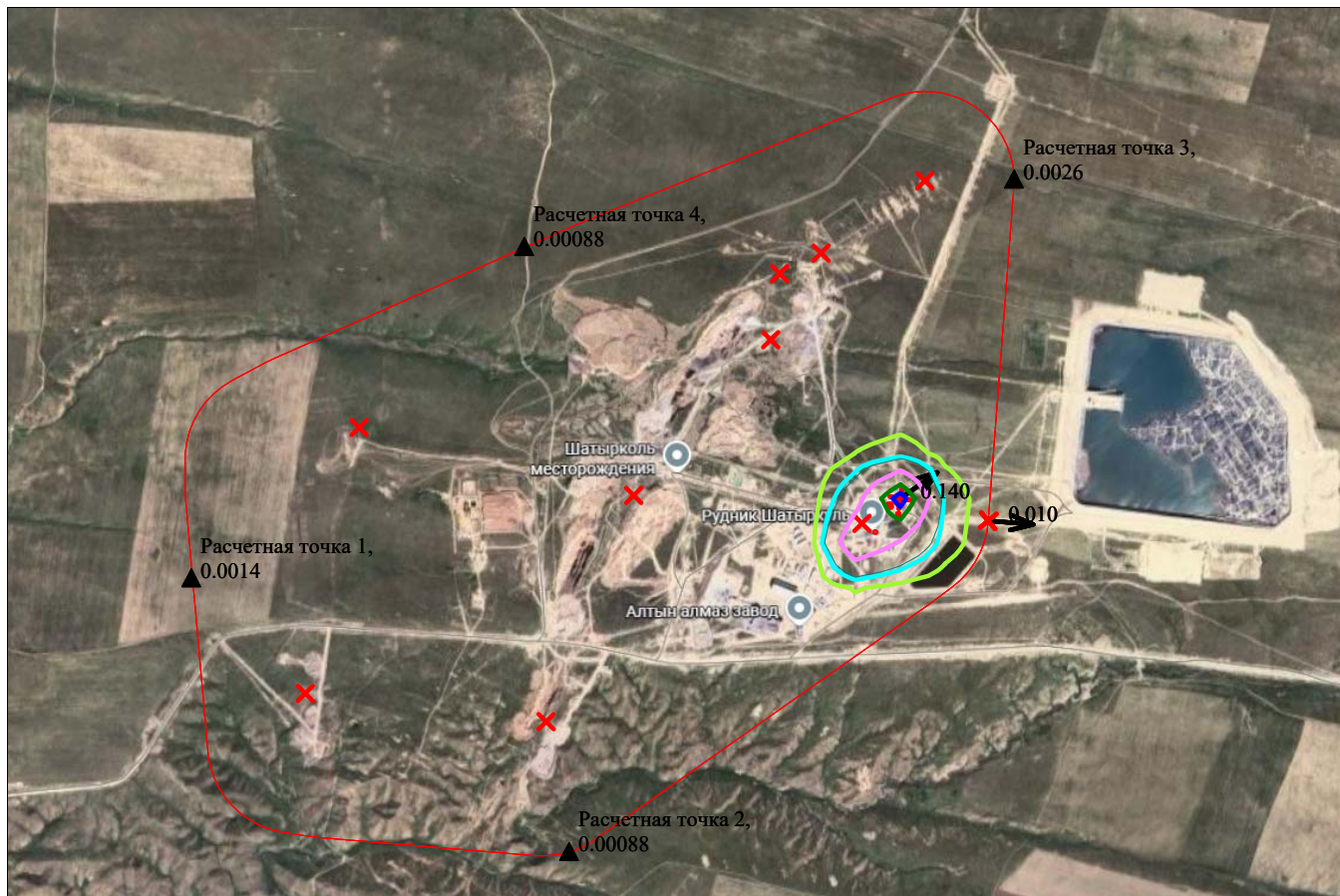
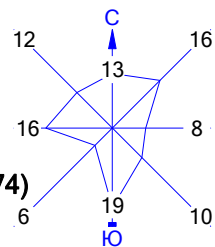


Город : 011 Толе Би
 Объект : 0003 Рудник Шатыркуль Вар.№ 4
 ПК ЭРА v4.0, Модель: МРК-2014
 0123 Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)

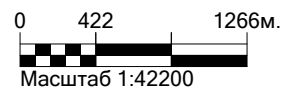


Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- ▲ Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

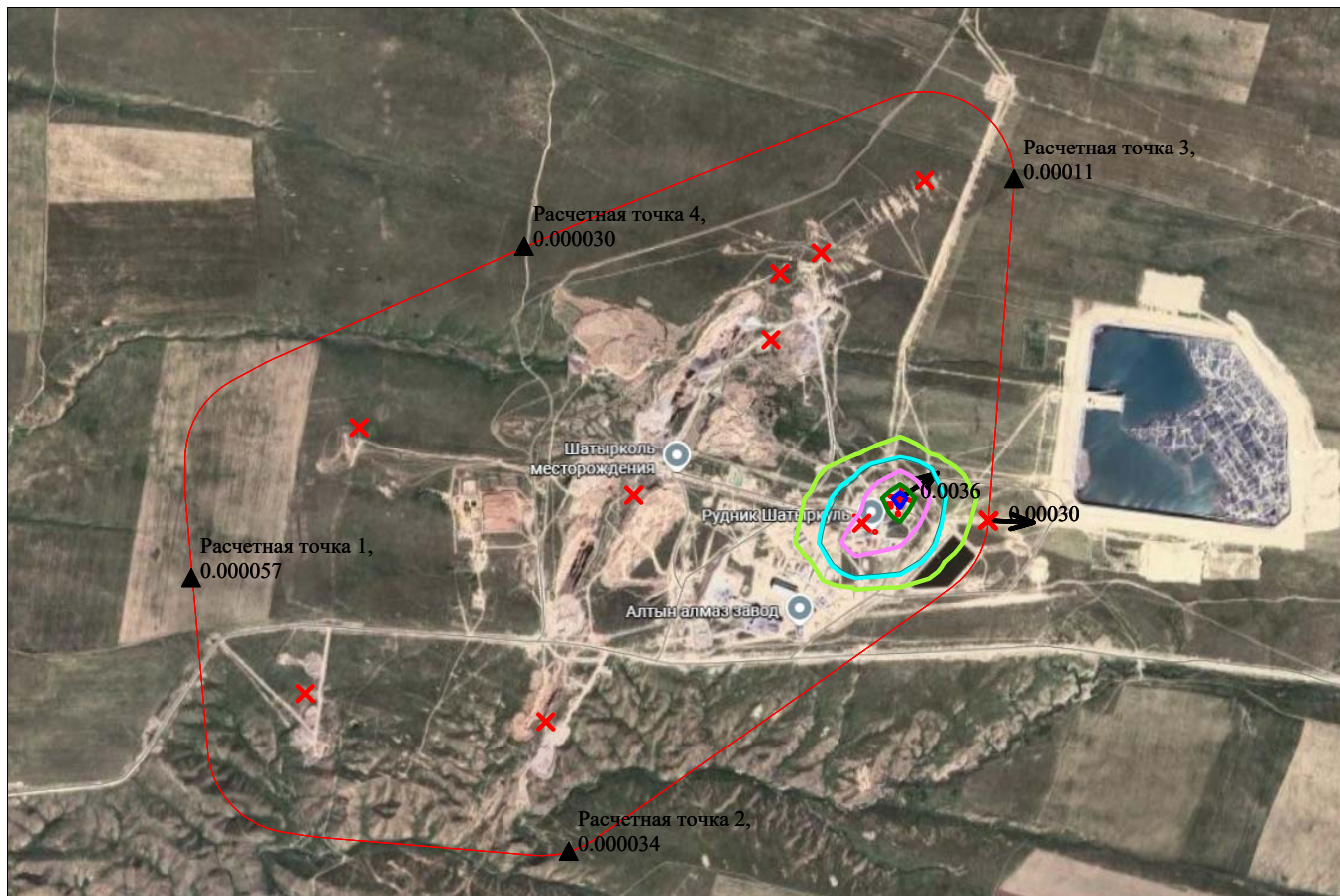
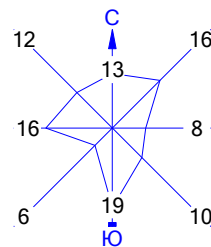
Изолинии в мг/м3

- 0.020 мг/м3
- 0.035 мг/м3
- 0.040 мг/м3
- 0.070 мг/м3
- 0.105 мг/м3
- 0.126 мг/м3



Макс концентрация 0.3495088 ПДК достигается в точке $x = 1250$ $y = -250$
 При опасном направлении 235° и опасной скорости ветра 1.96 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5000 м,
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 31×21
 Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Толе Би
 Объект : 0003 Рудник Шатыркуль Вар.№ 4
 ПК ЭРА v4.0, Модель: МРК-2014
 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)

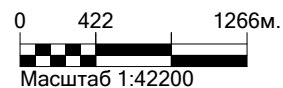


Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 90
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

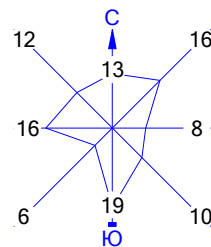
Изолинии в мг/м3

- 0.00050 мг/м3
- 0.00091 мг/м3
- 0.0010 мг/м3
- 0.0018 мг/м3
- 0.0027 мг/м3
- 0.0033 мг/м3



Макс концентрация 0.36199 ПДК достигается в точке $x = 1250$ $y = -250$
 При опасном направлении 236° и опасной скорости ветра 2.46 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5000 м,
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 31×21
 Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Толе Би
 Объект : 0003 Рудник Шатыркуль Вар.№ 4
 ПК ЭРА v4.0, Модель: МРК-2014
 0203 Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)



Условные обозначения:

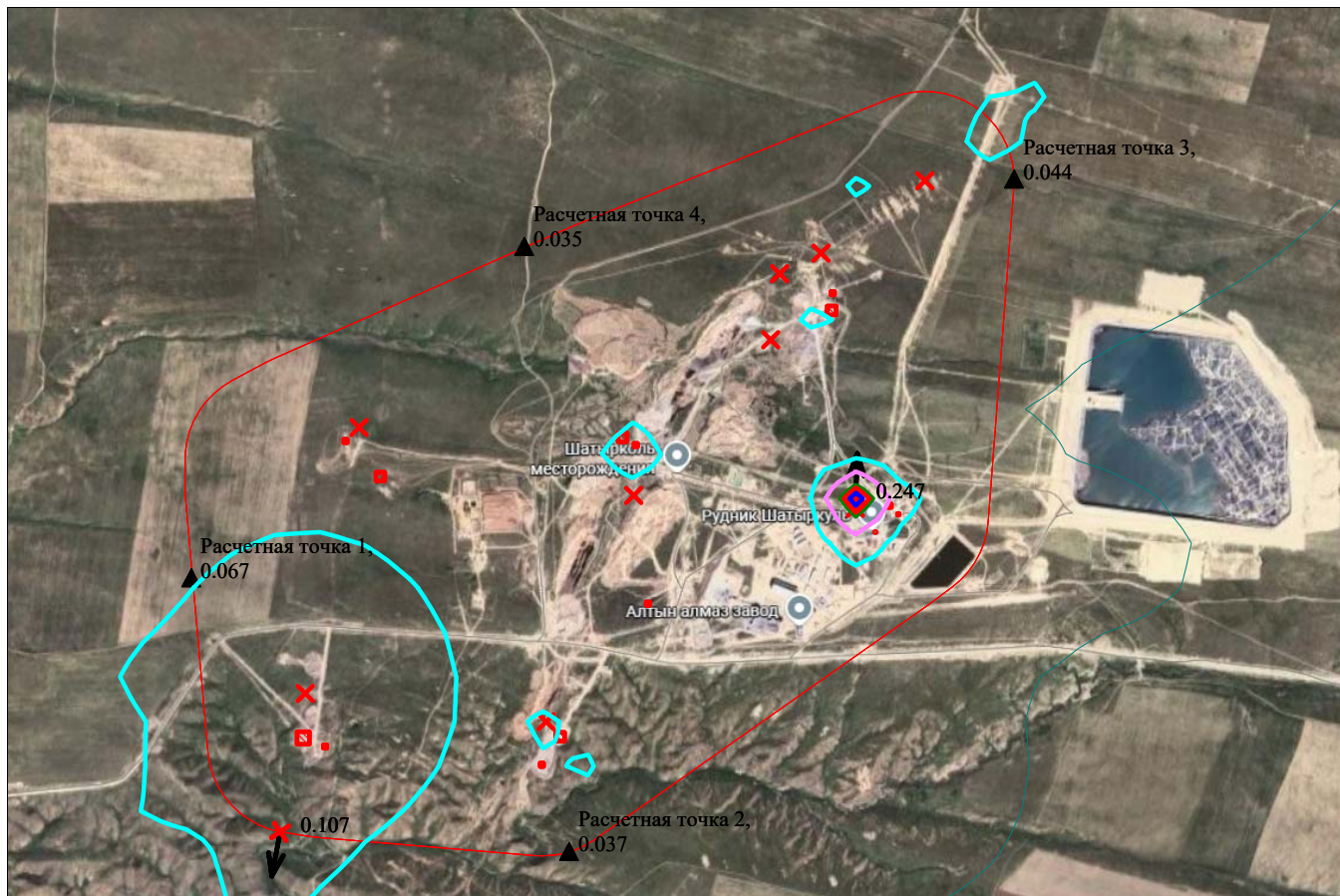
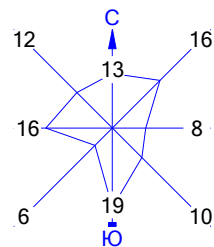
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01	Изолинии в мг/м3
 Расчётные точки, группа N 90	 0.00019 мг/м3
↑ Максим. значение концентрации	
 Расч. прямоугольник N 01	

0 422 1266м.

 Масштаб 1:42200

Макс концентрация 0.0228143 ПДК достигается в точке $x=1250$ $y=-250$
 При опасном направлении 235° и опасной скорости ветра 1.75 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5000 м,
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 31×21
 Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Толе Би
 Объект : 0003 Рудник Шатыркуль Вар.№ 4
 ПК ЭРА v4.0, Модель: МРК-2014
 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

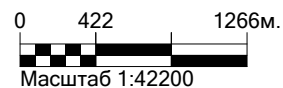


Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- ▲ Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

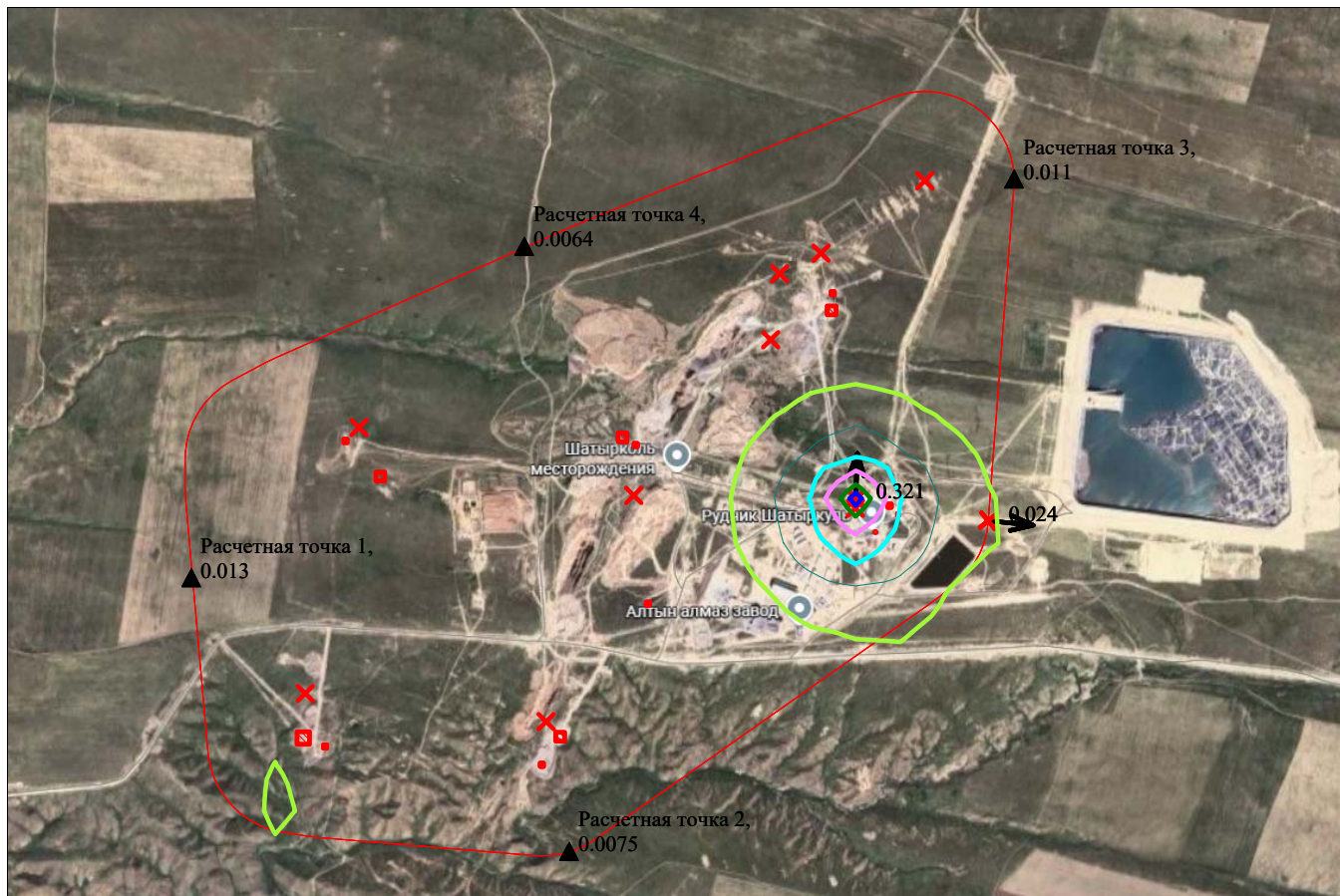
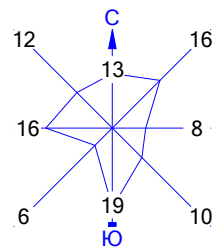
Изолинии в мг/м3

- 0.020 мг/м3
- 0.069 мг/м3
- 0.128 мг/м3
- 0.188 мг/м3
- 0.200 мг/м3
- 0.223 мг/м3



Макс концентрация 1.2336069 ПДК достигается в точке $x = 1000$ $y = -250$
 При опасном направлении 182° и опасной скорости ветра 1.05 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5000 м,
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 31×21
 Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Толе Би
 Объект : 0003 Рудник Шатыркуль Вар.№ 4
 ПК ЭРА v4.0, Модель: МРК-2014
 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)



Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 90
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

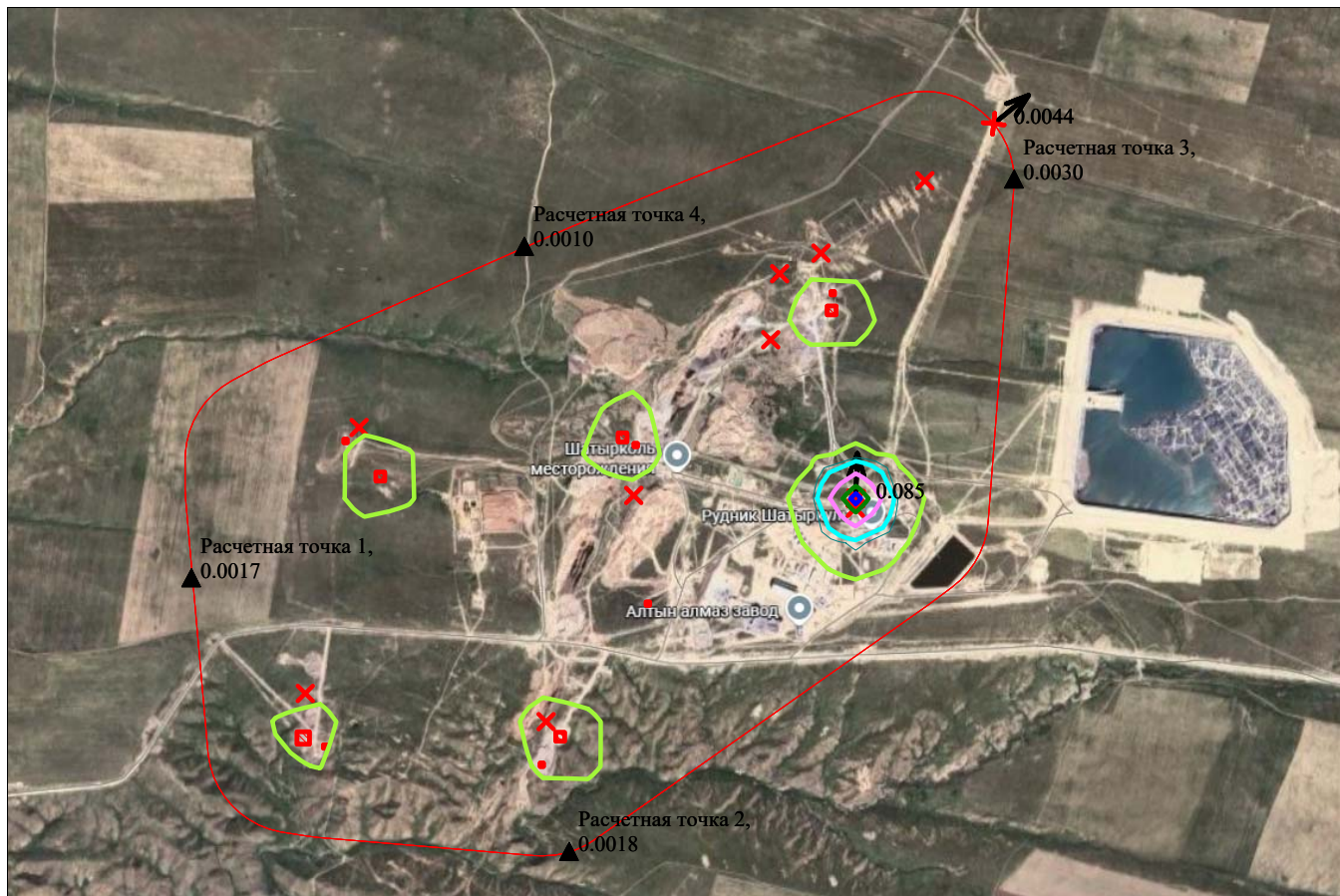
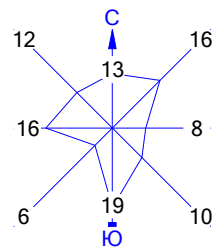
Изолинии в мг/м3

- 0.020 мг/м3
- 0.040 мг/м3
- 0.082 мг/м3
- 0.161 мг/м3
- 0.241 мг/м3
- 0.289 мг/м3

0 422 1266м.
 Масштаб 1:42200

Макс концентрация 0.8012826 ПДК достигается в точке $x = 1000$ $y = -250$
 При опасном направлении 182° и опасной скорости ветра 1.06 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5000 м,
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 31×21
 Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Толе Би
 Объект : 0003 Рудник Шатыркуль Вар.№ 4
 ПК ЭРА v4.0, Модель: МРК-2014
 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

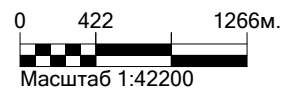


Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 90
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

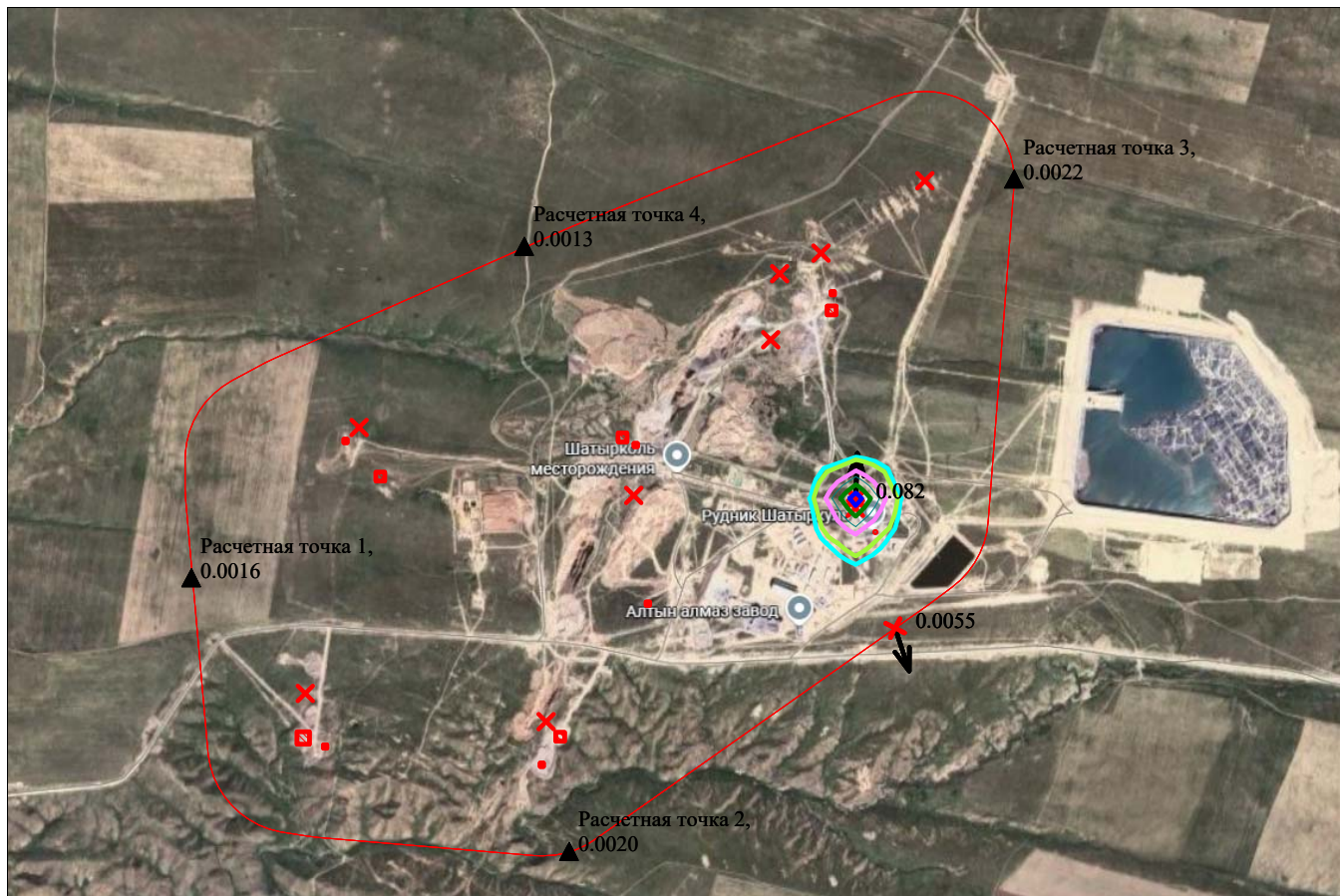
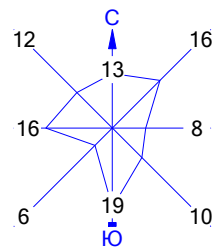
Изолинии в мг/м3

- 0.0075 мг/м3
- 0.015 мг/м3
- 0.021 мг/м3
- 0.042 мг/м3
- 0.064 мг/м3
- 0.076 мг/м3



Макс концентрация 0.564191 ПДК достигается в точке $x = 1000$ $y = -250$
 При опасном направлении 182° и опасной скорости ветра 1.23 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5000 м,
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 31×21
 Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Толе Би
 Объект : 0003 Рудник Шатыркуль Вар.№ 4
 ПК ЭРА v4.0, Модель: МРК-2014
 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

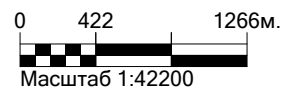


Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 90
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

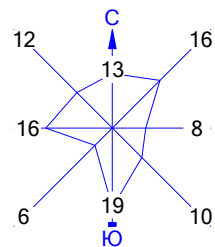
Изолинии в мг/м3

- 0.021 мг/м3
- 0.025 мг/м3
- 0.041 мг/м3
- 0.050 мг/м3
- 0.062 мг/м3
- 0.074 мг/м3



Макс концентрация 0.1643494 ПДК достигается в точке $x=1000$ $y=-250$
 При опасном направлении 182° и опасной скорости ветра 1.06 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5000 м,
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 31×21
 Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Толе Би
 Объект : 0003 Рудник Шатыркуль Вар.№ 4
 ПК ЭРА v4.0, Модель: МРК-2014
 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

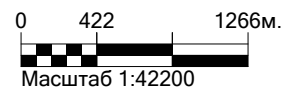


Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 90
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

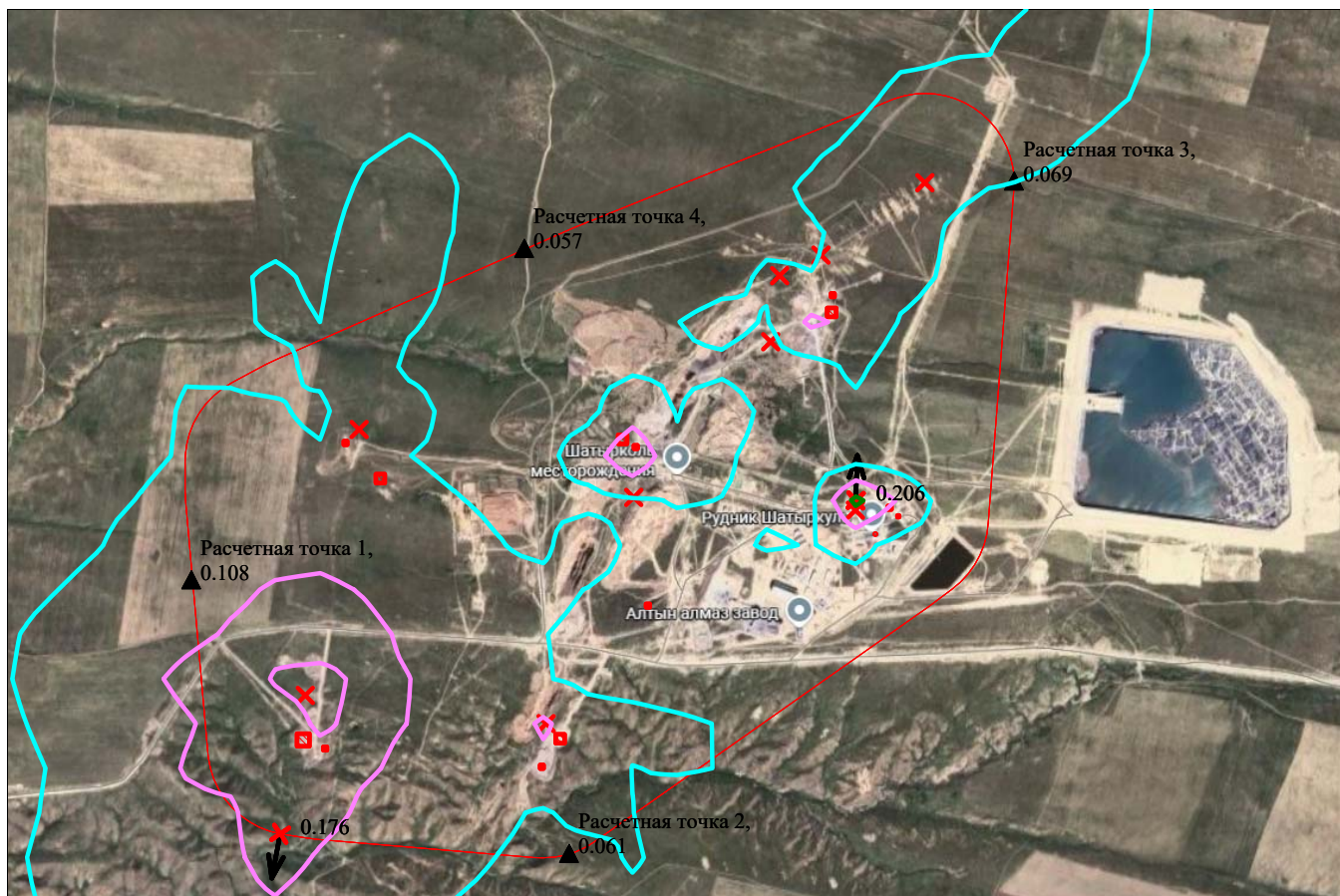
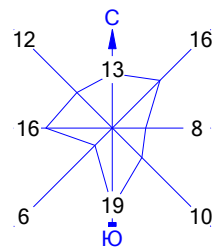
Изолинии в мг/м3

- 0.00023 мг/м3
- 0.00040 мг/м3
- 0.00046 мг/м3
- 0.00069 мг/м3
- 0.00080 мг/м3
- 0.00083 мг/м3



Макс концентрация 0.1154997 ПДК достигается в точке $x = 1000$ $y = -250$
 При опасном направлении 126° и опасной скорости ветра 0.64 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5000 м,
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 31×21
 Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Толе Би
 Объект : 0003 Рудник Шатыркуль Вар.№ 4
 ПК ЭРА v4.0, Модель: МРК-2014
 0337 Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)

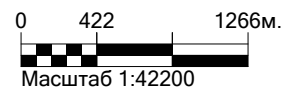


Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- ▲ Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

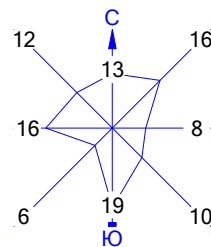
Изолинии в мг/м3

- 0.075 мг/м3
- 0.133 мг/м3
- 0.192 мг/м3



Макс концентрация 0.0411508 ПДК достигается в точке $x=1000$ $y=-250$
 При опасном направлении 182° и опасной скорости ветра 1.05 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5000 м,
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 31×21
 Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Толе Би
 Объект : 0003 Рудник Шатыркуль Вар.№ 4
 ПК ЭРА v4.0, Модель: МРК-2014
 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

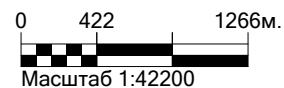


Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 90
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в мг/м3

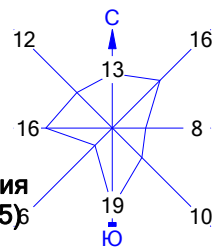
- 0.00066 мг/м3
- 0.0010 мг/м3
- 0.0013 мг/м3
- 0.0019 мг/м3
- 0.0020 мг/м3
- 0.0023 мг/м3



Макс концентрация 0.1296859 ПДК достигается в точке $x = 1250$ $y = -250$
 При опасном направлении 235° и опасной скорости ветра 0.84 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5000 м,
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 31×21
 Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Толе Би
 Объект : 0003 Рудник Шатыркуль Вар.№ 4
 ПК ЭРА v4.0, Модель: МРК-2014

0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)6

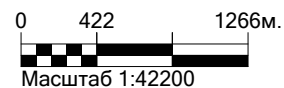


Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 90
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

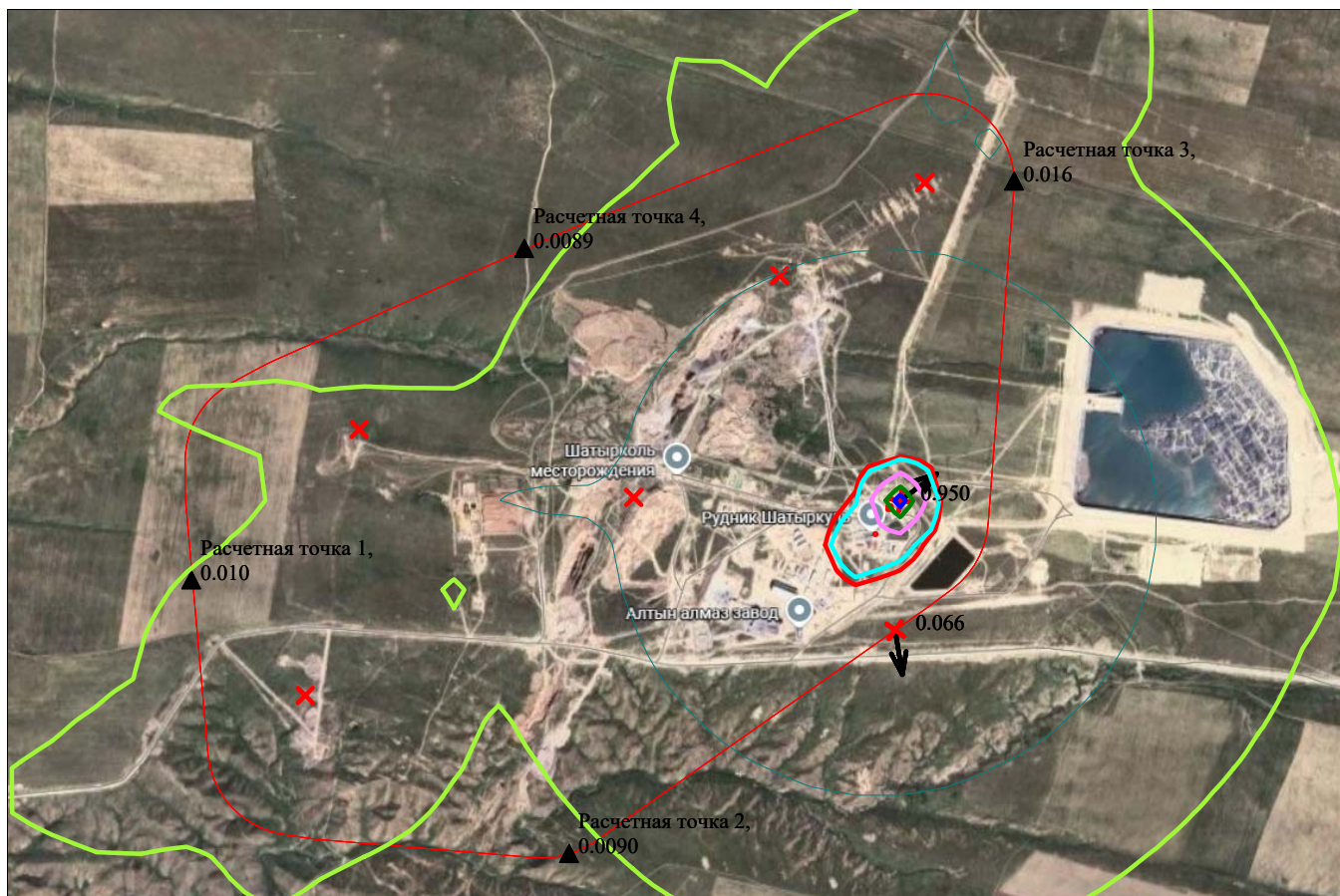
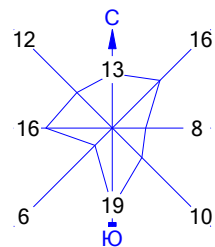
Изолинии в мг/м3

- 0.0025 мг/м3
- 0.0050 мг/м3



Макс концентрация 0.0320842 ПДК достигается в точке $x=1250$ $y=-250$
 При опасном направлении 236° и опасной скорости ветра 2.45 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5000 м,
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 31×21
 Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Толе Би
 Объект : 0003 Рудник Шатыркуль Вар.№ 4
 ПК ЭРА v4.0, Модель: МРК-2014
 0616 Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (322)

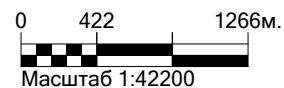


Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- ▲ Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

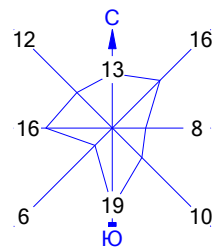
Изолинии в мг/м³

- 0.010 мг/м³
- 0.020 мг/м³
- 0.200 мг/м³
- 0.240 мг/м³
- 0.477 мг/м³
- 0.713 мг/м³
- 0.855 мг/м³



Макс концентрация 4.7486339 ПДК достигается в точке x= 1250 y= -250
 При опасном направлении 234° и опасной скорости ветра 0.82 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5000 м,
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 31*21
 Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Толе Би
 Объект : 0003 Рудник Шатыркуль Вар.№ 4
 ПК ЭРА v4.0, Модель: МРК-2014
 0621 Толуол (558)

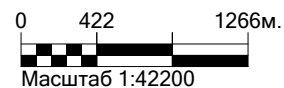


Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- ▲ Расчётные точки, группа N 90
- ✕ Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

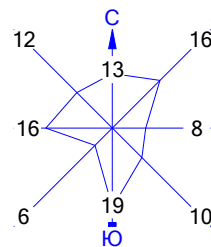
Изолинии в мг/м3

- 0.030 мг/м3
- 0.060 мг/м3
- 0.358 мг/м3
- 0.600 мг/м3
- 0.711 мг/м3
- 1.063 мг/м3
- 1.274 мг/м3



Макс концентрация 2.3589098 ПДК достигается в точке $x = 1250$ $y = -250$
 При опасном направлении 234° и опасной скорости ветра 0.8 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5000 м,
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 31×21
 Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Толе Би
 Объект : 0003 Рудник Шатыркуль Вар.№ 4
 ПК ЭРА v4.0, Модель: МРК-2014
 1042 Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)

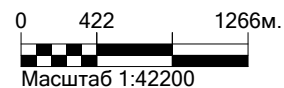


Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- ▲ Расчётные точки, группа N 90
- ✱ Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

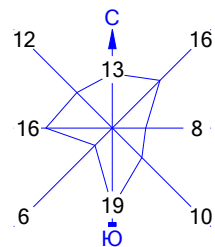
Изолинии в мг/м3

- 0.0050 мг/м3
- 0.010 мг/м3
- 0.100 мг/м3
- 0.128 мг/м3
- 0.254 мг/м3
- 0.380 мг/м3
- 0.456 мг/м3



Макс концентрация 5.0646563 ПДК достигается в точке $x = 1250$ $y = -250$
 При опасном направлении 234° и опасной скорости ветра 0.82 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5000 м,
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 31×21
 Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Толе Би
 Объект : 0003 Рудник Шатыркуль Вар.№ 4
 ПК ЭРА v4.0, Модель: МРК-2014
 1061 Этанол (Этиловый спирт) (667)

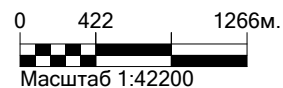


Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- ▲ Расчётные точки, группа N 90
- ✱ Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

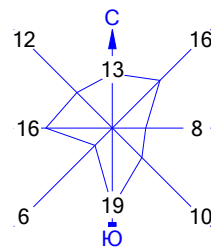
Изолинии в мг/м3

- 0.170 мг/м3
- 0.250 мг/м3
- 0.339 мг/м3
- 0.500 мг/м3
- 0.507 мг/м3
- 0.608 мг/м3



Макс концентрация 0.1350575 ПДК достигается в точке $x = 1250$ $y = -250$
 При опасном направлении 234° и опасной скорости ветра 0.82 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5000 м,
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 31×21
 Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Толе Би
 Объект : 0003 Рудник Шатыркуль Вар.№ 4
 ПК ЭРА v4.0, Модель: МРК-2014
 1119 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)

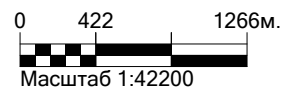


Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 90
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

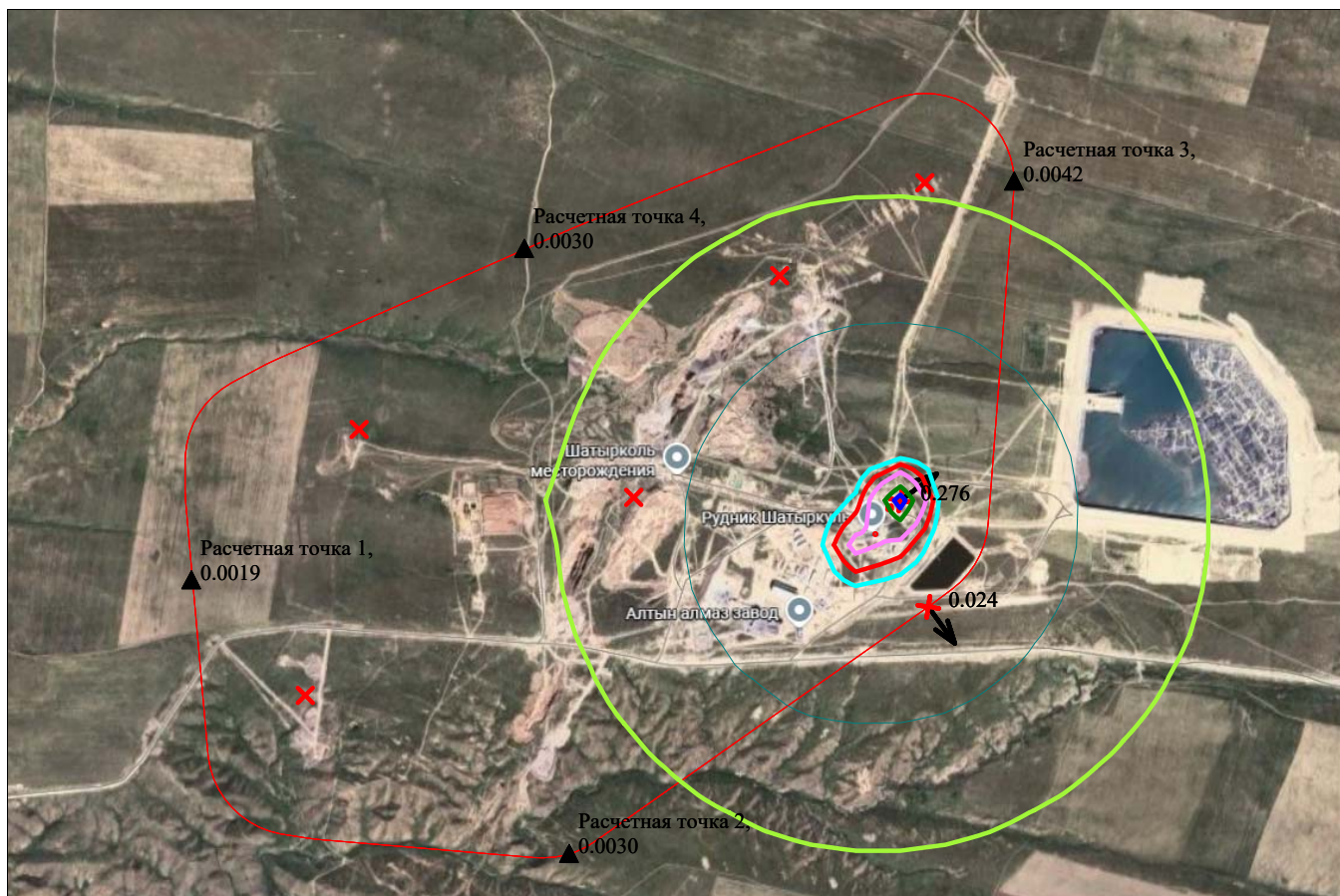
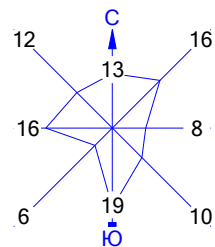
Изолинии в мг/м3

- 0.035 мг/м3
- 0.068 мг/м3
- 0.070 мг/м3
- 0.136 мг/м3
- 0.203 мг/м3
- 0.243 мг/м3



Макс концентрация 0.3859012 ПДК достигается в точке $x = 1250$ $y = -250$
 При опасном направлении 234° и опасной скорости ветра 0.82 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5000 м,
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 31×21
 Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Толе Би
 Объект : 0003 Рудник Шатыркуль Вар.№ 4
 ПК ЭРА v4.0, Модель: МРК-2014
 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)

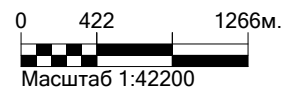


Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 90
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

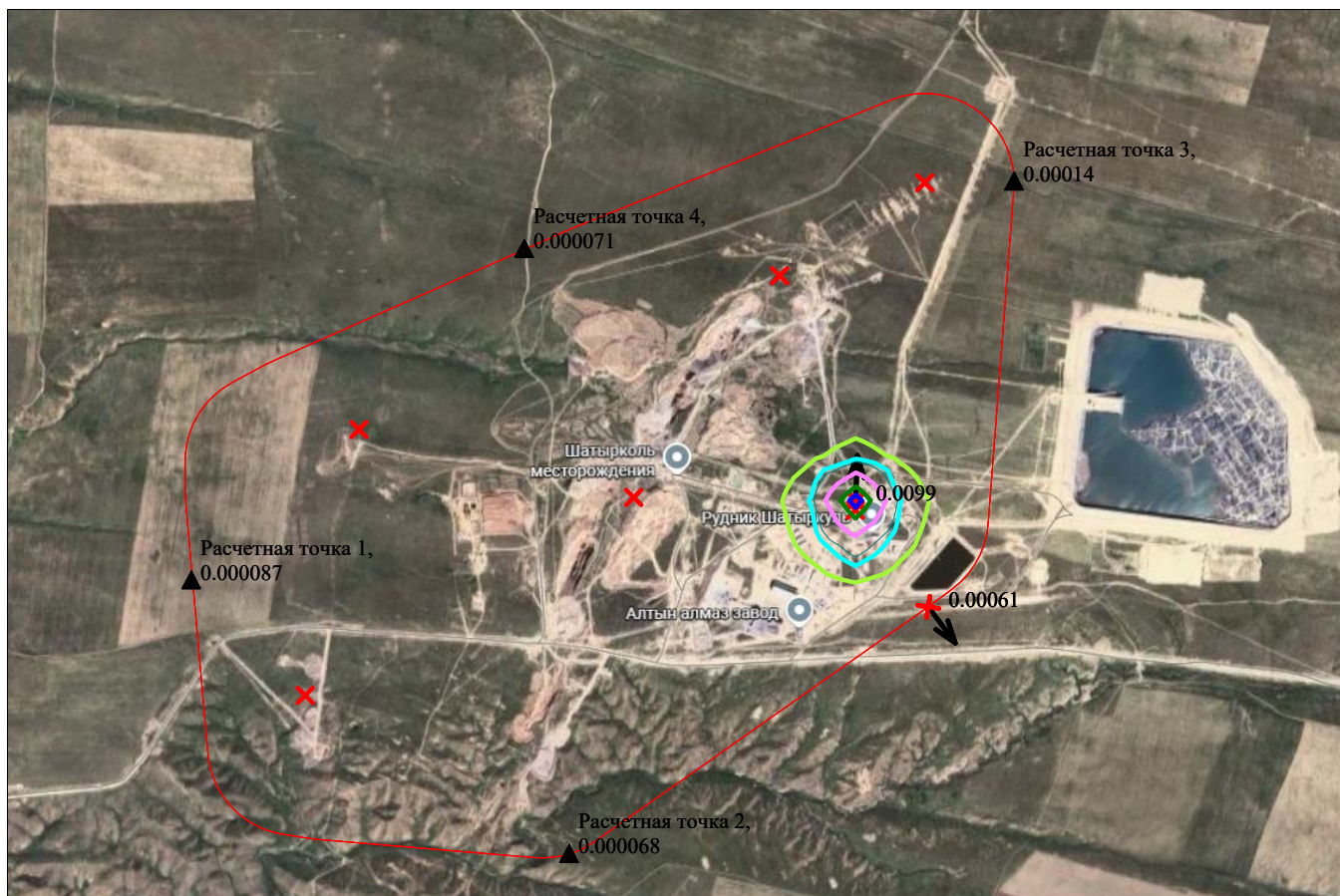
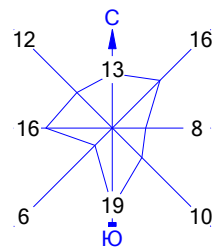
Изолинии в мг/м3

- 0.0050 мг/м3
- 0.010 мг/м3
- 0.070 мг/м3
- 0.100 мг/м3
- 0.139 мг/м3
- 0.207 мг/м3
- 0.249 мг/м3



Макс концентрация 2.7598667 ПДК достигается в точке $x = 1250$ $y = -250$
 При опасном направлении 234° и опасной скорости ветра 0.8 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5000 м,
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 31×21
 Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Толе Би
 Объект : 0003 Рудник Шатыркуль Вар.№ 4
 ПК ЭРА v4.0, Модель: МРК-2014
 1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)

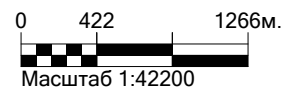


Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 90
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

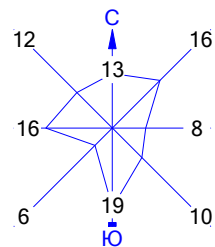
Изолинии в мг/м3

- 0.0015 мг/м3
- 0.0025 мг/м3
- 0.0030 мг/м3
- 0.0049 мг/м3
- 0.0074 мг/м3
- 0.0089 мг/м3



Макс концентрация 0.3286987 ПДК достигается в точке $x = 1000$ $y = -250$
 При опасном направлении 182° и опасной скорости ветра 1.06 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5000 м,
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 31×21
 Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Толе Би
 Объект : 0003 Рудник Шатыркуль Вар.№ 4
 ПК ЭРА v4.0, Модель: МРК-2014
 1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

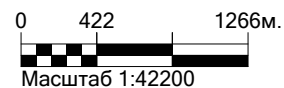


Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 90
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

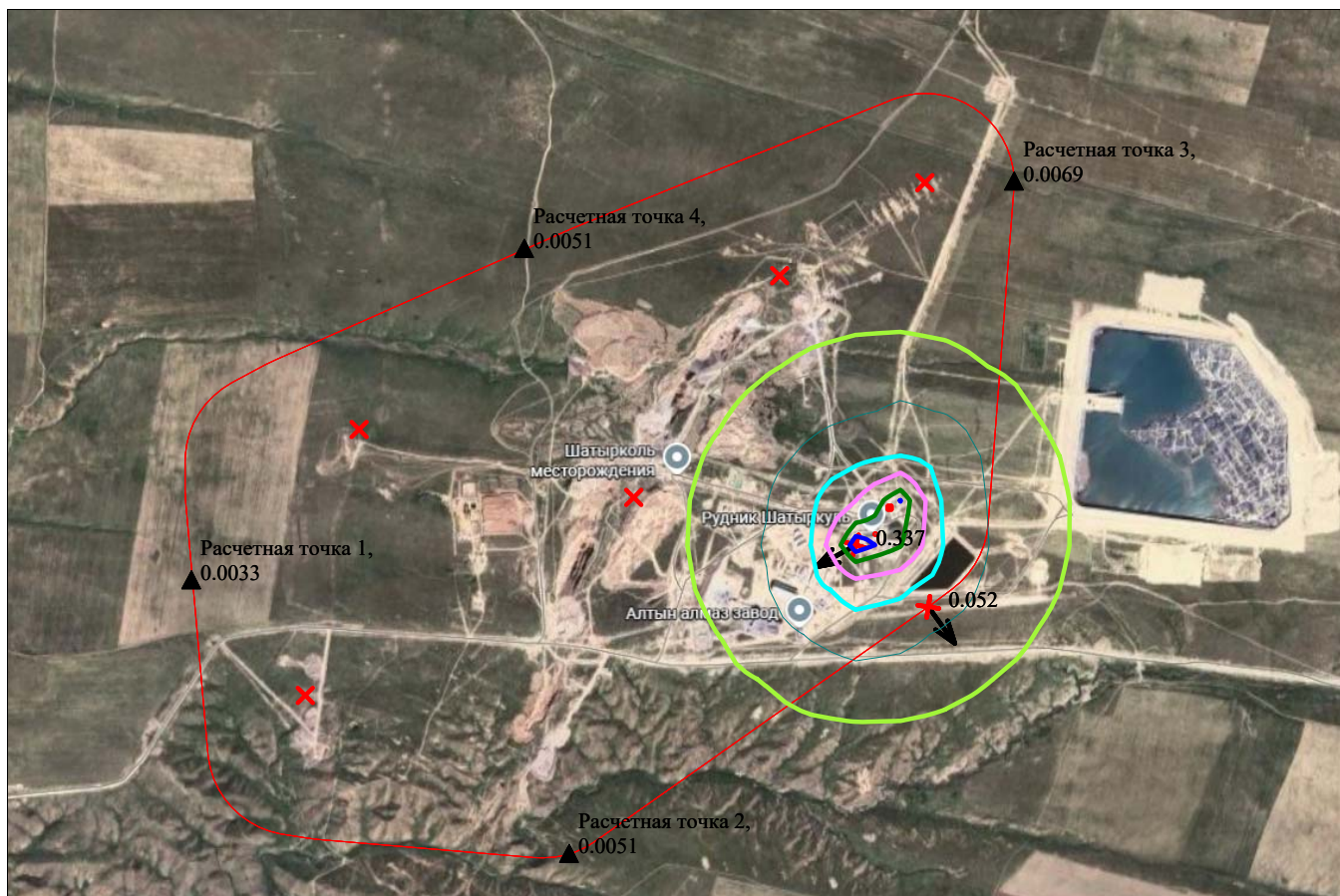
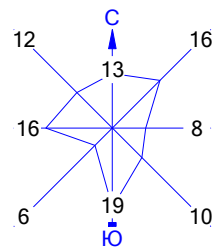
Изолинии в мг/м3

- 0.0025 мг/м3
- 0.0025 мг/м3
- 0.0049 мг/м3
- 0.0050 мг/м3
- 0.0074 мг/м3
- 0.0089 мг/м3



Макс концентрация 0.1972192 ПДК достигается в точке $x = 1000$ $y = -250$
 При опасном направлении 182° и опасной скорости ветра 1.06 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5000 м,
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 31×21
 Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Толе Би
 Объект : 0003 Рудник Шатыркуль Вар.№ 4
 ПК ЭРА v4.0, Модель: МРК-2014
 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)

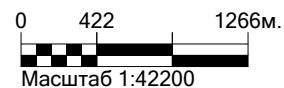


Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 90
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

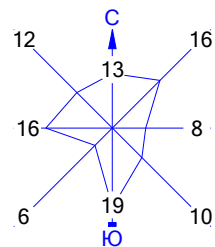
Изолинии в мг/м3

- 0.018 мг/м3
- 0.035 мг/м3
- 0.086 мг/м3
- 0.170 мг/м3
- 0.254 мг/м3
- 0.304 мг/м3



Макс концентрация 0.9638858 ПДК достигается в точке $x=1000$ $y=-500$
 При опасном направлении 61° и опасной скорости ветра 2.89 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5000 м,
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 31×21
 Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Толе Би
 Объект : 0003 Рудник Шатыркуль Вар.№ 4
 ПК ЭРА v4.0, Модель: МРК-2014
 2732 Керосин (654*)

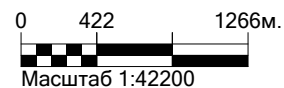


Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 90
- ✕ Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

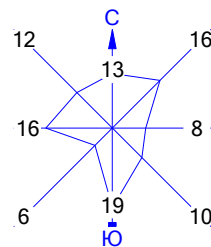
Изолинии в мг/м³

- 0.016 мг/м³
- 0.030 мг/м³



Макс концентрация 0.0285647 ПДК достигается в точке $x = -250$ $y = 0$
 При опасном направлении 329° и опасной скорости ветра 0.93 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5000 м,
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 31*21
 Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Толе Би
 Объект : 0003 Рудник Шатыркуль Вар.№ 4
 ПК ЭРА v4.0, Модель: МРК-2014
 2735 Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)

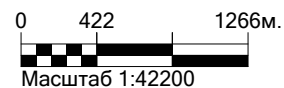


Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- ▲ Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

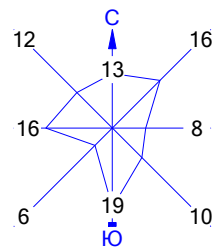
Изолинии в мг/м3

- 0.0025 мг/м3
- 0.0050 мг/м3
- 0.016 мг/м3
- 0.031 мг/м3
- 0.047 мг/м3
- 0.050 мг/м3
- 0.056 мг/м3



Макс концентрация 1.2400917 ПДК достигается в точке $x=1000$ $y=-500$
 При опасном направлении 45° и опасной скорости ветра 1.17 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5000 м,
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 31×21
 Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Толе Би
 Объект : 0003 Рудник Шатыркуль Вар.№ 4
 ПК ЭРА v4.0, Модель: МРК-2014
 2752 Уайт-спирит (1294*)

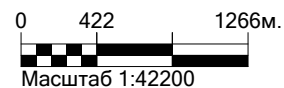


Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 90
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

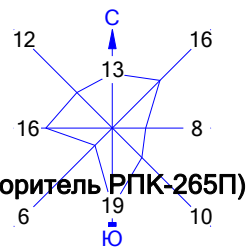
Изолинии в мг/м3

- 0.050 мг/м3
- 0.100 мг/м3
- 1.0 мг/м3
- 1.066 мг/м3
- 2.118 мг/м3
- 3.169 мг/м3
- 3.800 мг/м3



Макс концентрация 4.2206502 ПДК достигается в точке $x = 1250$ $y = -250$
 При опасном направлении 234° и опасной скорости ветра 0.82 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5000 м,
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 31×21
 Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Толе Би
 Объект : 0003 Рудник Шатыркуль Вар.№ 4
 ПК ЭРА v4.0, Модель: МРК-2014
 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П)
 (10)

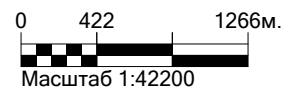


Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 90
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

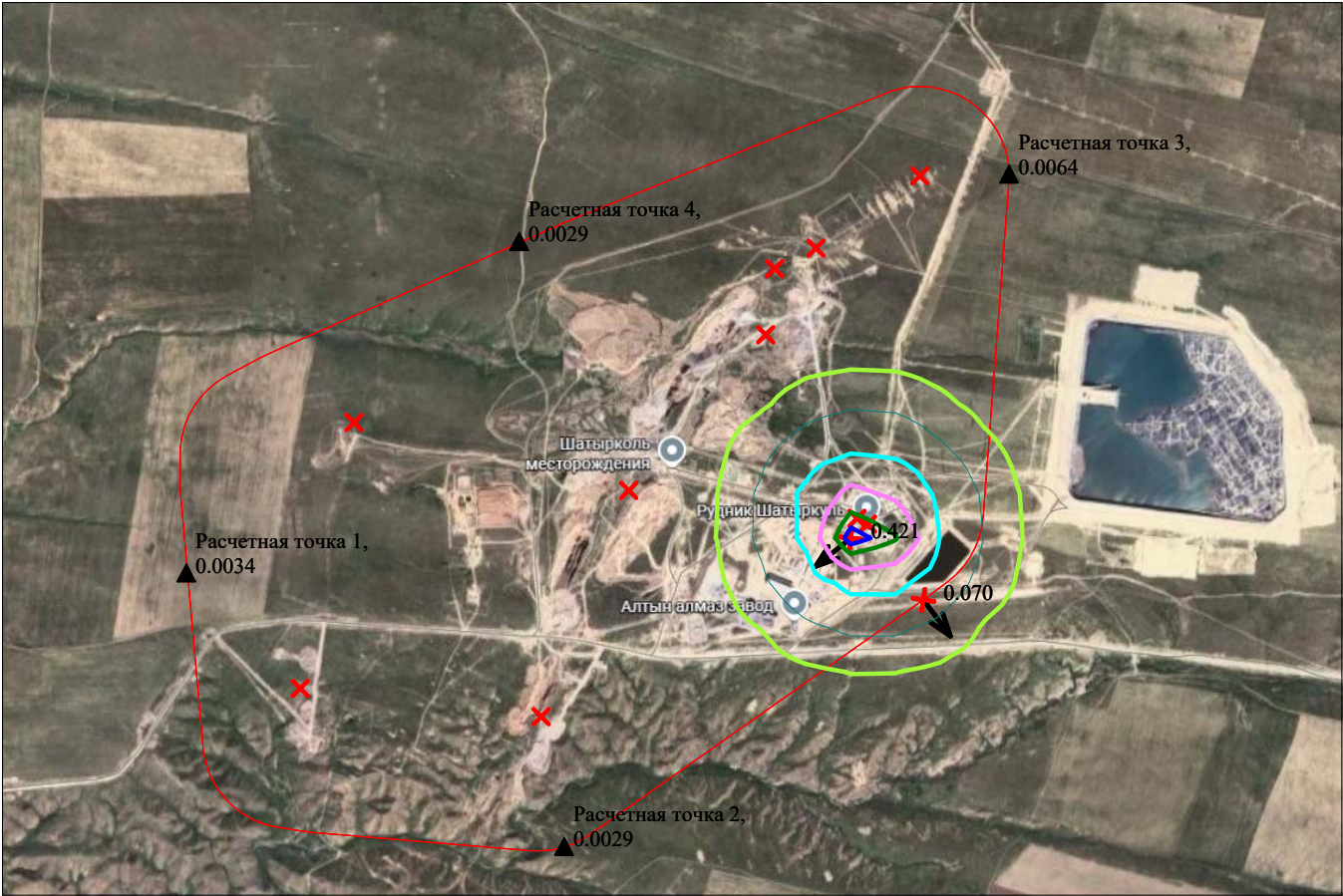
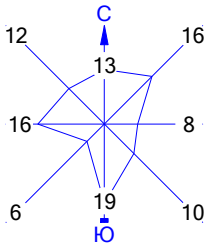
Изолинии в мг/м3

- 0.050 мг/м3
- 0.073 мг/м3
- 0.100 мг/м3
- 0.146 мг/м3
- 0.218 мг/м3
- 0.262 мг/м3

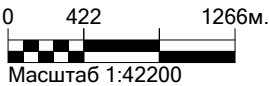


Макс концентрация 0.2906712 ПДК достигается в точке $x = 1000$ $y = -250$
 При опасном направлении 126° и опасной скорости ветра 0.64 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5000 м,
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 31×21
 Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Толе Би
Объект : 0003 Рудник Шатыркуль Вар.№ 4
ПК ЭРА v4.0, Модель: МРК-2014
2902 Взвешенные частицы (116)



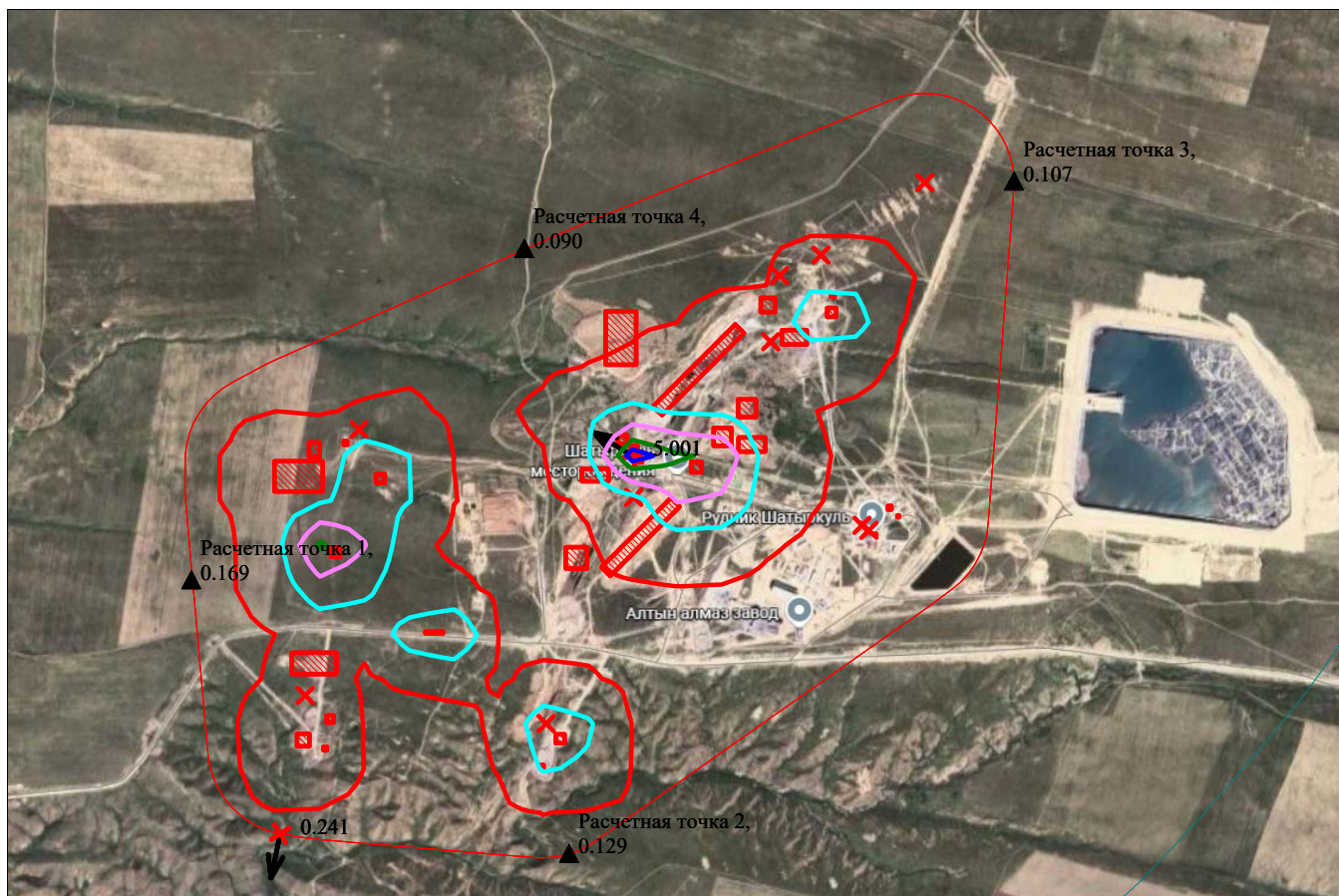
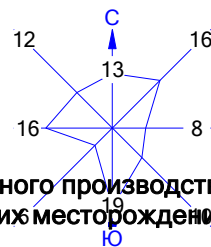
Условные обозначения:		Изолинии в мг/м3	
	Санитарно-защитные зоны, группа N 01		0.025 мг/м3
	Расчётные точки, группа N 90		0.050 мг/м3
	Максим. значение концентрации		0.106 мг/м3
	Расч. прямоугольник N 01		0.211 мг/м3
			0.316 мг/м3
			0.379 мг/м3



Макс концентрация 0.8429826 ПДК достигается в точке x= 1000 y= -500
При опасном направлении 51° и опасной скорости ветра 1.14 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 31*21
Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Толе Би
 Объект : 0003 Рудник Шатыркуль Вар.№ 4
 ПК ЭРА v4.0, Модель: МРК-2014

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

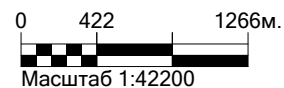


Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- ▲ Расчётные точки, группа N 90
- † Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

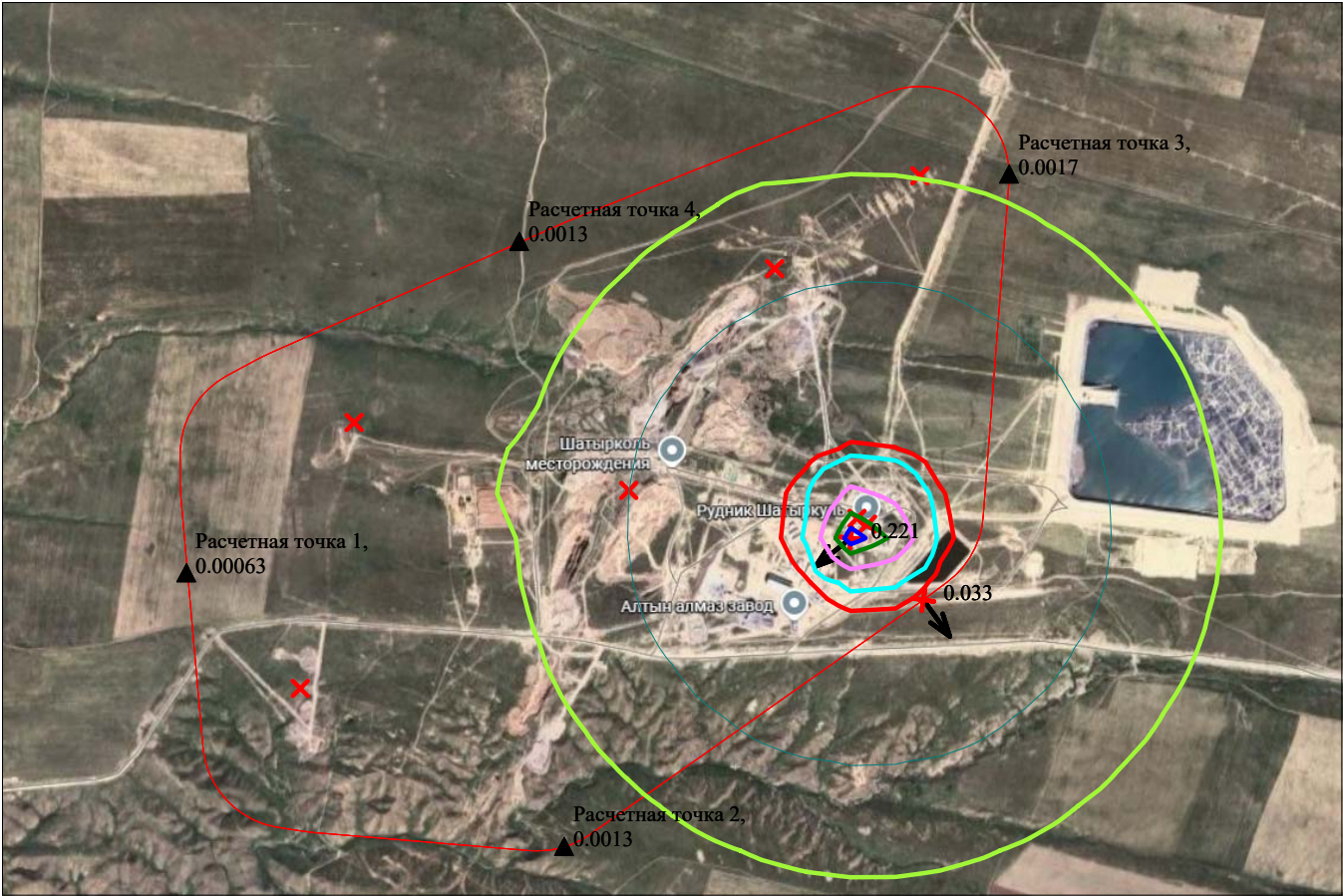
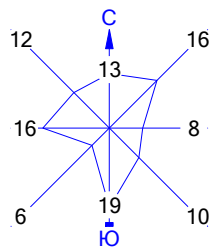
Изолинии в мг/м³

- 0.030 мг/м³
- 0.300 мг/м³
- 1.265 мг/м³
- 2.510 мг/м³
- 3.756 мг/м³
- 4.503 мг/м³



Макс концентрация 16.6694946 ПДК достигается в точке $x = -250$ $y = 0$
 При опасном направлении 121° и опасной скорости ветра 0.96 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5000 м,
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 31*21
 Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Толе Би
Объект : 0003 Рудник Шатыркуль Вар.№ 4
ПК ЭРА v4.0, Модель: МРК-2014
2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)



- Условные обозначения:
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01

▲

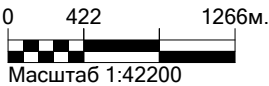
 Расчётные точки, группа N 90

†

 Максим. значение концентрации

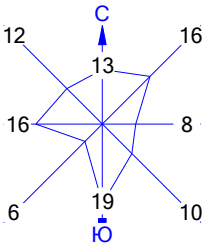
—

 Расч. прямоугольник N 01
- Изолинии в мг/м3
- 0.0020 мг/м3
- 0.0040 мг/м3
- 0.040 мг/м3
- 0.056 мг/м3
- 0.111 мг/м3
- 0.166 мг/м3
- 0.199 мг/м3



Макс концентрация 5.5327258 ПДК достигается в точке x= 1000 y= -500
При опасном направлении 51° и опасной скорости ветра 1.2 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 31*21
Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Толе Би
Объект : 0003 Рудник Шатыркуль Вар.№ 4
ПК ЭРА v4.0, Модель: МРК-2014
2978 Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)

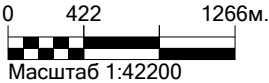


Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расчётные точки, группа N 90
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

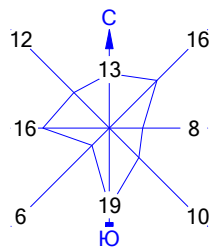
Изолинии в мг/м3

- 0.0050 мг/м3
- 0.010 мг/м3
- 0.021 мг/м3
- 0.042 мг/м3
- 0.062 мг/м3
- 0.075 мг/м3



Макс концентрация 0.831335 ПДК достигается в точке $x=1000$ $y=-500$
При опасном направлении 61° и опасной скорости ветра 9 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 31×21
Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Толе Би
Объект : 0003 Рудник Шатыркуль Вар.№ 4
ПК ЭРА v4.0, Модель: МРК-2014
6007 0301+0330

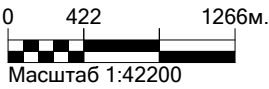


- Условные обозначения:
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01

Расчётные точки, группа N 90

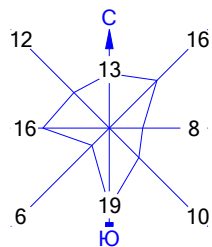
Максим. значение концентрации

Расч. прямоугольник N 01
- Изолинии в долях ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.388 ПДК
- 0.724 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.061 ПДК
- 1.263 ПДК



Макс концентрация 1.3979527 ПДК достигается в точке $x=1000$ $y=-250$
При опасном направлении 182° и опасной скорости ветра 1.05 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 31×21
Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Толе Би
Объект : 0003 Рудник Шатыркуль Вар.№ 4
ПК ЭРА v4.0, Модель: МРК-2014
6035 0184+0330



- Условные обозначения:
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01

Расчётные точки, группа N 90

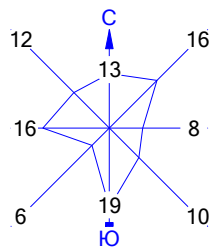
Максим. значение концентрации

Расч. прямоугольник N 01
- Изолинии в долях ПДК
- 0.042 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.083 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.124 ПДК
- 0.148 ПДК



Макс концентрация 0.1643495 ПДК достигается в точке $x=1000$ $y=-250$
При опасном направлении 182° и опасной скорости ветра 1.06 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 31×21
Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Толе Би
Объект : 0003 Рудник Шатыркуль Вар.№ 4
ПК ЭРА v4.0, Модель: МРК-2014
6037 0333+1325



- Условные обозначения:

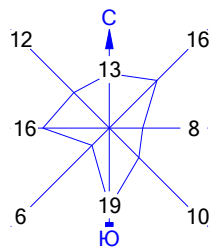
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Расчётные точки, группа N 90
 - Максим. значение концентрации
 - Расч. прямоугольник N 01
- Изолинии в долях ПДК

 - 0.050 ПДК
 - 0.050 ПДК
 - 0.099 ПДК
 - 0.100 ПДК
 - 0.148 ПДК
 - 0.178 ПДК



Макс концентрация 0.1972192 ПДК достигается в точке x= 1000 y= -250
При опасном направлении 182° и опасной скорости ветра 1.06 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 31*21
Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Толе Би
Объект : 0003 Рудник Шатыркуль Вар.№ 4
ПК ЭРА v4.0, Модель: МРК-2014
6041 0330+0342

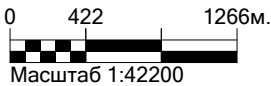


- Условные обозначения:
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01

Расчётные точки, группа N 90

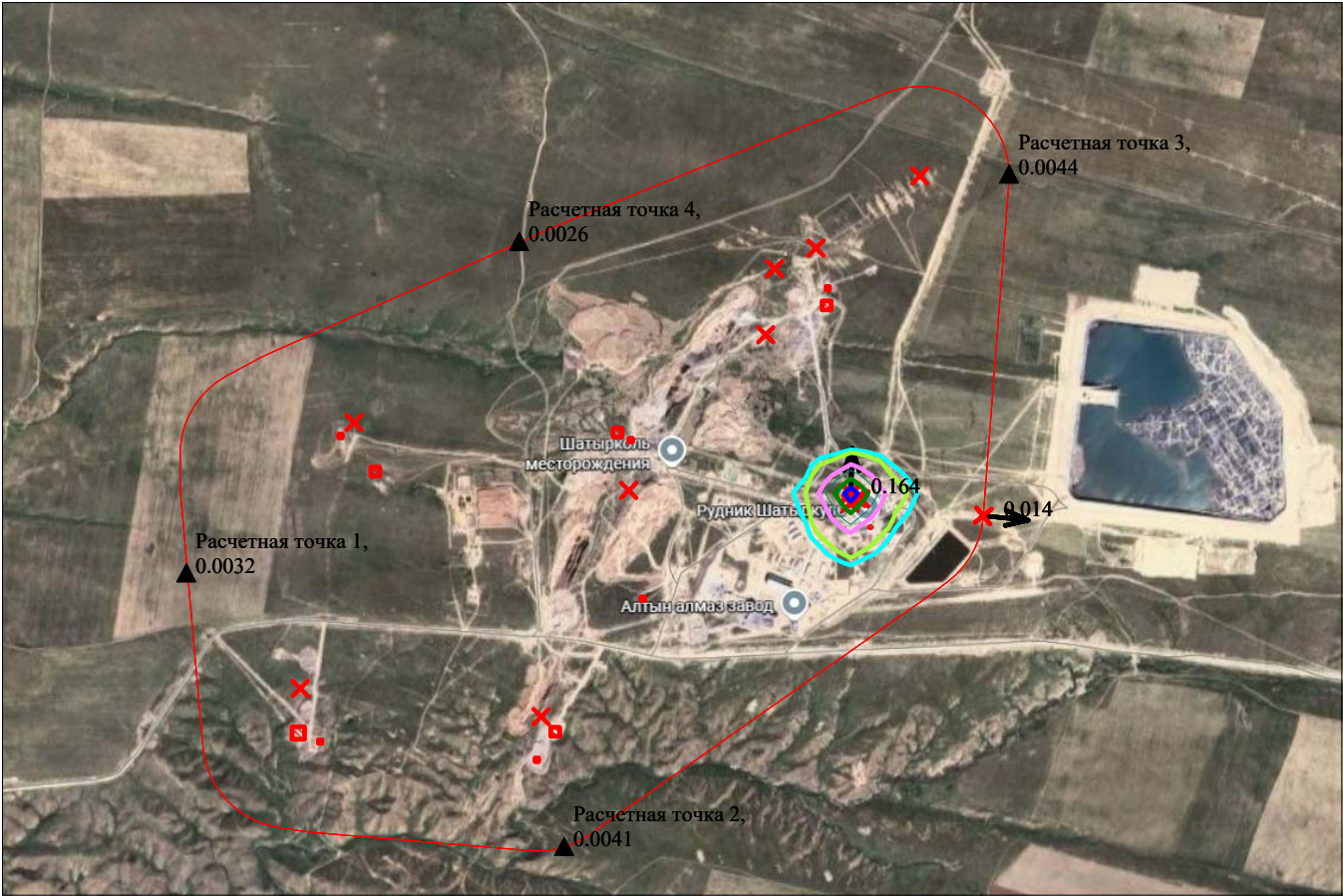
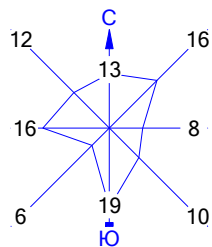
Максим. значение концентрации

Расч. прямоугольник N 01
- Изолинии в долях ПДК
- 0.046 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.091 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.135 ПДК
- 0.162 ПДК



Макс концентрация 0.1795385 ПДК достигается в точке x= 1000 y= -250
При опасном направлении 180° и опасной скорости ветра 0.95 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 31*21
Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Толе Би
Объект : 0003 Рудник Шатыркуль Вар.№ 4
ПК ЭРА v4.0, Модель: МРК-2014
6044 0330+0333

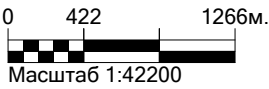


- Условные обозначения:
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01

Расчётные точки, группа N 90

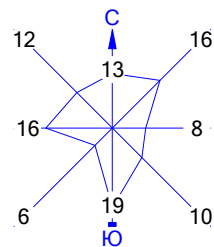
Максим. значение концентрации

Расч. прямоугольник N 01
- Изолинии в долях ПДК
- 0.042 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.083 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.124 ПДК
- 0.148 ПДК



Макс концентрация 0.1643495 ПДК достигается в точке x= 1000 y= -250
При опасном направлении 182° и опасной скорости ветра 1.06 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 31*21
Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Толе Би
 Объект : 0003 Рудник Шатыркуль Вар.№ 4
 ПК ЭРА v4.0, Модель: МРК-2014
 6359 0342+0344

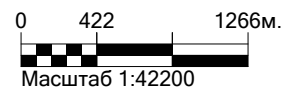


Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- ▲ Расчётные точки, группа N 90
- ✕ Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

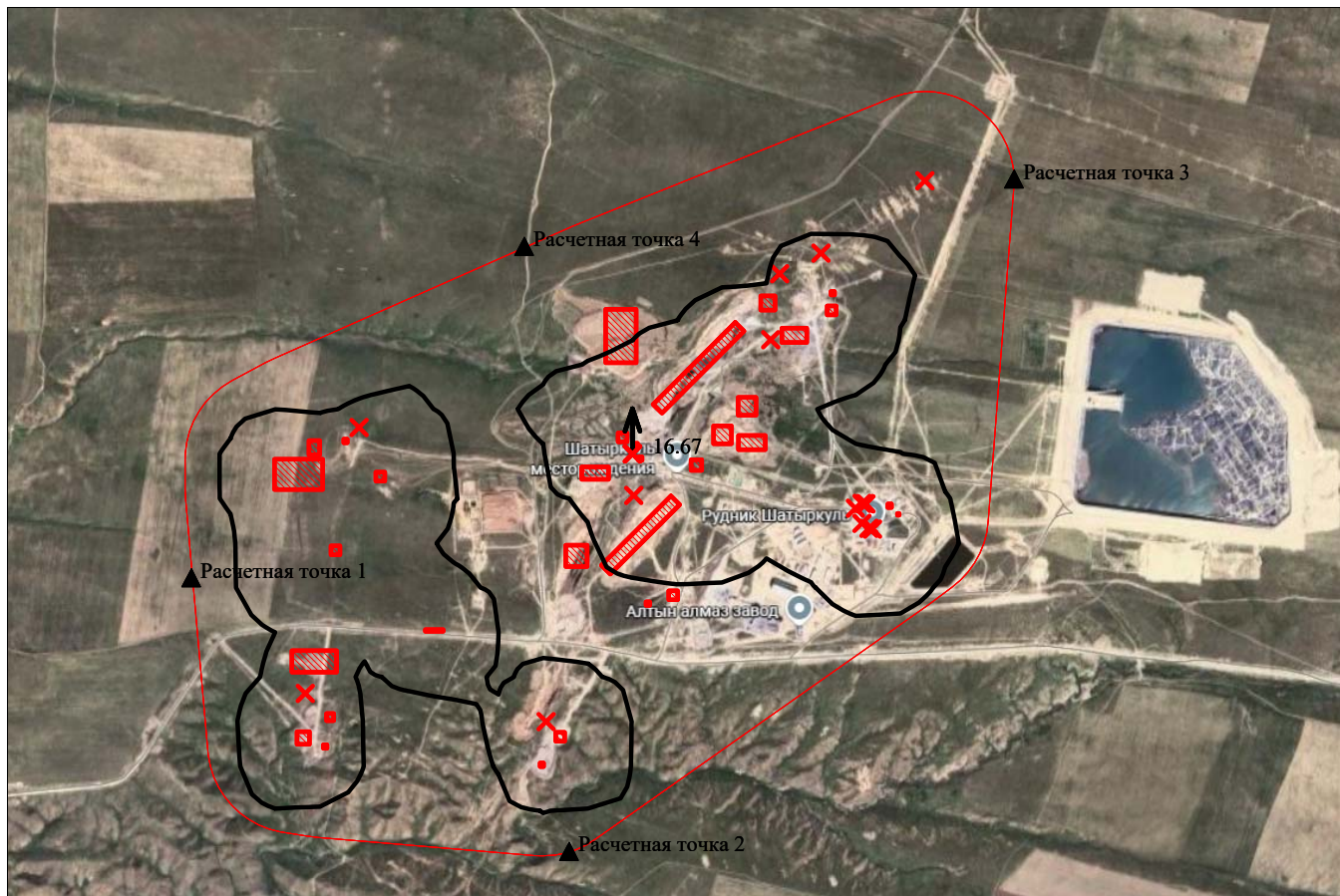
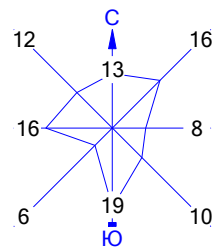
Изолинии в долях ПДК

- 0.039 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.077 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.115 ПДК
- 0.138 ПДК



Макс концентрация 0.15348 ПДК достигается в точке $x = 1250$ $y = -250$
 При опасном направлении 235° и опасной скорости ветра 1.01 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5000 м,
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 31×21
 Расчёт на существующее положение.

Город : 011 Толе Би
 Объект : 0003 Рудник Шатыркуль Вар.№ 4
 ПК ЭРА v4.0, Модель: МРК-2014
 __OV Граница области воздействия по МРК-2014



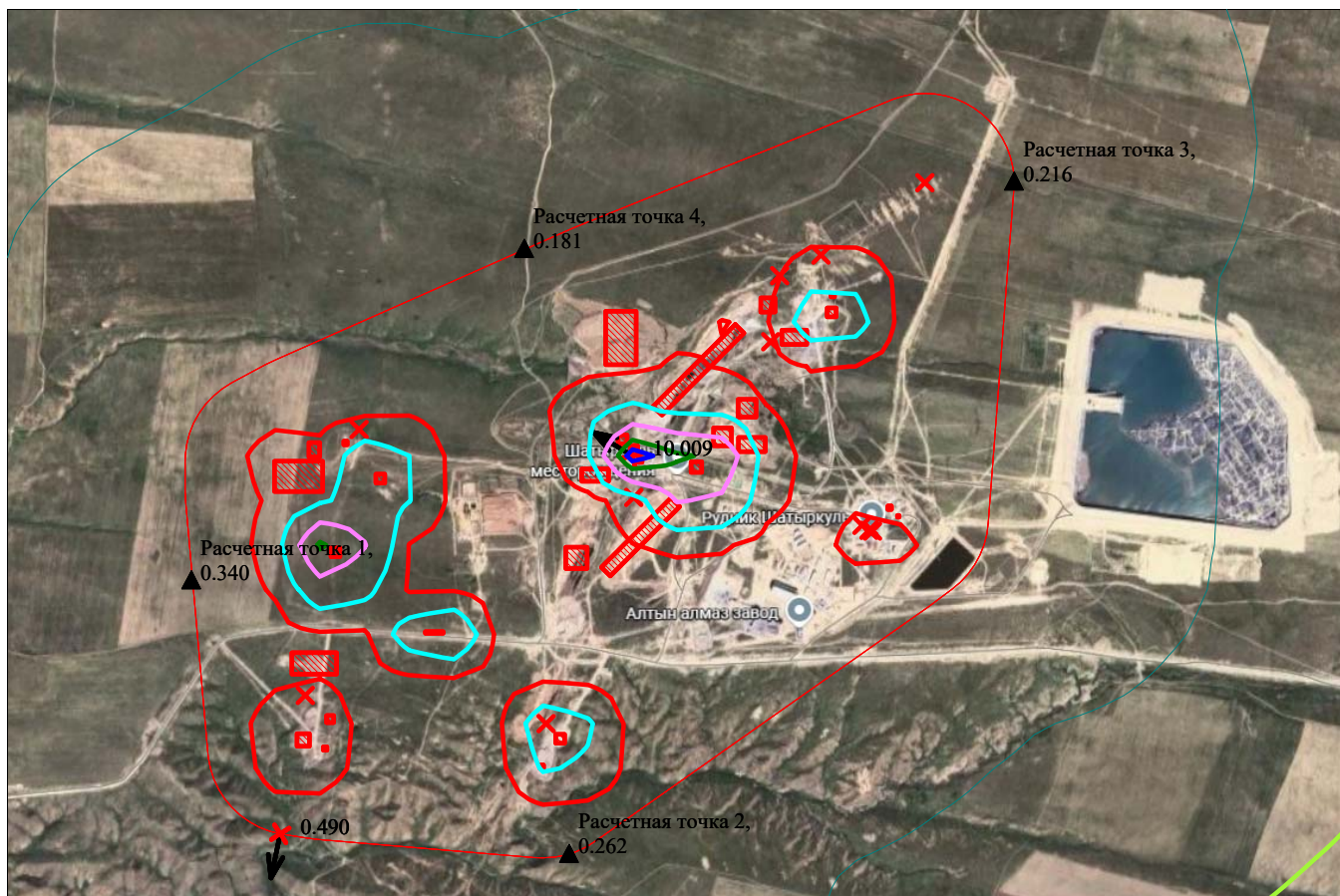
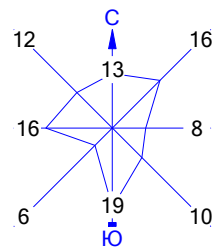
Условные обозначения:

 Санитарно-защитные зоны, группа N 01	Изолинии в долях ПДК
 Расчётные точки, группа N 90	 1.0 ПДК
 Максим. значение концентрации	
 Расч. прямоугольник N 01	

0 422 1266м.
 Масштаб 1:42200

Макс концентрация 16.6694946 ПДК достигается в точке $x = -250$ $y = 0$
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5000 м,
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 31*21
 Граница области воздействия по МРК-2014

Город : 011 Толе Би
 Объект : 0003 Рудник Шатыркуль Вар.№ 4
 ПК ЭРА v4.0, Модель: МРК-2014
 __ПЛ 2902+2908+2930+2978

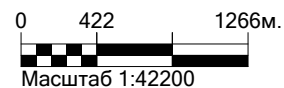


Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- ▲ 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
- 2.535 ПДК
- 5.027 ПДК
- 7.518 ПДК
- 9.013 ПДК



Макс концентрация 10.0091782 ПДК достигается в точке $x = -250$ $y = 0$
 При опасном направлении 121° и опасной скорости ветра 0.96 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5000 м,
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 31×21
 Расчет на существующее положение.