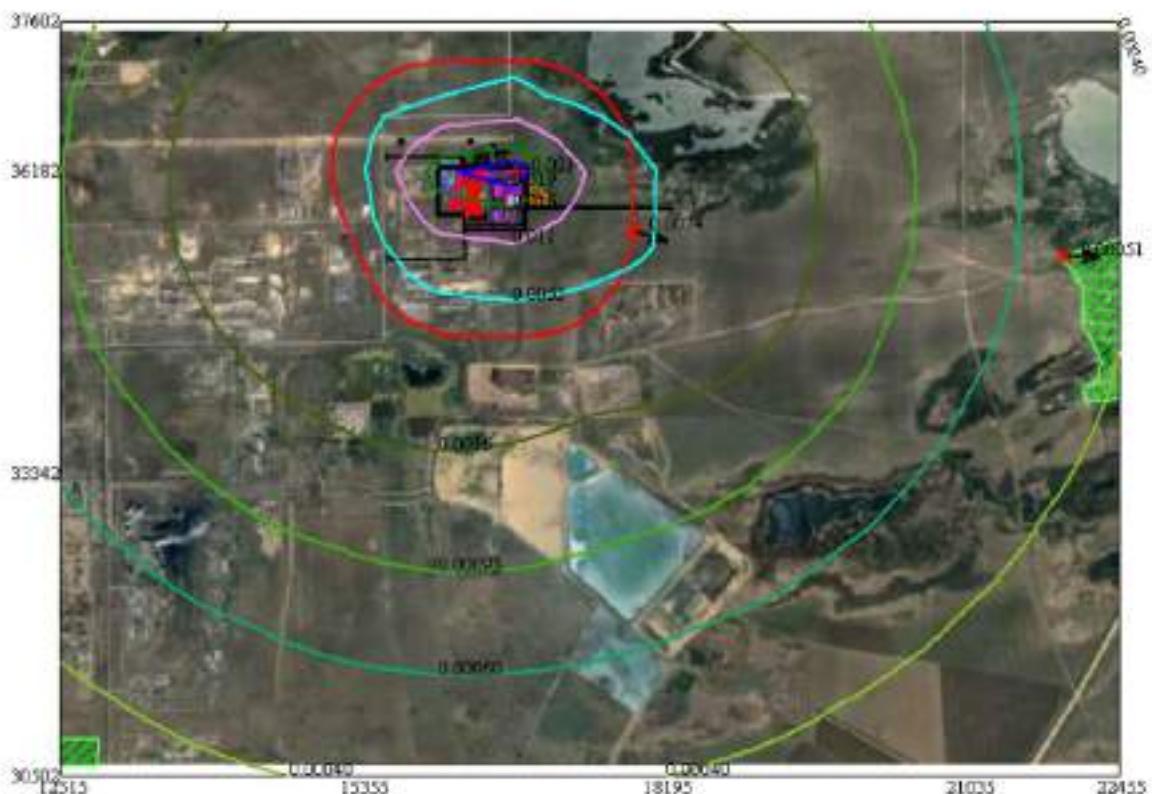
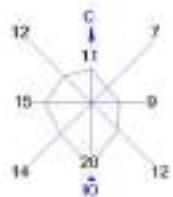


**КАРТЫ-ИЗОЛИНИИ ПРИЗЕМНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ НА ПЕРИОД  
ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ ТОО «ЕГМК»**

Город : 101 Павлодарская область  
 Объект : 0023 ТОО "ЕГМК" Вар. № 1  
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014  
 ПЛ 2902+2907+2908+2930



Условные обозначения:

- Жилые зоны группы № 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа № 01
- Максим. значение концентрации
- Ракт. прямоугольник № 01

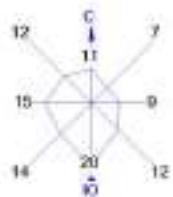
Изолинии вдоль ГДК:

- 0.0040 ГДК
- 0.0060 ГДК
- 0.0095 ГДК
- 0.016 ГДК
- 0.026 ГДК
- 0.031 ГДК
- 0.018 ГДК
- 0.019 ГДК



Макс концентрация 0.0211887 ПДК достигается в точке х= 16725, у= 36182  
 При опасном направлении 137° и опасной скорости ветра 2.85 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 2940 м, высота 7100 м,  
 шаг расчетной сетки 710 м, количество расчетных точек 15\*11  
 Расчет на 2030 год.

Город : 101 Павлодарская область  
 Объект : 0023 ТОО "ЕГМК" Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014  
 0146 Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)



#### Условные обозначения:

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

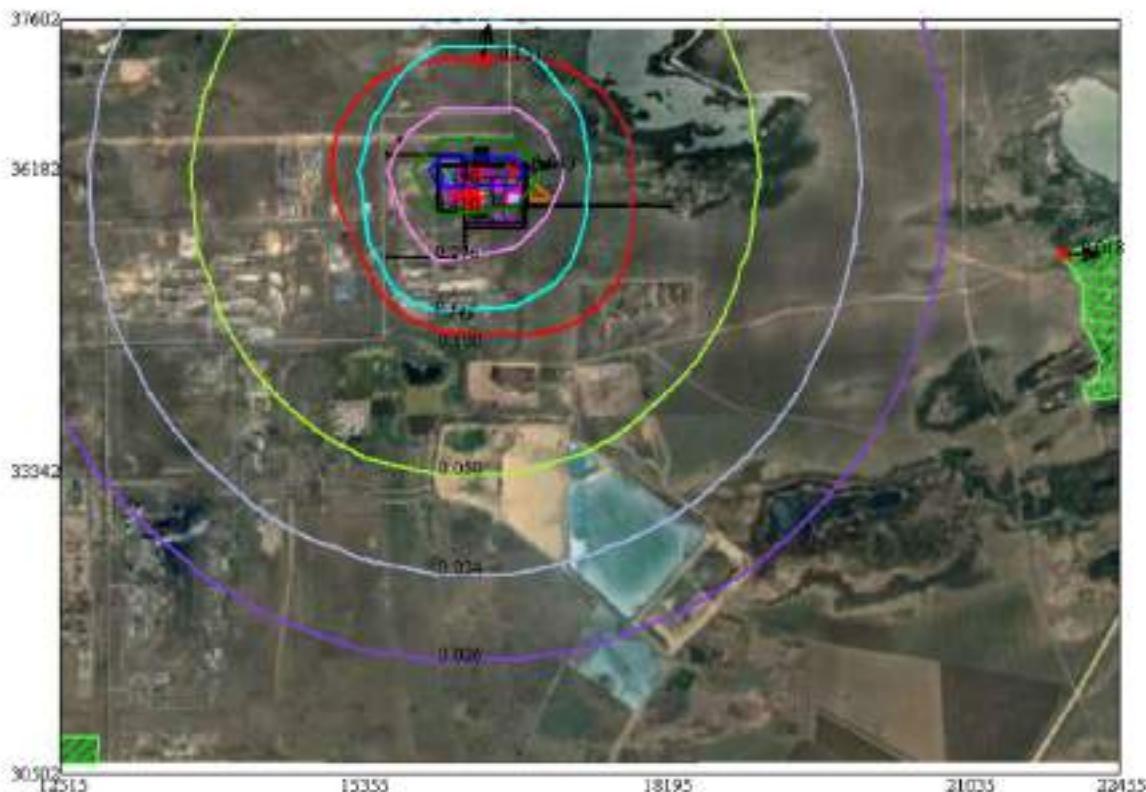
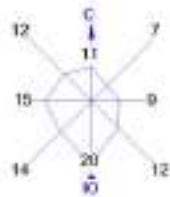
#### Изоляции вдоль ПДК:

- 0.0012 ПДК
- 0.0016 ПДК
- 0.0024 ПДК
- 0.0041 ПДК
- 0.0049 ПДК
- 0.051 ПДК
- 0.101 ПДК
- 0.151 ПДК
- 0.181 ПДК



Макс концентрация 0.2013771 ПДК достигается в точке x= 16065, y= 36182  
 При опасном направлении 113° и опасной скорости ветра 0.98 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 2940 м, высота 7100 м,  
 шаг расчетной сетки 710 м, количество расчетных точек 15\*11  
 Расчет на 2030 год.

Город : 101 Павлодарская область  
 Объект : 0023 ТОО "ЕГМК" Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014  
 0150 Натрий гидроксид (Натр ёдкий, Сода каустическая) (876\*)



#### Условные обозначения:

- Жилые зоны группы № 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа № 01
- Максим. значение концентрации
- Ради. прямоугольник № 01

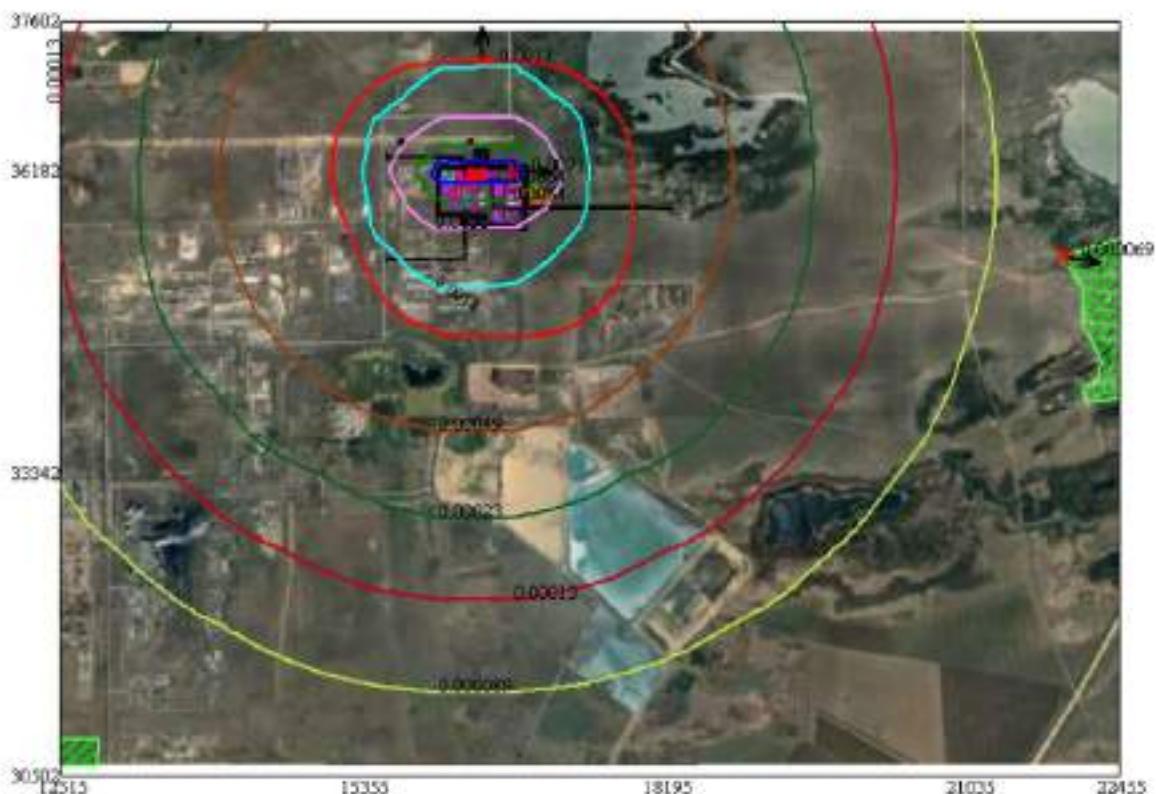
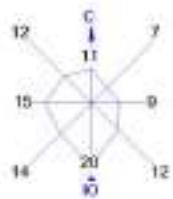
#### Изоляции вдоль ГДК

- 0.028 ПДК
- 0.034 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.143 ПДК
- 0.278 ПДК
- 0.410 ПДК
- 0.490 ПДК



Макс концентрация 0.5429403 ПДК достигается в точке х= 36725, у= 36182  
 При опасном направлении 260° и опасной скорости ветра 0.65 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 2940 м, высота 7100 м,  
 шаг расчетной сетки 710 м, количество расчетных точек 15\*11  
 Расчет на 2030 год.

Город : 101 Павлодарская область  
 Объект : 0023 ТОО "ЕГМК" Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014  
 0155 динатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)



#### Условные обозначения:

- Жилые зоны группы № 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа № 01
- Максим. значение концентрации
- Ради. прямоугольник № 01

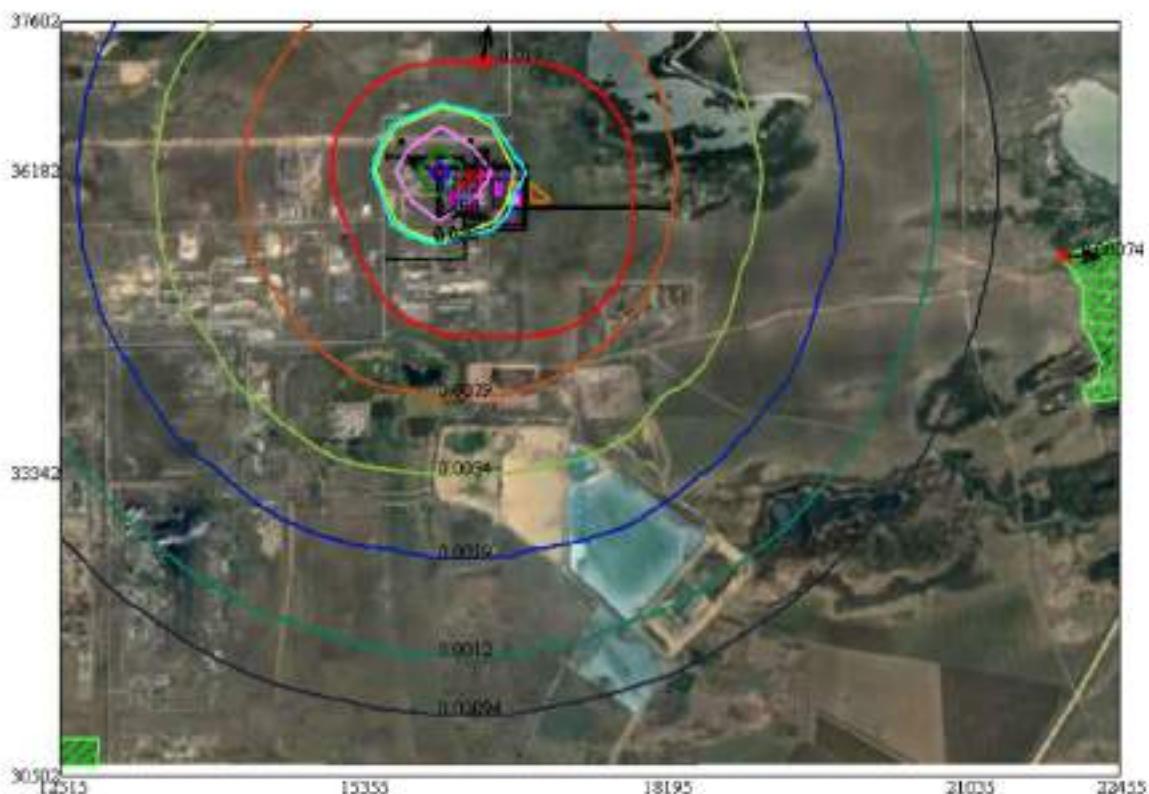
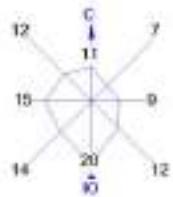
#### Изолинии вдоль ГДК:

- 0.000089 ПДК
- 0.00013 ПДК
- 0.00023 ПДК
- 0.00049 ПДК
- 0.0018 ПДК
- 0.0036 ПДК
- 0.0054 ПДК
- 0.0064 ПДК



Макс концентрация 0.007131 ПДК достигается в точке x= 16775 y= 36182  
 При опасном направлении 204° и опасной скорости ветра 1.59 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 2940 м, высота 7100 м,  
 шаг расчетной сетки 710 м, количество расчетных точек 15\*11  
 Расчет на 2030 год.

Город : 101 Павлодарская область  
 Объект : 0023 ТОО "ЕГМК". Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014  
 0184 Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)



#### Условные обозначения:

- Жилые зоны группы № 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа № 01
- Максим. значение концентрации
- Ради. прямоугольник № 01

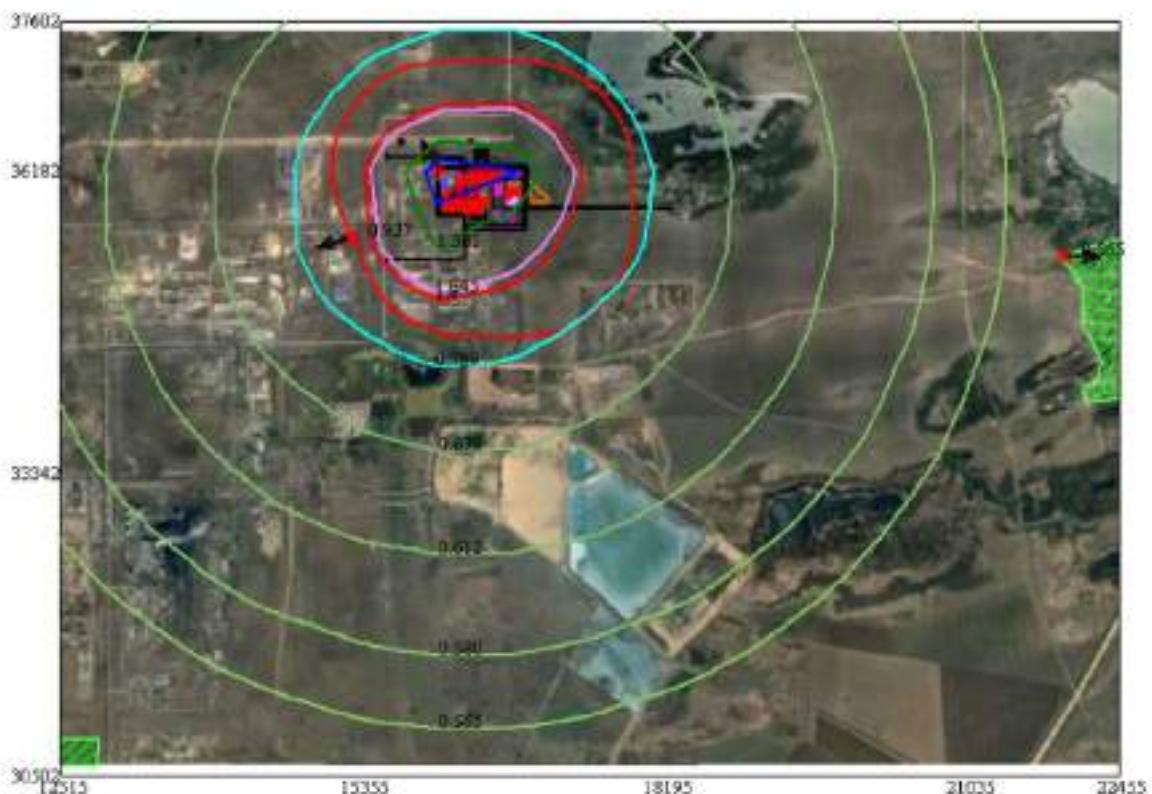
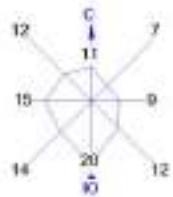
#### Изолинии вдоль ГДК

- 0.00094 ПДК
- 0.0012 ПДК
- 0.0019 ПДК
- 0.0034 ПДК
- 0.0079 ПДК
- 0.044 ПДК
- 0.060 ПДК
- 0.088 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.132 ПДК
- 0.159 ПДК



Макс концентрация 0.1762386 ПДК достигается в точке х= 16065, у= 36182  
 При опасном направлении 11:3' и опасной скорости ветра 0.98 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 2940 м, высота 7100 м,  
 шаг расчетной сетки 710 м, количество расчетных точек 15\*11  
 Расчет на 2030 год.

Город : 101 Павлодарская область  
 Объект : 0023 ТОО "ЕГМК" Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014  
 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)



#### Условные обозначения:

- Жилые зоны группы № 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа № 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник № 01

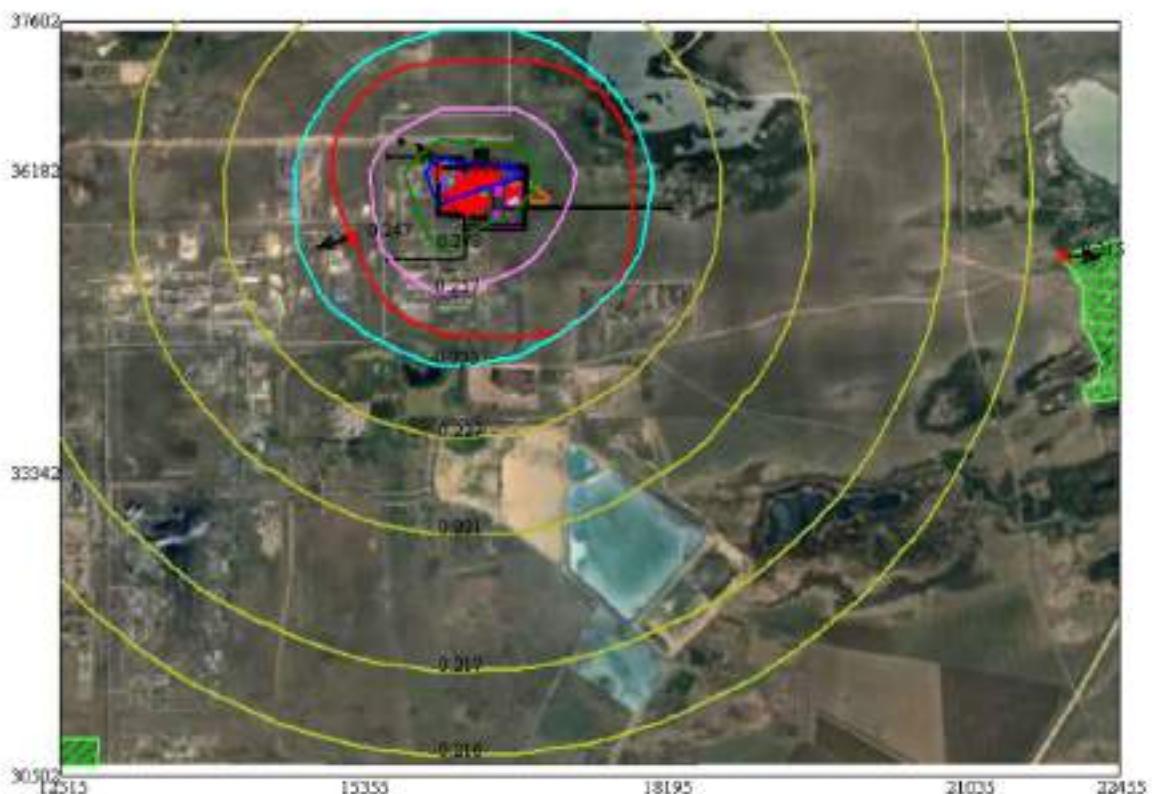
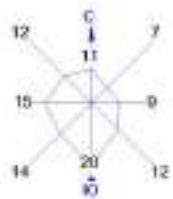
#### Изоляции вдоль ГДК:

- 0.565 ПДК
- 0.580 ПДК
- 0.612 ПДК
- 0.678 ПДК
- 0.788 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.045 ПДК
- 1.301 ПДК
- 1.466 ПДК



Макс концентрация 1.5566067 ПДК достигается в точке х= 16065, у= 36182  
 При опасном направлении 143° и опасной скорости ветра 0.71 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 2940 м, высота 7100 м,  
 шаг расчетной сетки 710 м, количество расчетных точек: 15\*11  
 Расчет на 2030 год.

Город : 101 Павлодарская область  
Объект : 0023 ТОО "ЕГМК" Вар.№ 1  
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014  
0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)



Условные обозначения:  
Жилые зоны группы № 01  
— Территория предприятия  
— Санитарно-защитные зоны, группа № 01  
— Максим. значение концентрации  
— Ради. прямоугольник № 01

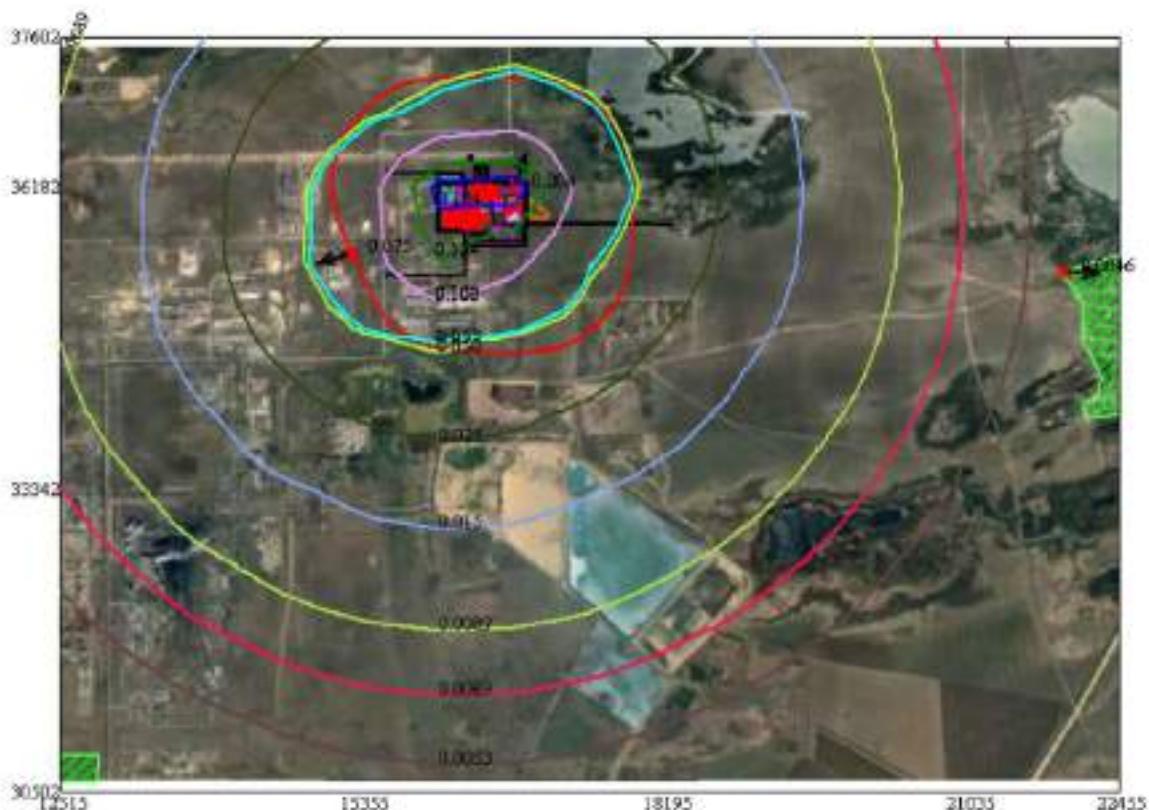
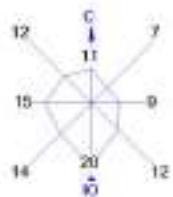
Изолинии вдоль ГДК:

- 0.218 ПДК
- 0.217 ПДК
- 0.221 ПДК
- 0.227 ПДК
- 0.235 ПДК
- 0.257 ПДК
- 0.278 ПДК
- 0.291 ПДК



Макс концентрация 0.2999812 ПДК достигается в точке x= 36065, y= 36182  
При опасном направлении 140° и опасной скорости ветра 0.68 м/с  
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 2940 м, высота 7100 м,  
шаг расчетной сетки 710 м, количество расчетных точек 15\*11  
Расчет на 2030 год.

Город : 101 Павлодарская область  
 Объект : 0023 ТОО "ЕГМК" Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014  
 0329 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)



#### Условные обозначения:

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

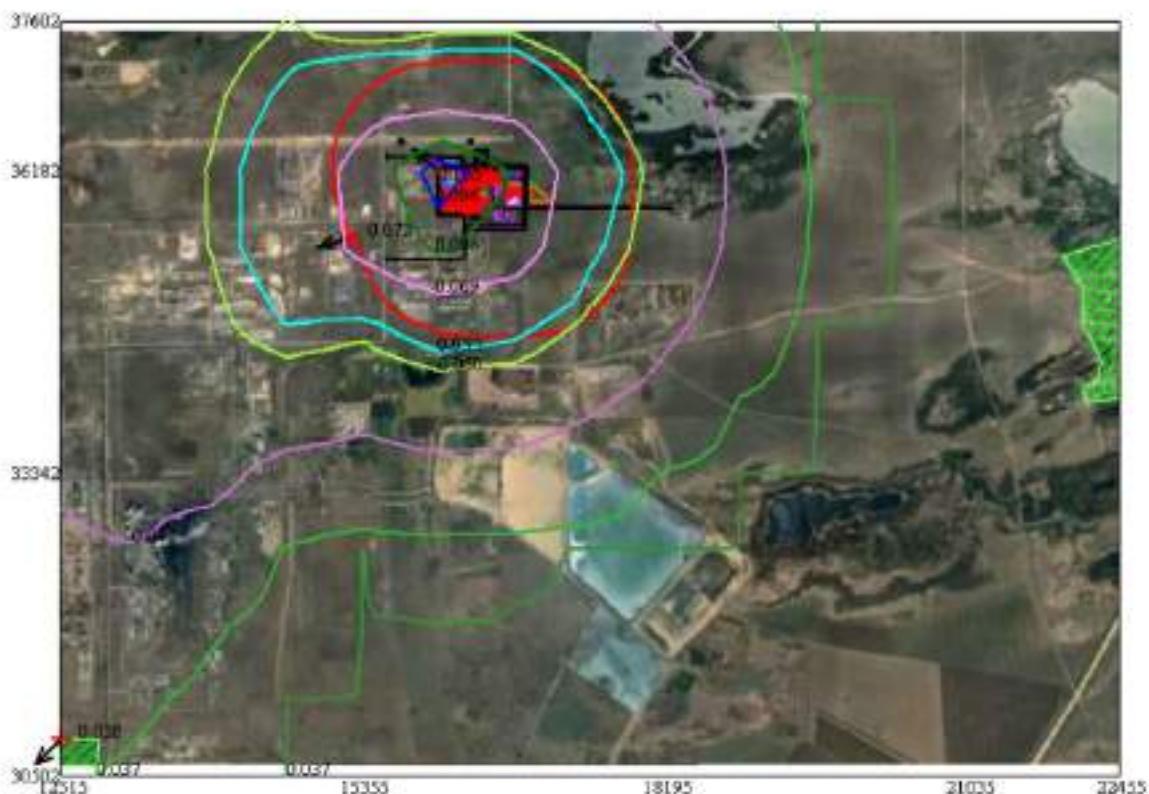
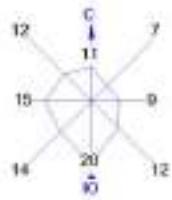
#### Изолинии вдоль ГРК:

- 0.0053 ПДК
- 0.0069 ПДК
- 0.0089 ПДК
- 0.015 ПДК
- 0.025 ПДК
- 0.053 ПДК
- 0.103 ПДК
- 0.154 ПДК
- 0.184 ПДК



Макс концентрация 0.2044633 ПДК достигается в точке x= 16775, y= 36182  
 При опасном направлении 196° и опасной скорости ветра 12 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 2940 м, высота 7100 м,  
 шаг расчетной сетки 710 м, количество расчетных точек 15\*11  
 Расчет на 2030 год.

Город: 101 Павлодарская область  
 Объект: 0023 ТОО "ЕГМК". Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014  
 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)



#### Условные обозначения:

- Жилые зоны группы № 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа № 01
- Максим. значение концентрации
- Ради. прямоугольник № 01

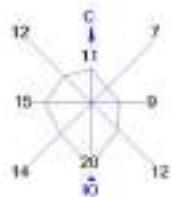
#### Изолинии вдоль ГДК

- 0.037 ПДК
- 0.037 ПДК
- 0.042 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.053 ПДК
- 0.069 ПДК
- 0.088 ПДК
- 0.096 ПДК
- 0.100 ПДК



Макс. концентрация 0.1021026 ПДК достигается в точке х= 16065, у= 36182  
 При опасном направлении 130° и опасной скорости ветра 3.33 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 2940 м, высота 7100 м,  
 шаг расчетной сетки 710 м, количество расчетных точек: 15\*11  
 Расчет на 2030 год.

Город : 101 Павлодарская область  
Объект : 0023 ТОО "ЕГМК" Вар.№ 1  
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014  
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)



Условные обозначения:

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

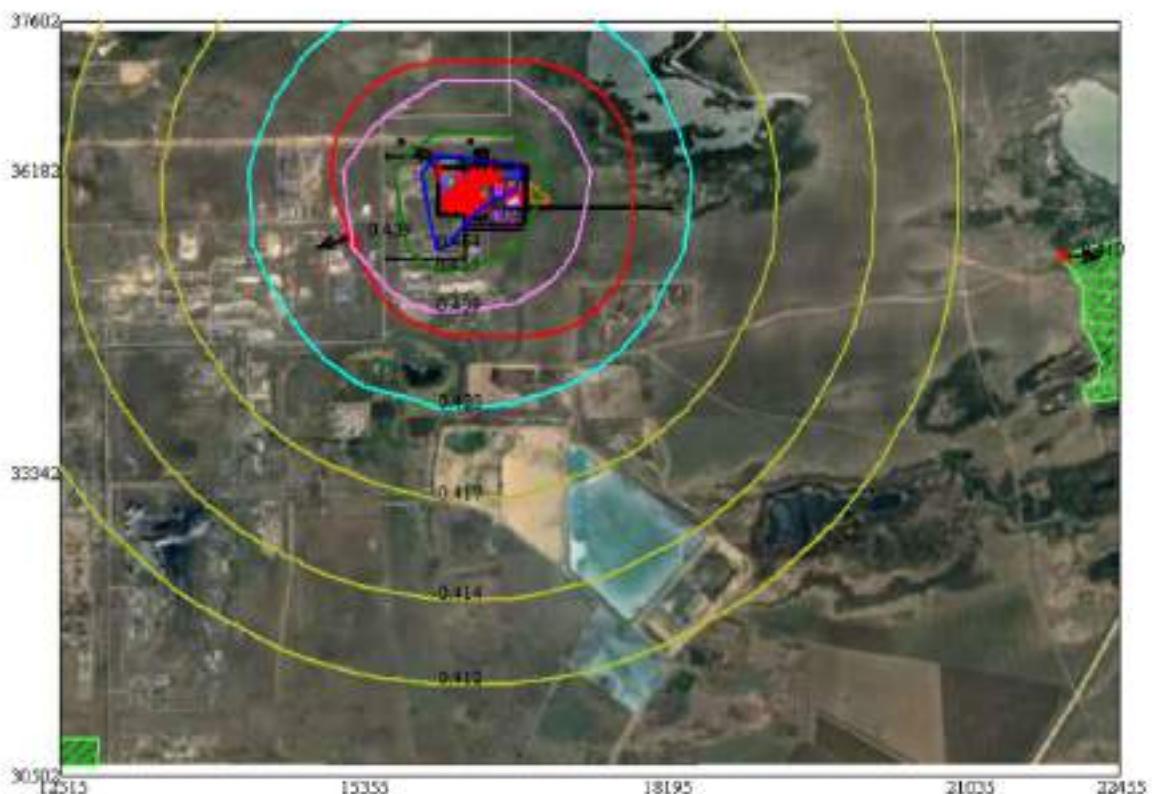
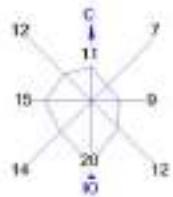
Изоляции вдоль ГДК:

- 0.363 ПДК
- 0.363 ПДК
- 0.366 ПДК
- 0.369 ПДК
- 0.372 ПДК
- 0.373 ПДК



Макс концентрация 0.3746967 ПДК достигается в точке x= 36775, y= 36182  
При опасном направлении 262° и опасной скорости ветра 12 м/с  
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 2940 м, высота 7100 м,  
шаг расчетной сетки 710 м, количество расчетных точек 15\*11  
Расчет на 2030 год.

Город : 101 Павлодарская область  
 Объект : 0023 ТОО "ЕГМК" Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014  
 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)



**Условные обозначения:**

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

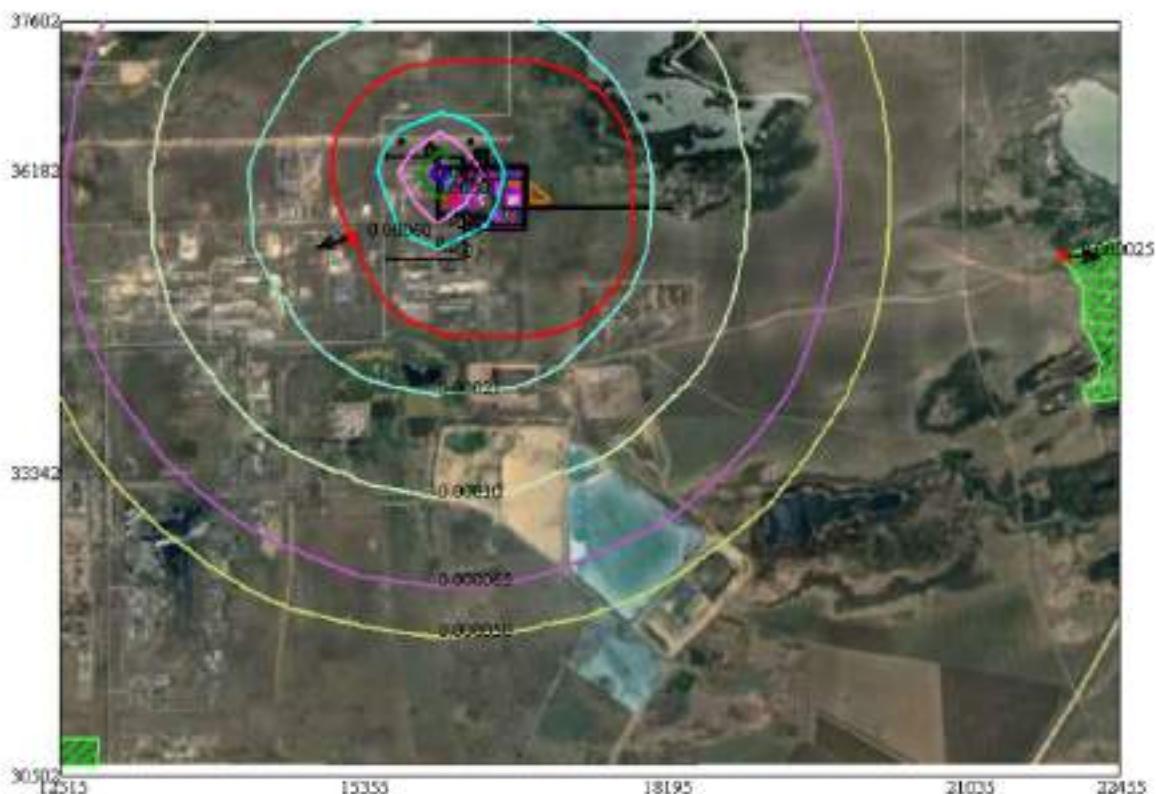
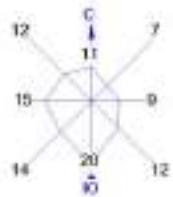
**Изолинии вдоль ГДК**

- 0.412 ГДК
- 0.414 ГДК
- 0.417 ГДК
- 0.423 ГДК
- 0.439 ГДК
- 0.455 ГДК
- 0.464 ГДК



Макс концентрация 0.4702032 ГДК достигается в точке x= 16065, y= 36182  
 При опасном направлении: 131° и опасной скорости ветра 1.98 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 2940 м, высота 7100 м,  
 шаг расчетной сетки 710 м, количество расчетных точек: 15\*11  
 Расчет на 2030 год.

Город : 101 Павлодарская область  
Объект : 0023 ТОО "ЕГМК". Вар.№ 1  
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014  
0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)



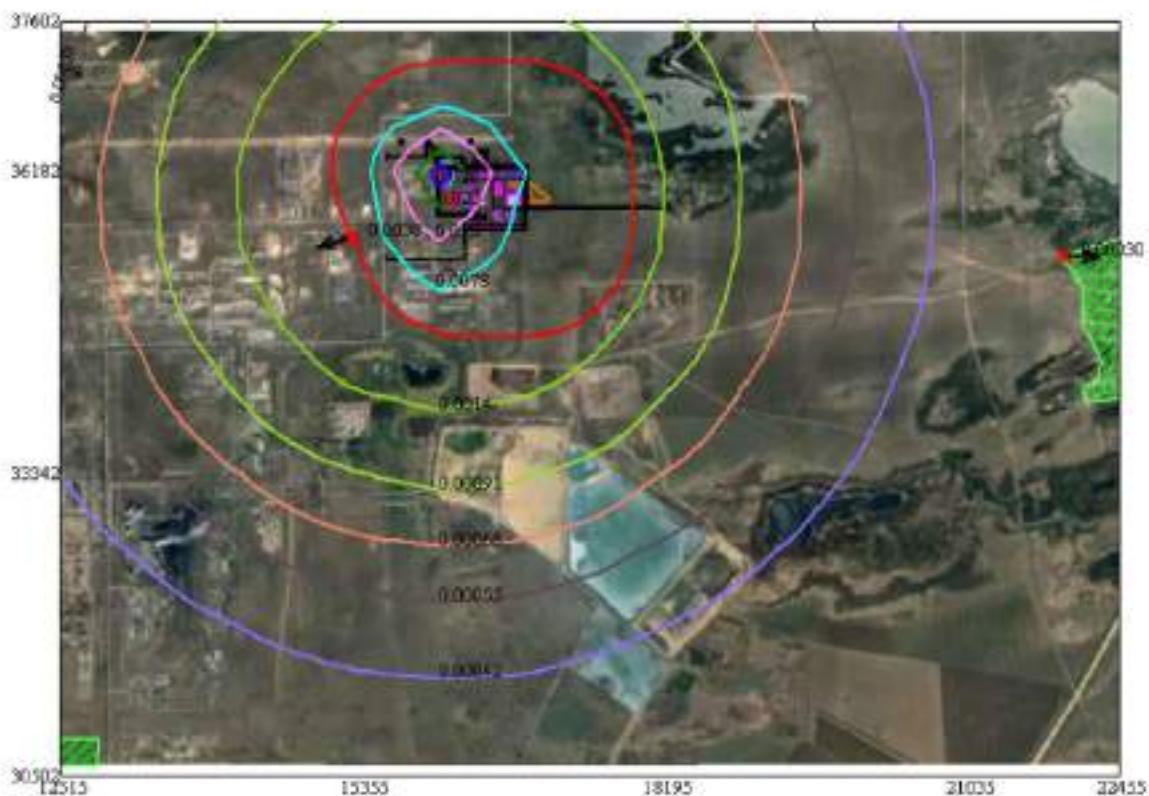
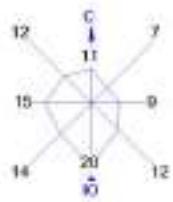
Условные обозначения:  
— Жилые зоны группы № 01  
— Территория предприятия  
— Санитарно-защитные зоны, группа № 01  
— Максим. значение концентрации  
— Ради. прямоугольник № 01

Изолинии вдоль ГДК:

- 0.000050 ГДК
- 0.000063 ГДК
- 0.00010 ГДК
- 0.00021 ГДК
- 0.0027 ГДК
- 0.0053 ГДК
- 0.0080 ГДК
- 0.0096 ГДК

Макс концентрация 0.0106718 ПДК достигается в точке x= 16065, y= 36182  
При опасном направлении 154° и опасной скорости ветра 12 м/с  
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 2940 м, высота 7100 м,  
шаг расчетной сетки 710 м, количество расчетных точек 15\*11  
Расчет на 2030 год.

Город : 101 Павлодарская область  
 Объект : 0023 ТОО "ЕГМК" Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014  
 1325 Формальдегид (Метаналь) (609)



Условные обозначения:

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

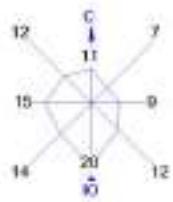
Изолинии вдоль ГДК:

- 0.00042 ГДК
- 0.00055 ГДК
- 0.00068 ГДК
- 0.00091 ГДК
- 0.0014 ГДК
- 0.0018 ГДК
- 0.015 ГДК
- 0.023 ГДК
- 0.028 ГДК



Макс концентрация 0.030553 ГДК достигается в точке x= 18085 у= 36182  
 При опасном направлении 154° и опасной скорости ветра 8.98 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 2940 м, высота 7100 м,  
 шаг расчетной сетки 710 м, количество расчетных точек 15\*11  
 Расчет на 2030 год.

Город : 101 Павлодарская область  
Объект : 0023 ТОО "ЕГМК" Вар.№ 1  
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014  
2732 Керосин (654")



Условные обозначения:

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

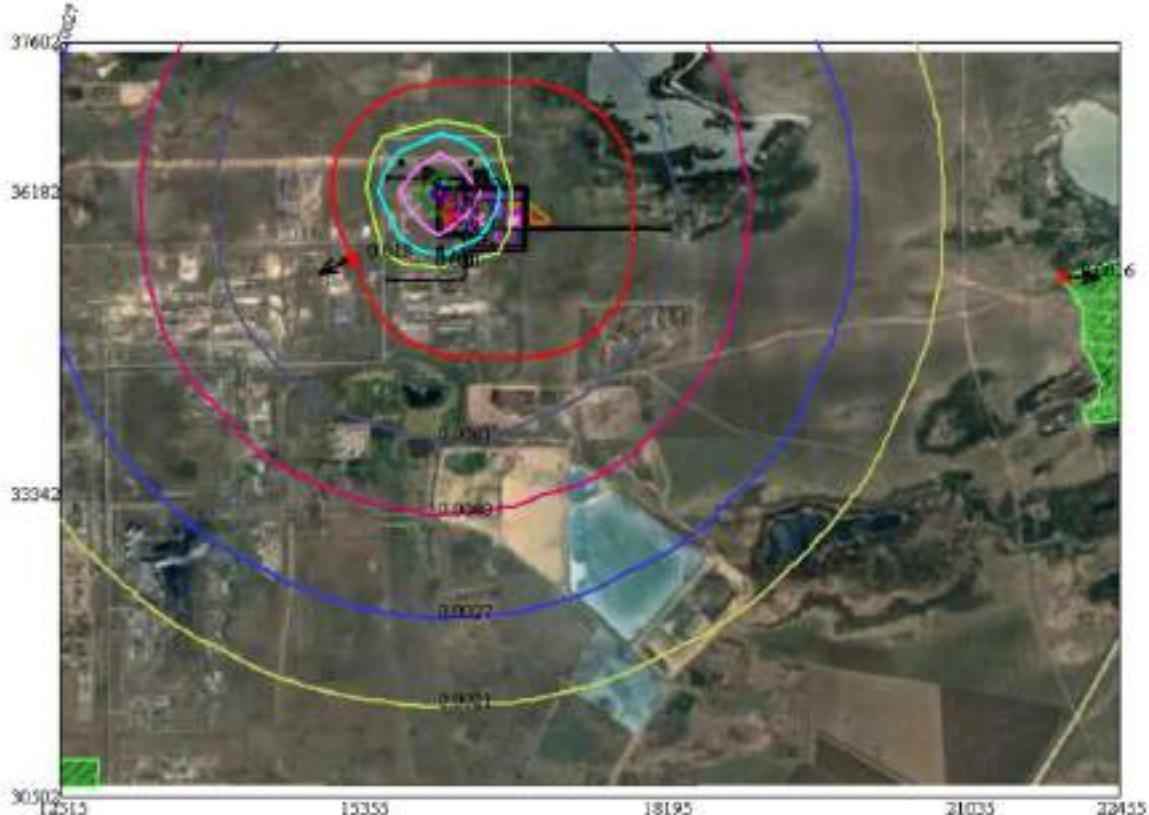
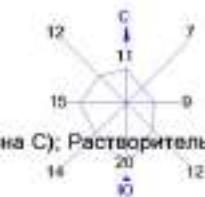
Изолинии в радиусах ПДК:

- 0.0019 ПДК
- 0.0025 ПДК
- 0.0033 ПДК
- 0.0048 ПДК
- 0.010 ПДК
- 0.019 ПДК
- 0.028 ПДК
- 0.034 ПДК



Макс концентрация 0.037633 ПДК достигается в точке x= 16775 y= 36182  
При опасном направлении 252° и опасной скорости ветра 0.61 м/с  
Расчетный прямоугольник № 1; ширина 2940 м, высота 7100 м,  
шаг расчетной сетки 710 м, количество расчетных точек 15\*11  
Расчет на 2030 год.

Город : 101 Павлодарская область  
 Объект : 0023 ТОО "ЕГМК" Вар. № 1  
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014  
 2754 Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)



#### Условные обозначения:

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

#### Изоляции вдоль ГДК:

- 0.0021 ПДК
- 0.0027 ПДК
- 0.0040 ПДК
- 0.0061 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.120 ПДК
- 0.239 ПДК
- 0.368 ПДК
- 0.429 ПДК

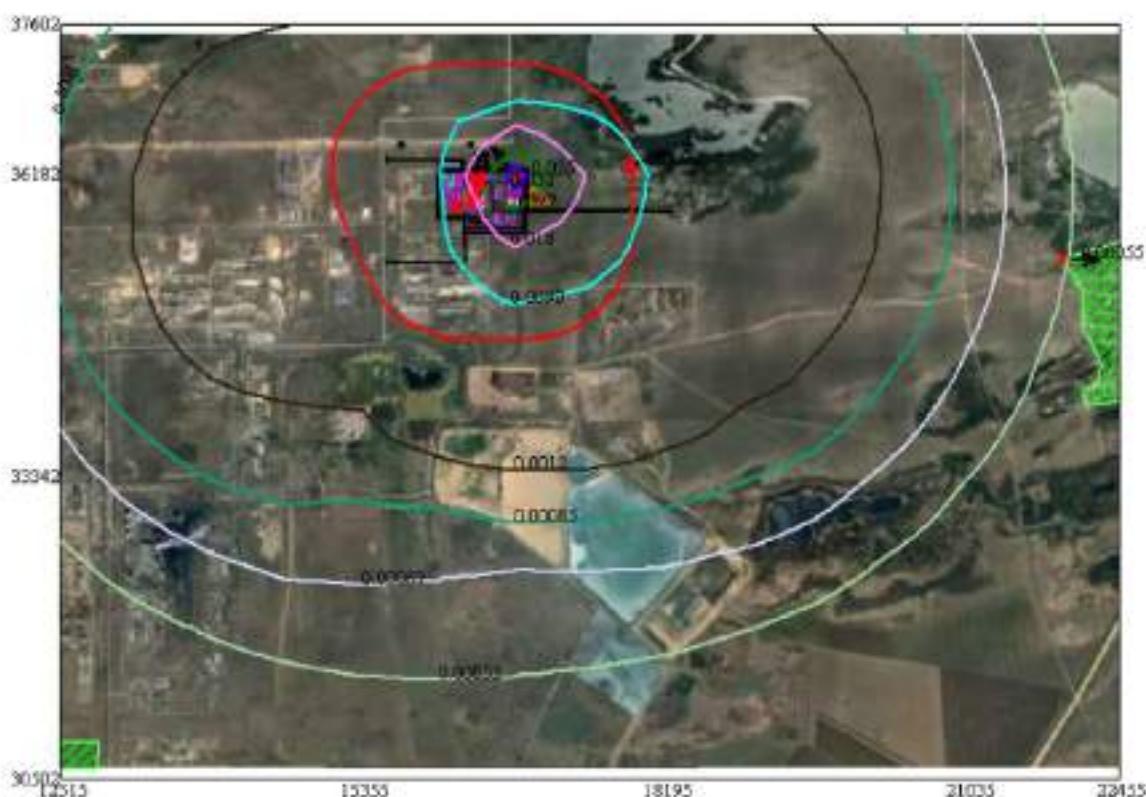


Макс концентрация 0.4765473 ПДК достигается в точке x= 16065, y= 36182  
 При опасном направлении 153° и опасной скорости ветра 1.28 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 2940 м, высота 7100 м,  
 шаг расчетной сетки 710 м, количество расчетных точек 15\*11  
 Расчет на 2030 год.

12  
11  
10  
9  
8  
7  
12  
15

Город : 101 Павлодарская область  
Объект : 0023 ТОО "ЕГМК" Вар. № 1  
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014

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



#### Условные обозначения:

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

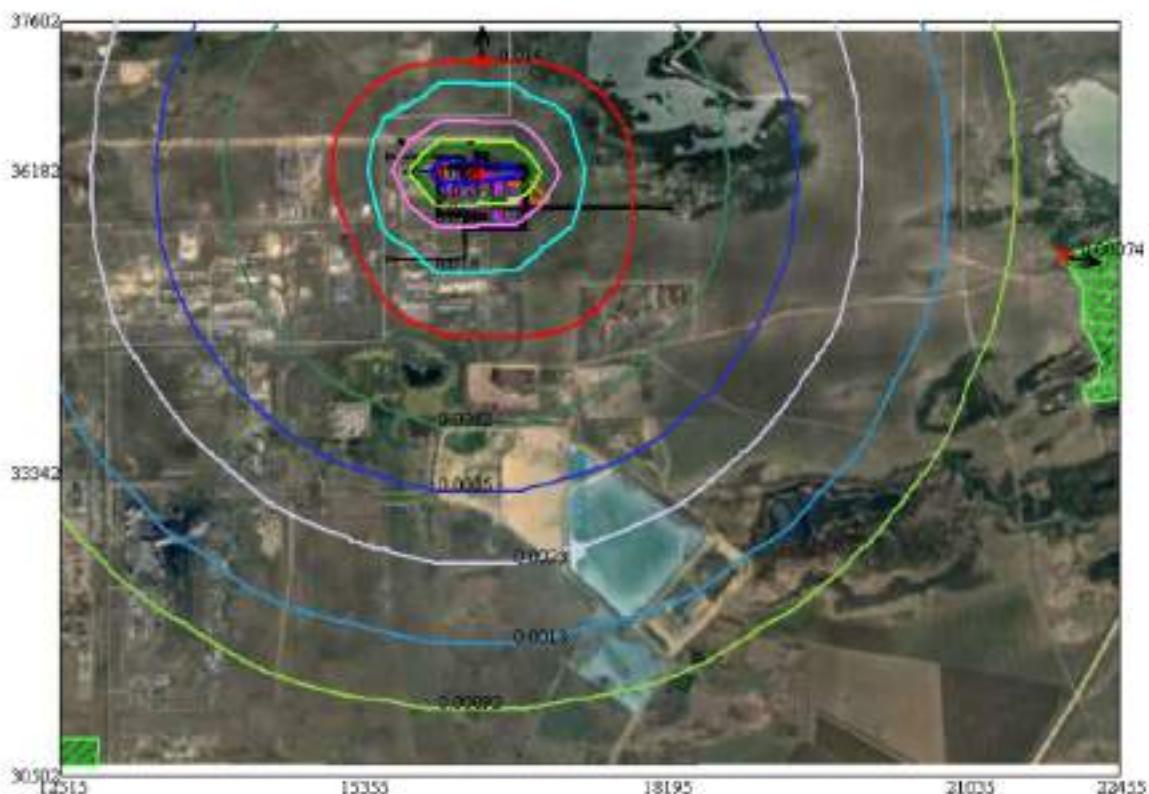
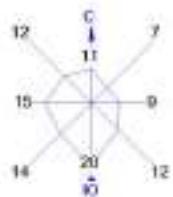
#### Изоляции вдоль ПДК:

- 0.0005 ПДК
- 0.0006 ПДК
- 0.00085 ПДК
- 0.0012 ПДК
- 0.0018 ПДК
- 0.0027 ПДК
- 0.032 ПДК



Макс концентрация 0.0352812 ПДК достигается в точке x= 16725, y= 36182  
При опасном направлении 137° и опасной скорости ветра 2.85 м/с  
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 2940 м, высота 7100 м,  
шаг расчетной сетки 710 м, количество расчетных точек 15\*11  
Расчет на 2030 год.

Город : 101 Павлодарская область  
 Объект : 0023 ТОО "ЕГМК" Вар. № 1  
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014  
 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027")



#### Условные обозначения:

- Жилые зоны группы № 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа № 01
- Максим. значение концентрации
- Ракт. прямоугольник № 01

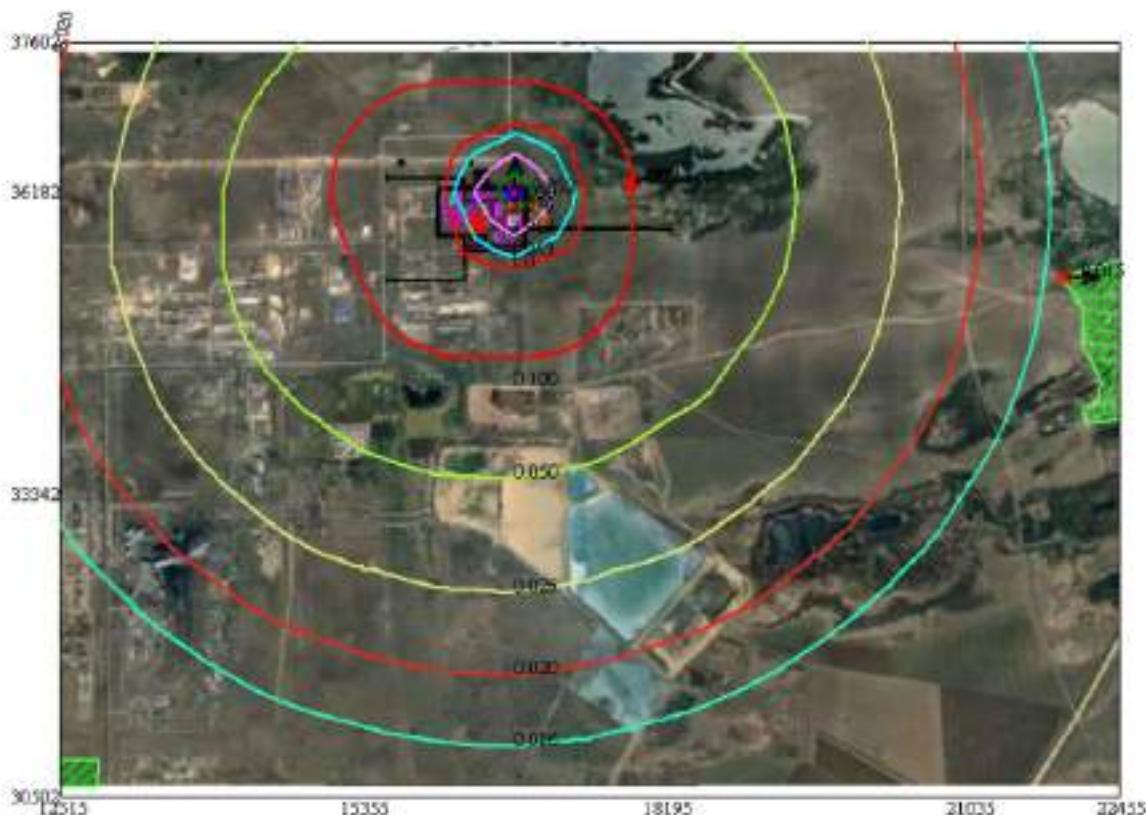
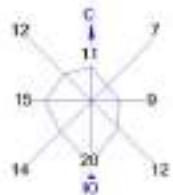
#### Изолинии вдоль ГРК:

- 0.00093 ПДК
- 0.0013 ПДК
- 0.0023 ПДК
- 0.0035 ПДК
- 0.0052 ПДК
- 0.018 ПДК
- 0.037 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.056 ПДК
- 0.066 ПДК



Макс концентрация 0.0728294 ПДК достигается в точке x= 16065, y= 36182  
 При опасном направлении 95° и опасной скорости ветра 1.22 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1; ширина 9040 м, высота 7100 м;  
 шаг расчетной сетки 710 м, количество расчетных точек: 15\*11  
 Расчет на 2030 год.

Город : 101 Павлодарская область  
 Объект : 0023 ТОО "ЕГМК" Вар. № 1  
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014  
 3119 Кальций карбонат (Мел) (306)



#### Условные обозначения:

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

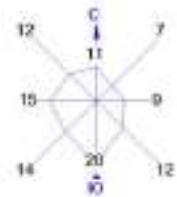
#### Изоляции вдоль ГДК:

- 0.018 ПДК
- 0.020 ПДК
- 0.028 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.963 ПДК
- 3.919 ПДК
- 5.876 ПДК
- 7.050 ПДК



Макс концентрация 7.8320618 ПДК достигается в точке x= 16775, y= 36182  
 При опасном направлении 180° и опасной скорости ветра 5.44 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 2940 м, высота 7100 м,  
 шаг расчетной сетки 710 м, количество расчетных точек 15\*11  
 Расчет на 2030 год.

Город : 101 Павлодарская область  
Объект : 0023 ТОО "ЕГМК" Вар. № 1  
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014  
6001 0303+0333



Условные обозначения:

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

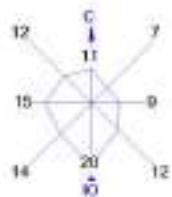
Изоляции вдоль ГДК:

- 0.363 ГДК
- 0.364 ГДК
- 0.364 ГДК
- 0.366 ГДК
- 0.368 ГДК
- 0.372 ГДК
- 0.373 ГДК



Макс концентрация 0.3746967 ГДК достигается в точке x= 16775, y= 36182  
При опасном направлении 262° и опасной скорости ветра 12 м/с  
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 2940 м, высота 7100 м,  
шаг расчетной сетки 710 м, количество расчетных точек 15\*11  
Расчет на 2030 год.

Город : 101 Павлодарская область  
Объект : 0023 ТОО "ЕГМК" Вар. № 1  
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014  
8002 0303+0333+1325



Условные обозначения:

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

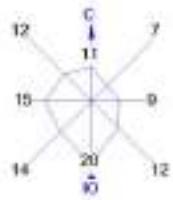
Изолинии вдоль ГДК:

- 0.364 ГДК
- 0.364 ГДК
- 0.364 ГДК
- 0.367 ГДК
- 0.371 ГДК
- 0.375 ГДК
- 0.378 ГДК



Макс концентрация 0.3797621 ГДК достигается в точке x= 16065, y= 36182  
При опасном направлении 153° и опасной скорости ветра 1.3 м/с.  
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 2940 м, высота 7100 м,  
шаг расчетной сетки 710 м, количество расчетных точек: 15\*11  
Расчет на 2030 год.

Город : 101 Павлодарская область  
Объект : 0023 ТОО "ЕГМК" Вар. № 1  
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014  
6003 0303+1325



Условные обозначения:

- Жилые зоны группы N 01
- Территории предприятий
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Ракт. прямоугольник N 01

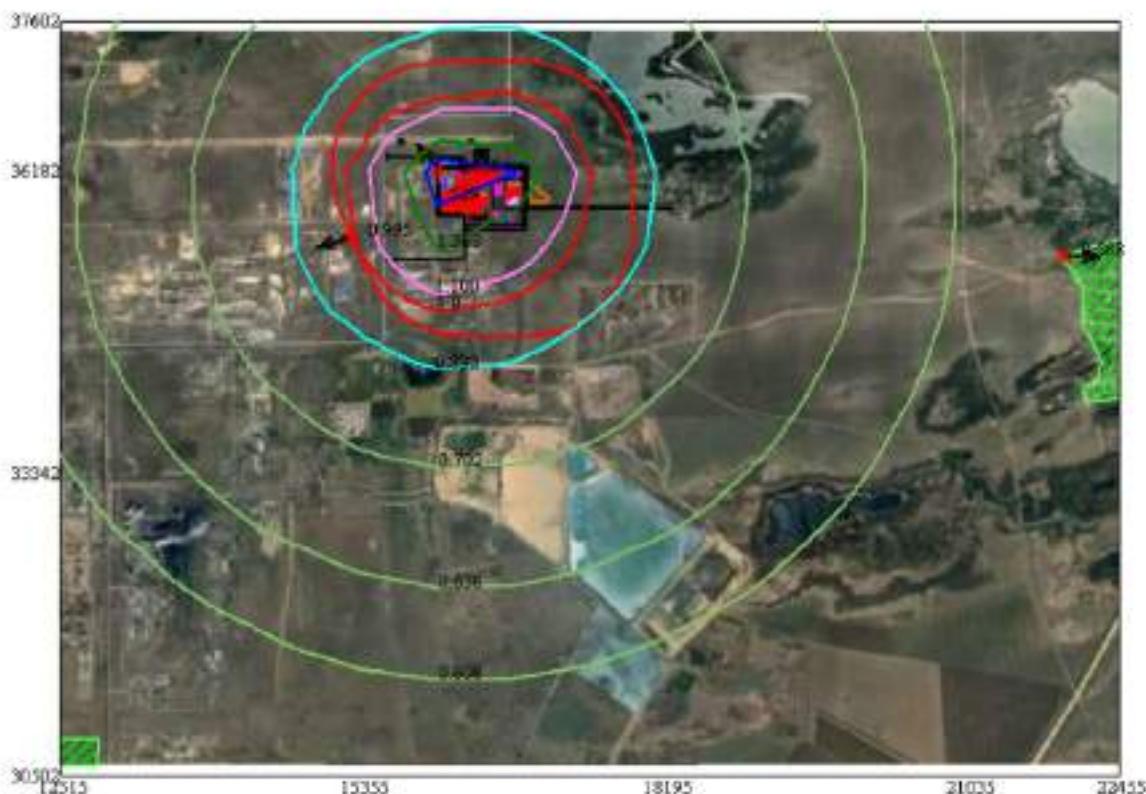
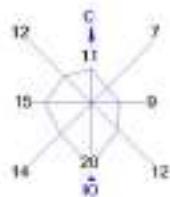
Изолинии вдоль ГДК:

- 0.00063 ГДК
- 0.00078 ГДК
- 0.0010 ГДК
- 0.0014 ГДК
- 0.0019 ГДК
- 0.015 ГДК
- 0.023 ГДК
- 0.028 ГДК



Макс концентрация 0.030553 ГДК достигается в точке x= 18085 у= 36182  
При опасном направлении 154° и опасной скорости ветра 8.98 м/с  
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 2940 м, высота 7100 м,  
шаг расчетной сетки 710 м, количество расчетных точек 15\*11  
Расчет на 2030 год.

Город : 101 Павлодарская область  
Объект : 0023 ТОО "ЕГМК" Вар. № 1  
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014  
8007 0301+0330



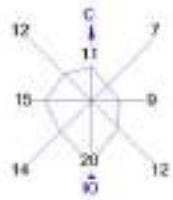
Условные обозначения:  
Жилые зоны группы N 01  
— Территория предприятия  
— Санитарно-защитные зоны, группа N 01  
— Максим. значение концентрации  
— Ракт. прямоугольник N 01

Изоляции вдоль ГДК:  
— 0.608 ГДК  
— 0.636 ГДК  
— 0.702 ГДК  
— 0.832 ГДК  
— 1.0 ГДК  
— 1.100 ГДК  
— 1.368 ГДК  
— 1.529 ГДК

0 559 1677 м.  
Масштаб 1:55000

Макс концентрация 1.8357834 ПДК достигается в точке x= 16065, y= 36182  
При опасном направлении 142° и опасной скорости ветра 0.71 м/с  
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 2940 м, высота 7100 м,  
шаг расчетной сетки 710 м, количество расчетных точек 15\*11  
Расчет на 2030 год.

Город : 101 Павлодарская область  
Объект : 0023 ТОО "ЕГМК" Вар. № 1  
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014  
6035 0184+0330



Условные обозначения:

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

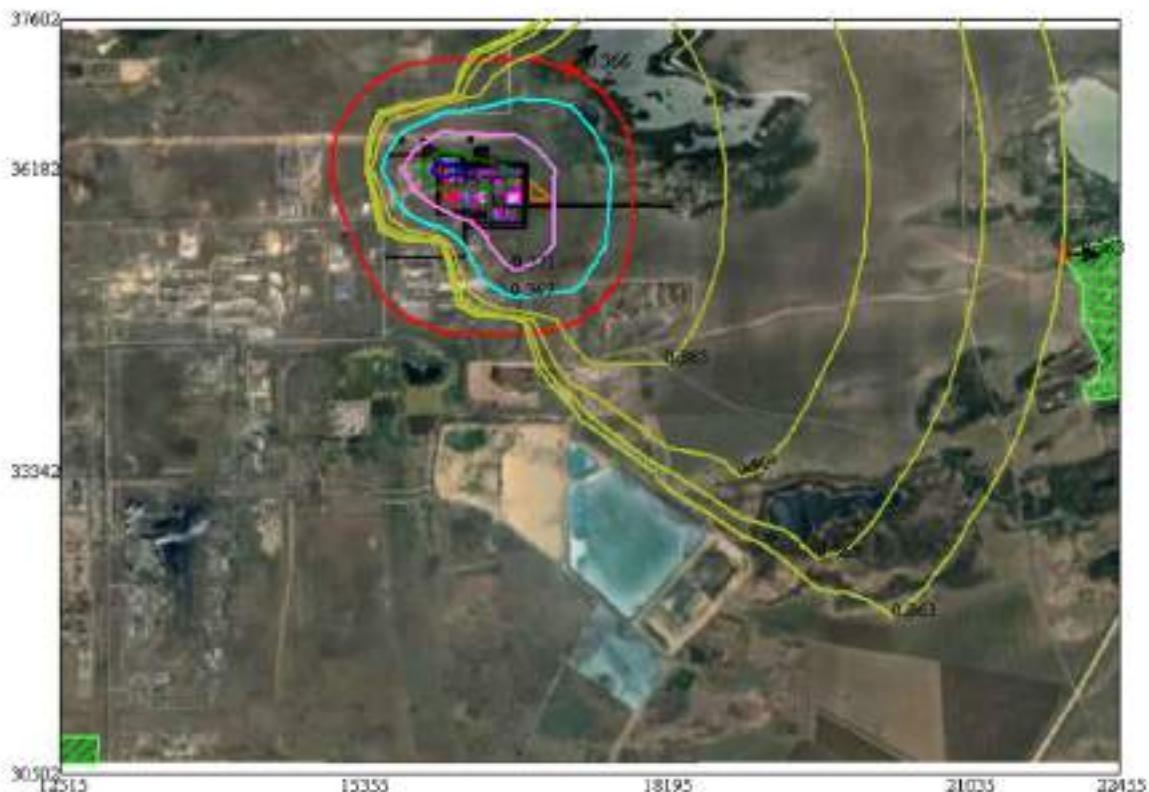
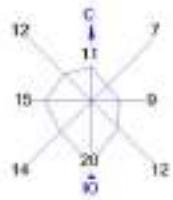
Изолинии вдоль ГДК

- 0.037 ПДК
- 0.038 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.086 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.135 ПДК
- 0.184 ПДК
- 0.214 ПДК



Макс. концентрация 0.2332976 ПДК достигается в точке x= 36065, y= 36182  
При опасном направлении 154° и опасной скорости ветра 0.87 м/с  
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 2940 м, высота 7100 м,  
шаг расчетной сетки 710 м, количество расчетных точек 15\*11  
Расчет на 2030 год.

Город : 101 Павлодарская область  
Объект : 0023 ТОО "ЕГМК" Вар. № 1  
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014  
6037 0333+1325



Условные обозначения:

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

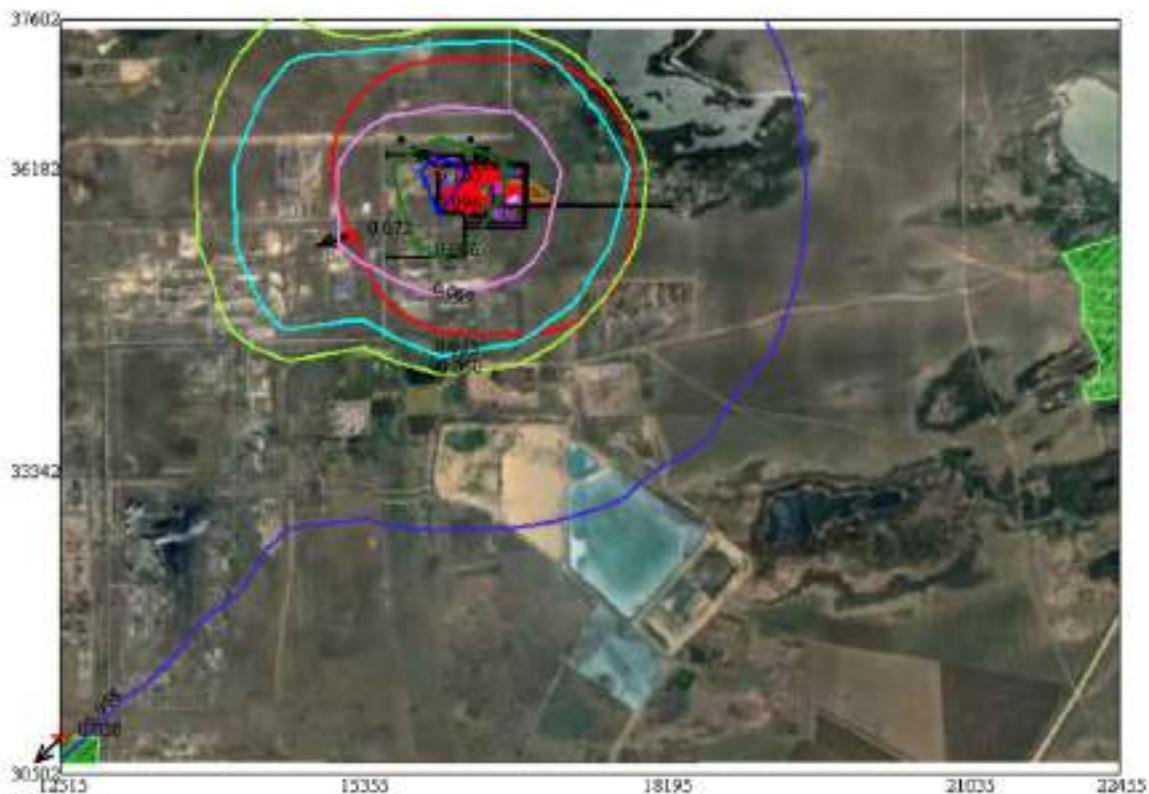
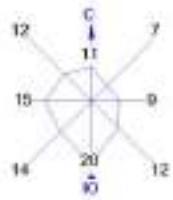
Изолинии вдоль ГРК:

- 0.363 ПДК
- 0.363 ПДК
- 0.364 ПДК
- 0.366 ПДК
- 0.367 ПДК
- 0.371 ПДК
- 0.375 ПДК
- 0.378 ПДК



Макс концентрация 0.3794296 ПДК достигается в точке x= 16065, y= 36182  
При опасном направлении 153° и опасной скорости ветра 1.4 м/с.  
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 2940 м, высота 7100 м,  
шаг расчетной сетки 710 м, количество расчетных точек: 15\*11  
Расчет на 2030 год.

Город : 101 Павлодарская область  
Объект : 0023 ТОО "ЕГМК" Вар. № 1  
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014  
6041 0330+0342



Условные обозначения:

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

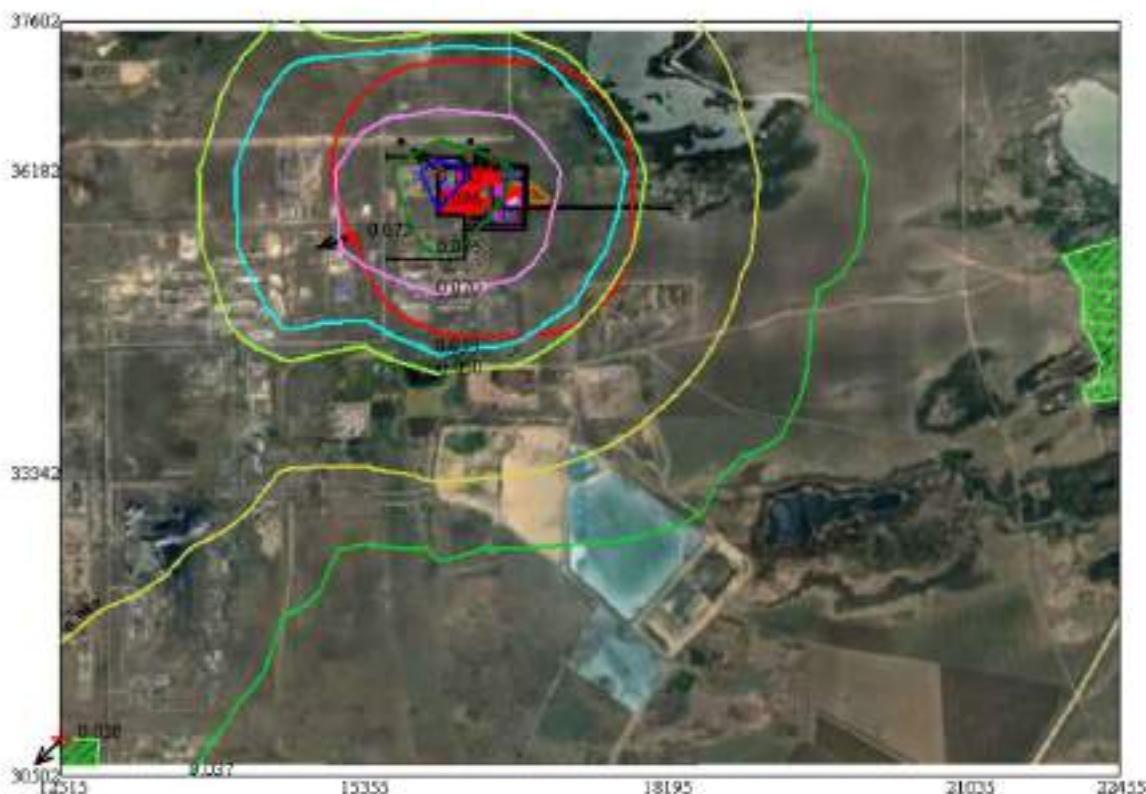
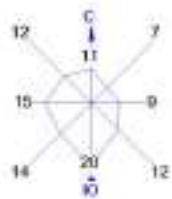
Изоляции вдоль ГРК:

- 0.038 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.053 ПДК
- 0.069 ПДК
- 0.086 ПДК
- 0.096 ПДК
- 0.100 ПДК



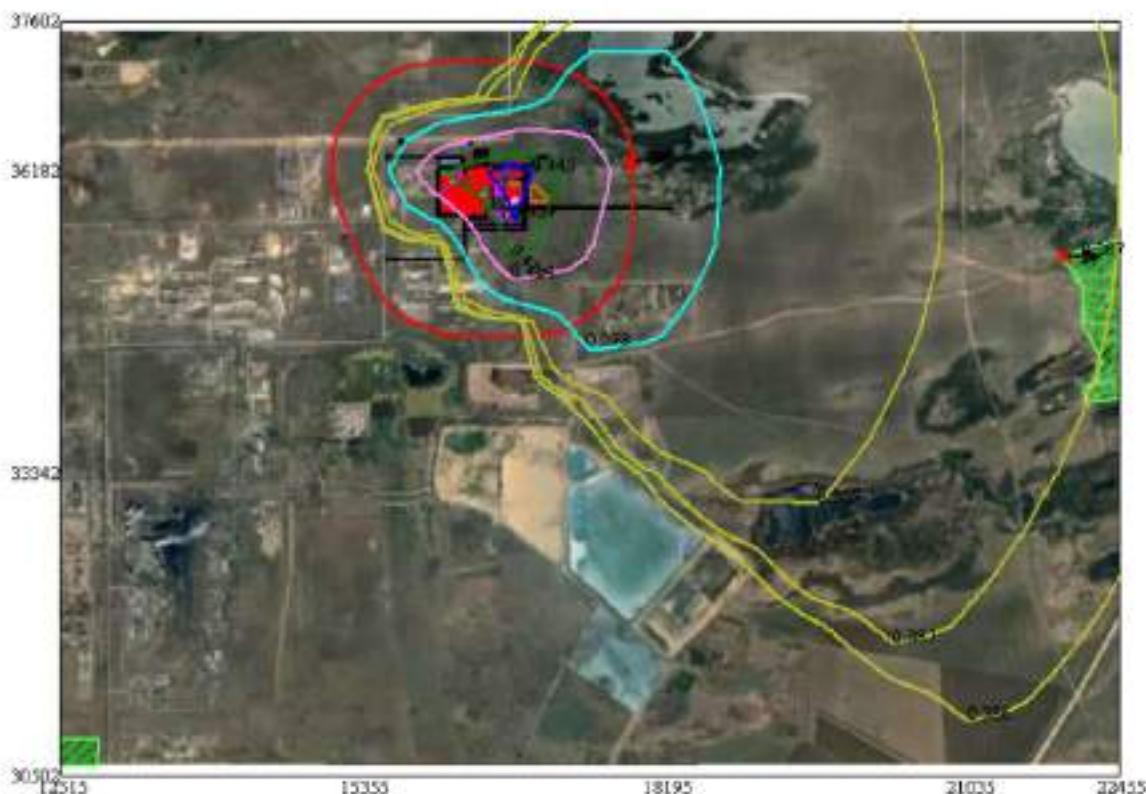
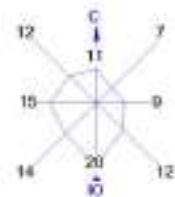
Макс концентрация 0.1021026 ПДК достигается в точке х= 16065, у= 36182  
При опасном направлении 130° и опасной скорости ветра 3.33 м/с  
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 2940 м, высота 7100 м,  
шаг расчетной сетки 710 м, количество расчетных точек 15\*11  
Расчет на 2030 год.

Город : 101 Павлодарская область  
Объект : 0023 ТОО "ЕГМК" Вар. № 1  
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014  
6042 0322+0330



Макс концентрация 0.1022598 ПДК достигается в точке х= 16065, у= 36182  
При опасном направлении 130° и опасной скорости ветра 3.32 м/с  
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 2940 м, высота 7100 м,  
шаг расчетной сетки 710 м, количество расчетных точек 15\*11  
Расчет на 2030 год.

Город : 101 Павлодарская область  
Объект : 0023 ТОО "ЕГМК" Вар. № 1  
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014  
6044 0330+0333



Условные обозначения:

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

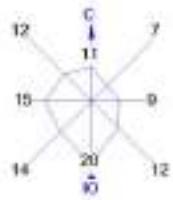
Изоляции вдоль ГДК:

- 0.388 ГДК
- 0.387 ГДК
- 0.388 ГДК
- 0.388 ГДК
- 0.414 ГДК
- 0.430 ГДК
- 0.439 ГДК



Макс концентрация 0.4450517 ПДК достигается в точке x= 16775, y= 36182  
При опасном направлении 244° и опасной скорости ветра 3.38 м/с  
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 2940 м, высота 7100 м,  
шаг расчетной сетки 710 м, количество расчетных точек 15\*11  
Расчет на 2030 год.

Город : 101 Павлодарская область  
Объект : 0023 ТОО "ЕГМК" Вар. № 1  
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014  
6046 0302+0316+0322



Условные обозначения:

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

Изоляции вдоль ПДК:

- 0.00052 ПДК
- 0.00084 ПДК
- 0.0015 ПДК
- 0.0069 ПДК
- 0.018 ПДК
- 0.028 ПДК
- 0.031 ПДК



Макс концентрация 0.0348293 ПДК достигается в точке x= 16065, y= 36182  
При опасном направлении 115° и опасной скорости ветра 0.88 м/с  
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 2940 м, высота 7100 м,  
шаг расчетной сетки 710 м, количество расчетных точек 15\*11  
Расчет на 2030 год.