



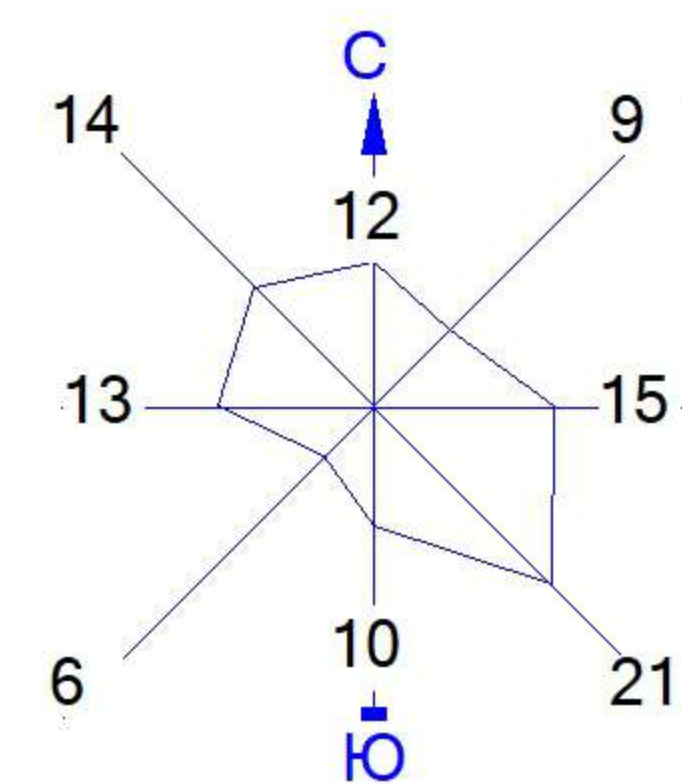
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

— 0.050 ПДК
- - - 0.100 ПДК
— 0.306 ПДК
— 0.609 ПДК
— 0.912 ПДК
— 1.0 ПДК
— 1.094 ПДК

0 1603 4809м.
Масштаб 1:160300

Макс концентрация 1.2150964 ПДК достигается в точке $x = -2410$ $y = -302$
 При опасном направлении 283° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 28485 м, высота 10550 м,
 шаг расчетной сетки 1055 м, количество расчетных точек 28*11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
 Объект : 0045 2027г Вар.№ 5
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0123 Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

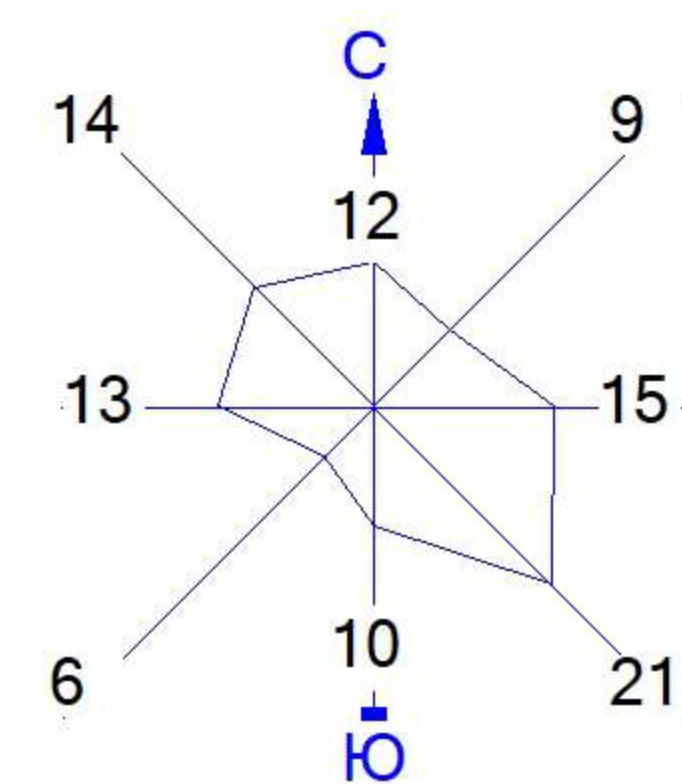
- 0.0017 ПДК
- 0.0033 ПДК
- 0.0049 ПДК
- 0.0059 ПДК

0 1603 4809м.

Масштаб 1:160300

Макс концентрация 0.0065505 ПДК достигается в точке $x=14470$ $y=2863$
 При опасном направлении 211° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 28485 м, высота 10550 м,
 шаг расчетной сетки 1055 м, количество расчетных точек 28*11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
 Объект : 0045 2027г Вар.№ 5
 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

Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

0.0070 ПДК

0.014 ПДК

0.021 ПДК

0.025 ПДК

0

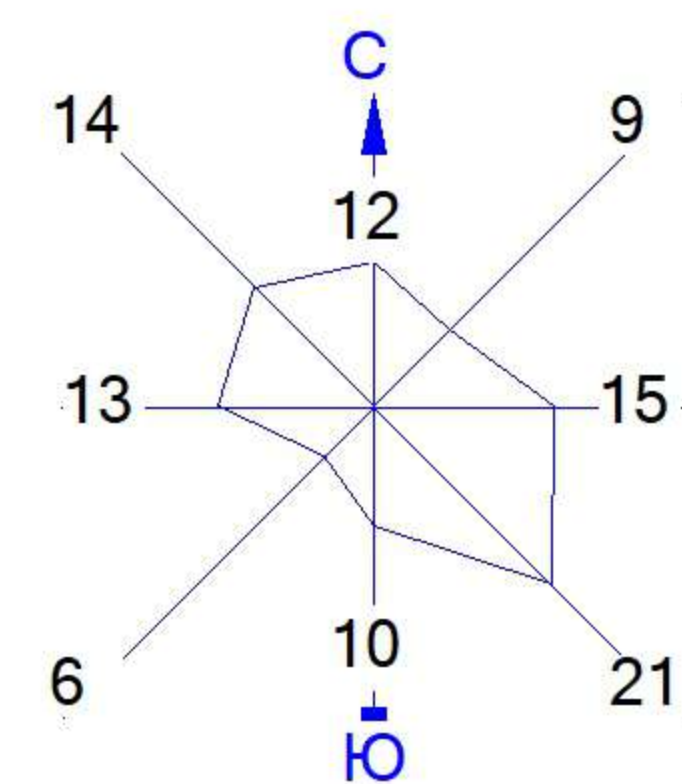
1603

4809м.

Масштаб 1:160300

Макс концентрация 0.027648 ПДК достигается в точке x= 14470 y= 2863
 При опасном направлении 211° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 28485 м, высота 10550 м,
 шаг расчетной сетки 1055 м, количество расчетных точек 28*11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
 Объект : 0045 2027г Вар.№ 5
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)



Условные обозначения:

Территория предприятия

Санитарно-защитные зоны, группа N 01

Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

0.014 ПДК

0.028 ПДК

0.042 ПДК

0.050 ПДК

0.050 ПДК

0

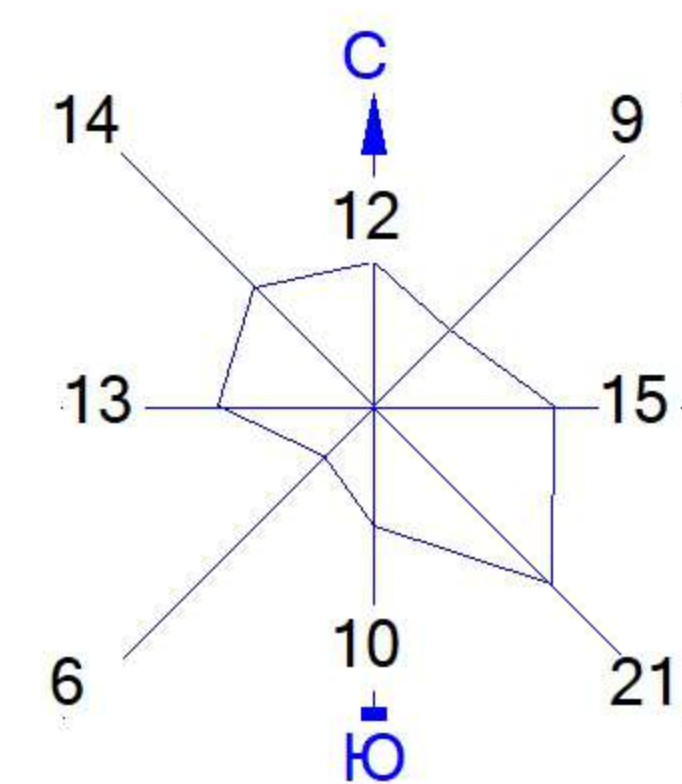
1603

4809м.

Масштаб 1:160300

Макс концентрация 0.0553762 ПДК достигается в точке x= 755 y= -302
 При опасном направлении 301° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 28485 м, высота 10550 м,
 шаг расчетной сетки 1055 м, количество расчетных точек 28*11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
 Объект : 0045 2027г Вар.№ 5
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)



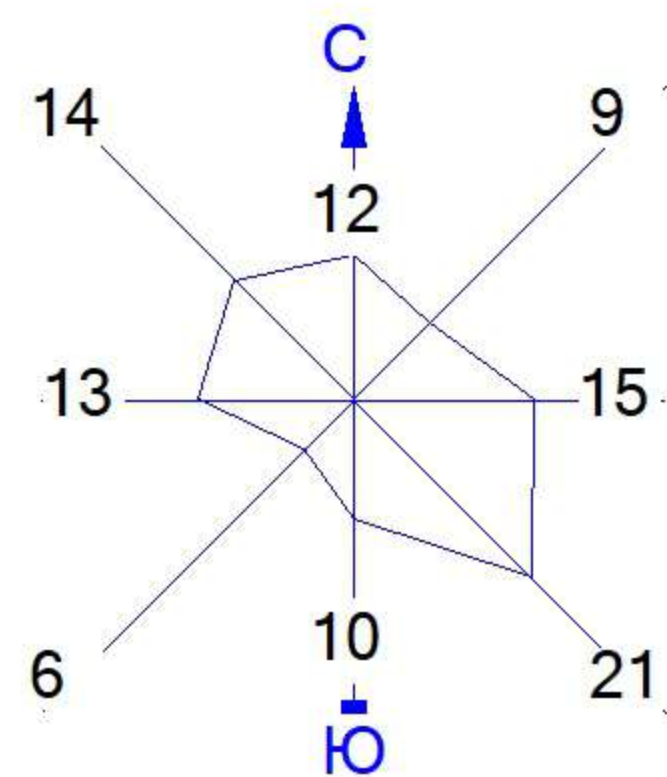
- Условные обозначения:
- Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Расч. прямоугольник N 01

- Изолинии в долях ПДК
- 0.0010 ПДК
 - 0.0021 ПДК
 - 0.0031 ПДК
 - 0.0037 ПДК



Макс концентрация 0.004107 ПДК достигается в точке $x = -300$ $y = -302$
 При опасном направлении 59° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 28485 м, высота 10550 м,
 шаг расчетной сетки 1055 м, количество расчетных точек 28*11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
 Объект : 0045 2027г Вар.№ 5
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)



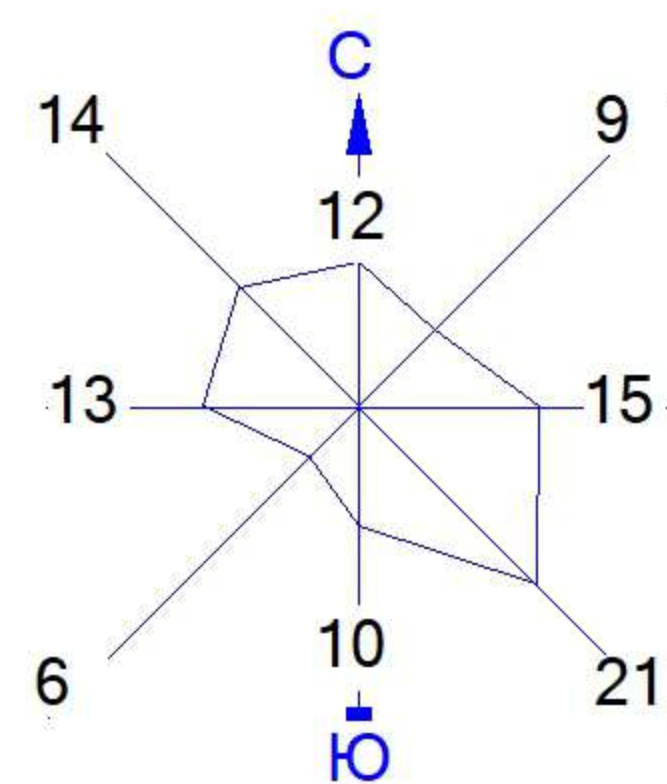
- Условные обозначения:
- Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Расч. прямоугольник N 01

- Изолинии в долях ПДК
- 0.0023 ПДК
 - 0.0046 ПДК
 - 0.0069 ПДК
 - 0.0082 ПДК



Макс концентрация 0.0091378 ПДК достигается в точке $x = -300$ $y = -302$
 При опасном направлении 60° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 28485 м, высота 10550 м,
 шаг расчетной сетки 1055 м, количество расчетных точек 28×11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
 Объект : 0045 2027г Вар.№ 5
 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

Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

0.0036 ПДК

0.0071 ПДК

0.011 ПДК

0.013 ПДК

0

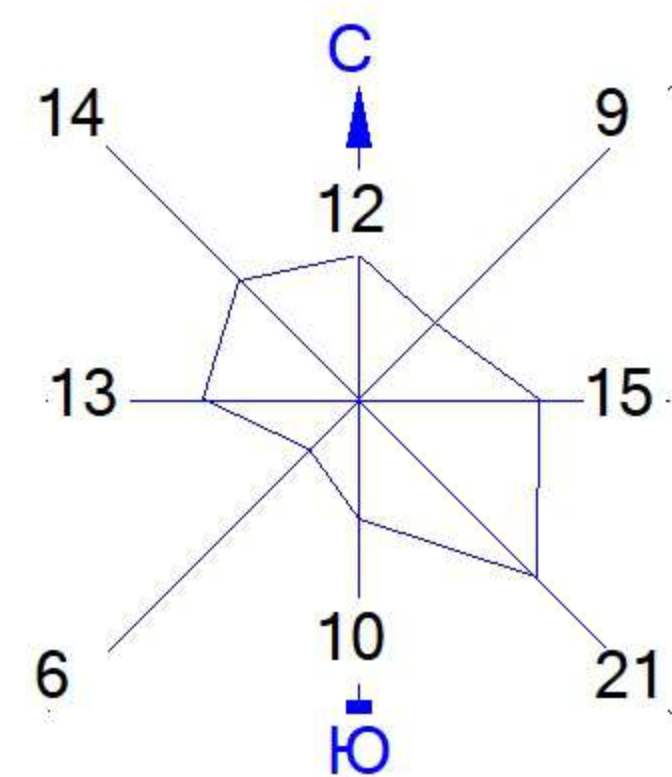
1603

4809м.

Масштаб 1:160300

Макс концентрация 0.014243 ПДК достигается в точке $x = -300$ $y = -302$
 При опасном направлении 60° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 28485 м, высота 10550 м,
 шаг расчетной сетки 1055 м, количество расчетных точек 28*11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
 Объект : 0045 2027г Вар.№ 5
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)



Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

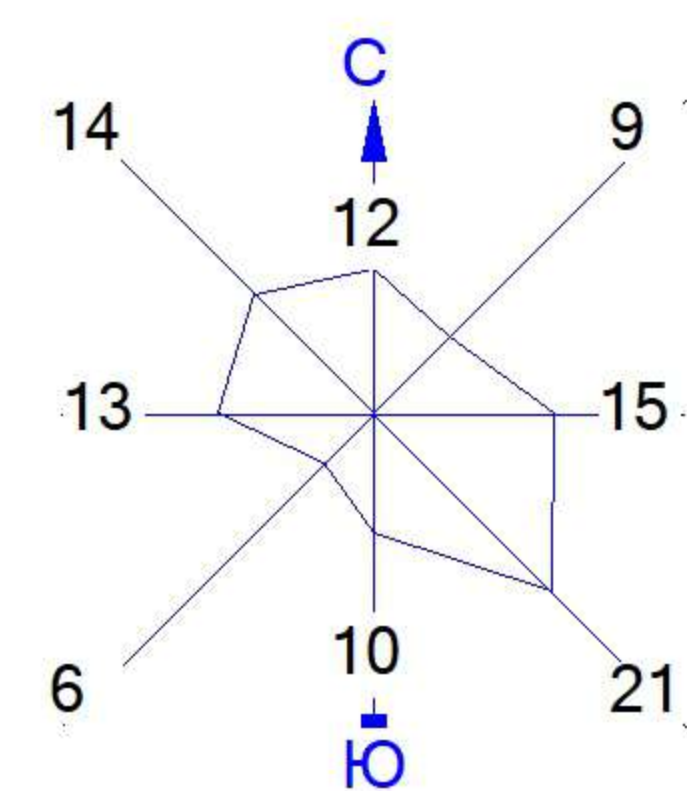
- 0.0025 ПДК
- 0.0049 ПДК
- 0.0074 ПДК
- 0.0089 ПДК

0 1603 4809м.

Масштаб 1:160300

Макс концентрация 0.0098325 ПДК достигается в точке $x = -300$ $y = -302$
 При опасном направлении 59° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 28485 м, высота 10550 м,
 шаг расчетной сетки 1055 м, количество расчетных точек 28*11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
 Объект : 0045 2027г Вар.№ 5
 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
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

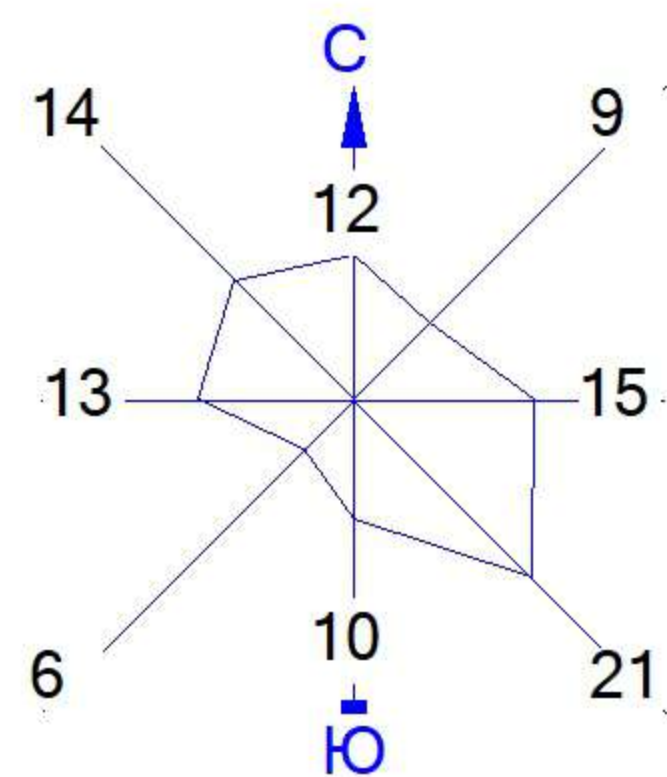
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.568 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.129 ПДК
- 1.689 ПДК
- 2.026 ПДК

0 1603 4809м.

 Масштаб 1:160300

Макс концентрация 2.250319 ПДК достигается в точке x= 755 y= -302
 При опасном направлении 47° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 28485 м, высота 10550 м,
 шаг расчетной сетки 1055 м, количество расчетных точек 28*11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
 Объект : 0045 2027г Вар.№ 5
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0621 Метилбензол (349)



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

- Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
 - 0.100 ПДК
 - 0.219 ПДК
 - 0.434 ПДК
 - 0.650 ПДК
 - 0.779 ПДК



Макс концентрация 0.865078 ПДК достигается в точке $x=755$ $y=-302$
 При опасном направлении 47° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 28485 м, высота 10550 м,
 шаг расчетной сетки 1055 м, количество расчетных точек 28×11
 Расчёт на существующее положение.



- Изолинии в долях ПДК

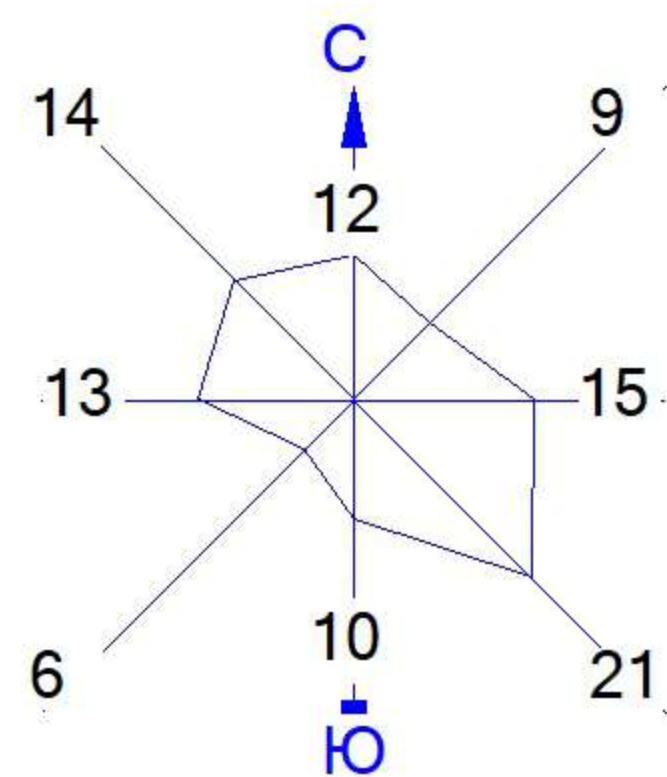
- 0 1603 4809M.



Масштаб 1:160300

Макс концентрация 0.0004368 ПДК достигается в точке $x = 755$ $y = -302$
 При опасном направлении 307° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 28485 м, высота 10550 м,
 шаг расчетной сетки 1055 м, количество расчетных точек 28×11
 Расчет на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
 Объект : 0045 2027г Вар.№ 5
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 1119 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)



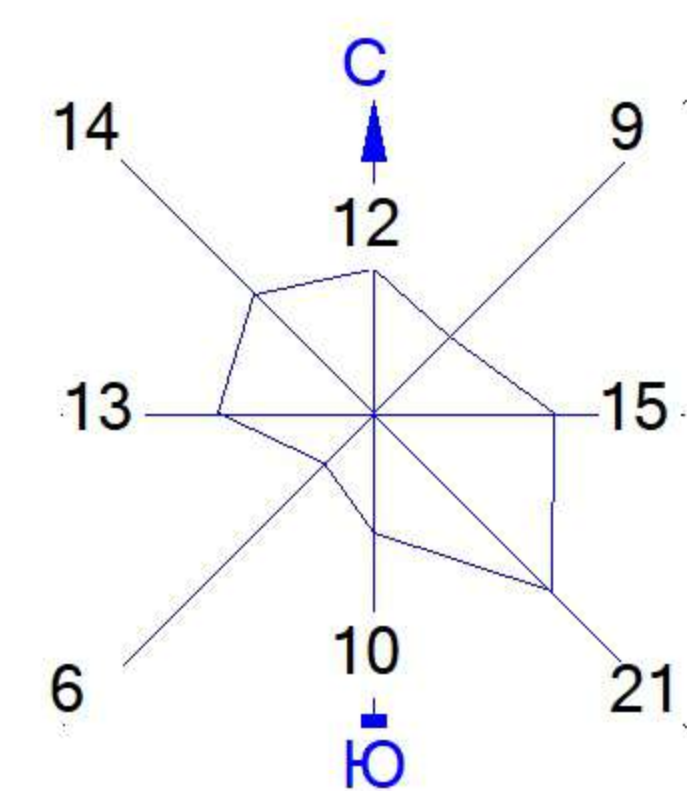
- Условные обозначения:
- Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Расч. прямоугольник N 01

- Изолинии в долях ПДК
- 0.025 ПДК
 - 0.048 ПДК
 - 0.050 ПДК
 - 0.072 ПДК
 - 0.087 ПДК



Макс концентрация 0.0960431 ПДК достигается в точке x= -2410 y= -302
 При опасном направлении 315° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 28485 м, высота 10550 м,
 шаг расчетной сетки 1055 м, количество расчетных точек 28*11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
 Объект : 0045 2027г Вар.№ 5
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)



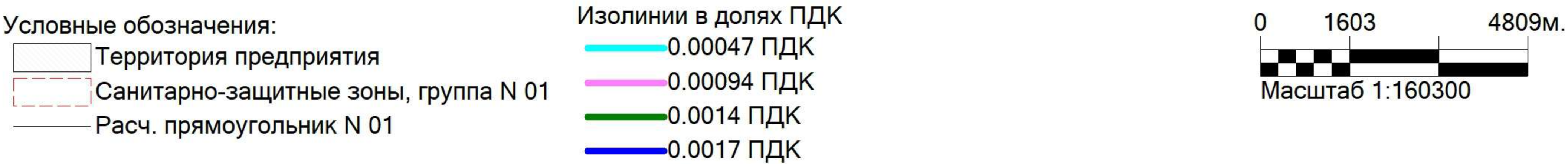
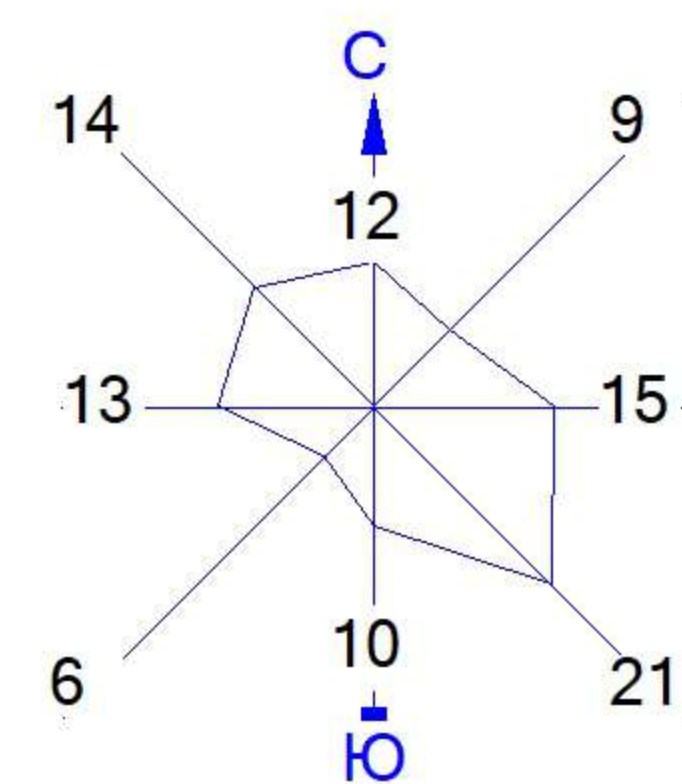
- Условные обозначения:
- Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Расч. прямоугольник N 01

- Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
 - 0.100 ПДК
 - 0.254 ПДК
 - 0.504 ПДК
 - 0.754 ПДК
 - 0.905 ПДК
 - 1.0 ПДК



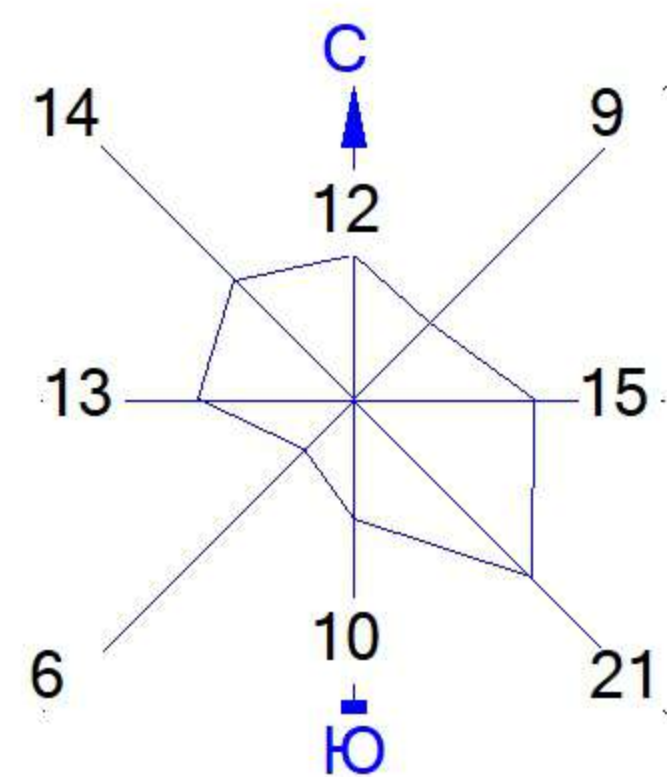
Макс концентрация 1.0046066 ПДК достигается в точке x= 755 y= -302
 При опасном направлении 47° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 28485 м, высота 10550 м,
 шаг расчетной сетки 1055 м, количество расчетных точек 28*11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
 Объект : 0045 2027г Вар.№ 5
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 1325 Формальдегид (Метаналь) (609)



Макс концентрация 0.0018861 ПДК достигается в точке x= 755 y= -302
 При опасном направлении 307° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 28485 м, высота 10550 м,
 шаг расчетной сетки 1055 м, количество расчетных точек 28*11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
 Объект : 0045 2027г Вар.№ 5
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)



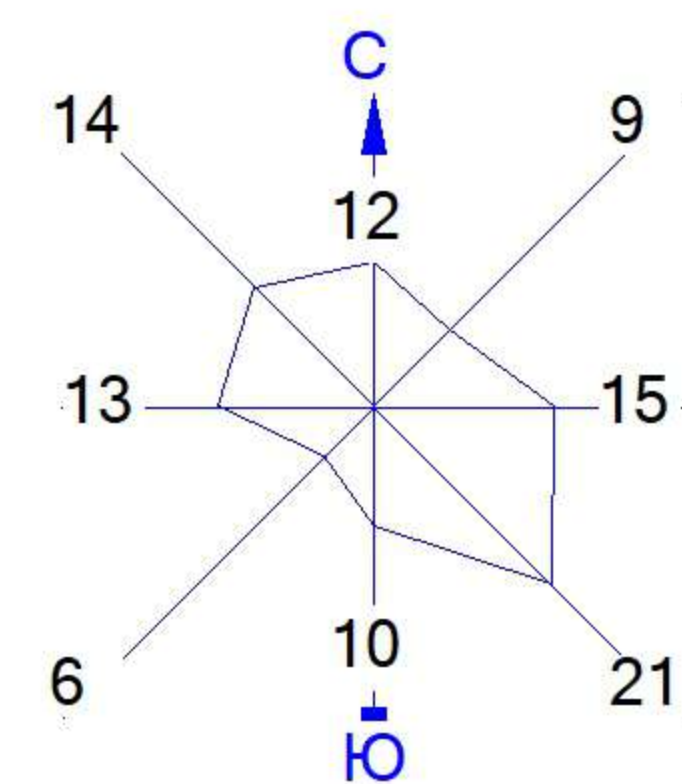
- Условные обозначения:
- Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Расч. прямоугольник N 01

- Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
 - 0.100 ПДК
 - 0.157 ПДК
 - 0.312 ПДК
 - 0.467 ПДК
 - 0.560 ПДК



Макс концентрация 0.6218994 ПДК достигается в точке x= 755 y= -302
 При опасном направлении 47° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 28485 м, высота 10550 м,
 шаг расчетной сетки 1055 м, количество расчетных точек 28*11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
 Объект : 0045 2027г Вар.№ 5
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2752 Уайт-спирит (1294*)



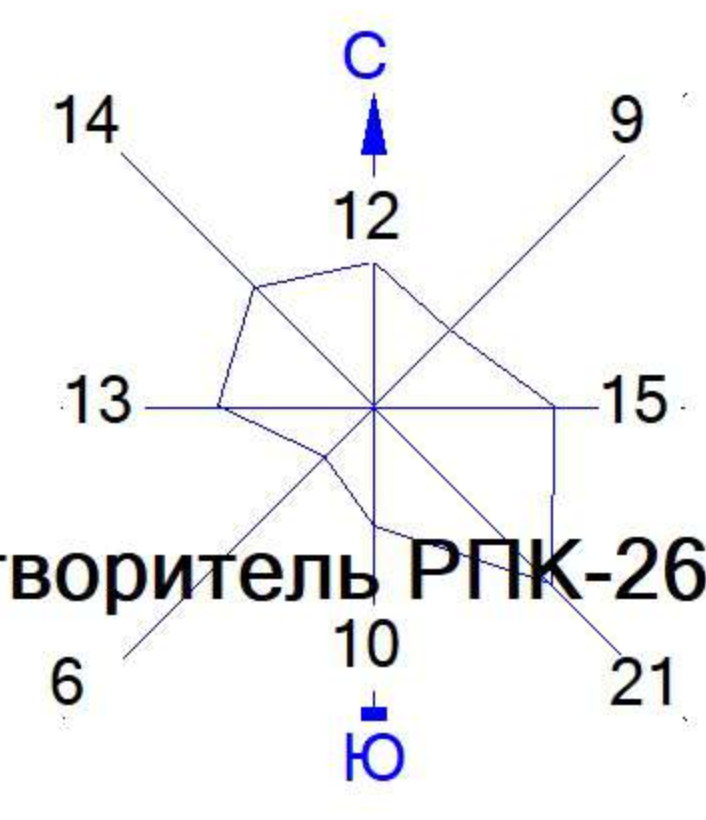
- Условные обозначения:
- Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Расч. прямоугольник N 01

- Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
 - 0.100 ПДК
 - 0.212 ПДК
 - 0.420 ПДК
 - 0.629 ПДК
 - 0.754 ПДК



Макс концентрация 0.8371722 ПДК достигается в точке x= 755 y= -302
 При опасном направлении 47° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 28485 м, высота 10550 м,
 шаг расчетной сетки 1055 м, количество расчетных точек 28*11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
Объект : 0045 2027г Вар.№ 5
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)



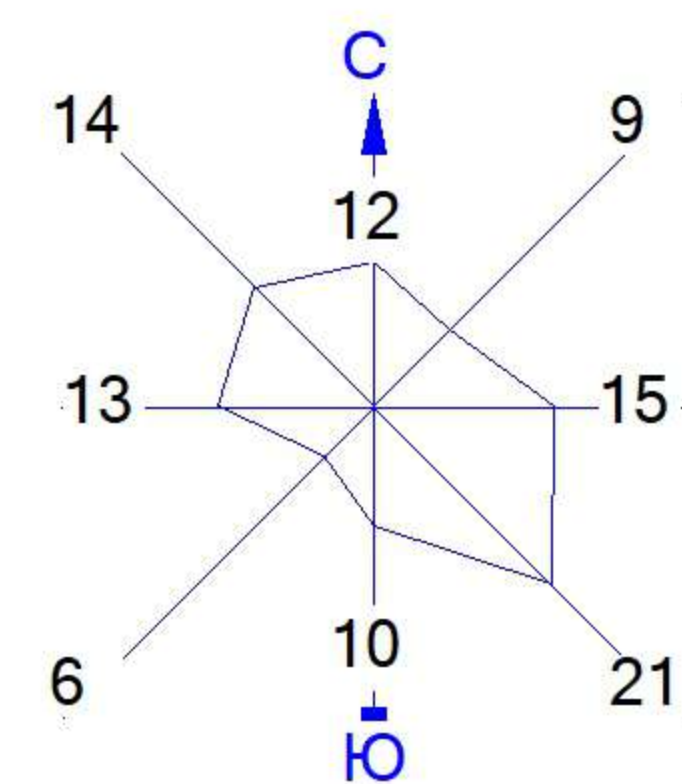
Условные обозначения:
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.046 ПДК
0.050 ПДК
0.092 ПДК
0.100 ПДК
0.139 ПДК
0.166 ПДК



Макс концентрация 0.1846142 ПДК достигается в точке x= -2410 y= -302
При опасном направлении 309° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 28485 м, высота 10550 м,
шаг расчетной сетки 1055 м, количество расчетных точек 28*11
Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
 Объект : 0045 2027г Вар.№ 5
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2902 Взвешенные частицы (116)



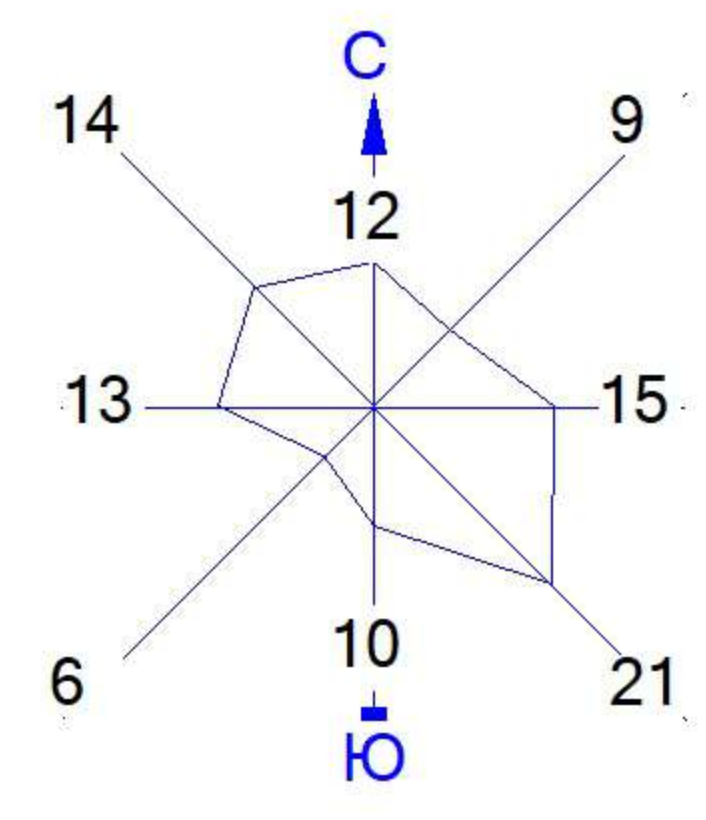
- Условные обозначения:
- Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Расч. прямоугольник N 01

- Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
 - 0.100 ПДК
 - 0.140 ПДК
 - 0.279 ПДК
 - 0.419 ПДК
 - 0.503 ПДК



Макс концентрация 0.5583438 ПДК достигается в точке x= 755 y= -302
 При опасном направлении 47° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 28485 м, высота 10550 м,
 шаг расчетной сетки 1055 м, количество расчетных точек 28*11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
 Объект : 0045 2027г Вар.№ 5
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)



Условные обозначения:

Территория предприятия

Санитарно-защитные зоны, группа N 01

Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

0.0038 ПДК

0.0077 ПДК

0.011 ПДК

0.014 ПДК

0

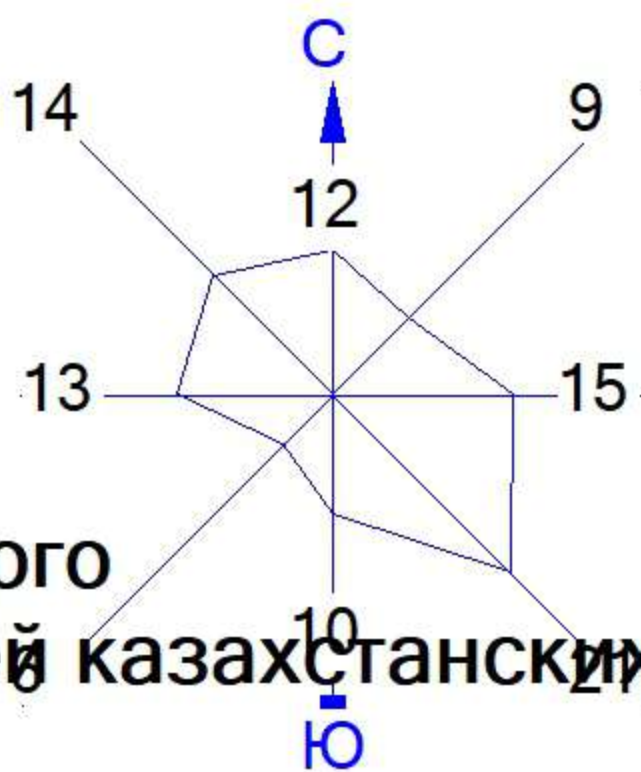
1603

4809м.

Масштаб 1:160300

Макс концентрация 0.0152971 ПДК достигается в точке $x=755$ $y=-302$
 При опасном направлении 47° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 28485 м, высота 10550 м,
 шаг расчетной сетки 1055 м, количество расчетных точек 28*11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
 Объект : 0045 2027г Вар.№ 5
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)



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

- Изолинии в долях ПДК
- 0.042 ПДК
 - 0.050 ПДК
 - 0.084 ПДК
 - 0.100 ПДК
 - 0.126 ПДК
 - 0.151 ПДК



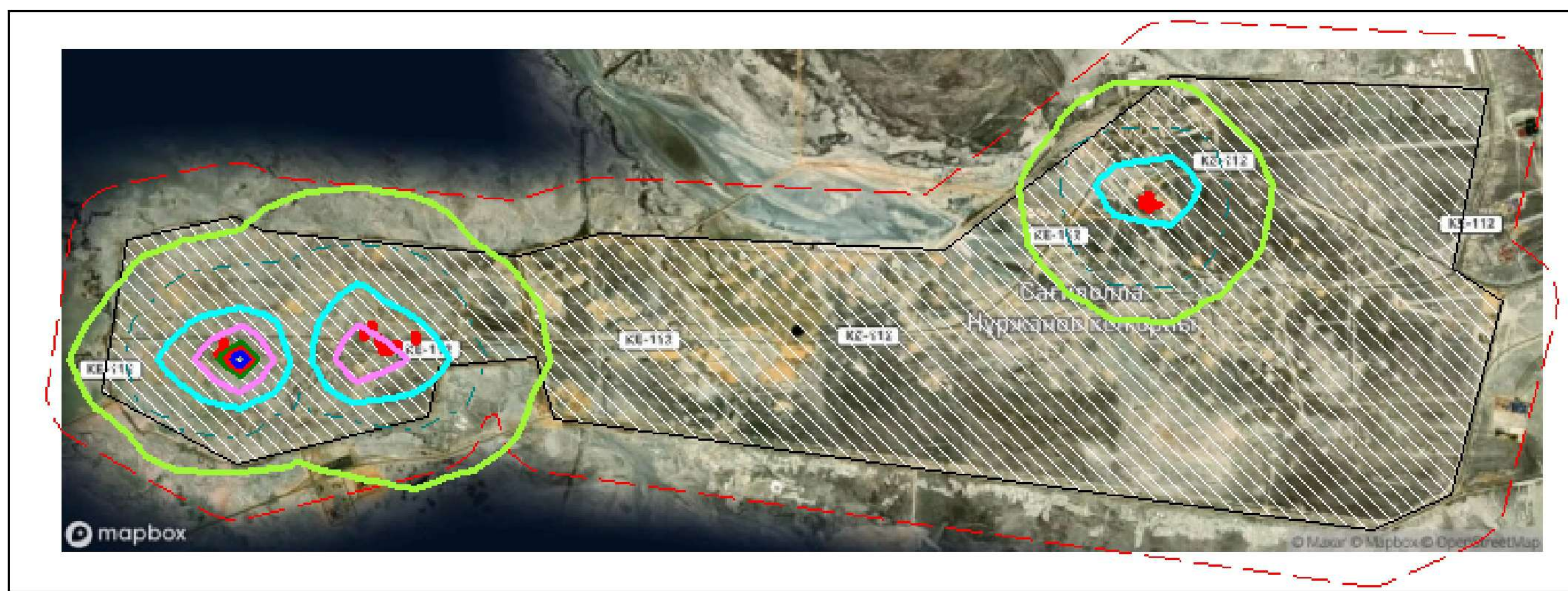
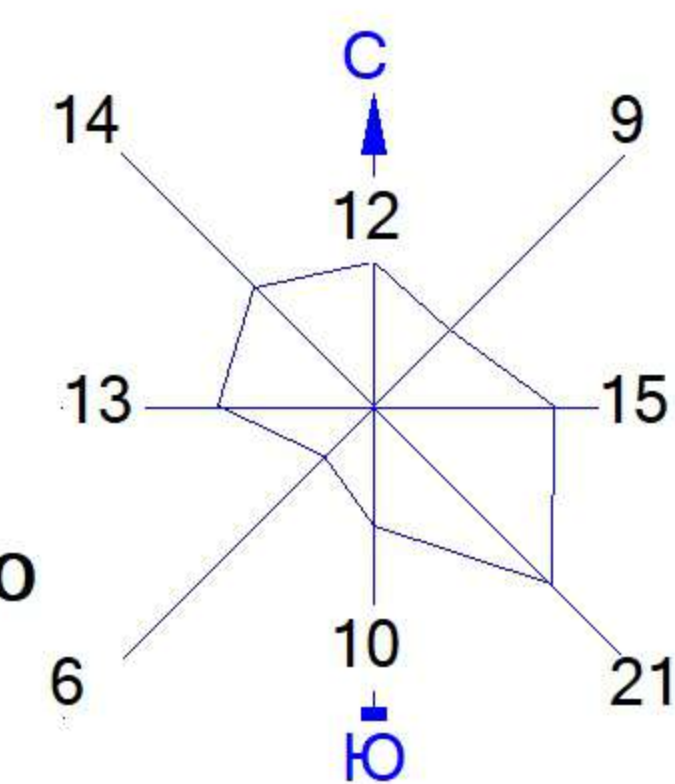
Макс концентрация 0.167664 ПДК достигается в точке $x=755$ $y=-302$
 При опасном направлении 55° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 28485 м, высота 10550 м,
 шаг расчетной сетки 1055 м, количество расчетных точек 28*11
 Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо

Объект : 0045 2027г Вар.№ 5

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*)

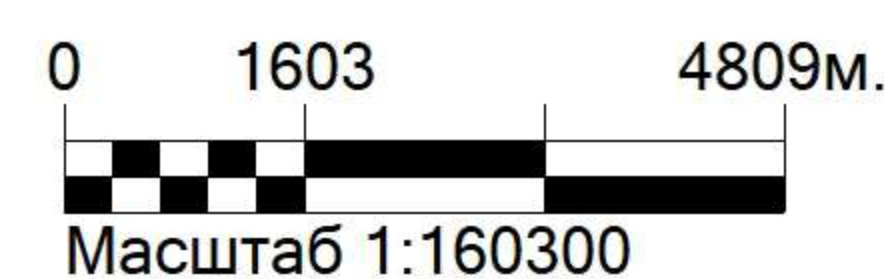


Условные обозначения:

- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

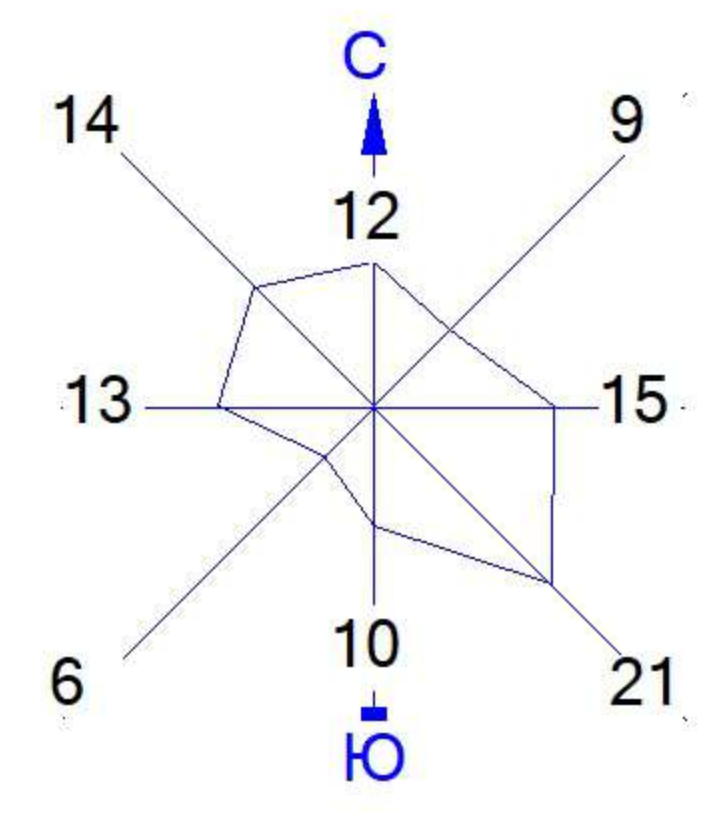
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.303 ПДК
- 0.604 ПДК
- 0.905 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.085 ПДК



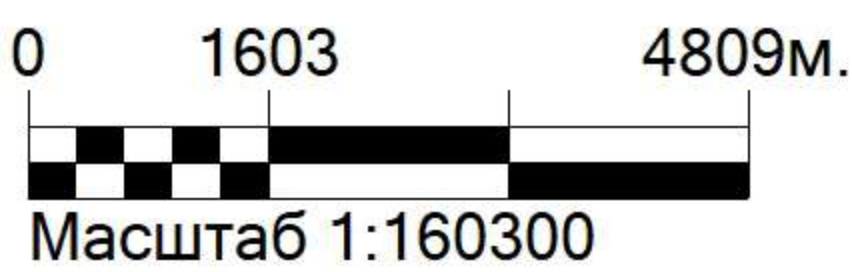
Макс концентрация 1.2055553 ПДК достигается в точке $x = -2410$ $y = -302$
При опасном направлении 283° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 28485 м, высота 10550 м,
шаг расчетной сетки 1055 м, количество расчетных точек 28×11
Расчёт на существующее положение.

Город : 961 Атырауская обл, Жылойский райо
 Объект : 0045 2027г Вар.№ 5
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)

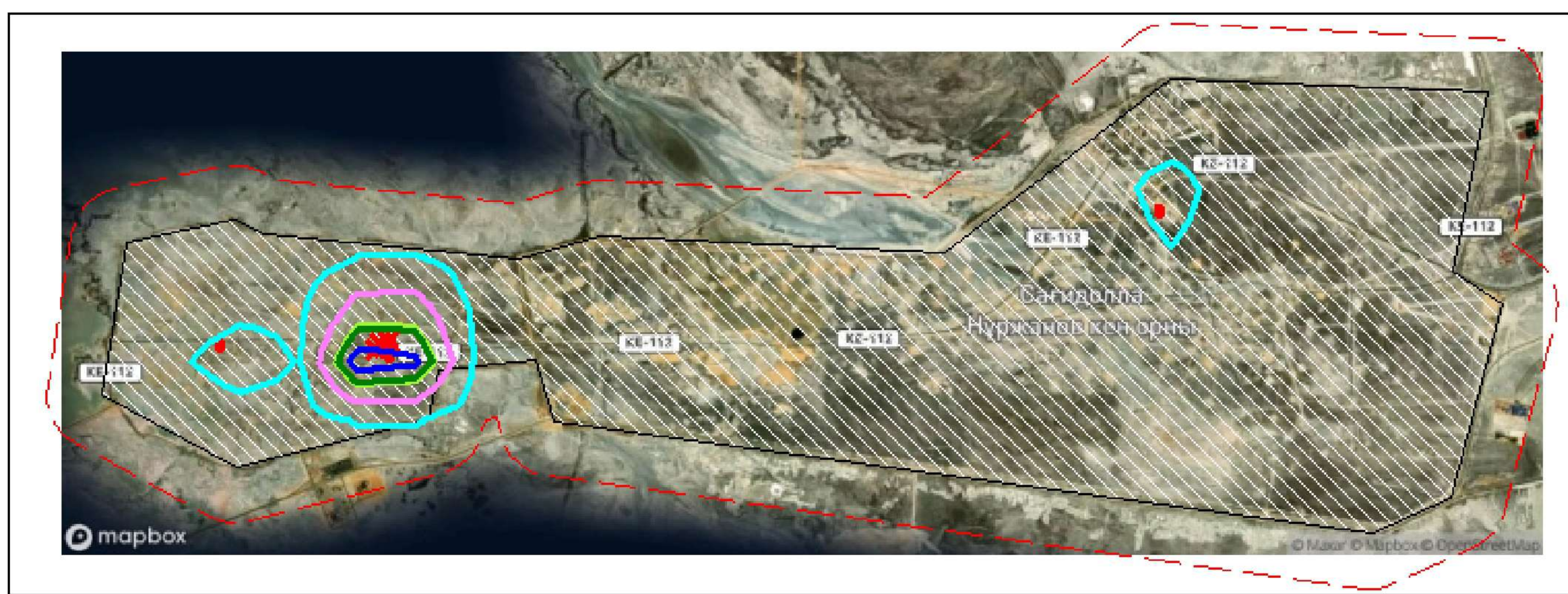


- Условные обозначения:
- Территория предприятия
 - Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 - Расч. прямоугольник N 01

- Изолинии в долях ПДК
- 0.019 ПДК
 - 0.039 ПДК
 - 0.050 ПДК
 - 0.058 ПДК
 - 0.070 ПДК



Макс концентрация 0.0773549 ПДК достигается в точке $x = -2410$ $y = -302$
 При опасном направлении 300° и опасной скорости ветра 12 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 28485 м, высота 10550 м,
 шаг расчетной сетки 1055 м, количество расчетных точек 28×11
 Расчёт на существующее положение.



 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Расч. прямоугольник N 01

0.018 ПДК
0.035 ПДК
0.050 ПДК
0.052 ПДК
0.062 ПДК

0 1603 4809м.
Масштаб 1:160300

Макс концентрация 0.0693288 ПДК достигается в точке $x = -300$ $y = -302$
При опасном направлении 60° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 28485 м, высота 10550 м,
шаг расчетной сетки 1055 м, количество расчетных точек 28×11
Расчёт на существующее положение.