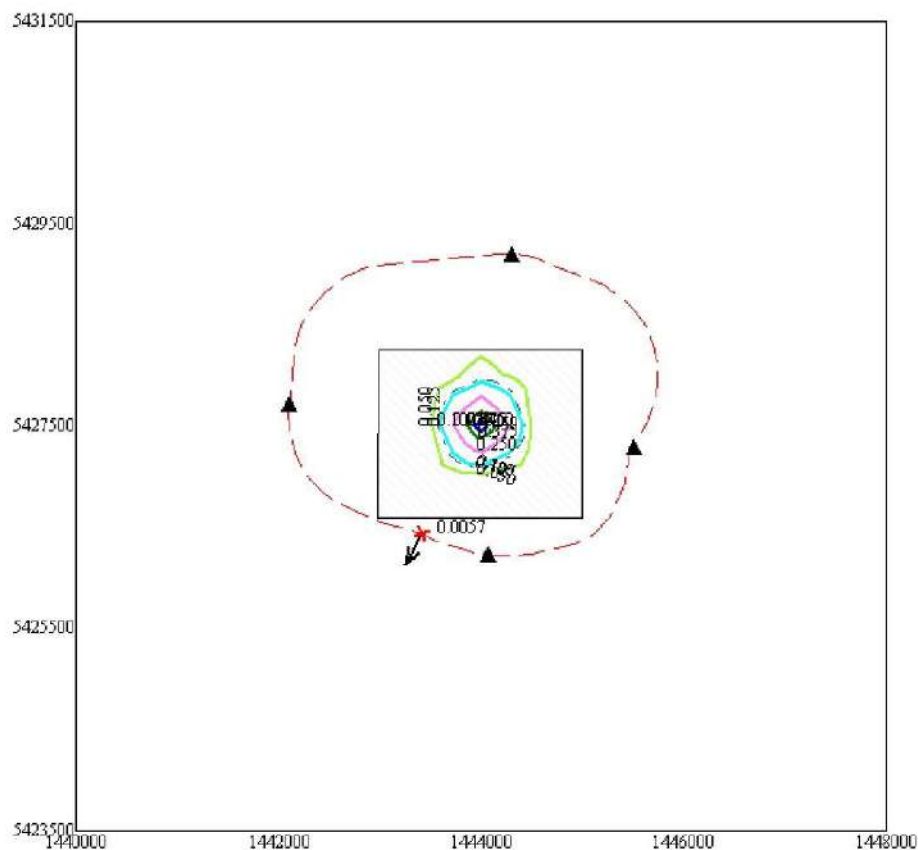
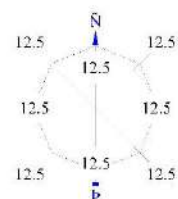


Город : 900 Абайская область
 Объект : 0003 TOO "METALL MINING" Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)



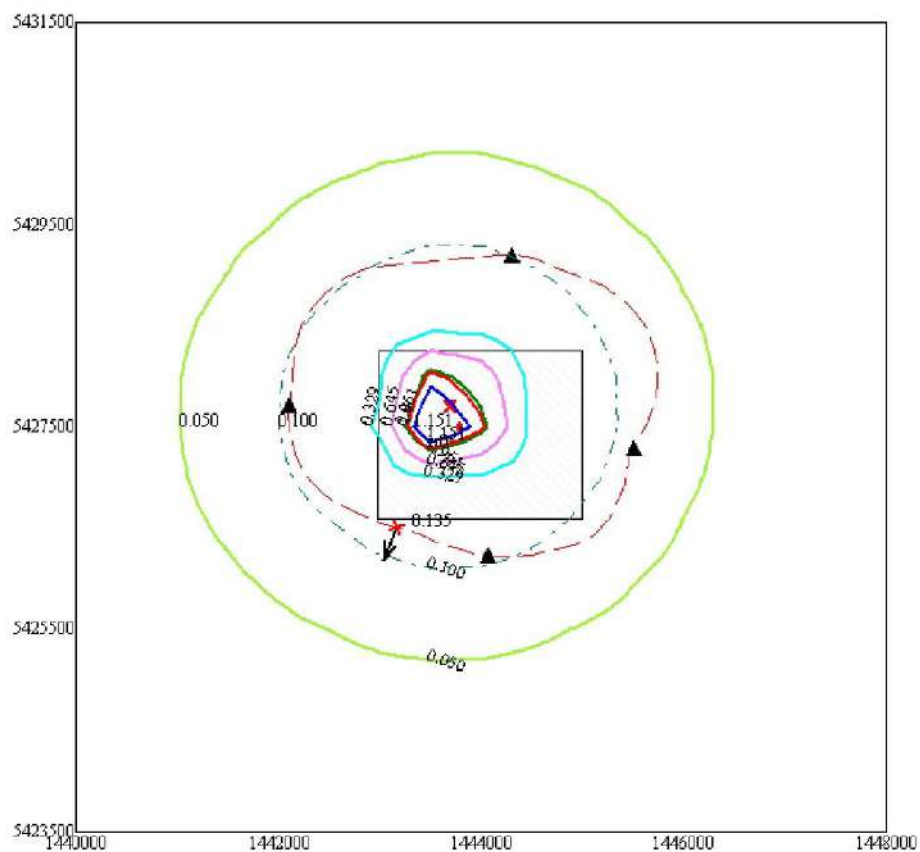
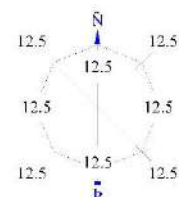
Условные обозначения:
 [Outline] Территория предприятия
 [Dashed line] Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 * Расчетные точки, группа N 90
 * Максим. значение концентрации
 [Rectangle] Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
 0.050 ПДК
 0.100 ПДК
 0.125 ПДК
 0.250 ПДК
 0.375 ПДК
 0.450 ПДК

0 587 1761м.
 Масштаб 1:58700

Макс концентрация 0.5053006 ПДК достигается в точке x= 1444000 y= 5427500
 При опасном направлении 27° и опасной скорости ветра 8.44 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 8000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 17*17
 Расчет на конец 2026 года.

Город : 900 Абайская область
 Объект : 0003 TOO "METALL MINING" Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- x Расчётные точки, группа N 90
- o Максим. значение концентрации
- Рвсч, прямоугольник N 01

Изолнии в долях ПДК

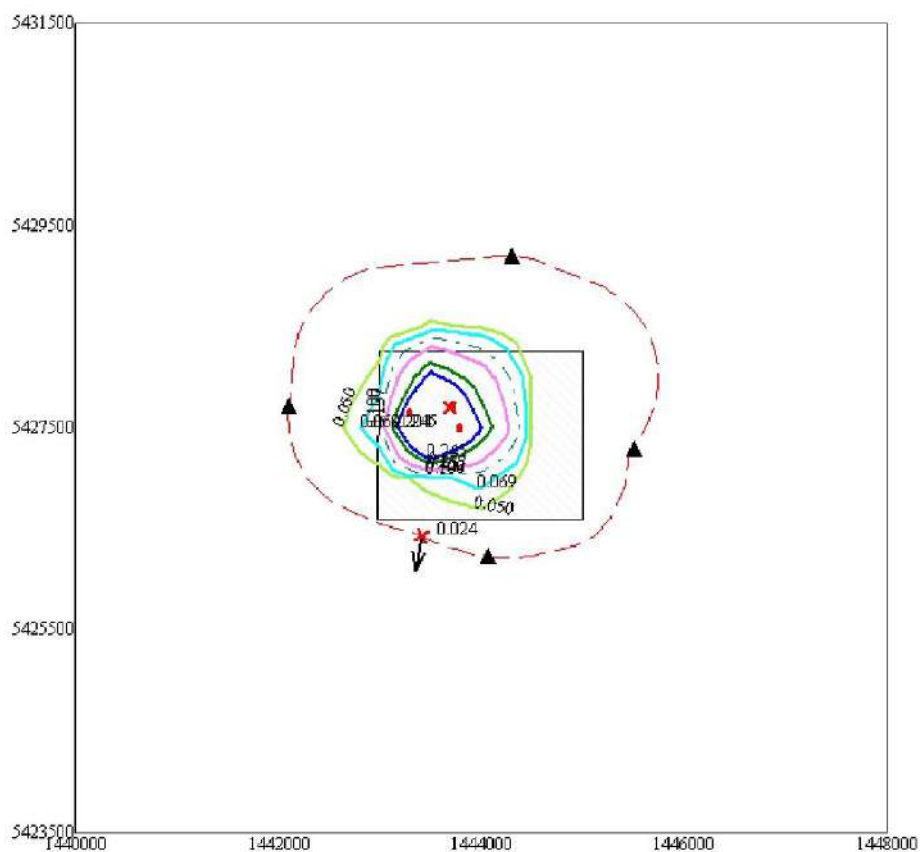
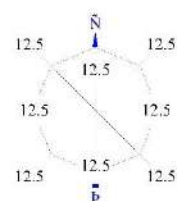
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.329 ПДК
- 0.645 ПДК
- 0.961 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.151 ПДК

0 587 1761м.

 Масштаб 1:58700

Макс концентрация 1.5038844 ПДК достигается в точке $x=1443500$ $y=5427500$
 При опасном направлении 45° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 8000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 17*17
 Расчет на конец 2026 года.

Город : 900 Абайская область
 Объект : 0003 TOO "METALL MINING" Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)



Условные обозначения:

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

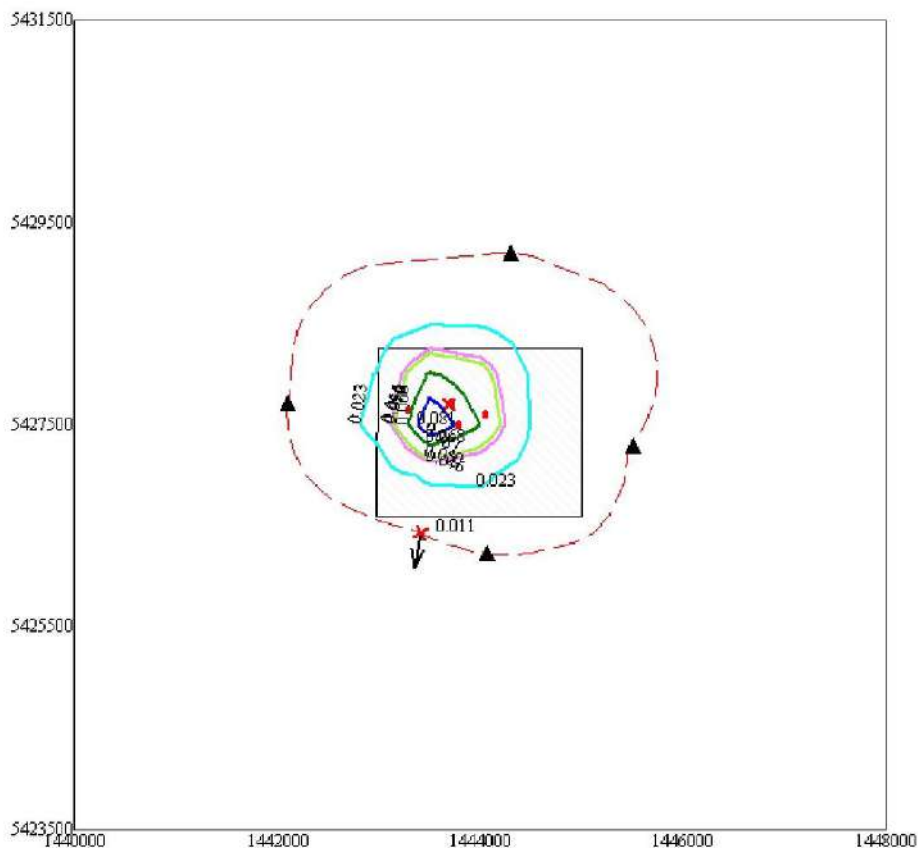
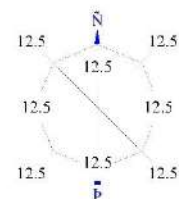
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.069 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.137 ПДК
- 0.204 ПДК
- 0.245 ПДК



Макс концентрация 0.5227467 ПДК достигается в точке $x = 1443500$ $y = 5427500$
 При опасном направлении 45° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 8000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 17*17
 Расчет на конец 2026 года.

Город : 900 Абайская область
 Объект : 0003 ТОО " METALL MINING" Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0337 Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)



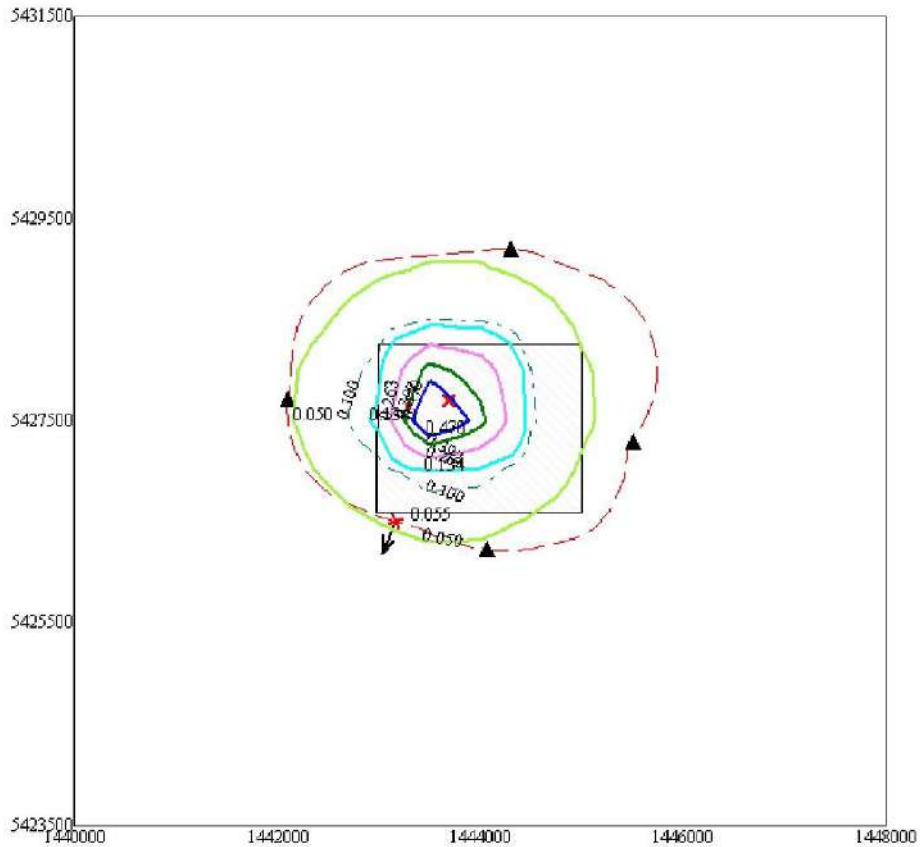
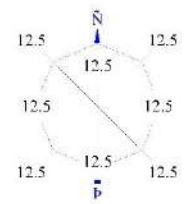
Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расчетные точки, группа N 90
 Максим. значение концентрации
 Расч. прямоугольник N 01

Изолиния в долях ПДК
 0.023 ПДК
 0.046 ПДК
 0.050 ПДК
 0.068 ПДК
 0.081 ПДК

0 587 1761м.
 Масштаб 1:58700

Макс концентрация 0.0956689 ПДК достигается в точке $x=1443500$ $y=5427500$
 При опасном направлении 45° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 8000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 17*17
 Расчет на конец 2026 года.

Город : 900 Абайская область
 Объект : 0003 TOO " METALL MINING" Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)



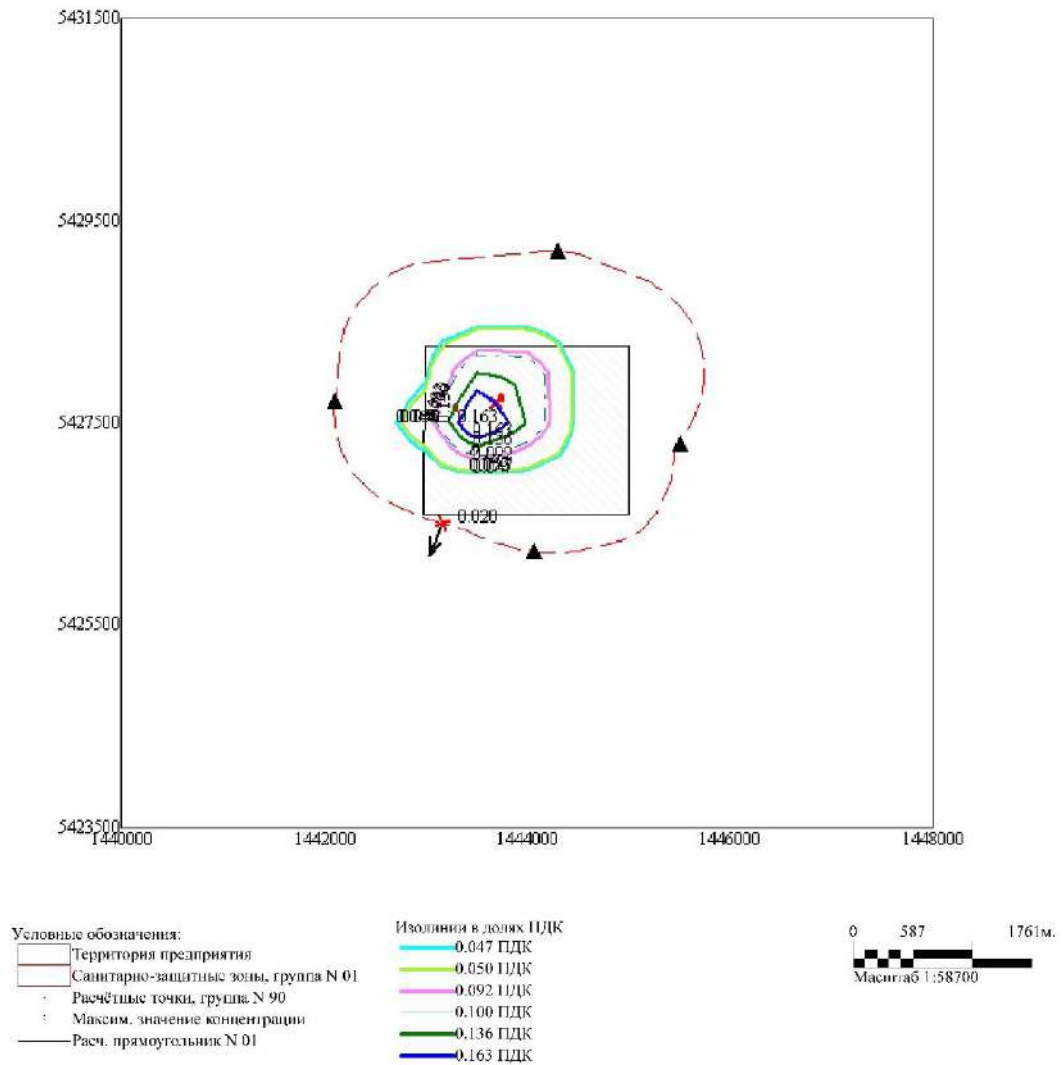
Условные обозначения:
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расчетные точки, группа N 90
 Максим. значение концентрации
 Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
 0.050 ПДК
 0.100 ПДК
 0.134 ПДК
 0.263 ПДК
 0.392 ПДК
 0.470 ПДК

0 587 1761м.
 Масштаб 1:58700

Макс концентрация 0.6144251 ПДК достигается в точке $x = 1443500$ $y = 5427500$
 При опасном направлении 45° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 8000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 17*17
 Расчет на конец 2026 года.

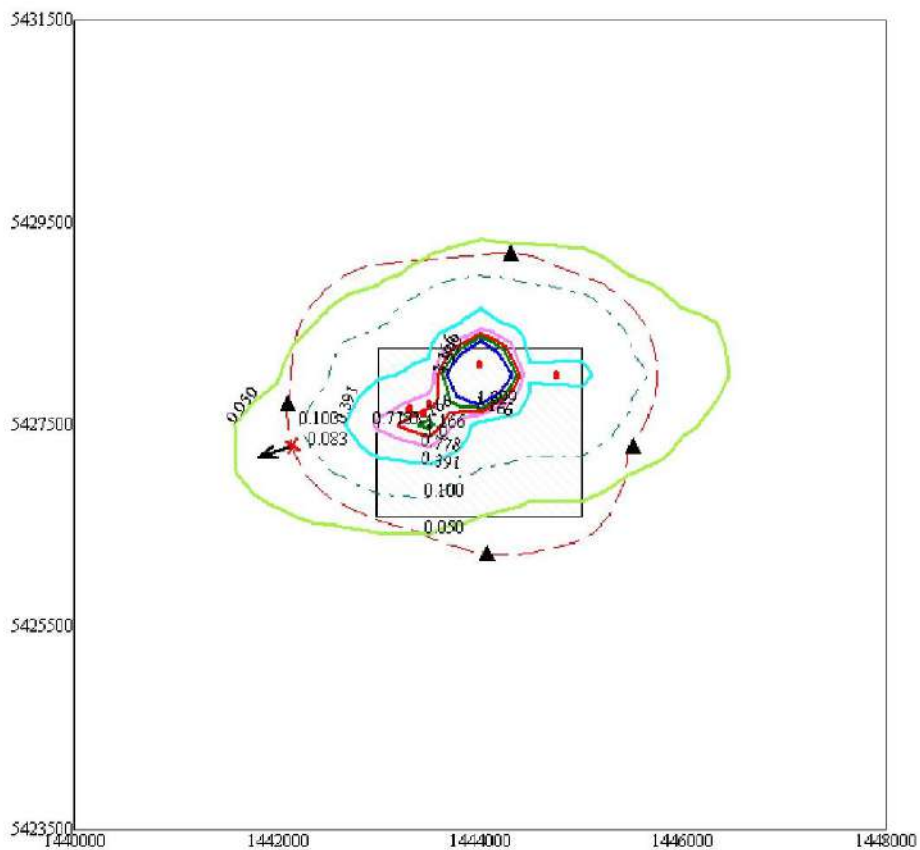
Город : 900 Абайская область
 Объект : 0003 TOO " METALL MINING" Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель
 РПК-265П) (10)



Макс концентрация 0.2135881 ПДК достигается в точке x= 1443500 y= 5427500
 При опасном направлении 45° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 8000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 17*17
 Расчет на конец 2026 года.

Город : 900 Абайская область
 Объект : 0003 TOO "METALL MINING" Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014

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



Условные обозначения:
 [Red line] Территория предприятия
 [Green line] Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 [Red dot] Расчётные точки, группа N 90
 [Red star] Максим. значение концентрации
 [Black line] Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
 0.050 ПДК
 0.100 ПДК
 0.391 ПДК
 0.778 ПДК
 1.0 ПДК
 1.166 ПДК
 1.399 ПДК

0 587 1761м.
 Масштаб 1:58700

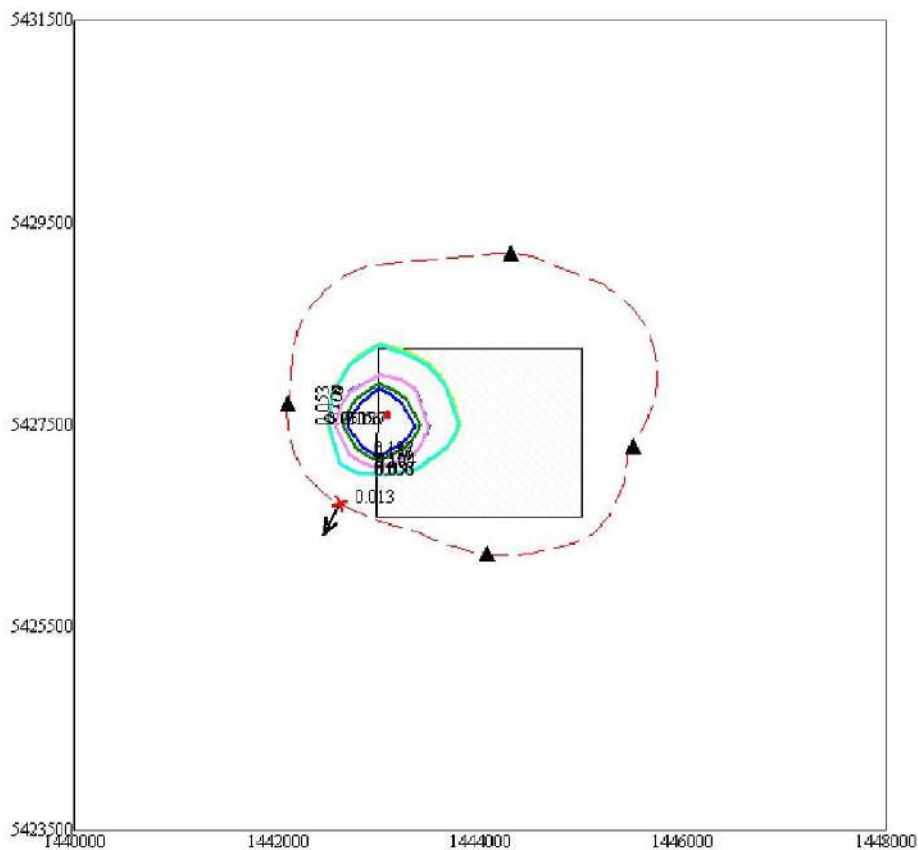
Макс концентрация 3.0466049 ПДК достигается в точке $x = 1444000$ $y = 5428000$
 При опасном направлении 0° и опасной скорости ветра 3.56 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 8000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 17*17
 Расчет на конец 2026 года.

Город : 900 Абайская область

Объект : 0003 ТОО " METALL MINING" Вар.№ 4

ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014

2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*)

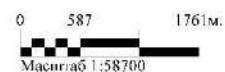


Условные обозначения:

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

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.053 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.104 ПДК
- 0.156 ПДК
- 0.187 ПДК



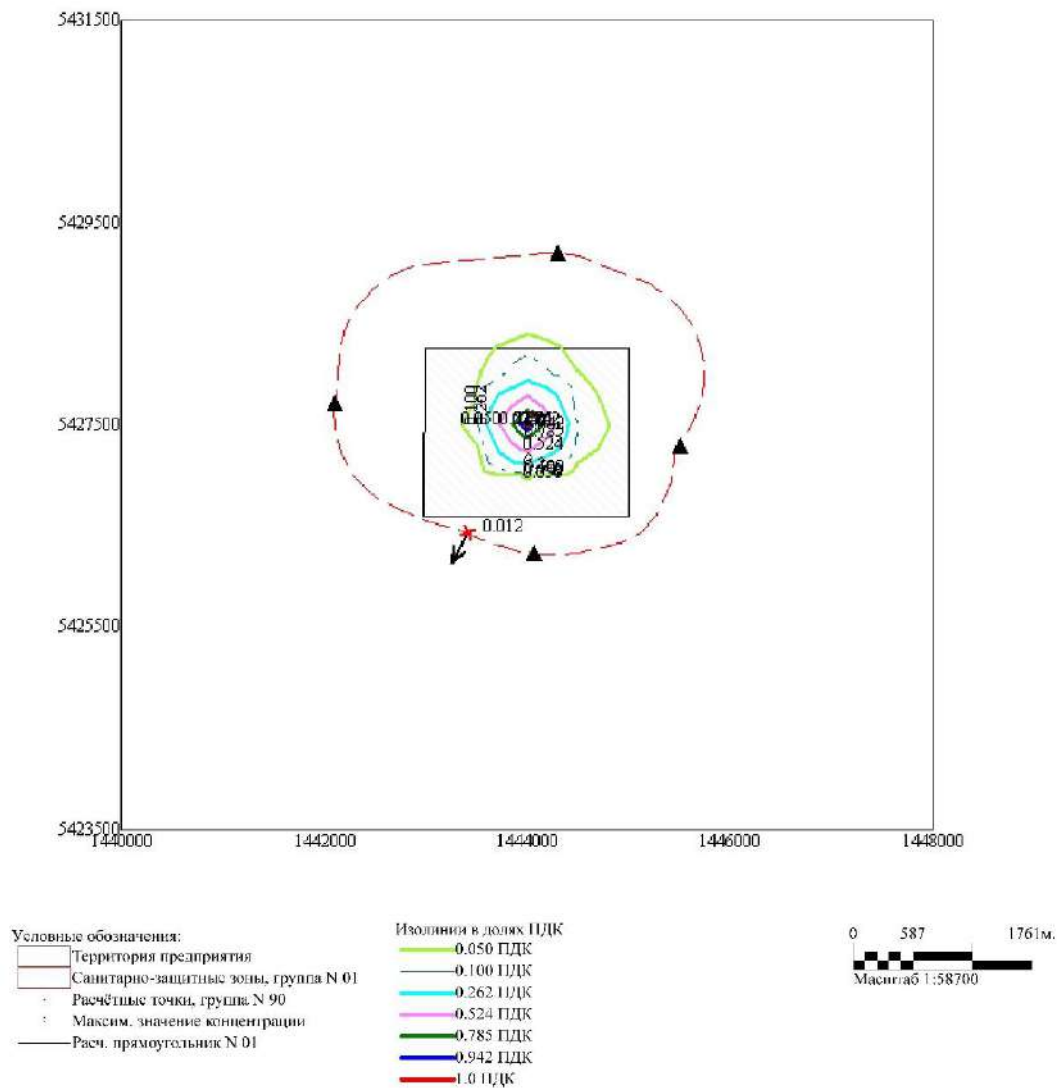
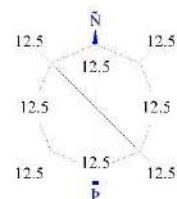
Макс концентрация 0.4063197 ПДК достигается в точке $x=1443000$ $y=5427500$
При опасном направлении 45° и опасной скорости ветра 6.6 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 8000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 17*17
Расчет на конец 2026 года.

Город : 900 Абайская область

Объект : 0003 ТОО " METALL MINING" Вар.№ 4

ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014

2978 Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов полошвенных резин (1090*)



Макс концентрация 1.0573884 ПДК достигается в точке $x=1444000$ $y=5427500$

При опасном направлении 27° и опасной скорости ветра 8.44 м/с

Расчетный прямоугольник № 1, ширина 8000 м, высота 8000 м,

шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 17*17

Расчет на конец 2026 года.

