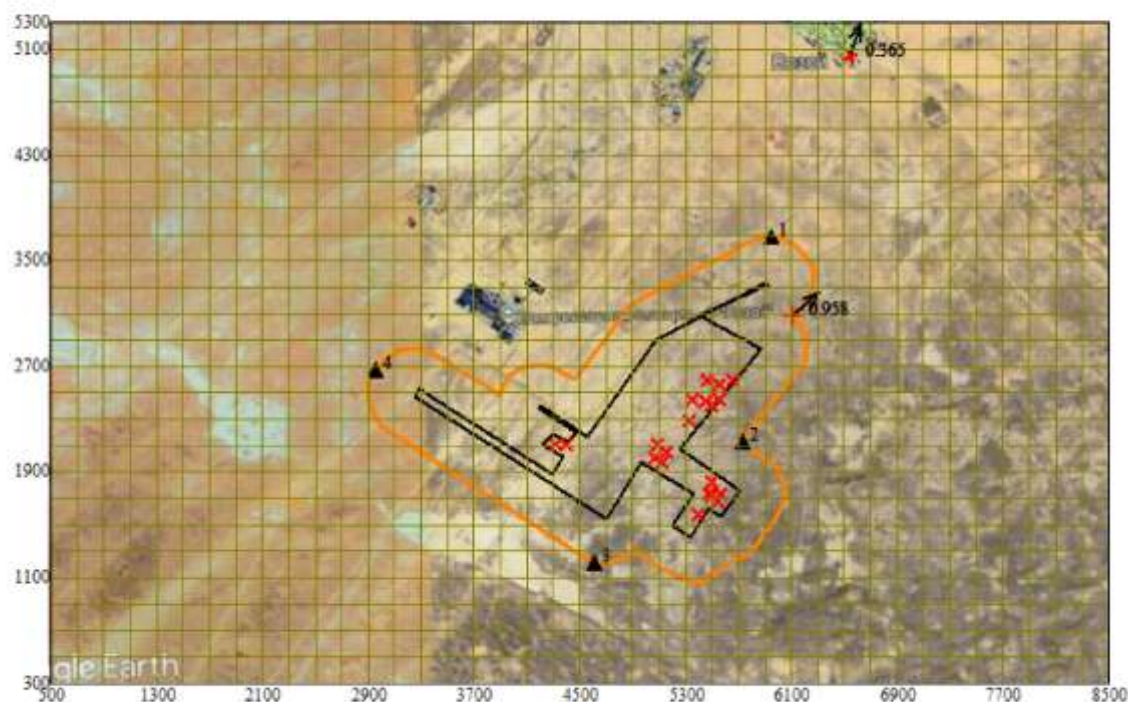
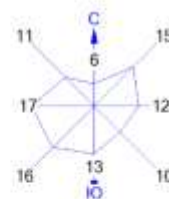
Условные обозначения:
Жилая зона, группа N 01
Территория предприятия
Сан. зона, группа N 01
Граница области воздействия
Расчётные точки, группа N 90
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.087 ПДК
0.100 ПДК
0.173 ПДК
0.260 ПДК
0.312 ПДК

0 450 1350м.
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 0.3464844 ПДК достигается в точке $x=5100$, $y=2100$
При опасном направлении 311° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 5000 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 41*26
Расчёт на существующее положение.

Город : 015 Актюбинская область
Объект : 0100 Шалкарский район. Площадка АШ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6007 0301+0330



Условные обозначения:

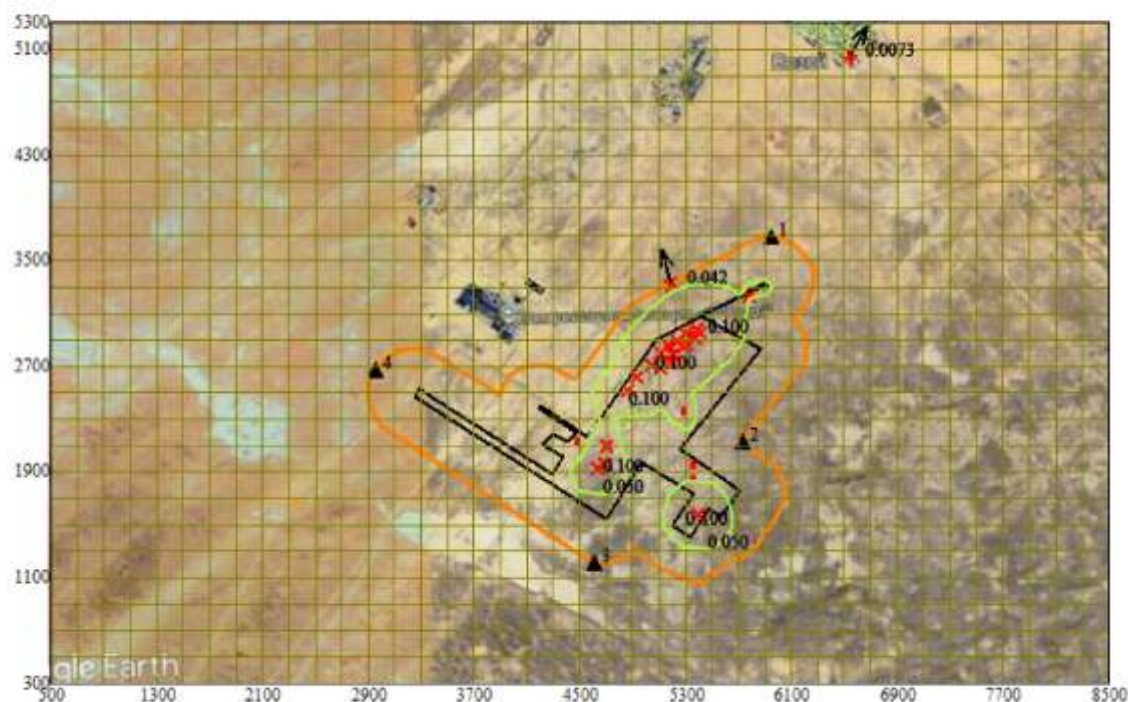
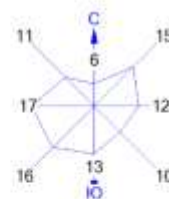
- Жилая зона, группа N 01
- Территория предприятия
- Сан. зона, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

0 450 1350м.
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 0.9873443 ПДК достигается в точке $x=5900$ $y=2900$
При опасном направлении 225° и опасной скорости ветра 9.2 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 41*26
Расчет на существующее положение.

Город : 015 Актюбинская область
Объект : 0100 Шалкарский район. Площадка АШ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6037 0333+1325



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Территория предприятия
- Сан. зона, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

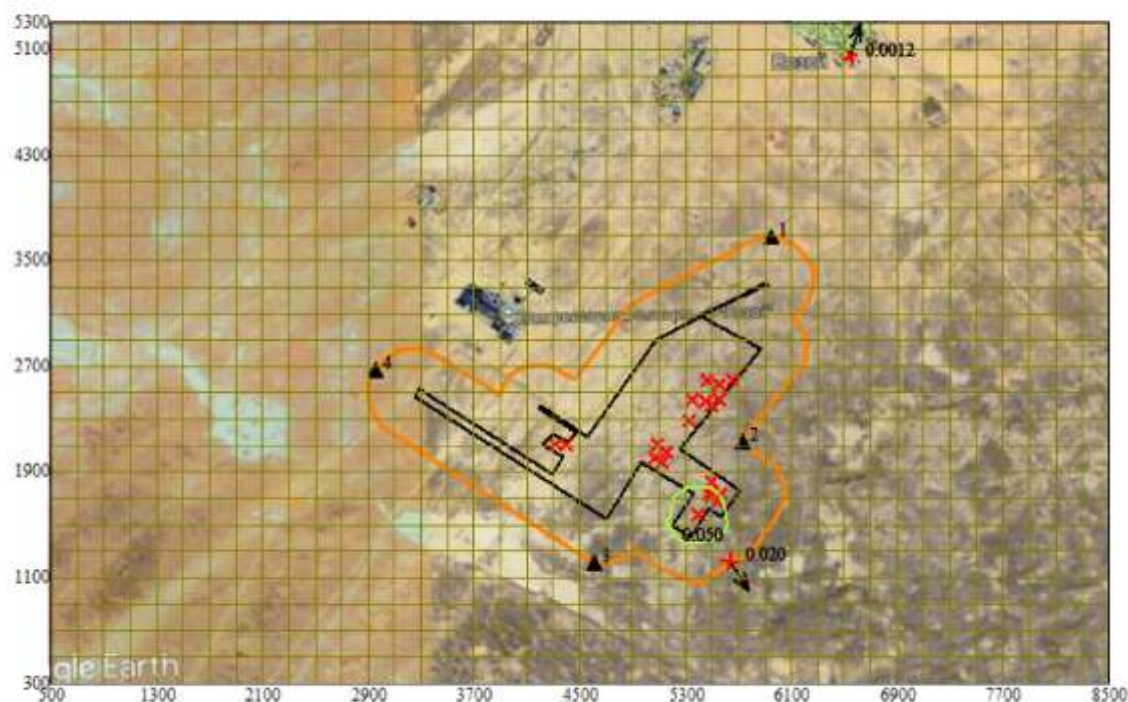
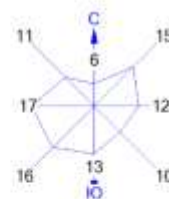
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК

0 450 1350м.
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 0.1780631 ПДК достигается в точке $x=4800$ $y=2500$
При опасном направлении 291° и опасной скорости ветра 0.79 м/с.
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 41*26.
Расчет на существующее положение.

Город : 015 Актюбинская область
Объект : 0100 Шалкарский район. Площадка АШ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6041 0330+0342



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Территория предприятия
- Сан. зона, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

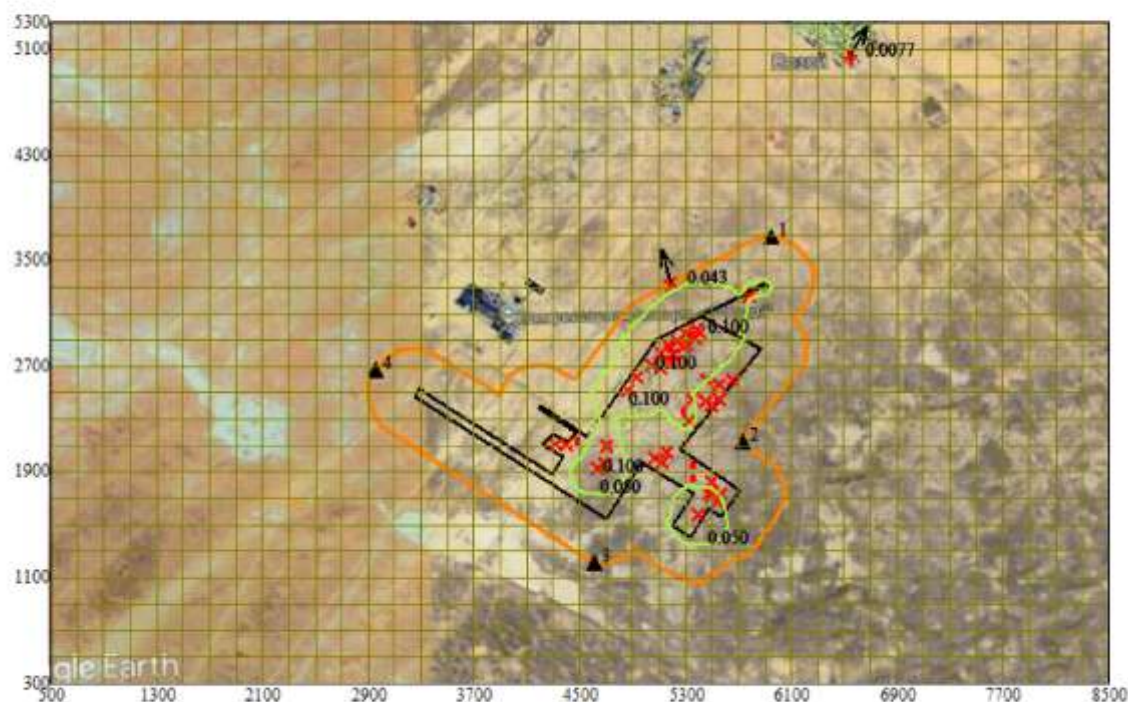
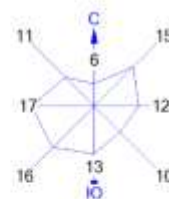
0.050 ПДК

0 450 1350м

Масштаб 1:45000

Макс концентрация 0.084606 ПДК достигается в точке $x=5300$ $y=1500$
При опасном направлении 52° и опасной скорости ветра 1.92 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 41*26
Расчет на существующее положение.

Город : 015 Актюбинская область
Объект : 0100 Шалкарский район. Площадка АШ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6044 0330+0333



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Территория предприятия
- Сан. зона, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

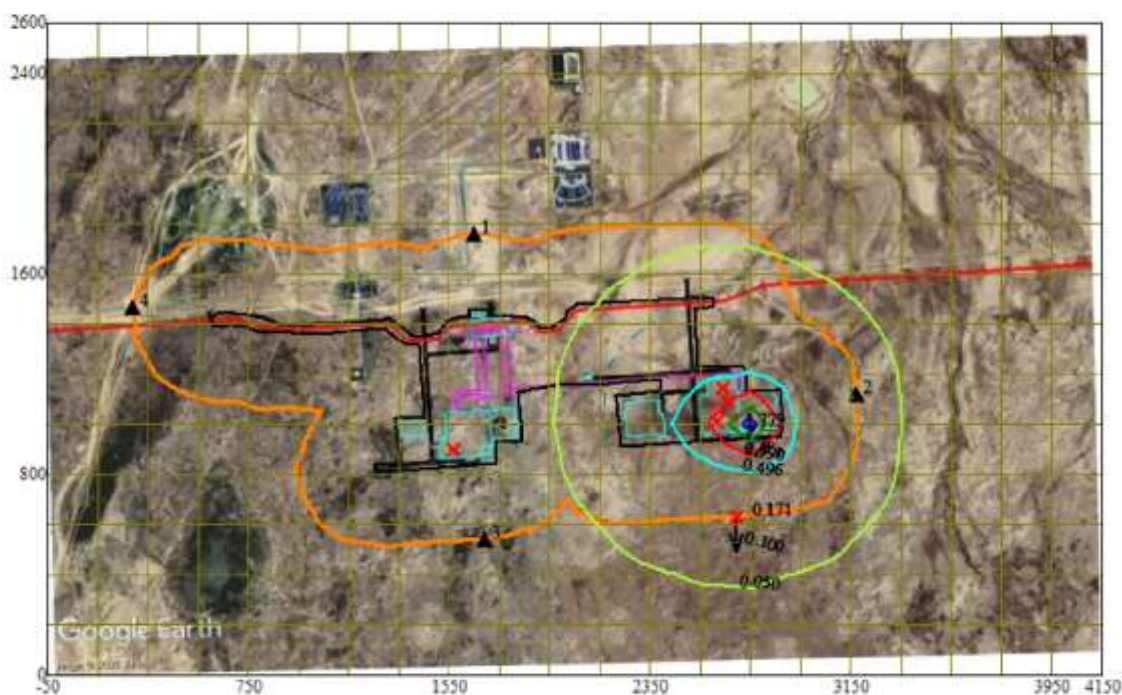
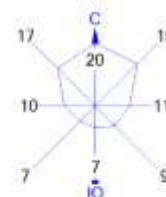
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК

0 450 1350м.
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 0.1780631 ПДК достигается в точке $x=4800$ $y=2500$
При опасном направлении 291° и опасной скорости ветра 0.79 м/с.
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 41*26.
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0006 Аральский район. Площадка КА-2 Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
ПЛ 2902+2908+2930+2978



Условные обозначения:

- Территория предприятия
 □ Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 — Граница области воздействия
 * Расчётные точки, группа N 90
 † Макс. значение концентрации
 — Расч. прямоугольный N 01

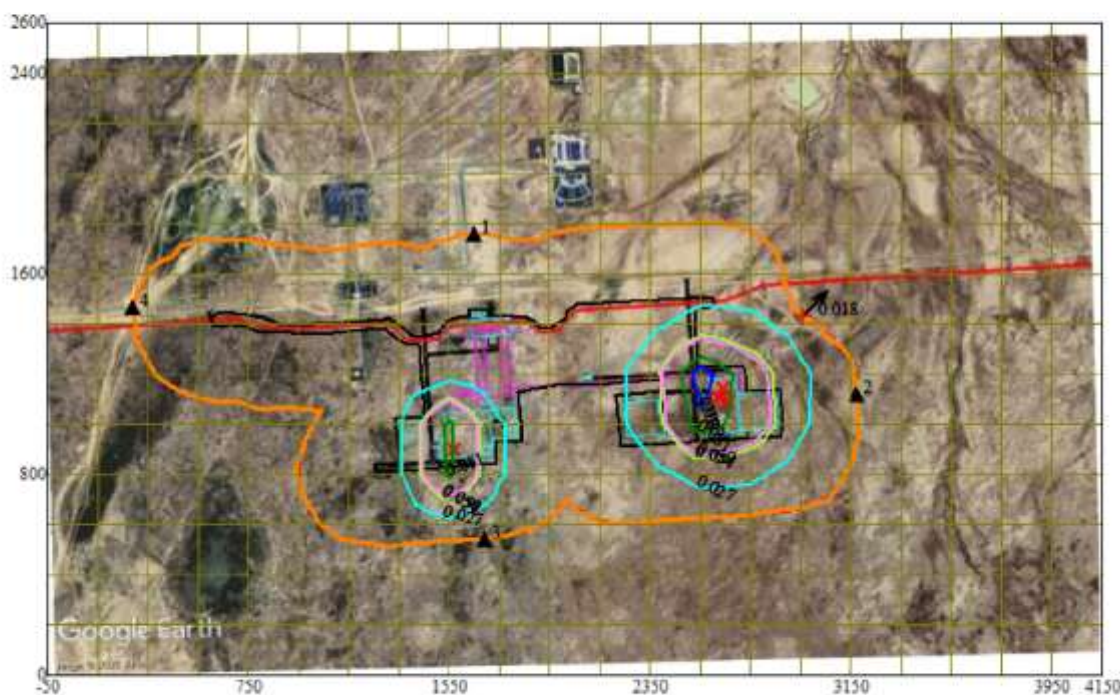
Изопинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
— 0.100 ПДК
— 0.496 ПДК
— 0.990 ПДК
— 1.0 ПДК
— 1.483 ПДК
— 1.779 ПДК



Макс концентрация 1.9758909 ПДК достигается в точке $x = 2750$ $y = 1000$
При опасном направлении 289° и опасной скорости ветра 2.67 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 22*14
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0006 Аральский район, Площадка КА-2 Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

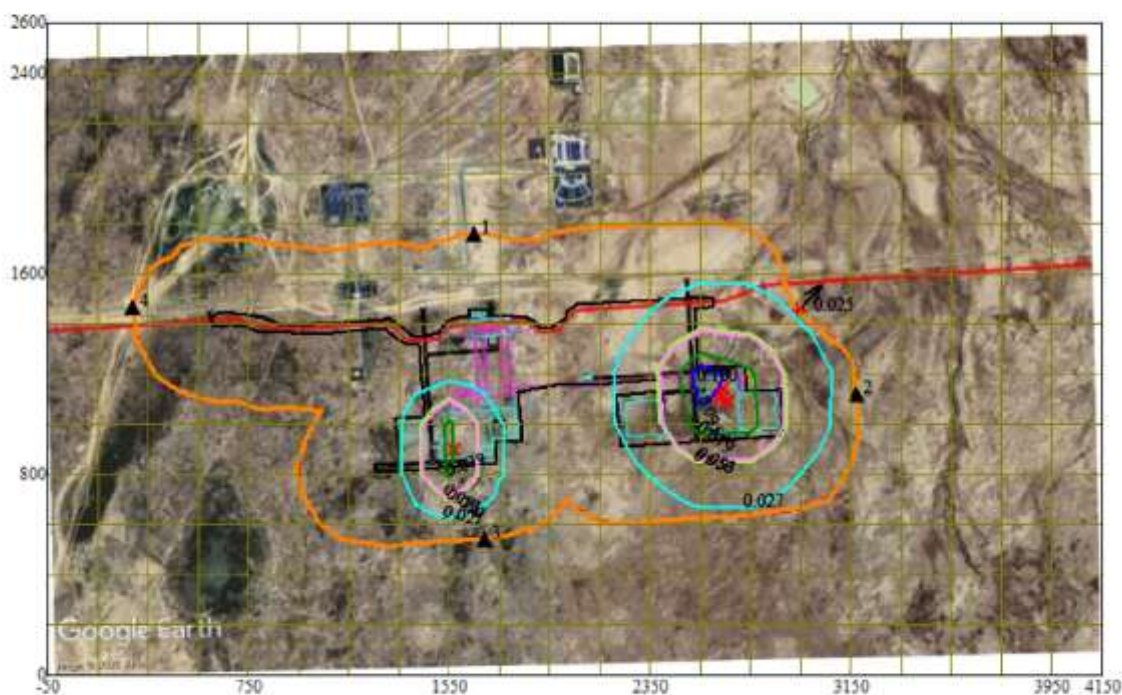
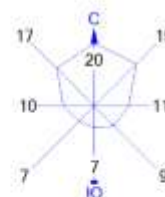
Изолинии в долях ПДК

- 0.027 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.054 ПДК
- 0.081 ПДК
- 0.097 ПДК
- 0.100 ПДК

0 237 711м.
Масштаб 1:23700

Макс концентрация 0.1075468 ПДК достигается в точке $x = 2550$, $y = 1200$
При опасном направлении 142° и опасной скорости ветра 1.75 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 22*14
Расчет на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0006 Аральский район, Площадка КА-2 Вар.№ 2
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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

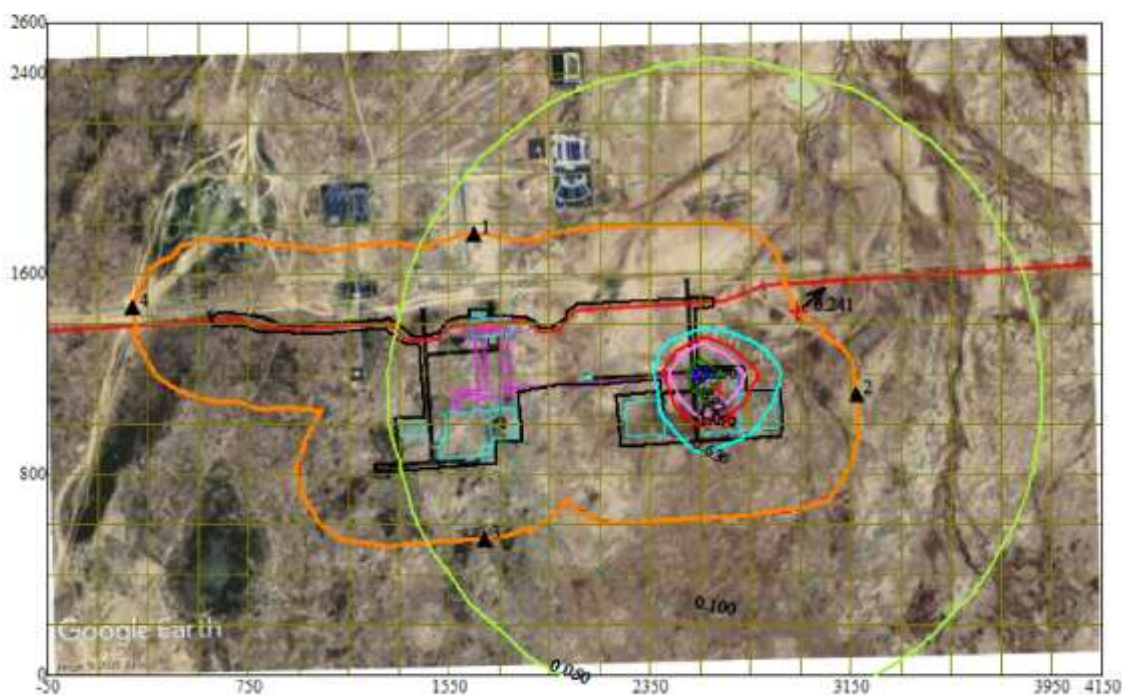
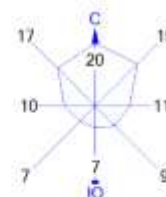
Изолинии в долях ПДК

- 0.027 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.053 ПДК
- 0.079 ПДК
- 0.095 ПДК
- 0.100 ПДК

0 237 711м.
Масштаб 1:23700

Макс концентрация 0.1051102 ПДК достигается в точке $x = 2550$, $y = 1200$
При опасном направлении 134° и опасной скорости ветра 1.05 м/с.
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 22*14
Расчет на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
 Объект : 0006 Аральский район. Площадка КА-2 Вар.№ 2
 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
 — Граница области воздействия
 * Расчётные точки, группа N 90
 † Максим. значения концентрации
 — Расч. прямоугольный N 01

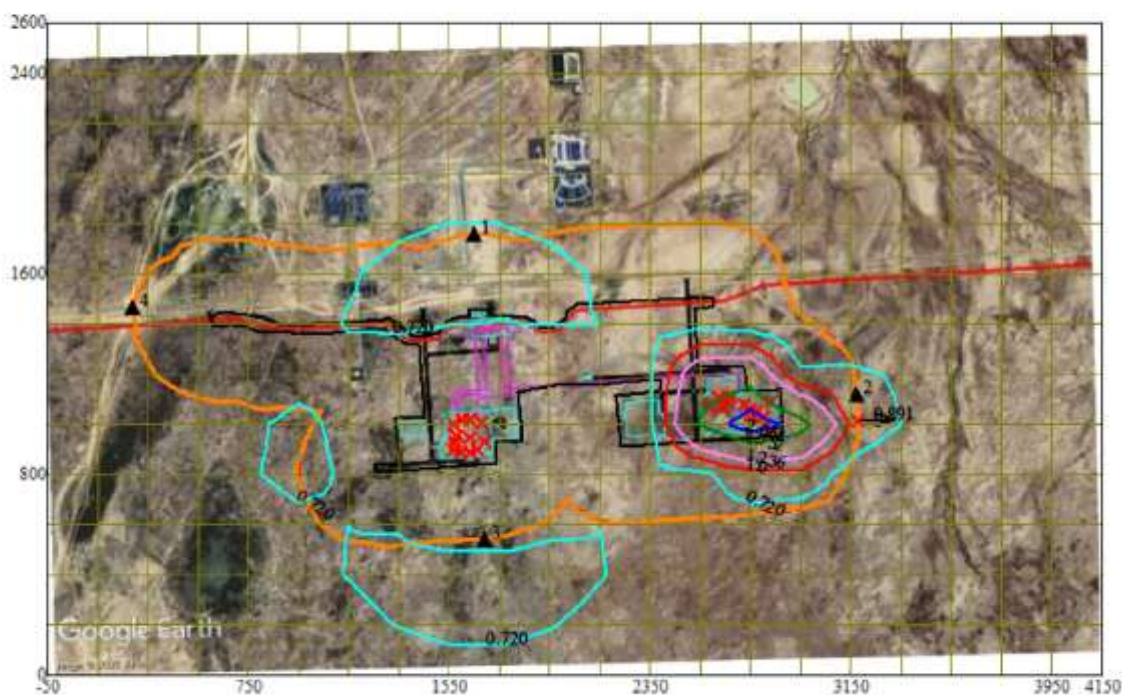
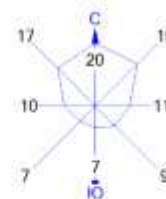
Изопинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
— 0.100 ПДК
— 0.636 ПДК
— 1.0 ПДК
— 1.259 ПДК
— 1.882 ПДК
— 2.256 ПДК



Макс концентрация 2.5048664 ПДК достигается в точке $x = 2550$ $y = 1200$
При опасном направлении 131° и опасной скорости ветра 0.93 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 22*14
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0006 Аральский район. Площадка КА-2 Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
 □ Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 — Граница области воздействия
 * Расчётные точки, группа N 90
 † Макс. значение концентрации
 — Расч. прямоугольный N 01

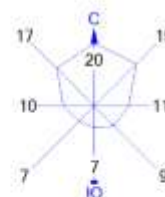
Изопинии в долях ПДК

- 0.720 ПДК
— 1.0 ПДК
— 1.236 ПДК
— 1.752 ПДК
— 2.061 ПДК

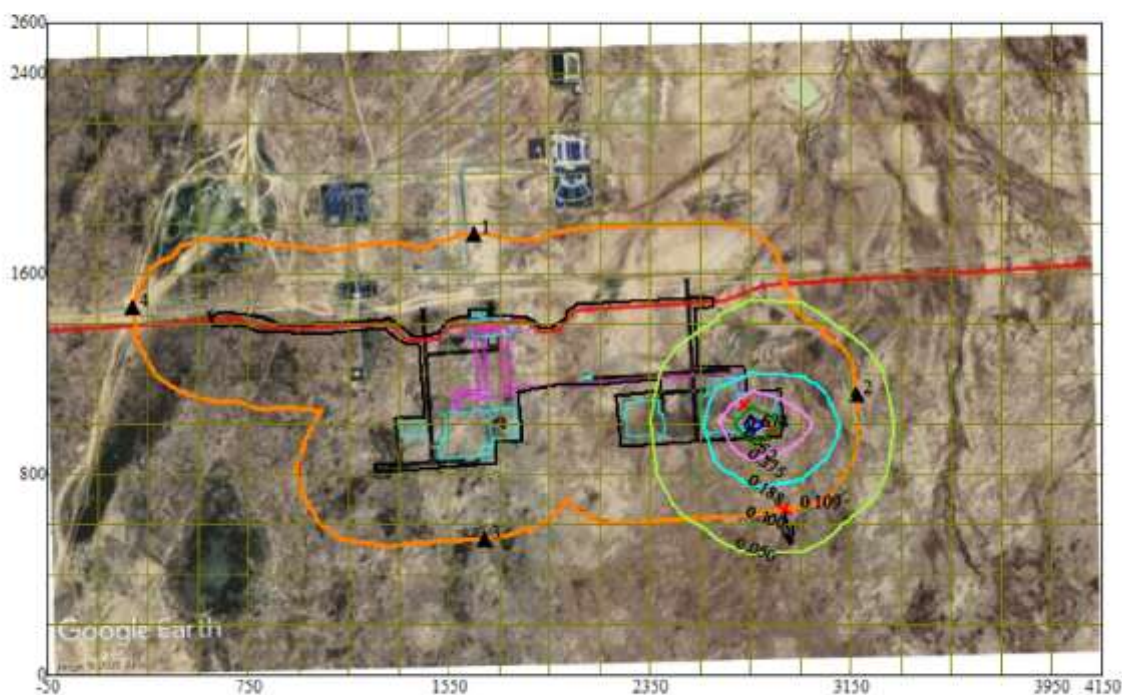
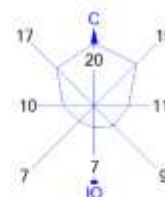


Макс концентрация 2.2678227 ПДК достигается в точке $x = 2750$ $y = 1090$
При опасном направлении 100° и опасной скорости ветра 4.23 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2800 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 22*14
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0006 Аральский район, Площадка КА-2 Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)



Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0006 Аральский район, Площадка КА-2 Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

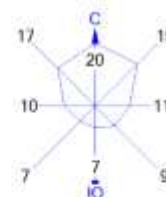
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.188 ПДК
- 0.375 ПДК
- 0.562 ПДК
- 0.674 ПДК

0 237 711м.
Масштаб 1:23700

Макс концентрация 0.7488913 ПДК достигается в точке $x = 2750$, $y = 1000$
При опасном направлении 100° и опасной скорости ветра 5.46 м/с.
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 22*14
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0006 Аральский район, Площадка КА-2 Вар.№ 2
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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

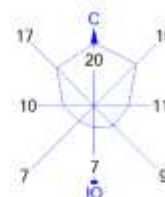
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.077 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.152 ПДК
- 0.227 ПДК
- 0.272 ПДК

0 237 711м.
Масштаб 1:23700

Макс концентрация 0.3023764 ПДК достигается в точке $x = 2750$, $y = 1000$
При опасном направлении 100° и опасной скорости ветра 4.23 м/с.
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 22×14
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0006 Аральский район. Площадка КА-2 Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
 □ Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 — Граница области воздействия
 * Расчётные точки, группа N 90
 † Макс. значение концентрации
 — Расч. прямоугольный N 01

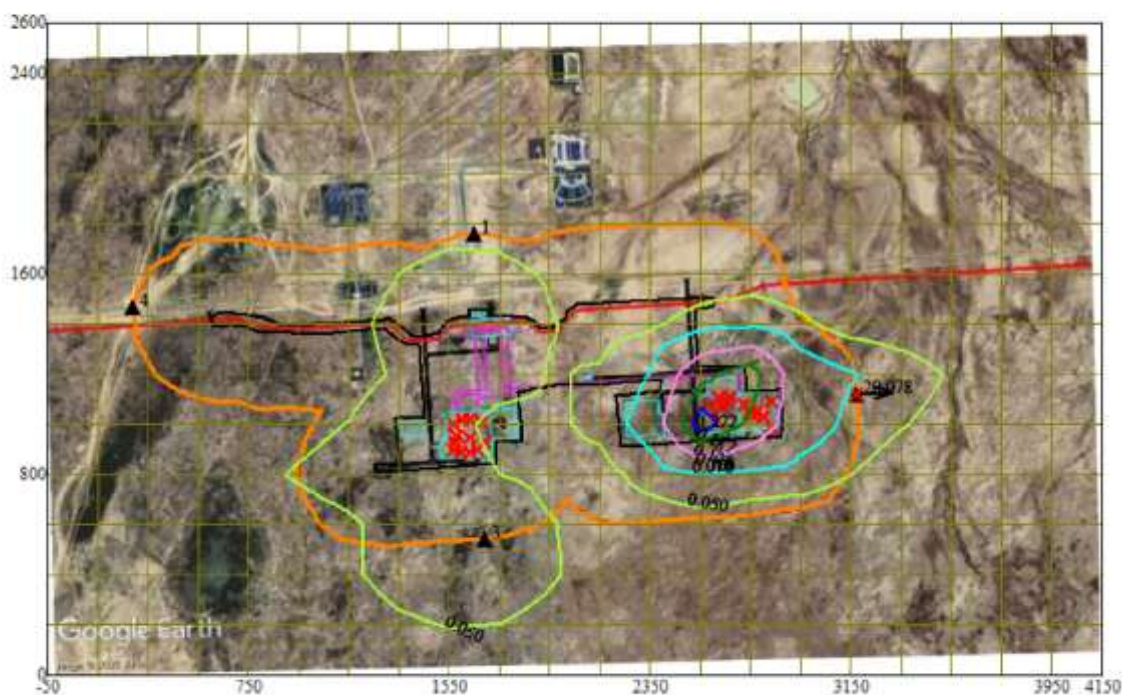
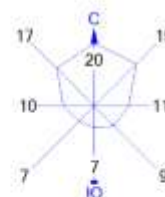
Изопинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
 0.053 ПДК
 0.100 ПДК
 0.101 ПДК
 0.150 ПДК
 0.179 ПДК



Макс концентрация 0.1986185 ПДК достигается в точке $x = 1750$ $y = 1400$
При опасном направлении 253° и опасной скорости ветра 0.59 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 22*14
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0006 Аральский район, Площадка КА-2 Вар.№ 2
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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

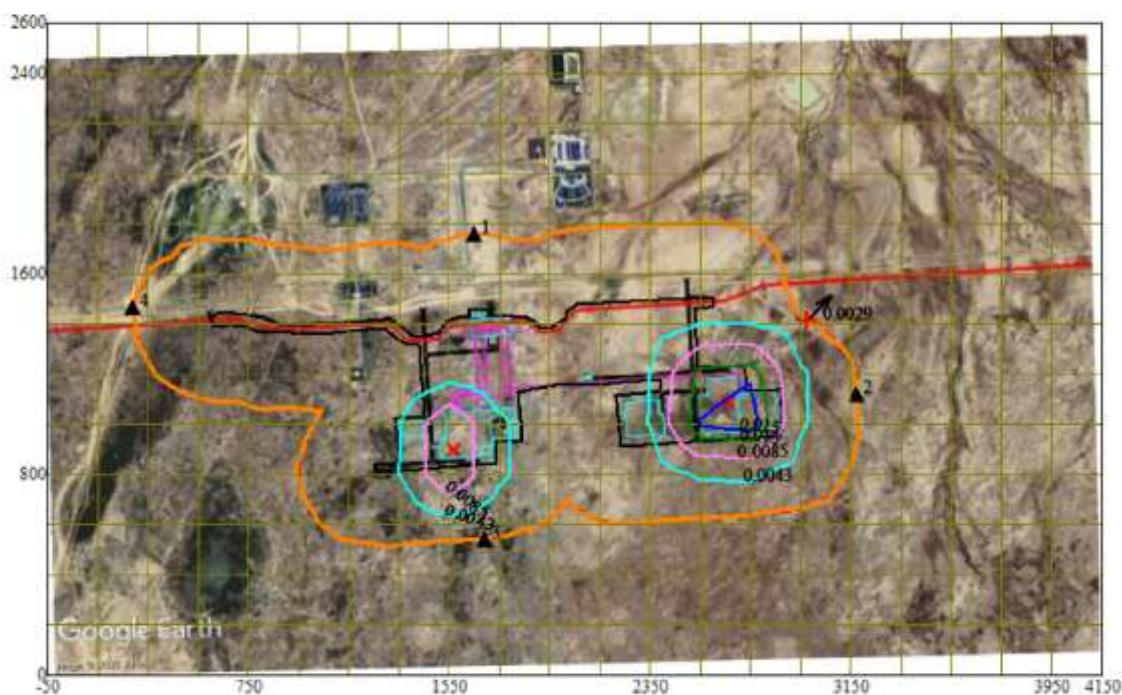
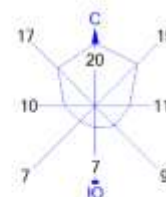
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.070 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.128 ПДК
- 0.187 ПДК
- 0.222 ПДК

0 237 711м.
Масштаб 1:23700

Макс концентрация 0.2448285 ПДК достигается в точке $x = 2550$, $y = 1000$
При опасном направлении 50° и опасной скорости ветра 1.06 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 22*14
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
 Объект : 0006 Аральский район. Площадка КА-2 Вар.№ 2
 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
 — Граница области воздействия
 * Расчётные точки, группа N 90
 † Максим. значения концентрации
 — Расч. прямоугольный N 01

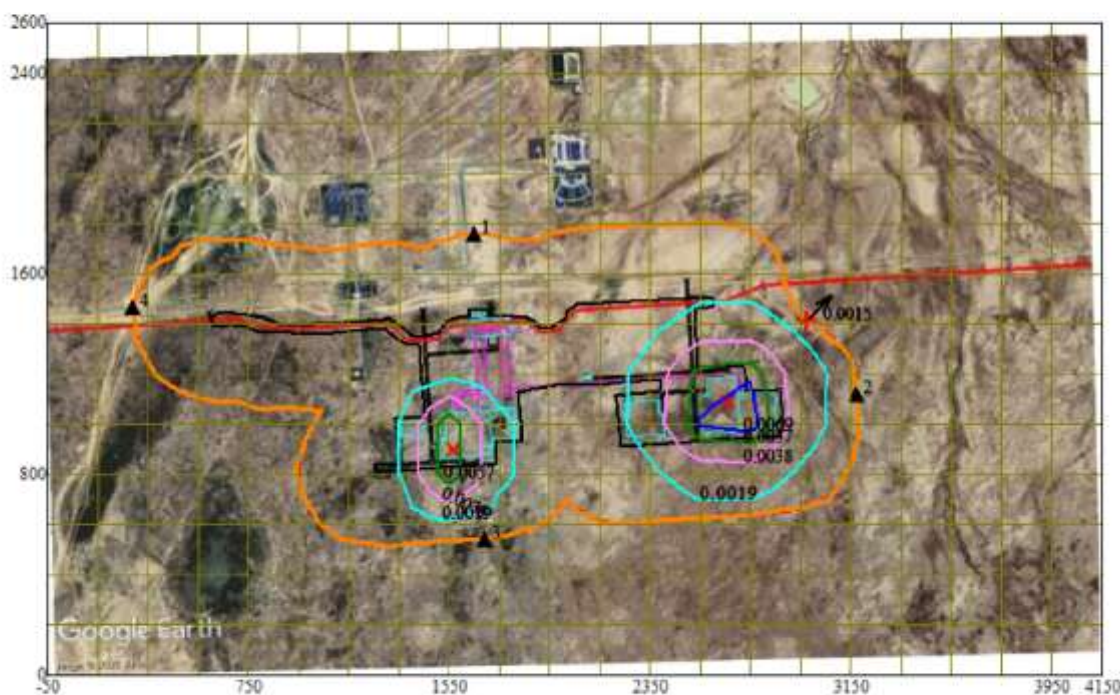
Изопинии в долях ПДК

- 0,0043 ПДК
— 0,0085 ПДК
— 0,013 ПДК
— 0,015 ПДК



Макс концентрация 0.0167846 ПДК достигается в точке $x = 2750$ $y = 1090$
При опасном направлении 314° и опасной скорости ветра 1.14 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 22*14
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0006 Аральский район. Площадка КА-2 Вар.№ 2
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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

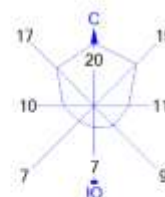
- 0.0019 ПДК
- 0.0038 ПДК
- 0.0057 ПДК
- 0.0069 ПДК



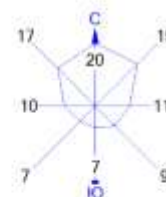
Масштаб 1:23700

Макс концентрация 0.007611 ПДК достигается в точке $x=2750$ $y=1000$
При опасном направлении 314° и опасной скорости ветра 3.6 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 22*14
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0006 Аральский район. Площадка КА-2 Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0410 Метан (727°)



Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0006 Аральский район. Площадка КА-2 Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0415 Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
 □ Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 — Граница области воздействия
 * Расчётные точки, группа N 90
 † Макс. значение концентрации
 — Расч. прямоугольный N 01

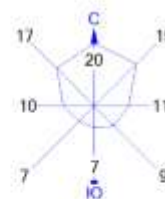
Изопинии в долях ПДК

- 0.042 ПДК
— 0.050 ПДК
— 0.083 ПДК
— 0.100 ПДК
— 0.124 ПДК
— 0.149 ПДК



Макс концентрация 0.1649787 ПДК достигается в точке $x = 2550$ $y = 1090$
При опасном направлении 31° и опасной скорости ветра 1.3 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2800 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 22*14
Расчет на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0006 Аральский район. Площадка КА-2 Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0416 Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
 □ Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 — Граница области воздействия
 * Расчётные точки, группа N 90
 † Максим. значение концентрации
 — Расч. прямоугольных N 01

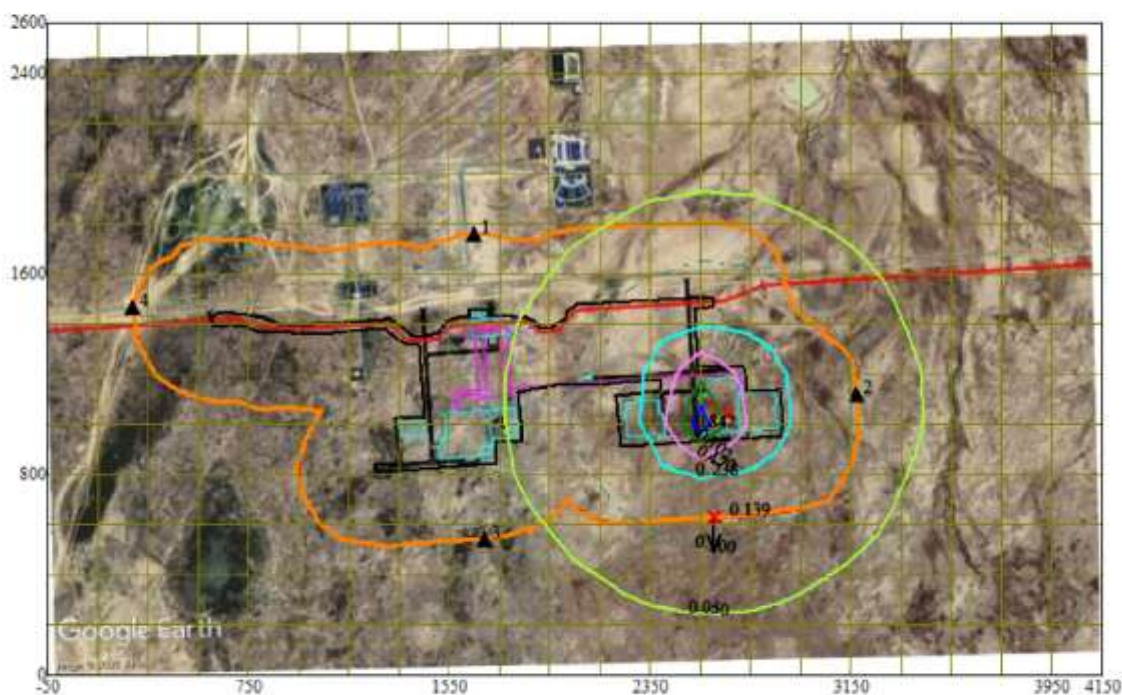
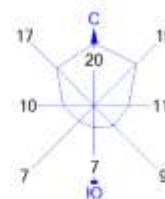
Изопинии в долях ПДК

- 0.026 ПДК
— 0.050 ПДК
— 0.051 ПДК
— 0.076 ПДК
— 0.092 ПДК
— 0.100 ПДК



Макс концентрация 0.1016332 ПДК достигается в точке $x = 2550$ $y = 1090$
При опасном направлении 31° и опасной скорости ветра 1.3 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 22*14
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0006 Аральский район. Площадка КА-2 Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0602 Бензол (64)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
 □ Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 — Граница области воздействия
 * Расчётные точки, группа N 90
 † Максим. значения концентрации
 — Расч. прямоугольник N 01

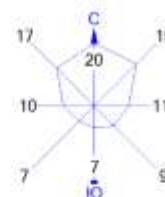
Изопинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
— 0.100 ПДК
— 0.238 ПДК
— 0.470 ПДК
— 0.702 ПДК
— 0.842 ПДК

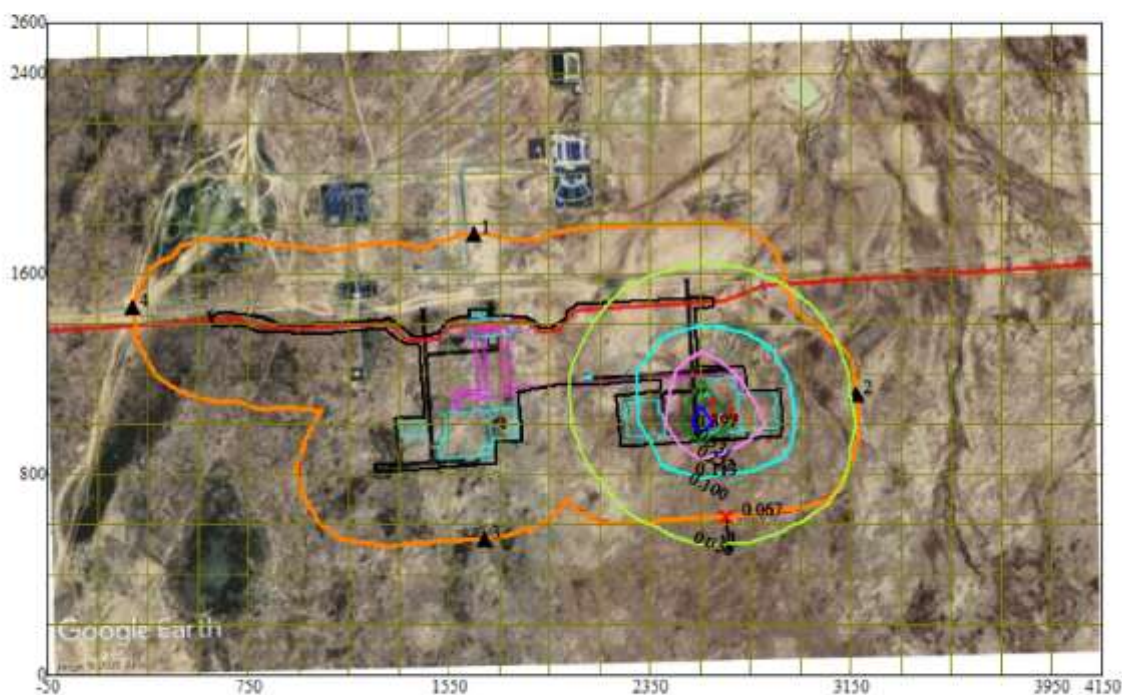
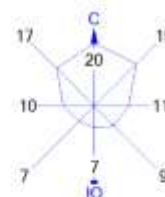


Макс концентрация 0.9346354 ПДК достигается в точке $x = 2550$ $y = 1090$
При опасном направлении 31° и опасной скорости ветра 1.3 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 22*14
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0006 Аральский район. Площадка КА-2 Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)



Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0006 Аральский район. Площадка КА-2 Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0621 Метилбензол (349)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

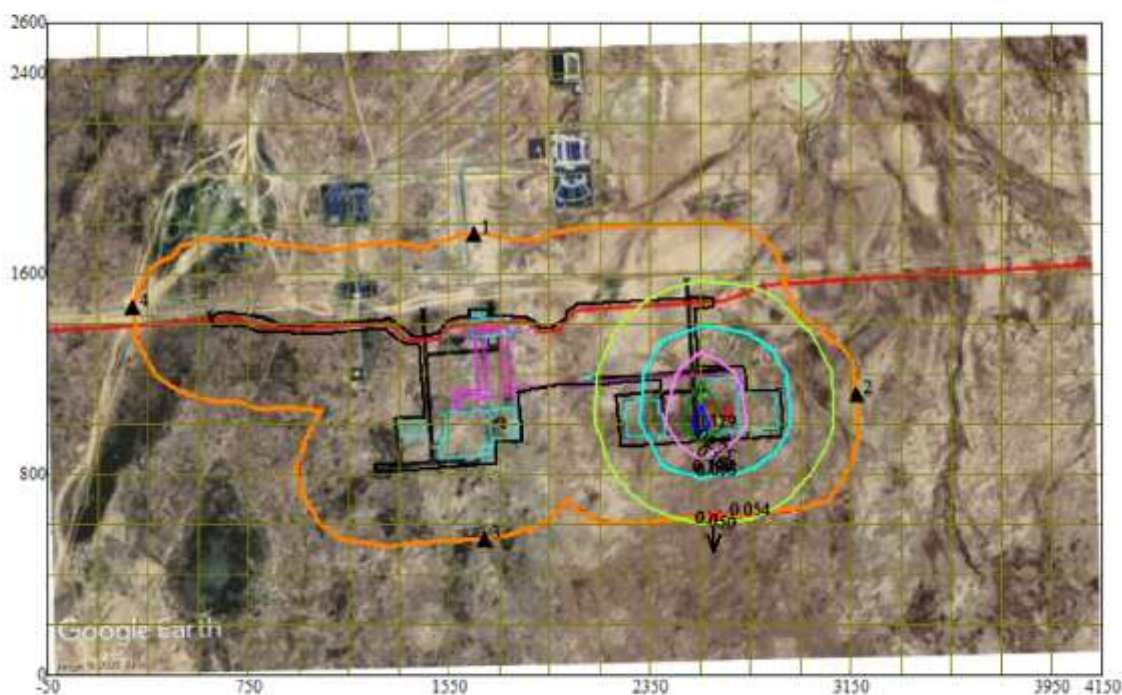
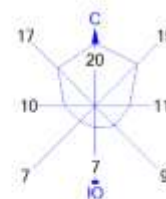
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.113 ПДК
- 0.222 ПДК
- 0.331 ПДК
- 0.397 ПДК

0 237 711м.
Масштаб 1:23700

Макс концентрация 0.4404919 ПДК достигается в точке $x=2550$ $y=1000$
При опасном направлении 31° и опасной скорости ветра 1.3 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 22*14
Расчет на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0006 Аральский район. Площадка КА-2 Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0627 Этилбензол (675)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
 □ Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 — Граница области воздействия
 * Расчётные точки, группа N 90
 † Макс. значение концентрации
 — Расч. прямоугольный N 01

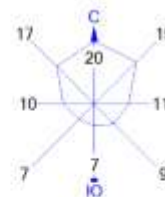
Изопинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
— 0.093 ПДК
— 0.100 ПДК
— 0.184 ПДК
— 0.275 ПДК
— 0.329 ПДК

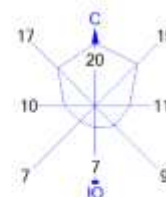


Макс концентрация 0.3658065 ПДК достигается в точке $x = 2550$ $y = 1090$
При опасном направлении 31° и опасной скорости ветра 1.3 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 22*14
Расчёт на существующее положение.

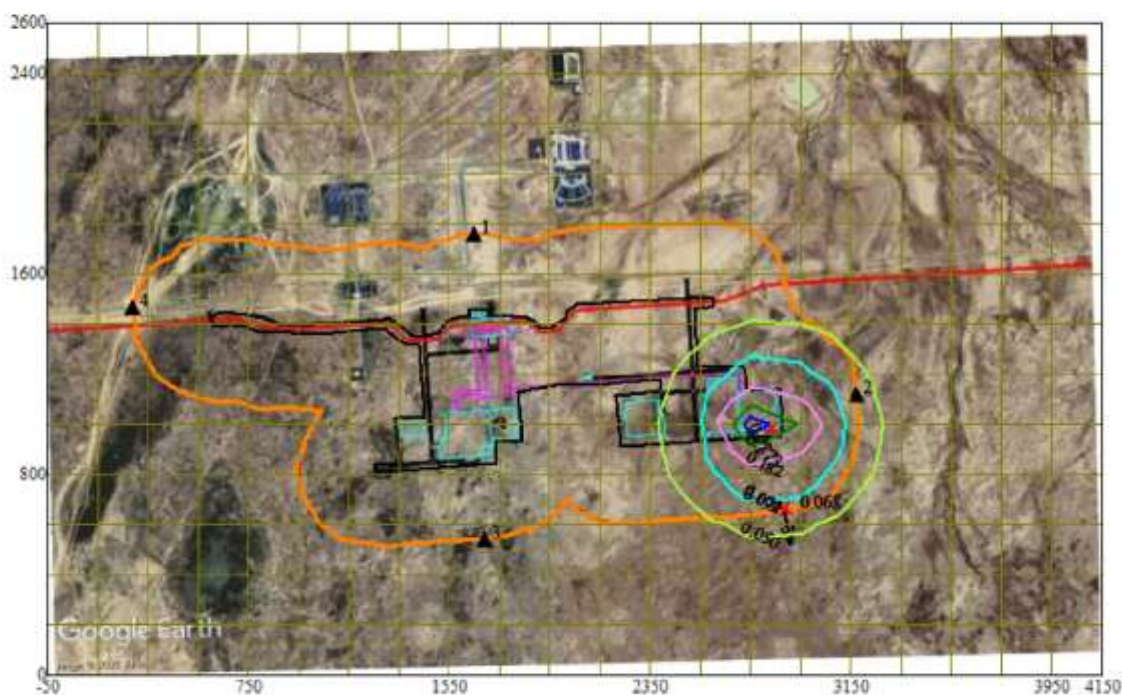
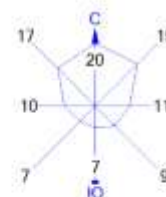
Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0006 Аральский район. Площадка КА-2 Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)



Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0006 Аральский район. Площадка КА-2 Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)



Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0006 Аральский район. Площадка КА-2 Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
 □ Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 — Граница области воздействия
 * Расчётные точки, группа N 90
 † Максим. значения концентрации
 — Расч. прямоугольный N 01

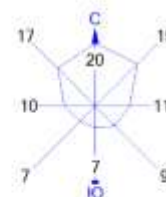
Изопинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
 0.092 ПДК
 0.100 ПДК
 0.182 ПДК
 0.273 ПДК
 0.327 ПДК

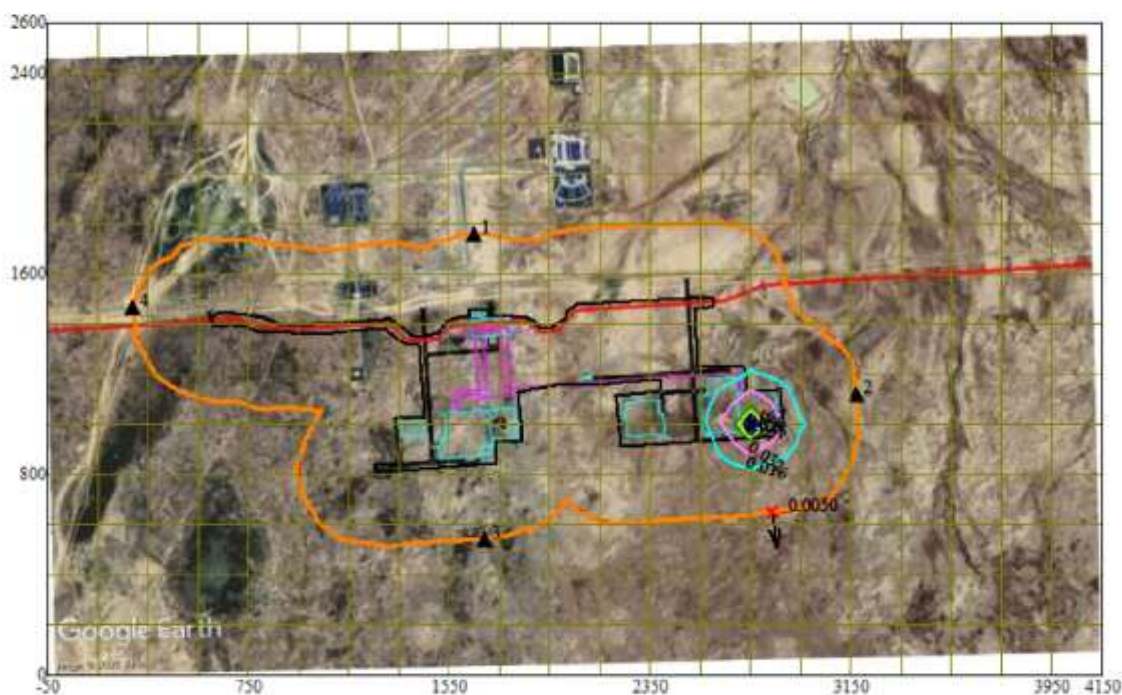
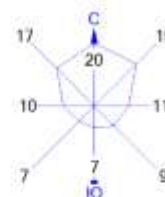


Макс концентрация 0.3630071 ПДК достигается в точке $x = 2750$ $y = 1090$
При опасном направлении 100° и опасной скорости ветра 4.23 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2800 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 22*14
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0006 Аральский район. Площадка КА-2 Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)



Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0006 Аральский район. Площадка КА-2 Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

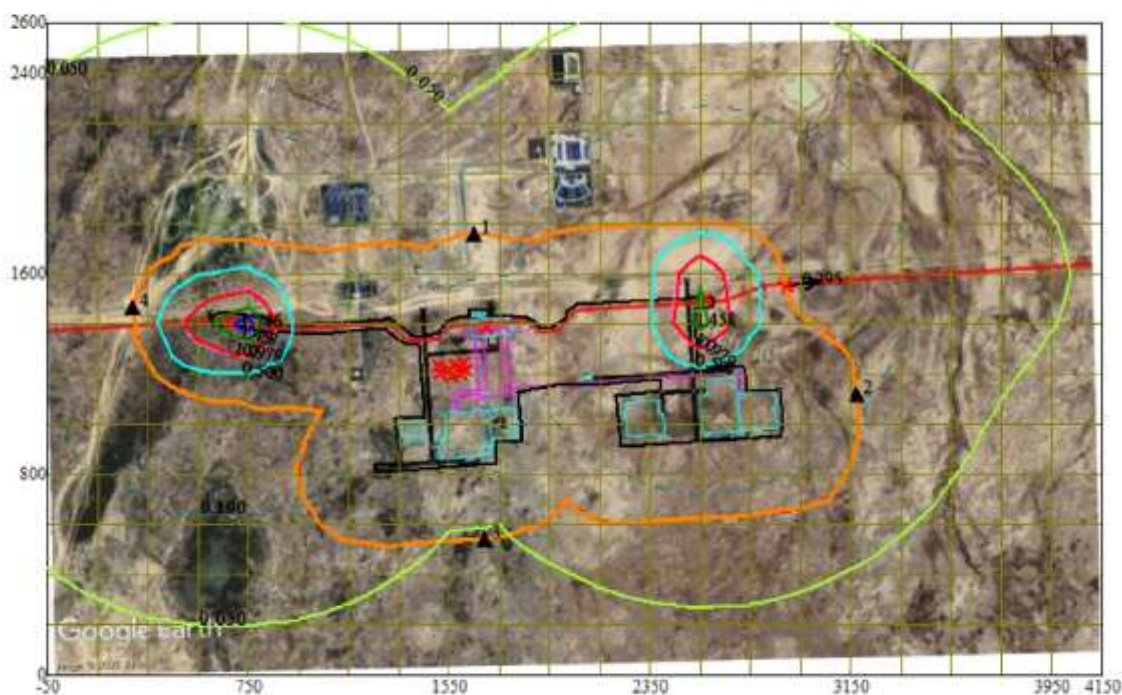
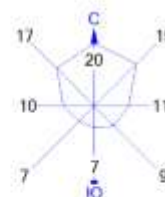
Изолинии в долях ПДК

- 0.016 ПДК
- 0.032 ПДК
- 0.048 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.057 ПДК

0 237 711м.
Масштаб 1:23700

Макс концентрация 0.0633156 ПДК достигается в точке $x=2750$, $y=1000$
При опасном направлении 45° и опасной скорости ветра 0.83 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 22*14
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0006 Аральский район. Площадка КА-2 Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1715 Метантиол (Метилмеркаптан) (339)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

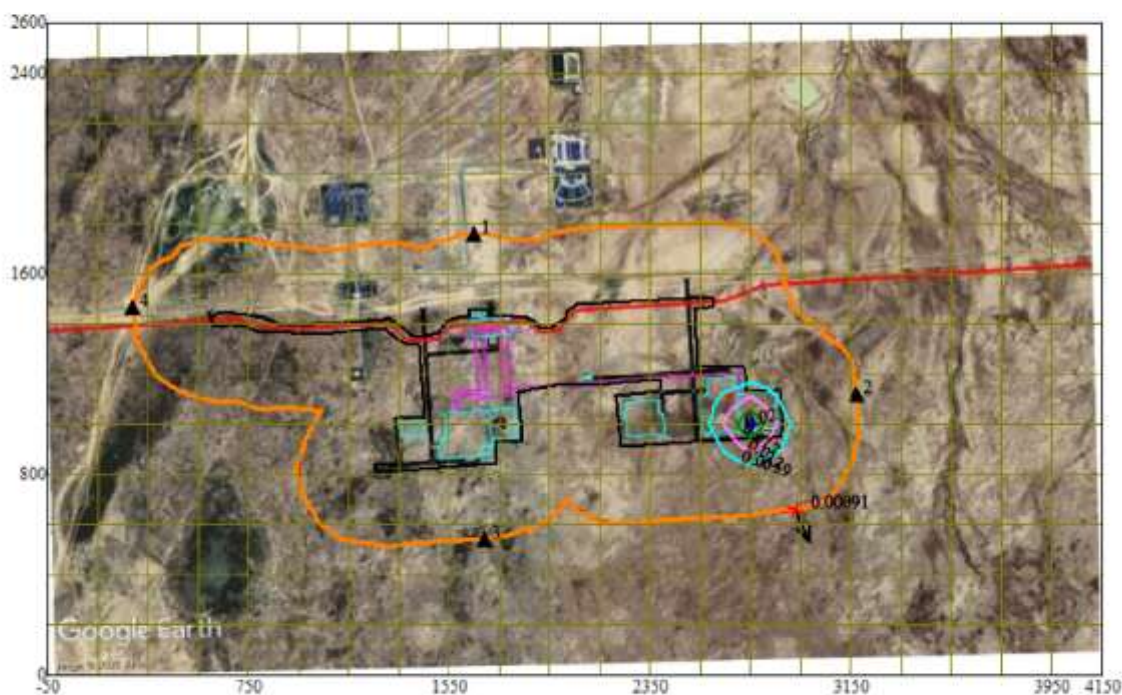
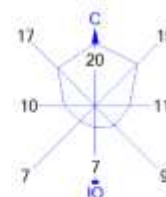
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.500 ПДК
- 0.979 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.458 ПДК
- 1.746 ПДК

0 237 711м.
Масштаб 1:23700

Макс концентрация 1.937685 ПДК достигается в точке $x=750$ $y=1400$
При опасном направлении 276° и опасной скорости ветра 0.77 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 22*14
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0006 Аральский район. Площадка КА-2 Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2735 Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
 □ Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 — Граница области воздействия
 * Расчётные точки, группа N 90
 † Макс. значение концентрации
 — Расч. прямоугольный N 01

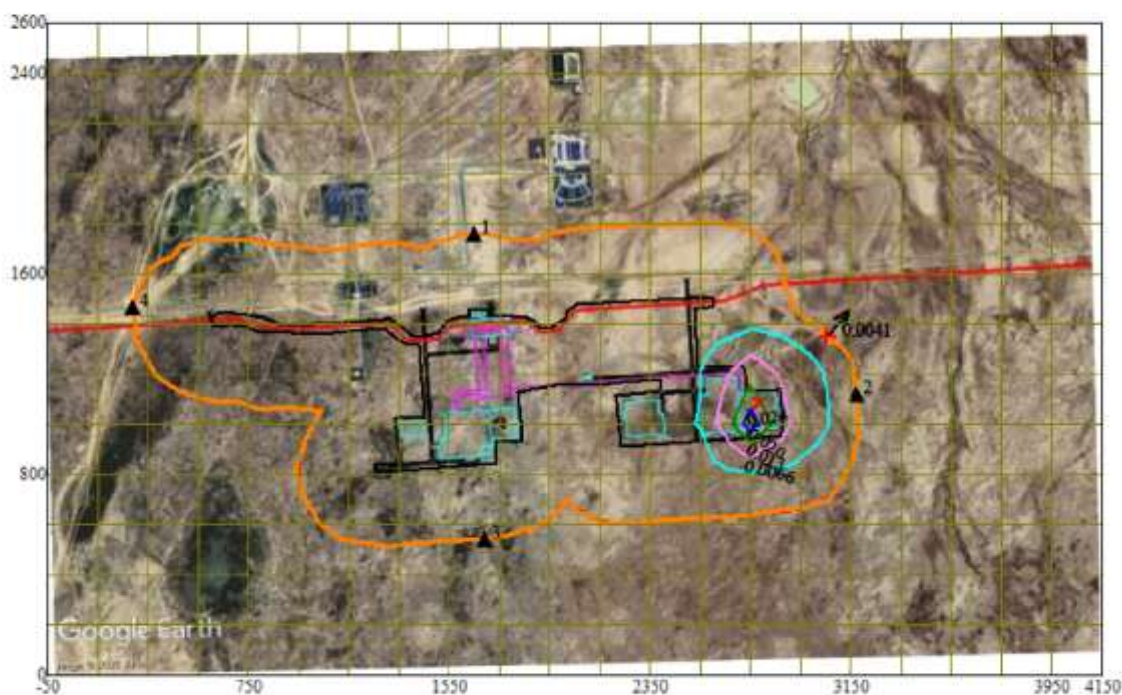
Изопиним в долях ПДК

- 0.0059 ПДК
— 0.012 ПДК
— 0.017 ПДК
— 0.021 ПДК



Макс концентрация 0.0233187 ГДК достигается в точке $x = 2750$ $y = 1000$
При опасном направлении 19° и опасной скорости ветра 0.51 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2800 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 22*14
Расчет на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0006 Аральский район. Площадка КА-2 Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2744 Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132")



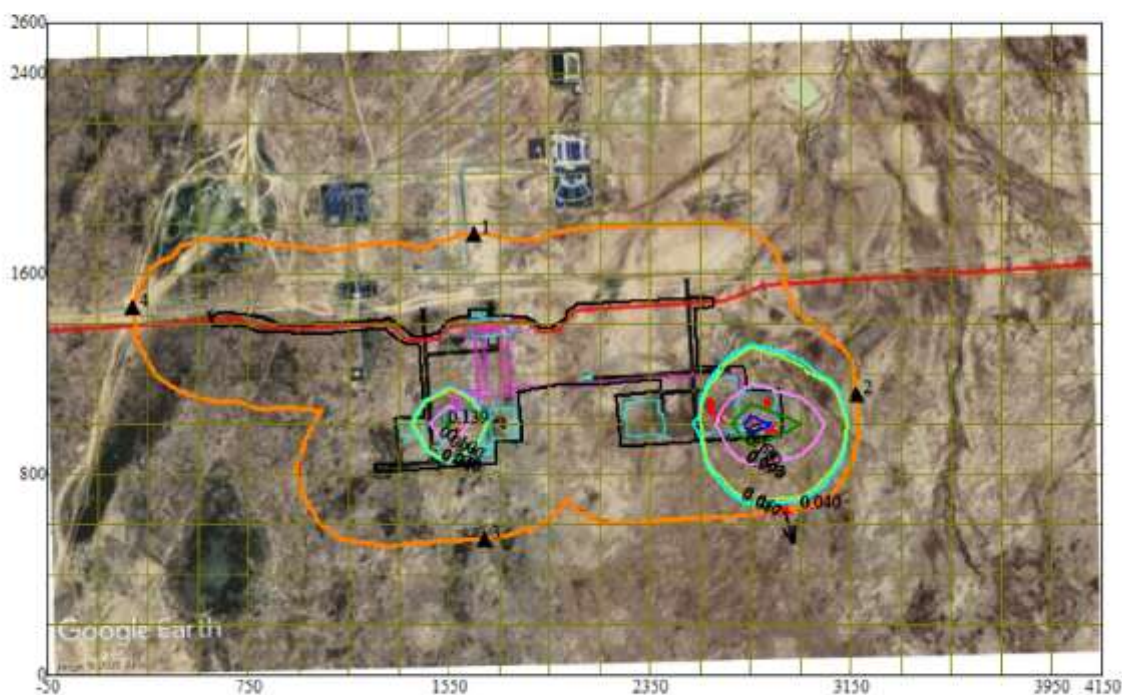
Условные обозначения:
— Территория предприятия
— Санитарно-защитные зоны, группа N 01
— Граница области воздействия
* Расчетные точки, группа N 90
† Максим. значение концентрации
— Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
— 0.0066 ПДК
— 0.013 ПДК
— 0.020 ПДК
— 0.024 ПДК

0 237 711м.
Масштаб 1:23700

Макс концентрация 0.0264005 ПДК достигается в точке $x=2750$, $y=1000$
При опасном направлении 23° и опасной скорости ветра 1.46 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 22*14
Расчет на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0006 Аральский район. Площадка КА-2 Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды пре
РПК-265П) (10)

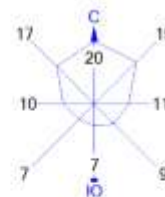


- Условные обозначения:
- Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Граница области воздействия
 - Расчётные точки, группа N 90
 - Максим. значение концентрации
 - Расч. прямоугольник N 01
- Изолинии в долях ПДК
- 0.047 ПДК
 - 0.050 ПДК
 - 0.093 ПДК
 - 0.100 ПДК
 - 0.139 ПДК
 - 0.168 ПДК

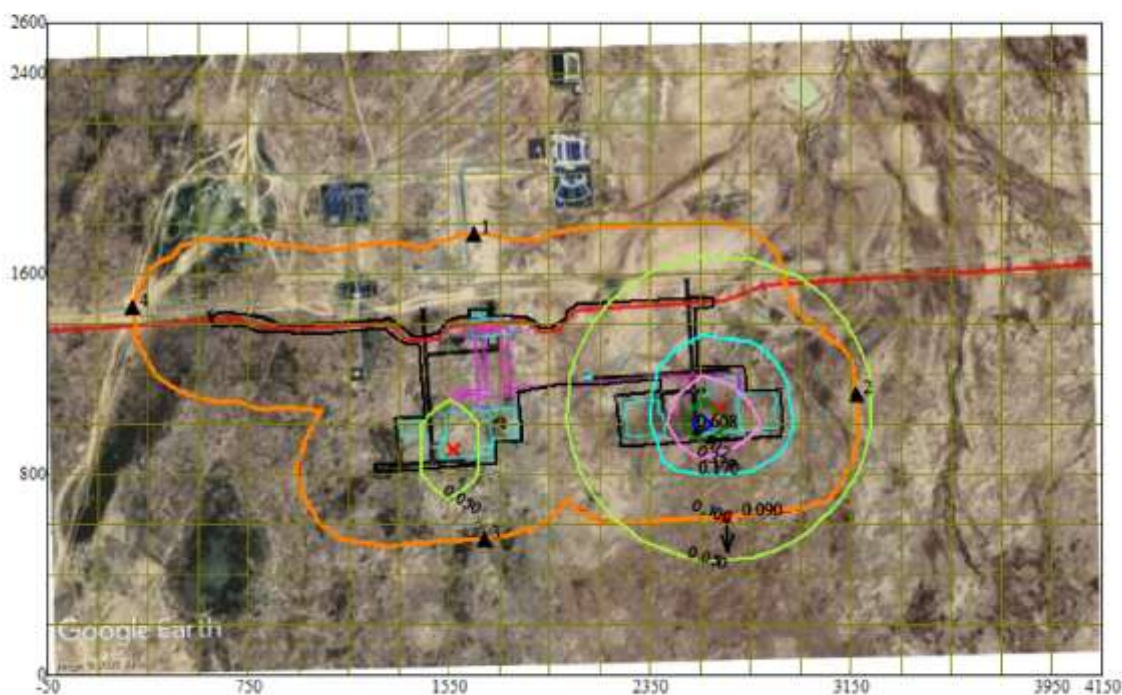
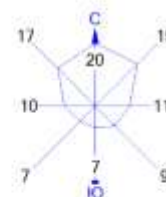


Макс концентрация 0.1843731 ПДК достигается в точке $x = 2750$ $y = 1000$
При опасном направлении 100° и опасной скорости ветра 4.15 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2800 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 22*14
Расчет на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0006 Аральский район. Площадка КА-2 Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2902 Взвешенные частицы (116)



Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0006 Аральский район. Площадка КА-2 Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

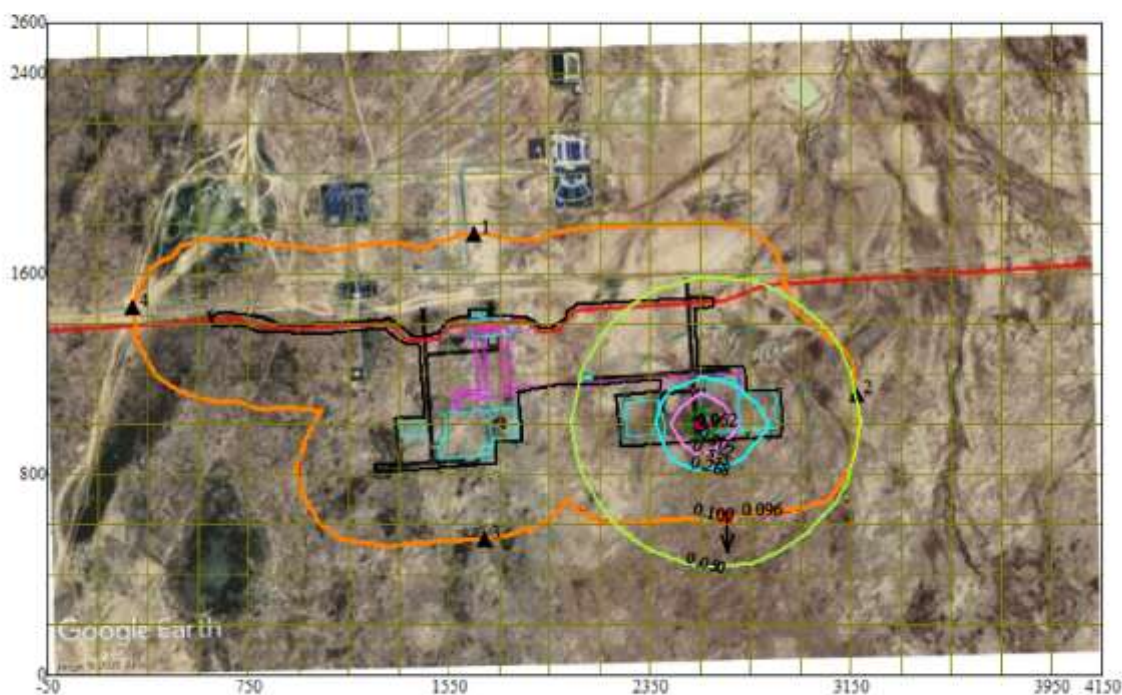
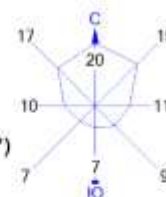
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.170 ПДК
- 0.339 ПДК
- 0.507 ПДК
- 0.608 ПДК

0 237 711м.
Масштаб 1:23700

Макс концентрация 0.6755115 ПДК достигается в точке $x=2550$, $y=1000$
При опасном направлении 51° и опасной скорости ветра 1.52 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 22*14
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0006 Аральский район. Площадка КА-2 Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2978 Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)



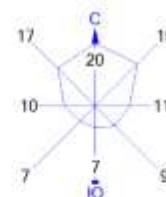
Условные обозначения:
— Территория предприятия
— Санитарно-защитные зоны, группа N 01
— Граница области воздействия
• Расчётные точки, группа N 90
† Максим. значение концентрации
— Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
— 0.050 ПДК
— 0.100 ПДК
— 0.268 ПДК
— 0.535 ПДК
— 0.802 ПДК
— 0.962 ПДК
— 1.0 ПДК

0 237 711м.
Масштаб 1:23700

Макс концентрация 1.0683032 ПДК достигается в точке $x = 2550$, $y = 1000$
При опасном направлении 80° и опасной скорости ветра 1.15 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 22×14
Расчет на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0006 Аральский район. Площадка КА-2 Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6007 0301+0330



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

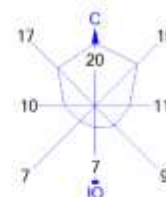
Изолинии в долях ПДК

- 0.796 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.387 ПДК
- 1.979 ПДК
- 2.334 ПДК

0 237 711м.
Масштаб 1:23700

Макс концентрация 2.5701993 ПДК достигается в точке $x = 2750$, $y = 1000$
При опасном направлении 100° и опасной скорости ветра 4.23 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 22×14
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0006 Аральский район. Площадка КА-2 Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6037 0333+1325



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

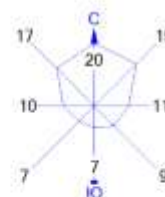
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.095 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.185 ПДК
- 0.274 ПДК
- 0.328 ПДК

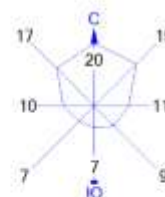
0 237 711м.
Масштаб 1:23700

Макс концентрация 0.3639968 ПДК достигается в точке $x = 2750$, $y = 1000$
При опасном направлении 100° и опасной скорости ветра 4.23 м/с.
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 22×14
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0006 Аральский район. Площадка КА-2 Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6041 0330+0342



Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0006 Аральский район. Площадка КА-2 Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6042 0322+0330



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

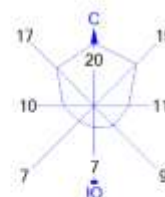
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.077 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.152 ПДК
- 0.227 ПДК
- 0.272 ПДК

0 237 711м.
Масштаб 1:23700

Макс концентрация 0.3023764 ПДК достигается в точке $x=2750$, $y=1000$
При опасном направлении 100° и опасной скорости ветра 4.23 м/с.
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 22*14
Расчет на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0006 Аральский район. Площадка КА-2 Вар.№ 2
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6044 0330+0333



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

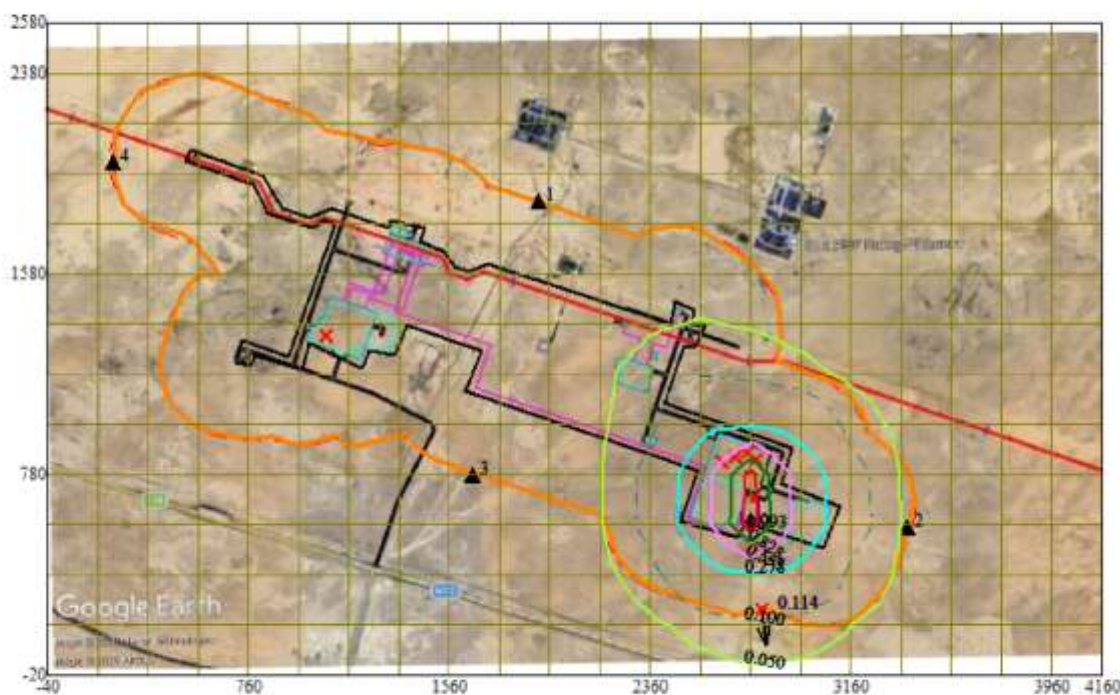
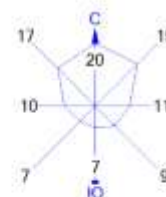
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.080 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.155 ПДК
- 0.229 ПДК
- 0.274 ПДК

0 237 711м.
Масштаб 1:23700

Макс концентрация 0.3033682 ПДК достигается в точке $x=2750$, $y=1000$
При опасном направлении 100° и опасной скорости ветра 4.21 м/с.
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 22*14
Расчет на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0011 Казалинский район. Площадка ККаз-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
Пл 2902+2908+2930+2978



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

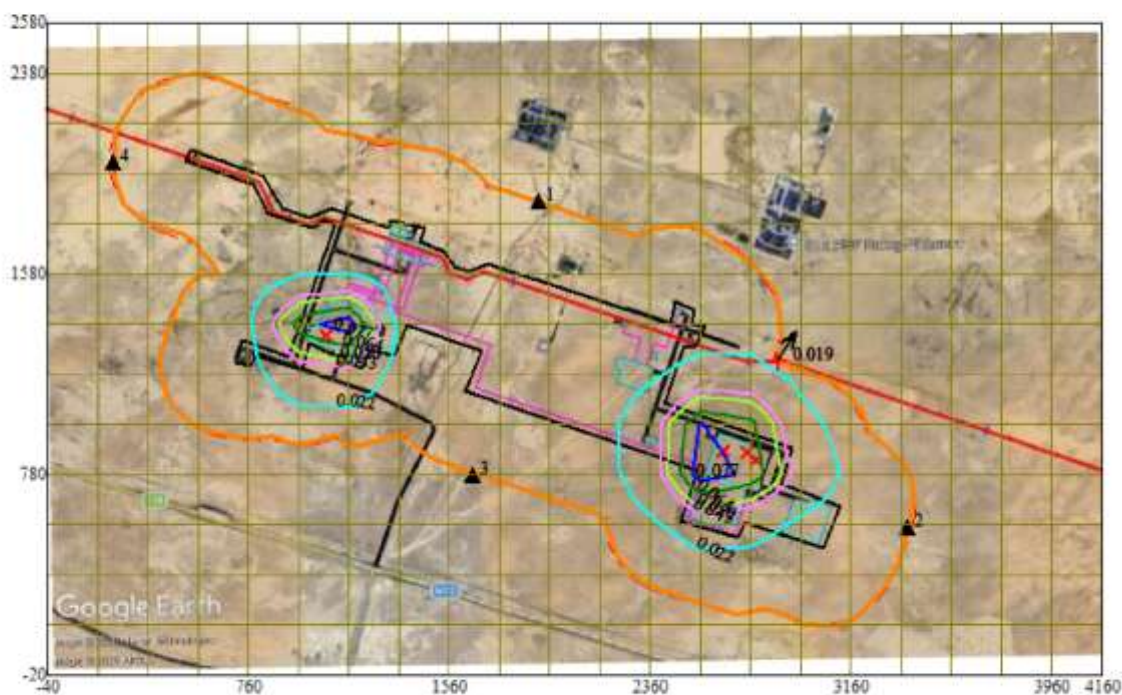
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.278 ПДК
- 0.553 ПДК
- 0.828 ПДК
- 0.993 ПДК
- 1.0 ПДК

0 237 711м.
Масштаб 1:23700

Макс концентрация 1.1032035 ПДК достигается в точке $x = 2760$ $y = 580$
При опасном направлении 3° и опасной скорости ветра 7.07 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 22*14
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0011 Казалинский район. Площадка ККаз-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

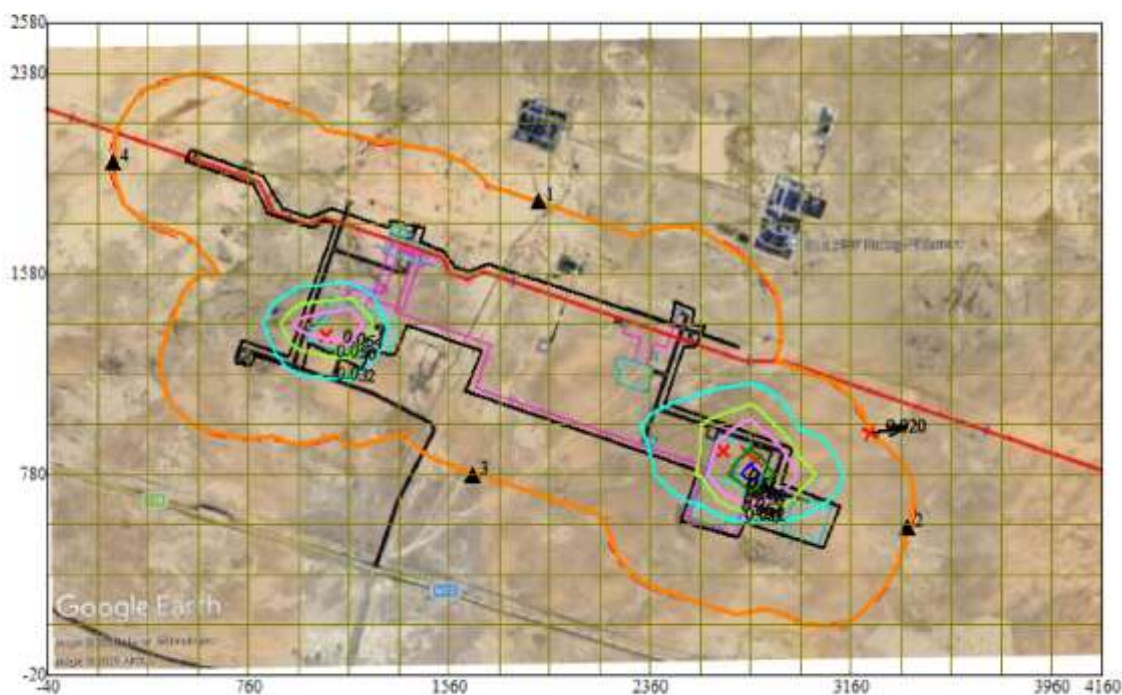
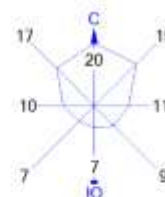
Изолинии в долях ПДК

- 0.022 ПДК
- 0.043 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.064 ПДК
- 0.077 ПДК

0 237 711м.
Масштаб 1:23700

Макс концентрация 0.0854061 ПДК достигается в точке $x=1160$ $y=1380$
При опасном направлении 243° и опасной скорости ветра 1.02 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 22*14
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0011 Казалинский район. Площадка ККаз-2 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

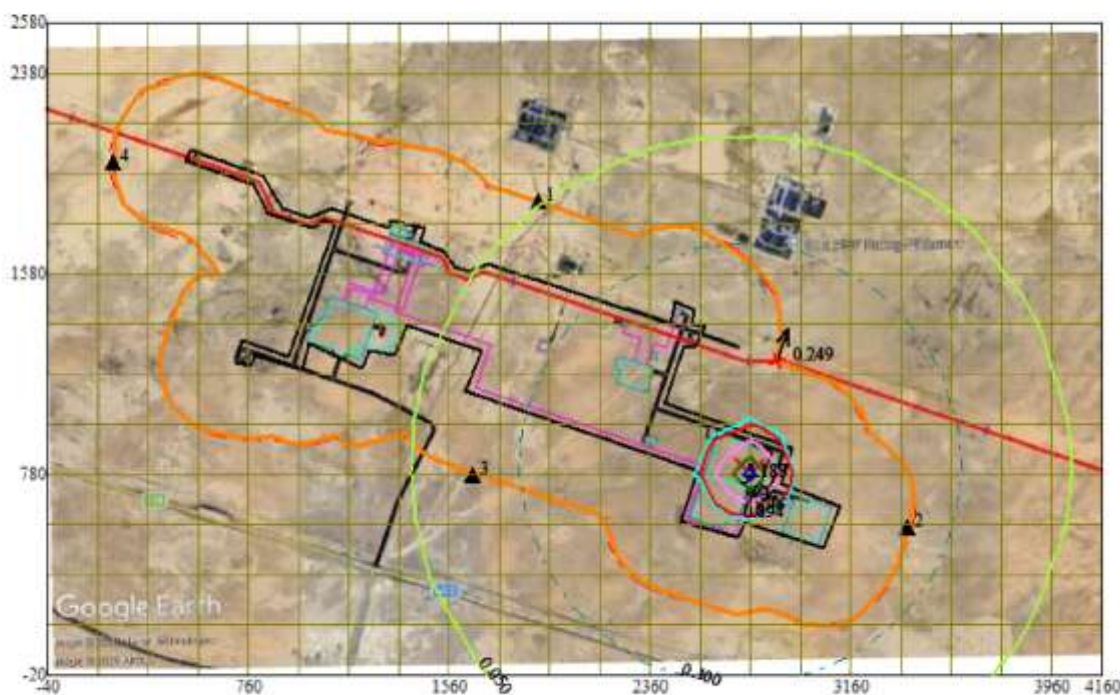
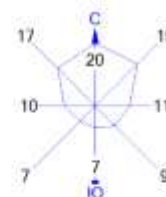
Изолинии в долях ПДК

- 0.032 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.064 ПДК
- 0.095 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.114 ПДК

0 237 711м.
Масштаб 1:23700

Макс концентрация 0.1269906 ПДК достигается в точке $x = 2760$, $y = 780$
При опасном направлении 19° и опасной скорости ветра 0.98 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 22*14
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0011 Казалинский район. Площадка ККаз-2 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

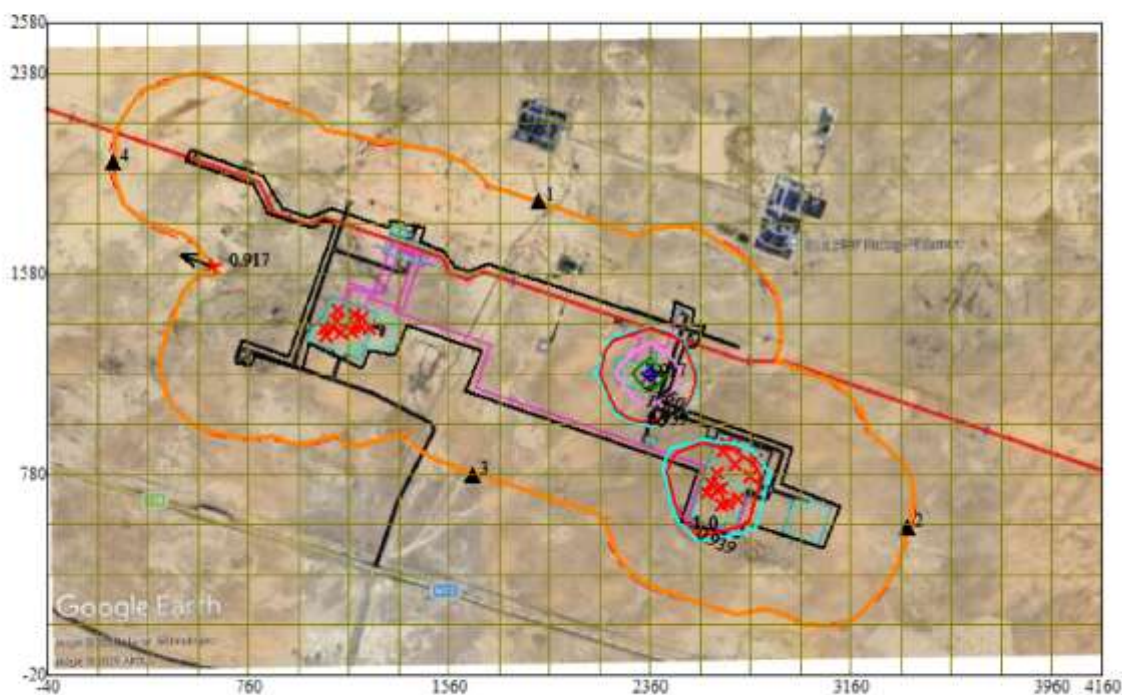
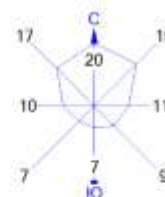
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.894 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.776 ПДК
- 2.658 ПДК
- 3.188 ПДК

0 237 711м.
Масштаб 1:23700

Макс концентрация 3.5403798 ПДК достигается в точке $x = 2760$ $y = 780$
При опасном направлении 316° и опасной скорости ветра 0.81 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 22*14
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0011 Казалинский район. Площадка ККаз-2 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
 — Граница области воздействия
 * Расчётные точки, группа N 90
 † Максим. значения концентрации
 — Расч. прямоугольный N 01

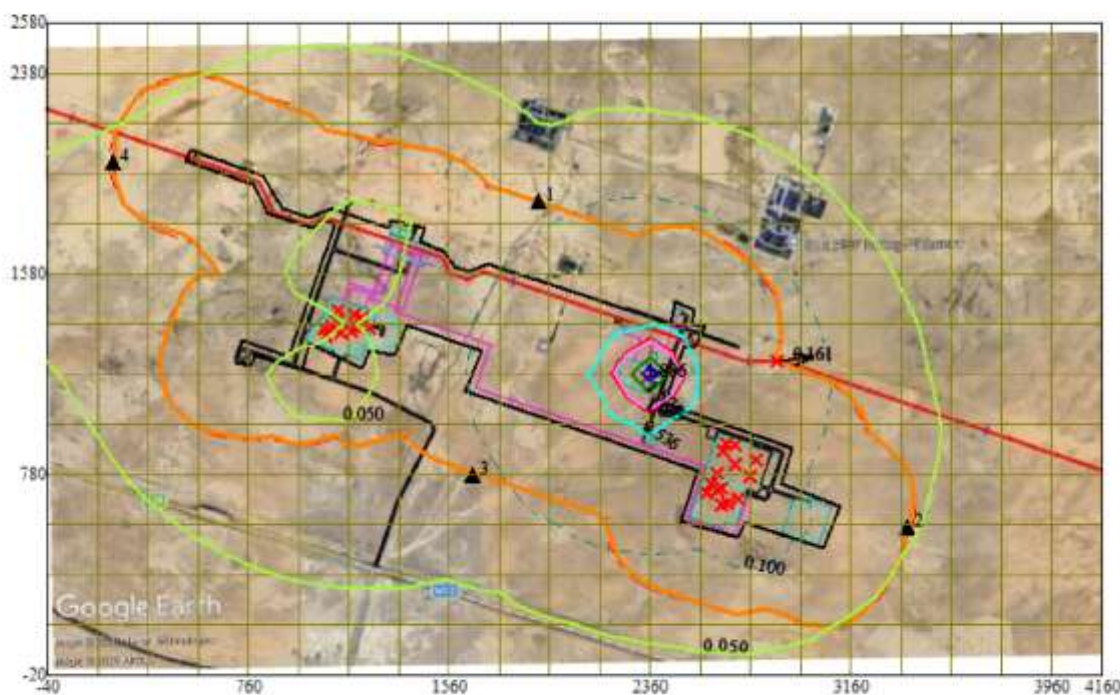
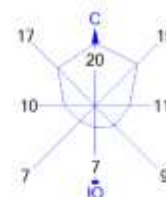
Изопинии в долях ПДК

- 0.939 ПДК
— 1.0 ПДК
— 1.700 ПДК
— 2.460 ПДК
— 2.917 ПДК



Макс концентрация 3.2208483 ПДК достигается в точке $x = 2360$ $y = 1180$
При опасном направлении 228° и опасной скорости ветра 3.46 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 22*14
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0011 Казалинский район. Площадка ККаз-2 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

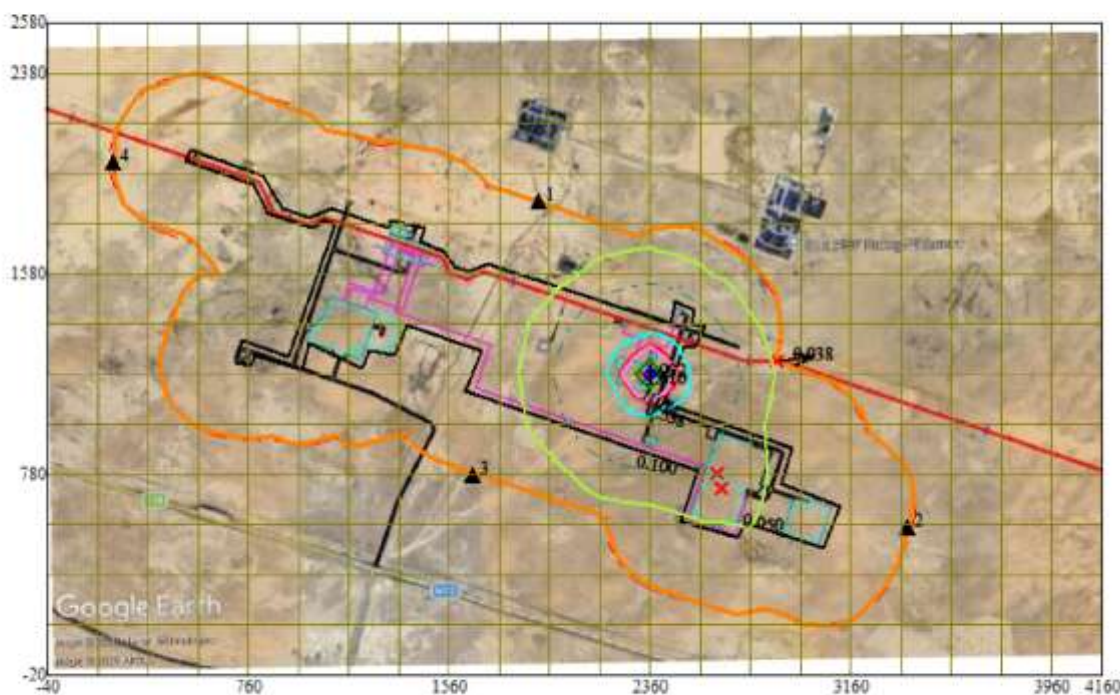
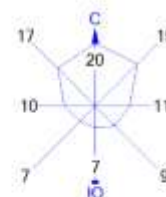
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.536 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.055 ПДК
- 1.574 ПДК
- 1.886 ПДК

0 237 711м.
Масштаб 1:23700

Макс концентрация 2.0934134 ПДК достигается в точке $x = 2360$, $y = 1180$
При опасном направлении 228° и опасной скорости ветра 3.46 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 22*14
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0011 Казалинский район. Площадка ККаз-2 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

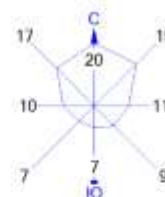
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.538 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.074 ПДК
- 1.610 ПДК
- 1.932 ПДК

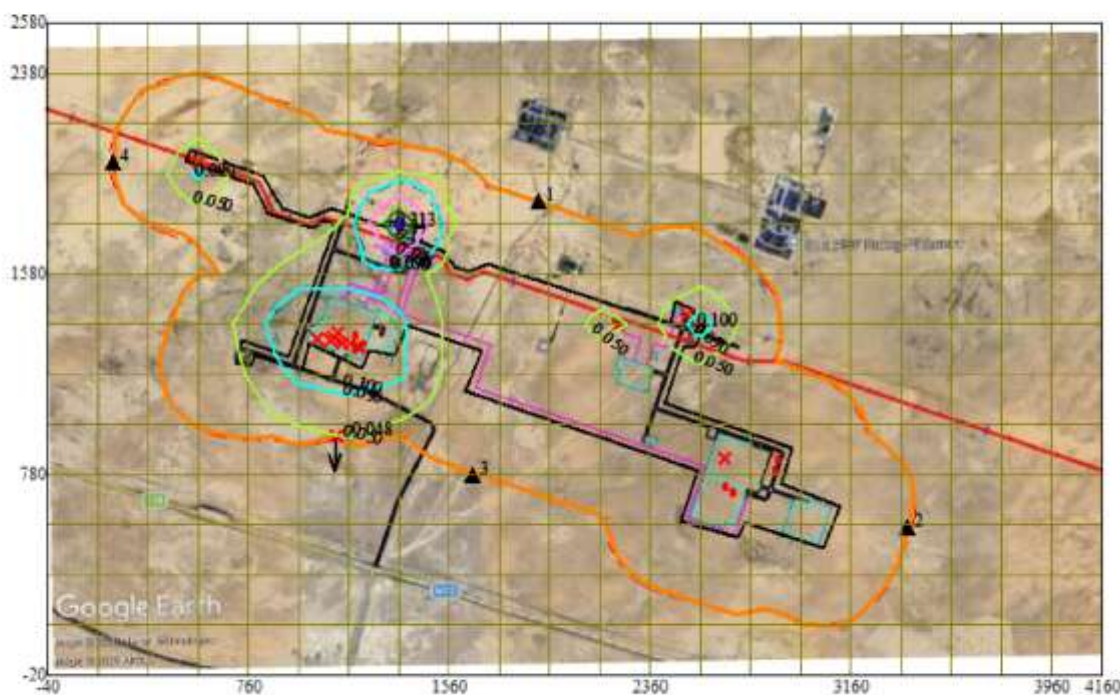
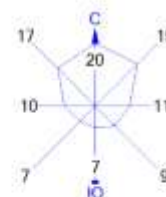
0 237 711м.
Масштаб 1:23700

Макс концентрация 2.1461291 ПДК достигается в точке $x = 2360$, $y = 1180$
При опасном направлении 228° и опасной скорости ветра 3.46 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 22*14
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0011 Казалинский район. Площадка ККаз-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)



Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0011 Казалинский район. Площадка ККаз-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

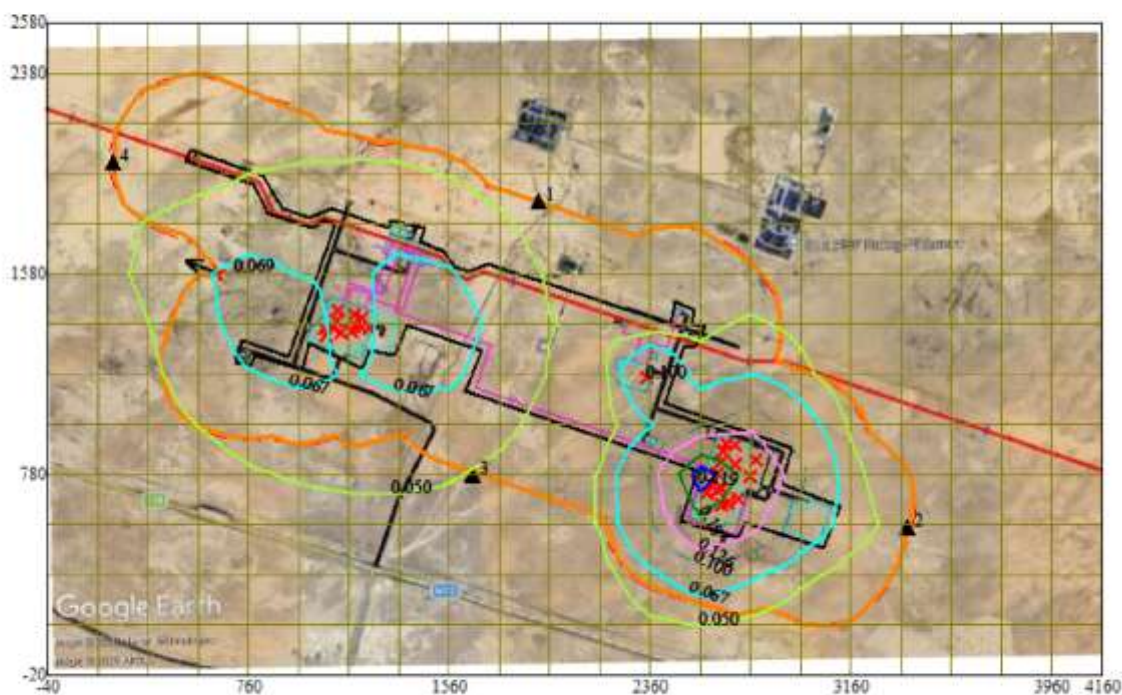
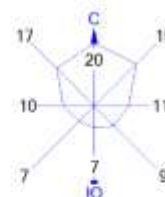
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.090 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.176 ПДК
- 0.262 ПДК
- 0.313 ПДК



Макс концентрация 0.3476519 ПДК достигается в точке $x = 1360$, $y = 1780$
При опасном направлении 178° и опасной скорости ветра 0.56 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 22*14
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0011 Казалинский район. Площадка ККаз-2 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
 — Граница области воздействия
 * Расчётные точки, группа N 90
 † Максим. значение концентрации
 — Расч. прямоугольник N 01

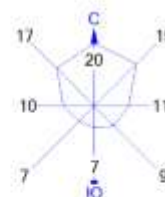
Изопинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
— 0.067 ПДК
— 0.100 ПДК
— 0.126 ПДК
— 0.184 ПДК
— 0.219 ПДК

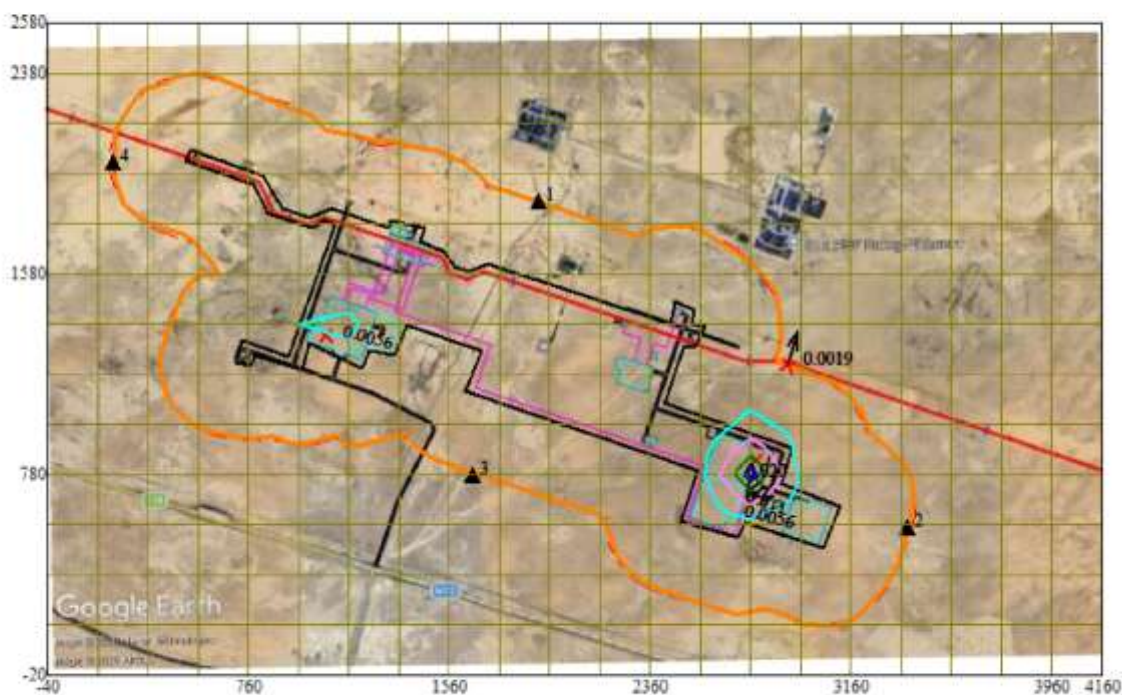


Макс концентрация 0.2425838 ПДК достигается в точке $x = 2560$ $y = 780$
При опасном направлении 129° и опасной скорости ветра 0.88 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 22*14
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0011 Казалинский район. Площадка ККаз-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)



Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0011 Казалинский район. Площадка ККаз-2 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

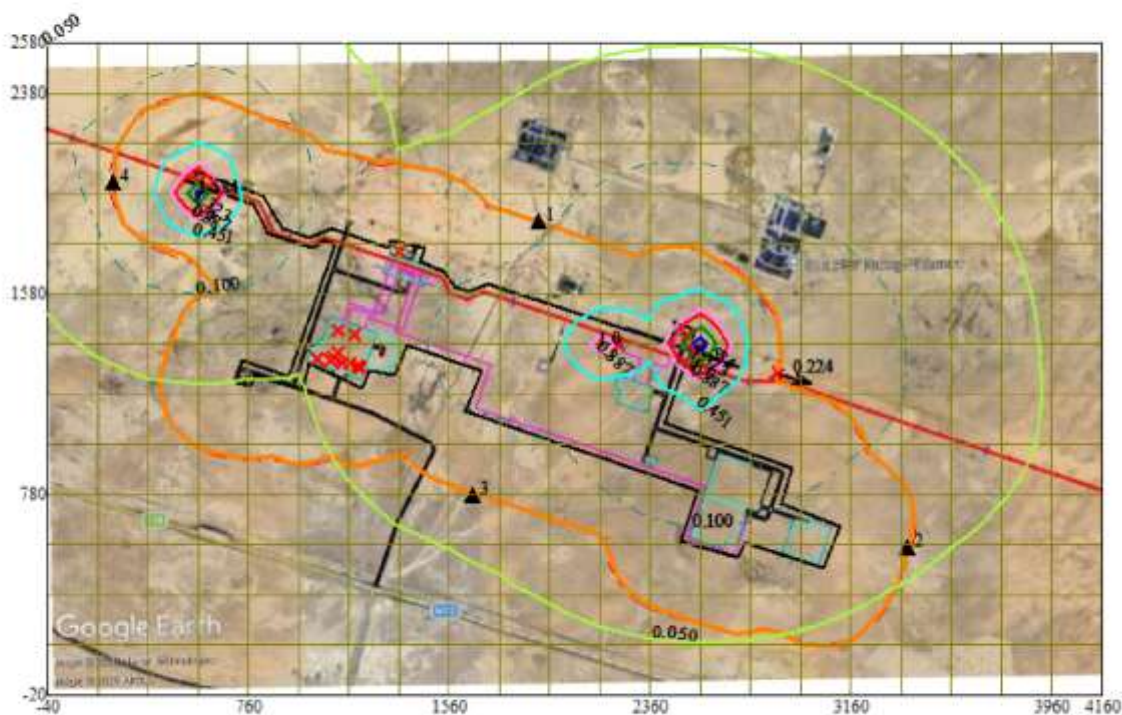
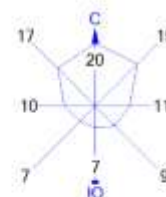
Изолинии в долях ПДК

- 0.0056 ПДК
- 0.011 ПДК
- 0.017 ПДК
- 0.020 ПДК

0 237 711м.
Масштаб 1:23700

Макс концентрация 0.0223144 ПДК достигается в точке $x=2760$ $y=780$
При опасном направлении 21° и опасной скорости ветра 1.14 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 22*14
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0011 Казалинский район. Площадка ККаз-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0410 Метан (727°)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

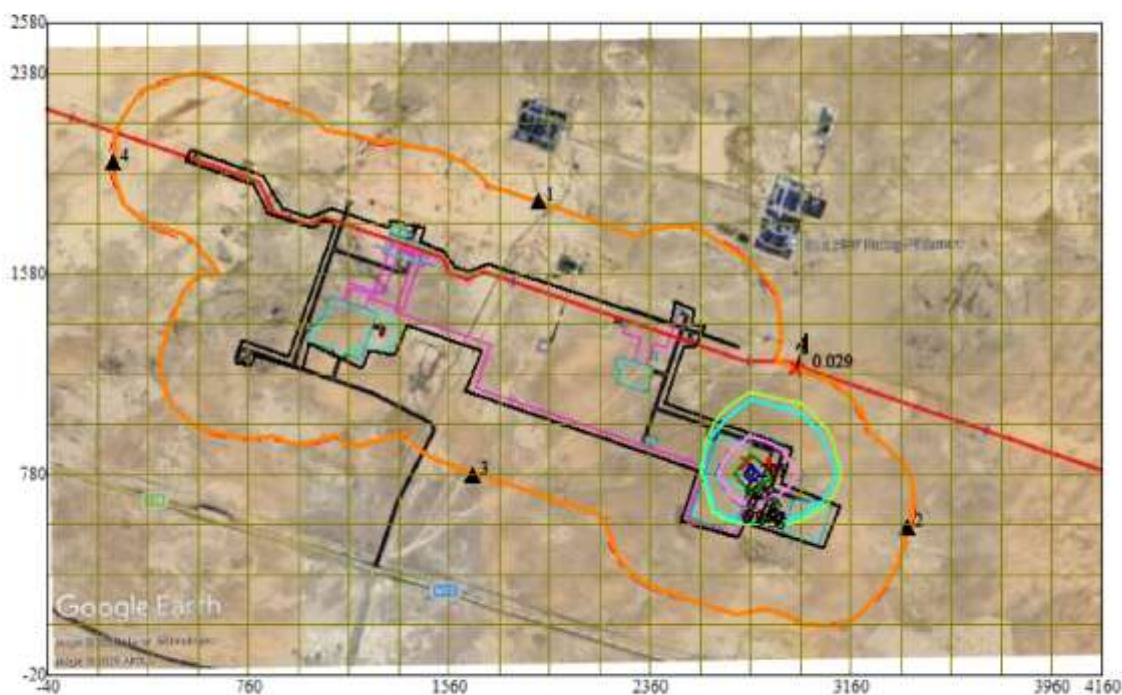
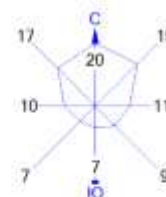
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.451 ПДК
- 0.887 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.323 ПДК
- 1.584 ПДК

0 237 711м.
Масштаб 1:23700

Макс концентрация 1.7585816 ПДК достигается в точке $x = 2560$ $y = 1380$
При опасном направлении 214° и опасной скорости ветра 0.62 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 22*14
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0011 Казалинский район. Площадка ККаз-2 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

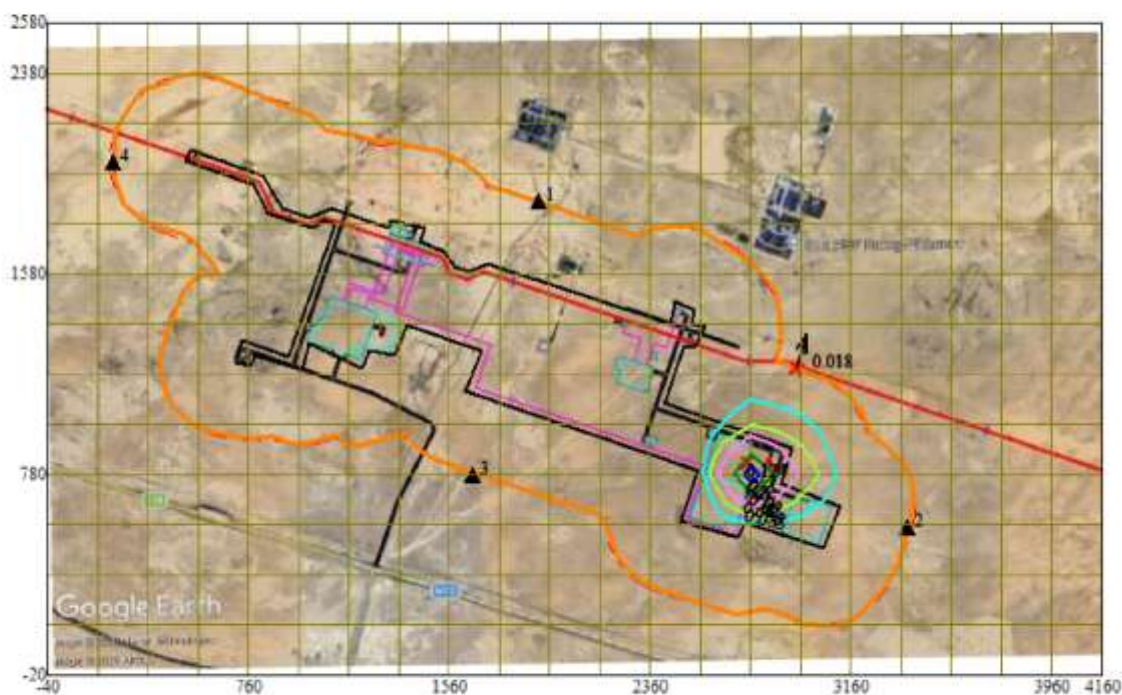
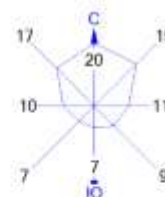
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.056 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.112 ПДК
- 0.168 ПДК
- 0.201 ПДК

0 237 711м.
Масштаб 1:23700

Макс концентрация 0.2230322 ПДК достигается в точке $x = 2760$, $y = 780$
При опасном направлении 60° и опасной скорости ветра 1.02 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 22*14
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0011 Казалинский район. Площадка ККаз-2 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

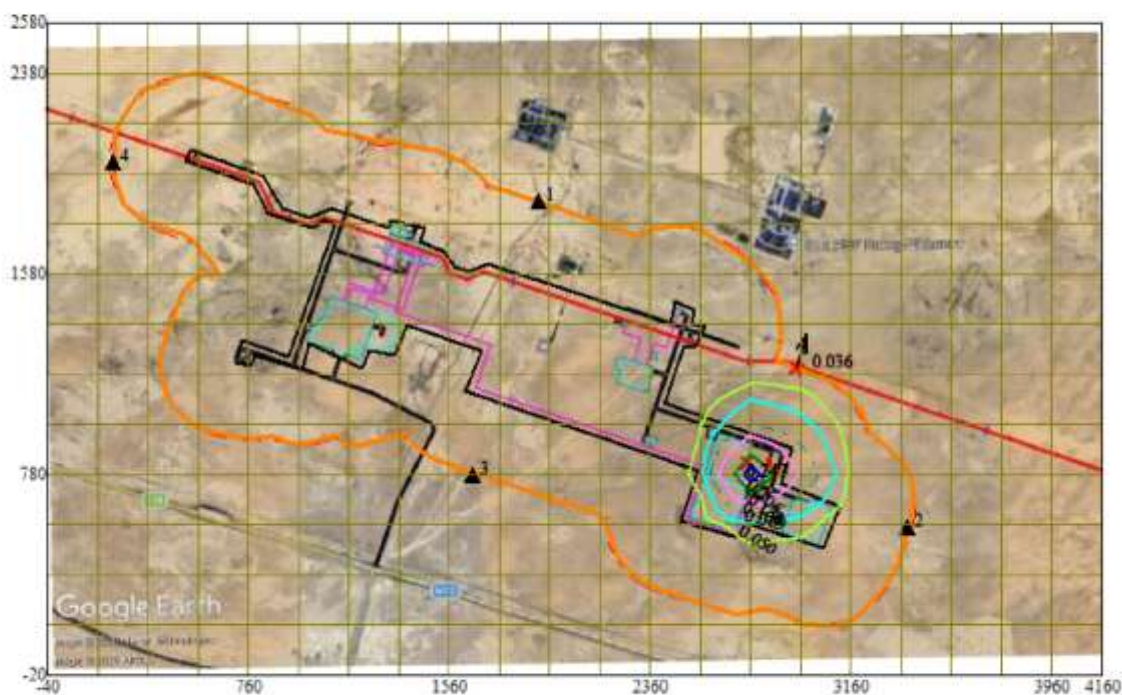
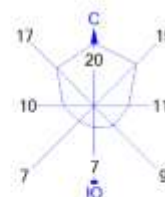
Изолинии в долях ПДК

- 0.035 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.069 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.103 ПДК
- 0.124 ПДК

0 237 711м.
Масштаб 1:23700

Макс концентрация 0.1373956 ПДК достигается в точке $x = 2760$, $y = 780$
При опасном направлении 60° и опасной скорости ветра 1.02 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 22*14
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0011 Казалинский район. Площадка ККаз-2 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

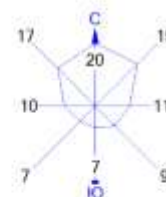
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.069 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.138 ПДК
- 0.206 ПДК
- 0.247 ПДК

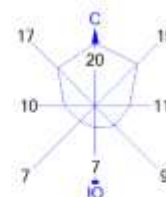
0 237 711м.
Масштаб 1:23700

Макс концентрация 0.2744641 ПДК достигается в точке $x=2760$ $y=780$
При опасном направлении 60° и опасной скорости ветра 1.02 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 22*14
Расчёт на существующее положение.

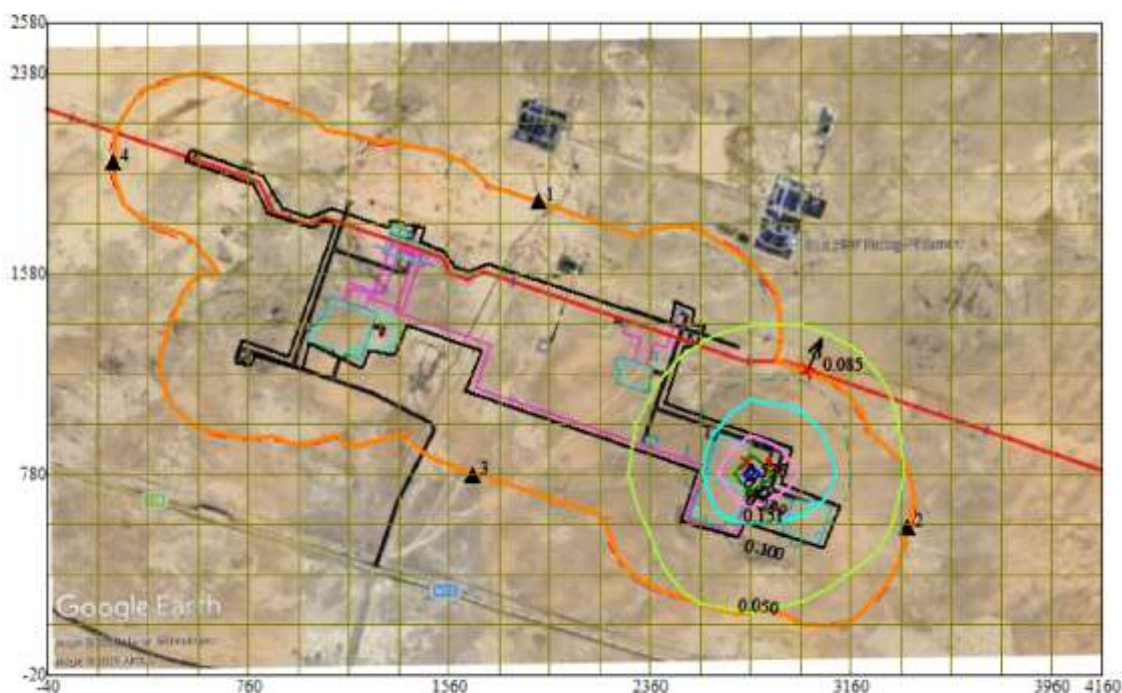
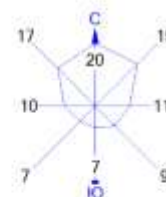
Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0011 Казалинский район. Площадка ККаз-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0602 Бензол (64)



Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0011 Казалинский район. Площадка ККаз-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)



Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0011 Казалинский район. Площадка ККаз-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0621 Метилбензол (349)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

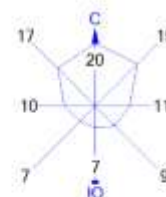
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.151 ПДК
- 0.299 ПДК
- 0.447 ПДК
- 0.536 ПДК

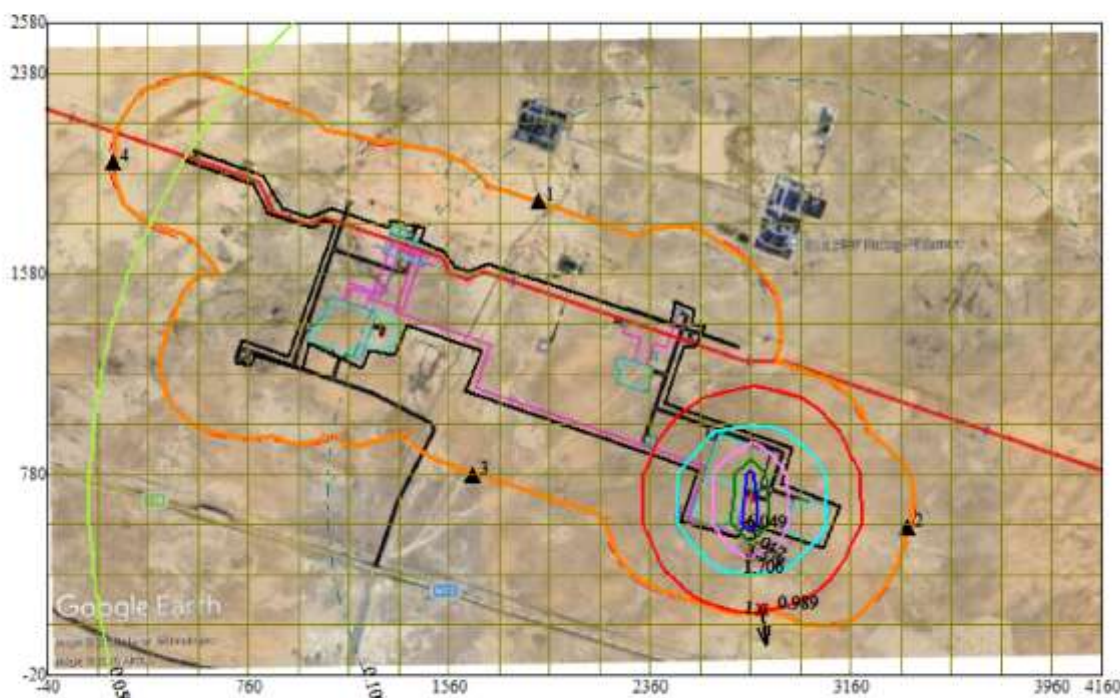
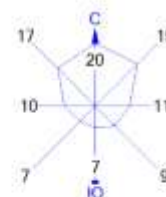
0 237 711м.
Масштаб 1:23700

Макс концентрация 0.5954979 ПДК достигается в точке $x=2760$ $y=780$
При опасном направлении 60° и опасной скорости ветра 1.02 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 22*14
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0011 Казалинский район. Площадка ККаз-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0627 Этилбензол (675)



Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0011 Казалинский район. Площадка ККаз-2 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

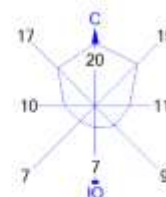
Изоплинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.706 ПДК
- 3.376 ПДК
- 5.047 ПДК
- 6.049 ПДК

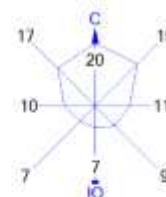
0 237 711м.
Масштаб 1:23700

Макс концентрация 6.7171221 ПДК достигается в точке $x = 2760$ $y = 580$
При опасном направлении 3° и опасной скорости ветра 1.3 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 22*14
Расчёт на существующее положение.

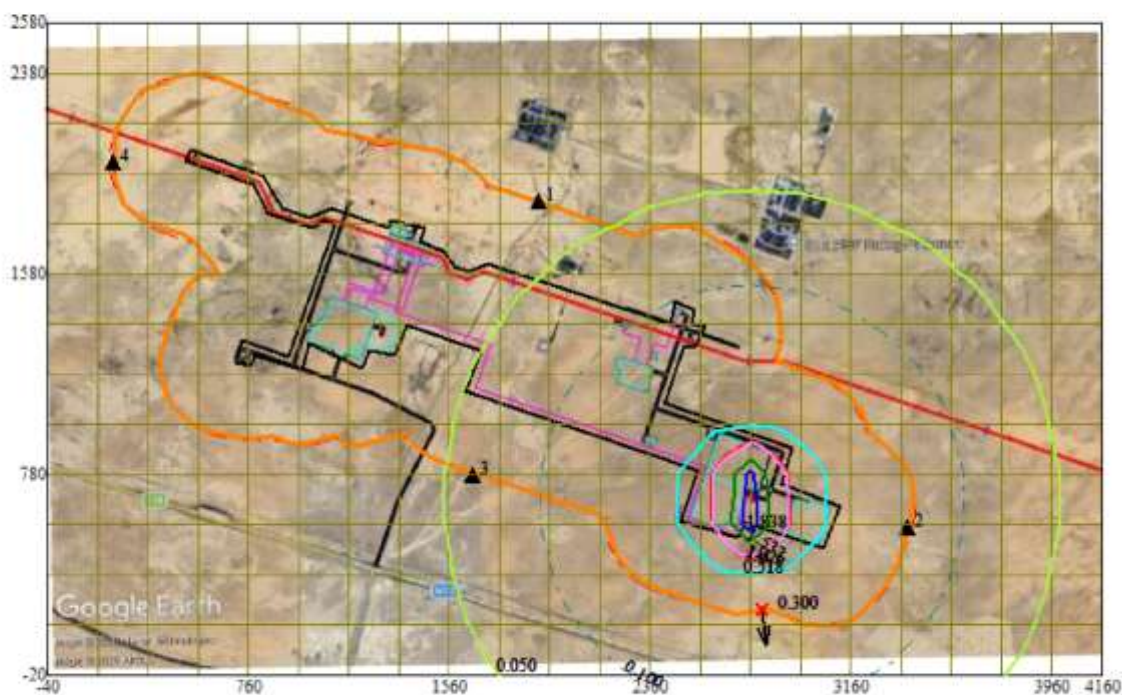
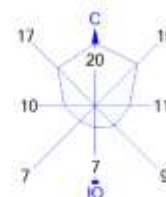
Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0011 Казалинский район. Площадка ККаз-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)



Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0011 Казалинский район. Площадка ККаз-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)



Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0011 Казалинский район. Площадка ККаз-2 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
 — Граница области воздействия
 * Расчётные точки, группа N 90
 † Максим. значения концентрации
 — Расч. прямоугольный N 01

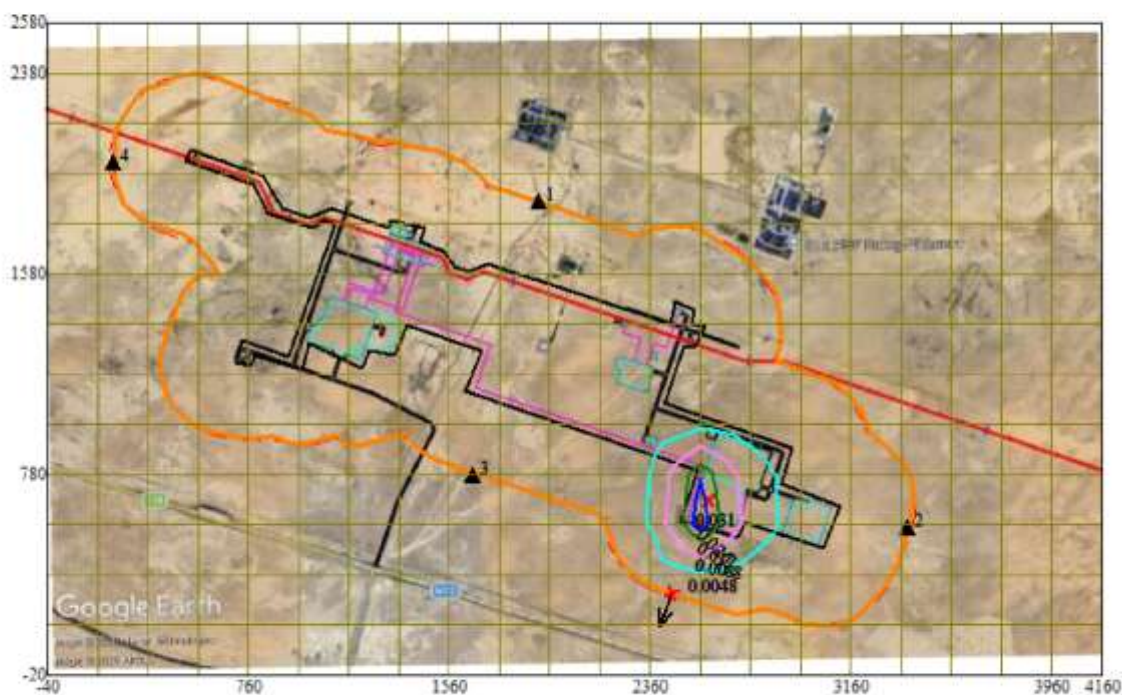
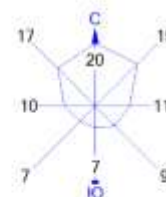
Изопинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
— 0.100 ПДК
— 0.518 ПДК
— 1.0 ПДК
— 1.026 ПДК
— 1.533 ПДК
— 1.838 ПДК



Макс концентрация 2.0406945 ПДК достигается в точке $x = 2760$ $y = 580$
При опасном направлении 3° и опасной скорости ветра 1.3 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 22*14
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0011 Казалинский район. Площадка ККаз-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)



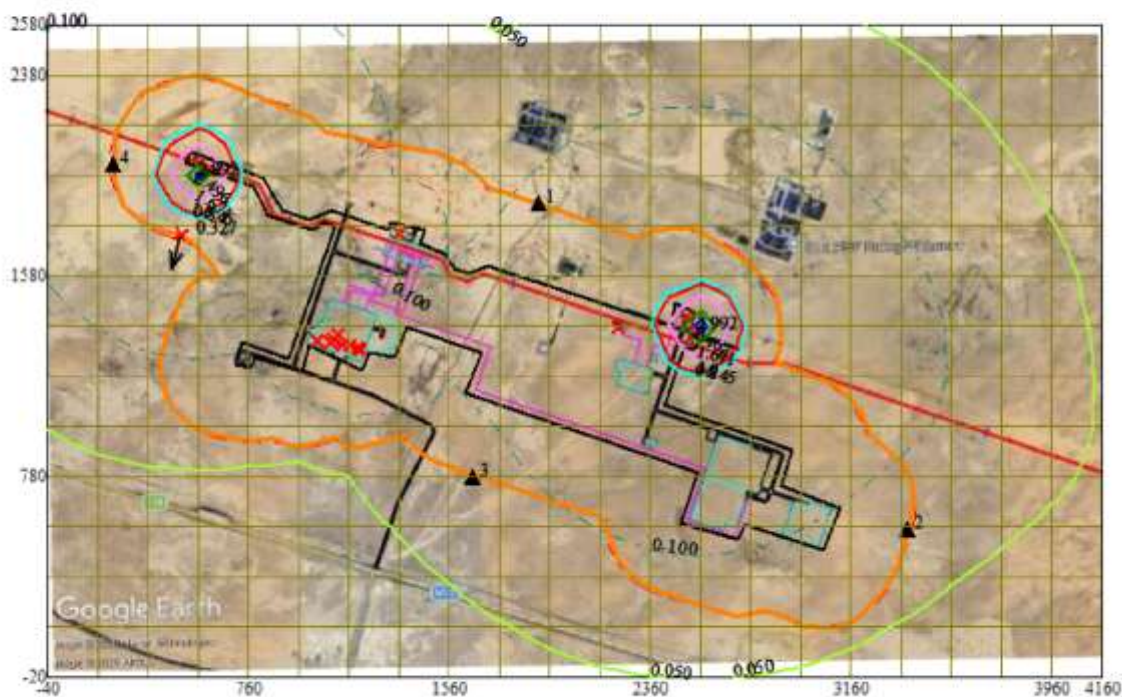
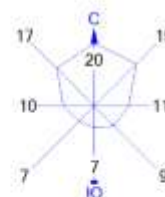
Условные обозначения:
— Территория предприятия
— Санитарно-защитные зоны, группа N 01
— Граница области воздействия
• Расчётные точки, группа N 90
† Максим. значение концентрации
— Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
— 0.0088 ПДК
— 0.017 ПДК
— 0.026 ПДК
— 0.031 ПДК

0 237 711м.
Масштаб 1:23700

Макс концентрация 0.0347 ПДК достигается в точке $x=2580$ $y=580$
При опасном направлении 17° и опасной скорости ветра 1.04 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 22*14
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0011 Казалинский район. Площадка ККаз-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1715 Метантиол (Метилмеркаптан) (339)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

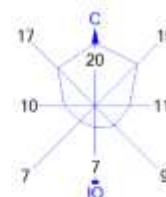
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.845 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.671 ПДК
- 2.496 ПДК
- 2.992 ПДК

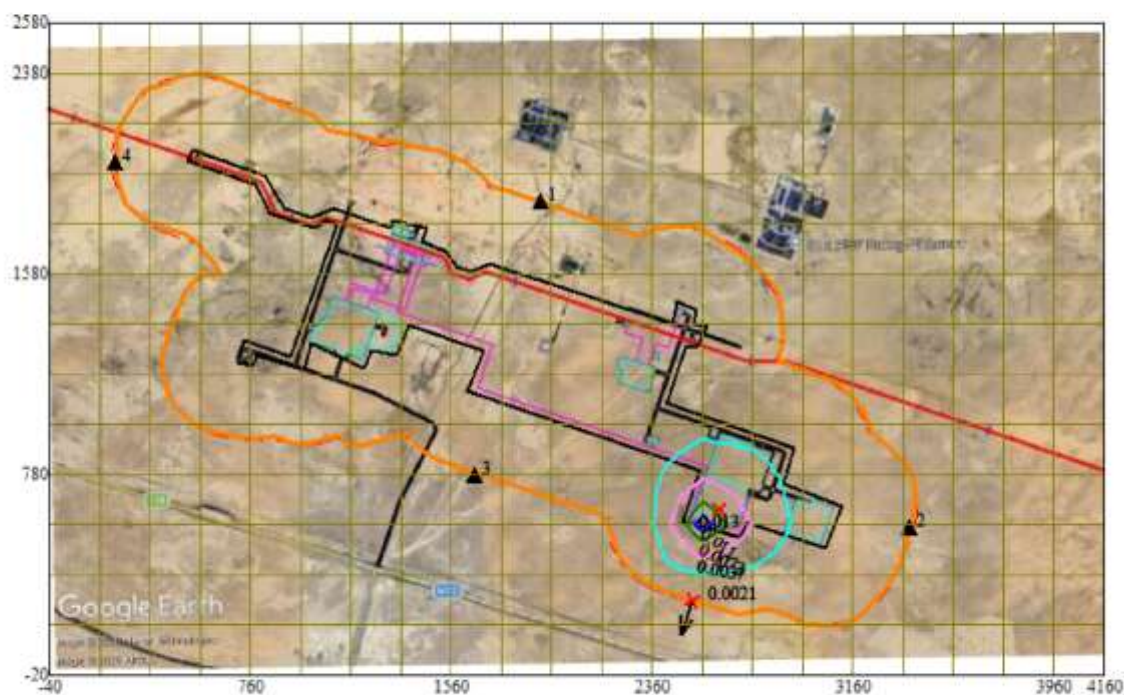
0 237 711м.
Масштаб 1:23700

Макс концентрация 3.3222203 ПДК достигается в точке $x = 2560$, $y = 1380$
При опасном направлении 214° и опасной скорости ветра 0.62 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 22*14
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0011 Казалинский район. Площадка ККаз-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2735 Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716°)



Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0011 Казалинский район. Площадка ККаз-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2744 Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132")



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

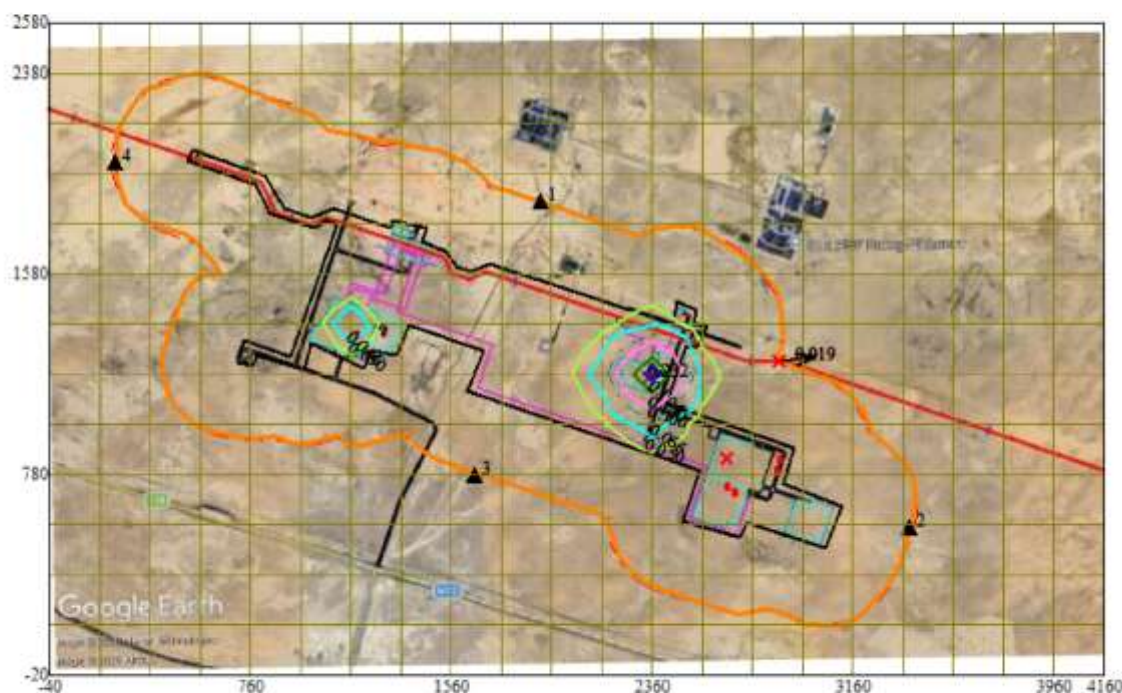
Изолинии в долях ПДК

- 0.0037 ПДК
- 0.0073 ПДК
- 0.011 ПДК
- 0.013 ПДК

0 237 711м.
Масштаб 1:23700

Макс концентрация 0.0146229 ПДК достигается в точке $x=2560$ $y=580$
При опасном направлении 48° и опасной скорости ветра 1.46 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 22*14
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0011 Казалинский район. Площадка ККаз-2 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

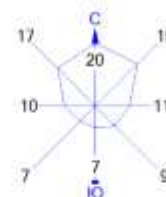
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.066 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.130 ПДК
- 0.194 ПДК
- 0.232 ПДК

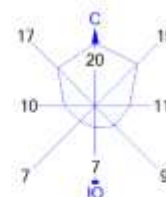
0 237 711м.
Масштаб 1:23700

Макс концентрация 0.2577783 ПДК достигается в точке $x = 2360$, $y = 1180$
При опасном направлении 228° и опасной скорости ветра 3.46 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 22*14
Расчёт на существующее положение.

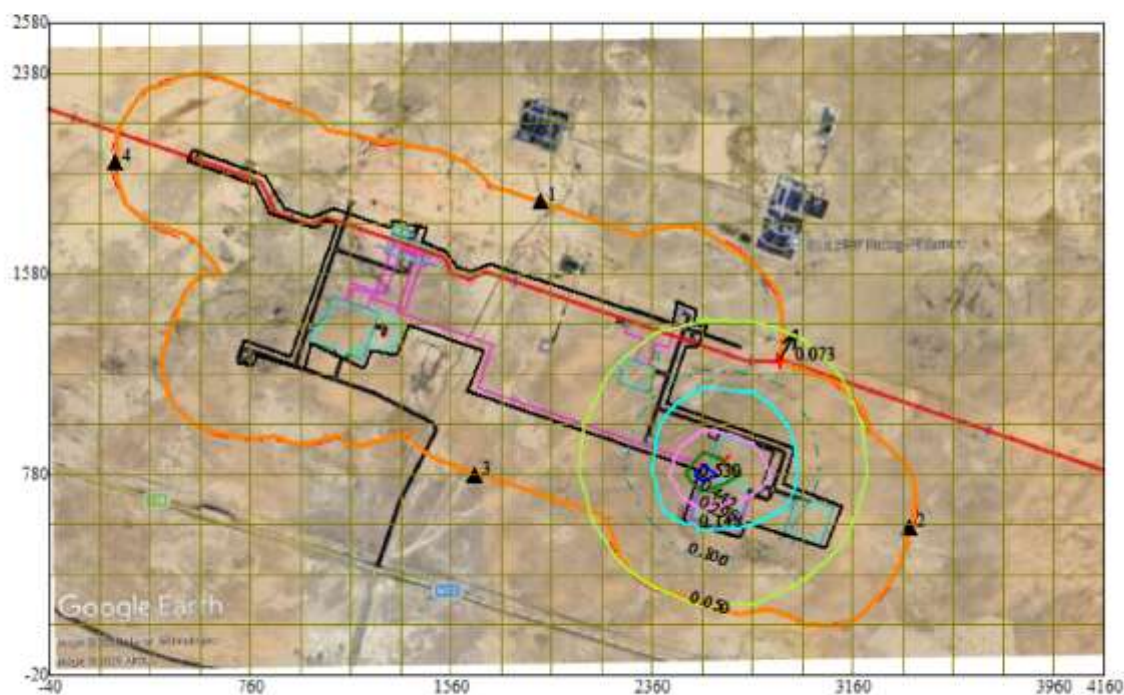
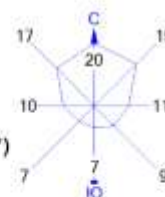
Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0011 Казалинский район. Площадка ККаз-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2902 Взвешенные частицы (116)



Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0011 Казалинский район, Площадка ККаз-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)



Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0011 Казалинский район. Площадка ККаз-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2978 Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

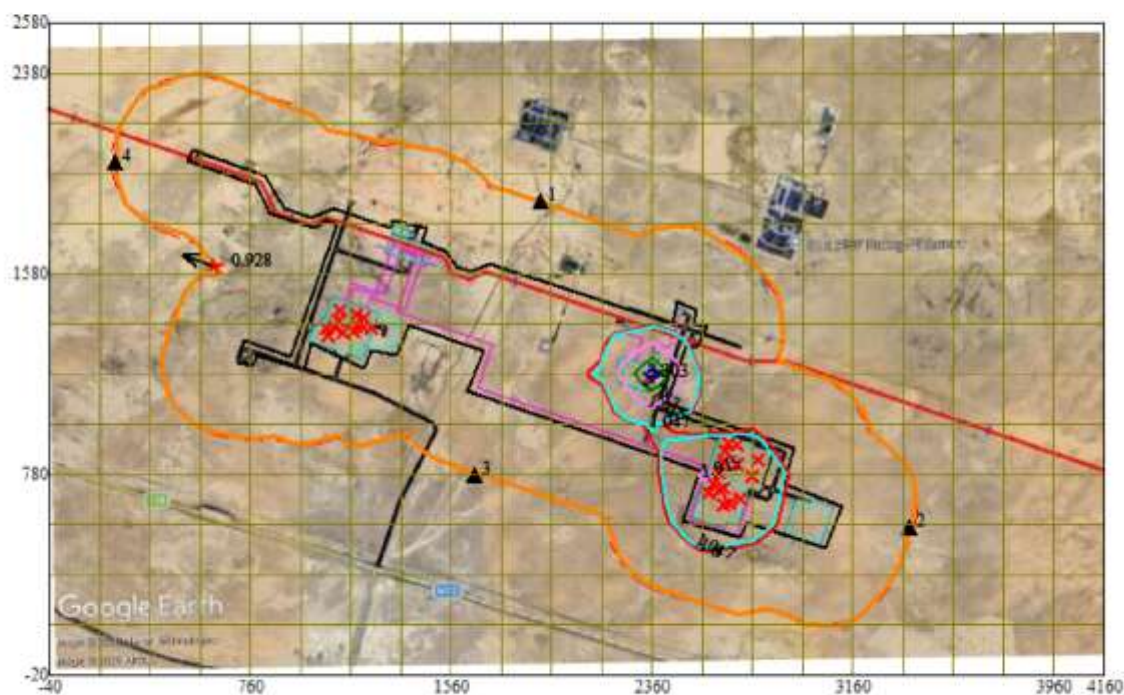
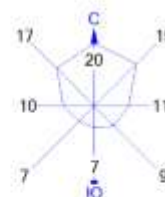
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.148 ПДК
- 0.295 ПДК
- 0.442 ПДК
- 0.530 ПДК

0 237 711м.
Масштаб 1:23700

Макс концентрация 0.5882959 ПДК достигается в точке $x = 2560$, $y = 780$
При опасном направлении 60° и опасной скорости ветра 1.54 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 22×14
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0011 Казалинский район, Площадка ККаз-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6007 0301+0330



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

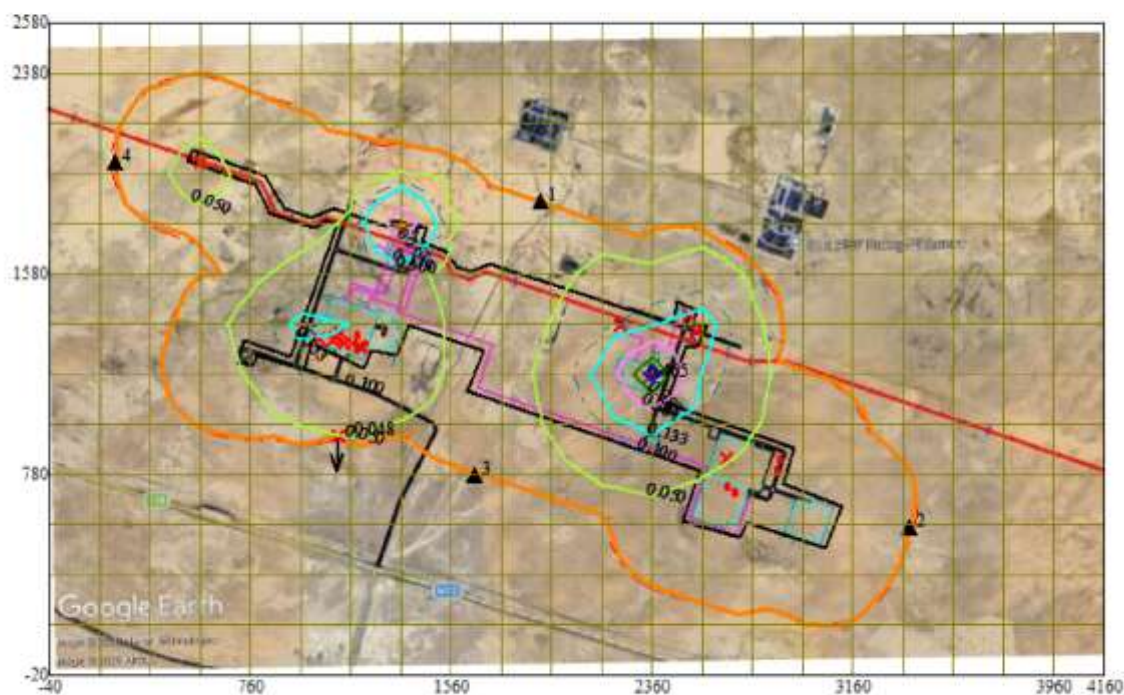
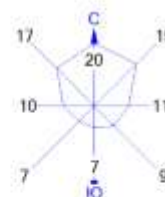
Изолинии в долях ПДК

- 1.0 ПДК
- 1.047 ПДК
- 1.915 ПДК
- 2.782 ПДК
- 3.303 ПДК

0 237 711м.
Масштаб 1:23700

Макс концентрация 3.6502945 ПДК достигается в точке $x = 2360$, $y = 1180$
При опасном направлении 228° и опасной скорости ветра 3.46 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 22*14
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0011 Казалинский район. Площадка ККаз-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6037 0333+1325



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

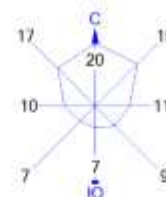
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.133 ПДК
- 0.261 ПДК
- 0.388 ПДК
- 0.465 ПДК

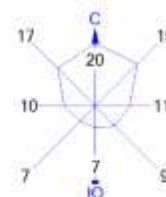
0 237 711м.
Масштаб 1:23700

Макс концентрация 0.5155565 ПДК достигается в точке $x = 2360$, $y = 1180$
При опасном направлении 228° и опасной скорости ветра 3.46 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 22*14
Расчёт на существующее положение.

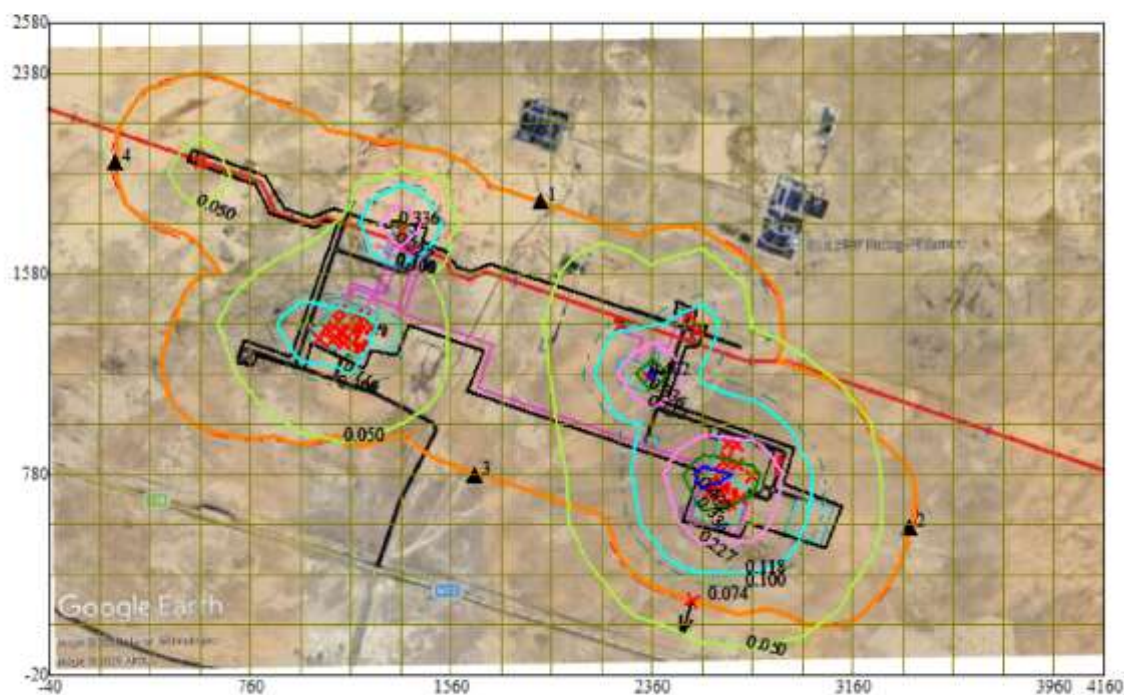
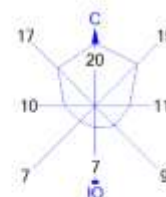
Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0011 Казалинский район, Площадка ККаз-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6041 0330+0342



Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0011 Казалинский район, Площадка ККаз-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6042 0322+0330



Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0011 Казалинский район, Площадка ККаз-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6044 0330+0333



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

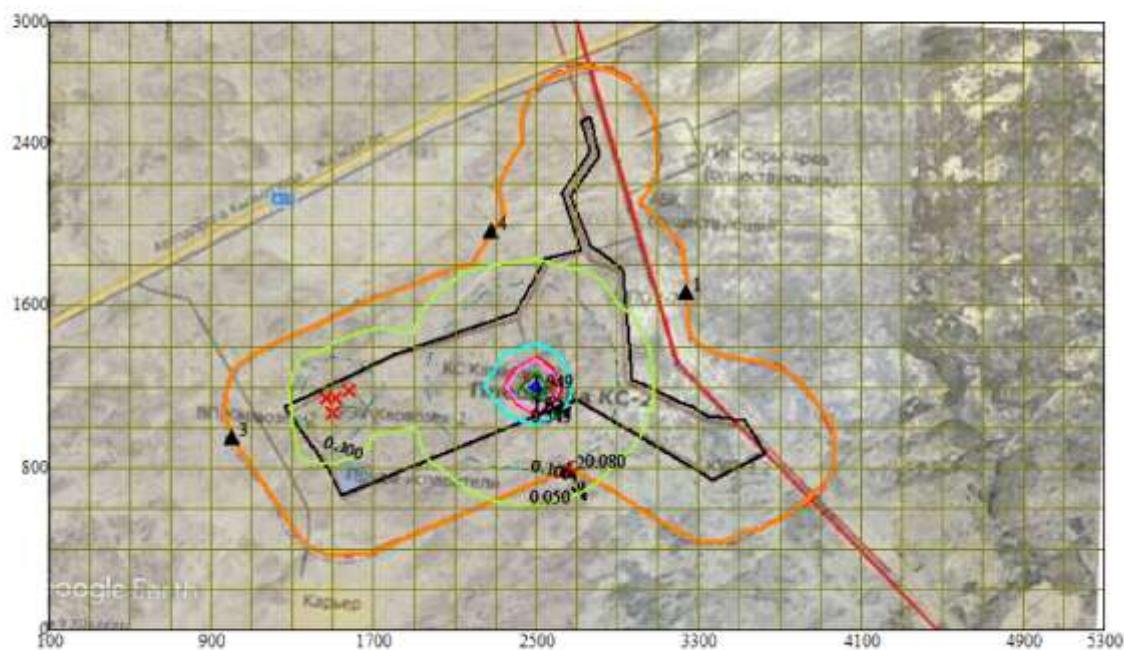
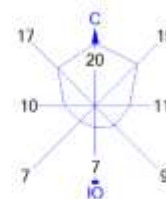
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.118 ПДК
- 0.227 ПДК
- 0.336 ПДК
- 0.402 ПДК

0 237 711м.
Масштаб 1:23700

Макс концентрация 0.4457956 ПДК достигается в точке $x = 2560$, $y = 780$
При опасном направлении 123° и опасной скорости ветра 0.95 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 4200 м, высота 2600 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 22*14
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0018 Сырдарьинский район. Площадка КС-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
ПЛ 2902+2908+2930+2978

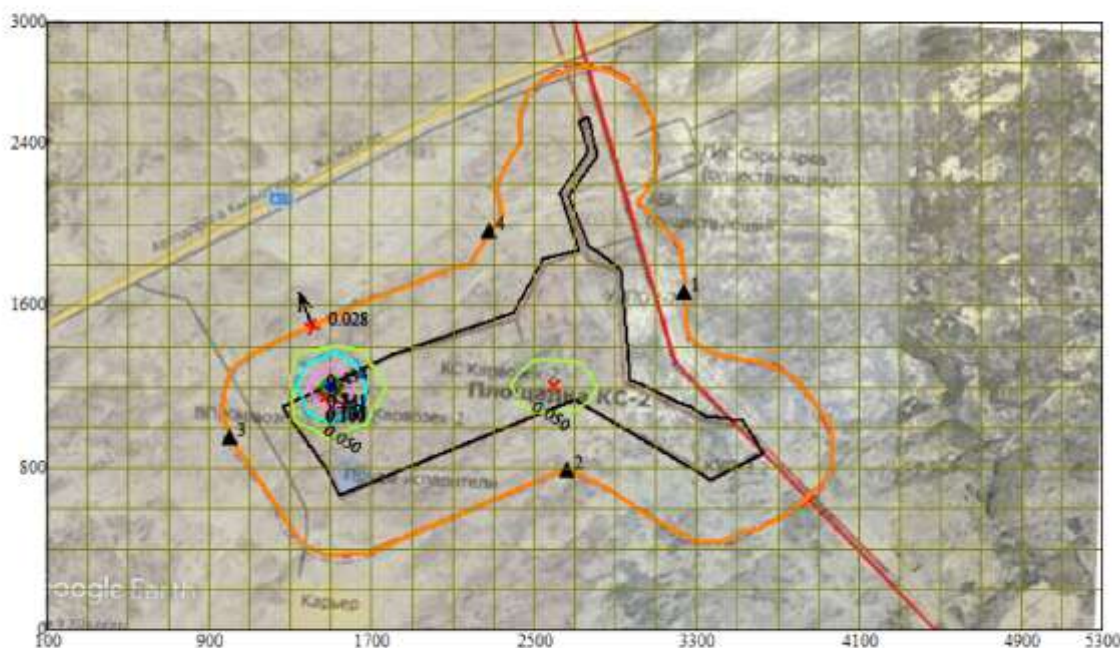


- Условные обозначения:
- Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Граница области воздействия
 - Расчетные точки, группа N 90
 - Максим. значения концентрации
 - Расч. прямоугольник N 01
- Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
 - 0.100 ПДК
 - 0.543 ПДК
 - 1.0 ПДК
 - 1.084 ПДК
 - 1.624 ПДК
 - 1.949 ПДК



Макс концентрация 2.1647439 ПДК достигается в точке $x = 2500$ $y = 1200$
При опасном направлении 303° и опасной скорости ветра 2.21 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5200 м, высота 3000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 27*16
Расчет на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0018 Сырдарьинский район, Площадка КС-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

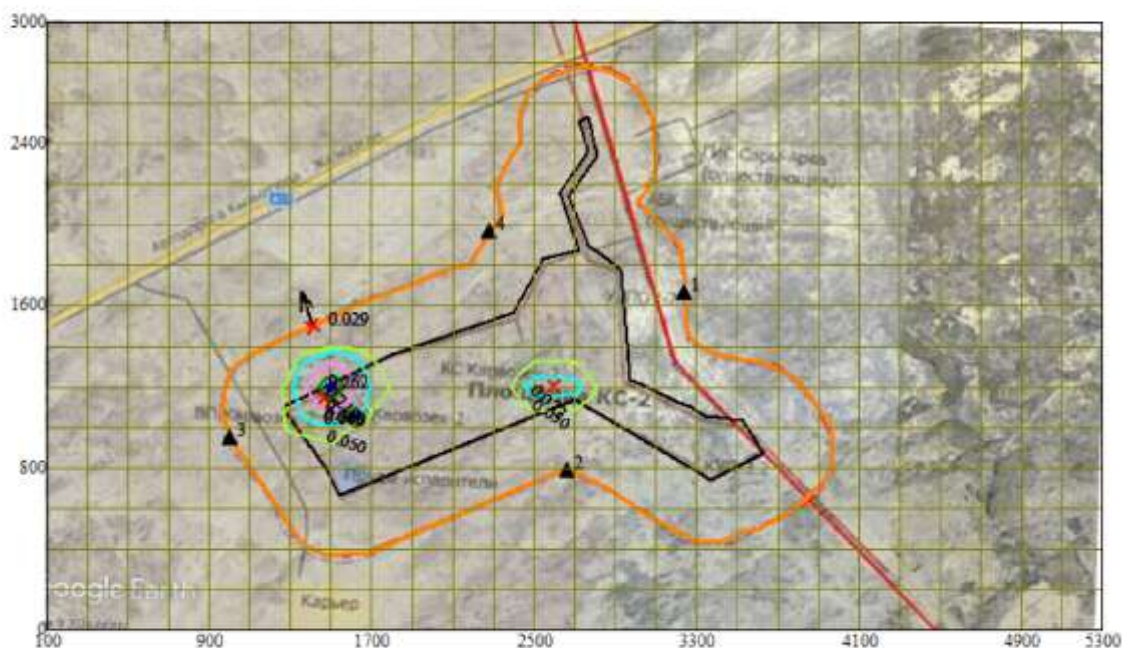
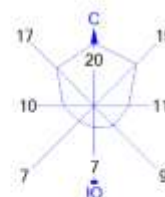
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.121 ПДК
- 0.241 ПДК
- 0.362 ПДК
- 0.434 ПДК

0 293 879м.
Масштаб 1:29300

Макс концентрация 0.4825254 ПДК достигается в точке $x=1500$, $y=1200$
При опасном направлении 120° и опасной скорости ветра 0.9 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5200 м, высота 3000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 27*16
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0018 Сырдарьинский район, Площадка КС-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)

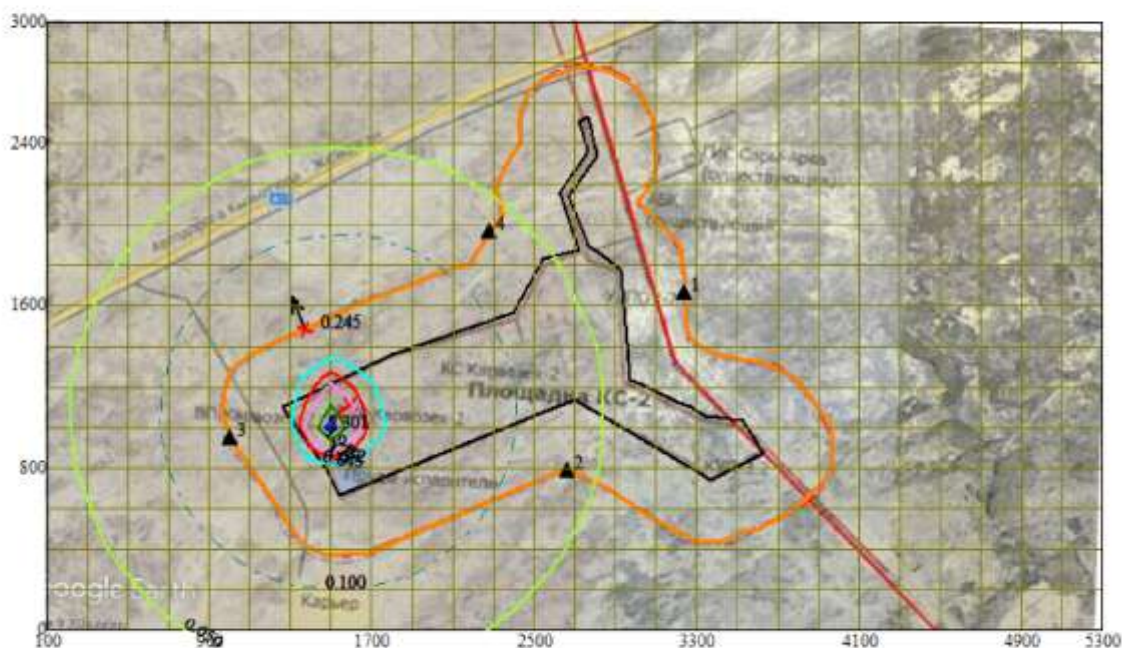
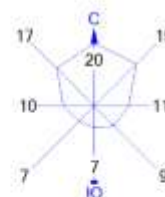


- | | |
|--|-----------------------|
| Условные обозначения: | Изопоинты в долях ПДК |
| — Территория предприятия | 0.050 ПДК |
| — Санитарно-защитные зоны, группа N 01 | 0.073 ПДК |
| — Граница области воздействия | 0.100 ПДК |
| * Расчётные точки, группа N 90 | 0.146 ПДК |
| t Максим. значение концентрации | 0.219 ПДК |
| — Расч. прямоугольник N 01 | 0.262 ПДК |



Макс концентрация 0.2912961 ПДК достигается в точке $x = 1500$ $y = 1200$
При опасном направлении 120° и опасной скорости ветра 0.9 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5200 м, высота 3000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 27*16
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0018 Сырдарьинский район, Площадка КС-2 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

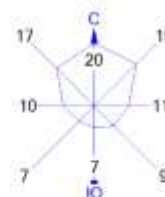
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.645 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.282 ПДК
- 1.919 ПДК
- 2.301 ПДК

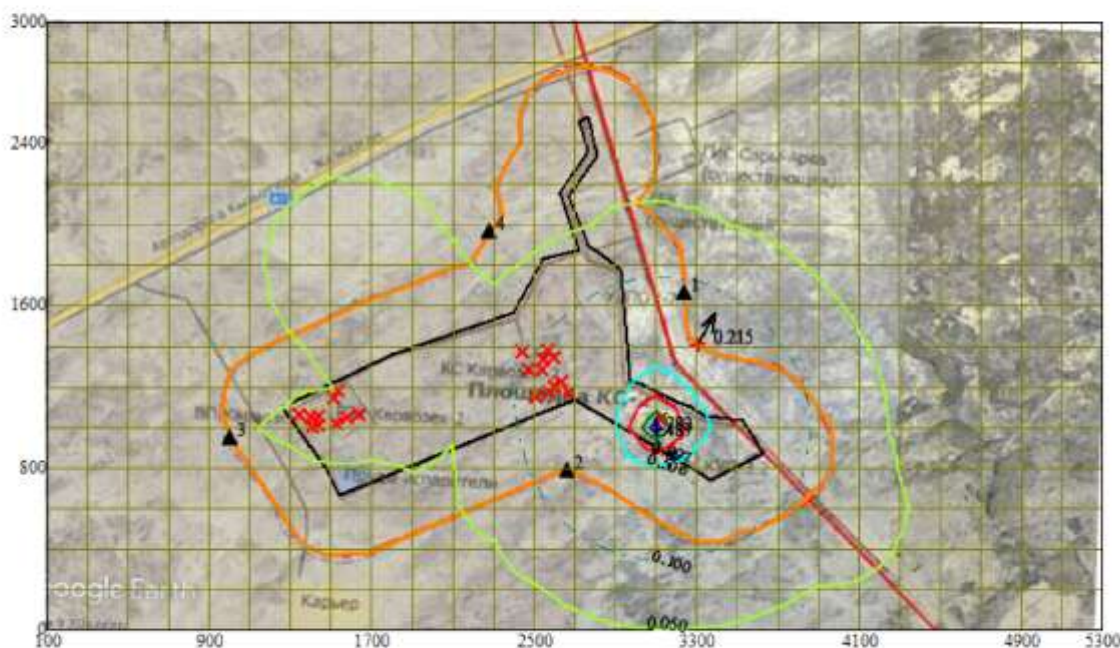
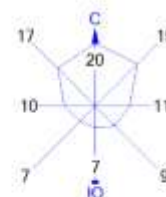
0 293 879м.
Масштаб 1:29300

Макс концентрация 2.5555515 ПДК достигается в точке $x=1500$, $y=1000$
При опасном направлении 24° и опасной скорости ветра 0.91 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5200 м, высота 3000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 27*16
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0018 Сырдарьинский район, Площадка КС-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)



Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0018 Сырдарьинский район, Площадка КС-2 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

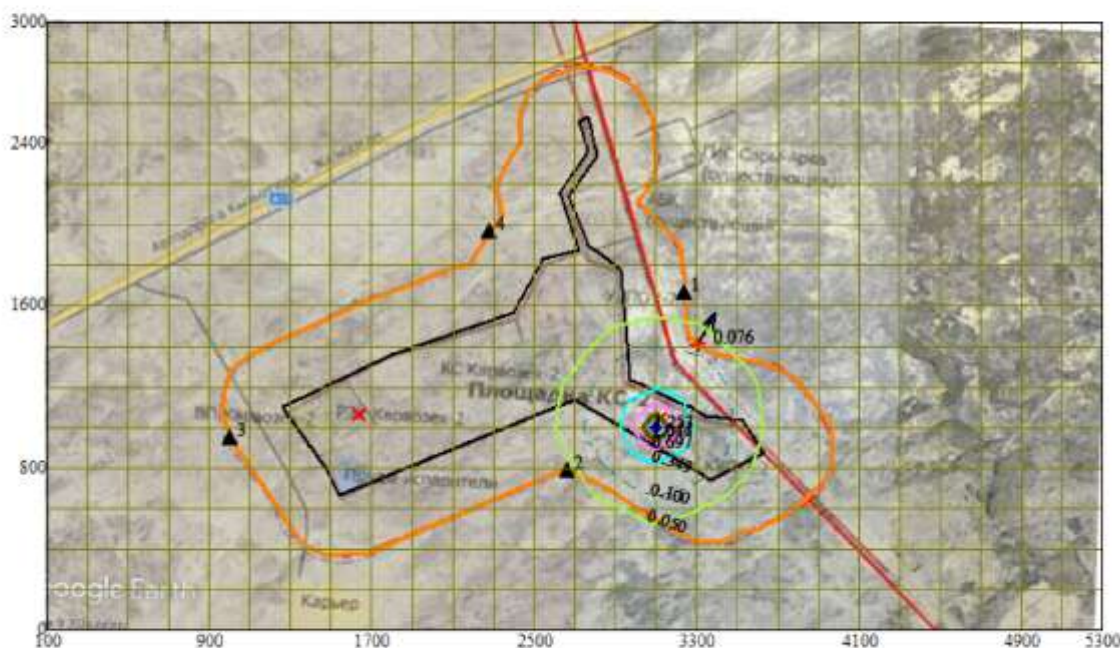
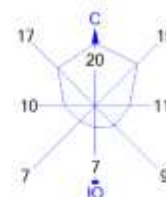
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.506 ПДК
- 0.997 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.487 ПДК
- 1.782 ПДК

0 293 879м.
Масштаб 1:29300

Макс концентрация 1.9777026 ПДК достигается в точке $x = 3100$, $y = 1000$
При опасном направлении 28° и опасной скорости ветра 3.76 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5200 м, высота 3000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 27*16
Расчет на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0018 Сырдарьинский район, Площадка КС-2 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

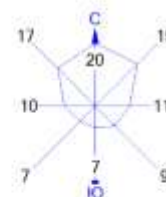
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.349 ПДК
- 0.697 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.044 ПДК
- 1.253 ПДК

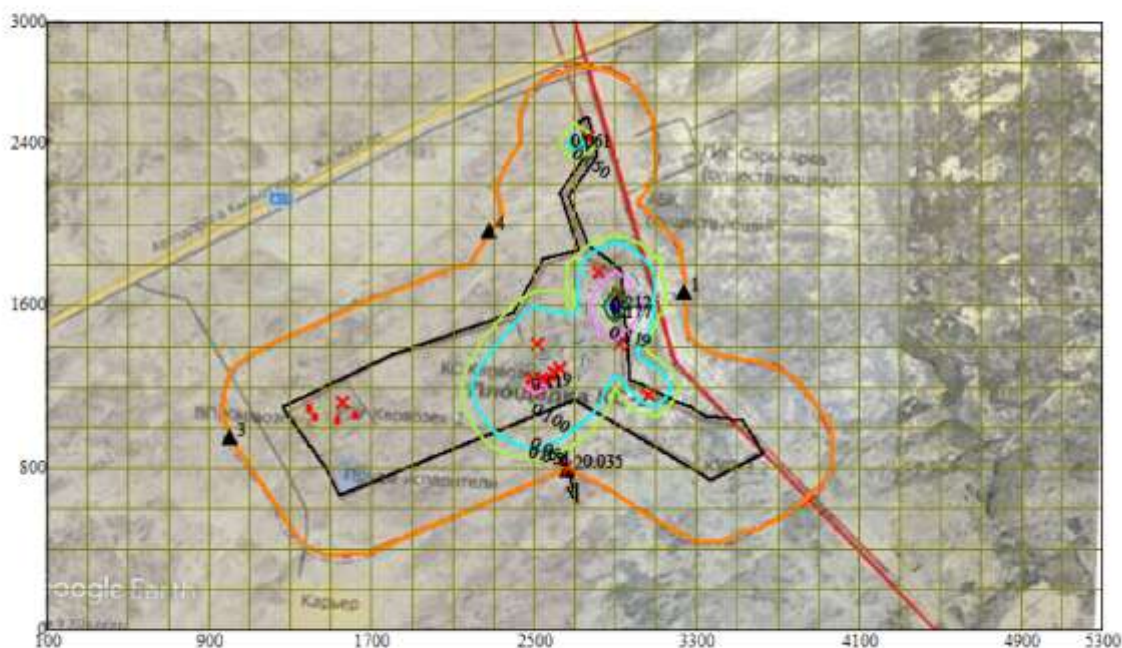
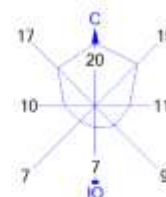
0 293 879м.
Масштаб 1:29300

Макс концентрация 1.3922237 ПДК достигается в точке $x = 3100$, $y = 1000$
При опасном направлении 28° и опасной скорости ветра 4.36 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5200 м, высота 3000 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 27*16
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0018 Сырдарьинский район, Площадка КС-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)



Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0018 Сырдарьинский район, Площадка КС-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
 □ Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 — Граница области воздействия
 * Расчётные точки, группа N 90
 † Максим. значение концентрации
 — Расч. прямоугольных N 01

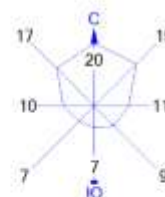
Изопинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
— 0.061 ПДК
— 0.100 ПДК
— 0.119 ПДК
— 0.177 ПДК
— 0.212 ПДК

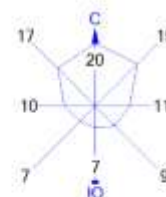


Макс концентрация 0.2345881 ПДК достигается в точке $x = 2900$ $y = 1600$
При опасном направлении 11° и опасной скорости ветра 0.69 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5200 м, высота 3000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 27*16
Расчёт на существующее положение.

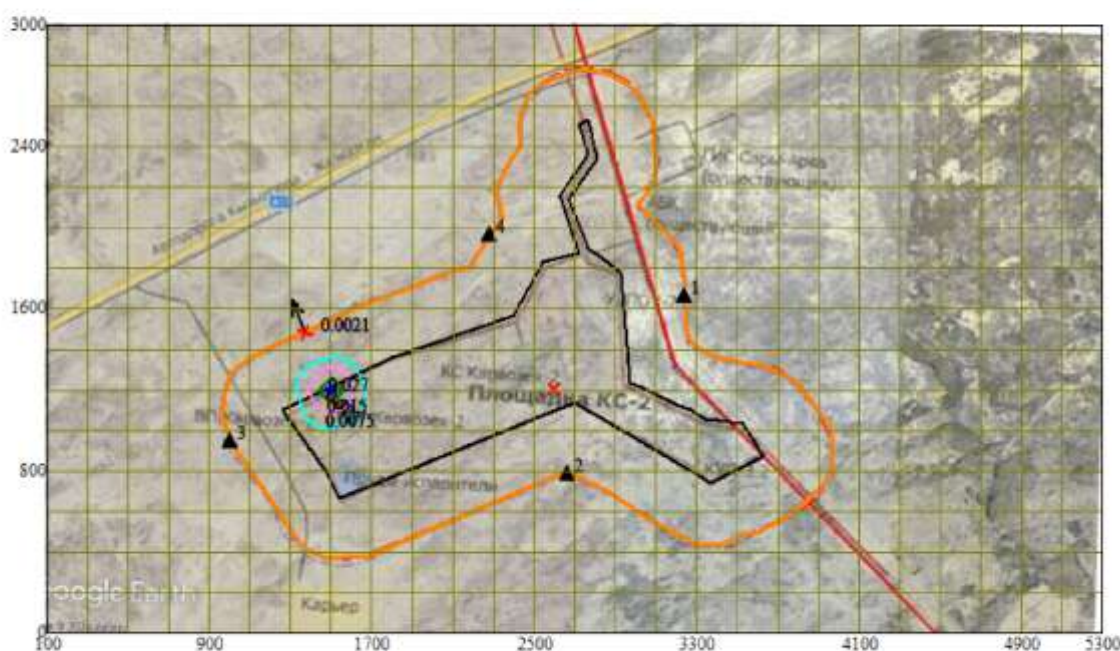
Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0018 Сырдарьинский район, Площадка КС-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0337 Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ) (584)



Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0018 Сырдарьинский район, Площадка КС-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)



Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0018 Сырдарьинский район, Площадка КС-2 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)



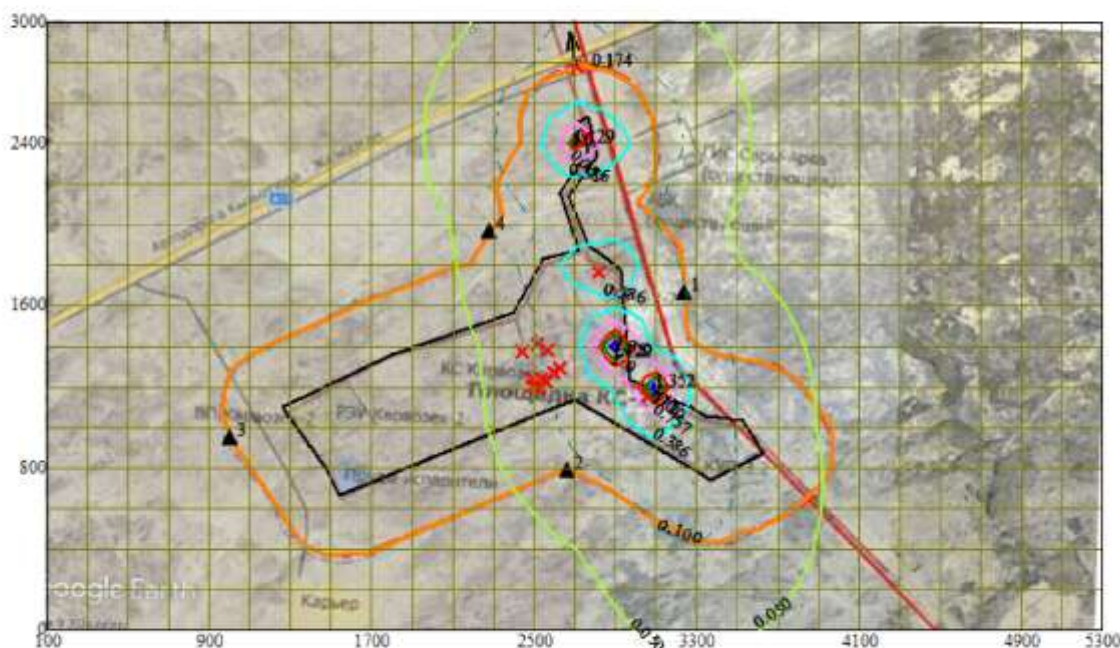
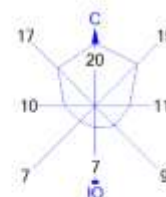
Условные обозначения:
— Территория предприятия
— Санитарно-защитные зоны, группа N 01
— Граница области воздействия
• Расчётные точки, группа N 90
† Максим. значение концентрации
— Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
— 0.0075 ПДК
— 0.015 ПДК
— 0.022 ПДК
— 0.027 ПДК

0 293 879м.
Масштаб 1:29300

Макс концентрация 0.02989 ПДК достигается в точке $x=1500$ $y=1200$
При опасном направлении 166° и опасной скорости ветра 1.03 м/с.
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5200 м, высота 3000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 27*16
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0018 Сырдарьинский район, Площадка КС-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0410 Метан (727°)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

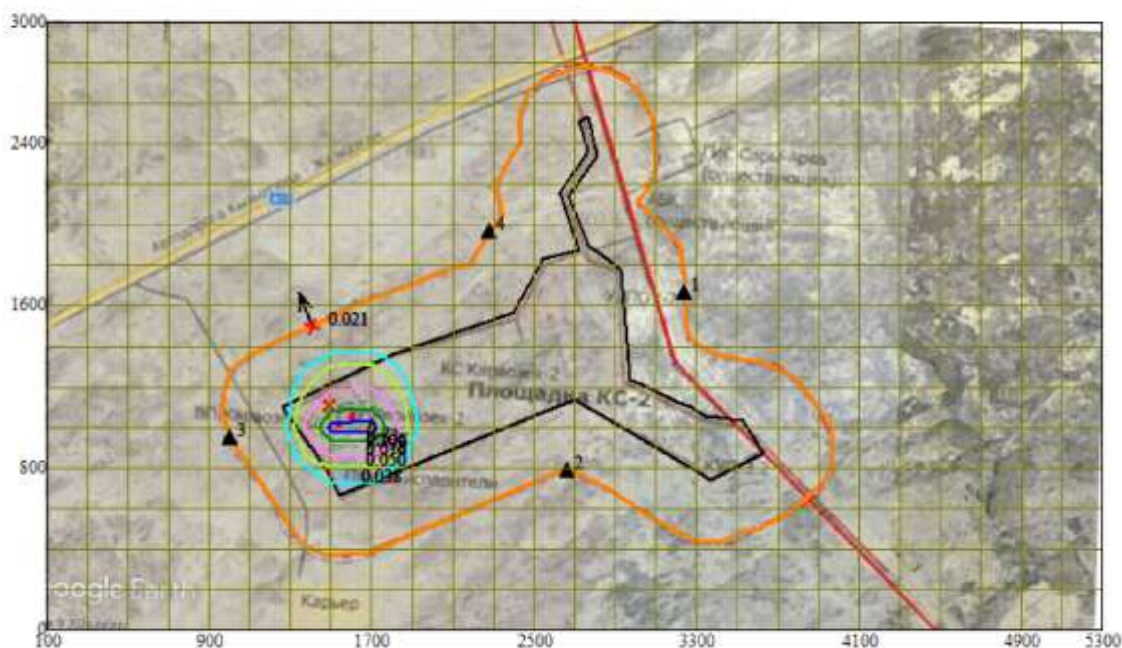
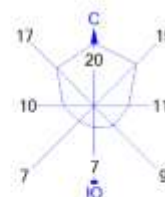
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.388 ПДК
- 0.757 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.129 ПДК
- 1.352 ПДК

0 293 879м.
Масштаб 1:29300

Макс концентрация 1.5002065 ПДК достигается в точке $x=2800$, $y=1400$
При опасном направлении 58° и опасной скорости ветра 0.56 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5200 м, высота 3000 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 27*16
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0018 Сырдарьинский район, Площадка КС-2 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

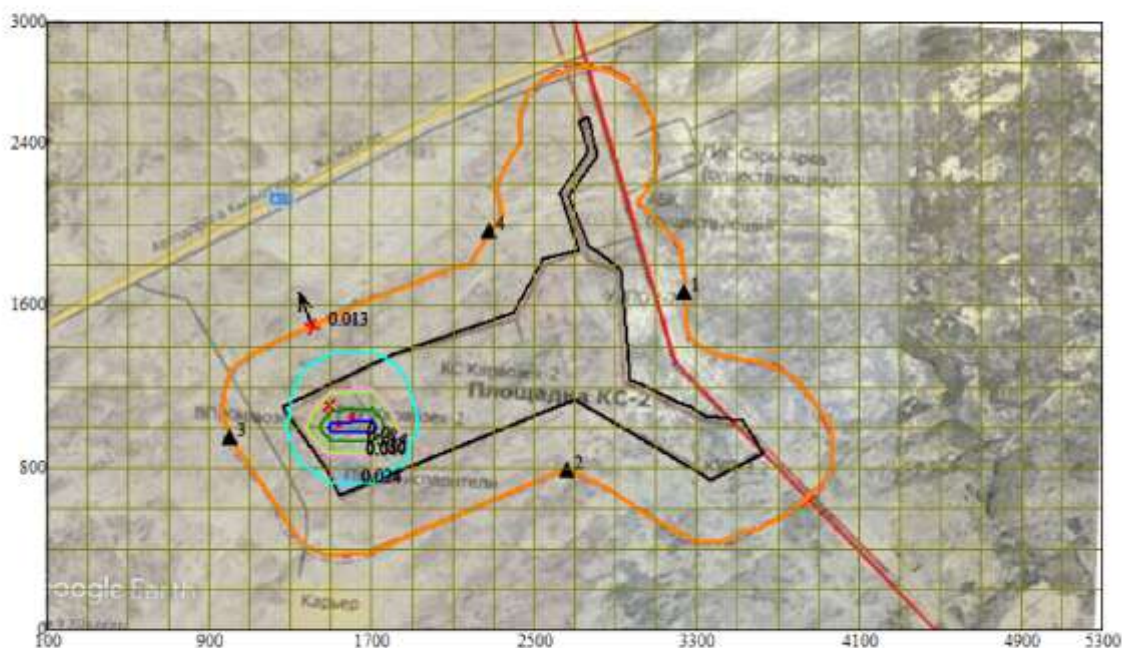
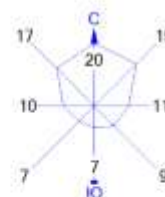
Изолинии в долях ПДК

- 0.038 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.076 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.113 ПДК
- 0.136 ПДК

0 293 879м.
Масштаб 1:29300

Макс концентрация 0.1507683 ПДК достигается в точке $x = 1700$, $y = 1000$
При опасном направлении 295° и опасной скорости ветра 1.43 м/с.
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5200 м, высота 3000 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 27*16
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0018 Сырдарьинский район, Площадка КС-2 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

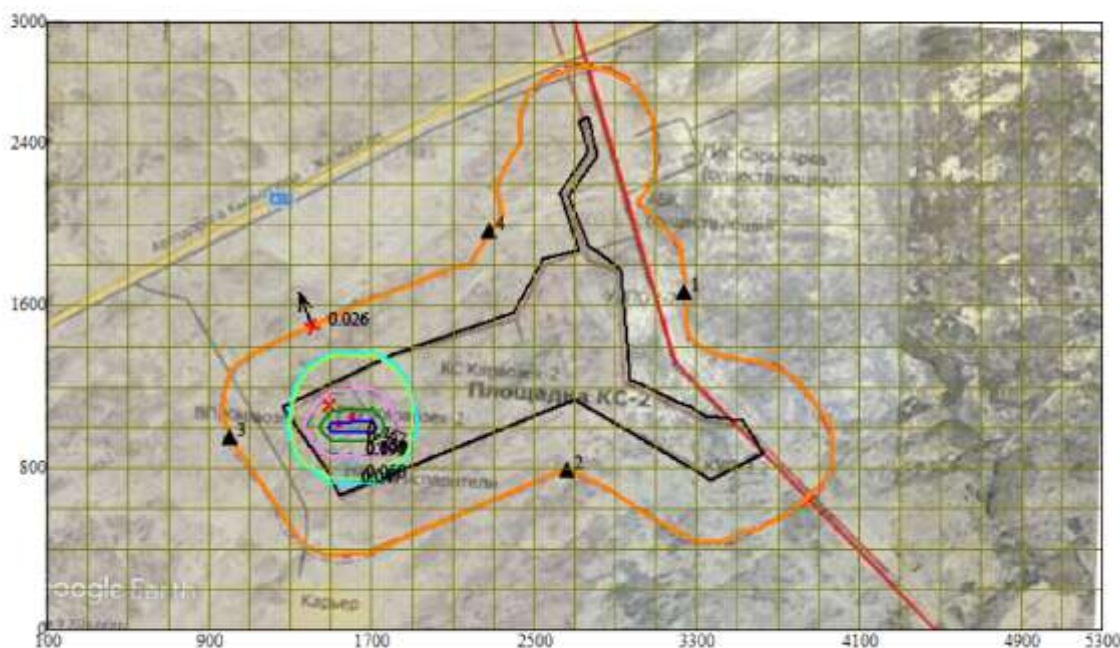
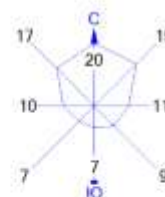
Изолинии в долях ПДК

- 0.024 ПДК
- 0.047 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.070 ПДК
- 0.084 ПДК

0 293 879м.
Масштаб 1:29300

Макс концентрация 0.092879 ПДК достигается в точке $x=1700$ $y=1000$
При опасном направлении 295° и опасной скорости ветра 1.43 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5200 м, высота 3000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 27*16
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0018 Сырдарьинский район, Площадка КС-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0501 Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)



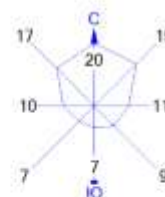
Условные обозначения:
— Территория предприятия
— Санитарно-защитные зоны, группа N 01
— Граница области воздействия
* Расчетные точки, группа N 90
† Максим. значение концентрации
— Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
— 0.047 ПДК
— 0.050 ПДК
— 0.093 ПДК
— 0.100 ПДК
— 0.139 ПДК
— 0.167 ПДК

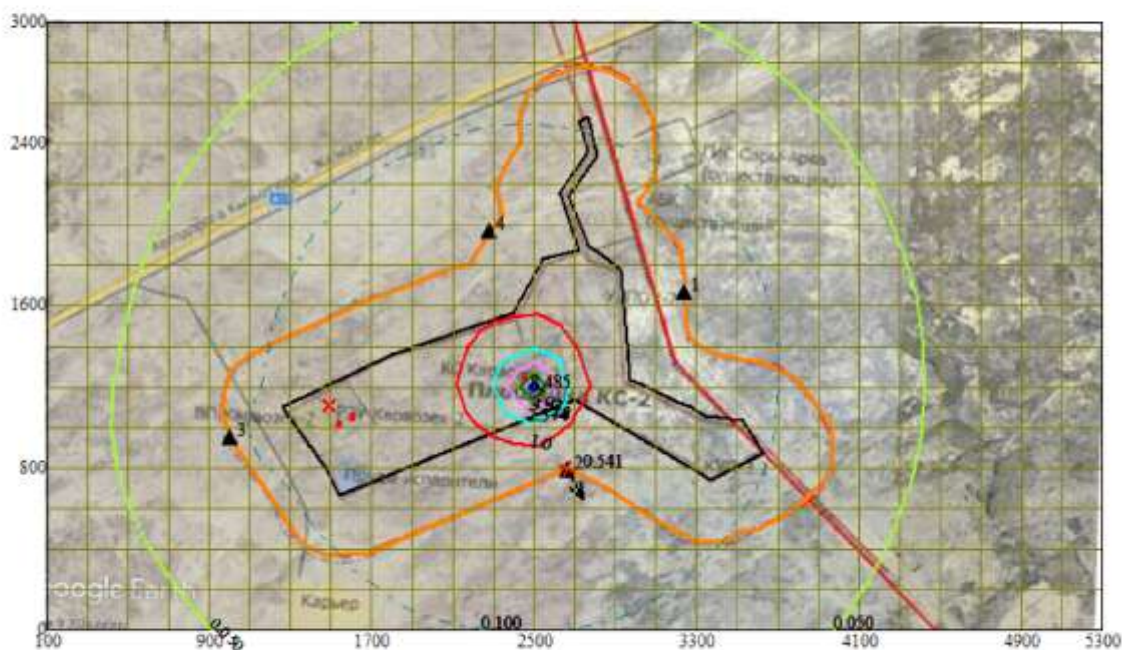
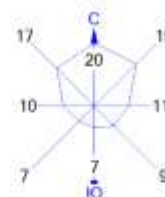
0 293 879м.
Масштаб 1:29300

Макс концентрация 0.1855355 ПДК достигается в точке $x=1700$, $y=1000$
При опасном направлении 295° и опасной скорости ветра 1.43 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5200 м, высота 3000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 27*16
Расчет на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0018 Сырдарьинский район, Площадка КС-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0602 Бензол (64)



Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0018 Сырдарьинский район, Площадка КС-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
 □ Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 — Граница области воздействия
 * Расчётные точки, группа N 90
 † Максим. значение концентрации
 — Расч. прямоугольных N 01

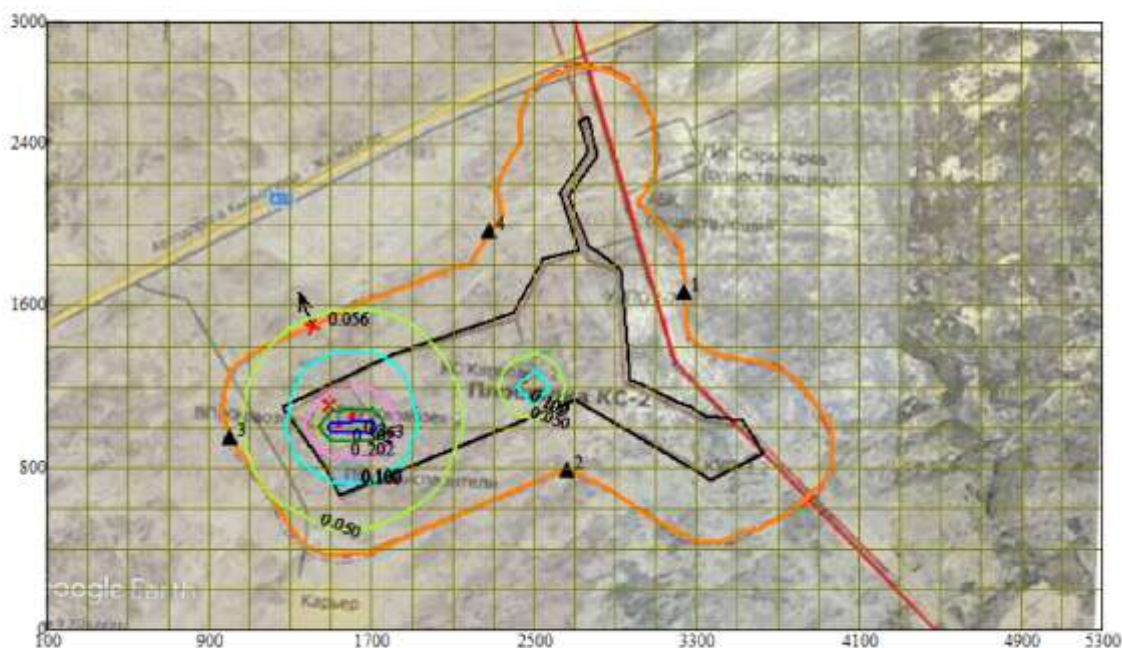
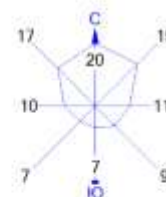
Изопинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
— 0.100 ПДК
— 1.0 ПДК
— 2.374 ПДК
— 4.724 ПДК
— 7.075 ПДК
— 8.485 ПДК



Макс концентрация 9.4251127 ПДК достигается в точке $x = 2500$ $y = 1200$
При опасном направлении 303° и опасной скорости ветра 0.84 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5200 м, высота 3000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 27*16
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0018 Сырдарьинский район, Площадка КС-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0621 Метилбензол (349)

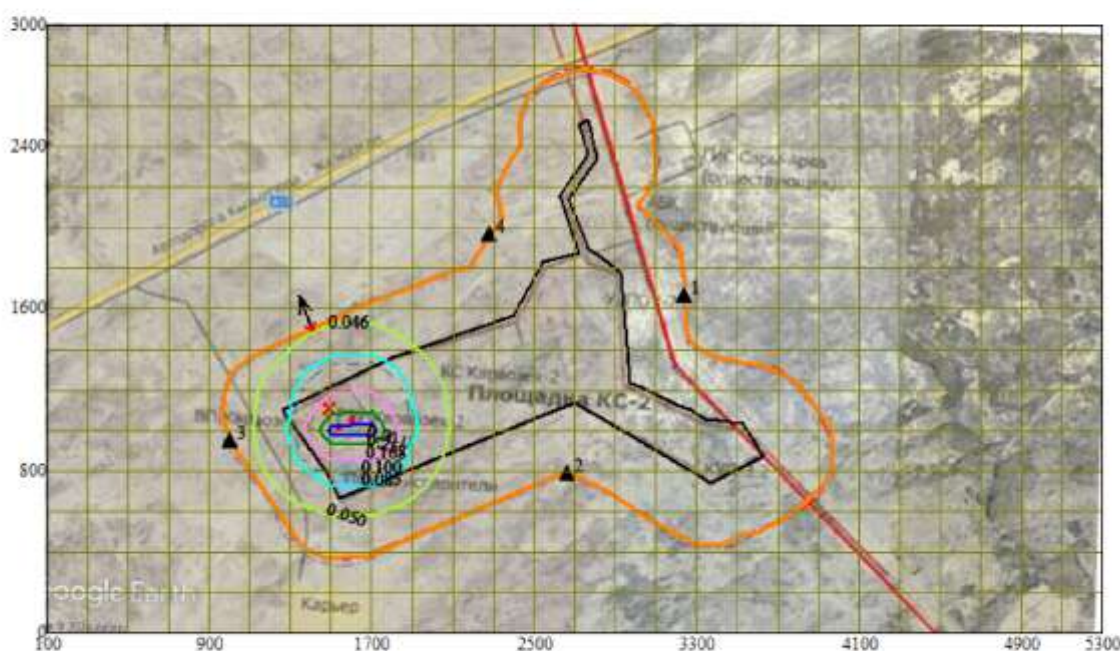
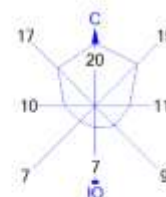


- Условные обозначения:
- Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Граница области воздействия
 - Расчётные точки, группа N 90
 - Максим. значение концентрации
 - Макс. прямоугольник N 01
- Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
 - 0.100 ПДК
 - 0.102 ПДК
 - 0.202 ПДК
 - 0.302 ПДК
 - 0.363 ПДК



Макс концентрация 0.4025511 ПДК достигается в точке $x = 1700$ $y = 1000$
При опасном направлении 295° и опасной скорости ветра 1.43 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5200 м, высота 3000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 27*16
Расчет на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0018 Сырдарьинский район, Площадка КС-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0627 Этилбензол (675)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

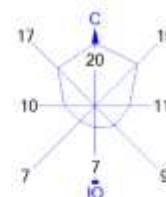
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.085 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.168 ПДК
- 0.251 ПДК
- 0.301 ПДК

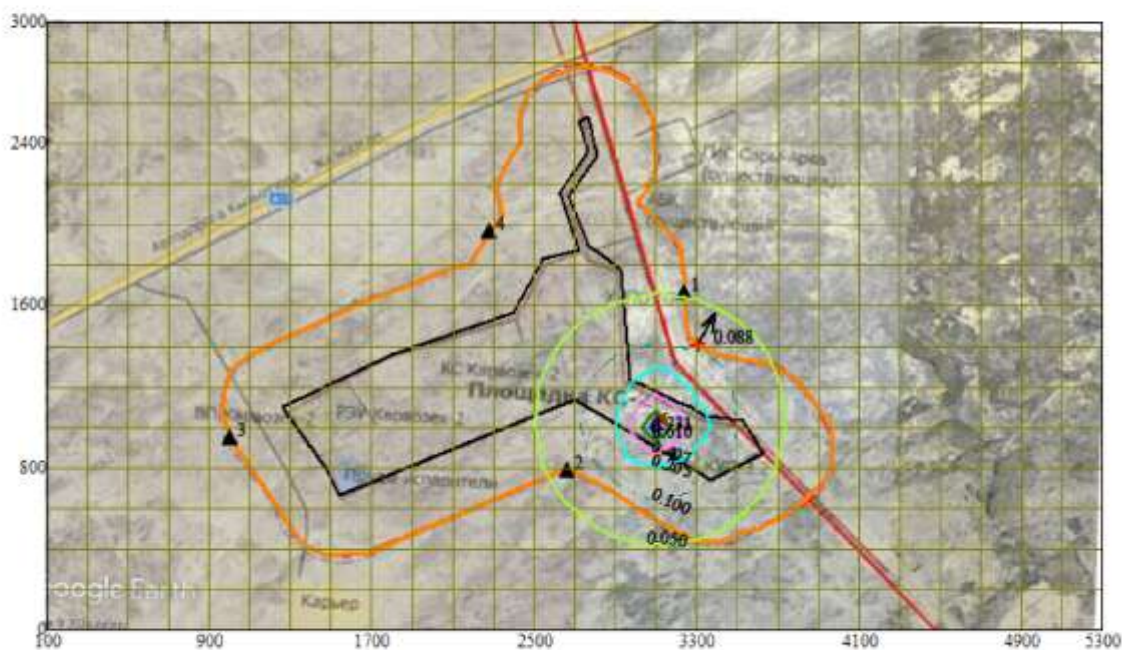
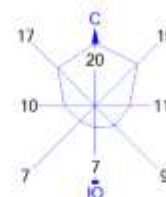
0 293 879м.
Масштаб 1:29300

Макс концентрация 0.3342972 ПДК достигается в точке $x=1700$, $y=1000$
При опасном направлении 295° и опасной скорости ветра 1.43 м/с.
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5200 м, высота 3000 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 27*16
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0018 Сырдарьинский район, Площадка КС-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)



Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0018 Сырдарьинский район, Площадка КС-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)

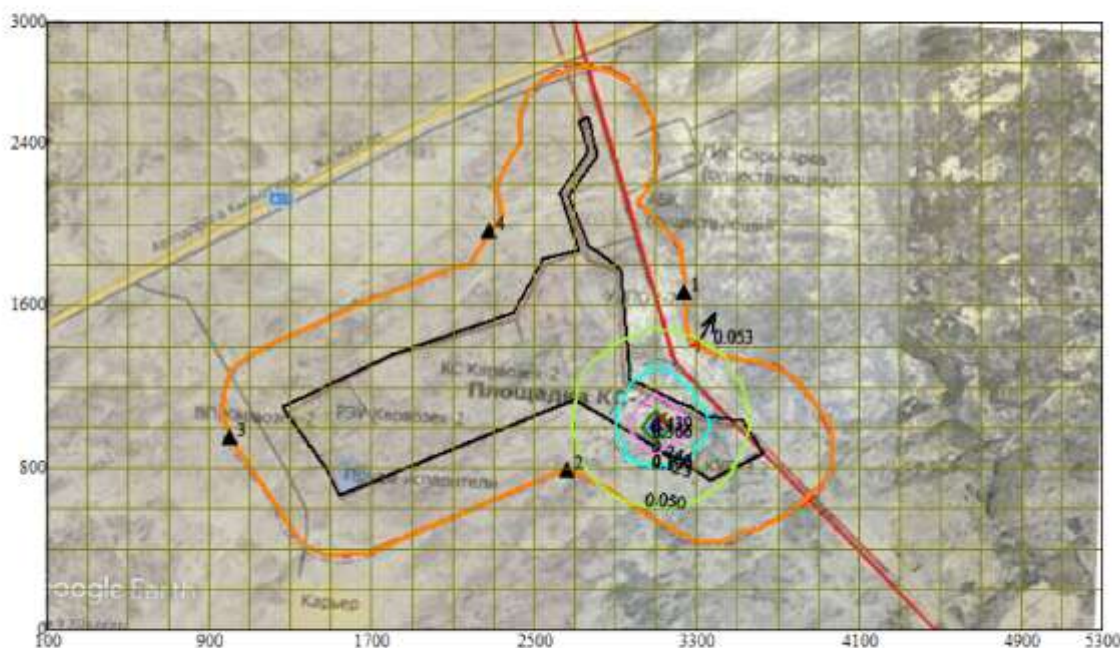
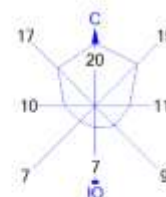


- Условные обозначения:
- Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Граница области воздействия
 - Расчётные точки, группа N 90
 - Максим. значение концентрации
 - Масш. прямоугольник N 01
- Изопоинты в долях ПДК
- 0.050 ПДК
 - 0.100 ПДК
 - 0.205 ПДК
 - 0.407 ПДК
 - 0.610 ПДК
 - 0.731 ПДК



Макс концентрация 0.8117663 ПДК достигается в точке $x = 3100$ $y = 1000$
При опасном направлении 28° и опасной скорости ветра 3.76 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5200 м, высота 3000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 27*16
Расчет на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0018 Сырдарьинский район, Площадка КС-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

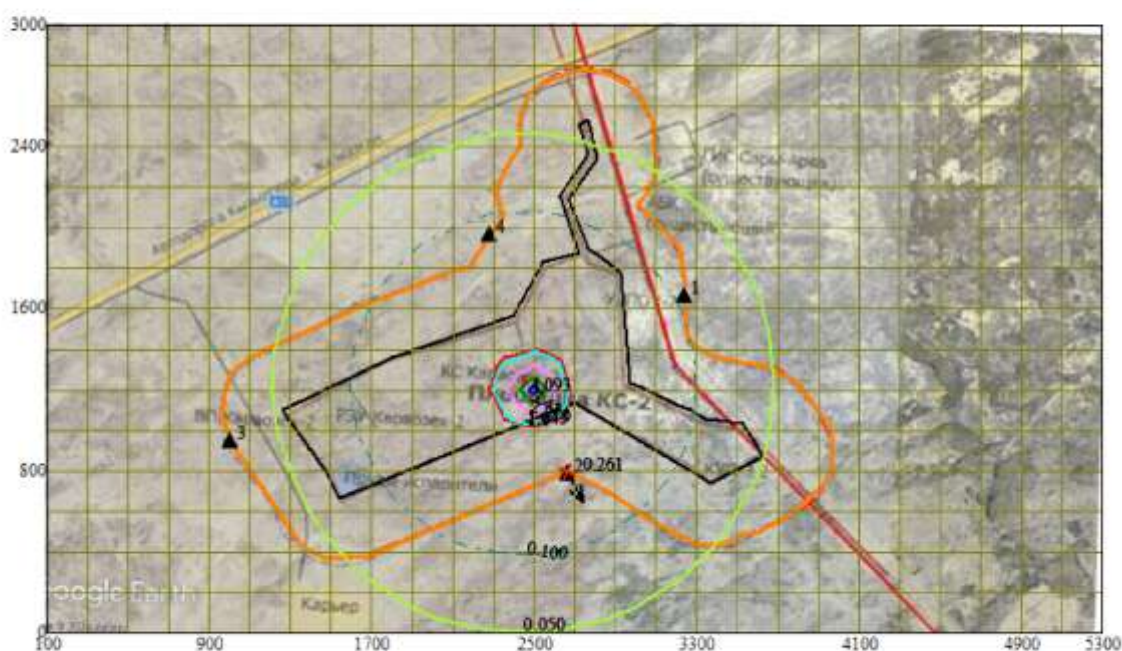
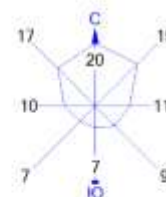
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.123 ПДК
- 0.244 ПДК
- 0.366 ПДК
- 0.439 ПДК

0 293 879м.
Масштаб 1:29300

Макс концентрация 0.4870597 ПДК достигается в точке $x = 3100$, $y = 1000$
При опасном направлении 28° и опасной скорости ветра 3.76 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5200 м, высота 3000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 27*16
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0018 Сырдарьинский район, Площадка КС-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)

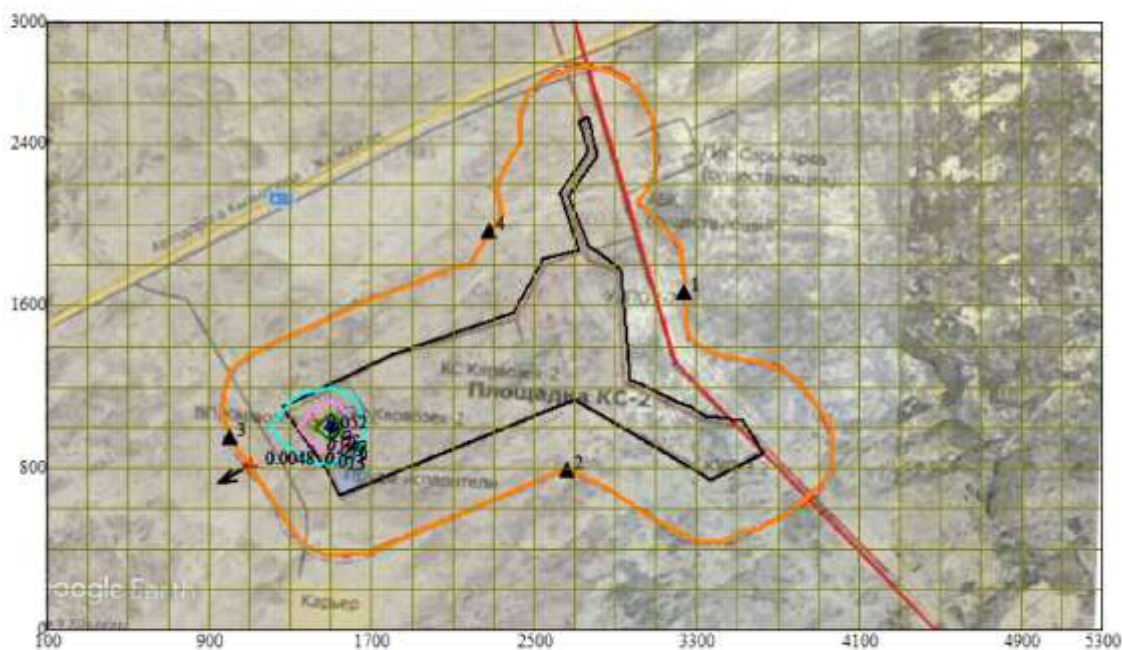
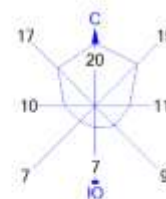


- Условные обозначения:
- Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Граница области воздействия
 - Расчётные точки, группа N 90
 - Максим. значение концентрации
 - Расч. прямоугольник N 01
- Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
 - 0.100 ПДК
 - 1.0 ПДК
 - 1.145 ПДК
 - 2.279 ПДК
 - 3.413 ПДК
 - 4.093 ПДК



Макс концентрация 4.5470104 ПДК достигается в точке $x = 2500$ $y = 1200$
При опасном направлении 303° и опасной скорости ветра 0.84 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5200 м, высота 3000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 27*16
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0018 Сырдарьинский район, Площадка КС-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
 □ Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 — Граница области воздействия
 * Расчётные точки, группа N 90
 † Максим. значения концентрации
 — Расч. прямоугольник N 01

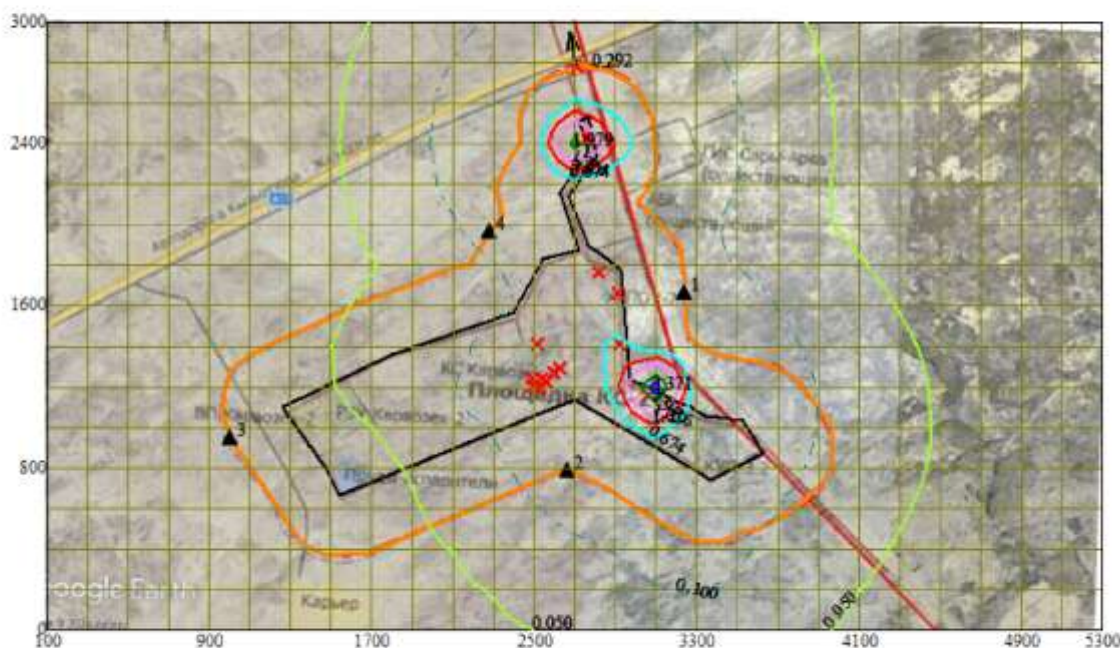
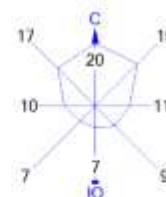
Изопинии в долях ПДК

- 0.015 ПДК
— 0.029 ПДК
— 0.043 ПДК
— 0.050 ПДК
— 0.052 ПДК



Макс концентрация 0.0576655 ПДК достигается в точке $x = 1500$ $y = 1000$
При опасном направлении 285° и опасной скорости ветра 0.88 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5200 м, высота 3000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 27*16
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0018 Сырдарьинский район, Площадка КС-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1715 Метантиол (Метилмеркаптан) (339)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

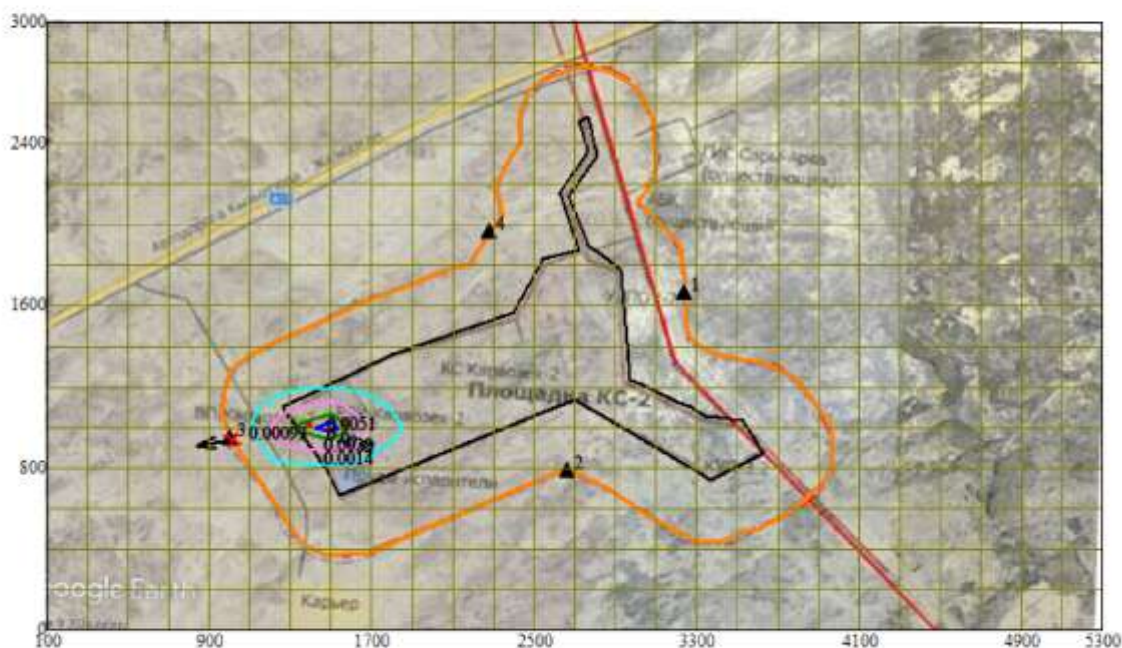
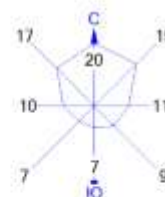
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.674 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.326 ПДК
- 1.979 ПДК
- 2.371 ПДК

0 293 879м.
Масштаб 1:29300

Макс концентрация 2.6316409 ПДК достигается в точке $x = 3100$, $y = 1200$
При опасном направлении 228° и опасной скорости ветра 0.68 м/с.
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5200 м, высота 3000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 27*16
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0018 Сырдарьинский район, Площадка КС-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2735 Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716°)



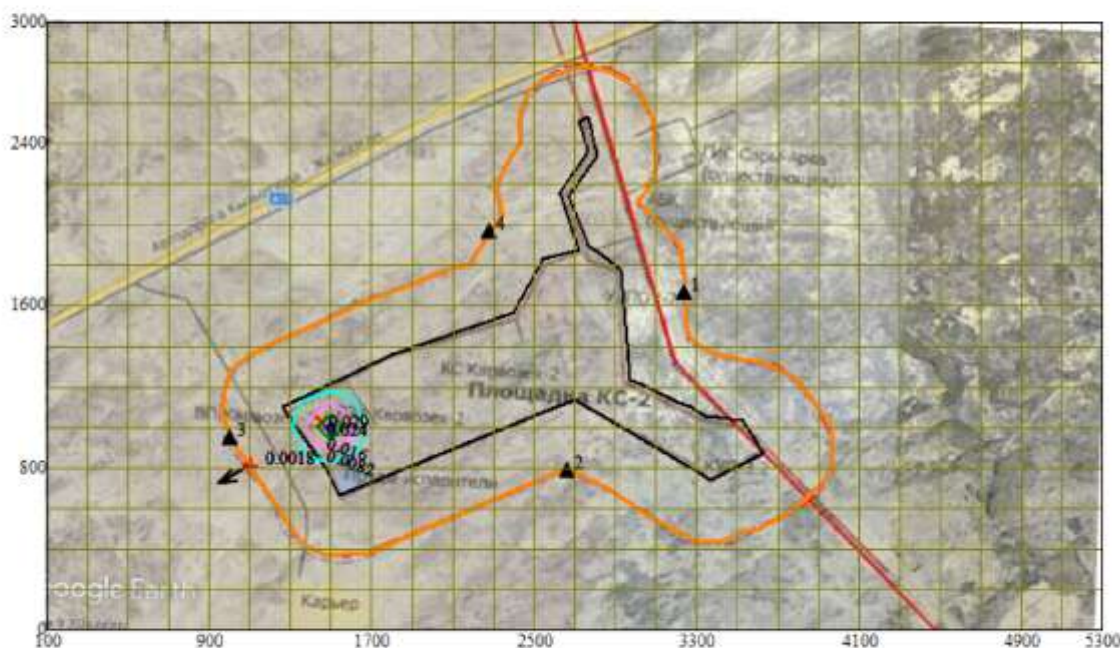
Условные обозначения:
— Территория предприятия
— Санитарно-защитные зоны, группа N 01
— Граница области воздействия
* Расчетные точки, группа N 90
† Максим. значение концентрации
— Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
— 0.0014 ПДК
— 0.0028 ПДК
— 0.0042 ПДК
— 0.0051 ПДК

0 293 879м.
Масштаб 1:29300

Макс концентрация 0.0056355 ПДК достигается в точке $x=1500$, $y=1000$
При опасном направлении 73° и опасной скорости ветра 0.94 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5200 м, высота 3000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 27*16
Расчет на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0018 Сырдарьинский район. Площадка КС-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2744 Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132")



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.0082 ПДК
- 0.016 ПДК
- 0.024 ПДК
- 0.029 ПДК

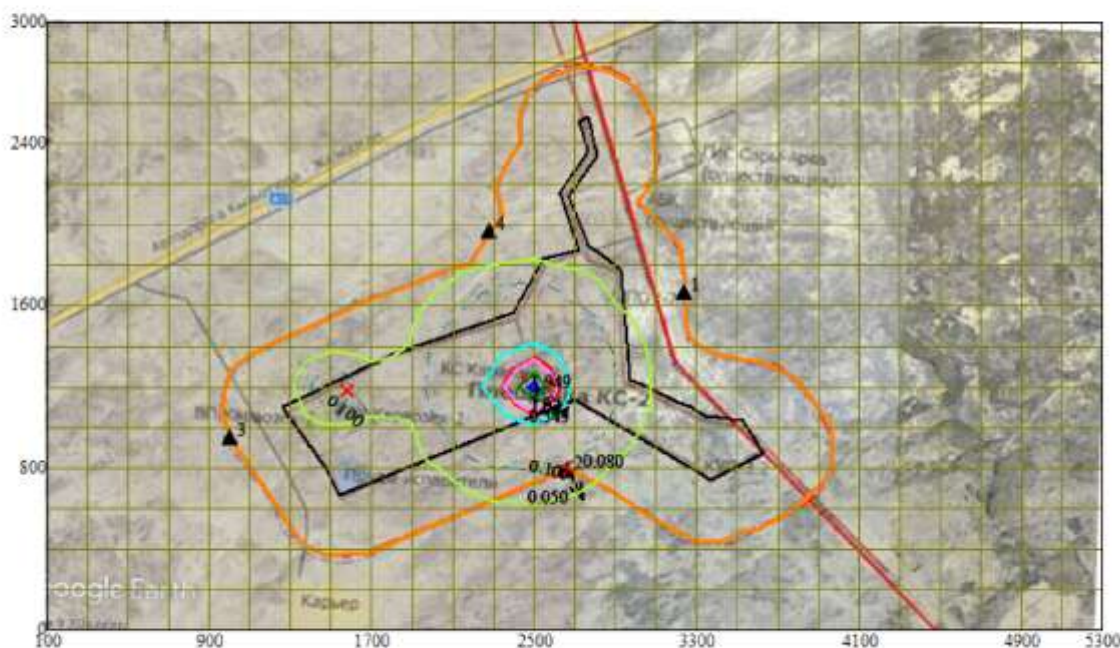
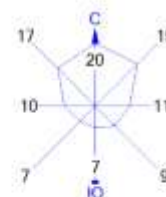
0 293 879м.
Масштаб 1:29300

Макс концентрация 0.0326168 ПДК достигается в точке $x=1500$, $y=1000$
При опасном направлении 302° и опасной скорости ветра 1.06 м/с.
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5200 м, высота 3000 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 27*16
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0018 Сырдарьинский район. Площадка КС-2 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)



Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0018 Сырдарьинский район. Площадка КС-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2902 Взвешенные частицы (116)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

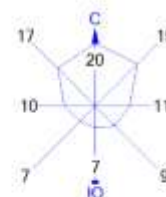
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.543 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.084 ПДК
- 1.624 ПДК
- 1.949 ПДК

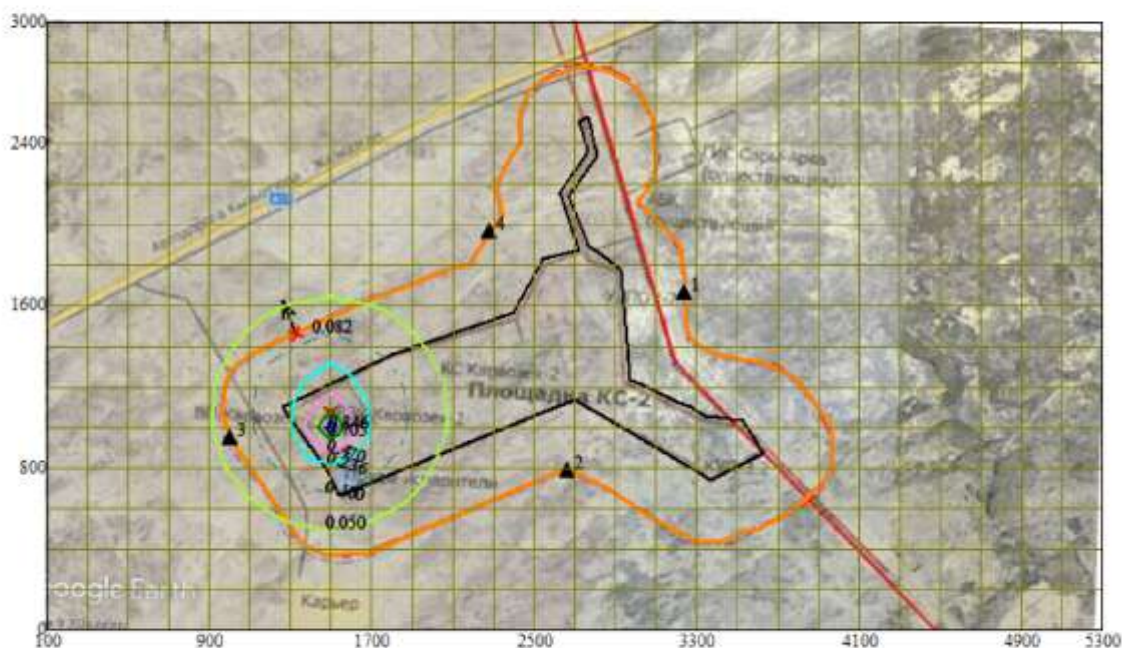
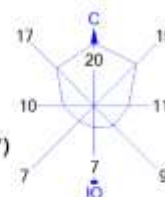
0 293 879м.
Масштаб 1:29300

Макс концентрация 2.1647439 ПДК достигается в точке $x = 2500$, $y = 1200$
При опасном направлении 303° и опасной скорости ветра 2.21 м/с.
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5200 м, высота 3000 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 27*16
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0018 Сырдарьинский район. Площадка КС-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)



Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0018 Сырдарьинский район. Площадка КС-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2978 Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

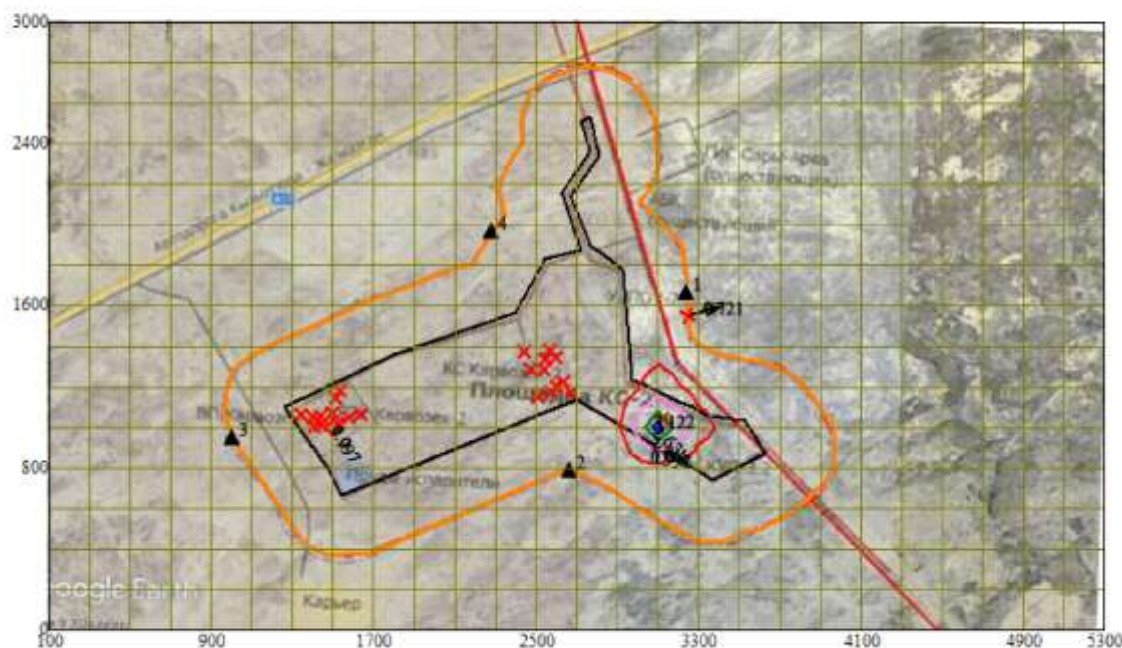
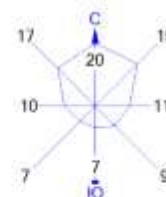
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.236 ПДК
- 0.470 ПДК
- 0.705 ПДК
- 0.846 ПДК

0 293 879м.
Масштаб 1:29300

Макс концентрация 0.9398159 ПДК достигается в точке $x=1500$, $y=1000$
При опасном направлении 355° и опасной скорости ветра 1.22 м/с.
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5200 м, высота 3000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 27*16
Расчет на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0018 Сырдарьинский район. Площадка КС-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6007 0301+0330



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

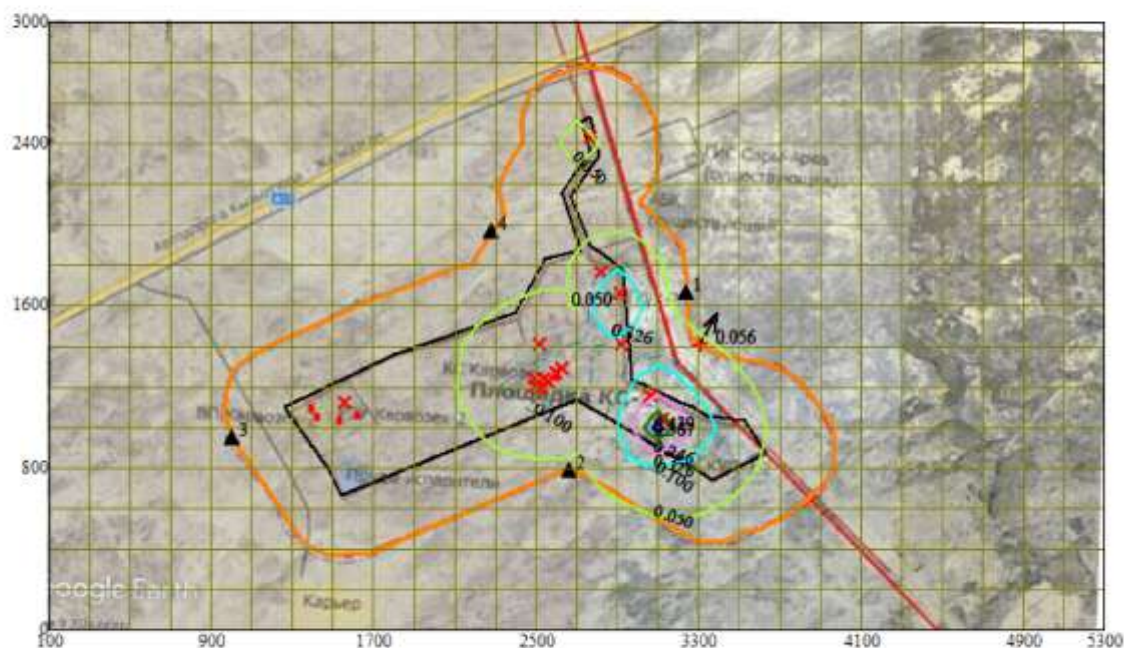
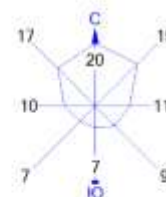
Изолинии в долях ПДК

- 0.997 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.814 ПДК
- 2.631 ПДК
- 3.122 ПДК

0 293 879м.
Масштаб 1:29300

Макс концентрация 3.448529 ПДК достигается в точке $x = 3100$ $y = 1000$
При опасном направлении 28° и опасной скорости ветра 3.76 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5200 м, высота 3000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 27*16
Расчет на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0018 Сырдарьинский район. Площадка КС-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6037 0333+1325



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

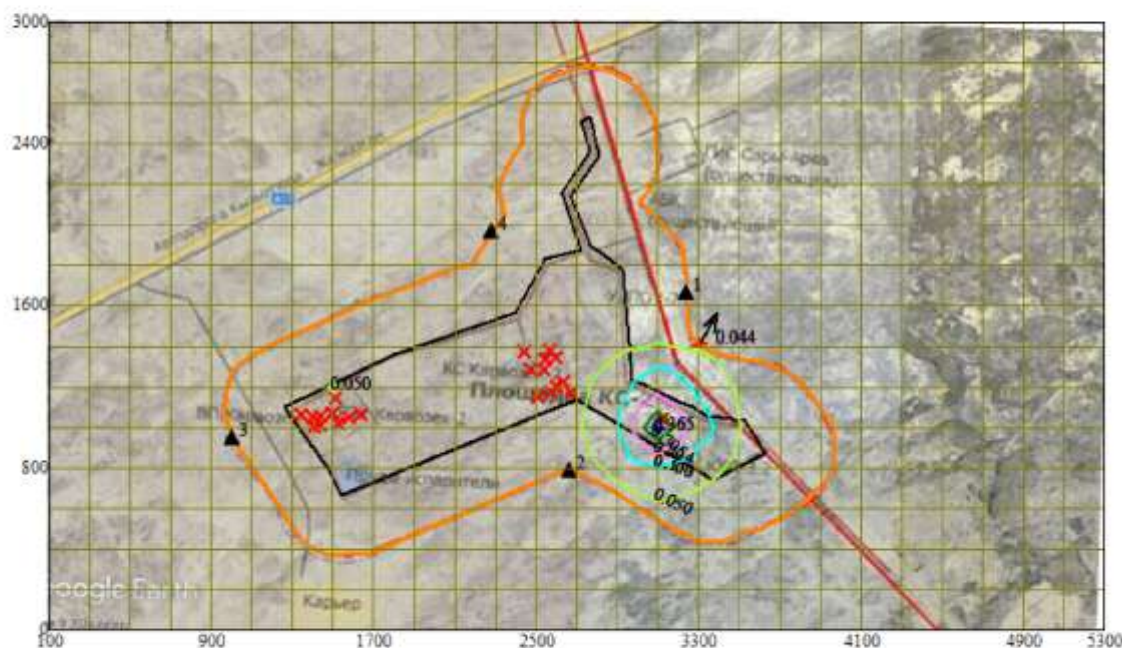
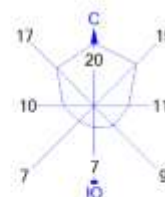
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.126 ПДК
- 0.246 ПДК
- 0.367 ПДК
- 0.439 ПДК

0 293 879м.
Масштаб 1:29300

Макс концентрация 0.4870597 ПДК достигается в точке $x=3100$, $y=1000$
При опасном направлении 28° и опасной скорости ветра 3.76 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5200 м, высота 3000 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 27*16
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0018 Сырдарьинский район. Площадка КС-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6041 0330+0342



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- - - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- * Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

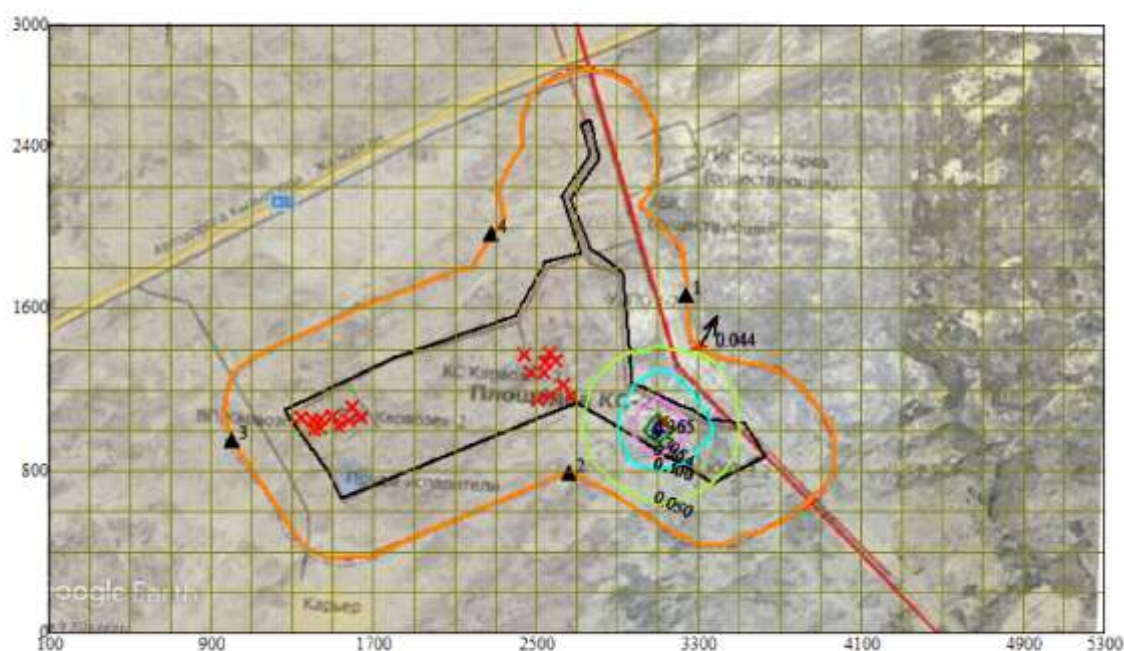
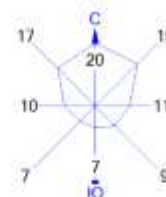
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.103 ПДК
- 0.204 ПДК
- 0.305 ПДК
- 0.365 ПДК

0 293 879м.
Масштаб 1:29300

Макс концентрация 0.4057093 ПДК достигается в точке $x=3100$, $y=1000$
При опасном направлении 28° и опасной скорости ветра 3.76 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5200 м, высота 3000 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 27*16
Расчёт на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0018 Сырдарьинский район. Площадка КС-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6042 0322+0330



Условные обозначения:

- Территория предприятия
 □ Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 — Граница области воздействия
 * Расчётные точки, группа N 90
 † Макс. значение концентрации
 — Расч. прямоугольных N 01

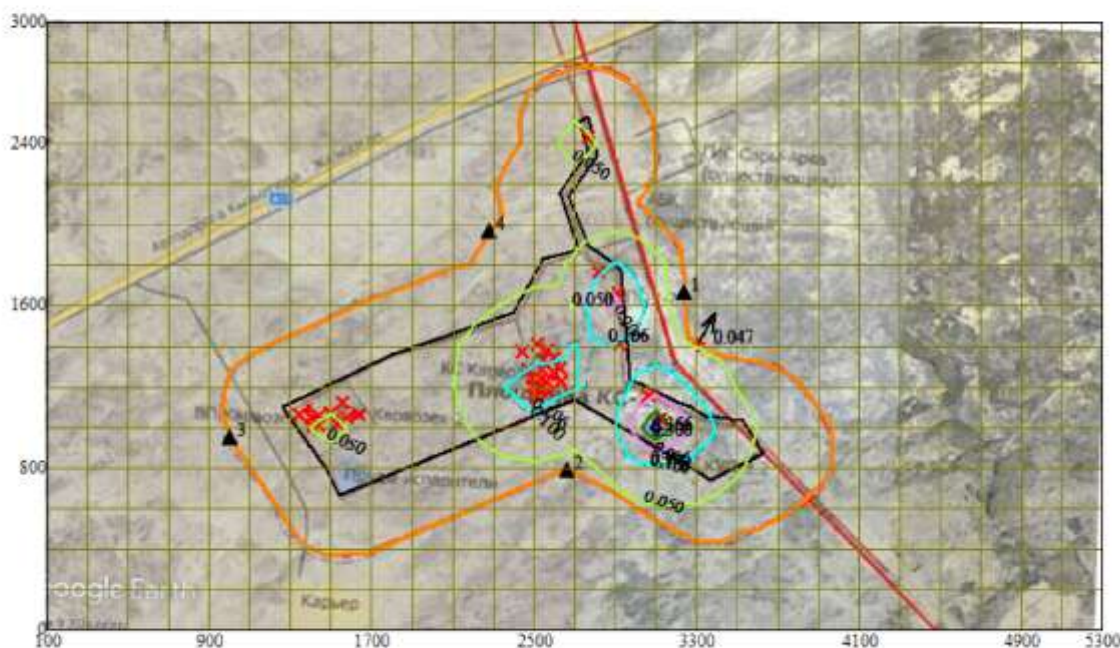
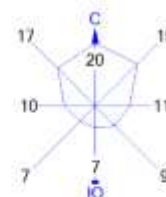
Изопинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
— 0.100 ПДК
— 0.103 ПДК
— 0.204 ПДК
— 0.305 ПДК
— 0.365 ПДК



Макс концентрация 0.4057093 ПДК достигается в точке $x = 3100$ $y = 1000$
При опасном направлении 28° и опасной скорости ветра 3.76 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5200 м, высота 3000 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 27*16
Расчет на существующее положение.

Город : 005 Кызылординская область
Объект : 0018 Сырдарьинский район. Площадка КС-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6044 0330+0333



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

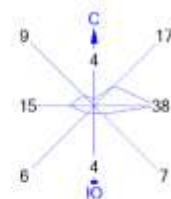
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.106 ПДК
- 0.206 ПДК
- 0.306 ПДК
- 0.366 ПДК

0 293 879м.
Масштаб 1:29300

Макс концентрация 0.4057093 ПДК достигается в точке $x=3100$, $y=1000$
При опасном направлении 28° и опасной скорости ветра 3.76 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5200 м, высота 3000 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 27*16
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0039 Сауранский район. Площадка ТСау-1 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
ПЛ 2902+2908+2930+2978



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

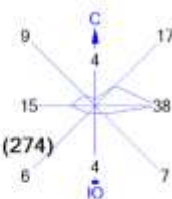
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.650 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.298 ПДК
- 1.946 ПДК
- 2.335 ПДК

0 327 981м.
Масштаб 1:32700

Макс концентрация 2.5943599 ПДК достигается в точке $x = 3170$, $y = 1650$
При опасном направлении 139° и опасной скорости ветра 1.39 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5800 м, высота 3400 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 30*18
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0039 Сауранский район. Площадка ТСау-1 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

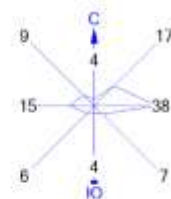
Изоплинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.180 ПДК
- 0.359 ПДК
- 0.538 ПДК
- 0.646 ПДК

0 327 981м.
Масштаб 1:32700

Макс концентрация 0.7172609 ПДК достигается в точке $x = 2570$, $y = 2450$
При опасном направлении 65° и опасной скорости ветра 0.72 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5800 м, высота 3400 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 30×18
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0039 Сауранский район. Площадка ТСау-1 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

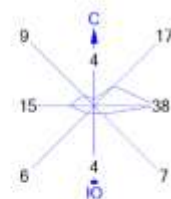
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.115 ПДК
- 0.230 ПДК
- 0.345 ПДК
- 0.414 ПДК

0 327 981м.
Масштаб 1:32700

Макс концентрация 0.4604147 ПДК достигается в точке $x = 2570$, $y = 2450$
При опасном направлении 64° и опасной скорости ветра 0.73 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5800 м, высота 3400 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 30×18
Расчет на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0039 Сауранский район. Площадка ТСау-1 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

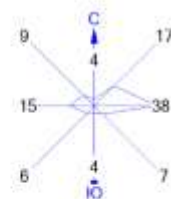
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.370 ПДК
- 0.732 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.094 ПДК
- 1.311 ПДК

0 327 981м.
Масштаб 1:32700

Макс концентрация 1.4559441 ПДК достигается в точке $x = 2570$, $y = 2650$
При опасном направлении 138° и опасной скорости ветра 1.04 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5800 м, высота 3400 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 30*18
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0039 Сауранский район. Площадка ТСау-1 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

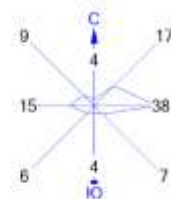
Изолинии в долях ПДК

- 0.920 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.688 ПДК
- 2.456 ПДК
- 2.918 ПДК

0 327 981м.
Масштаб 1:32700

Макс концентрация 3.2249494 ПДК достигается в точке $x = 1970$ $y = 1850$
При опасном направлении 0° и опасной скорости ветра 3.45 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5800 м, высота 3400 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 30*18
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0039 Сауранский район. Площадка ТСау-1 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

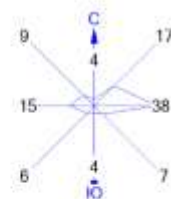
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.534 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.055 ПДК
- 1.575 ПДК
- 1.888 ПДК

0 327 981м.
Масштаб 1:32700

Макс концентрация 2.0960786 ПДК достигается в точке $x = 1970$ $y = 1850$
При опасном направлении 0° и опасной скорости ветра 3.45 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5800 м, высота 3400 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 30*18
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0039 Сауранский район. Площадка ТСау-1 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

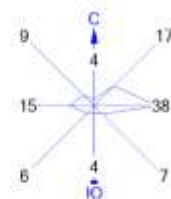
Изоплюгии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.443 ПДК
- 0.884 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.326 ПДК
- 1.591 ПДК

0 327 981м.
Масштаб 1:32700

Макс концентрация 1.7679822 ПДК достигается в точке $x = 1970$ $y = 1850$
При опасном направлении 0° и опасной скорости ветра 3.97 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5800 м, высота 3400 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 30*18
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0039 Сауранский район. Площадка ТСау-1 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

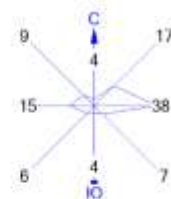
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.138 ПДК
- 0.271 ПДК
- 0.404 ПДК
- 0.485 ПДК

0 327 981м.
Масштаб 1:32700

Макс концентрация 0.5379673 ПДК достигается в точке $x = 2570$, $y = 2450$
При опасном направлении 145° и опасной скорости ветра 0.85 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5800 м, высота 3400 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 30*18
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0039 Сауранский район. Площадка ТСау-1 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

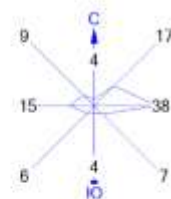
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.098 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.145 ПДК
- 0.173 ПДК

0 327 981м.
Масштаб 1:32700

Макс концентрация 0.1924226 ПДК достигается в точке $x = 3170$, $y = 1050$
При опасном направлении 307° и опасной скорости ветра 0.63 м/с.
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5800 м, высота 3400 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 30*18
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0039 Сауранский район. Площадка ТСау-1 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

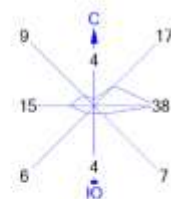
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.090 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.173 ПДК
- 0.256 ПДК
- 0.305 ПДК

0 327 981м.
Масштаб 1:32700

Макс концентрация 0.3385588 ПДК достигается в точке $x = 2770$, $y = 2450$
При опасном направлении 125° и опасной скорости ветра 0.88 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5800 м, высота 3400 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 30*18
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0039 Сауранский район. Площадка ТСау-1 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.017 ПДК
- 0.033 ПДК
- 0.049 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.059 ПДК

0 327 981м.
Масштаб 1:32700

Макс концентрация 0.0658225 ПДК достигается в точке $x = 2770$, $y = 2450$
При опасном направлении 251° и опасной скорости ветра 0.6 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5800 м, высота 3400 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 30*18
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0039 Сауранский район. Площадка ТСау-1 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/) (§15)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

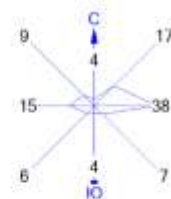
Изолинии в долях ПДК

- 0.017 ПДК
- 0.034 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.051 ПДК
- 0.061 ПДК

0 327 981м.
Масштаб 1:32700

Макс концентрация 0.0680087 ПДК достигается в точке $x = 2770$, $y = 2450$
При опасном направлении 251° и опасной скорости ветра 0.71 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5800 м, высота 3400 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 30*18
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0039 Сауранский район. Площадка ТСау-1 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0410 Метан (727°)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

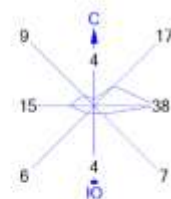
Изоплюгии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.418 ПДК
- 0.828 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.238 ПДК
- 1.484 ПДК

0 327 981м.
Масштаб 1:32700

Макс концентрация 1.6477464 ПДК достигается в точке $x = 3770$, $y = 650$
При опасном направлении 229° и опасной скорости ветра 0.53 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5800 м, высота 3400 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 30*18
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0039 Сауранский район. Площадка ТСау-1 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

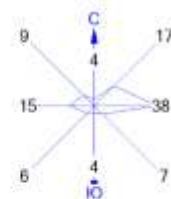
Изолинии в долях ПДК

- 0.044 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.088 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.132 ПДК
- 0.158 ПДК

0 327 981м.
Масштаб 1:32700

Макс концентрация 0.175311 ПДК достигается в точке $x=3370$ $y=1650$
При опасном направлении 314° и опасной скорости ветра 1.22 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5800 м, высота 3400 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 30*18
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0039 Сауранский район. Площадка ТСау-1 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

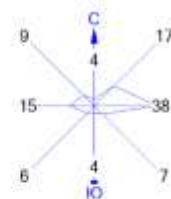
Изолинии в долях ПДК

- 0.027 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.054 ПДК
- 0.081 ПДК
- 0.097 ПДК
- 0.100 ПДК

0 327 981м.
Масштаб 1:32700

Макс концентрация 0.1079983 ПДК достигается в точке $x = 3370$, $y = 1650$
При опасном направлении 314° и опасной скорости ветра 1.22 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5800 м, высота 3400 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 30*18
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0039 Сауранский район. Площадка ТСау-1 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

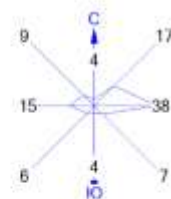
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.055 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.108 ПДК
- 0.162 ПДК
- 0.194 ПДК

0 327 981м.
Масштаб 1:32700

Макс концентрация 0.2157375 ПДК достигается в точке $x = 3370$ $y = 1650$
При опасном направлении 314° и опасной скорости ветра 1.22 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5800 м, высота 3400 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 30*18
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0039 Сауранский район. Площадка ТСау-1 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0602 Бензол (64)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

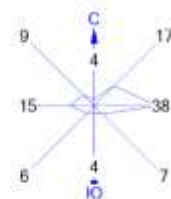
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.252 ПДК
- 0.499 ПДК
- 0.746 ПДК
- 0.894 ПДК

0 327 981м.
Масштаб 1:32700

Макс концентрация 0.9931699 ПДК достигается в точке $x = 3370$, $y = 1650$
При опасном направлении 314° и опасной скорости ветра 1.22 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5800 м, высота 3400 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 30*18
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0039 Сауранский район. Площадка ТСау-1 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

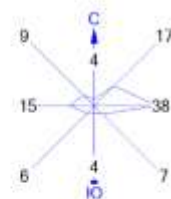
Изоплинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.765 ПДК
- 5.509 ПДК
- 9.253 ПДК
- 9.900 ПДК

0 327 981м.
Масштаб 1:32700

Макс концентрация 10.9976406 ПДК достигается в точке $x=3170$ $y=1650$
При опасном направлении 139° и опасной скорости ветра 0.79 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5800 м, высота 3400 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 30*18
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0039 Сауранский район. Площадка ТСау-1 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0621 Метилбензол (349)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

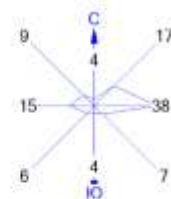
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.119 ПДК
- 0.235 ПДК
- 0.352 ПДК
- 0.422 ПДК

0 327 981м.
Масштаб 1:32700

Макс концентрация 0.468079 ПДК достигается в точке $x=3370$ $y=1650$
При опасном направлении 314° и опасной скорости ветра 1.22 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5800 м, высота 3400 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 30*18
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0039 Сауранский район. Площадка ТСау-1 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0627 Этилбензол (675)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

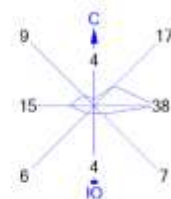
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.098 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.195 ПДК
- 0.292 ПДК
- 0.350 ПДК

0 327 981м.
Масштаб 1:32700

Макс концентрация 0.3887162 ПДК достигается в точке $x = 3370$, $y = 1650$
При опасном направлении 314° и опасной скорости ветра 1.22 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5800 м, высота 3400 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 30*18
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0039 Сауранский район. Площадка ТСау-1 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

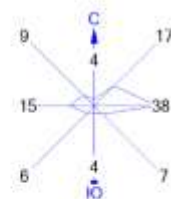
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 4.389 ПДК
- 8.747 ПДК
- 13.104 ПДК
- 15.719 ПДК

0 327 981м.
Масштаб 1:32700

Макс концентрация 17.4620342 ПДК достигается в точке $x = 3170$ $y = 1650$
При опасном направлении 139° и опасной скорости ветра 0.79 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5800 м, высота 3400 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 30*18
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0039 Сауранский район. Площадка ТСау-1 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

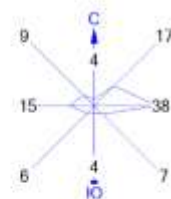
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.217 ПДК
- 0.431 ПДК
- 0.646 ПДК
- 0.775 ПДК

0 327 981м.
Масштаб 1:32700

Макс концентрация 0.8603549 ПДК достигается в точке $x=1970$ $y=1850$
При опасном направлении 0° и опасной скорости ветра 3.45 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5800 м, высота 3400 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 30*18
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0039 Сауранский район. Площадка ТСау-1 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

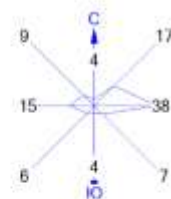
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.130 ПДК
- 0.259 ПДК
- 0.388 ПДК
- 0.465 ПДК

0 327 981м.
Масштаб 1:32700

Макс концентрация 0.5162129 ПДК достигается в точке $x=1970$ $y=1850$
При опасном направлении 0° и опасной скорости ветра 3.45 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5800 м, высота 3400 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 30*18
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0039 Сауранский район. Площадка ТСау-1 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

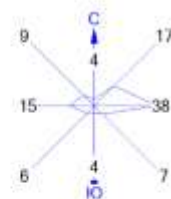
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.333 ПДК
- 2.657 ПДК
- 3.981 ПДК
- 4.775 ПДК

0 327 981м.
Масштаб 1:32700

Макс концентрация 5.3050513 ПДК достигается в точке $x = 3170$, $y = 1650$
При опасном направлении 139° и опасной скорости ветра 0.79 м/с.
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5800 м, высота 3400 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 30×18
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0039 Сауранский район. Площадка ТСау-1 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

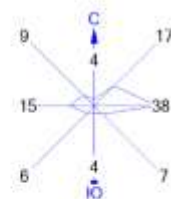
Изолинии в долях ПДК

- 0.017 ПДК
- 0.035 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.052 ПДК
- 0.062 ПДК

0 327 981м.
Масштаб 1:32700

Макс концентрация 0.069076 ПДК достигается в точке $x = 2570$ $y = 2250$
При опасном направлении 47° и опасной скорости ветра 0.76 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5800 м, высота 3400 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 30*18
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0039 Сауранский район. Площадка ТСау-1 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1715 Метантиол (Метилмеркаптан) (339)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

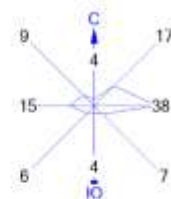
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.787 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.563 ПДК
- 2.338 ПДК
- 2.803 ПДК

0 327 981м.
Масштаб 1:32700

Макс концентрация 3.1128364 ПДК достигается в точке $x = 3770$, $y = 650$
При опасном направлении 229° и опасной скорости ветра 0.53 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5800 м, высота 3400 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 30*18
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0039 Сауранский район. Площадка ТСау-1 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2735 Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716°)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

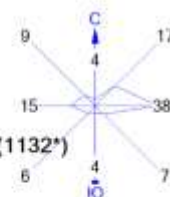
Изолинии в долях ПДК

- 0.0017 ПДК
- 0.0034 ПДК
- 0.0052 ПДК
- 0.0062 ПДК

0 327 981м.
Масштаб 1:32700

Макс концентрация 0.0068766 ПДК достигается в точке $x = 2570$, $y = 2250$
При опасном направлении 356° и опасной скорости ветра 0.86 м/с.
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5800 м, высота 3400 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 30*18
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0039 Сауранский район. Площадка TCay-1 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2744 Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132")



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.0033 ПДК
- 0.0066 ПДК
- 0.0100 ПДК
- 0.012 ПДК

0 327 981м.
Масштаб 1:32700

Макс концентрация 0.0132716 ПДК достигается в точке $x = 2570$, $y = 2250$
При опасном направлении 341° и опасной скорости ветра 1.49 м/с.
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5800 м, высота 3400 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 30*18
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0039 Сауранский район. Площадка ТСау-1 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

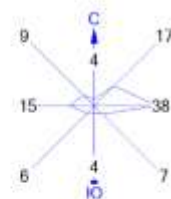
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.065 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.130 ПДК
- 0.194 ПДК
- 0.232 ПДК

0 327 981м.
Масштаб 1:32700

Макс концентрация 0.2581065 ПДК достигается в точке $x = 1970$ $y = 1850$
При опасном направлении 0° и опасной скорости ветра 3.45 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5800 м, высота 3400 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 30*18
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0039 Сауранский район. Площадка TCay-1 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2902 Взвешенные частицы (116)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

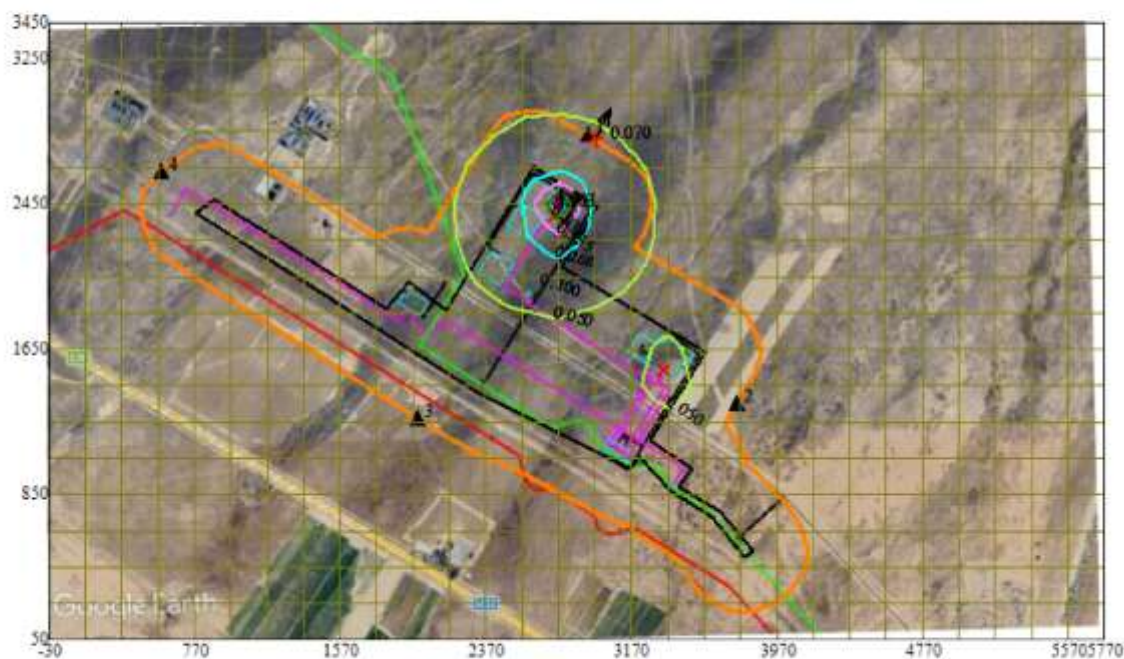
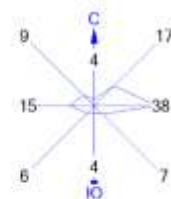
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.650 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.298 ПДК
- 1.946 ПДК
- 2.334 ПДК

0 327 981м.
Масштаб 1:32700

Макс концентрация 2.5936999 ПДК достигается в точке $x = 3170$, $y = 1650$
При опасном направлении 139° и опасной скорости ветра 1.33 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5800 м, высота 3400 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 30*18
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0039 Сауранский район. Площадка TCay-1 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

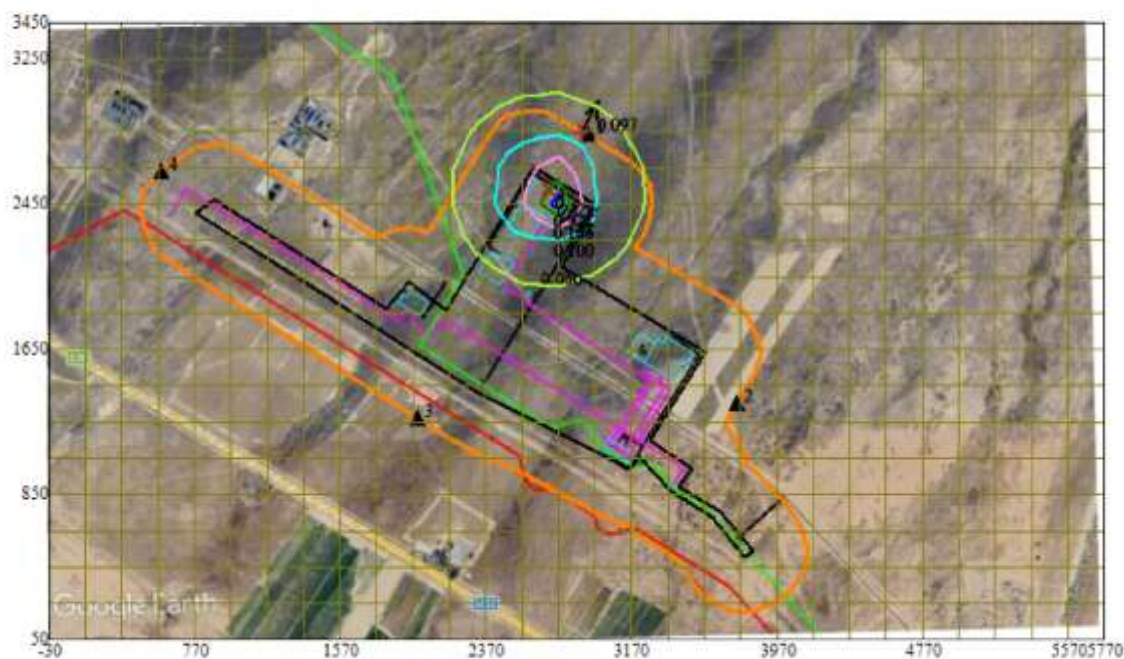
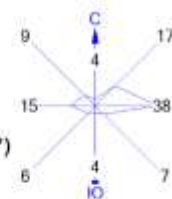
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.268 ПДК
- 0.535 ПДК
- 0.802 ПДК
- 0.963 ПДК
- 1.0 ПДК

0 327 981м.
Масштаб 1:32700

Макс концентрация 1.0693724 ПДК достигается в точке $x = 2770$ $y = 2450$
При опасном направлении 197° и опасной скорости ветра 1.13 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5800 м, высота 3400 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 30*18
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0039 Сауранский район. Площадка TCay-1 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2978 Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

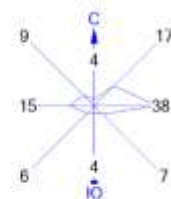
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.146 ПДК
- 0.291 ПДК
- 0.436 ПДК
- 0.523 ПДК

0 327 981м.
Масштаб 1:32700

Макс концентрация 0.5813065 ПДК достигается в точке $x = 2770$, $y = 2450$
При опасном направлении 325° и опасной скорости ветра 1.5 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5800 м, высота 3400 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 30*18
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0039 Сауранский район. Площадка TCay-1 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6007 0301+0330



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

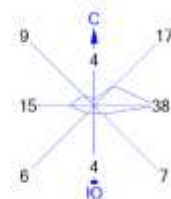
Изолинии в долях ПДК

- 1.0 ПДК
- 1.027 ПДК
- 1.903 ПДК
- 2.779 ПДК
- 3.305 ПДК

0 327 981м.
Масштаб 1:32700

Макс концентрация 3.6549423 ПДК достигается в точке $x = 1970$ $y = 1850$
При опасном направлении 0° и опасной скорости ветра 3.45 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5800 м, высота 3400 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 30*18
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0039 Сауранский район. Площадка TCay-1 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6037 0333+1325



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

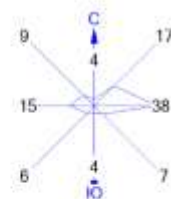
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.132 ПДК
- 0.260 ПДК
- 0.388 ПДК
- 0.465 ПДК

0 327 981м.
Масштаб 1:32700

Макс концентрация 0.5162129 ПДК достигается в точке $x = 1970$ $y = 1850$
При опасном направлении 0° и опасной скорости ветра 3.45 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5800 м, высота 3400 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 30*18
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0039 Сауранский район. Площадка TCay-1 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6041 0330+0342



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

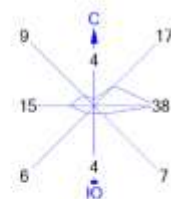
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.138 ПДК
- 0.271 ПДК
- 0.405 ПДК
- 0.485 ПДК

0 327 981м.
Масштаб 1:32700

Макс концентрация 0.5382059 ПДК достигается в точке $x = 2570$, $y = 2450$
При опасном направлении 145° и опасной скорости ветра 0.85 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5800 м, высота 3400 м,
шаг расчетной сетки 200 м, количество расчетных точек 30*18
Расчет на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0039 Сауранский район. Площадка TCay-1 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6042 0322+0330



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

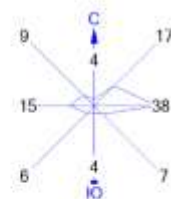
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.138 ПДК
- 0.271 ПДК
- 0.404 ПДК
- 0.485 ПДК

0 327 981м.
Масштаб 1:32700

Макс концентрация 0.5379671 ПДК достигается в точке $x = 2570$, $y = 2450$
При опасном направлении 145° и опасной скорости ветра 0.85 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5800 м, высота 3400 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 30*18
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0039 Сауранский район. Площадка TCay-1 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6044 0330+0333



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

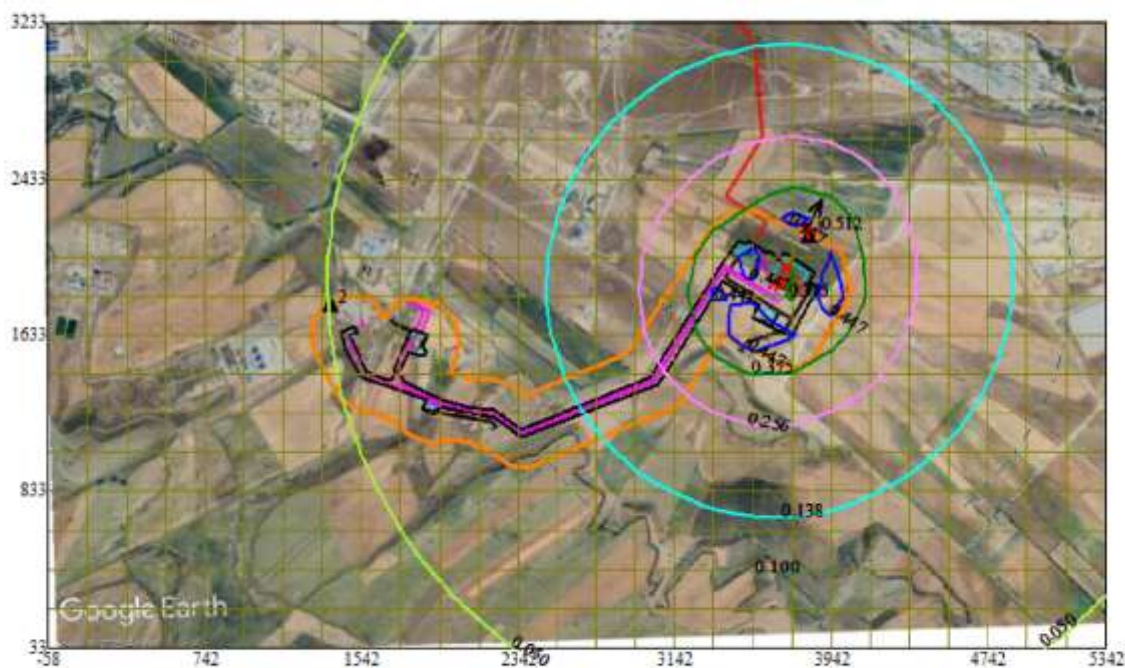
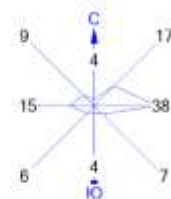
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.142 ПДК
- 0.278 ПДК
- 0.413 ПДК
- 0.495 ПДК

0 327 981м.
Масштаб 1:32700

Макс концентрация 0.548922 ПДК достигается в точке $x = 2570$, $y = 2450$
При опасном направлении 145° и опасной скорости ветра 0.84 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5800 м, высота 3400 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 30*18
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0050 Сайрамский район. Площадка ТСай-1 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

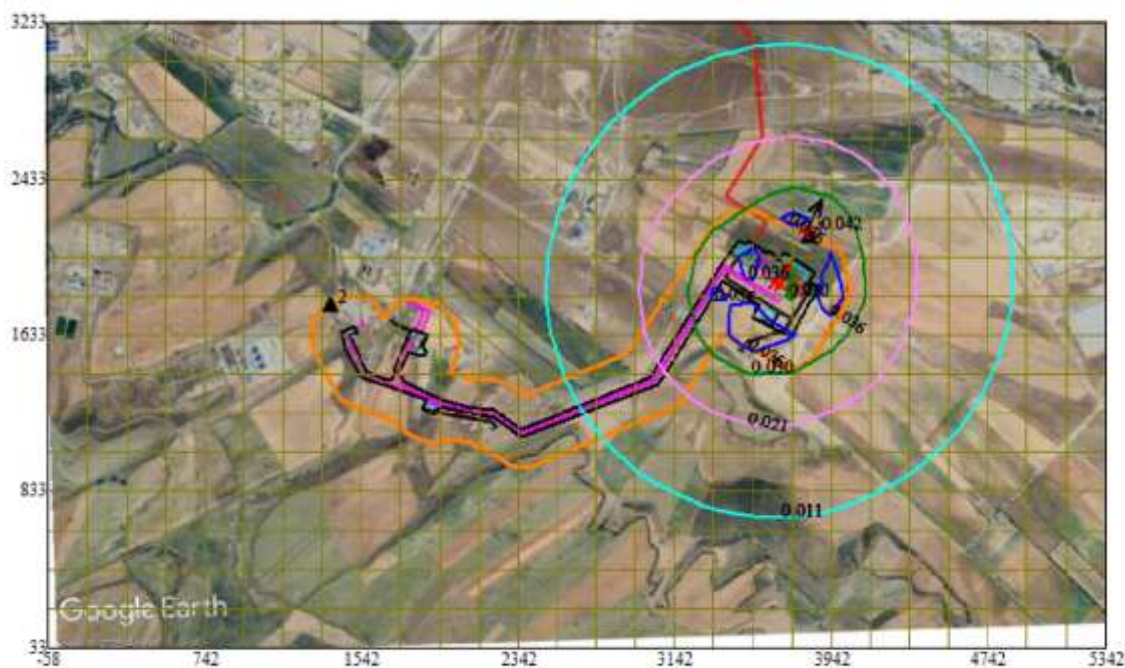
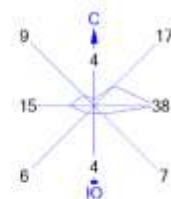
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.138 ПДК
- 0.256 ПДК
- 0.375 ПДК
- 0.447 ПДК

0 304 912м.
Масштаб 1:30400

Макс концентрация 0.4940568 ПДК достигается в точке $x = 3542$ $y = 1633$
При опасном направлении 26° и опасной скорости ветра 3.95 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5400 м, высота 3200 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 28×17
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0050 Сайрамский район. Площадка ТСай-1 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

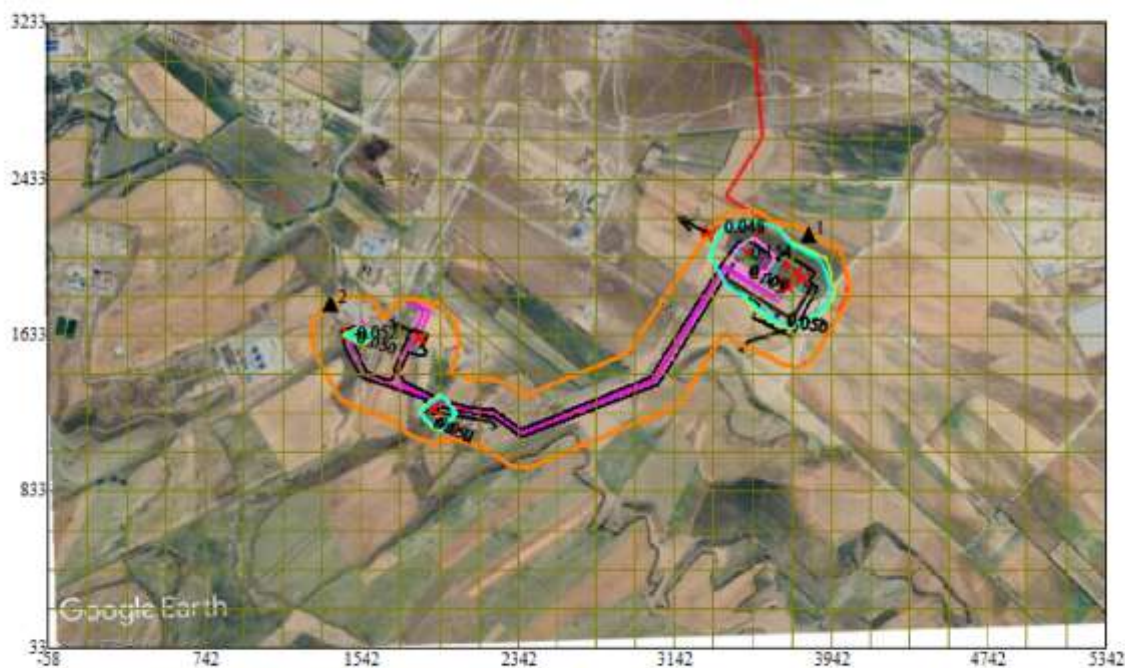
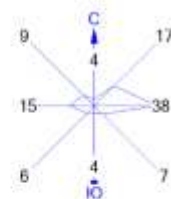
Изолинии в долях ПДК

- 0.011 ПДК
- 0.021 ПДК
- 0.030 ПДК
- 0.036 ПДК

0 304 912м.
Масштаб 1:30400

Макс концентрация 0.0401308 ПДК достигается в точке $x = 3542$ $y = 1633$
При опасном направлении 26° и опасной скорости ветра 3.95 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5400 м, высота 3200 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 28×17
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0050 Сайрамский район. Площадка ТСай-1 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

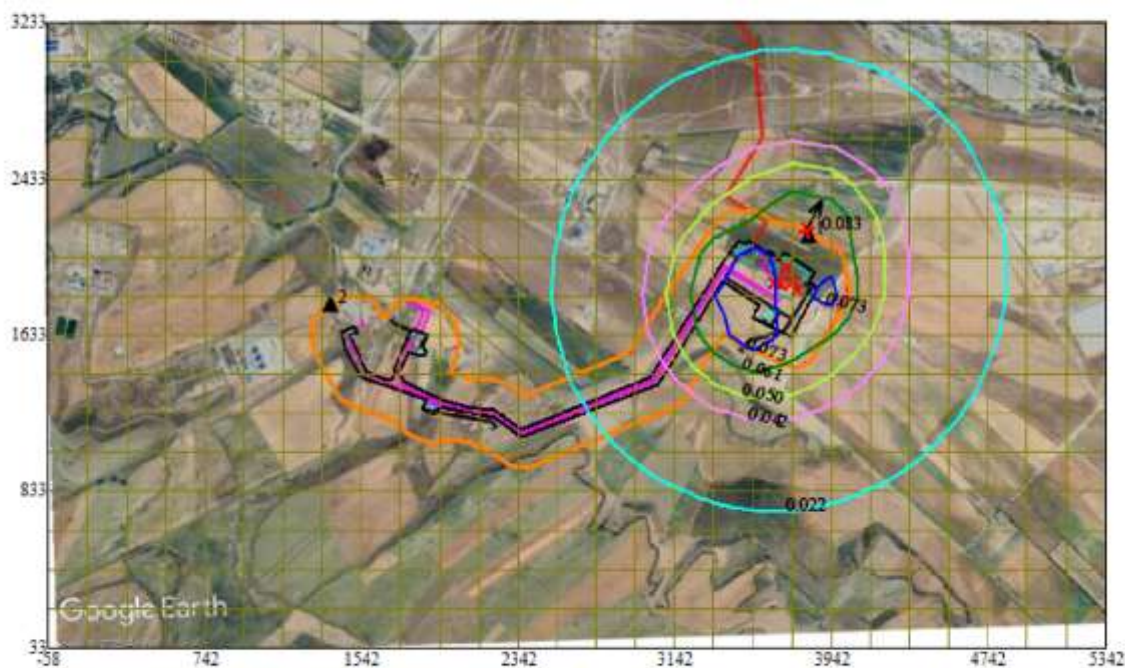
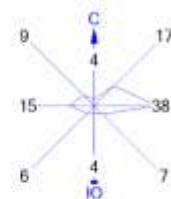
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.052 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.103 ПДК
- 0.154 ПДК

0 304 912м.
Масштаб 1:30400

Макс концентрация 0.1611648 ПДК достигается в точке $x = 3542$ $y = 2033$
При опасном направлении 297° и опасной скорости ветра 0.65 м/с.
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5400 м, высота 3200 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 28*17
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0050 Сайрамский район. Площадка ТСай-1 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

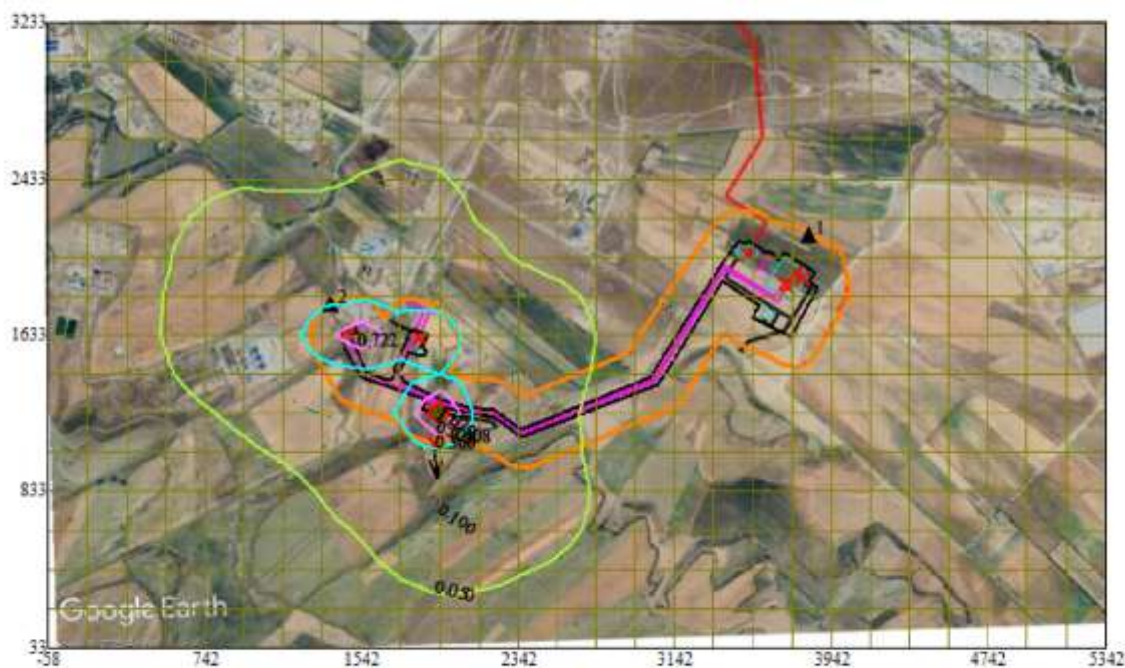
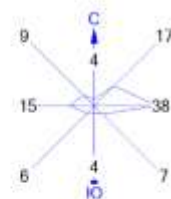
Изолинии в долях ПДК

- 0.022 ПДК
- 0.042 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.061 ПДК
- 0.073 ПДК

0 304 912м.
Масштаб 1:30400

Макс концентрация 0.0807125 ПДК достигается в точке $x = 3542$ $y = 1633$
При опасном направлении 25° и опасной скорости ветра 5.52 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5400 м, высота 3200 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 28*17
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0050 Сайрамский район. Площадка ТСай-1 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0410 Метан (727°)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

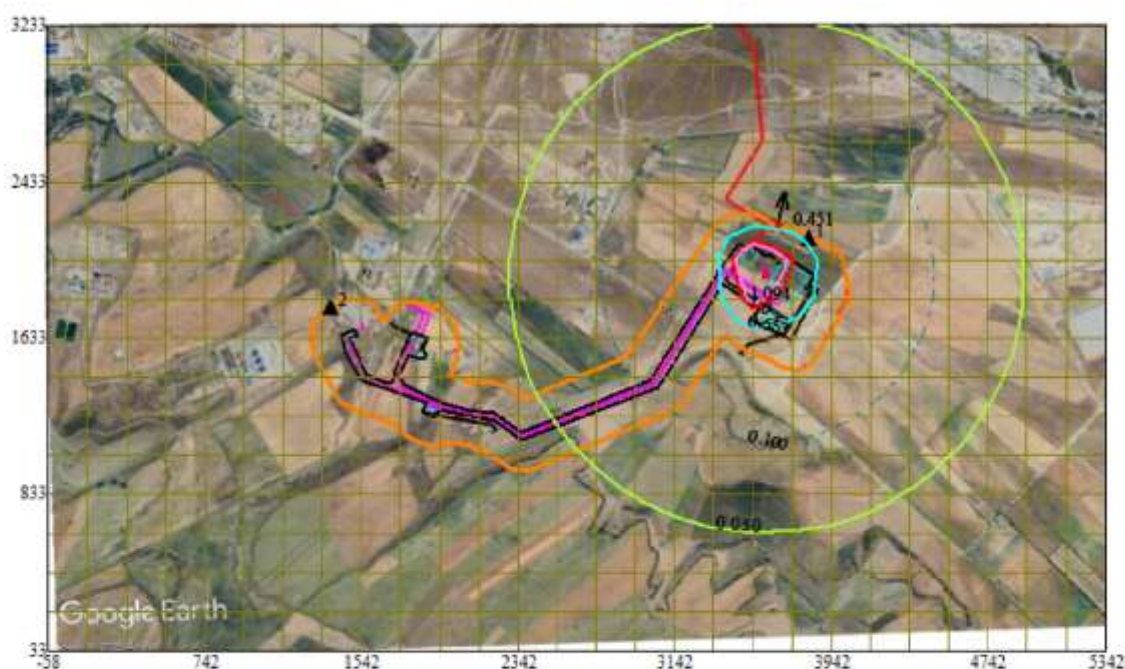
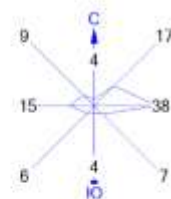
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.366 ПДК
- 0.722 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.079 ПДК

0 304 912м.
Масштаб 1:30400

Макс концентрация 1.2277462 ПДК достигается в точке $x = 1942$ $y = 1233$
При опасном направлении 306° и опасной скорости ветра 0.73 м/с.
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5400 м, высота 3200 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 28*17
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0050 Сайрамский район. Площадка ТСай-1 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

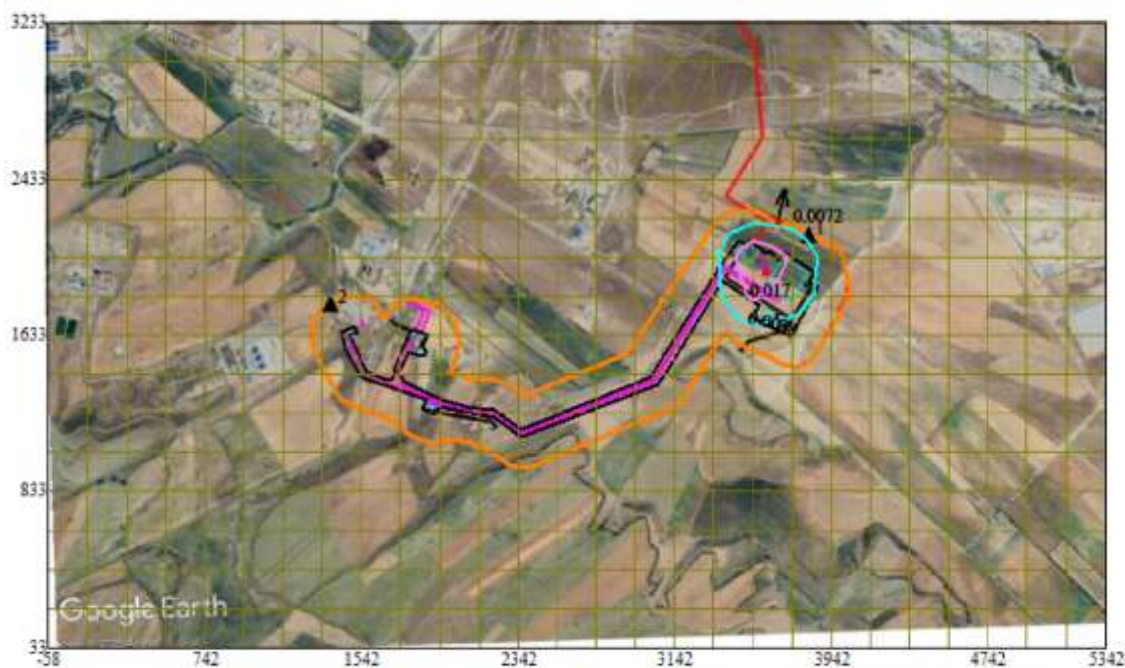
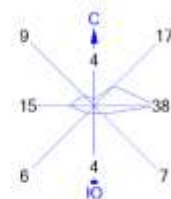
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.553 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.094 ПДК

0 304 912м.
Масштаб 1:30400

Макс концентрация 1.623974 ПДК достигается в точке $x=3542$, $y=2033$
При опасном направлении 139° и опасной скорости ветра 0.72 м/с.
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5400 м, высота 3200 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 28*17
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0050 Сайрамский район. Площадка ТСай-1 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0621 Метилбензол (349)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

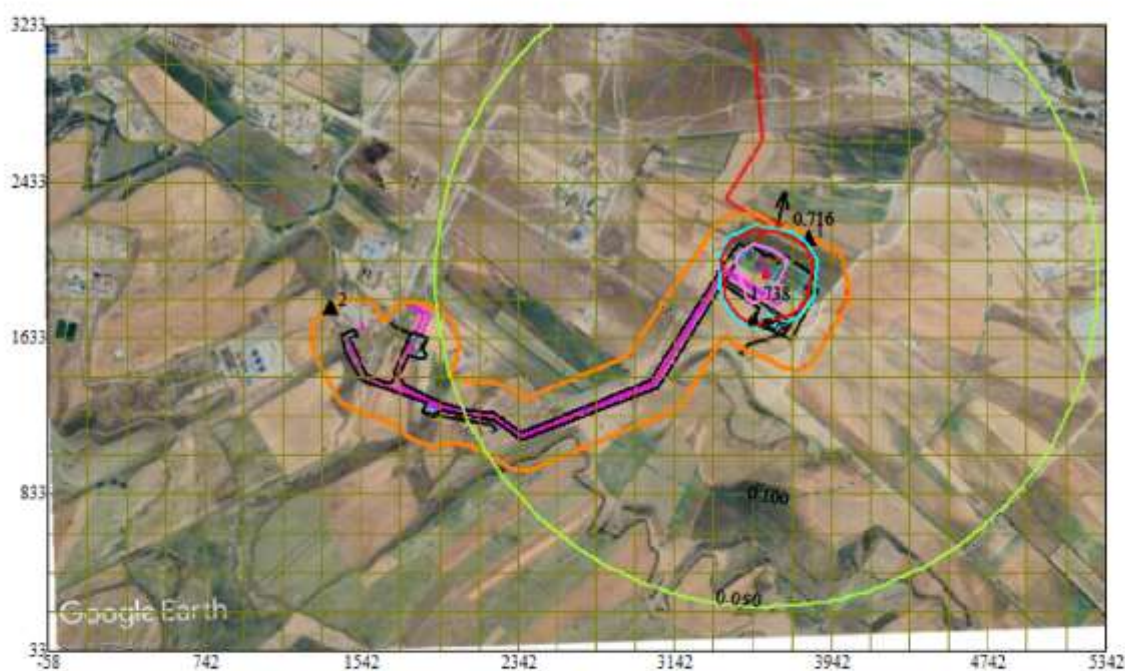
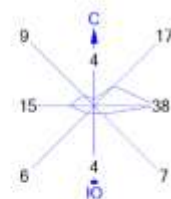
Изолинии в долях ПДК

- 0.0088 ПДК
- 0.017 ПДК

0 304 912м.
Масштаб 1:30400

Макс концентрация 0.025883 ПДК достигается в точке $x=3542$, $y=2033$
При опасном направлении 139° и опасной скорости ветра 0.72 м/с.
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5400 м, высота 3200 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 28*17
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0050 Сайрамский район. Площадка ТСай-1 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

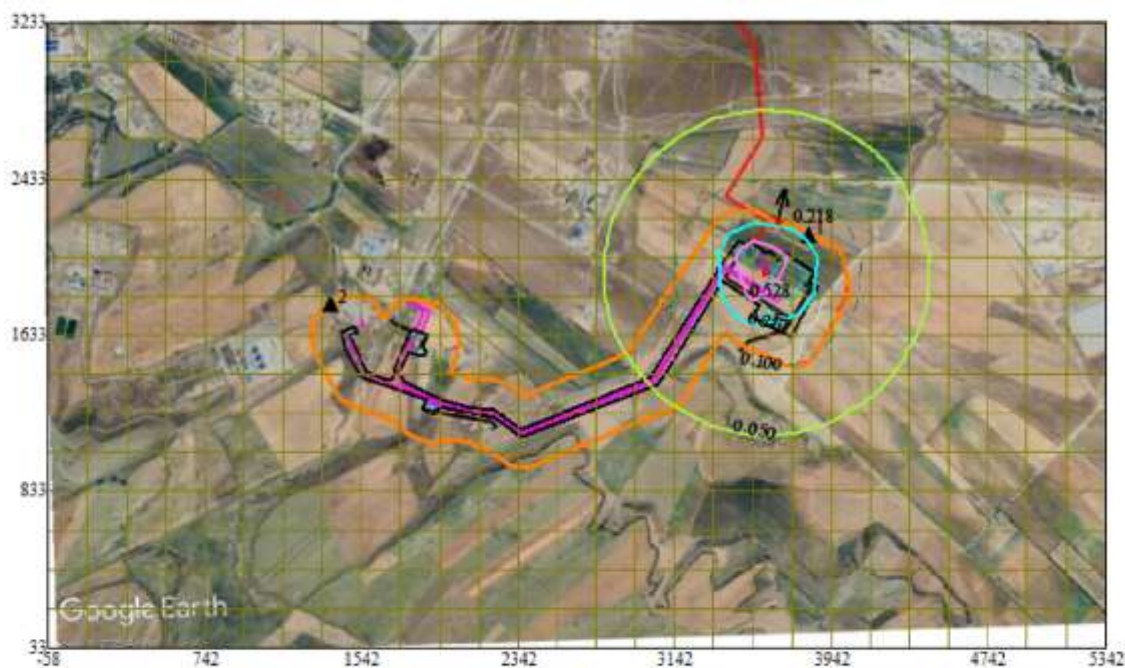
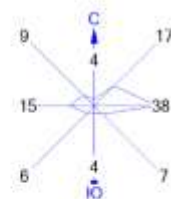
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.878 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.738 ПДК

0 304 912м.
Масштаб 1:30400

Макс концентрация 2.578835 ПДК достигается в точке $x = 3542$, $y = 2033$
При опасном направлении 139° и опасной скорости ветра 0.72 м/с.
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5400 м, высота 3200 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 28*17
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0050 Сайрамский район. Площадка ТСай-1 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

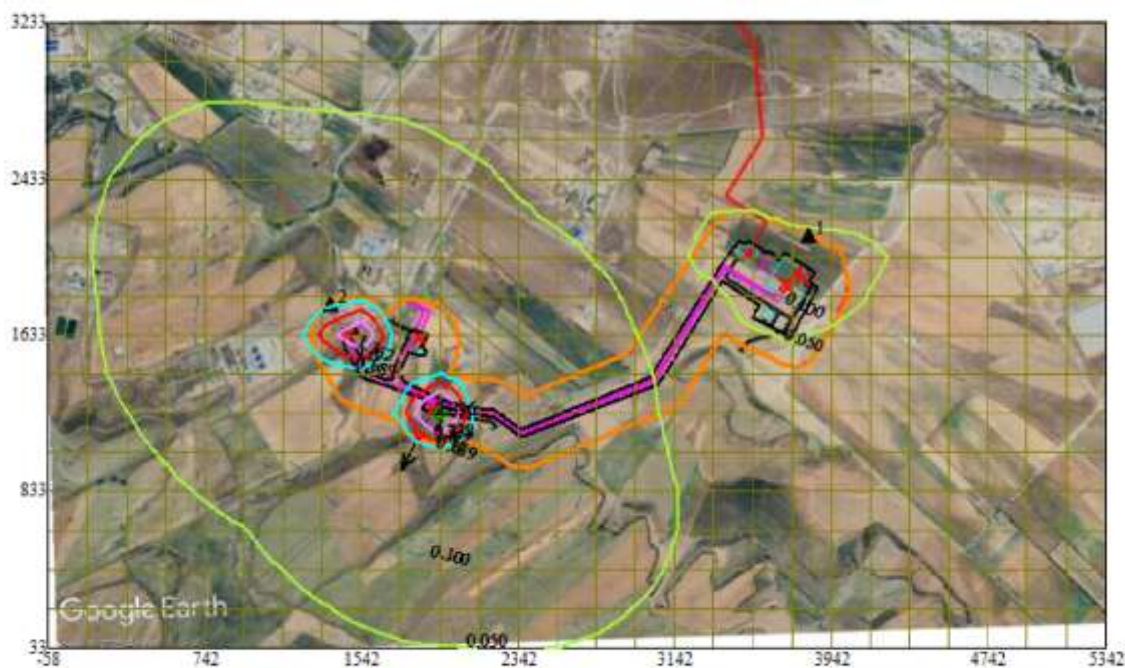
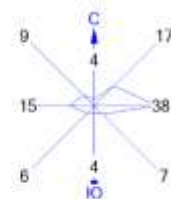
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.267 ПДК
- 0.528 ПДК

0 304 912м.
Масштаб 1:30400

Макс концентрация 0.7834628 ПДК достигается в точке $x = 3542$ $y = 2033$
При опасном направлении 139° и опасной скорости ветра 0.72 м/с.
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5400 м, высота 3200 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 28×17
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0050 Сайрамский район. Площадка ТСай-1 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1715 Метантиол (Метилмеркаптан) (339)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

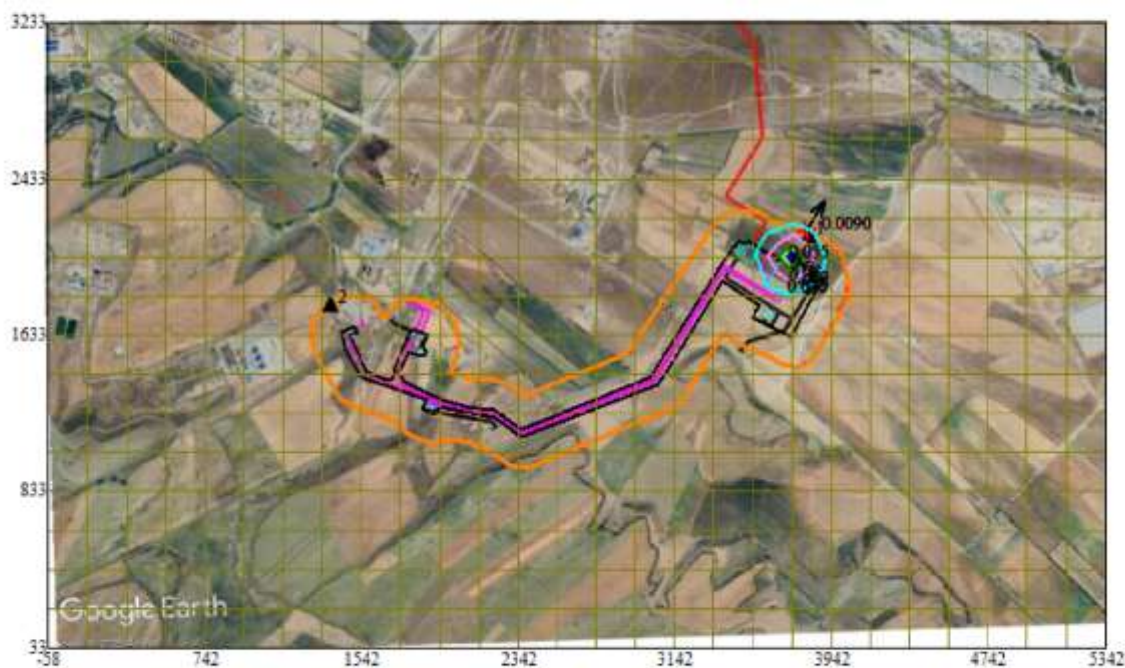
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.689 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.362 ПДК
- 2.036 ПДК

0 304 912м.
Масштаб 1:30400

Макс концентрация 2.3183343 ПДК достигается в точке $x = 1842$ $y = 1233$
При опасном направлении 306° и опасной скорости ветра 0.73 м/с.
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5400 м, высота 3200 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 28*17
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0050 Сайрамский район. Площадка ТСаи-1 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
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

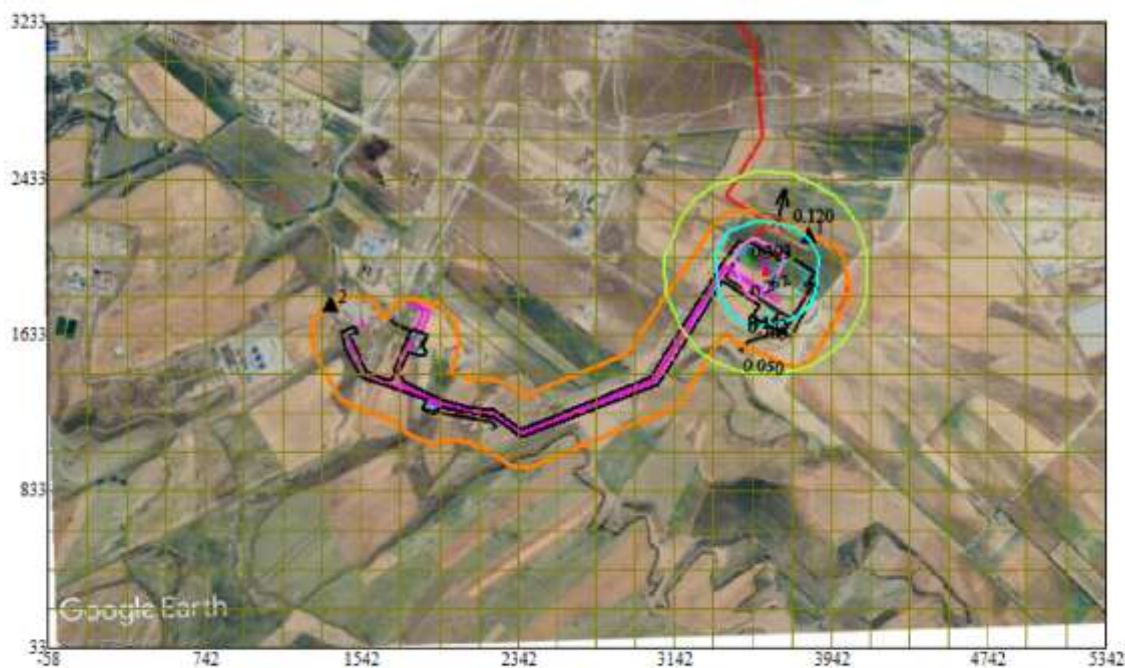
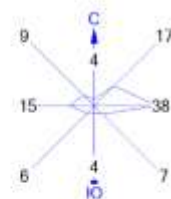
Изолинии в долях ПДК

- 0.015 ПДК
- 0.030 ПДК
- 0.046 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.055 ПДК

0 304 912м.
Масштаб 1:30400

Макс концентрация 0.0606484 ПДК достигается в точке $x = 3742$ $y = 2033$
При опасном направлении 217° и опасной скорости ветра 0.8 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5400 м, высота 3200 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 28*17
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0050 Сайрамский район. Площадка ТСай-1 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2902 Взвешенные частицы (116)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

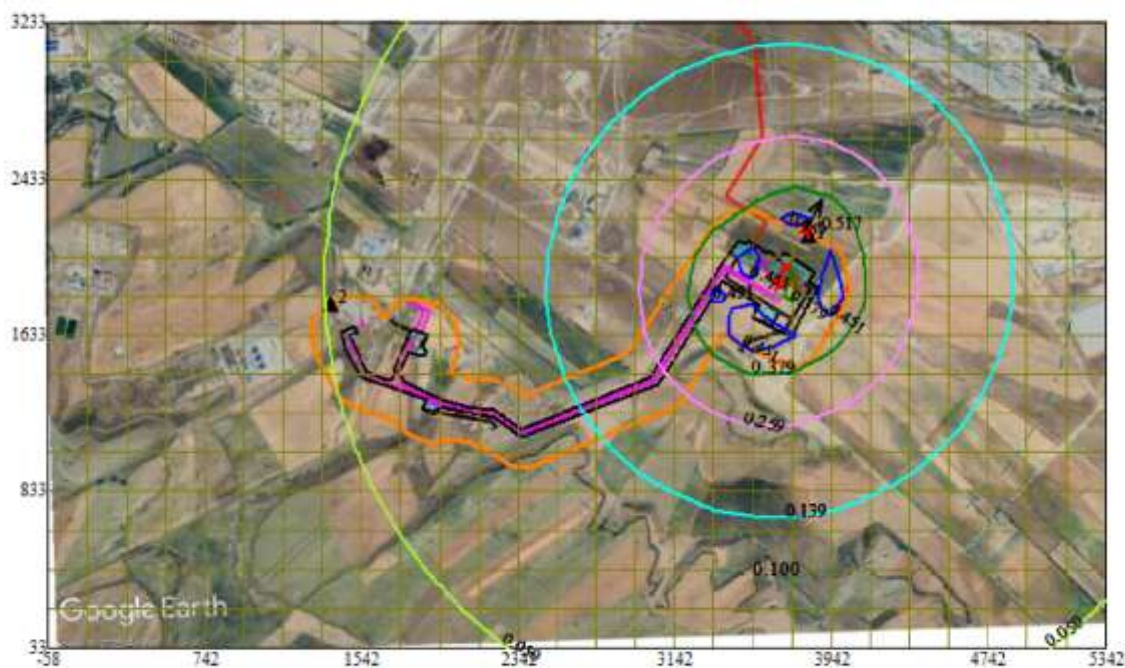
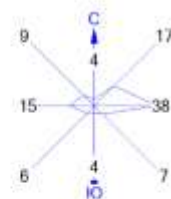
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.132 ПДК
- 0.262 ПДК
- 0.393 ПДК

0 304 912м.
Масштаб 1:30400

Макс концентрация 0.4098193 ПДК достигается в точке $x = 3542$ $y = 2033$
При опасном направлении 139° и опасной скорости ветра 1 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5400 м, высота 3200 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 28*17
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0050 Сайрамский район. Площадка ТСай-1 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6007 0301+0330



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

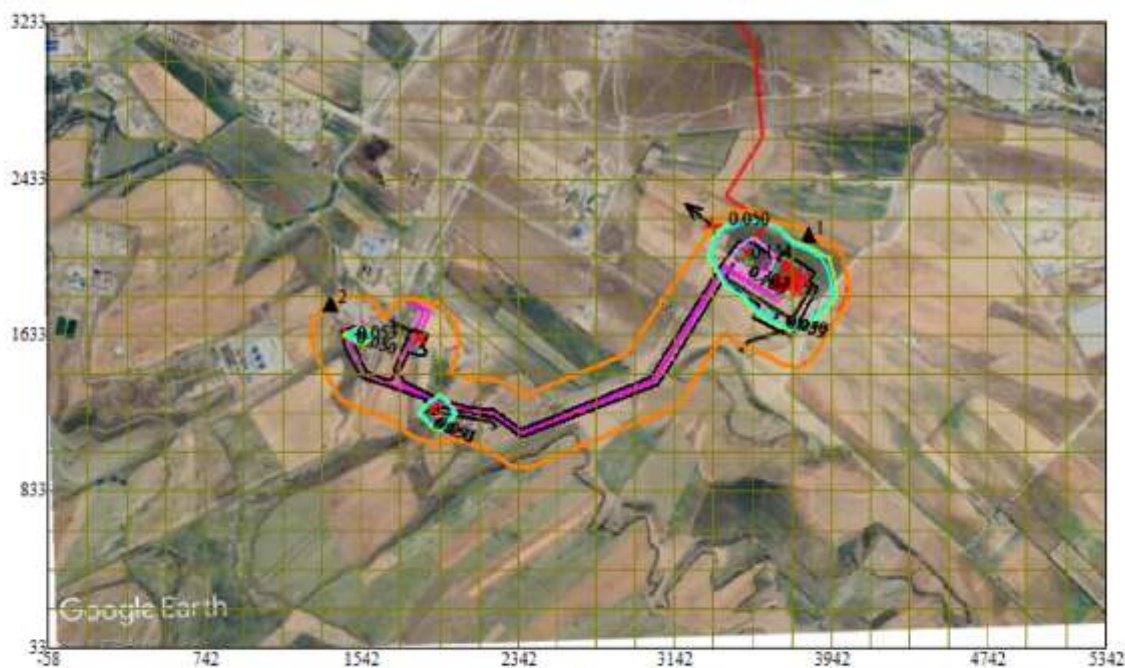
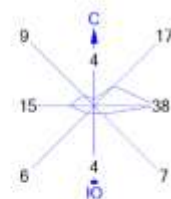
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.139 ПДК
- 0.259 ПДК
- 0.379 ПДК
- 0.451 ПДК

0 304 912м.
Масштаб 1:30400

Макс концентрация 0.4890936 ПДК достигается в точке $x = 3542$ $y = 1633$
При опасном направлении 27° и опасной скорости ветра 3.81 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5400 м, высота 3200 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 28*17
Расчёт на существующее положение.

Город : 002 Туркестанская область
Объект : 0050 Сайрамский район. Площадка ТСай-1 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6044 0330+0333



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

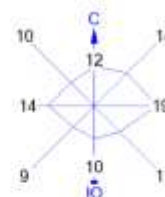
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.053 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.103 ПДК
- 0.154 ПДК

0 304 912м.
Масштаб 1:30400

Макс концентрация 0.1611648 ПДК достигается в точке $x = 3542$ $y = 2033$
При опасном направлении 297° и опасной скорости ветра 0.65 м/с.
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 5400 м, высота 3200 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 28*17
Расчёт на существующее положение.

Город : 741 Мангыстауская область
Объект : 0002 Бейнеуский район. Площадка МБ-2 Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6359 0342+0344



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.011 ПДК
- 0.023 ПДК
- 0.034 ПДК
- 0.041 ПДК

0 450 1350м
Масштаб 1:45000

Макс концентрация 0.0458585 ПДК достигается в точке $x = 3600$, $y = 2600$
При опасном направлении 23° и опасной скорости ветра 0.51 м/с
Расчётный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 4800 м,
шаг расчётной сетки 200 м, количество расчётных точек 41*25
Расчёт на существующее положение.