

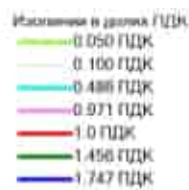
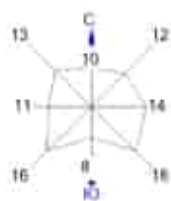
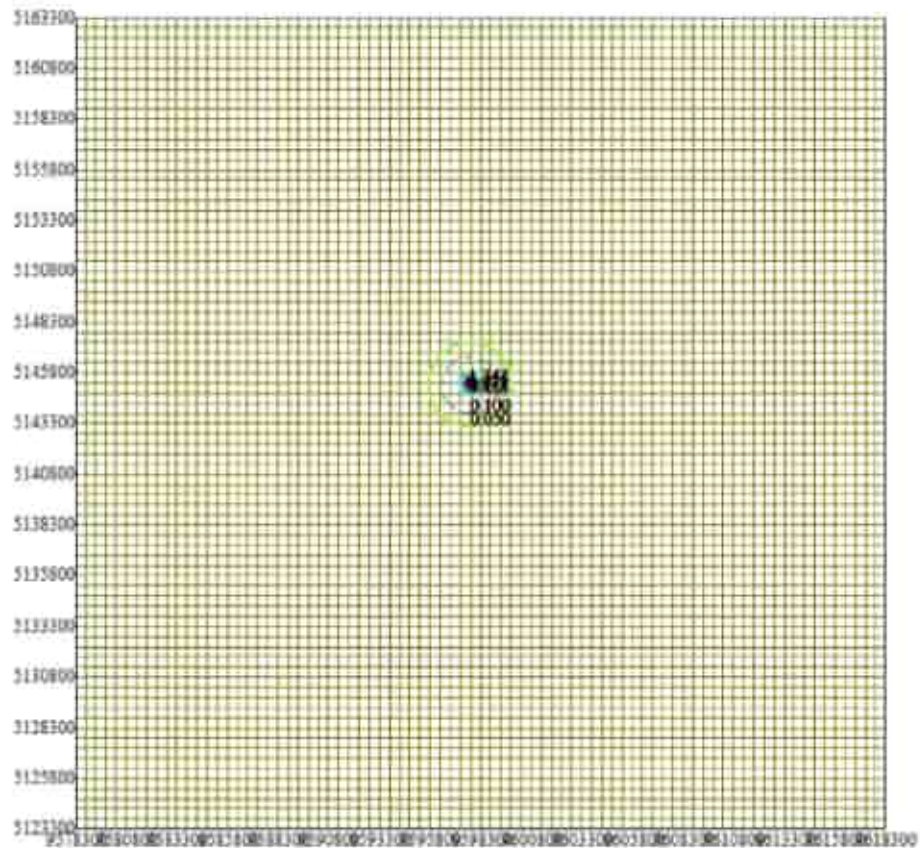
ДОПОЛНЕНИЕ Г.5

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТОВ РАССЕЙВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРЕ

ДОПОЛНЕНИЕ Г.5.1

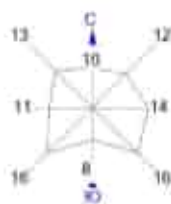
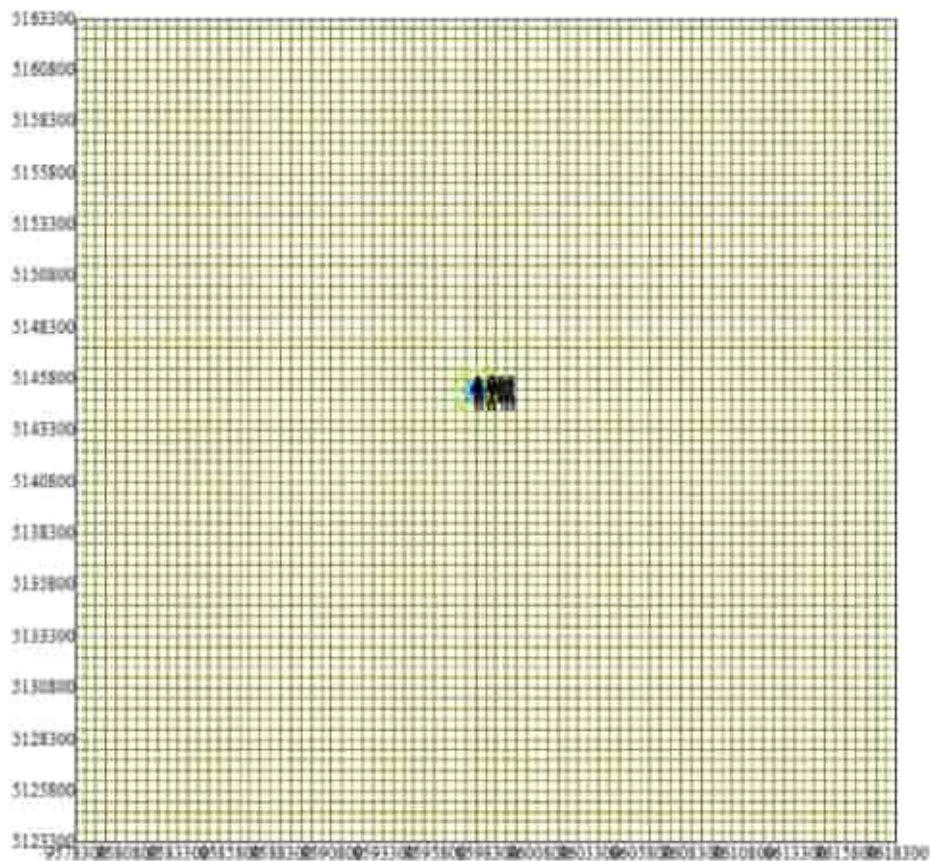
КАРТЫ ИЗОЛИНИЙ ПРИЗЕМНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРЕ. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0013 Кашаган. Наращивание мощности до 450 тыс. барр/сут. Строительство. Вар.№ 5
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0301 Азота диоксид (4)



Макс концентрация 1.8411157 ПДК достигается в точке $x=9597800$ $y=5145300$
При главном направлении 172° и главной скорости ветра 1.05 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчёт не существует по положению.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пашной)
Объект : 0013 Кашаган. Нарращивание мощности до 450 тыс. барр/сут. Строительство Вар.№ 5
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0616 Каспал (203)



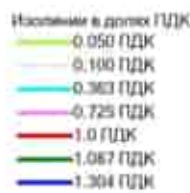
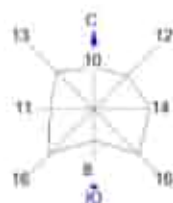
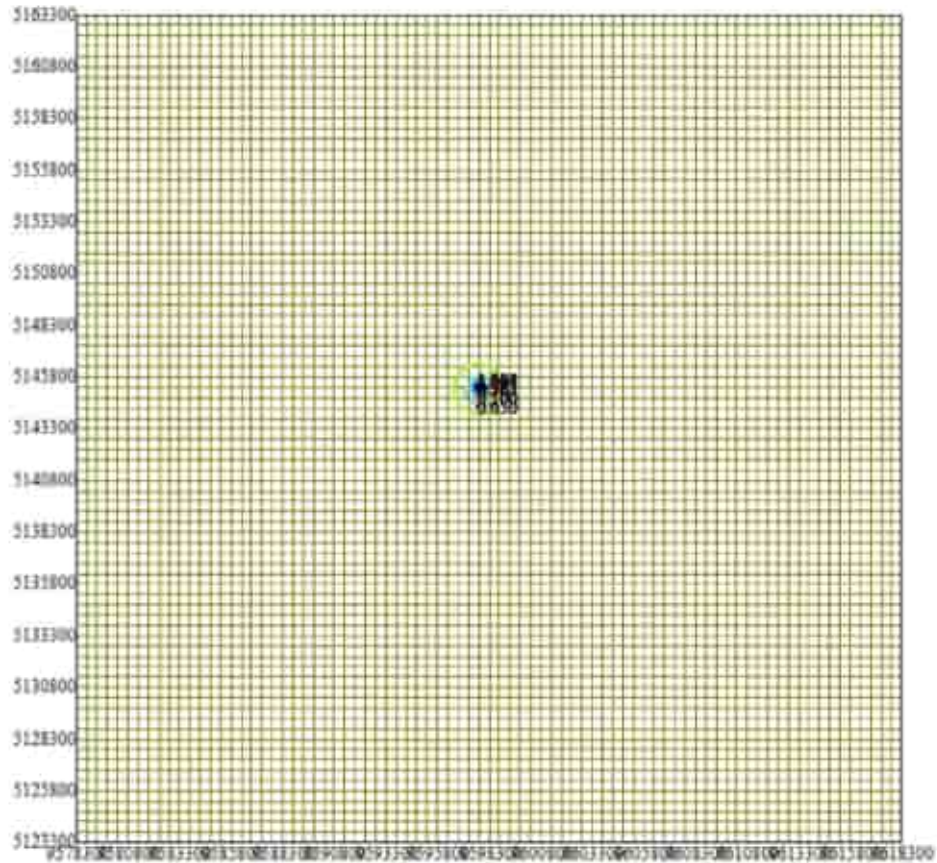
Изолинии и дольки ГДК

- 0,050 ГДК
- 0,100 ГДК
- 0,302 ГДК
- 0,603 ГДК
- 0,905 ГДК
- 1,0 ГДК
- 1,286 ГДК



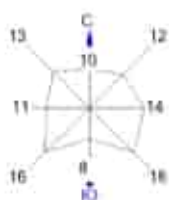
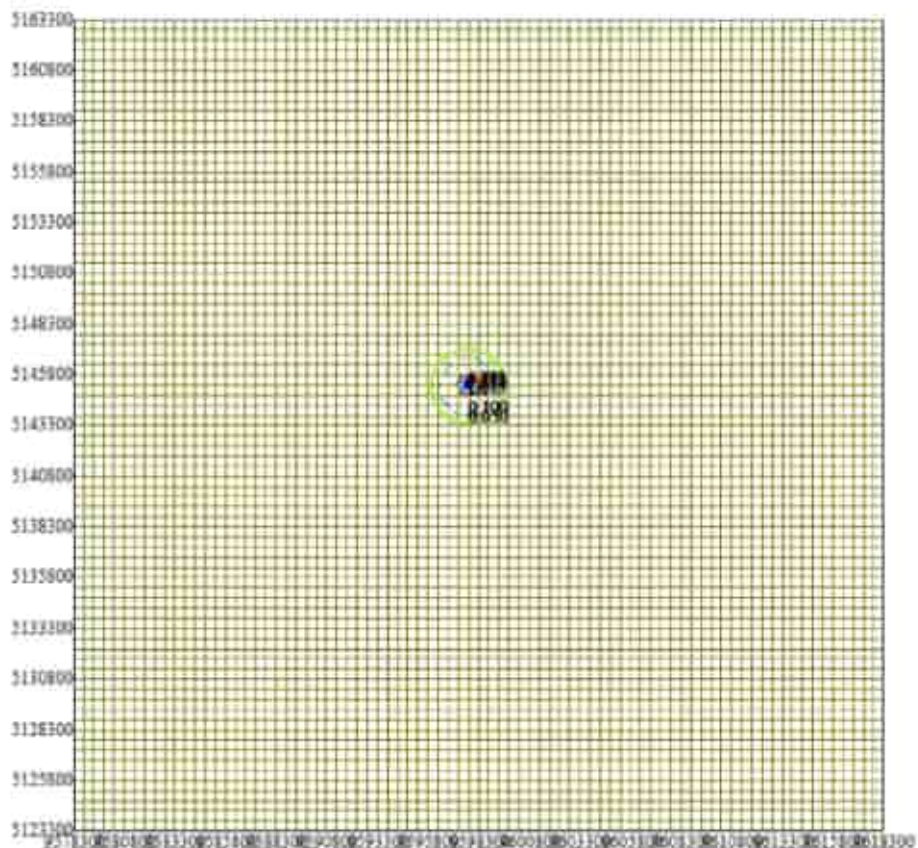
Макс концентрация 1,2061008 ГДК достигается в точке х= 8597800 y= 5145300
При скорости направления 174° и скорости ветра 0,61 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующее положение.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0013 Кашаган. Нарашивание мощности до 450 тыс. барр/сут. Строительство Вар.№ 5
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1210 Бутилацетат (110)



Макс концентрация 1.4489534 ПДК достигается в точке координат $x=9597800$ $y=5145300$.
При опасном направлении 174° и опасной скорости ветра 0.0 м/с.
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующее положение.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0013 Кашаган. Нарращивание мощности до 450 тыс. барр/сут. Строительство Вар.№ 5
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2908 Пыль неорг., SiO2: 70-20 %



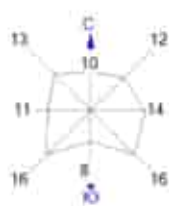
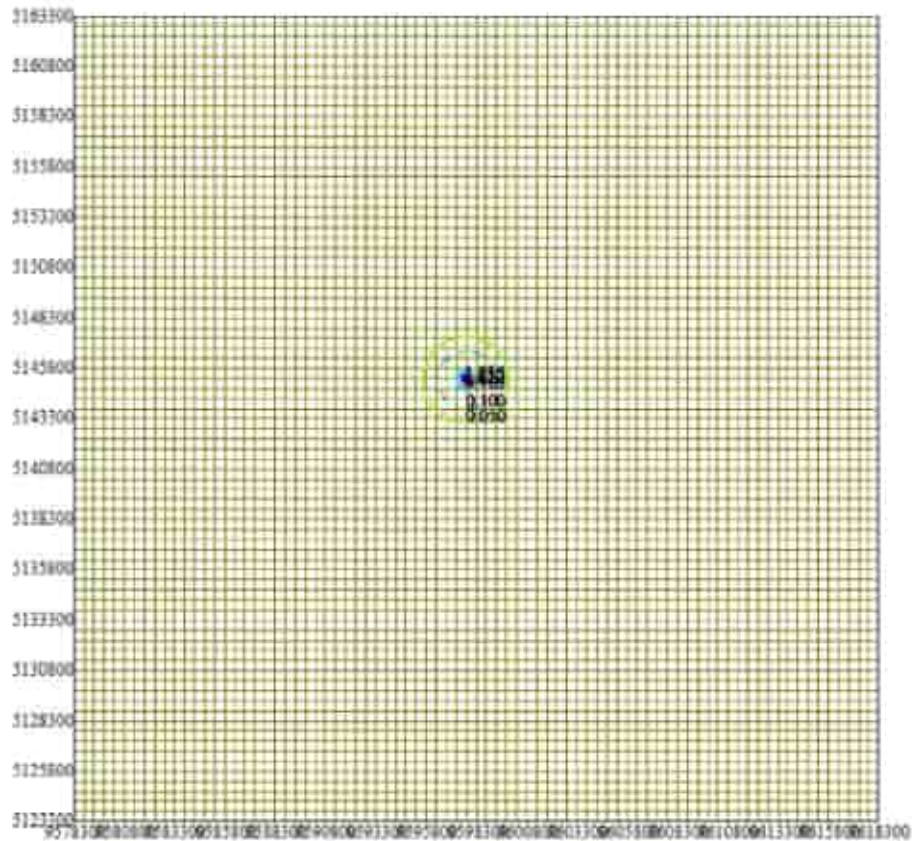
Изолинии в долях ГДК

- 0.050 ГДК
- 0.100 ГДК
- 1.0 ГДК
- 1.915 ГДК
- 3.830 ГДК
- 5.745 ГДК
- 7.890 ГДК



Макс концентрация 7.8903432 ГДК достигается в точке $x = 9597800$ $y = 5145300$
Преобладающее направление 175° и средней скорости ветра 0.76 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет не существовало по положению.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0013 Кашаган. Нарращивание мощности до 450 тыс. барр/сут. Строительство Вар.№ 5
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6007 0301+0330



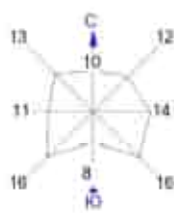
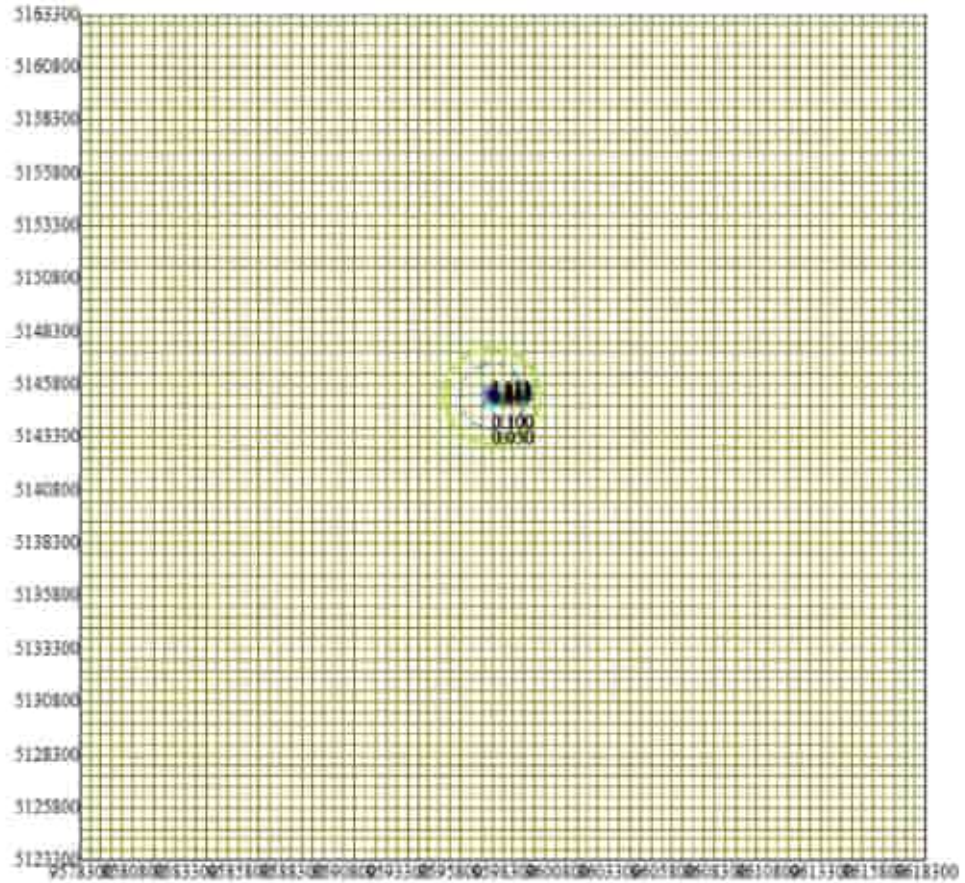
Изолинии в долинах ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.510 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.020 ПДК
- 1.530 ПДК
- 1.830 ПДК



Макс концентрация 2.0394704 ПДК достигается в точке $x=9507800$ $y=5145300$
При среднем направлении 172° и средней скорости ветра 1.08 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81.
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0013 Кашаган. Нарращивание мощности до 450 тыс. барр/сут. Строительство Вар.№ 5
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6008 0301+0330+0337+1071

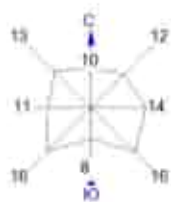
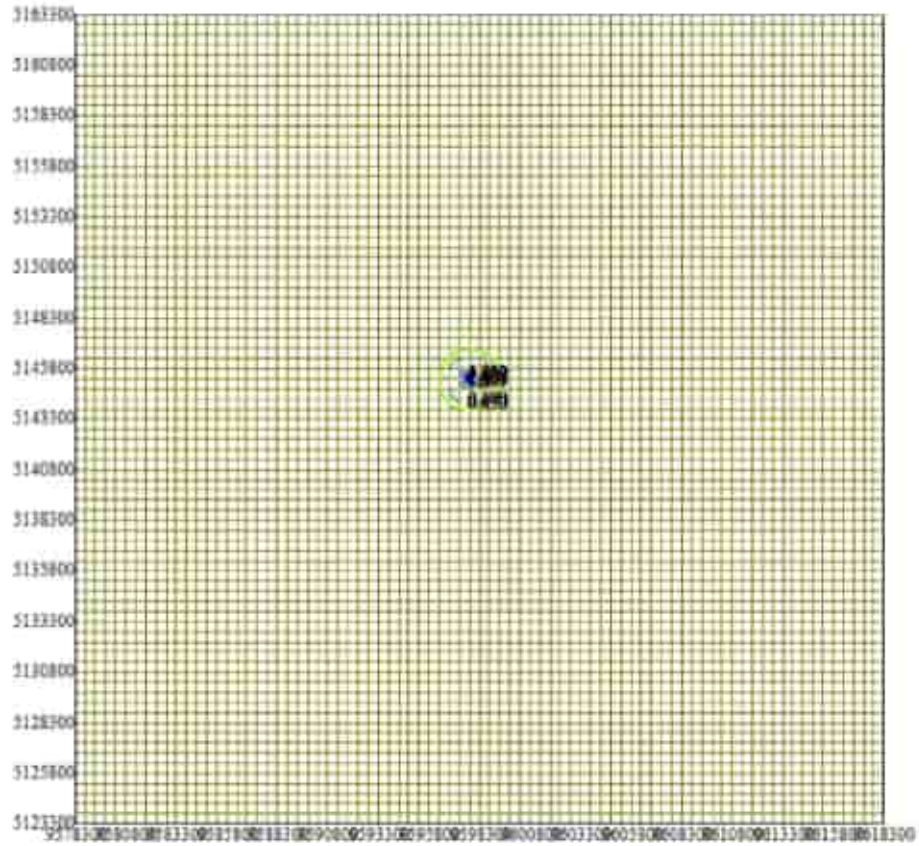


Изолинии в долях ПДК



Макс. концентрация 2.4233022 ПДК достигается в точке $x=9597800$ $y=5145300$
При опасном направлении 172° и опасной скорости ветра 1.03 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0013 Кашаган. Нарращивание мощности до 450 тыс. барр/сут. Строительство Вар.№ 5
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
__ПП 2902+2908



Макс концентрация 4.8115358 ПДК достигается в точке x= 5697800 y= 5145300
При главном направлении 175° и средней скорости ветра 0.79 м/с
Расчетный приземный слой № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующие положения.

ДОПОЛНЕНИЕ Г.5.2

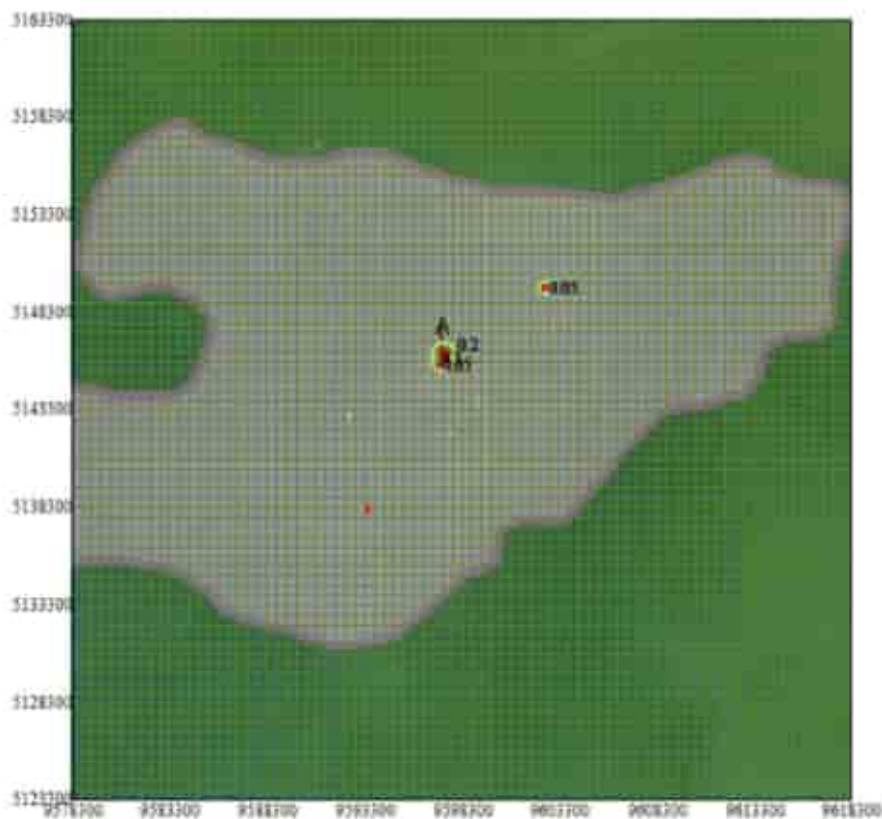
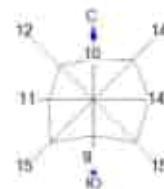
КАРТЫ ИЗОЛИНИЙ ПРИЗЕМНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРЕ. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

СОДЕРЖАНИЕ:

ВАРИАНТ 1 – ПРИ РЕГЛАМЕНТНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ МК С УЧЕТОМ ОДНОВРЕМЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ВСЕХ ВИДОВ РАБОТ	3
ВАРИАНТ 2 – С УЧЕТОМ ОДНОВРЕМЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ВСЕХ ВИДОВ РАБОТ В ПЕРИОД КРАТКОВРЕМЕННОГО ПЕРИОДИЧЕСКОГО СБРОСА СЫРОГО ГАЗА В ФАКЕЛЬНУЮ СИСТЕМУ ВД ОСТРОВА Д	35
ВАРИАНТ 3 – С УЧЕТОМ ОДНОВРЕМЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ВСЕХ ВИДОВ РАБОТ В ПЕРИОД КРАТКОВРЕМЕННОГО ПЕРИОДИЧЕСКОГО СБРОСА СЫРОГО ГАЗА В ФАКЕЛЬНУЮ СИСТЕМУ ВД ОСТРОВА Д	48
ВАРИАНТ 4 – С УЧЕТОМ ОДНОВРЕМЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ВСЕХ ВИДОВ РАБОТ В ПЕРИОД СБРОСА СЫРОГО ГАЗА В ФАКЕЛЬНУЮ СИСТЕМУ ВД ОСТРОВА Д ПРИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ СБОЕ	61
ВАРИАНТ 5 – С УЧЕТОМ ОДНОВРЕМЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ВСЕХ ВИДОВ РАБОТ В ПЕРИОД КРАТКОВРЕМЕННОГО ПЕРИОДИЧЕСКОГО СБРОСА СЫРОГО ГАЗА В ФАКЕЛЬНУЮ СИСТЕМУ НД ОСТРОВА Д	74
ВАРИАНТ 6 – С УЧЕТОМ ОДНОВРЕМЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ВСЕХ ВИДОВ РАБОТ В ПЕРИОД КРАТКОВРЕМЕННОГО ПЕРИОДИЧЕСКОГО СБРОСА СЫРОГО ГАЗА В ФАКЕЛЬНУЮ СИСТЕМУ НД ОСТРОВА Д	87
ВАРИАНТ 7 – С УЧЕТОМ ОДНОВРЕМЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ВСЕХ ВИДОВ РАБОТ В ПЕРИОД СБРОСА СЫРОГО ГАЗА В ФАКЕЛЬНУЮ СИСТЕМУ НД ОСТРОВА Д ПРИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ СБОЕ	99
ВАРИАНТ 8 – С УЧЕТОМ ОДНОВРЕМЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ВСЕХ ВИДОВ РАБОТ В ПЕРИОД КРАТКОВРЕМЕННОГО ПЕРИОДИЧЕСКОГО СБРОСА СЫРОГО ГАЗА В ФАКЕЛЬНУЮ СИСТЕМУ НД ОСТРОВА А	112

ВАРИАНТ 1 – при регламентной эксплуатации МК с учетом одновременности проведения всех видов работ

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ, МК, Вариант 1, Штатный режим Вар.№ 1,
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0123 Железа оксид (274)

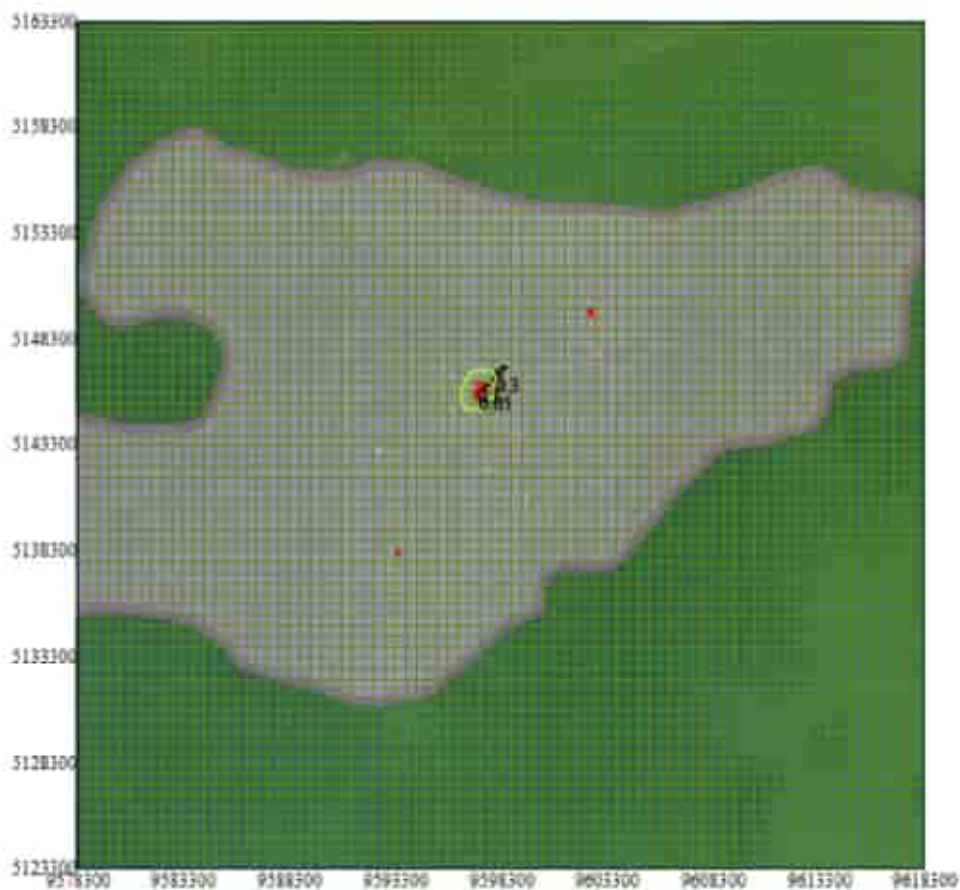
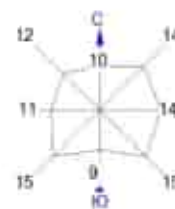


Указание в легенде ПДК
— 0,05 ПДК
— 0,1 ПДК

0 2000 800м
Масштаб 1:250000

Макс. концентрация 0,1916791 ПДК достигается в точке $x=9607200$ $y=5140300$
При опасном направлении 150° и опасной скорости ветра 1,28 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шир расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующие положения.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 1. Штатный режим Вар.№ 1
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0143 Марганец и его соединения (327)

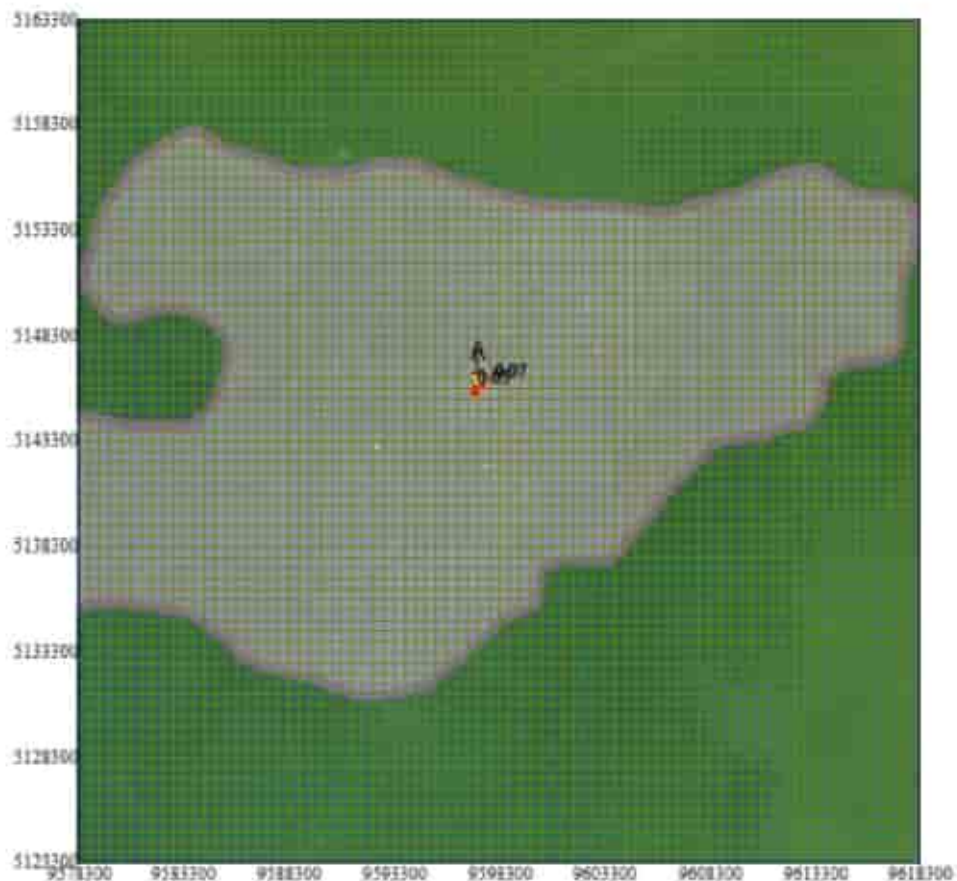
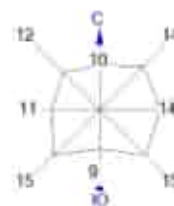


Изолинии в долике ГЦК
— 0.05 ГЦК
- - - 0.1 ГЦК

0 2000 8817м.
Масштаб 1:200000

Макс. концентрация 0.2705327 ГЦК достигается в точке $x=9597300$ $y=5145800$
При опасном направлении 225° и опасной скорости ветра 2.40 м/с.
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81.
Расчет на существующие положения.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ, МК, Вариант 1, Штатный режим Вар.№ 1
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0203 Хром шестивалентный (647)

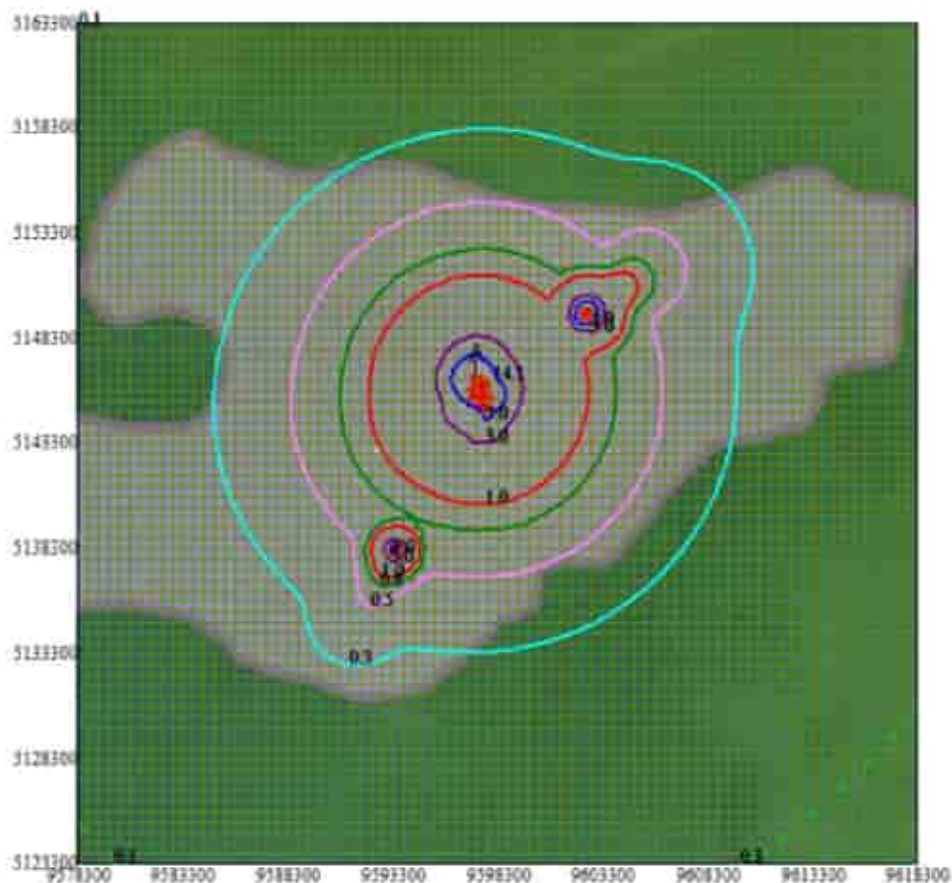
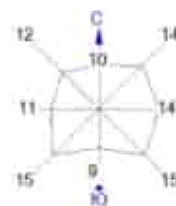


Изолинии в долях ПДК
0.05 ПДК



Макс концентрация 0.0880801 ПДК достигается в точке $x=9597300$ $y=5148300$
При опасном направлении 150° и опасной скорости ветра 1.67 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующие положения.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 1. Штатный режим Вар.№ 1
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0301 Азота диоксид (4)



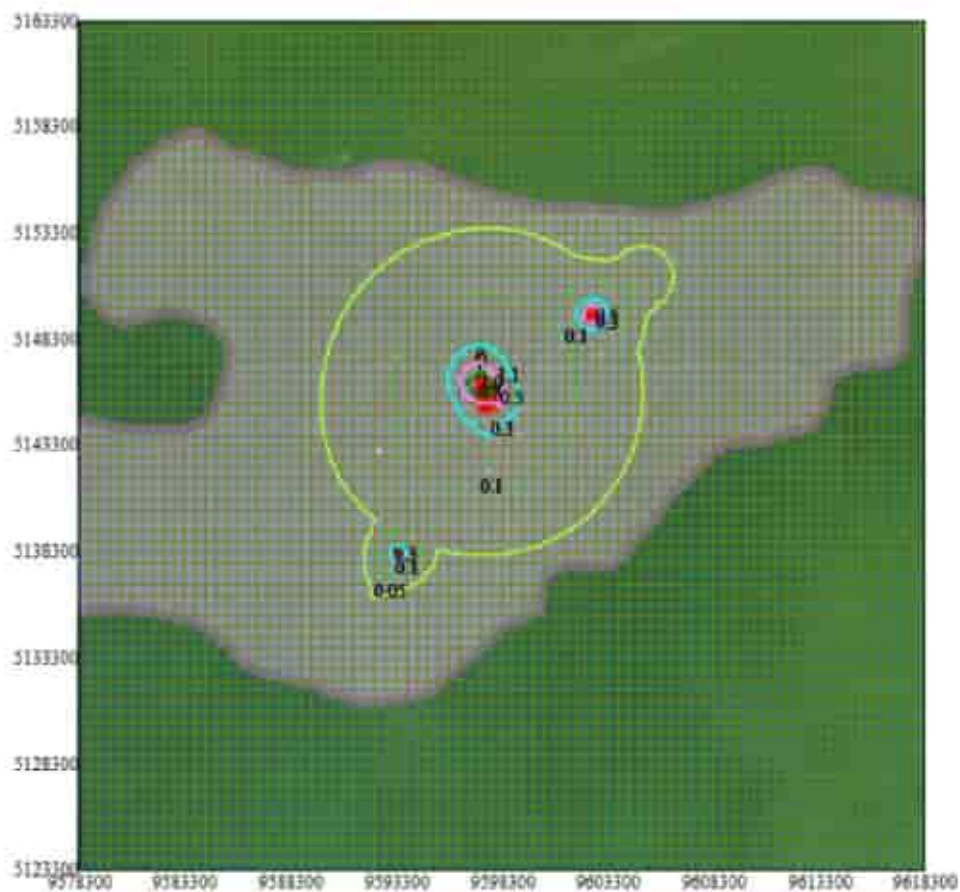
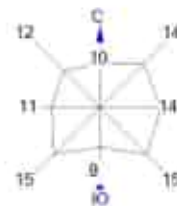
Изоплеши в долях ПДК

- 0.1 ПДК
- 0.3 ПДК
- 0.5 ПДК
- 0.8 ПДК
- 1.0 ПДК
- 3.0 ПДК
- 5.0 ПДК



Макс концентрация 14.1147661 ПДК достигается в точке $x=9597300$ $y=5148300$
При опасном направлении 160° и опасной скорости ветра 3.63 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81×81
Расчет на существующие положения.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 1, Штатный режим Вар.№ 1
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0304 Азота оксид (б)



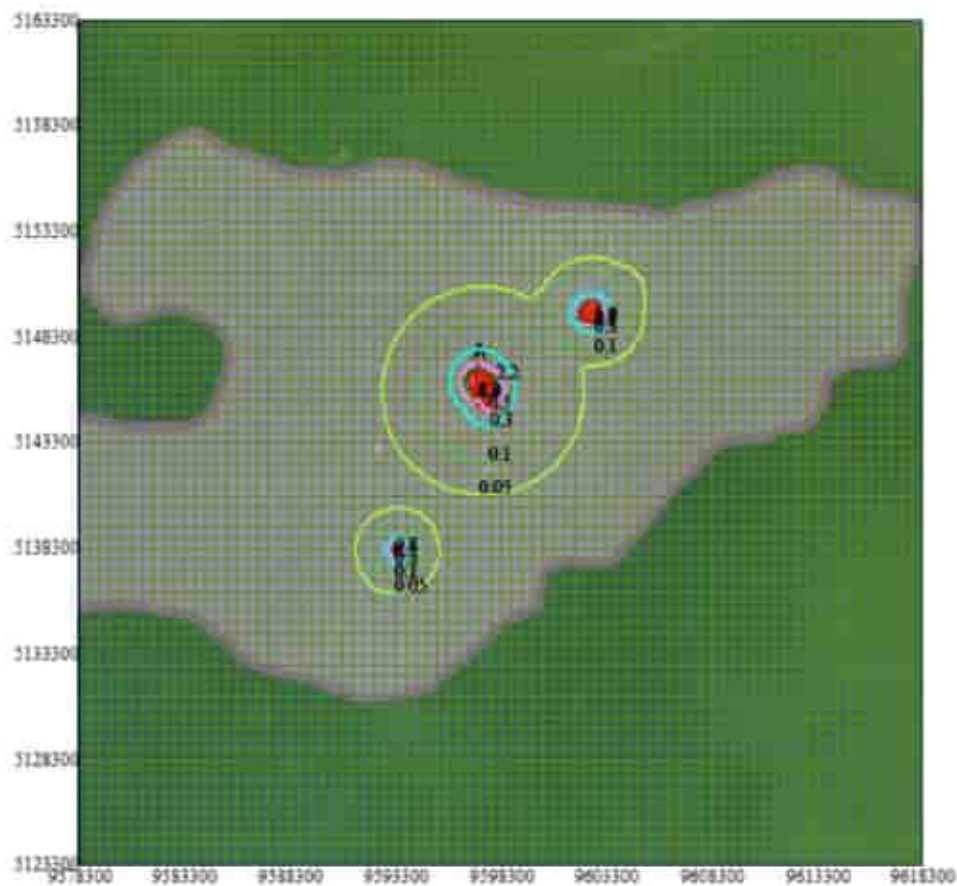
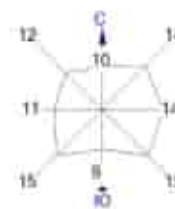
Изображение в долине ПДК

- 0.05 ПДК
- 0.1 ПДК
- 0.3 ПДК
- 0.5 ПДК
- 0.8 ПДК
- 1.0 ПДК



Макс концентрация 1.1257982 ПДК достигается в точке № 9597300, y= 5148300
При опасном направлении 180° и опасной скорости ветра 3.48 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующее положение.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ, МК, Вариант 1, Штатный режим Вар.№ 1
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0328 Сажа (583)



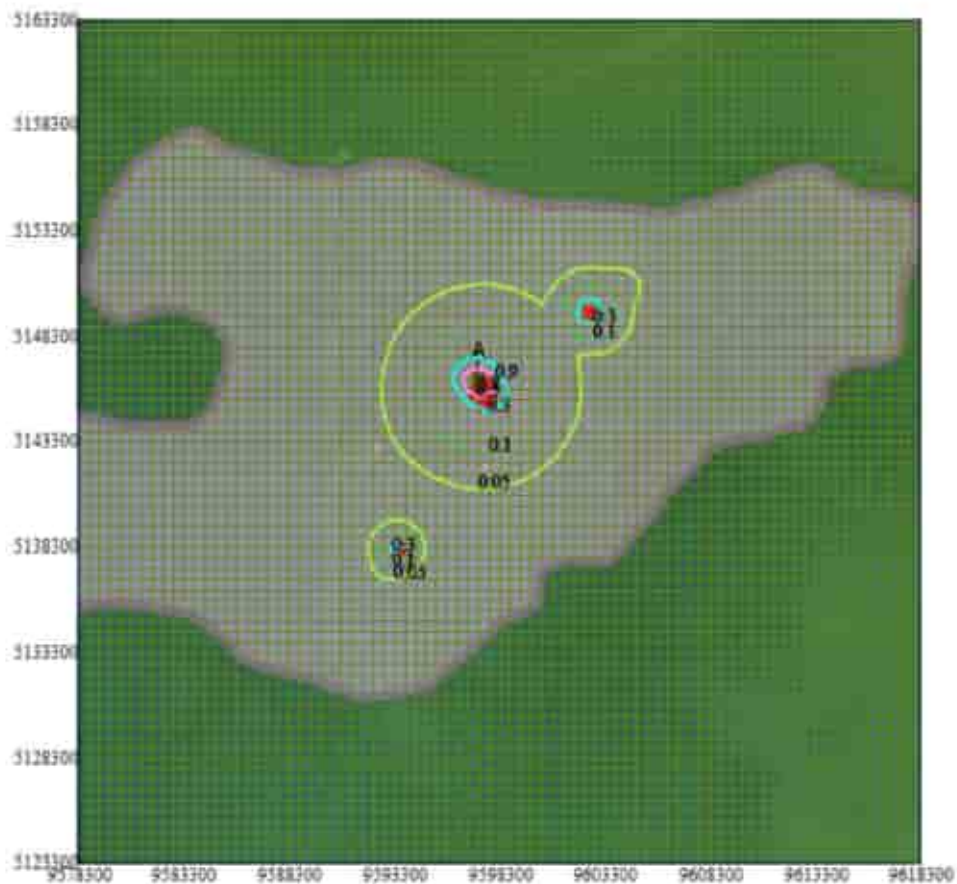
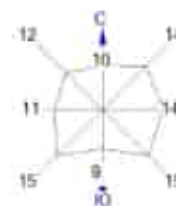
Изолинии и доли ПДК

- 0.05 ПДК
- 0.1 ПДК
- 0.3 ПДК
- 0.5 ПДК
- 0.8 ПДК
- 1.0 ПДК



Макс концентрация 2.1680567 ПДК достигается в точке $x=9597300$ $y=5146300$
При осяном направлении 100° и осясной скорости ветра 4.5 м/с
Расчетный промислительный № 1, диаметр 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81.
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ, МК, Вариант 1, Штатный режим Вар.№ 1
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0330 Сера диоксид (516)



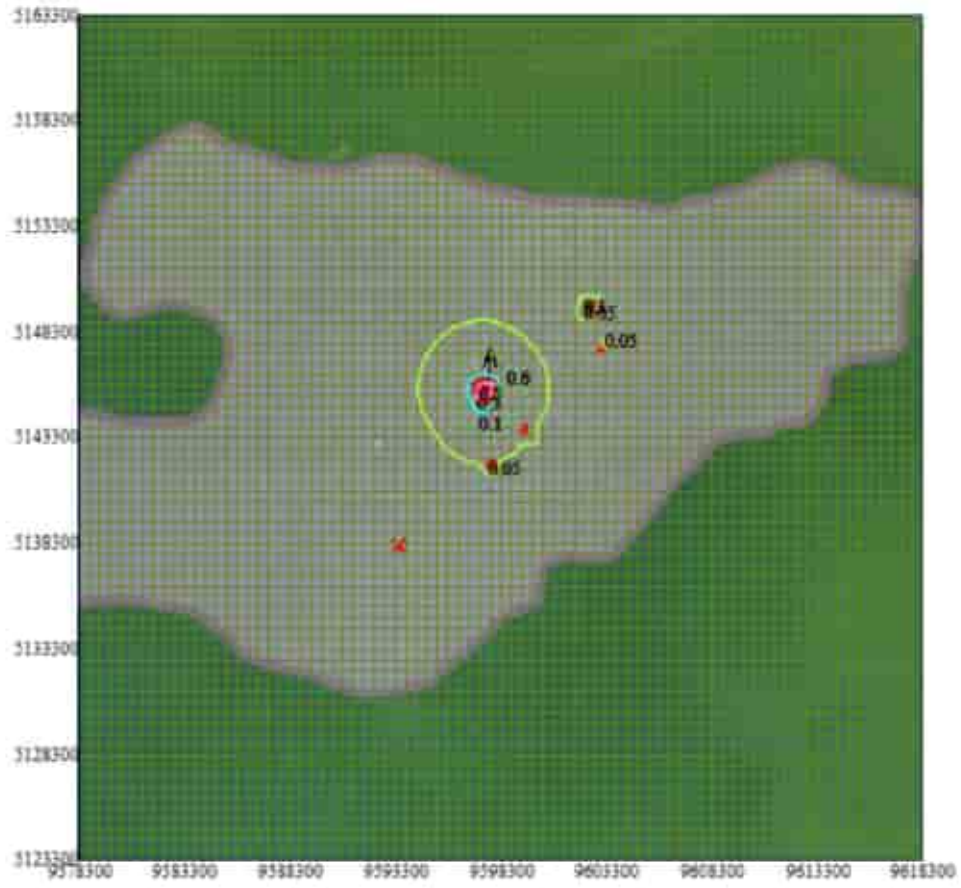
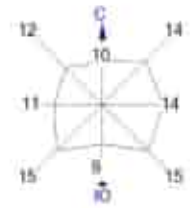
Изолинии в долине ПДК

- 0.05 ПДК
- 0.1 ПДК
- 0.3 ПДК
- 0.5 ПДК
- 0.8 ПДК



Макс концентрация 0.8597889 ПДК достигается в точке координат 9597300 - 5148300
При опасном направлении 180° и опасной скорости ветра 3 м/с.
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81.
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ, МК, Вариант 1. Штатный режим Вар.№ 1
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0333 Сероводород (518)

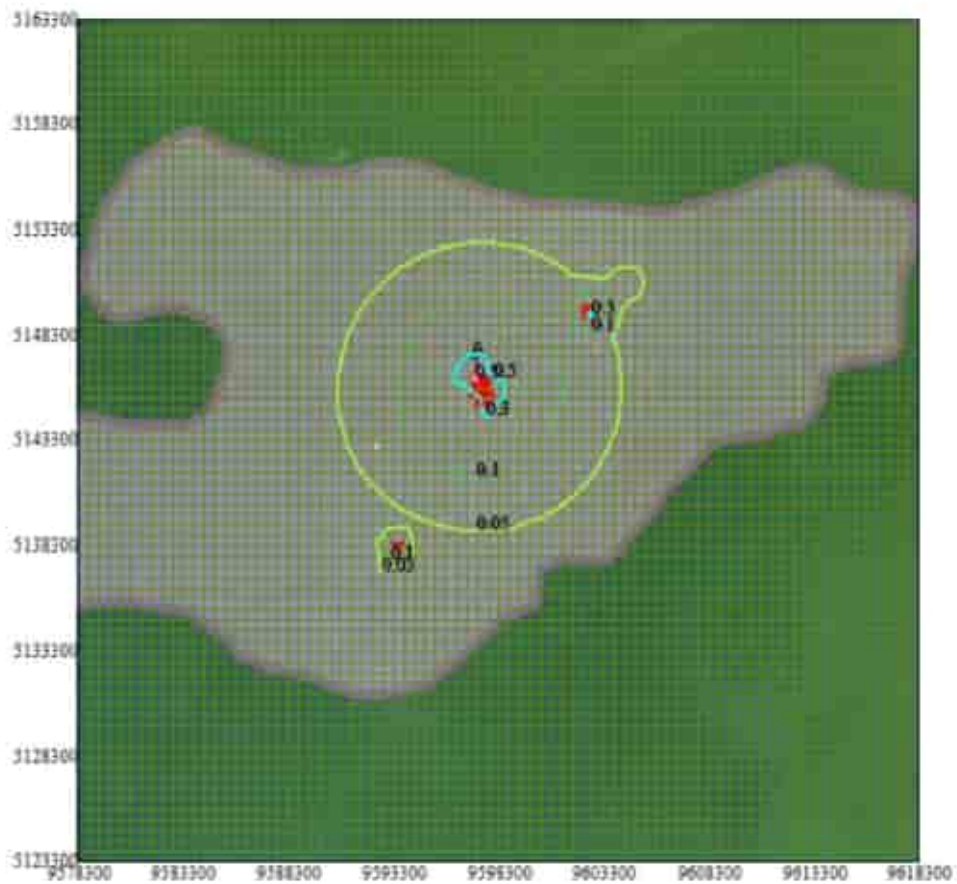
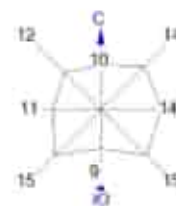


Изолинии в долях ПДК
— 0.05 ПДК
— 0.1 ПДК
— 0.3 ПДК
— 0.5 ПДК

0 2030 8817м.
Масштаб 1:293900

Макс концентрация 0.588824 ПДК достигается в точке км 9597800, км 5145800.
При северном направлении 167° и средней скорости ветра 0.72 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 1. Штатный режим Вар.№ 1
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0337 Окись углерода (584)

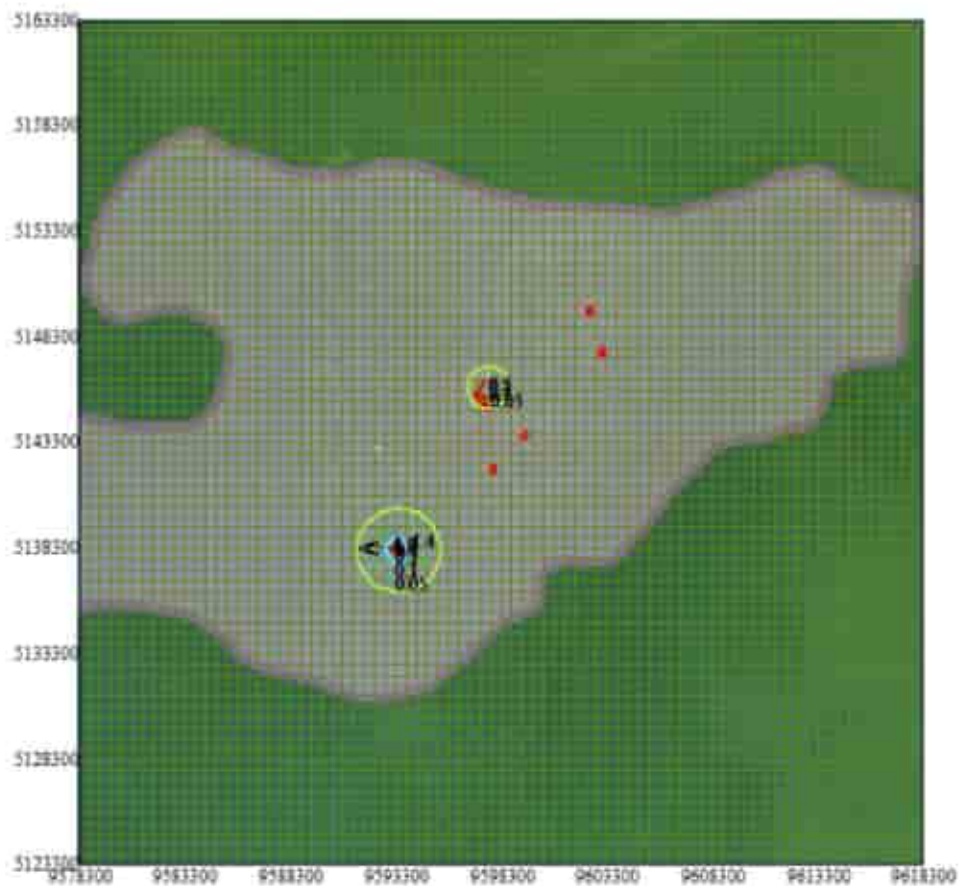
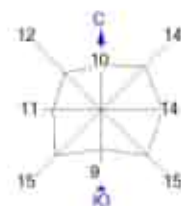


Изоплеши в долях ПДК
0.05 ПДК
0.1 ПДК
0.3 ПДК
0.5 ПДК



Макс концентрация 0.5102628 ПДК достигается в точке «А» 9597300 «А» 5148300
При опасном направлении 150° и опасной скорости ветра 4.3 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующие положения.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОБВ, МК, Вариант 1, Штатный режим, Вар.№ 1
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0616 Ксипол (203)



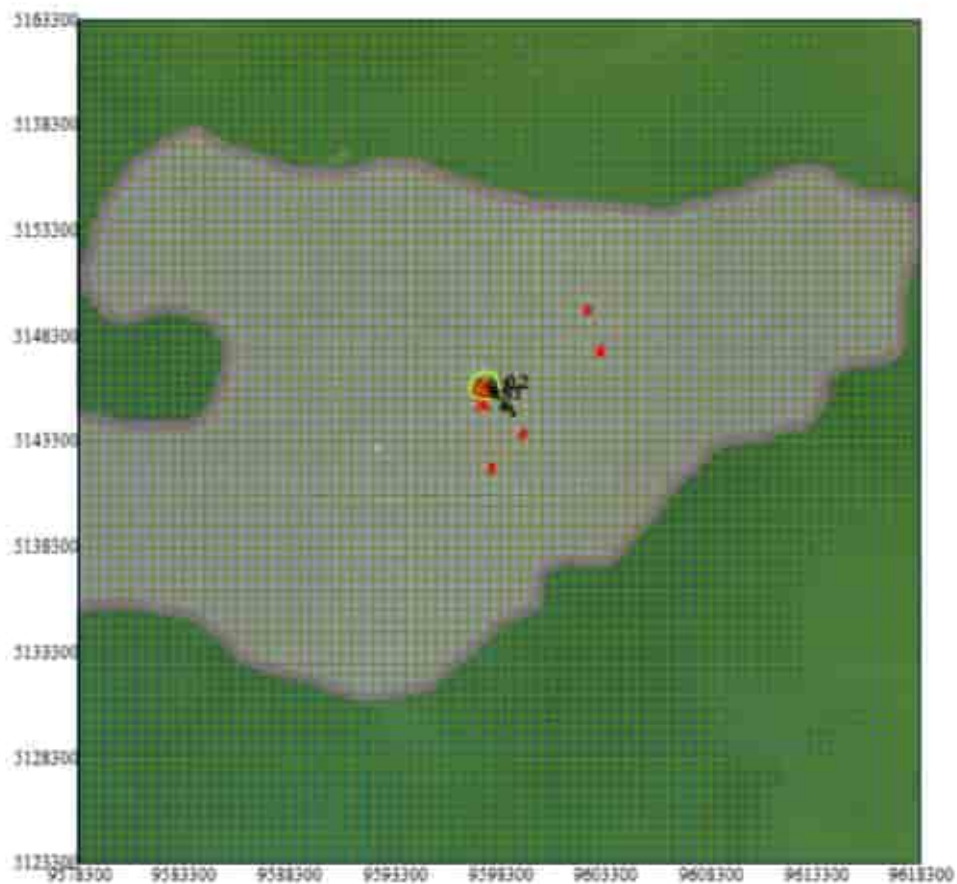
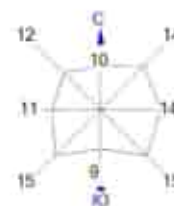
Изоплеши в долях ПДК

- 0.05 ПДК
- 0.1 ПДК
- 0.3 ПДК
- 0.5 ПДК
- 0.8 ПДК
- 1.0 ПДК



Макс концентрация 1.3613021 ПДК достигается в точке $x=9593300$ $y=5138300$.
При опасном направлении 120° и опасной скорости ветра 0.83 м/с.
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81.
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 1. Штатный режим Вар.№ 1
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0621 Толуол (558)

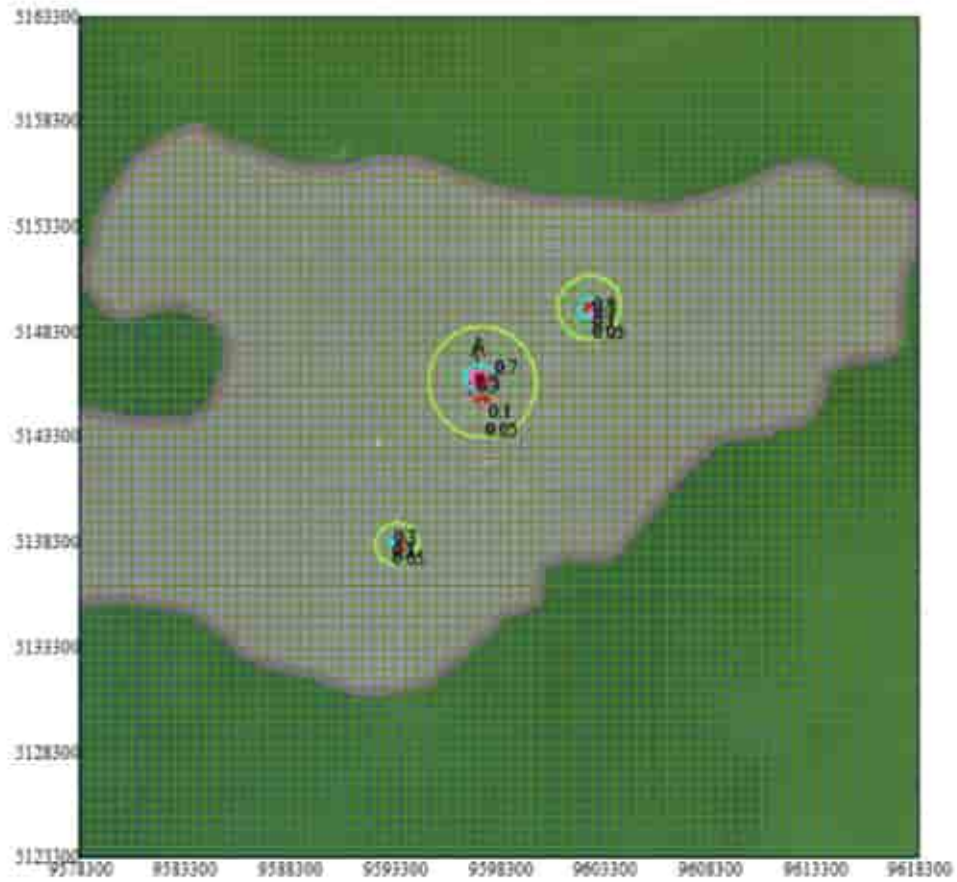
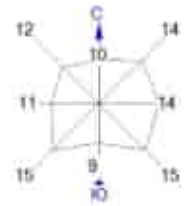


Изоплюсы в дозах ПЦДК
0.05 ПЦДК
0.1 ПЦДК



Макс концентрация 0.1552475 ПЦДК достигается в точке сП 9597800 уП 5145800
При опасном направлении 307° и опасной скорости ветра 0.01 м/с
Расчетный предельный ток № 1, диаметр 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81781
Расчет на существующие положения.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 1. Штатный режим Вар.№ 1
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0703 Бенз/в/пирен (54)

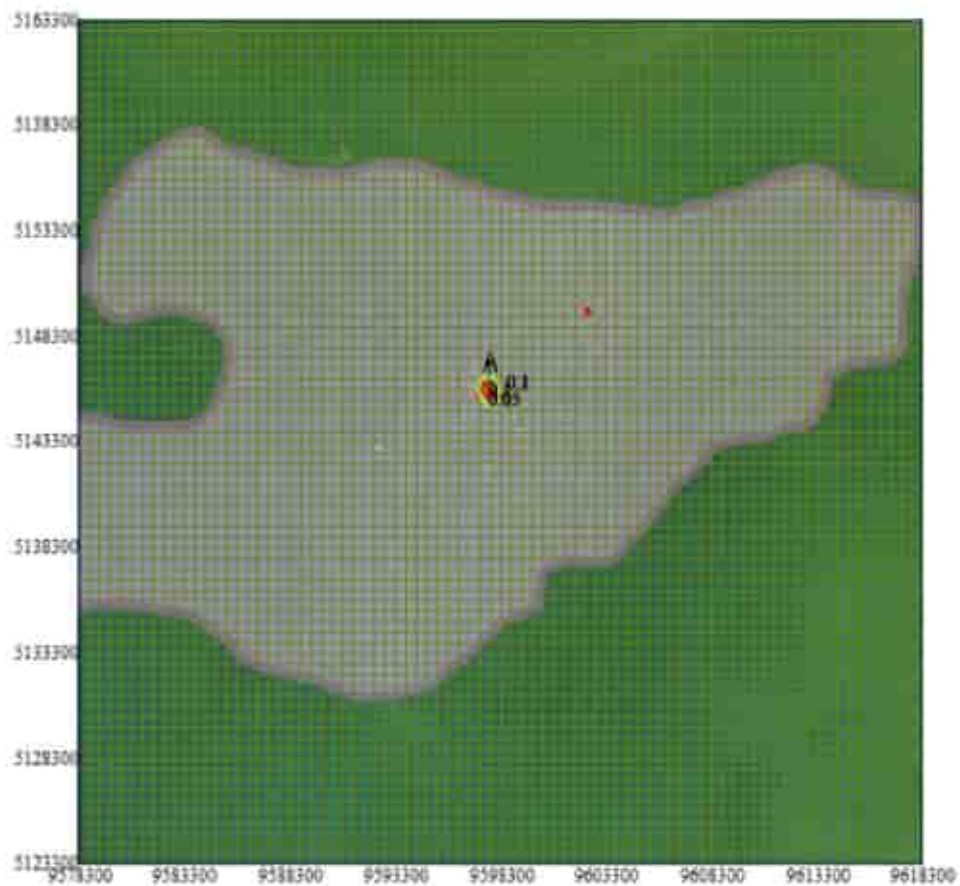
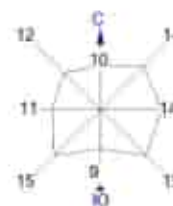


Изоплан в долях ГЦК
0.05 ГЦК
0.1 ГЦК
0.3 ГЦК
0.5 ГЦК

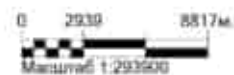


Макс концентрация 0.7436444 ГЦК достигается в точке x=9597300 y=5146300
При опасном направлении 160° и опасной скорости ветра 4.23 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
длина расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующее положение.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ, МК, Вариант 1, Штатный режим Вар.№ 1
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
1001 п-Аминофенол (64°)

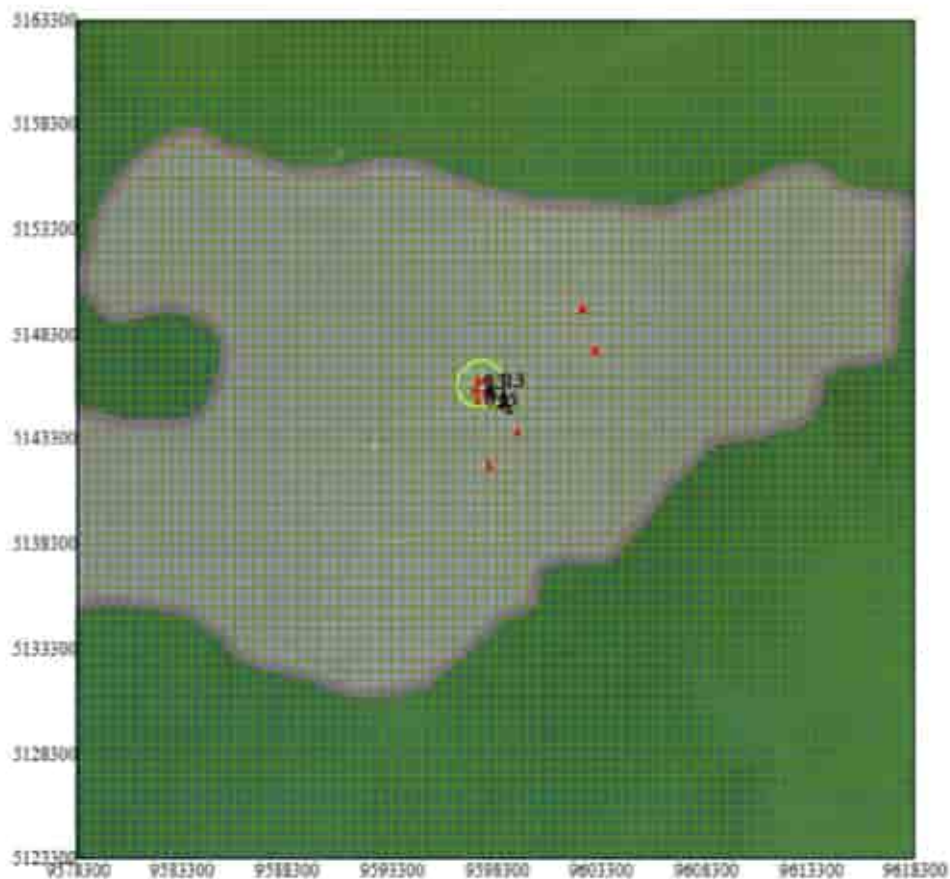
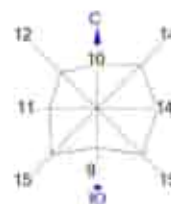


Изопланы в долях ПДК
0.05 ПДК
0.1 ПДК



Макс концентрация 0.1494914 ПДК достигается в точке $x=95977800$ $y=5145800$
При опасном направлении 176° и опасной скорости ветра 0.82 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пашной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 1. Штатный режим Вар.№ 1
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
1052.Метанол (338)

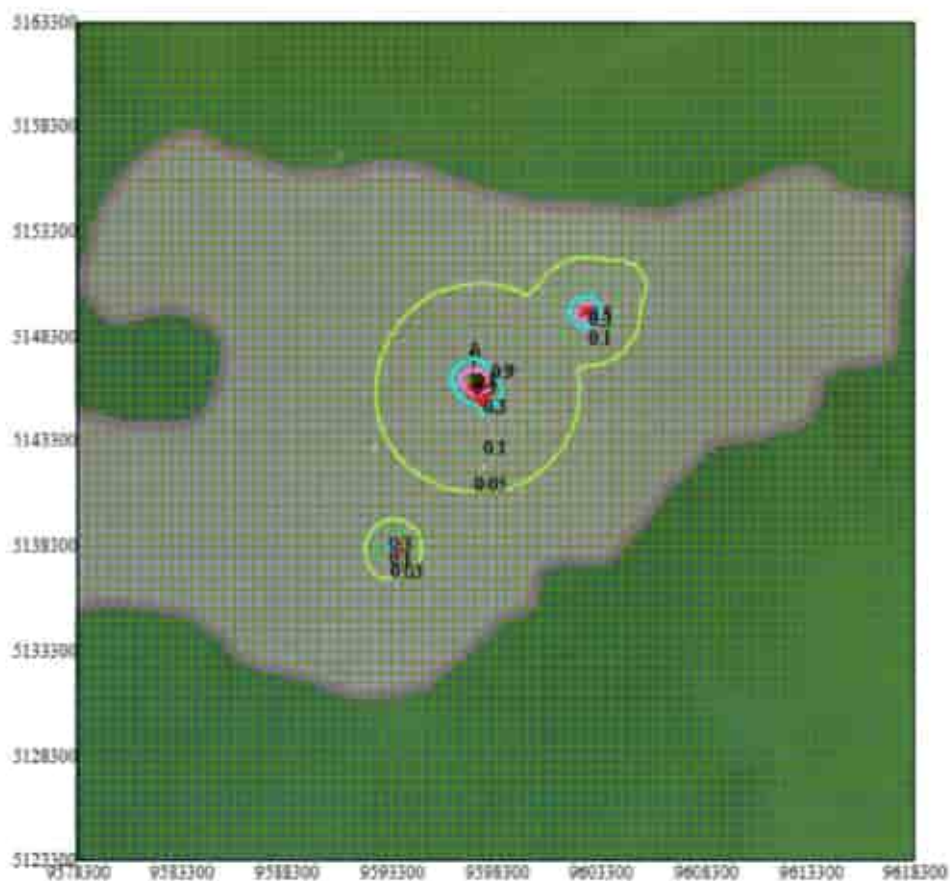
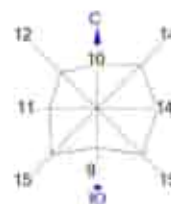


Изолинии в долях ГДК
— 0.05 ГДК
— 0.1 ГДК
— 0.3 ГДК

0 2039 8817м.
Масштаб 1:250000

Макс концентрация 0.3492264 ГДК достигается в точке координат 9597800 y= 5145800
При ослонном направлении 307° и ослонной скорости ветра 0.61 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пашной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 1. Штатный режим Вар.№ 1
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
1325 Формальдегид (609)



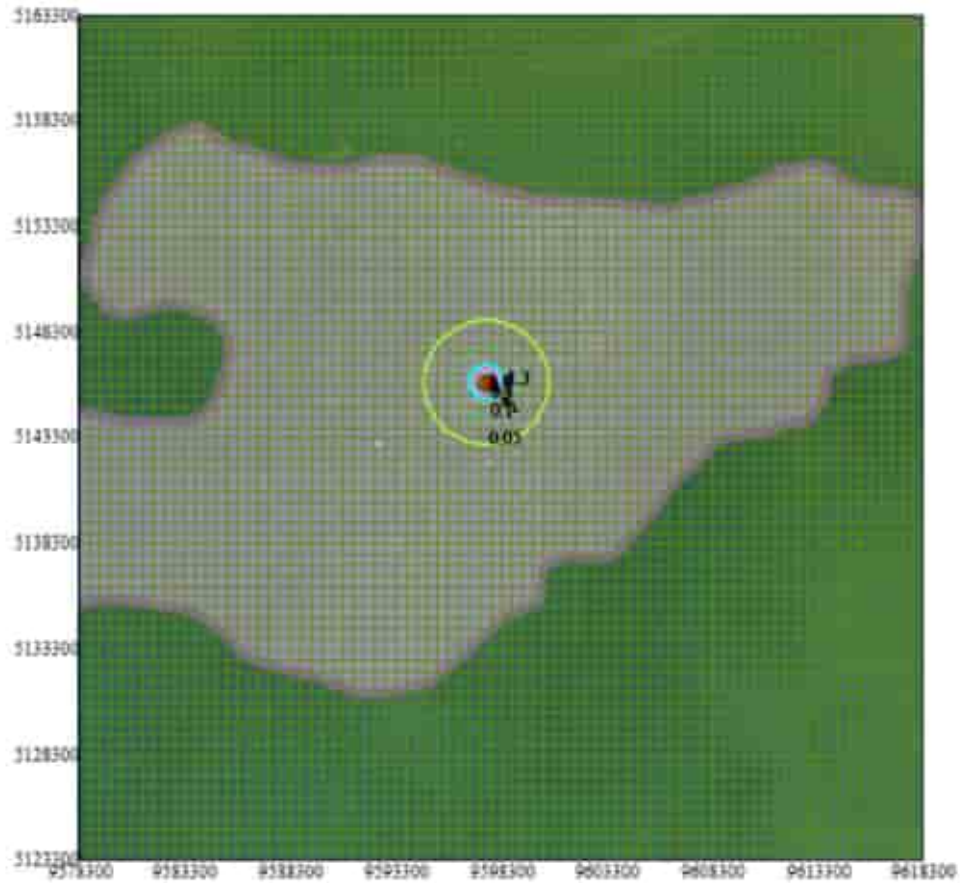
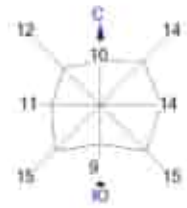
Изолинии в долях ГДК

- 0.05 ГДК
- 0.1 ГДК
- 0.3 ГДК
- 0.5 ГДК
- 0.8 ГДК

0 2000 8817м.
Масштаб 1:250000

Макс концентрация 0.8703548 ГДК достигается в точке № 8507300 -> 5148000
При опасном направлении 180° и опасной скорости ветра 2.95 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ, МК, Вариант 1, Штатный режим Вар.№ 1
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
1408 Метилизобутилкетон (379)



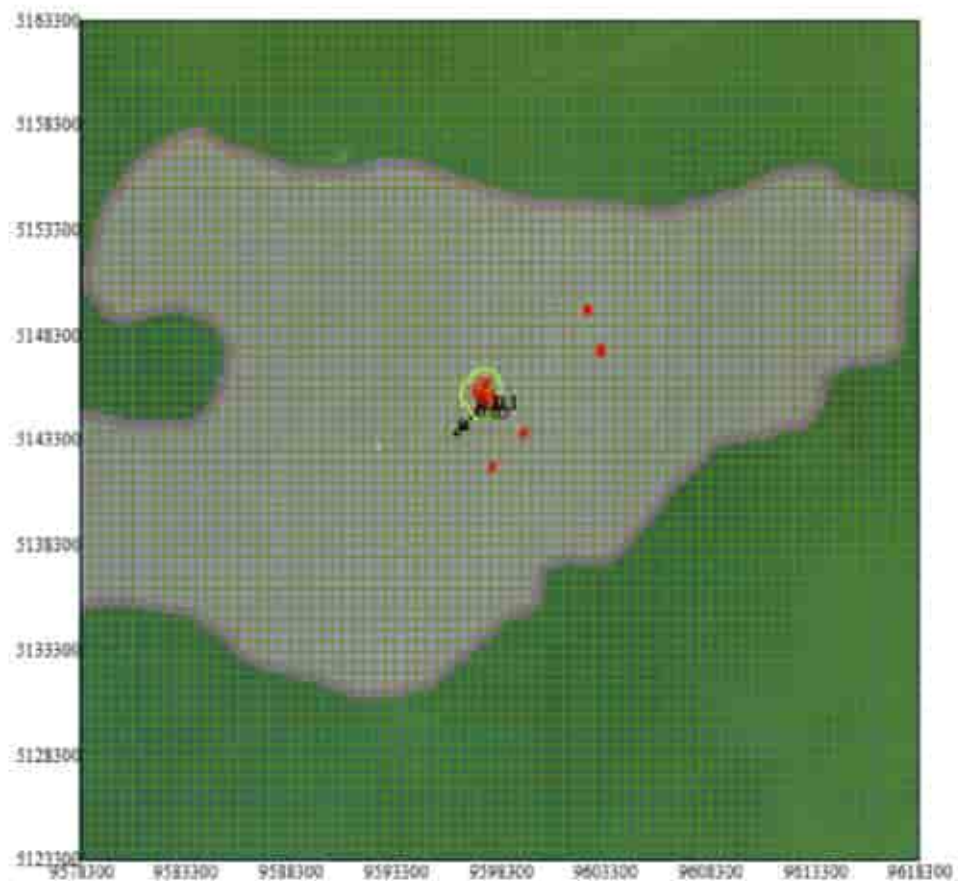
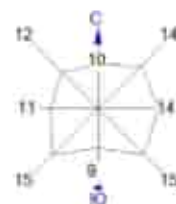
Изолинии в долях ПДК

- 0.05 ПДК
- 0.1 ПДК
- 0.3 ПДК
- 0.5 ПДК
- 0.8 ПДК
- 1.0 ПДК

0 2000 8817м.
Масштаб 1:250000

Макс концентрация 1.2628883 ПДК достигается в точке $x=8567800$ $y=5145800$.
При среднем направлении 307° и средней скорости ветра 0.81 м/с.
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81781.
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 1. Штатный режим. Вар.№ 1
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
1720 Пропилмеркапан (471)

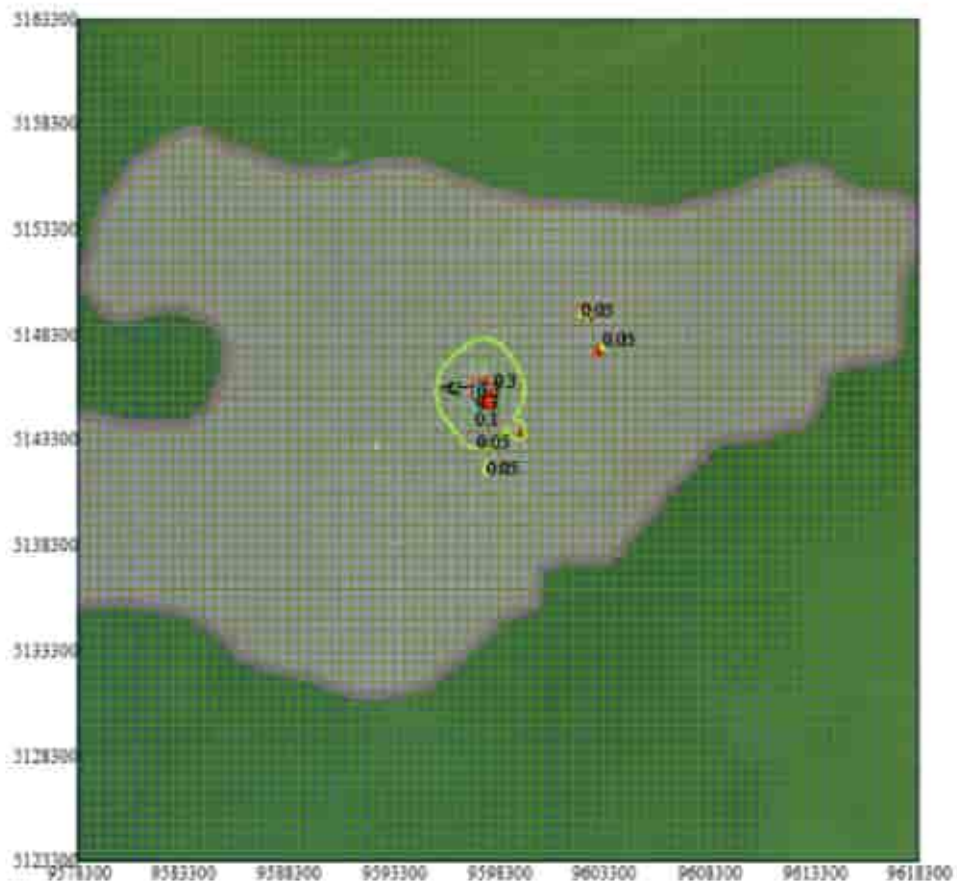
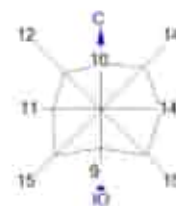


Изолинии в долине ПДК:
— 0.05 ПДК
— 0.1 ПДК



Макс концентрация 0.111097 ПДК достигается в точке x= 9597300 y= 5146800
При направлении 20° и скорости ветра 0.07 м/с.
Расчетный прямоугольник 10°1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 61*61
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 1. Штатный режим Вар.№ 1
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
172В Этилмеркаптан (668)

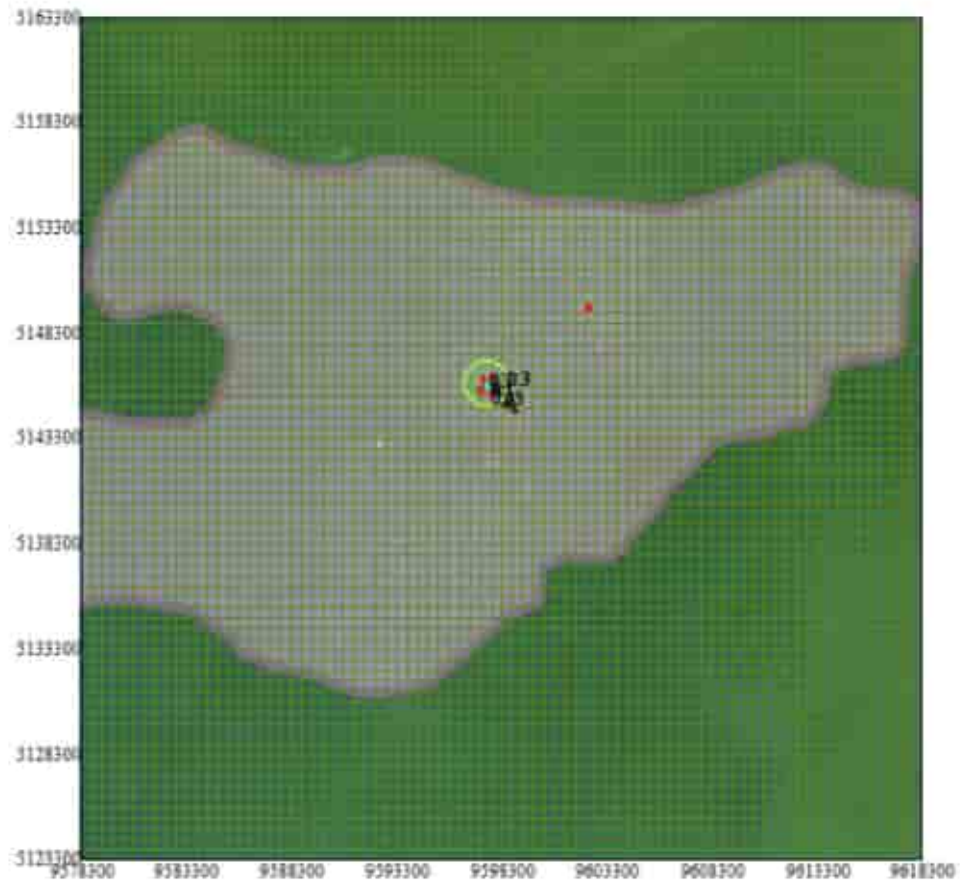
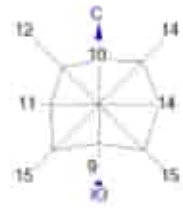


Изолинии в долях ПДК
0.05 ПДК
0.1 ПДК
0.3 ПДК



Макс концентрация 0.3342396 ПДК достигается в точке x= 9597300 y= 5145800
При опасном направлении 114° и опасной скорости ветра 0.56 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 1. Штатный режим Вар.№ 1
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
1860 Триалкиламини (1223°)

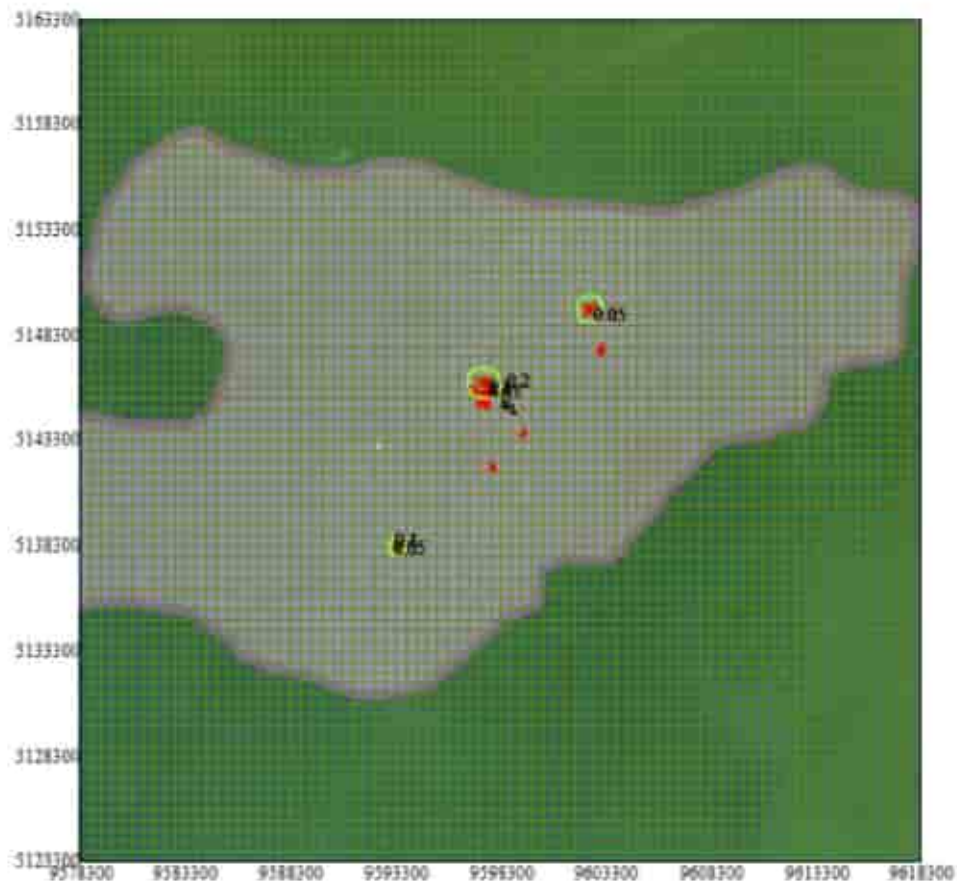
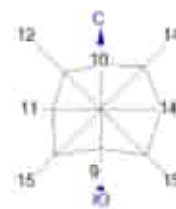


Изолинии в долях ПДК
0.05 ПДК
0.1 ПДК
0.3 ПДК



Макс концентрация 0.3220975 ПДК достигается в точке x= 9597800 y= 5145800
При опасном направлении 307° и опасной скорости ветра 0.61 м/с
Расчетный прямоугольник № 1: ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 1. Штатный режим Вар.№ 1
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
2735 Масло минеральное (716°)

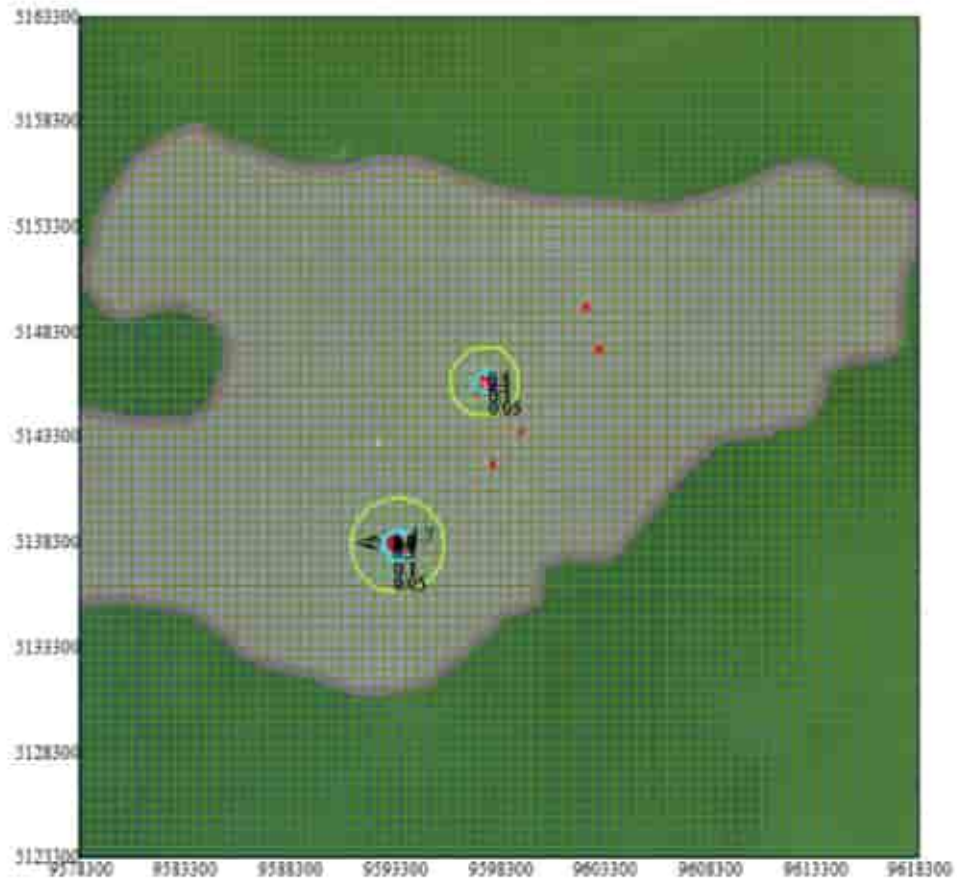
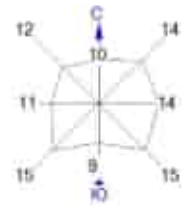


Изолинии в долях ПДК
0,05 ПДК
0,1 ПДК



Макс концентрация 0,1916267 ПДК достигается в точке «х» 9597800 «у» 5145800
При опасном направлении 311° и опасной скорости ветра 0,64 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 1. Штатный режим Вар.№ 1
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
2750 Сольвент нефти (1149*)



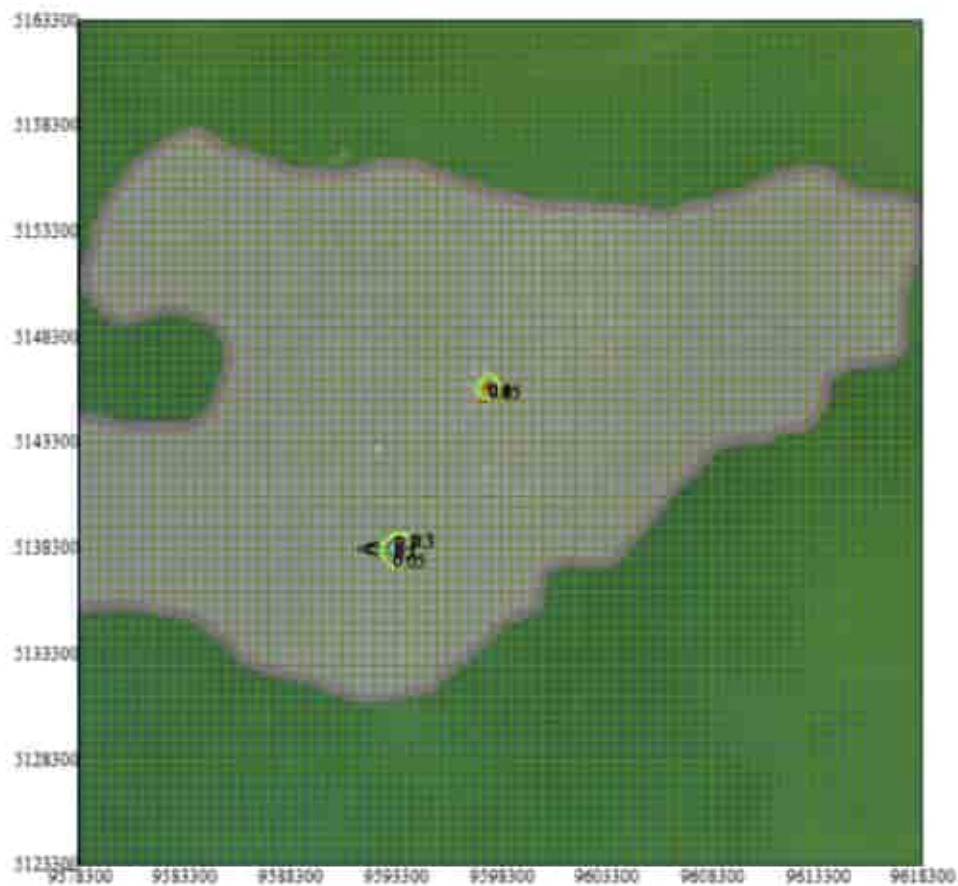
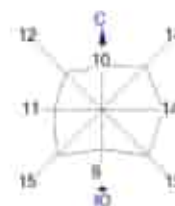
Изоплан в долях ПДК

- 0.05 ПДК
- 0.1 ПДК
- 0.3 ПДК
- 0.5 ПДК
- 0.8 ПДК
- 1.0 ПДК

0 2909 8817м.
Масштаб 1:29000

Макс концентрация 1.6011279 ПДК достигается в точке $x=9603300$ $y=5138300$
При опасном направлении 120° и опасной скорости ветра 0.83 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ, МК, Вариант 1, Штатный режим Вар.№ 1
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
2752 Уайт-спирит (1294*)

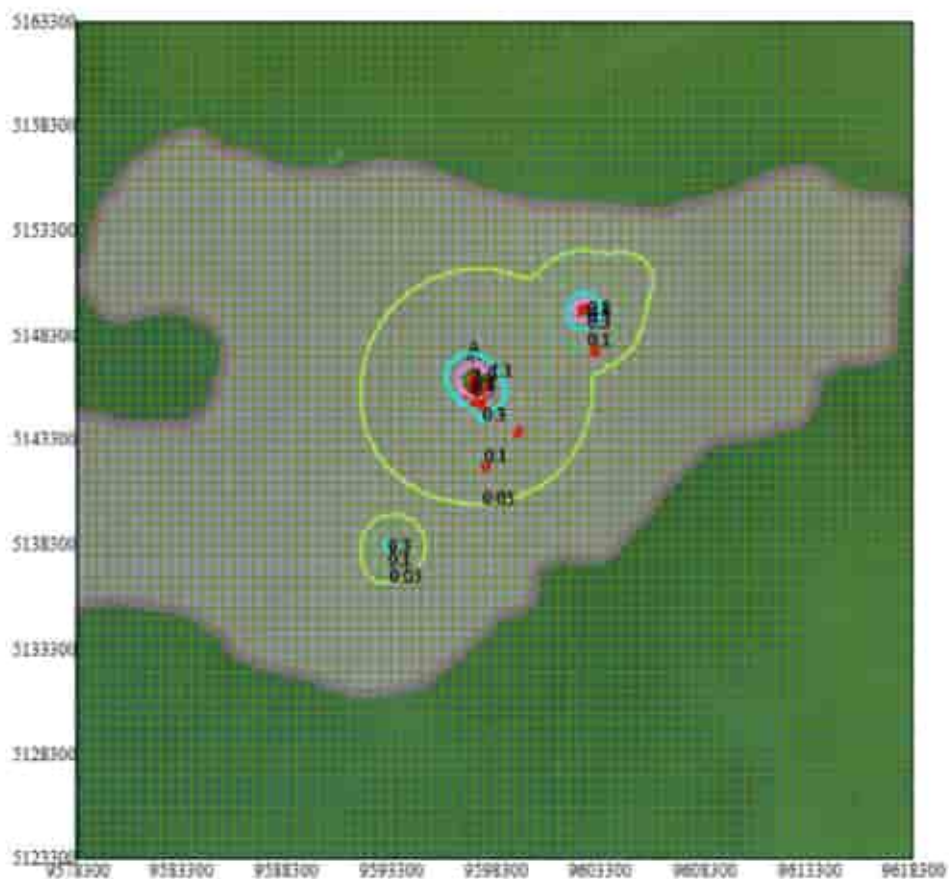
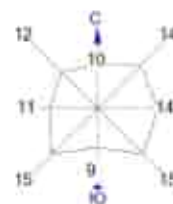


Изолинии в долях ПДК
— 0.05 ПДК
— 0.1 ПДК
— 0.3 ПДК



Макс концентрация 0.3382258 ПДК достигнется в точке $x=9593300$ $y=5138300$
При северном направлении 120° и средней скорости ветра 0.83 м/с
Расчетный промисловый № 1, диаметр 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пашной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 1. Штатный режим Вар.№ 1
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
2754 Углеводороды пр. С12-С19 (10)



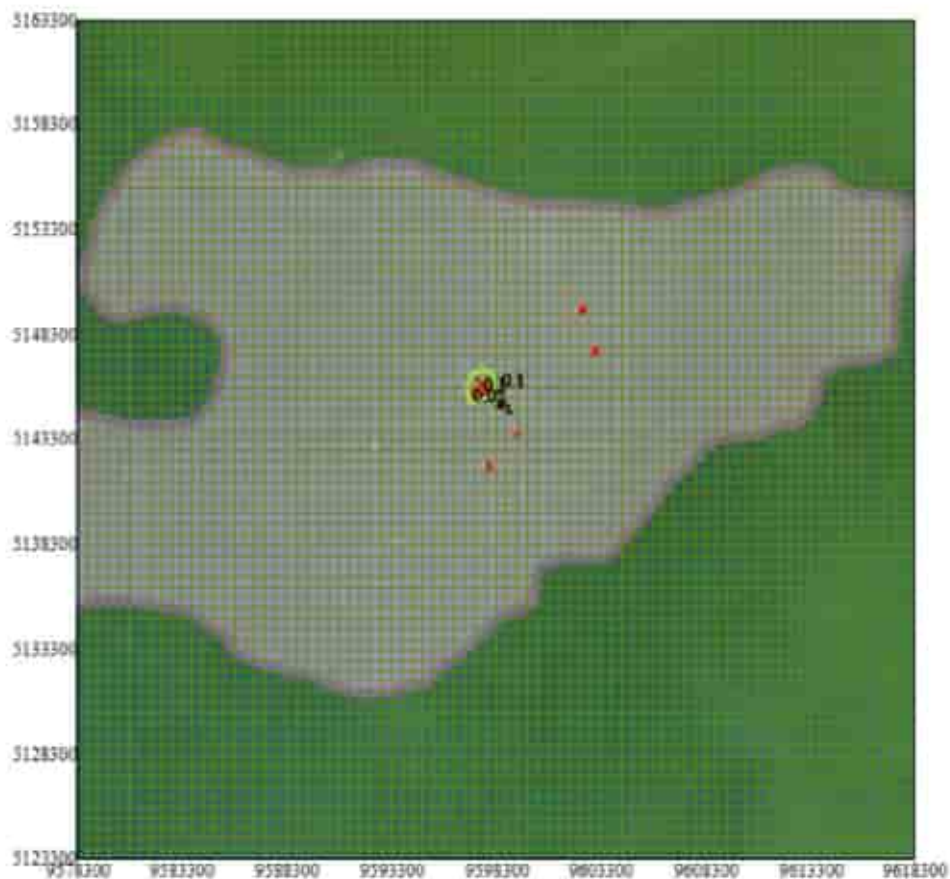
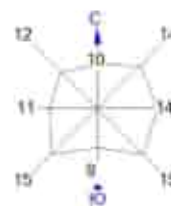
Условные обозначения ГДК

- 0.05 ГДК
- 0.1 ГДК
- 0.3 ГДК
- 0.5 ГДК
- 0.8 ГДК
- 1.0 ГДК



Макс концентрация 1.0694303 ГДК достигается в точке № 9597300 y= 5140300
При описанном направлении 160° и описанной скорости ветра 2.95 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 1. Штатный режим. Вар.№ 1
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
2853 Глицерин (1010*)

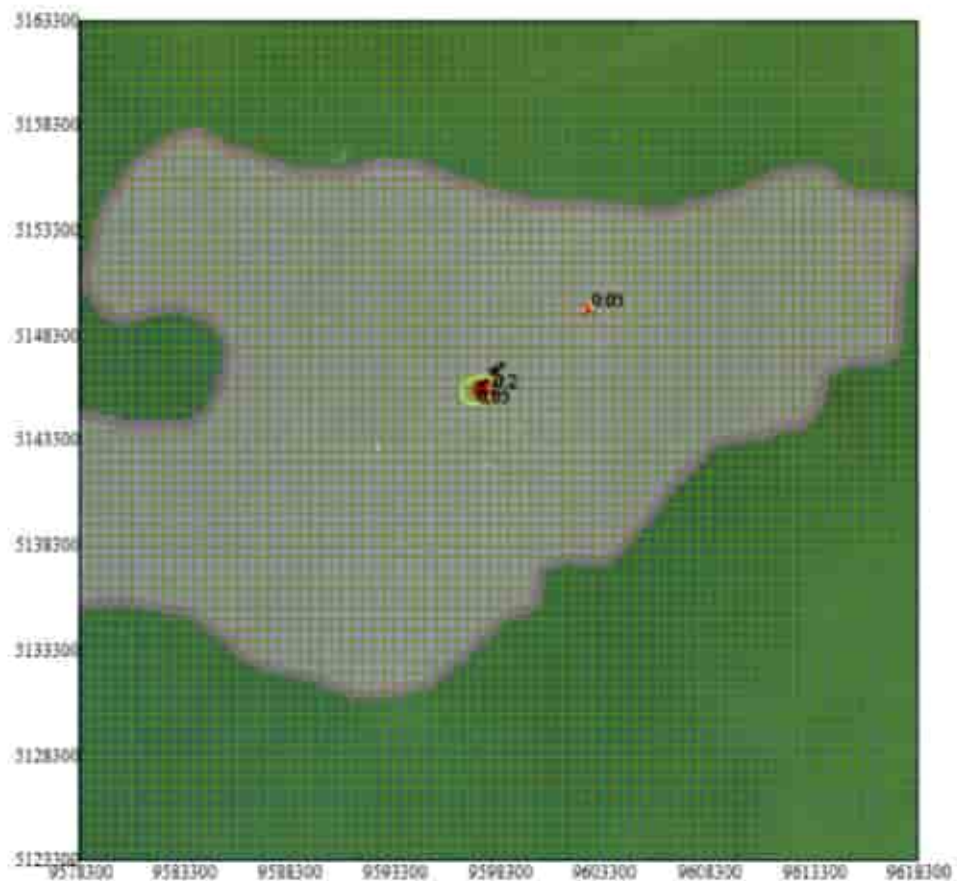
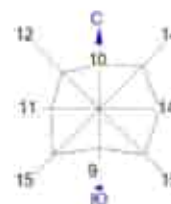


Изолинии в долях ГДК:
— 0.05 ГДК
— 0.1 ГДК

0 2000 8817м.
Масштаб 1:290000

Макс. концентрация 0.1423082 ГДК достигнута в точке сг 9597800 уг 5145800
При опасном направлении 307° и опасной скорости ветра 0.61 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 1. Штатный режим. Вар.№ 1
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
2930 Пыль абразивная (1027*)

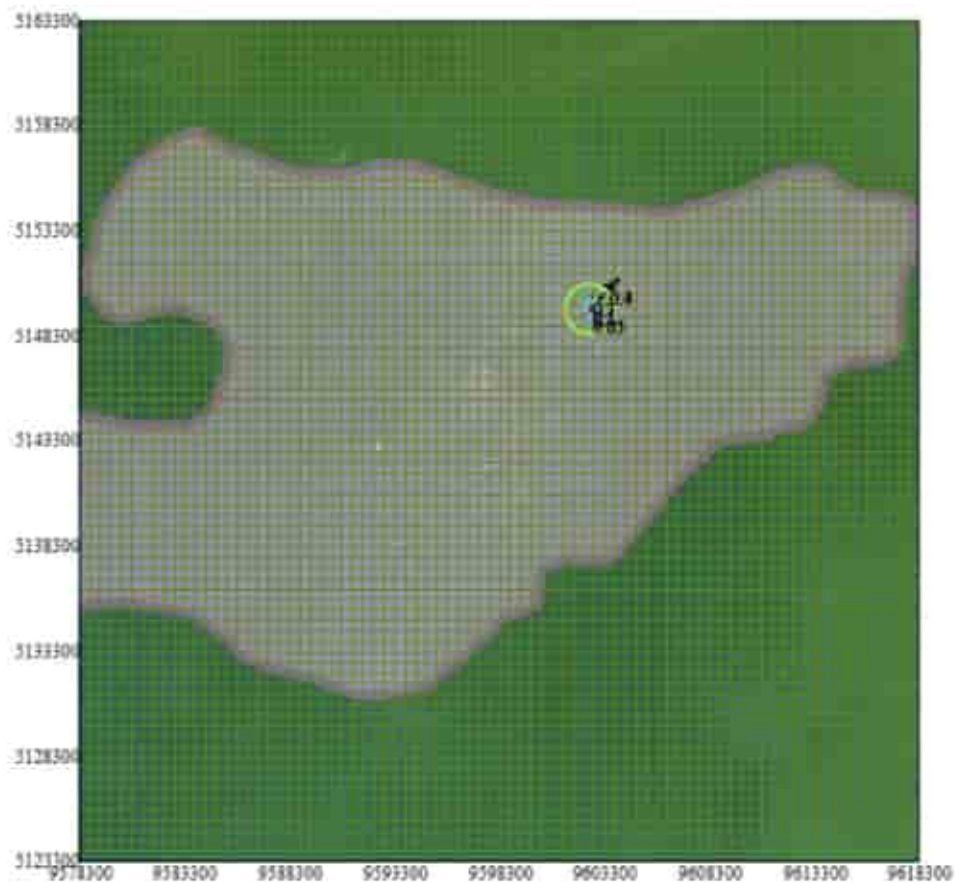
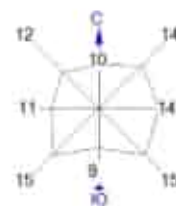


Изолинии в долях ПДК
— 0.05 ПДК
— 0.1 ПДК



Макс концентрация 0.1862548 ПДК достигается в точке сч 9597300 уч 5145800
При опасном направлении 230° и опасной скорости ветра 1.87 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81781
Расчет на существующее положение.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 1. Штатный режим Вар.№ 1
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
2936 Пыль древесная (1039*)

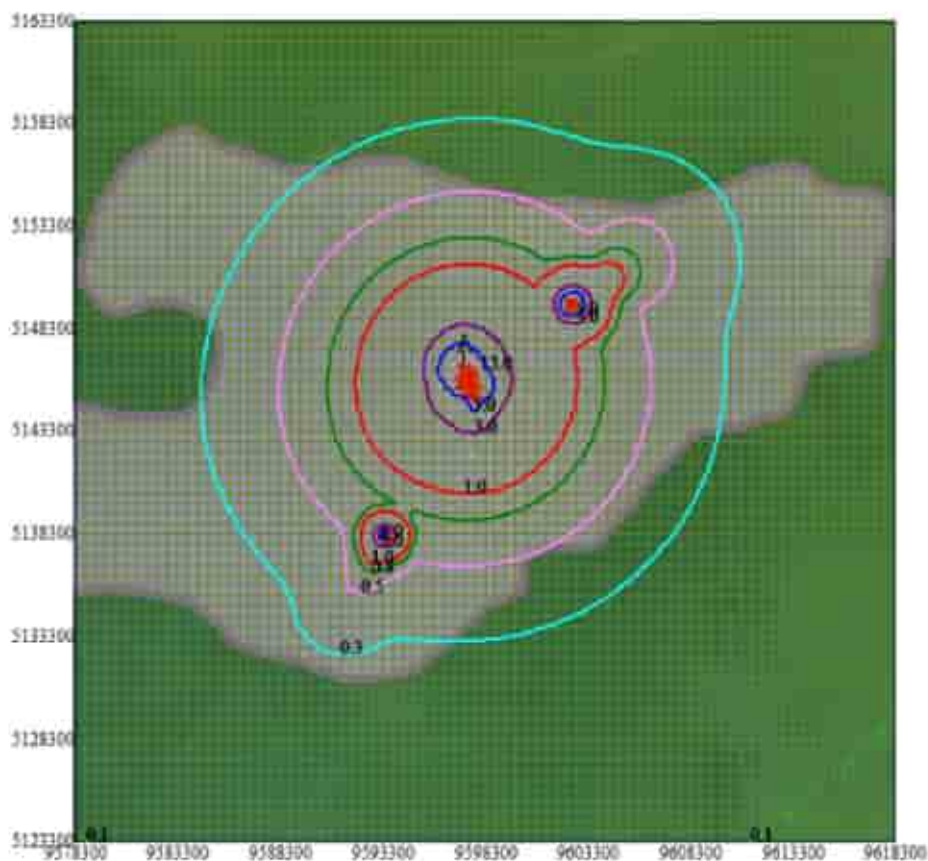
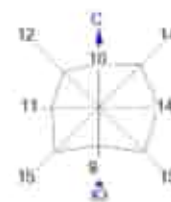


Изоплеги в долях ПДК
0.05 ПДК
0.1 ПДК
0.3 ПДК



Макс концентрация 0.4340456 ПДК достигается в точке x=9602800 y=5140800
При опасном направлении 219° и опасной скорости ветра 4.12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
длина расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 1. Штатный режим Вар.№ 1
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
6007 0301+0330



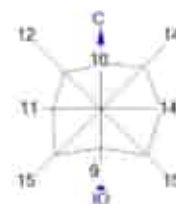
Изолинии в долинах ГЦК:

- 0.1 ГЦК
- 0.3 ГЦК
- 0.5 ГЦК
- 1.0 ГЦК
- 3.0 ГЦК
- 5.0 ГЦК



Макс концентрация 14.9736328 ГЦК достигается в точке $x=9597300$ $y=5146300$
При скорости направления 160° и скорости ветра 3.42 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующее положение.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
 Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 1. Штатный режим Вар.№ 1
 ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
 6007 0301+0330

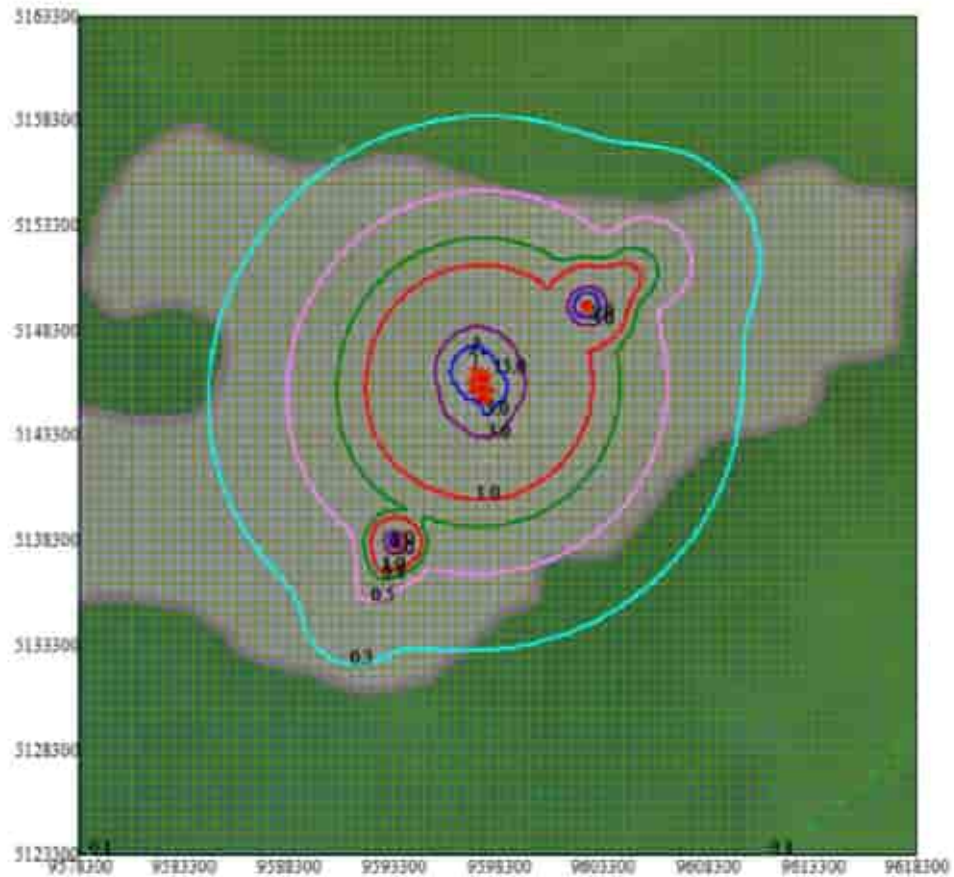
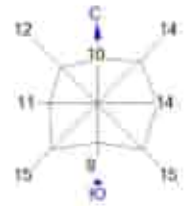


- Изолинии и дозы ГДК
- 0.05 ГДК
 - 0.1 ГДК
 - 0.3 ГДК
 - 0.5 ГДК
 - 0.8 ГДК
 - 1.0 ГДК
 - 3.0 ГДК
 - 5.0 ГДК



Макс концентрация 12.6312571 ГДК достигается в точке шп 9597300 ул 5146500
 При главном направлении 170° и главной скорости ветра 6.5 м/с.
 Расчетный прямоугольник № 2, ширина 120000 м, высота 100000 м,
 шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 121*101
 Расчет на существующие половинки.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 1. Штатный режим Вар.№ 1
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
6033 0301+0326+1325



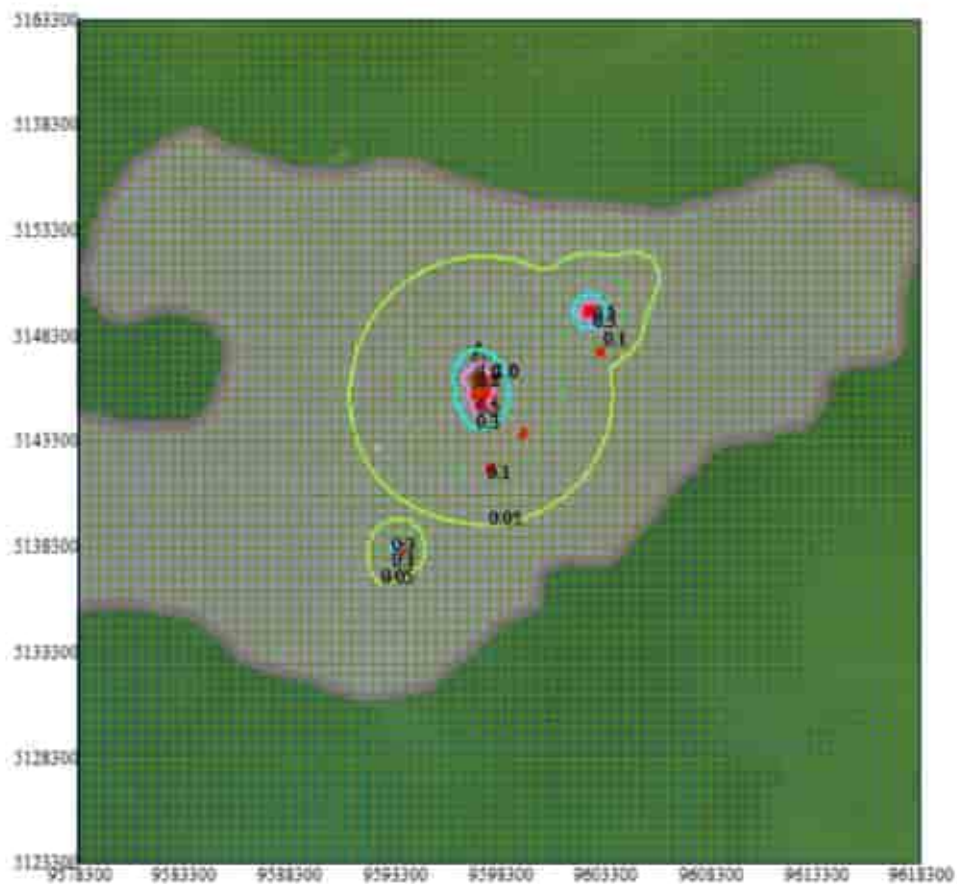
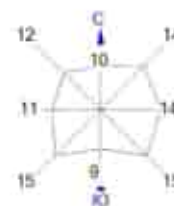
Изолинии в д/мг ГЦДК

- 0.1 ГЦДК
- 0.3 ГЦДК
- 0.5 ГЦДК
- 0.8 ГЦДК
- 1.0 ГЦДК
- 2.0 ГЦДК
- 5.0 ГЦДК

0 2000 8817м
Масштаб 1:290000

Макс концентрация 14.9816203 ГЦДК достигается в точке $x=9597300$ $y=5148300$
При опасном направлении 160° и опасной скорости ветра 3.4 м/с:
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 1. Штатный режим Вар.№ 1
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
6037 0333+1325



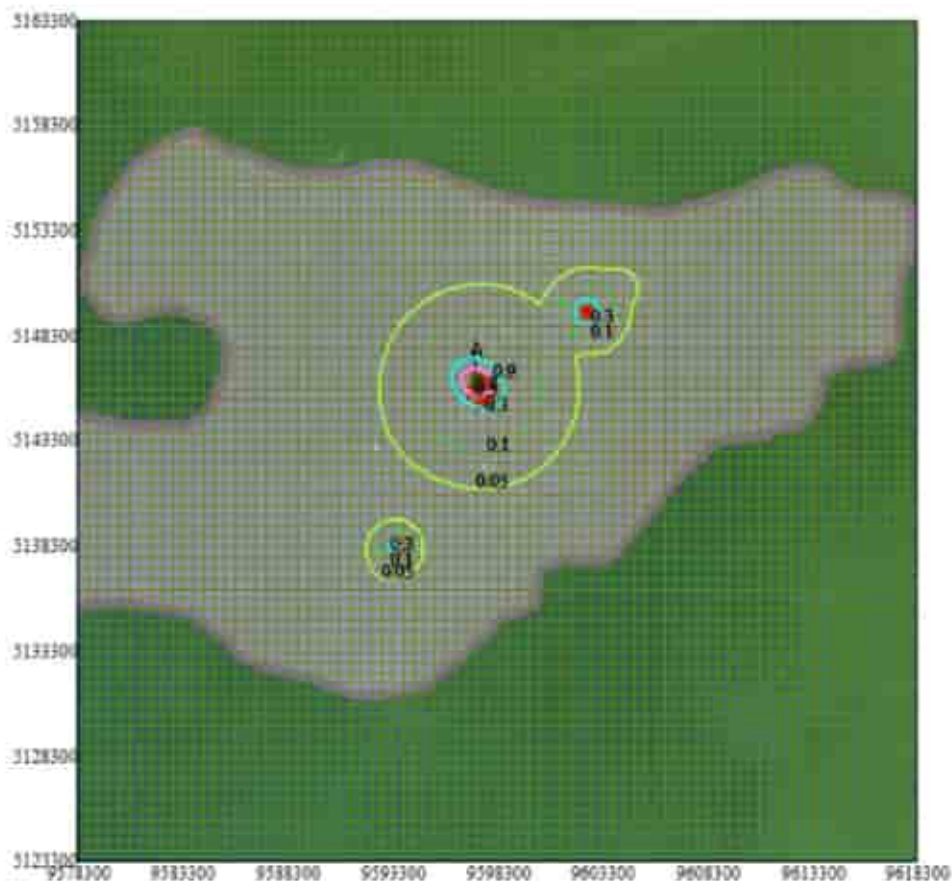
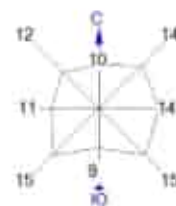
Изолинии в дозах ПЦДК

- 0.05 ПЦДК
- 0.1 ПЦДК
- 0.3 ПЦДК
- 0.5 ПЦДК
- 0.8 ПЦДК
- 1.0 ПЦДК

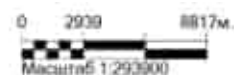
0 2939 5878 м.
Масштаб 1:293900

Макс концентрация 1.015682 ПЦДК достигается в точке $x=9597300$ $y=5148300$
При опасном направлении 161° и опасной скорости ветра 2.18 м/с
Расчетный приземный слой № 1, толщина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81.
Расчет на существующие сооружения.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 1. Штатный режим Вар.№ 1
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
6041 0330+0342

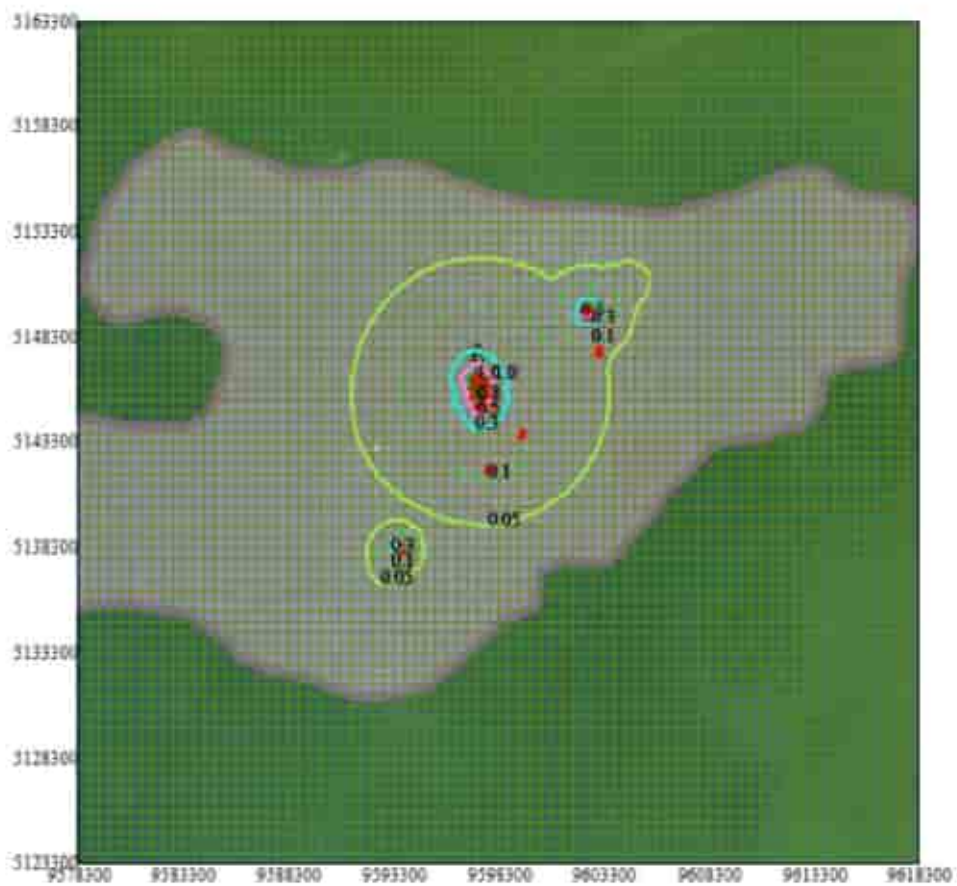
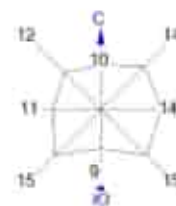


Изоплан в долях ПДК
0.05 ПДК
0.1 ПДК
0.3 ПДК
0.5 ПДК
0.8 ПДК



Макс концентрация 0.862 ПДК достигается в точке $x = 9587300$, $y = 5146300$
При опасном направлении 160° и опасной скорости ветра 3 м/с.
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81.
Расчет на существующее положение.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 1. Штатный режим Вар.№ 1
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
6044 0330+0333



Изоплювы в долях ПДК

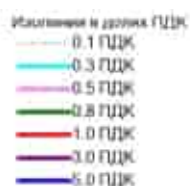
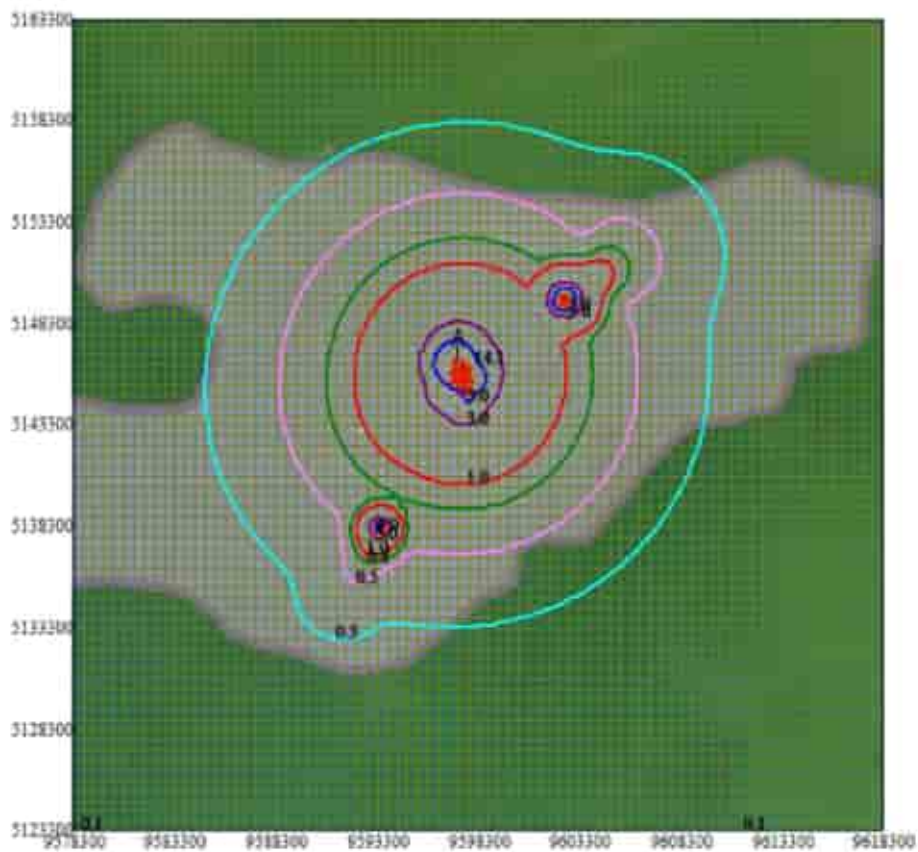
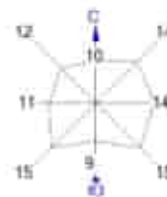
- 0.05 ПДК
- 0.1 ПДК
- 0.3 ПДК
- 0.5 ПДК
- 0.8 ПДК
- 1.0 ПДК



Макс концентрация 1.0010881 ПДК достигается в точке x= 9597300 y= 5148300
При опасном направлении 161° и опасной скорости ветра 2.24 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующем положении.

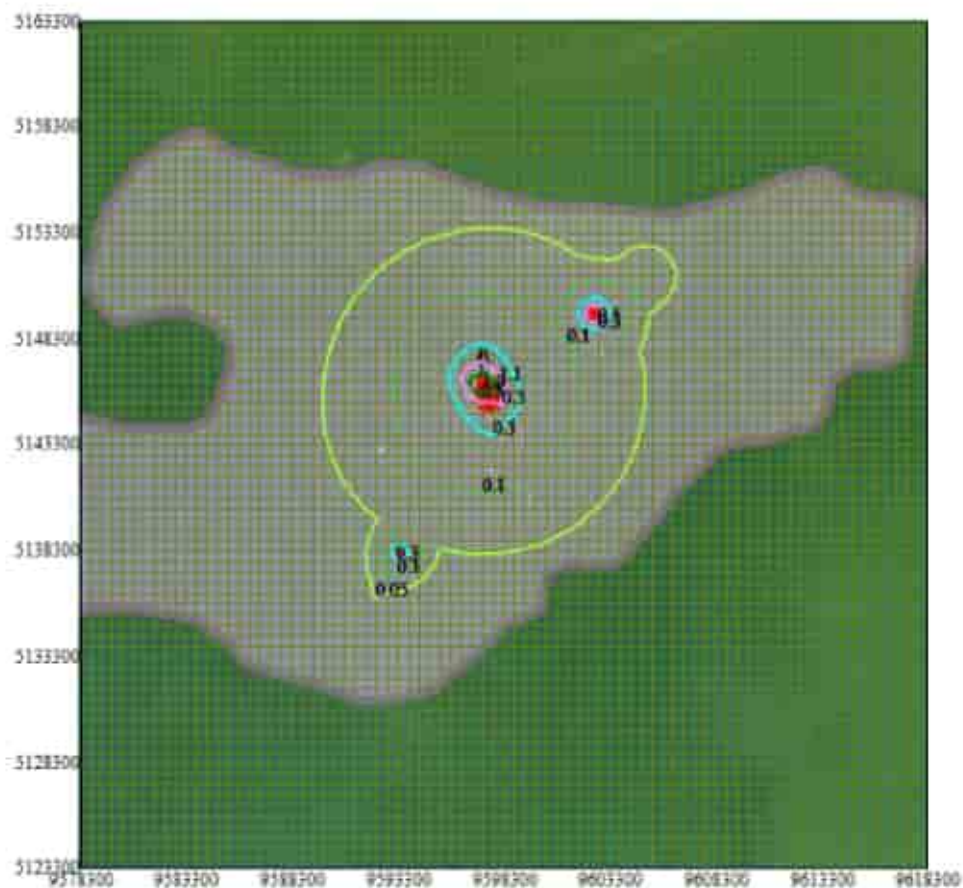
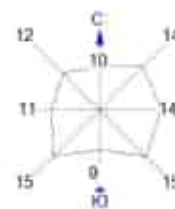
ВАРИАНТ 2 – с учетом одновременности проведения всех видов работ в период кратковременного периодического сброса сырого газа в факельную систему ВД острова Д

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ, МК, Вариант 2. Залповый сброс на факел ВД Вар.№ 2
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0301 Азота диоксид (4)



Макс концентрация 14.1133028 ПДК достигается в точке x= 9607300, y= 5146300
При главном направлении 160° и средней скорости ветра 3.43 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на перспективу

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 2. Залповый сброс на факел ВД Вар.№ 2
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0304 Азота оксид (б)



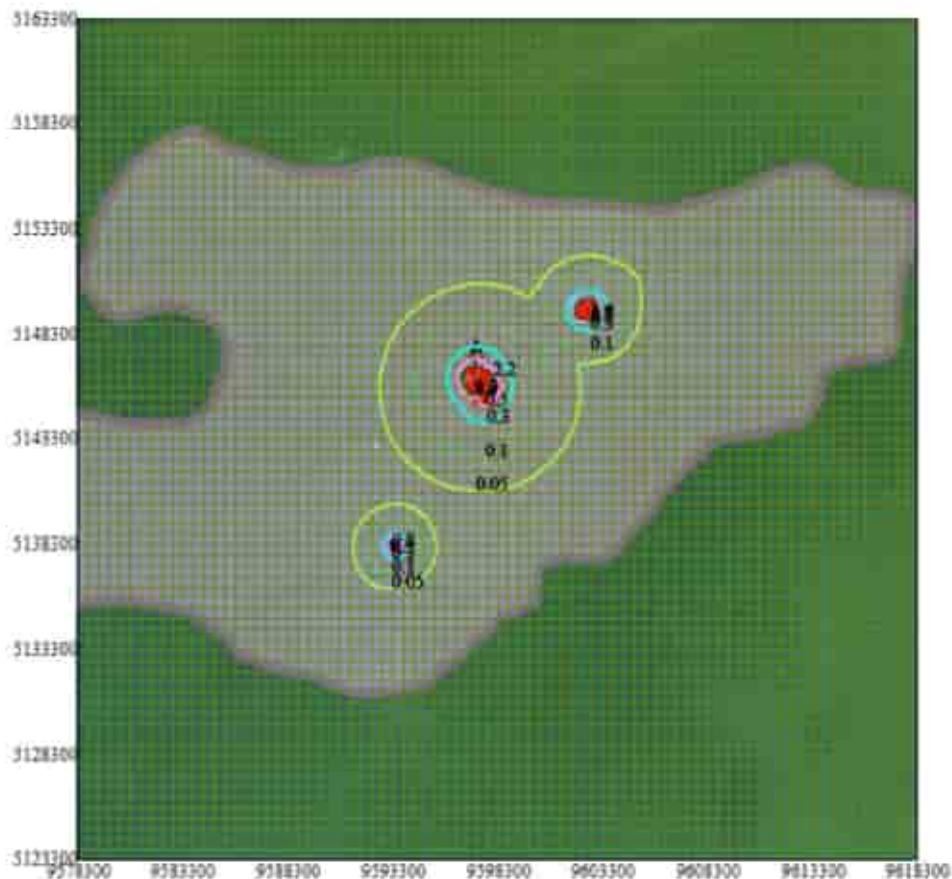
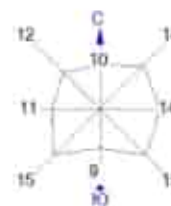
Изолинии в долиах ПДК

- 0.05 ПДК
- 0.1 ПДК
- 0.3 ПДК
- 0.5 ПДК
- 0.8 ПДК
- 1.0 ПДК



Макс концентрация 1,135686 ПДК достигается в точке х= 9597300 у= 5146300
При опасном направлении 100° и опасной скорости ветра 3.48 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 61*61
Расчет на перспективу

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 2. Запловый сброс на факел ВД Вар.№ 2
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0328 Сажа (583)



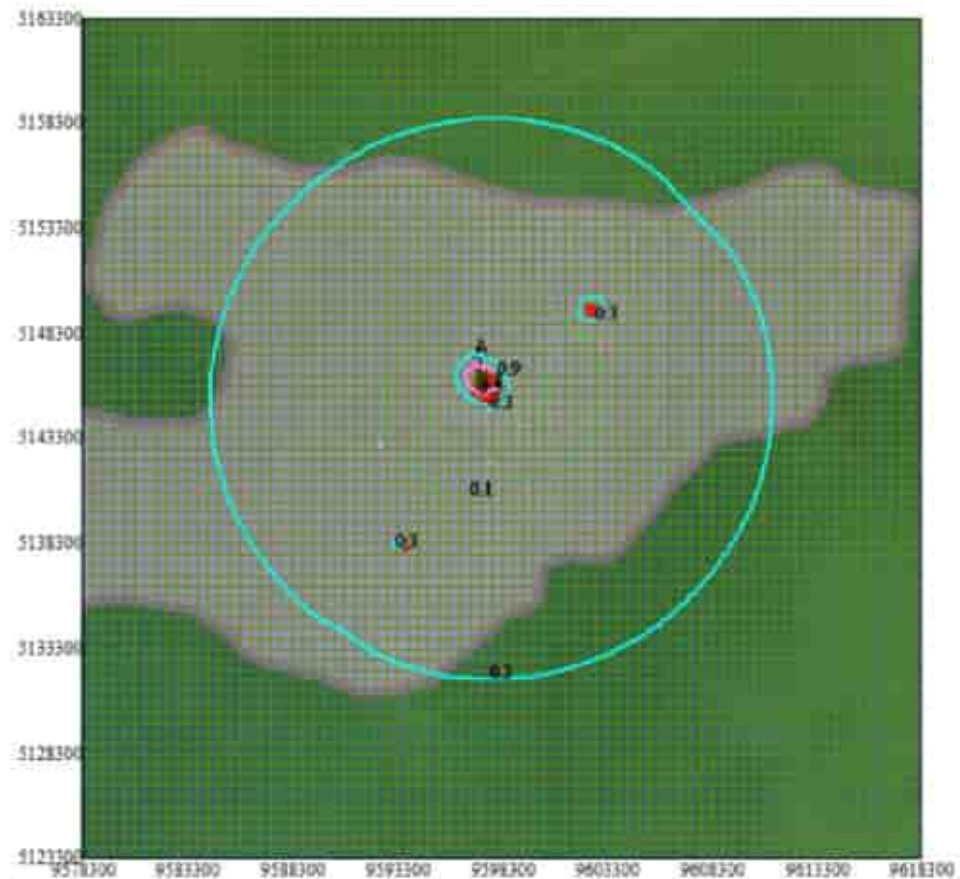
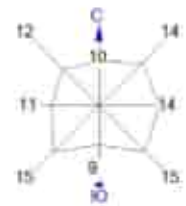
Изолинии в долях ПДК

- 0.05 ПДК
- 0.1 ПДК
- 0.2 ПДК
- 0.5 ПДК
- 0.8 ПДК
- 1.0 ПДК



Макс концентрация 2.1680587 ПДК достигается в точке x= 9597300 y= 5146300
При опасном направлении 160° и опасной скорости ветра 4.5 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на перспективу

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 2. Запловый сброс на факал ВД. Вар. № 2
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0330 Сера диоксид (516)

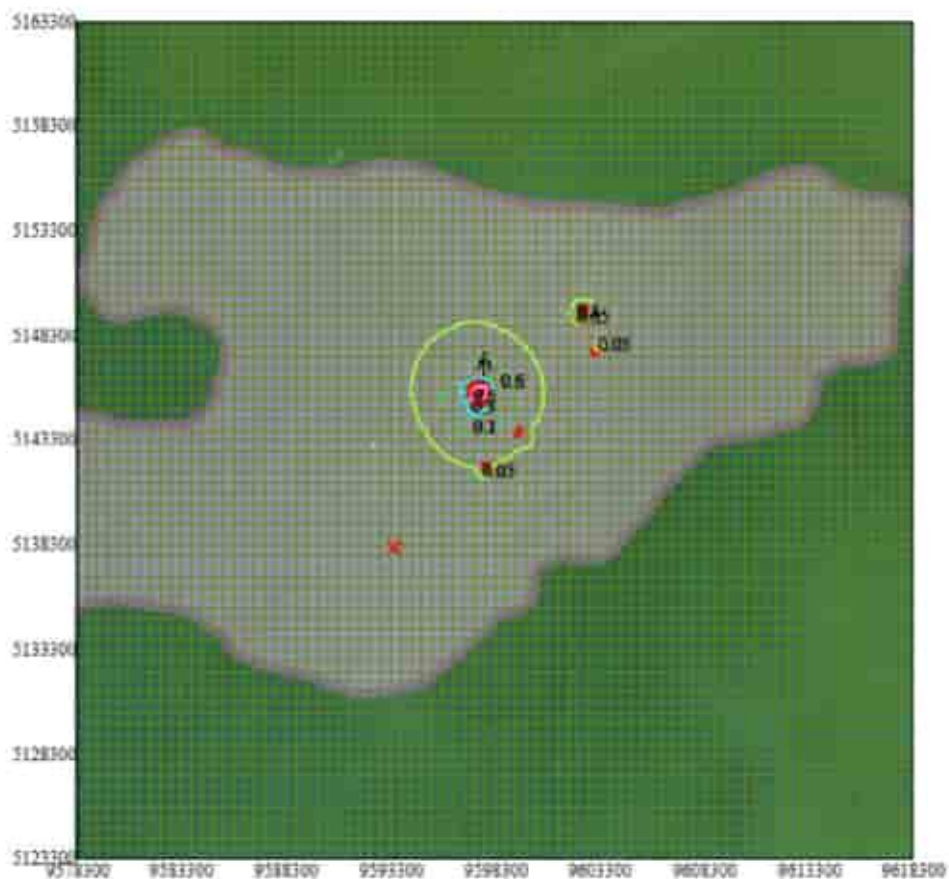
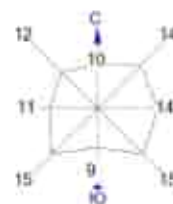


Изолинии в долях ПДК:
0.1 ПДК
0.3 ПДК
0.5 ПДК
0.8 ПДК

0 2939 8817м.
Масштаб 1:290900

Макс концентрация 0.8508648 ПДК достигается в точке координат 9597300 у= 5165300
При среднем направлении 160° и средней скорости ветра 3 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 61*61
Расчет на перспективу

Город : 005 Каспийское море (м/с Пашной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 2. Залповый сброс на факел ВД Вар.№ 2
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0333 Сероводород (518)

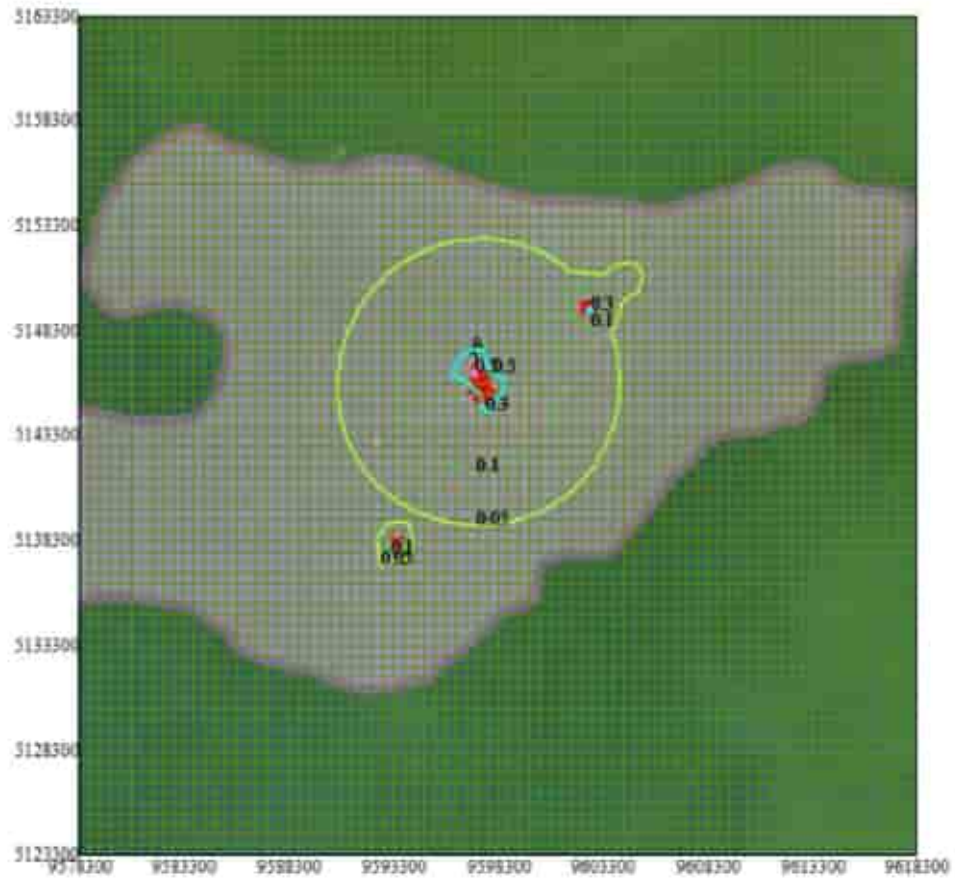
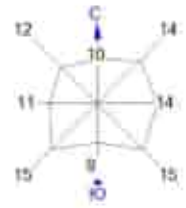


Условные обозначения:
— 0.05 ПДК
— 0.1 ПДК
— 0.3 ПДК
— 0.5 ПДК



Макс концентрация 0.500024 ПДК достигается в точке x= 9592800 y= 5145800
При описанном направлении 167° и средней скорости ветра 0.72 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на перспективу

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 2. Залповый сброс на факел ВД Вар.№ 2
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0337 Окись углерода (584)

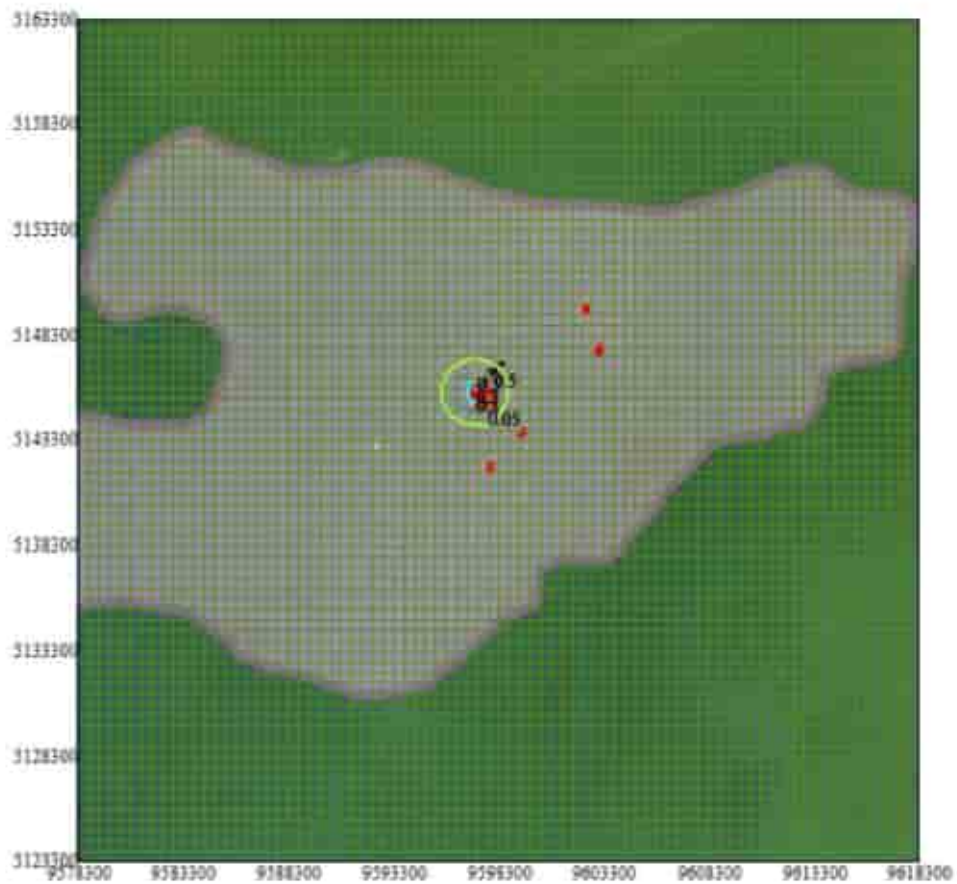


Изолинии в долях ПДК:
— 0.05 ПДК
— 0.1 ПДК
— 0.3 ПДК
— 0.5 ПДК

0 2000 8817м
Масштаб 1:290000

Макс. концентрация 0.5097802 ПДК достигнута в точке сг 9597300 уг 5146300
При опасном направлении 180° и опасной скорости ветра 4.3 м/с:
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на перспективу

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 2. Залповый сброс на факал ВД Вар.№ 2
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
1702 Бутилмеркаптан (103)

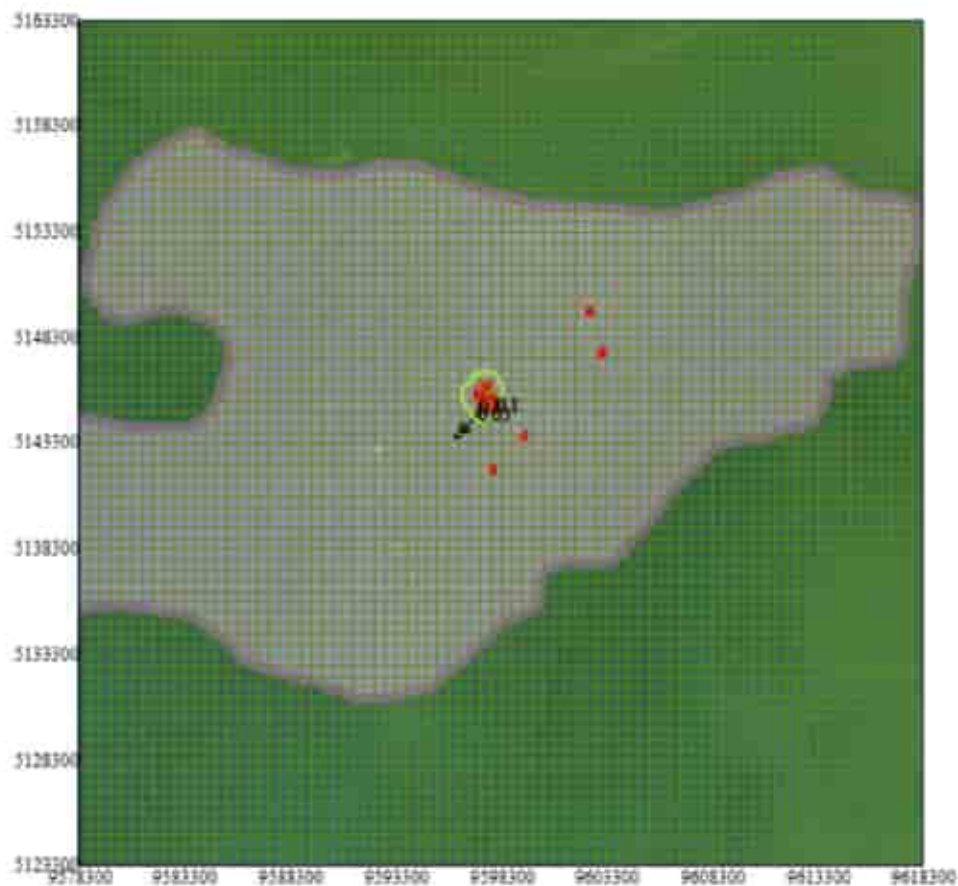
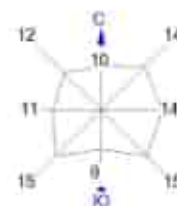


Изоплеши в долях ПДК
0.05 ПДК
0.1 ПДК
0.3 ПДК
0.5 ПДК

0 2920 8817м
Масштаб 1:290000

Макс концентрация 0.5487158 ПДК достигается в точке x= 9597300 y= 5145800
При опасном направлении 207° и опасной скорости ветра 0.62 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на перспективу

Город : 005 Каспийское море (м/с Пенной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 2. Залповый сброс на факел ВД Вар.№ 2
ПК ЗРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
1720 Пропилмеркапан (471)

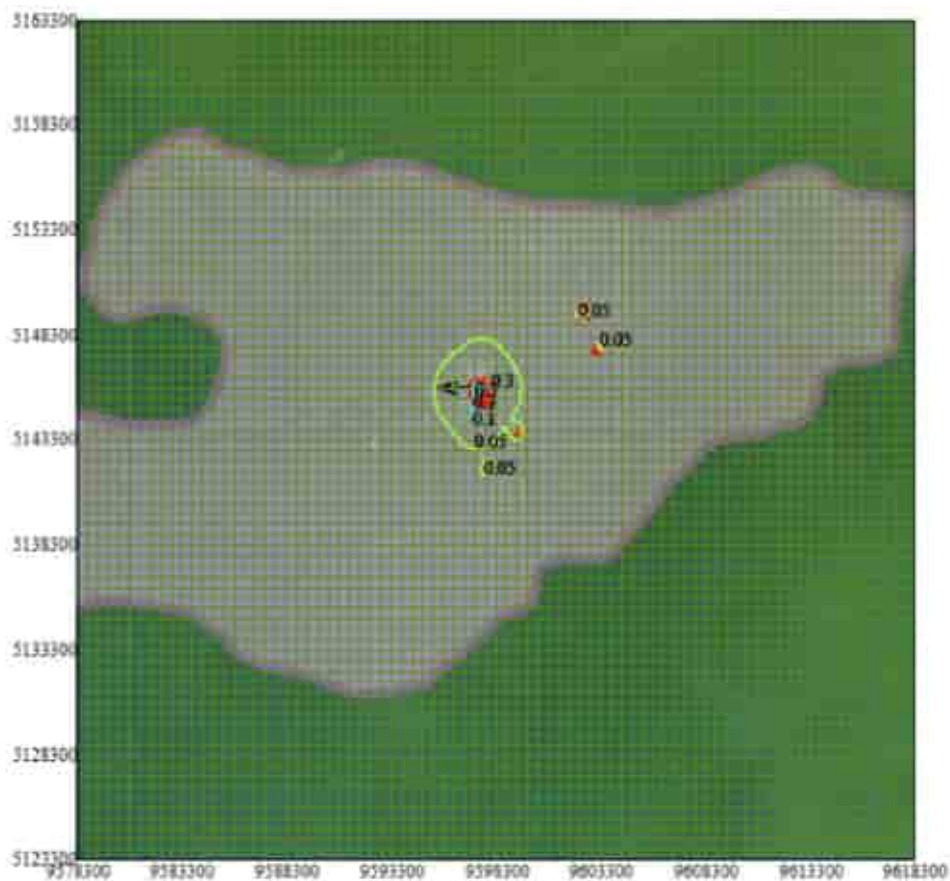
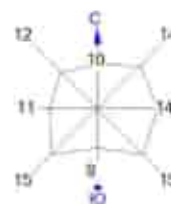


Изображен в долях ПДК
0.05 ПДК
0.1 ПДК



Макс концентрация 0.111087 ПДК достигается в точке $x=9597300$ $y=5144800$
При среднем направлении 28° и средней скорости ветра 0.87 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на перспективу

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 2. Залповый сброс на факел ВД Вар.№ 2
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
1728 Этилмеркаптан (668)

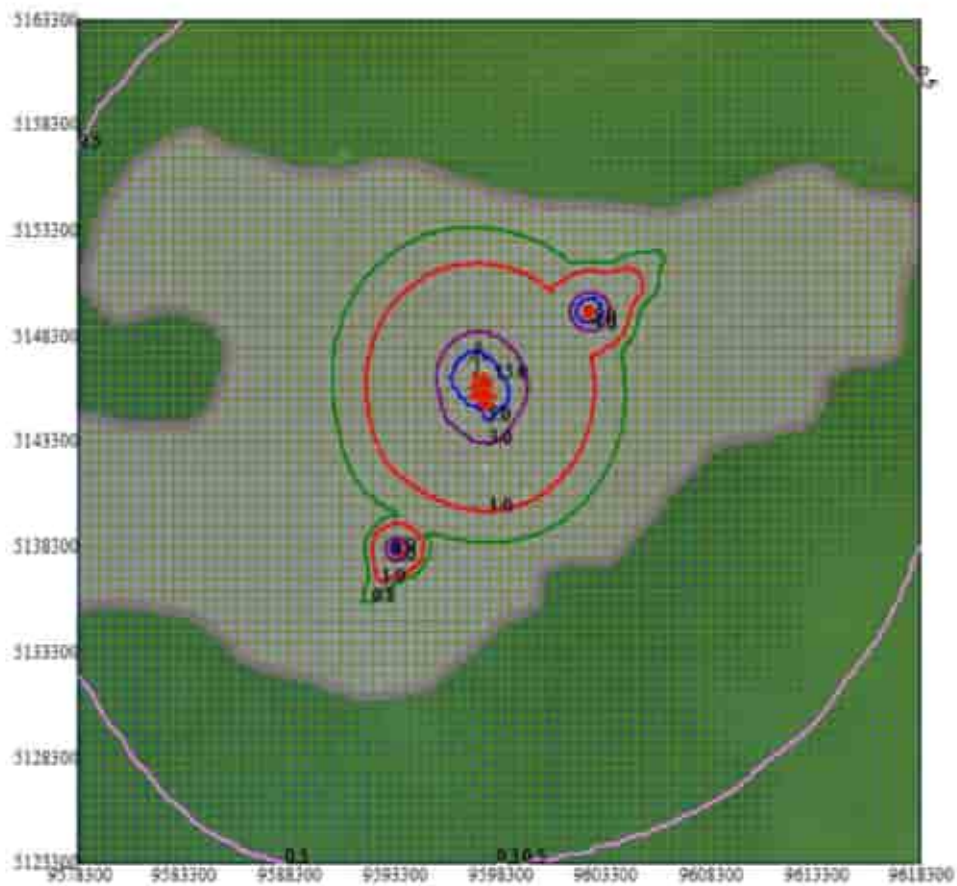
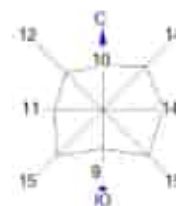


Изолинии в долях ПДК:
0.05 ПДК
0.1 ПДК
0.3 ПДК

0 2200 8817м.
Масштаб 1:293800

Макс концентрация 0.3342389 ПДК достигается в точке $x=9597300$ $y=5145800$
При опасном направлении 114° и опасной скорости ветра 0.56 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
для расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчёт на перспективу

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ, МК, Вариант 2. Залповый сброс на факел ВД Вар.№ 2
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
6007 0301+0330

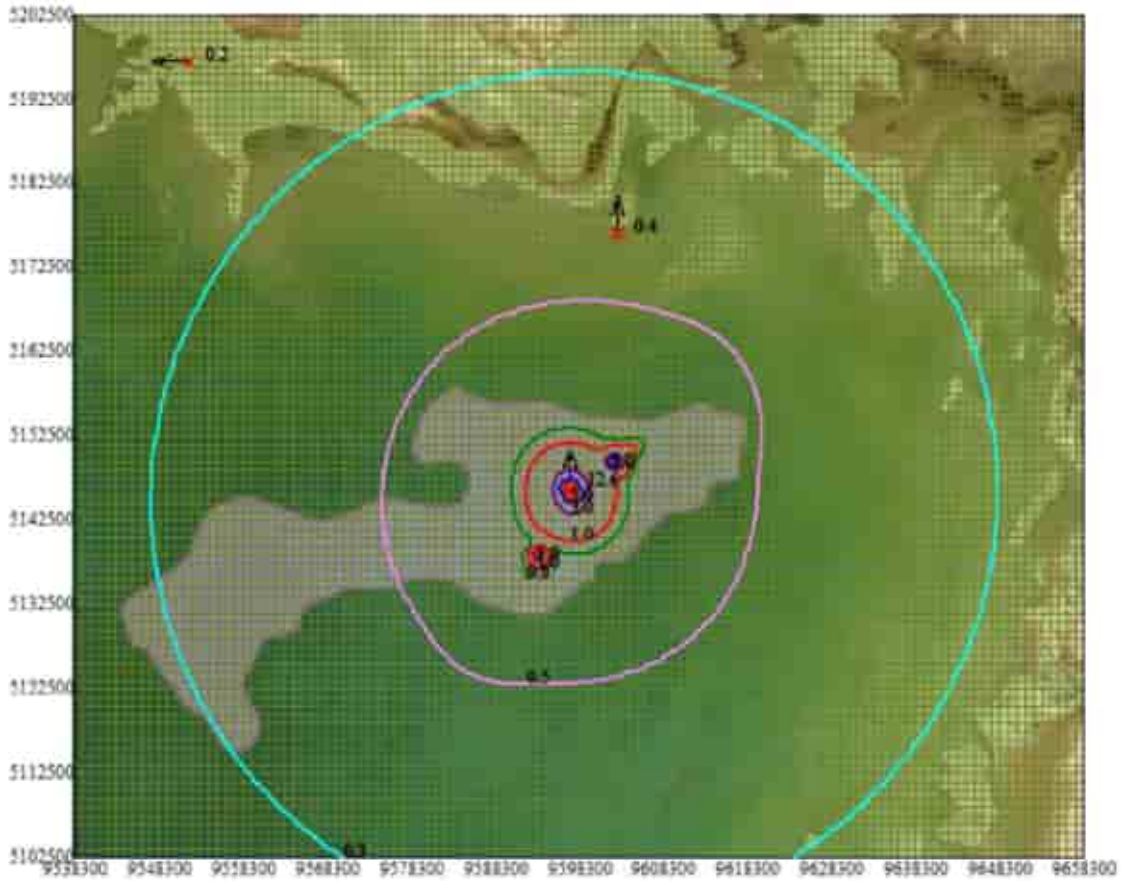
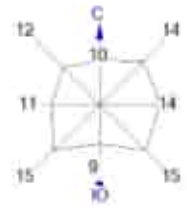


Изопланты в долине ГДК
— 0.5 ГДК
— 1.0 ГДК
— 3.0 ГДК
— 5.0 ГДК



Макс концентрация 14,9724216 ГДК достигается в точке «х» 9597300 «у» 5140300
При опасном направлении 160° и опасной скорости ветра 3,42 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81'81
Расчет на перекрестке

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ, МК, Вариант 2. Запловый сброс на факел ВД Вар.№ 2
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
6007 0301+0330

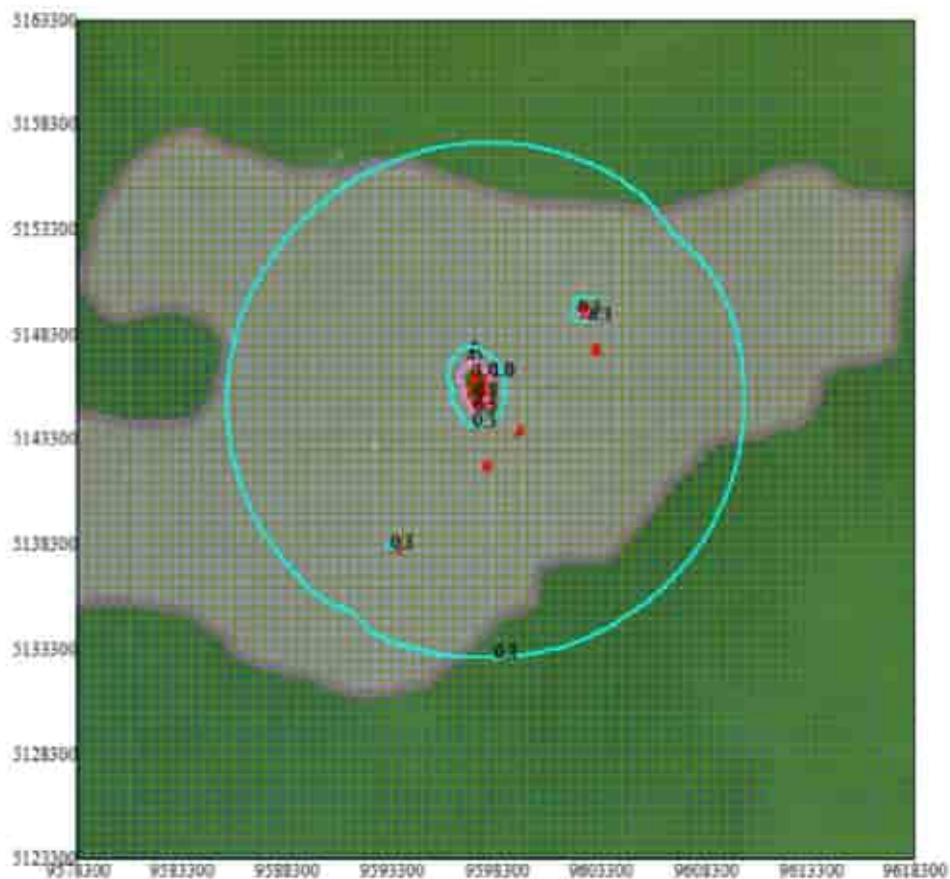
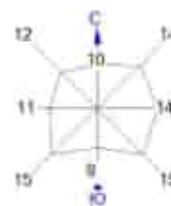


Изоплан в дост. ГДК
0.2 ГДК
0.5 ГДК
0.8 ГДК
1.0 ГДК
3.0 ГДК
5.0 ГДК



Макс концентрация 12.03132 ГДК достигается в точке $x=9597300$ $y=5148500$
При опасном направлении 170° и опасной скорости ветра 6.5 м/с.
Расчетный прямоугольник № 2, ширина 120000 м, высота 100000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 121*101
Расчет на перспективу

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 2. Залповый сброс на факел ВД Вар.№ 2
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
6044 0330+0333

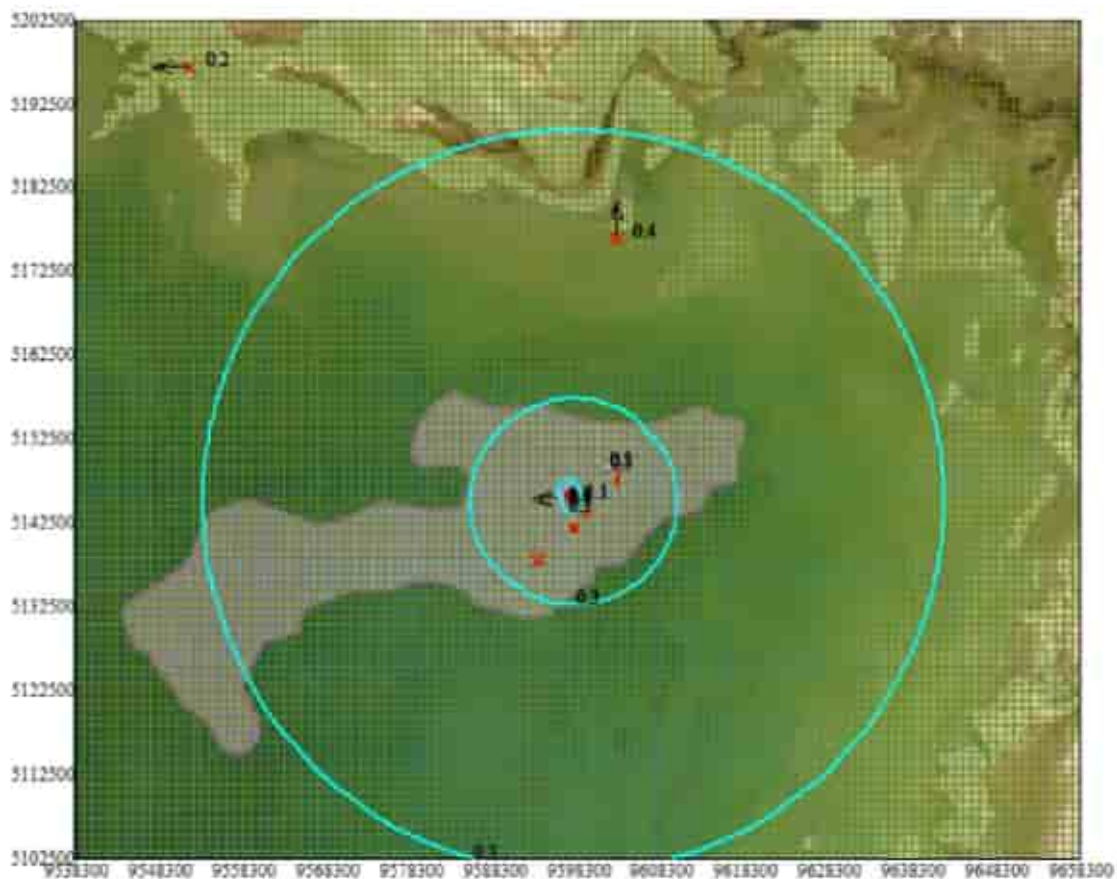
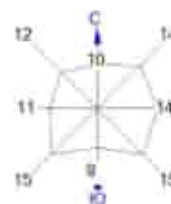


Изолинии в долях ГЦК:
— 0.3 ГЦК
— 0.5 ГЦК
— 0.8 ГЦК
— 1.0 ГЦК

0 2000 8817м
Масштаб 1:290000

Макс. концентрация 1.0011215 ГЦК достигается в точке сг 9597300 уг 5146300
При опасном направлении 161° и опасной скорости ветра 2.28 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на перспективу

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 2. Залповый сброс на факел ВД Вар.№ 2
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
6044 0330+0333



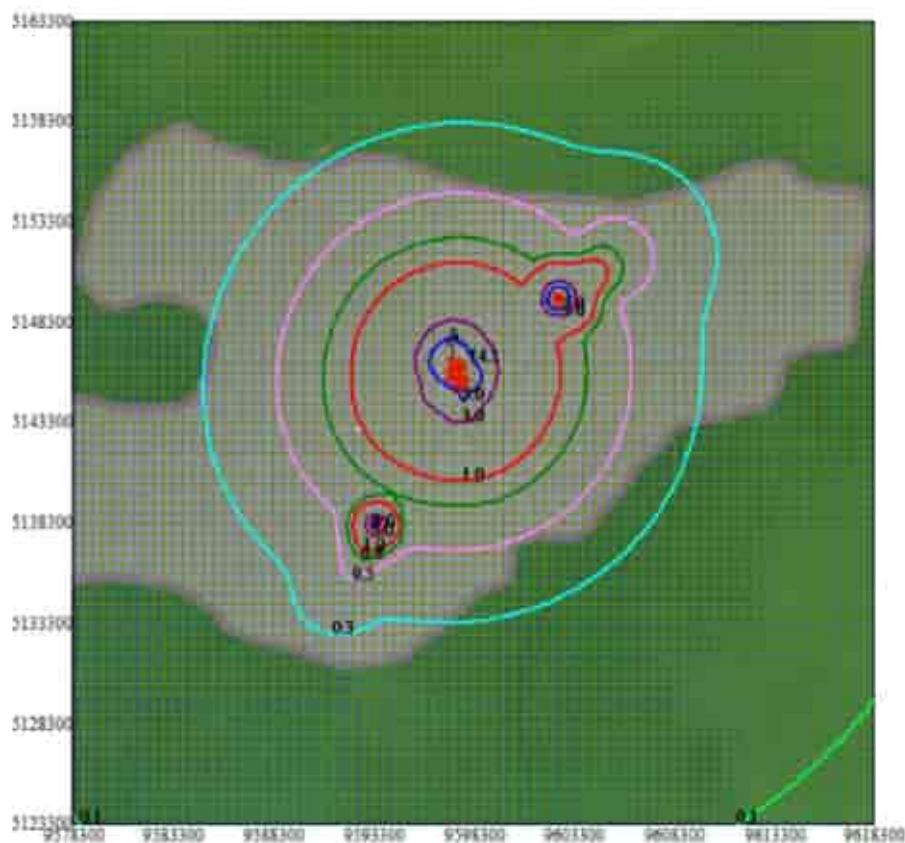
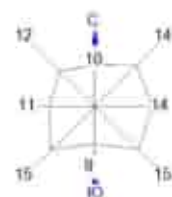
Изолинии в долях ПДК:
— 0.3 ПДК
— 0.5 ПДК
— 0.8 ПДК
— 1.0 ПДК

0 7348 22044м.
Масштаб 1:734800

Макс концентрация 1.0848243 ПДК достигается в точке аз 9597300 уг 5145500
При опасном направлении 51° и часовой скорости ветра 0.51 м/с;
Расчетный прямоугольник № 2, размер 120000 м, высоте 100000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 121*101
Расчет на перспективу

ВАРИАНТ 3 – с учетом одновременности проведения всех видов работ в период кратковременного периодического сброса сырого газа в факельную систему ВД острова Д

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 3. Запловый сброс на факел ВД Вар.№ 3
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0301 Азота диоксид (4)



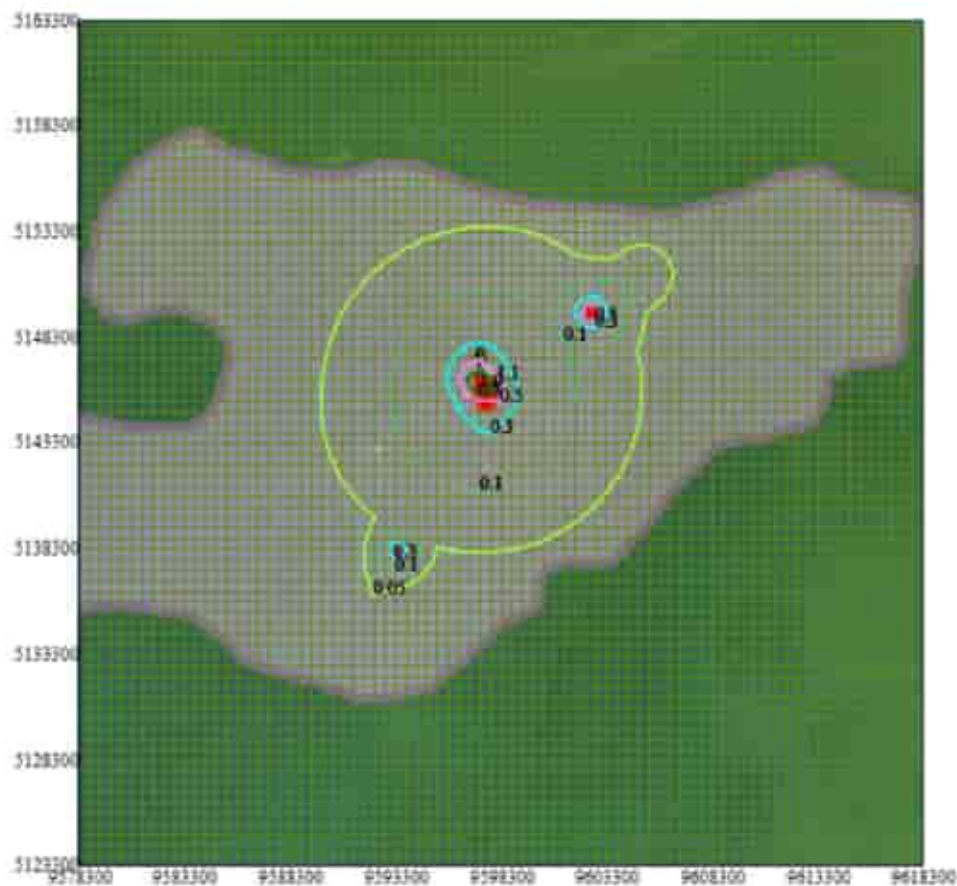
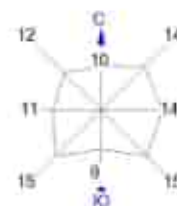
Изолинии в долях ПДК

- 0.1 ПДК
- 0.3 ПДК
- 0.5 ПДК
- 0.8 ПДК
- 1.0 ПДК
- 3.0 ПДК
- 5.0 ПДК

0 2000 8817м.
Масштаб 1:200000

Макс концентрация 14.1133928 ПДК достигается в точке с координатами X=9597300 Y=5146300.
При скорости направления 180° и скорости ветра 3.43 м/с.
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81.
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пенной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 3. Залповый сброс на факел ВД Вар.№ 3
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0304 Азота оксид (6)



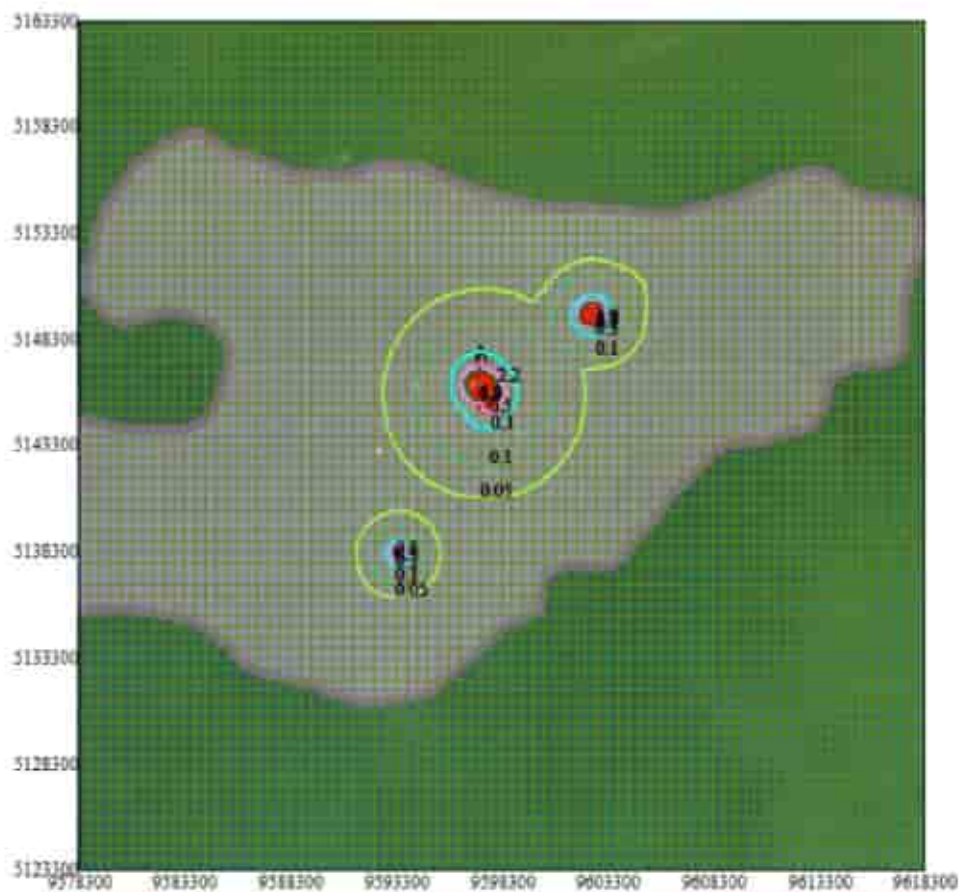
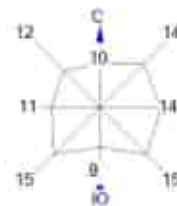
Изолонии в долях ПДК

- 0.05 ПДК
- 0.1 ПДК
- 0.3 ПДК
- 0.5 ПДК
- 0.8 ПДК
- 1.0 ПДК



Макс концентрация 1.135686 ПДК достигается в точке x= 9597300 y= 5146300
При основном направлении 100° и средней скорости ветра 3.48 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 3. Залповый сброс на факел ВД Вар.№ 3
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0328 Сажа (583)



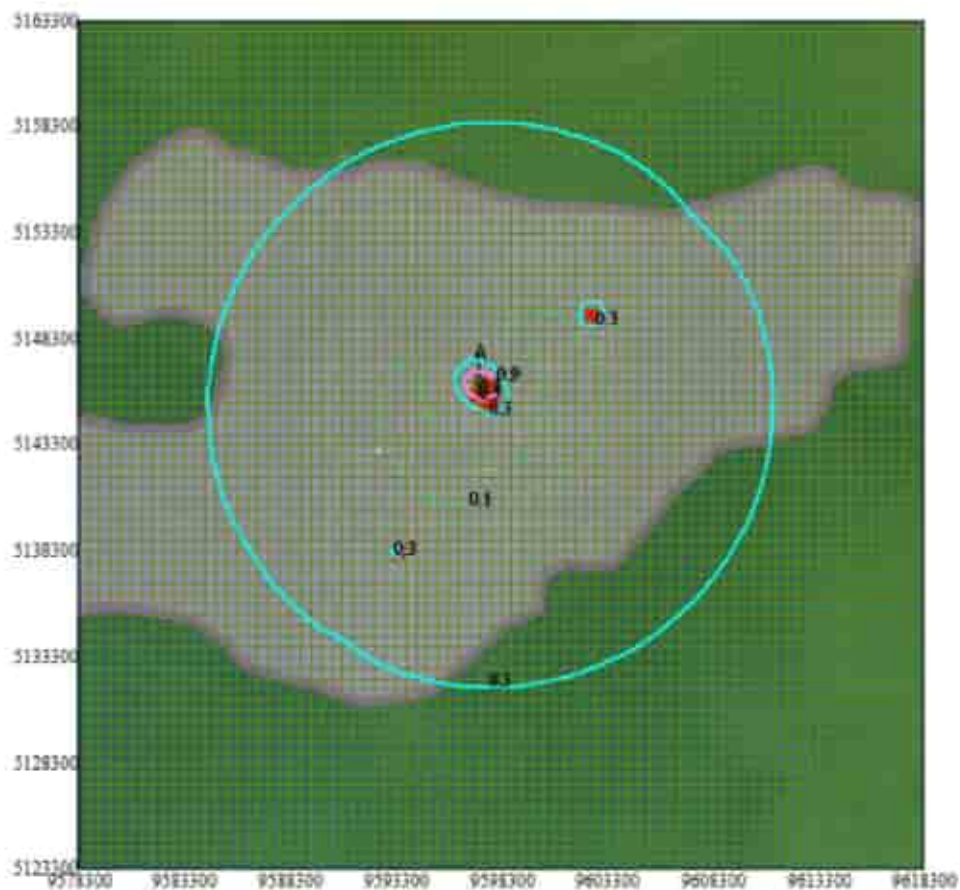
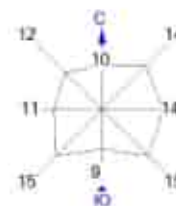
Изображение в долике ПДК

- 0.05 ПДК
- 0.1 ПДК
- 0.3 ПДК
- 0.5 ПДК
- 0.8 ПДК
- 1.0 ПДК

0 2039 8817м.
Масштаб 1:293900

Макс концентрация 2.1680567 ПДК достигается в точке $x=9597300$ $y=5146300$
При опасном направлении 180° и опасной скорости ветра 4.5 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующее положение.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 3. Залповый сброс на факел ВД Вар.№ 3
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0330 Сера диоксид (516)

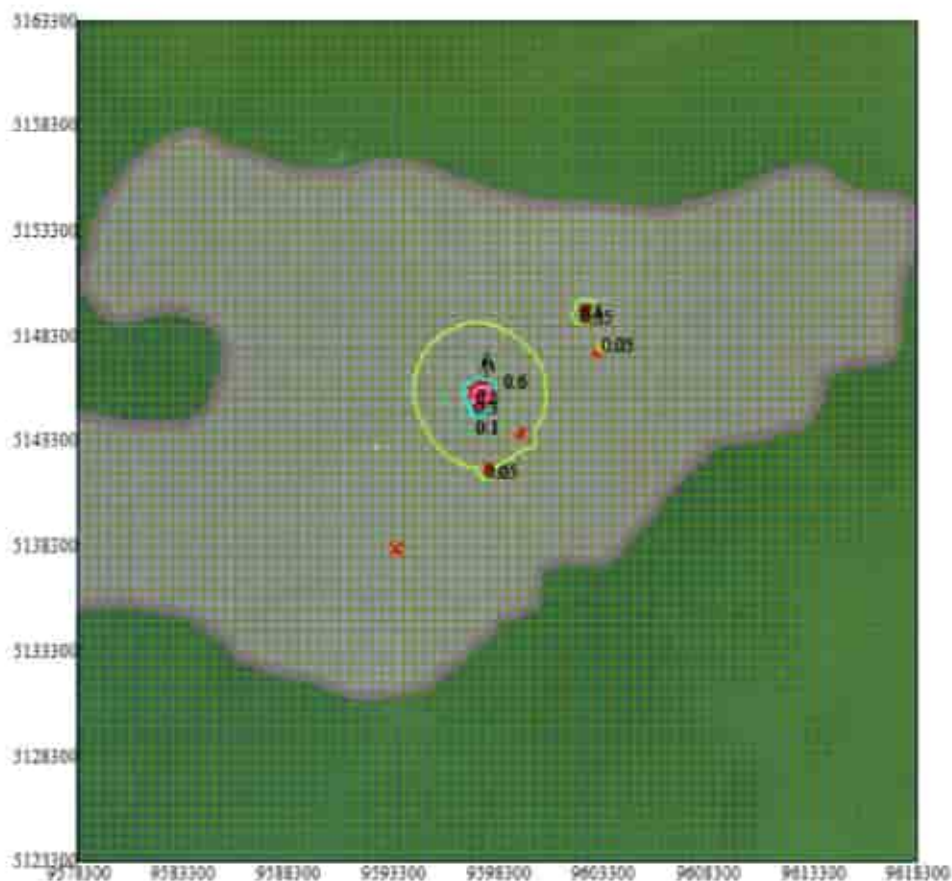
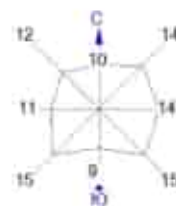


Изоплеки в долях ПДК
0.1 ПДК
0.3 ПДК
0.5 ПДК
0.8 ПДК



Макс концентрация 0.8508816 ПДК достигается в точке $x=9587300$ $y=5146300$
При опасном направлении 100° и опасной скорости ветра 3 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81.
Расчет на существующие положения.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 3. Запловый сброс на факел ВД Вар.№ 3
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0333 Сероводород (518)

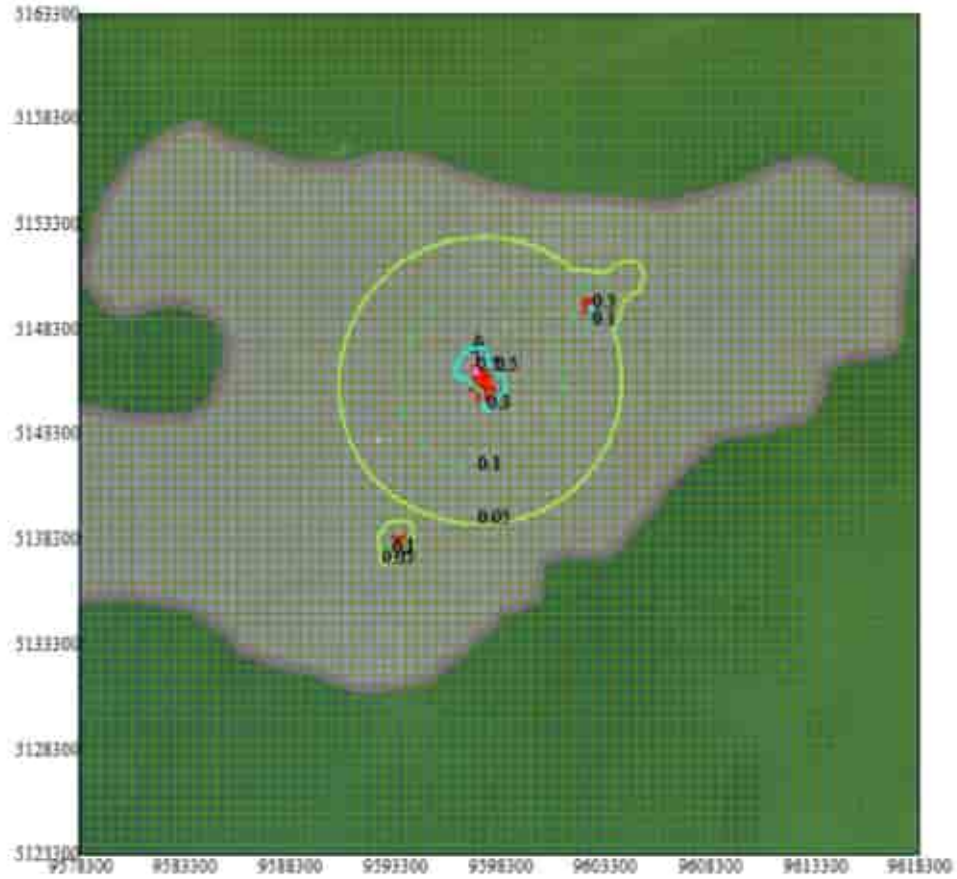
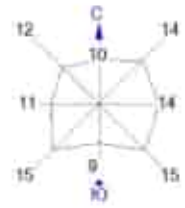


Изолиния в долях ПДК
0.05 ПДК
0.1 ПДК
0.3 ПДК
0.5 ПДК

0 2900 8817м
Масштаб 1:293900

Макс концентрация 0.580924 ПДК достигается в точке $x=9597800$ $y=5145800$
При опасном направлении 167° и опасной скорости ветра 0.72 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующие положения.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 3. Заповый сброс на факел ВД Вар.№ 3
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0337 Окись углерода (584)

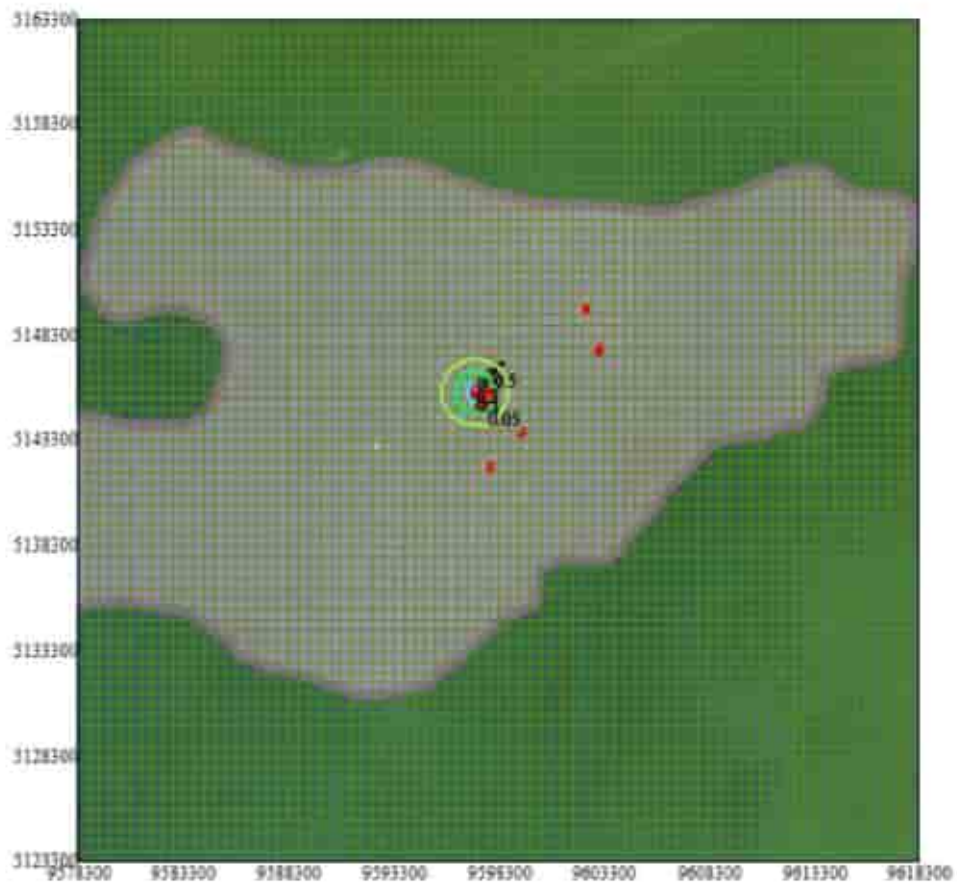


Изоплан в долях ПДК
0.05 ПДК
0.1 ПДК
0.3 ПДК
0.5 ПДК



Макс концентрация 0.5097861 ПДК достигается в точке x= 9597300 y= 5146300
При опасном направлении 160° и опасной скорости ветра 4.3 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующие сооружения.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 3. Залповый сброс на факал ВД Вар.№ 3
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
1702 Бутилмеркаптан (103)

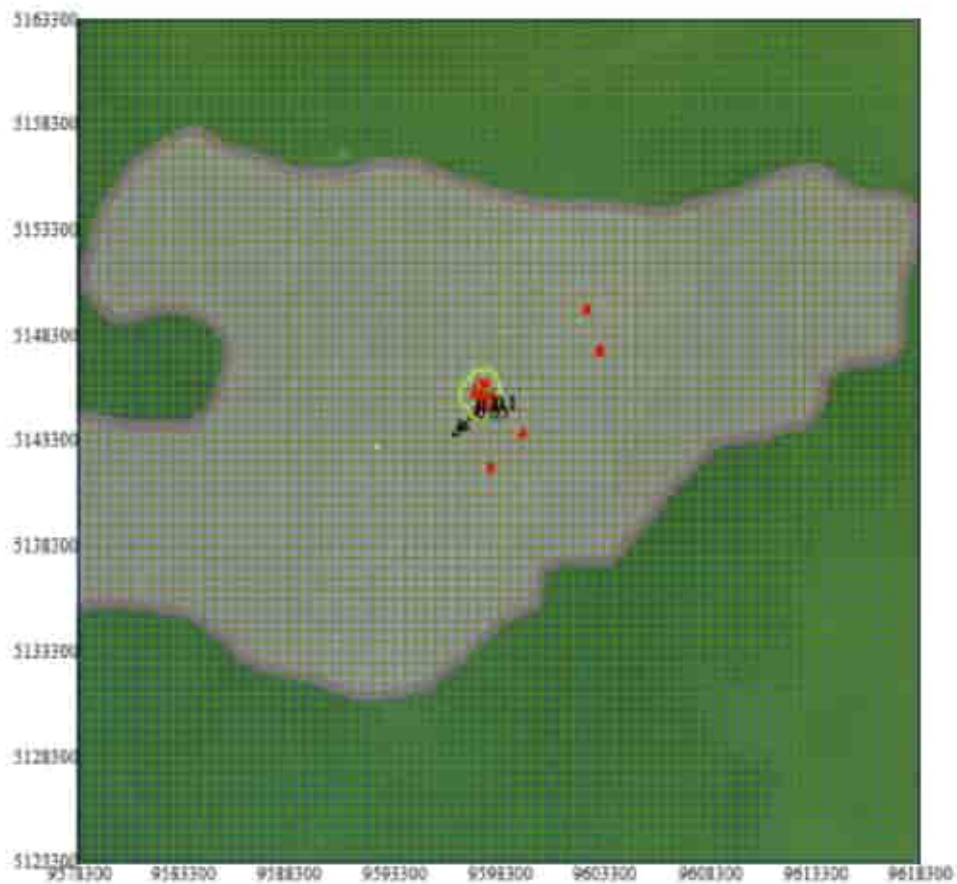
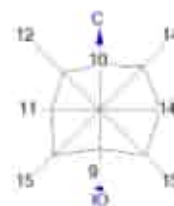


Изоплеги в долях ПДК
0.05 ПДК
0.1 ПДК
0.3 ПДК
0.5 ПДК

0 2920 8817м
Масштаб 1:290000

Макс концентрация 0.5487158 ПДК достигается в точке x= 9597300 y= 3145800
При опасном направлении 207° и опасной скорости ветра 0.62 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующих положениях.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ, МК, Вариант 3. Залповый сброс на факел ВД Вар.№ 3
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
1720 Пропилмеркапан (471)

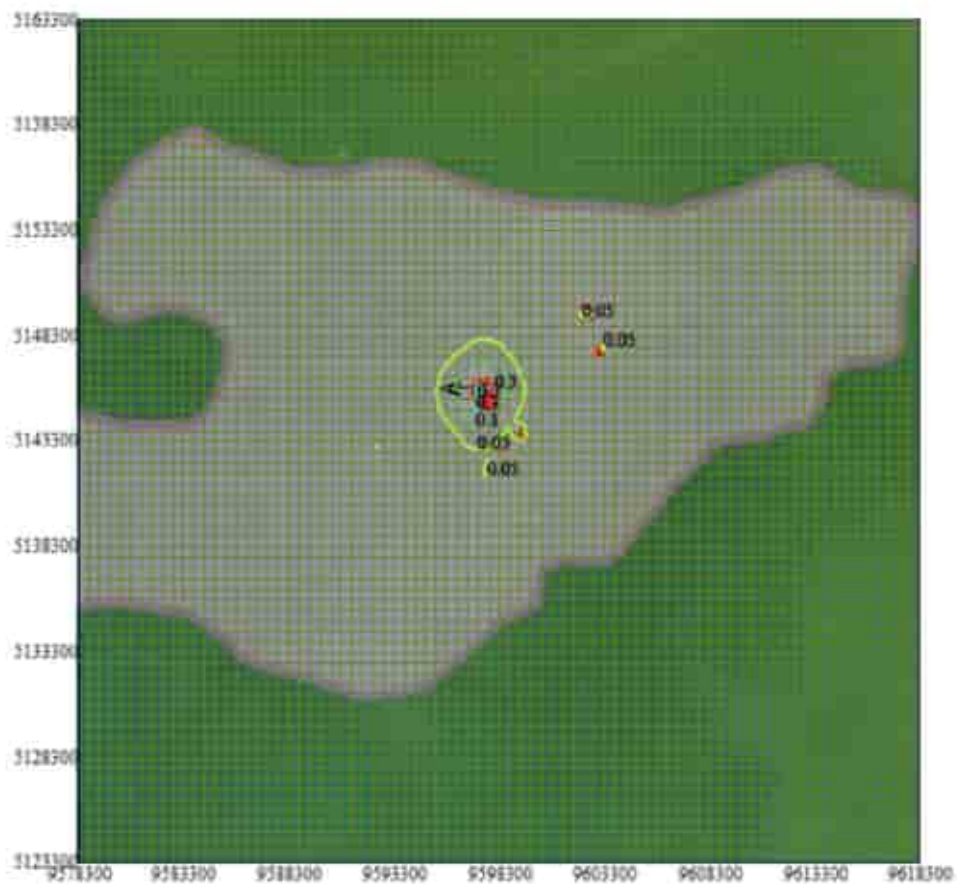
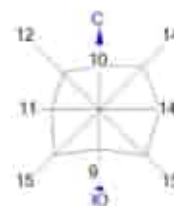


Изолинии в долях ПДК
— 0,05 ПДК
— 0,1 ПДК



Макс концентрация 0,111097 ПДК достигается в точке «x» 9597300 «y» 5144800
При опасном направлении 25° и опасной скорости ветра 0,67 м/с.
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующие положения.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 СВВ. МК. Вариант 3. Залповый сброс на факал ВД Вар.№ 3
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
1728 Этилмеркаптан (668)

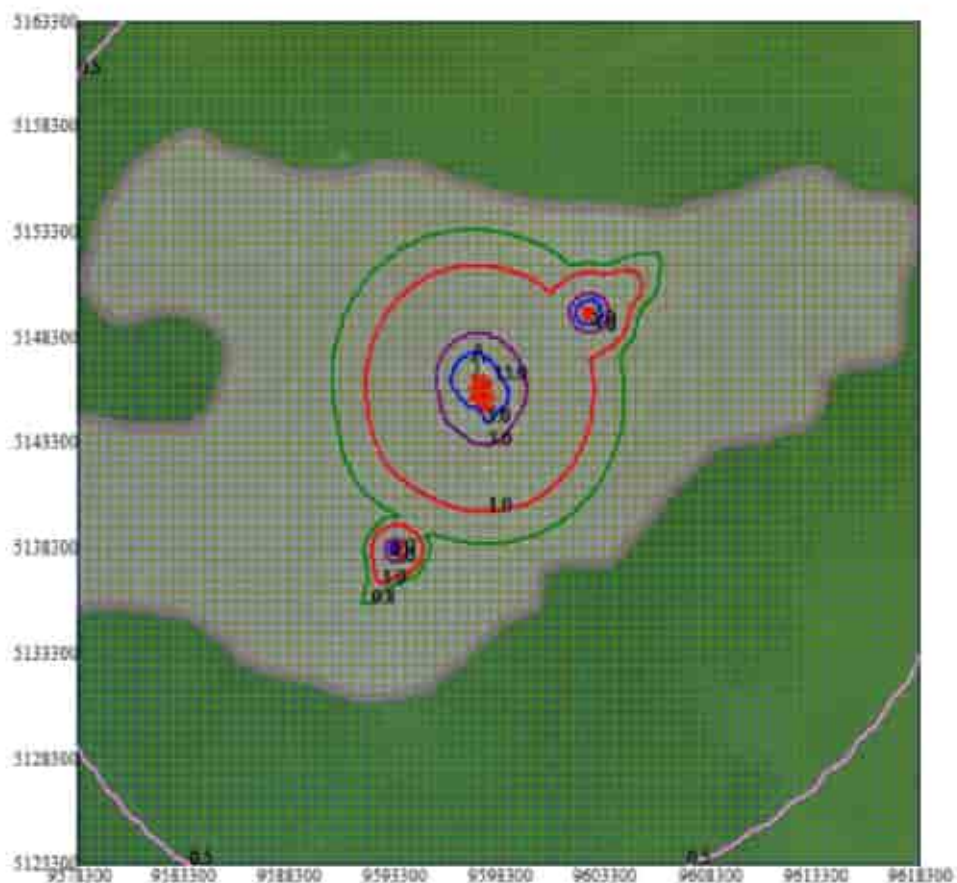
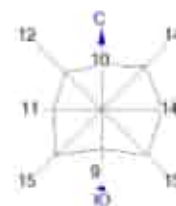


Изолинии в долях ГЦДК
0.05 ГЦДК
0.1 ГЦДК
0.3 ГЦДК



Макс концентрация 0.3342389 ГЦДК достигается в точке x= 9593300 y= 5145800
При опасном направлении 114° и опасной скорости ветра 0.56 м/с
Расчетный треугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующие положения.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ, МК, Вариант 3. Залповый сброс на факел ВД Вар.№ 3
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
6007 0301+0330



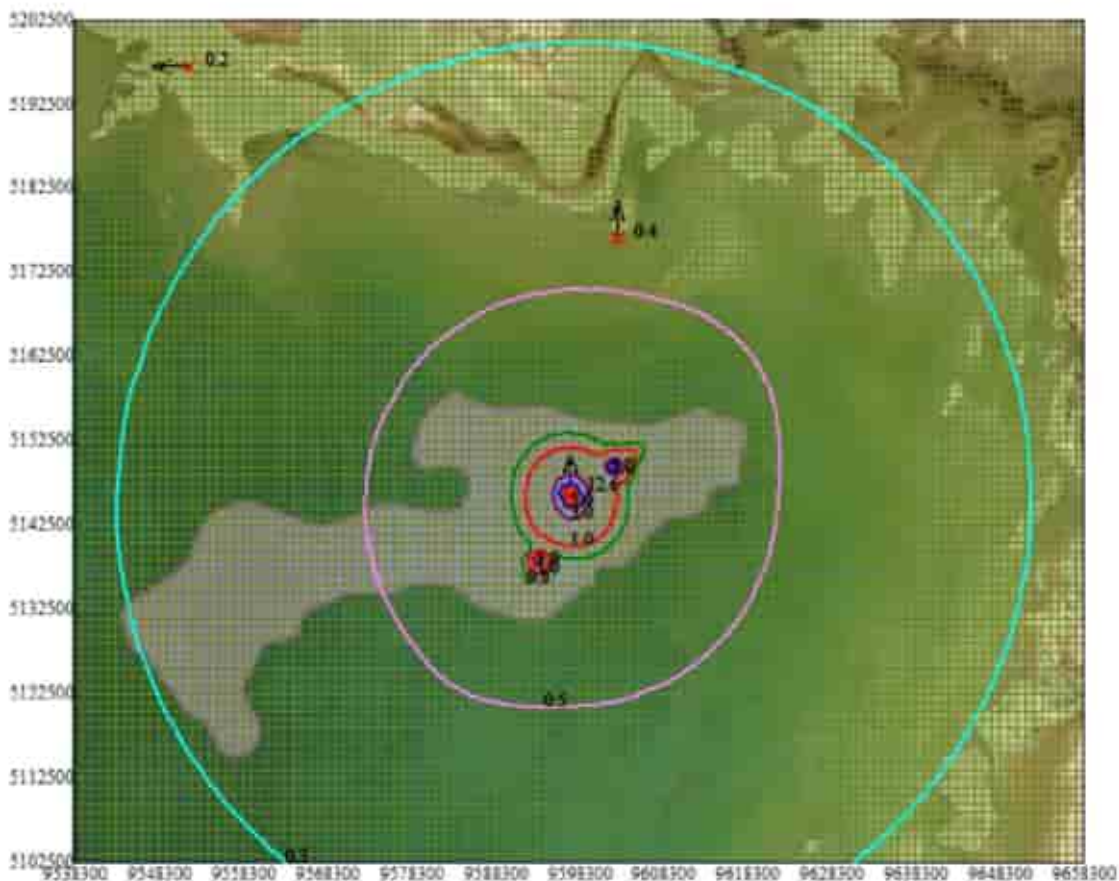
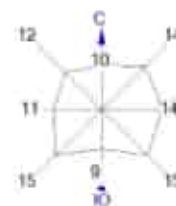
Изолинии в дозах ПДК

- 0.5 ПДК
- 1.0 ПДК
- 3.0 ПДК
- 5.0 ПДК



Макс концентрация 14.9724159 ПДК достигается в точке эк 9597300 ук 5148300
При опасном направлении 150° и опасной скорости ветра 3.42 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81'81
Расчет на существующие положения.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ, МК, Вариант 3. Запловый сброс на факел ВД Вар.№ 3
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
6007 0301+0330



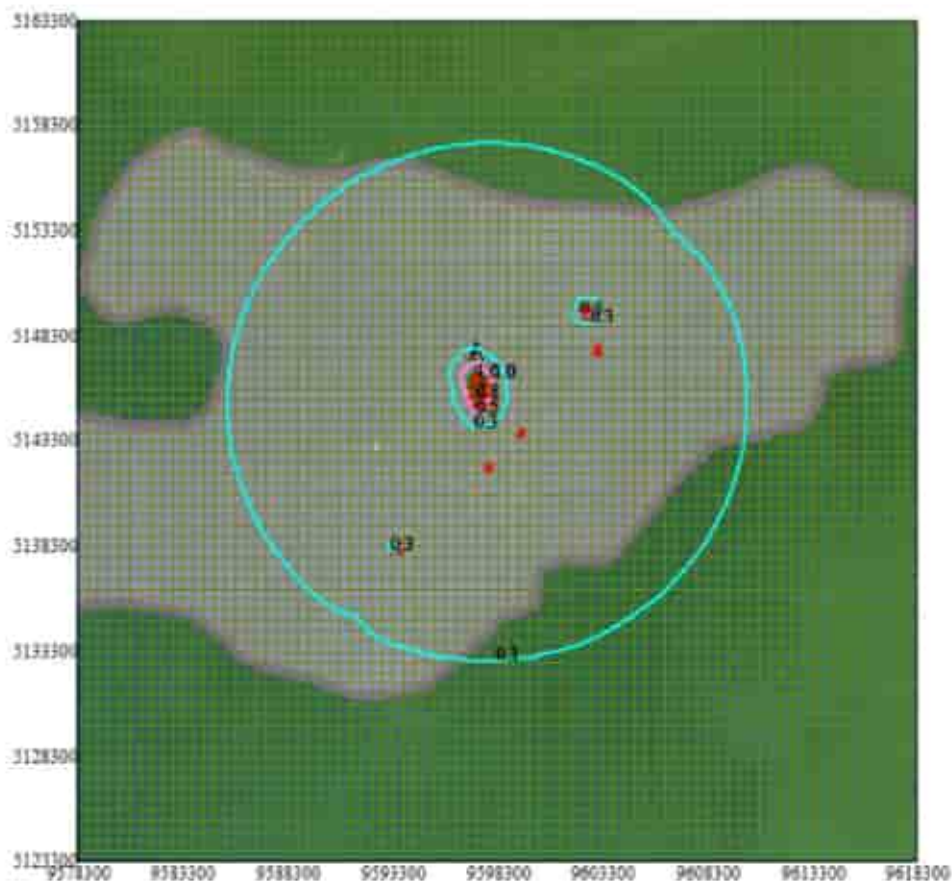
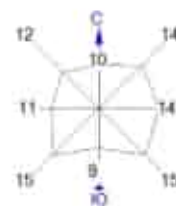
Изоплоты в долях ПДК

- 0.2 ПДК
- 0.5 ПДК
- 1.0 ПДК
- 3.0 ПДК
- 5.0 ПДК



Макс концентрация 12.0313162 ПДК достигается в точке с координатами X=9597300 Y=5148500
При опасном направлении 170° и опасной скорости ветра 6.5 м/с.
Расчетный прямоугольник № 2, ширина 120000 м, высота 100000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 121*101
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 3. Залповый сброс на факал ВД Вар.№ 3
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
6044 0330+0333

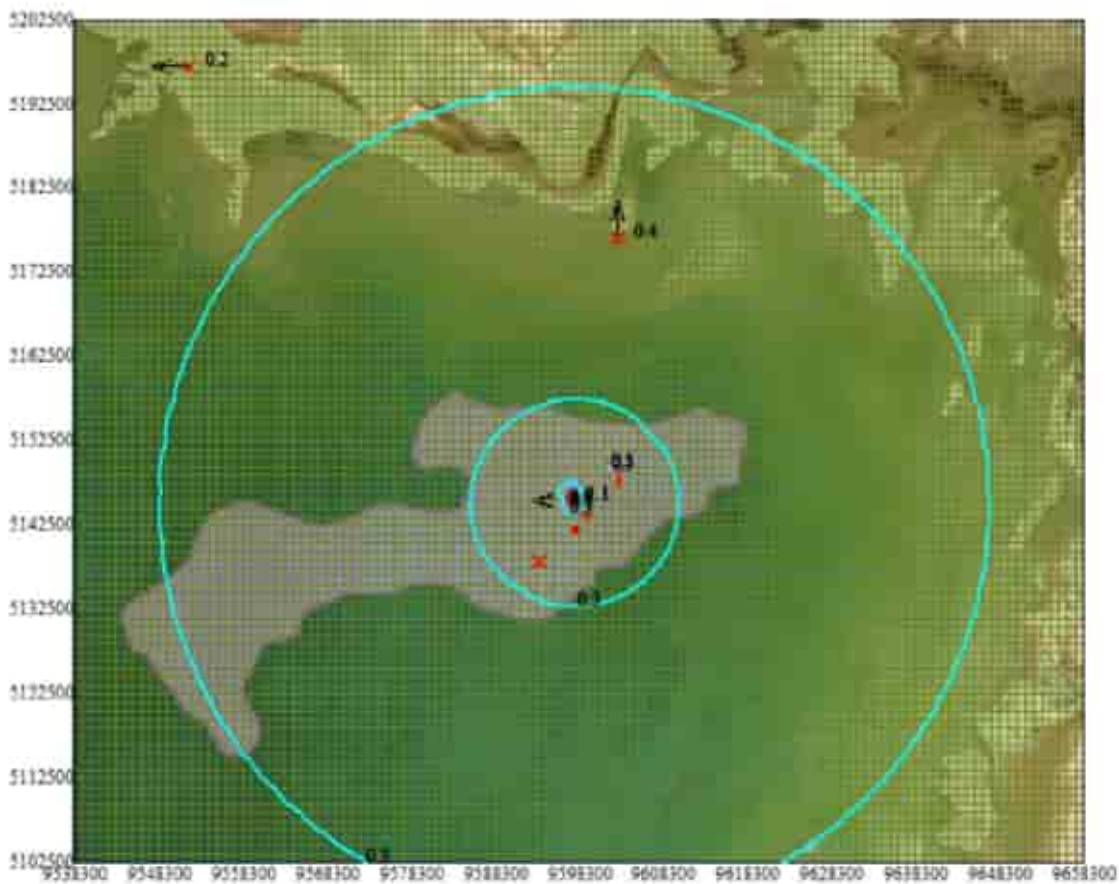
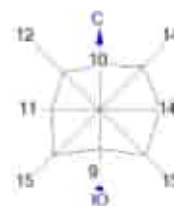


Изоплан в долях ГЦК
0.1 ГЦК
0.5 ГЦК
0.8 ГЦК
1.0 ГЦК

0 2909 8817м.
Масштаб 1:290900

Макс концентрация 1.0011203 ГЦК достигается в точке x= 9597300 y= 5146300
При опасном направлении 161° и опасной скорости ветра 2.24 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующее положение.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ, МК, Вариант 3. Запловый сброс на факел ВД Вар.№ 3
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
6044 0330+0333



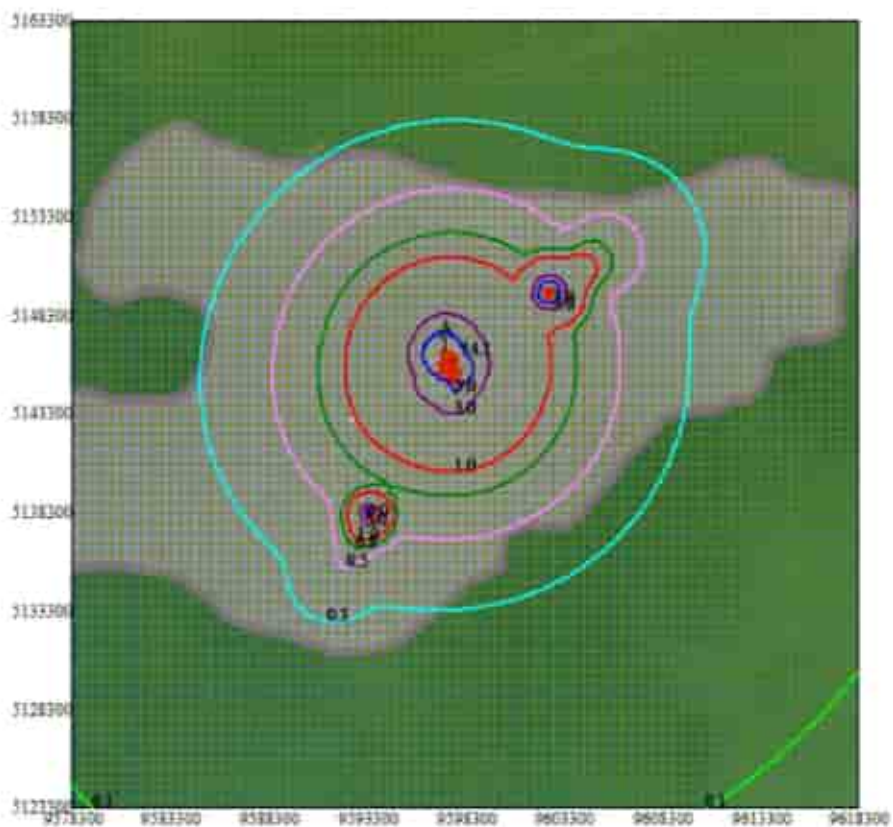
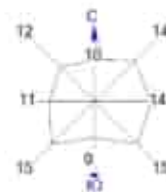
Изоплюгии в долях ПДК
0.3 ПДК
0.5 ПДК
0.8 ПДК
1.0 ПДК



Макс концентрация 1.0848243 ПДК достигается в точке $x=9597300$ $y=5145500$
При опасном направлении 51° и опасной скорости ветра 0.51 м/с.
Расчетный прямоугольник № 2: ширина 120000 м, высота 100000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 121*101
Расчет на существующем положении.

ВАРИАНТ 4 – с учетом одновременности проведения всех видов работ в период сброса сырого газа в факельную систему ВД острова Д при технологическом сбое

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 4. Залповый сброс на факел ВД Вар.№ 4
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0301 Азота диоксид (4)



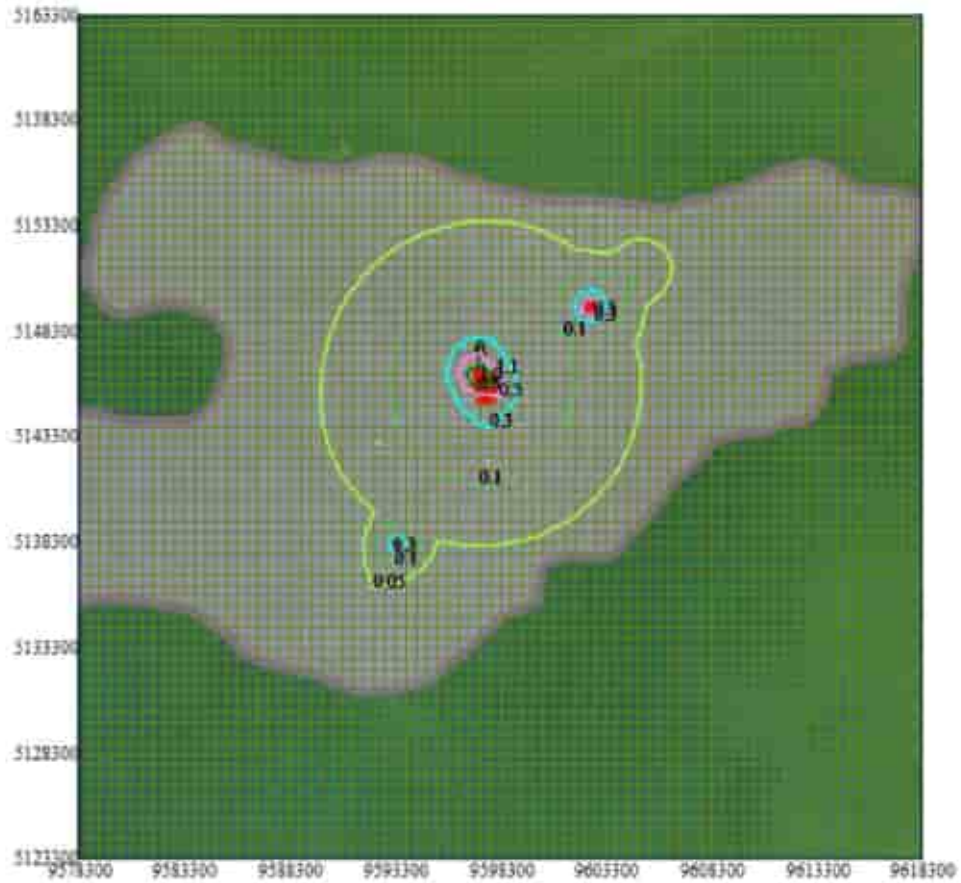
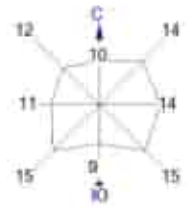
Назначение и значения ГЗК

- 0.1 ГЗК
- 0.3 ГЗК
- 0.5 ГЗК
- 0.8 ГЗК
- 1.0 ГЗК
- 3.0 ГЗК
- 5.0 ГЗК



Макс концентрация 14.1133000 ГЗК достигается в точке x= 9597300 y= 5148300
При опасном направлении 160° и опасной скорости ветра 3.83 м/с
Расчетный грибок высотой 10 м, диаметр 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующие подповерхности.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ, МК, Вариант 4, Залповый сброс на факел ВД Вар.№ 4
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0304 Азота оксид (б)



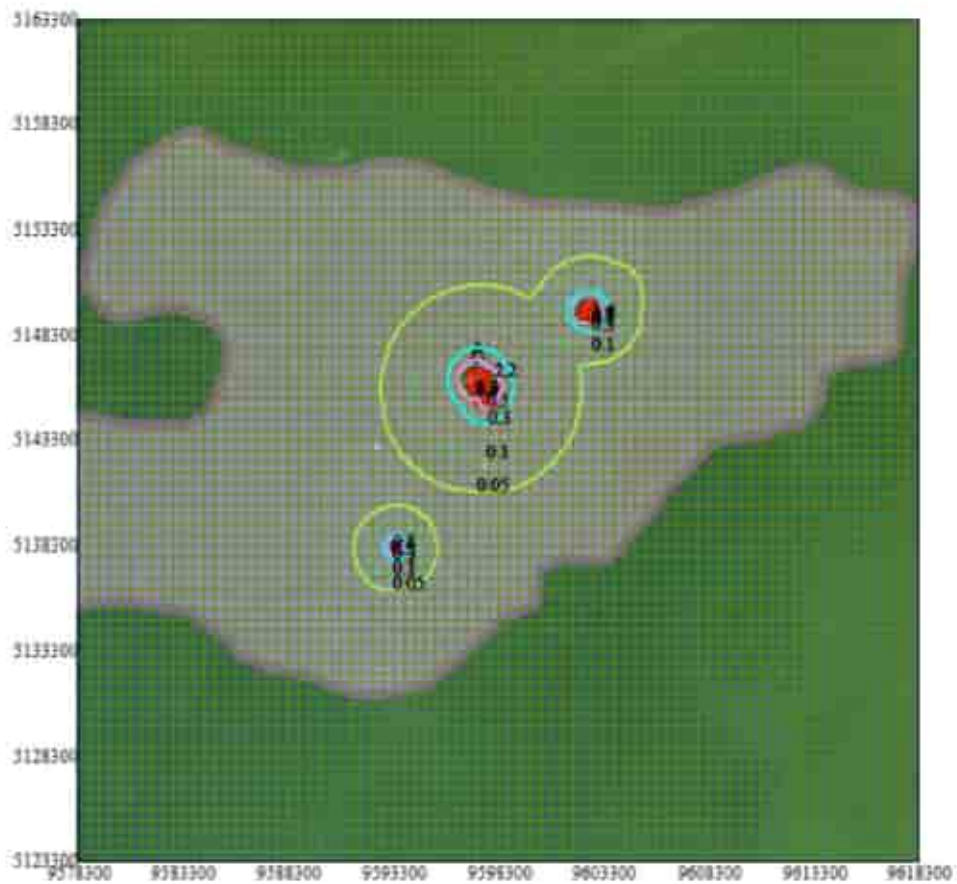
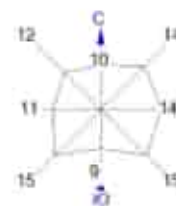
Изопланы и допуст. ПДК

- 0.05 ПДК
- 0.1 ПДК
- 0.3 ПДК
- 0.5 ПДК
- 0.8 ПДК
- 1.0 ПДК



Макс концентрация 1.1356858 ПДК достигается в точке $x=9597300$ $y=5148300$
При опасном направлении 100° и опасной скорости ветра 3.48 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 4. Залповый сброс на факел ВД Вар. № 4
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0328 Сажа (583)



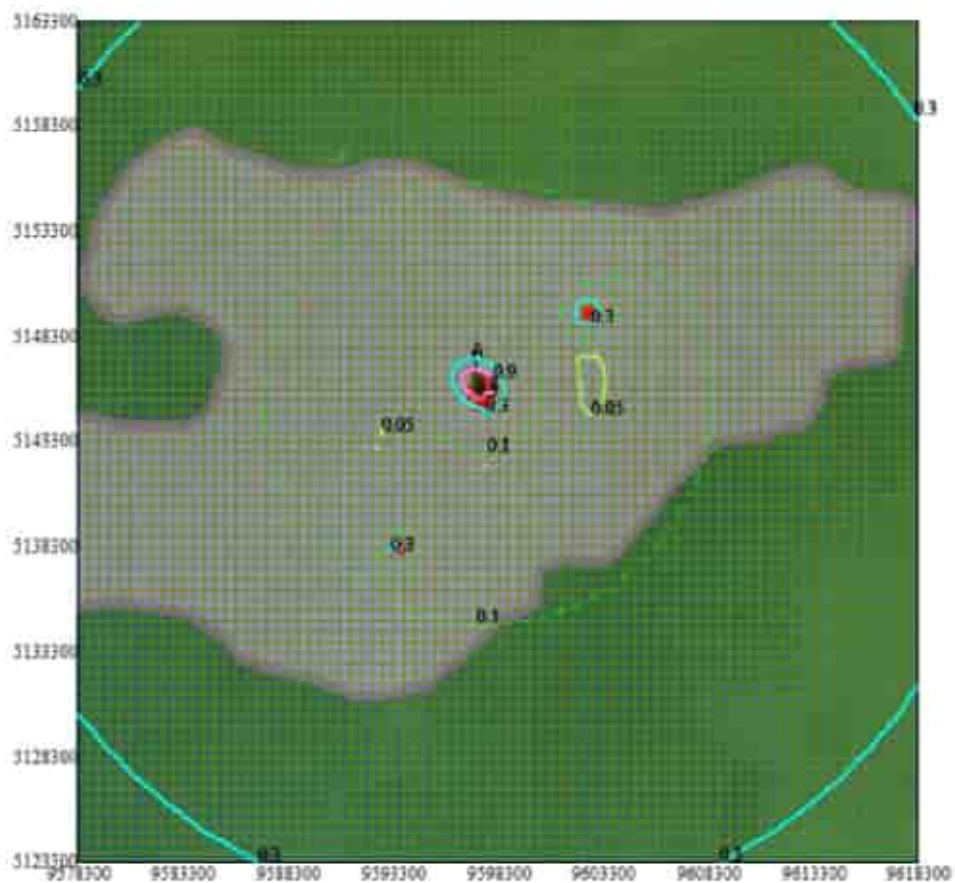
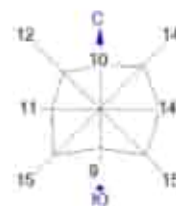
Изолинии в долях ПДК

- 0.05 ПДК
- 0.1 ПДК
- 0.3 ПДК
- 0.5 ПДК
- 0.8 ПДК
- 1.0 ПДК

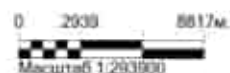


Макс концентрация 2,1680567 ПДК достигается в точке «А» 9597300 «А» 3148300
При опасном направлении 150° и опасной скорости ветра 4.5 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующие положения.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 4. Залповый сброс на факал ВД Вар.№ 4
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0330 Сера диоксид (516)

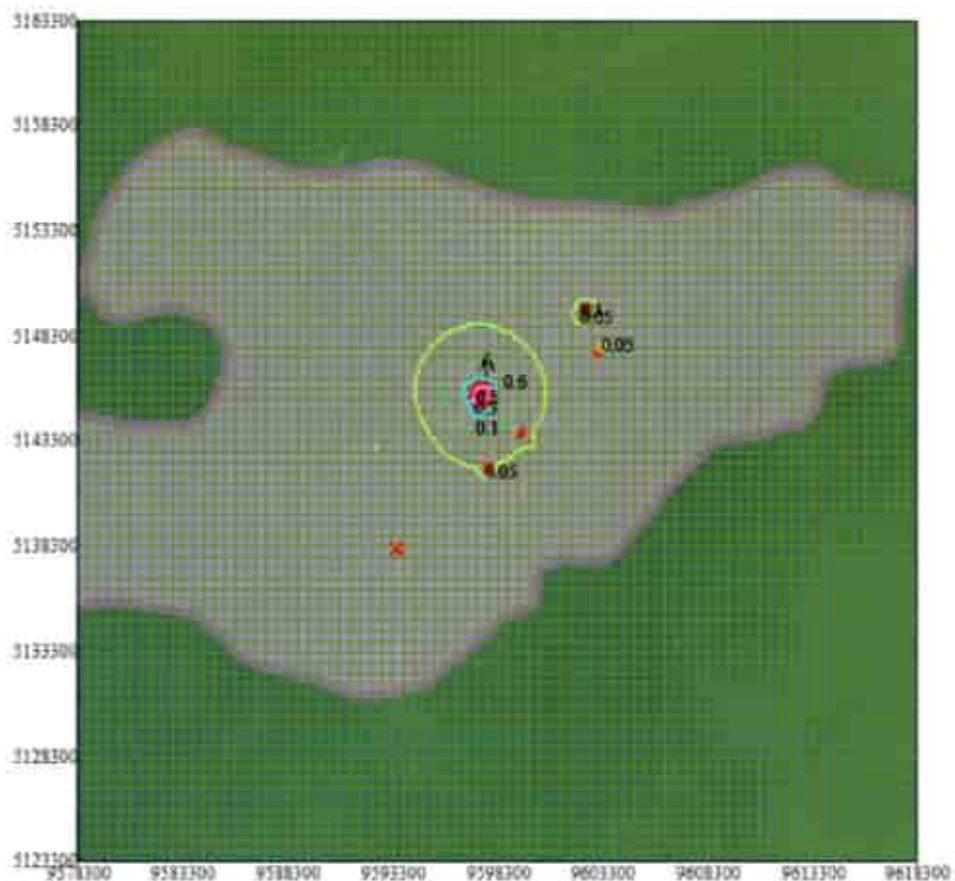
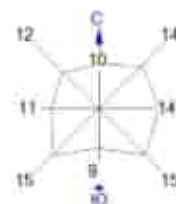


Изолинии в дозах ГДК
0.05 ГДК
0.1 ГДК
0.3 ГДК
0.5 ГДК
0.8 ГДК



Макс концентрация 0.8598021 ГДК достигается в точке x= 9597300, y= 5146300
При опасном направлении 160° и опасной скорости ветра 3 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81781
Расчет на существующие положения.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 4. Залповый сброс на факал ВД Вар.№ 4
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0333 Сероводород (518)

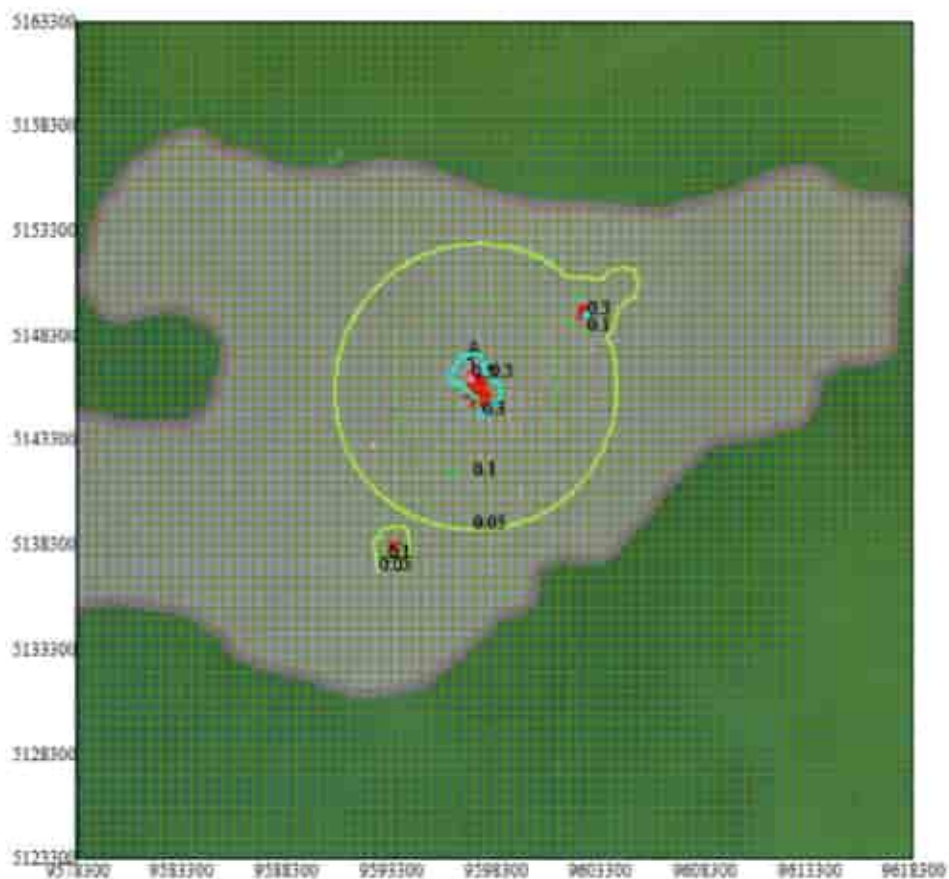
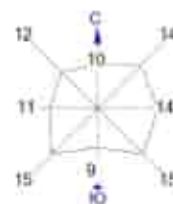


Изоплан в долях ГЦДК
0.05 ГЦДК
0.1 ГЦДК
0.3 ГЦДК
0.5 ГЦДК

0 2909 8817м.
Масштаб 1:293900

Макс концентрация 0.580024 ГЦДК достигается в точке $x=9597800$ $y=5145800$
При опасном направлении 167° и опасной скорости ветра 0.72 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пашной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 4. Залповый сброс на факел ВД Вар.№ 4
ПК ЗРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0337 Окись углерода (584)

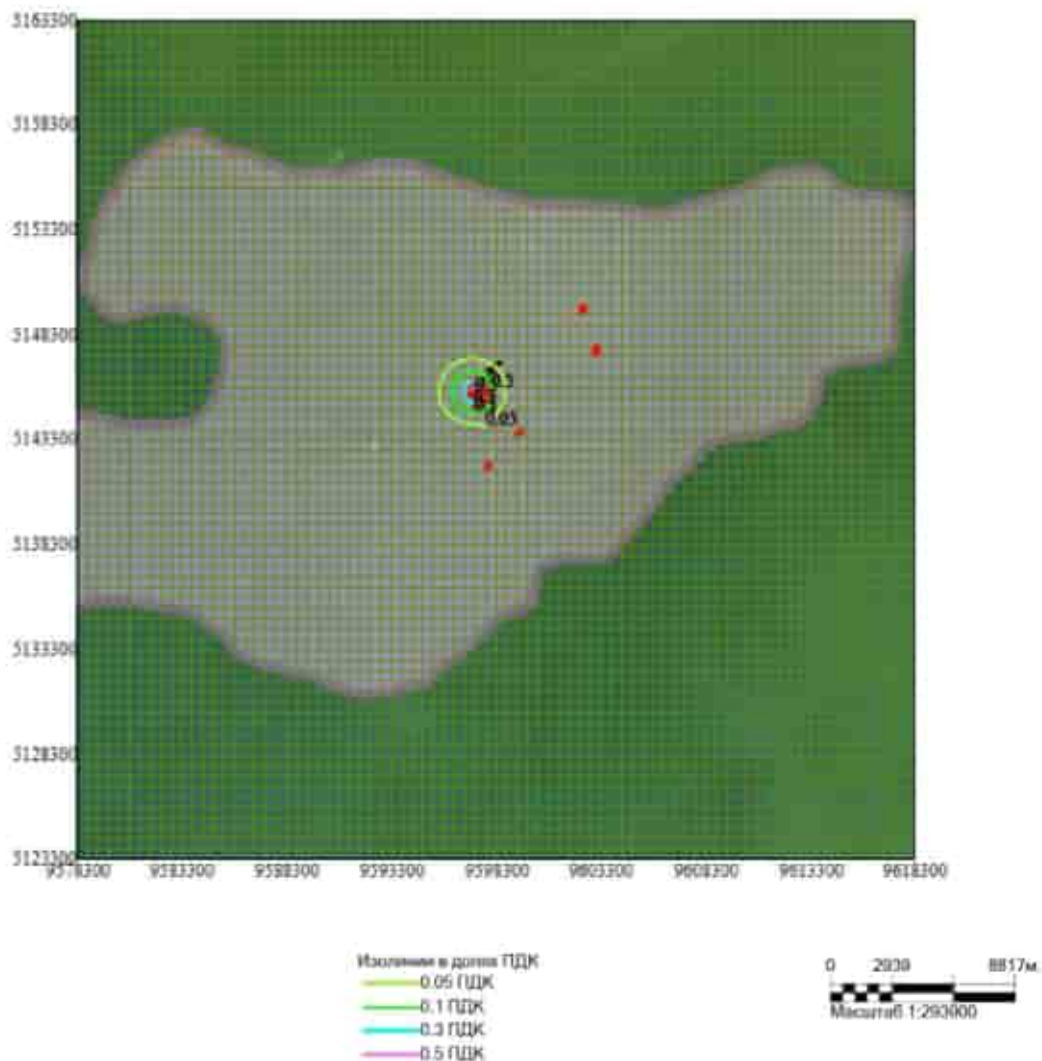


Условные обозначения ГДК
— 0.05 ГДК
— 0.1 ГДК
— 0.3 ГДК
— 0.5 ГДК



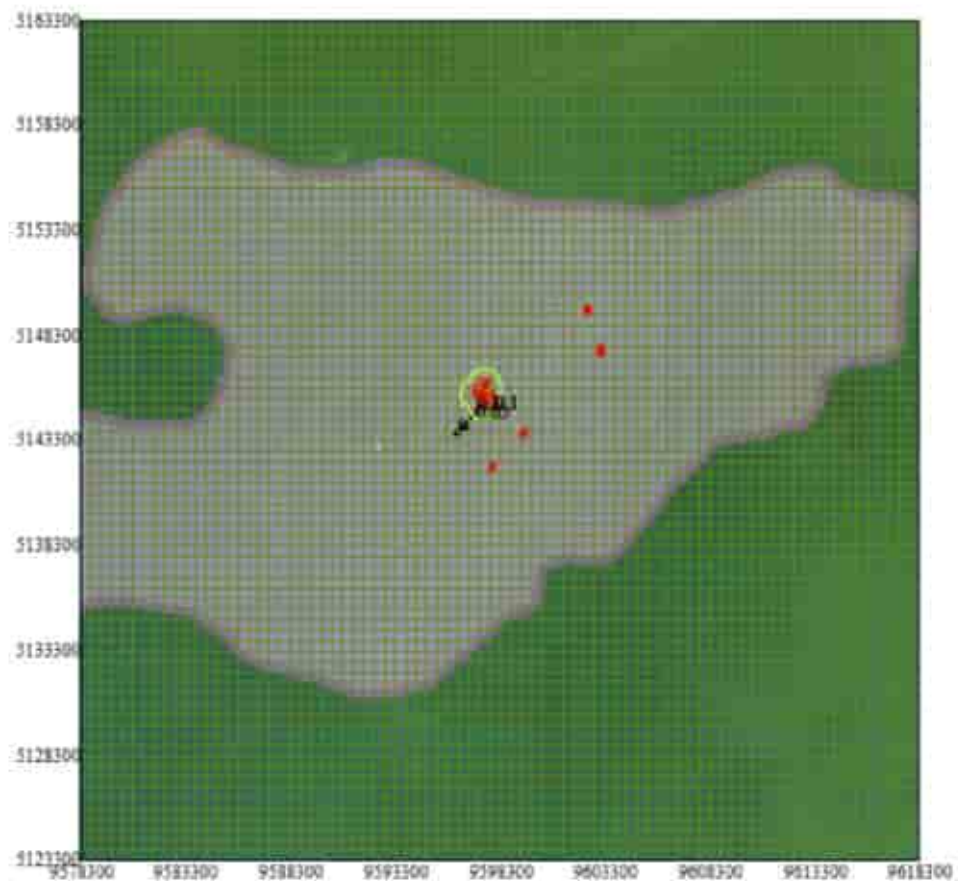
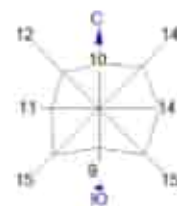
Макс концентрация 0.5097846 ГДК достигается в точке х= 9597300 y= 5140300
При описанном направлении 160° и описанной скорости ветра 4.3 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 4. Залповый сброс на факел ВД Вар.№ 4
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
1702 Бутилмеркаптан (103)



Макс концентрация 0.5457158 ГЦК достигается в точке сг 9597300 уг 5143800
При опасном направлении 207° и опасной скорости ветра 0.82 м/с
Расчетный треугольник № 1, длина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 4. Запловый сброс на факал ВД. Вар. № 4
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
1720 Пропилмеркапан (471)

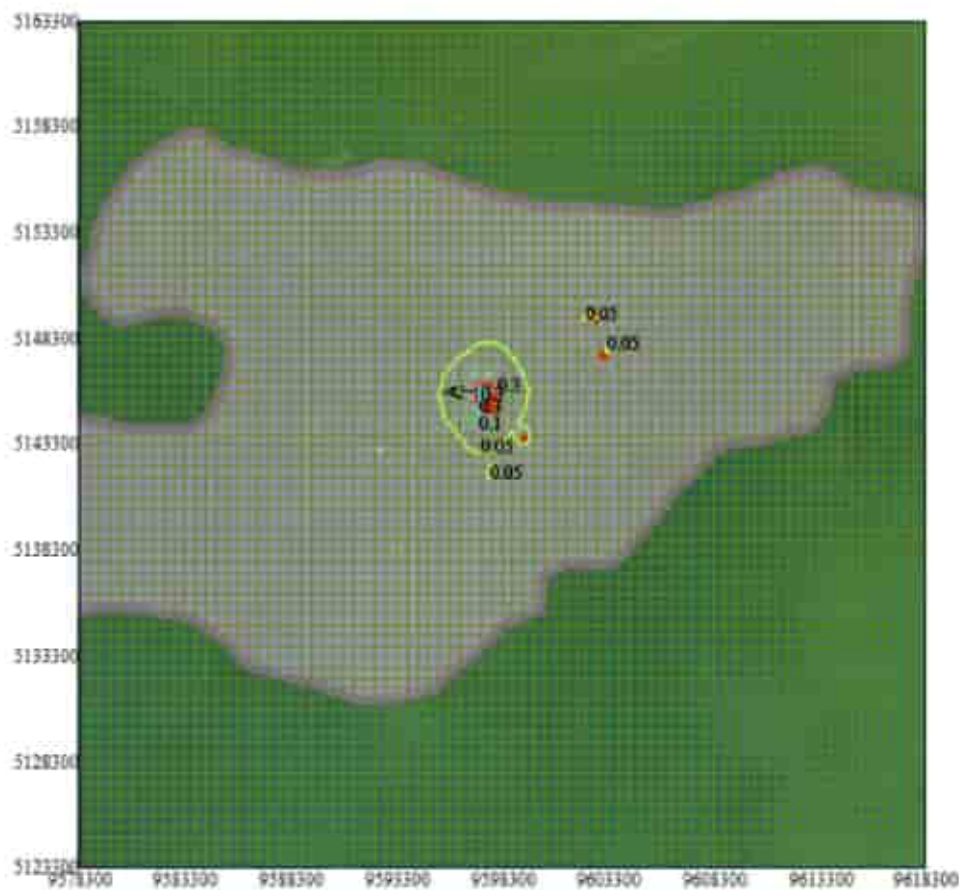
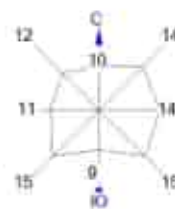


Изолинии в долине ПДК:
— 0.05 ПДК
— 0.1 ПДК

0 2939 8817м.
Масштаб 1:293900

Макс концентрация 0.111097 ПДК достигается в точке х= 9597300 y= 5146800
При среднем направлении 28° и средней скорости ветра 0.07 м/с.
Расчетный прямоугольник 10°1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 61*61
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОБВ. МК. Вариант 4. Залповый сброс на факел ВД. Вар.№ 4
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
1728 Этилмеркаптан (668)

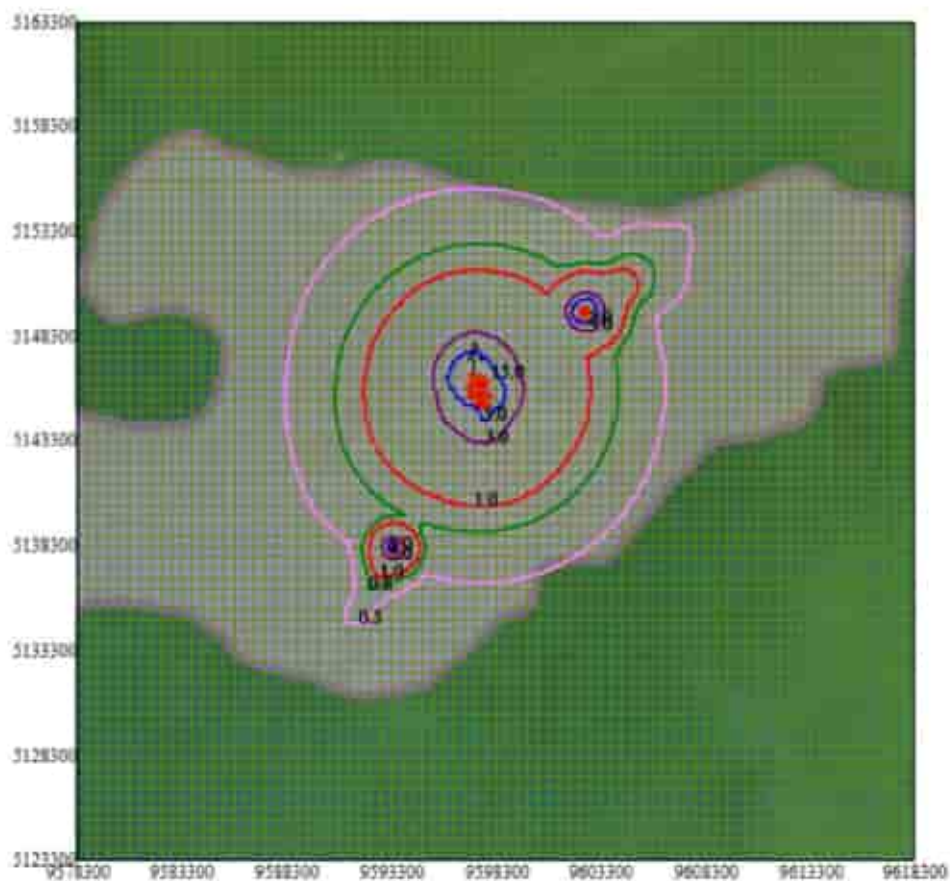
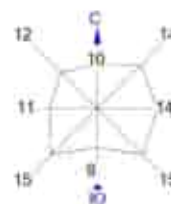


Изолинии в долике ПДК
0.05 ПДК
0.1 ПДК
0.3 ПДК



Макс концентрация 0.3342389 ПДК достигается в точке x= 9597300 y= 5145800
При опасном направлении 114° и опасной скорости ветра 0.56 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81.
Расчет на существующие положения.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пашной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 4. Залповый сброс на факел ВД Вар.№ 4
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
6007 0301+0330



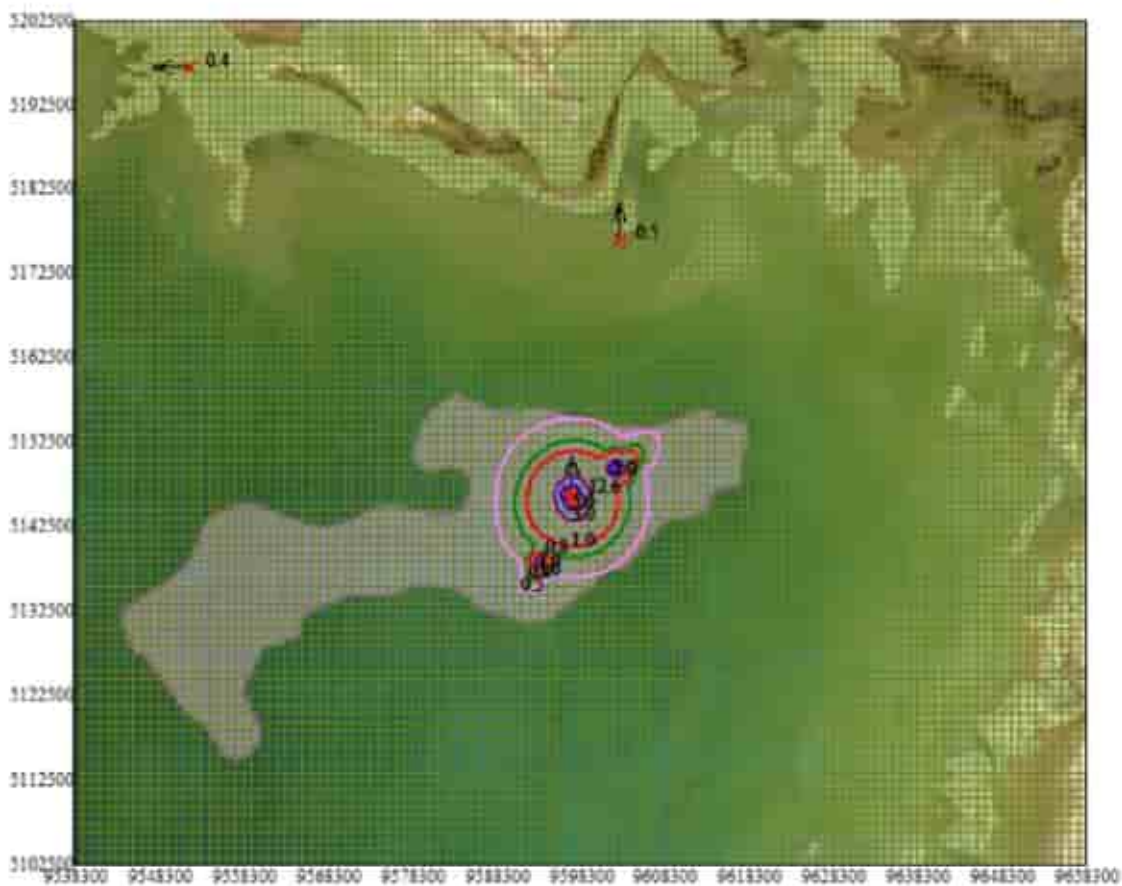
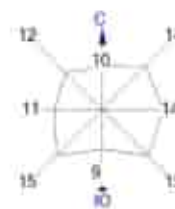
Изолинии и допуст. ГЦК

- 0.5 ГЦК
- 0.8 ГЦК
- 1.0 ГЦК
- 3.0 ГЦК
- 5.0 ГЦК

0 2000 8817м
Масштаб 1:290900

Макс концентрация 14.9722929 ГЦК достигается в точке $x=9587300$ $y=5148300$
При опасном направлении 160° и опасной скорости ветра 3.42 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ, МК, Вариант 4, Залповый сброс на факел ВД Вар.№ 4
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
6007 0301+0330



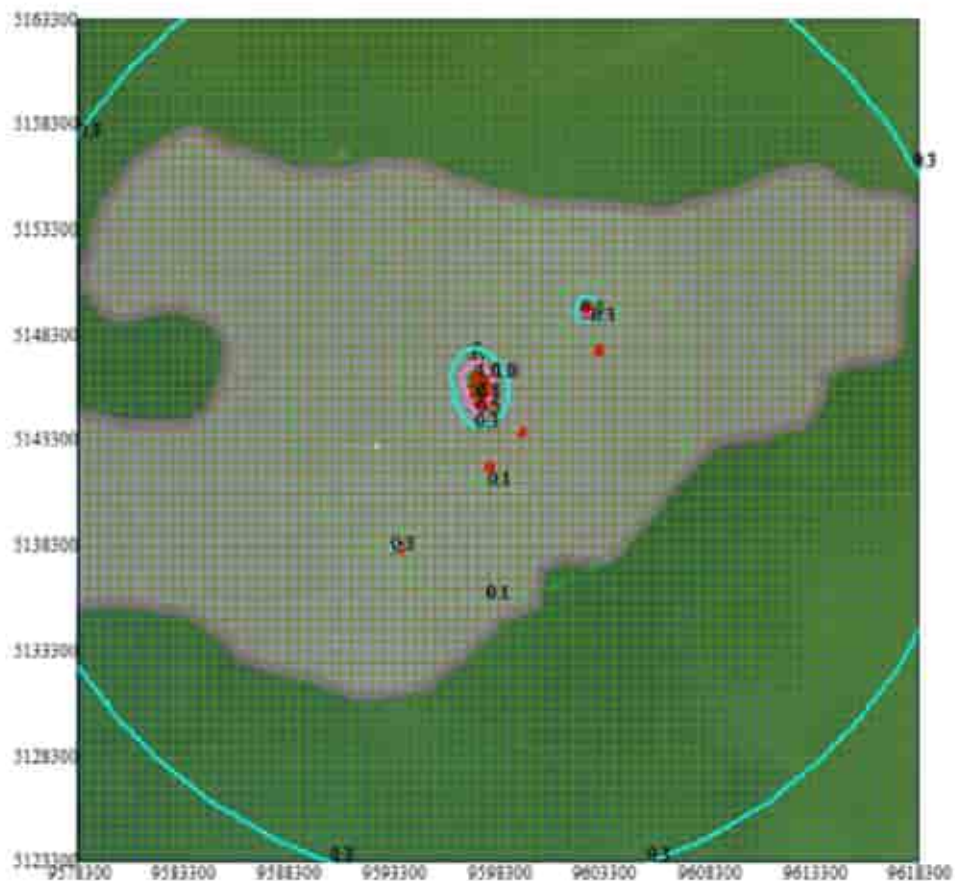
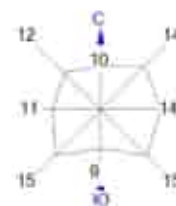
Изолинии в долях ПДК

- 0.5 ПДК
- 0.8 ПДК
- 1.0 ПДК
- 3.0 ПДК
- 5.0 ПДК

0 7348 22044м.
Масштаб 1:734830

Макс концентрация 12.831114 ПДК достигнется в точке $x=9597300$ $y=5146500$
При сексном направлении 170° и гласной скорости ветра 6.5 м/с
Расчетный привозултыве № 2, ширине 120000 м, высоте 100000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 121*101
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 4. Запловый сброс на факал ВД Вар.№ 4
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
6044 0330+0333

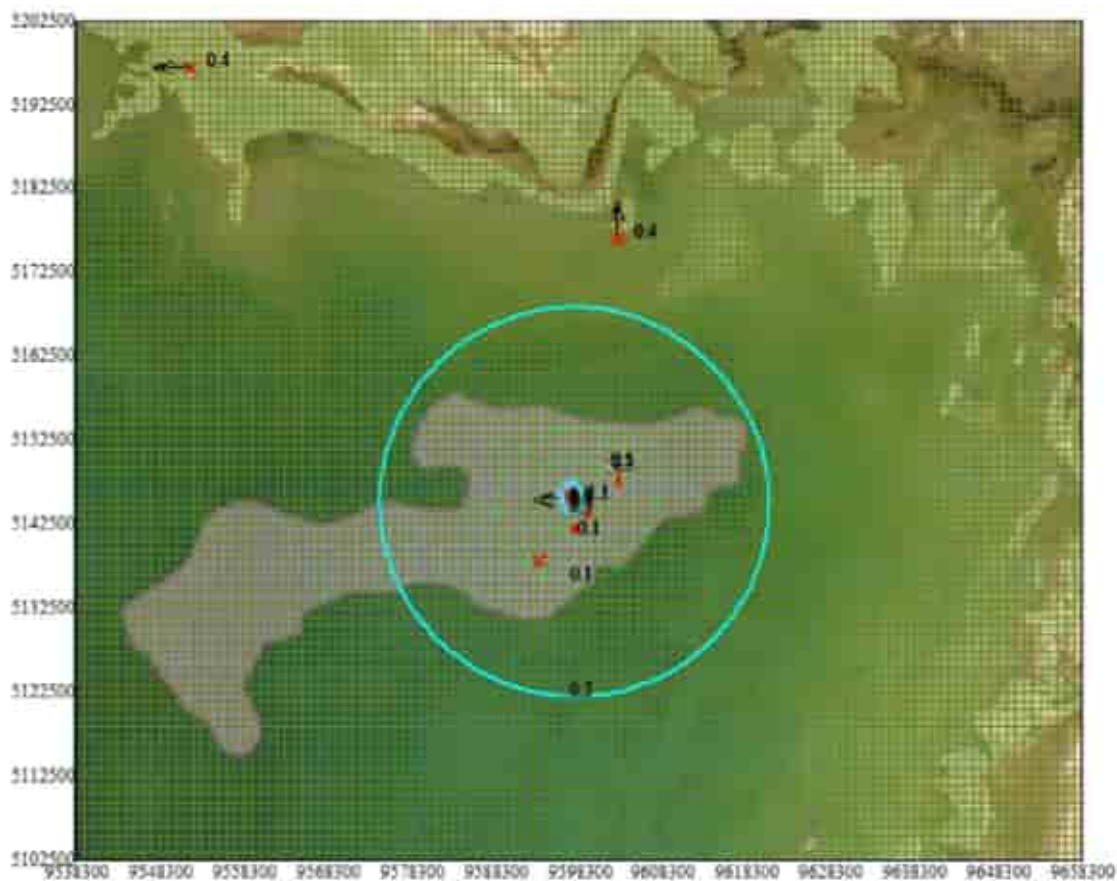
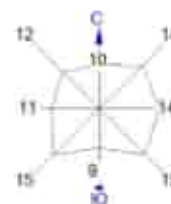


Изолинии в долике ГДК
— 0.1 ГДК
— 0.3 ГДК
— 0.5 ГДК
— 0.8 ГДК
— 1.0 ГДК



Место концентрации 1.0010904 ГДК достигается в точке $x=9597300$ $y=5146300$
При опасном направлении 161° и опасной скорости ветра 2.24 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 4. Запловый сброс на факал ВД. Вар.№ 4
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
6044 0330+0333



Изолинии в долях ПДК:

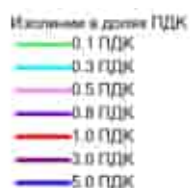
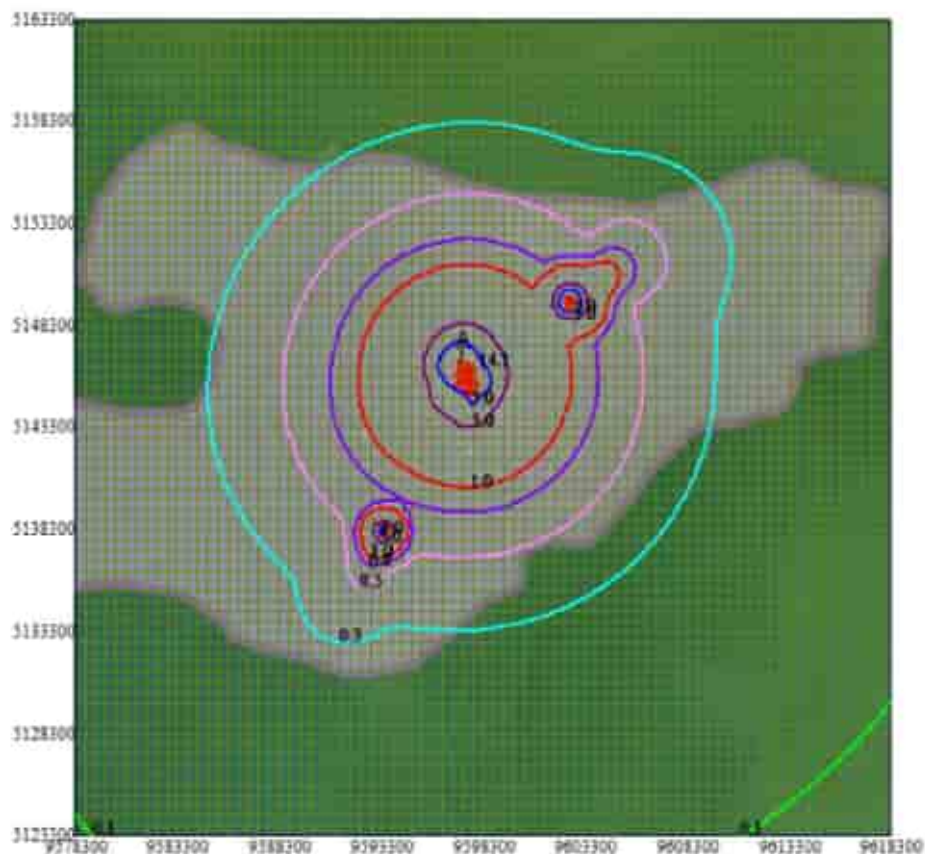
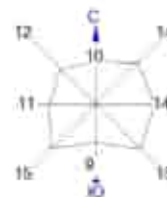
- 0.1 ПДК
- 0.3 ПДК
- 0.5 ПДК
- 0.8 ПДК
- 1.0 ПДК

0 7348 22044м.
Масштаб 1:734800

Макс концентрация 1.0848243 ПДК достигается в точке эп 9587300 y= 5145500
При опасном направлении 51° и опасной скорости ветра 0.51 м/с.
Расчетный прямоугольник № 2, длина 120000 м, высота 100000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 121*101
Расчет на существующем положении.

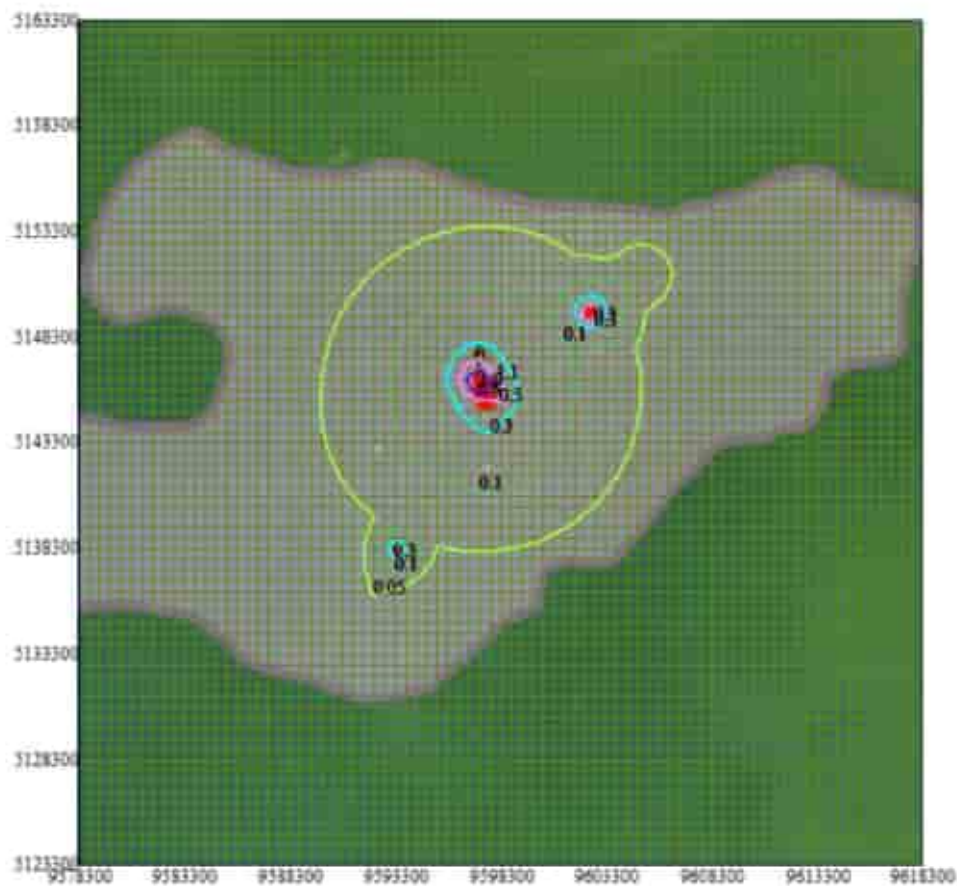
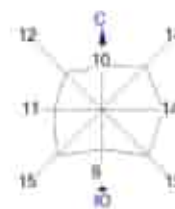
ВАРИАНТ 5 – с учетом одновременности проведения всех видов работ в период кратковременного периодического сброса сырого газа в факельную систему НД острова Д

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 5. Залповый сброс на факел НД Вар.№ 5
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0301 Азота диоксид (4)



Макс концентрация 14,1134634 ГЦДК достигается в точке x= 9597300 y= 5146300
При скорости направления 160° и скорости ветра 3.43 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 11*11
Расчет на существующее положение.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ, МК, Вариант 5. Залповый сброс на факел НД Вар.№ 5
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0304 Азота оксид (6)



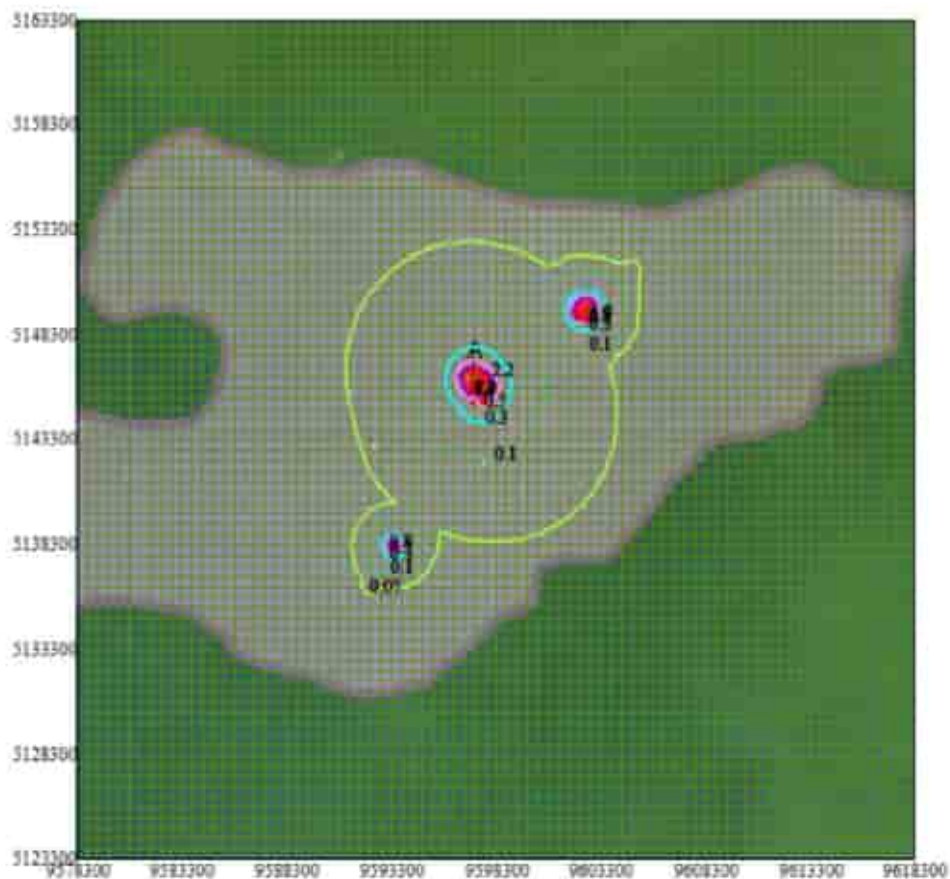
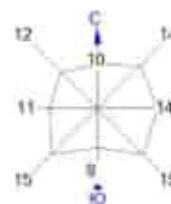
Изолинии в долях ПДК

- 0.05 ПДК
- 0.1 ПДК
- 0.3 ПДК
- 0.5 ПДК
- 0.8 ПДК
- 1.0 ПДК



Макс концентрация 1,1356913 ПДК достигается в точке $x=9597300$ $y=5146300$
При скорости направления 100° и средней скорости ветра 3,48 м/с
Расчетный привалутылик № 1, диаметр 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81.
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 5. Залповый сброс на факел НД. Вар.№ 5
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0328 Сажа (583)

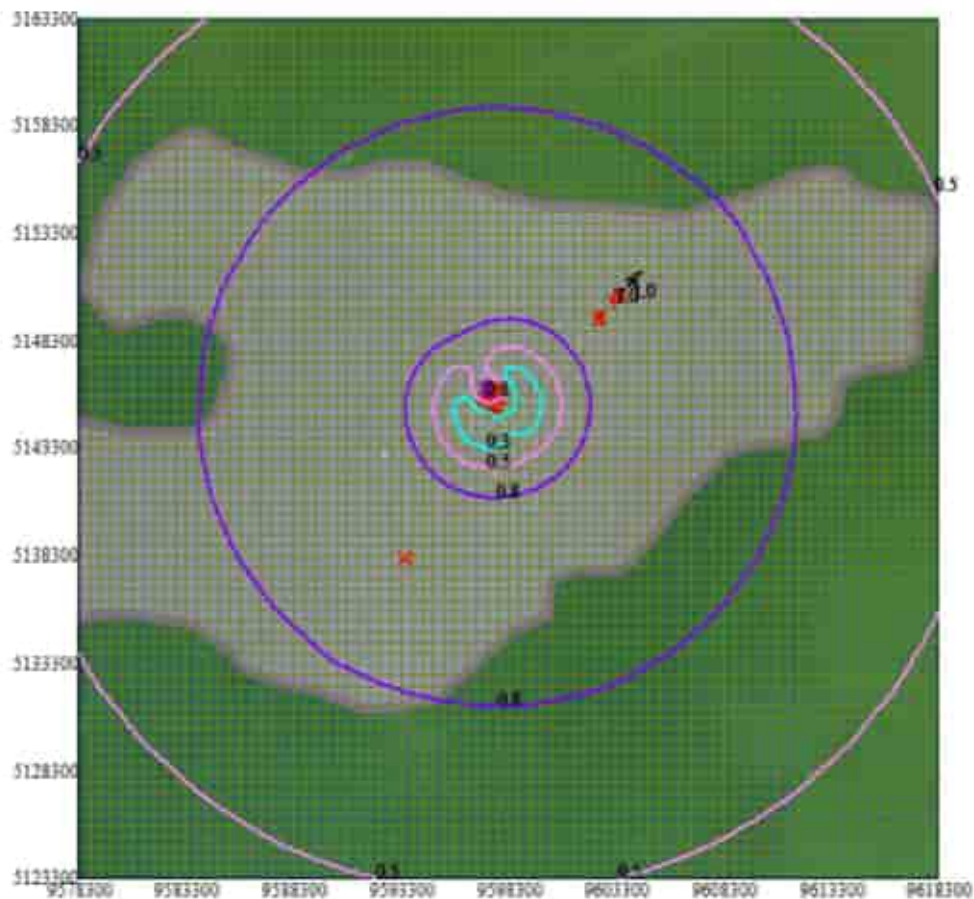
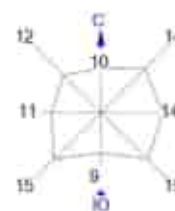


Изолинии в долях ГДК:
0.05 ГДК
0.1 ГДК
0.3 ГДК
0.5 ГДК
0.8 ГДК
1.0 ГДК

0 2000 8817м.
Масштаб 1:290000

Макс. концентрация 2.1642823 ГДК достигнется в точке сг 9597300 уг 5146300
При опасном направлении 180° и опасной скорости ветра 4.52 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
длина расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ, МК, Вариант 5, Залповый сброс на факел НД Вар.№ 5
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0330 Сера диоксид (516)



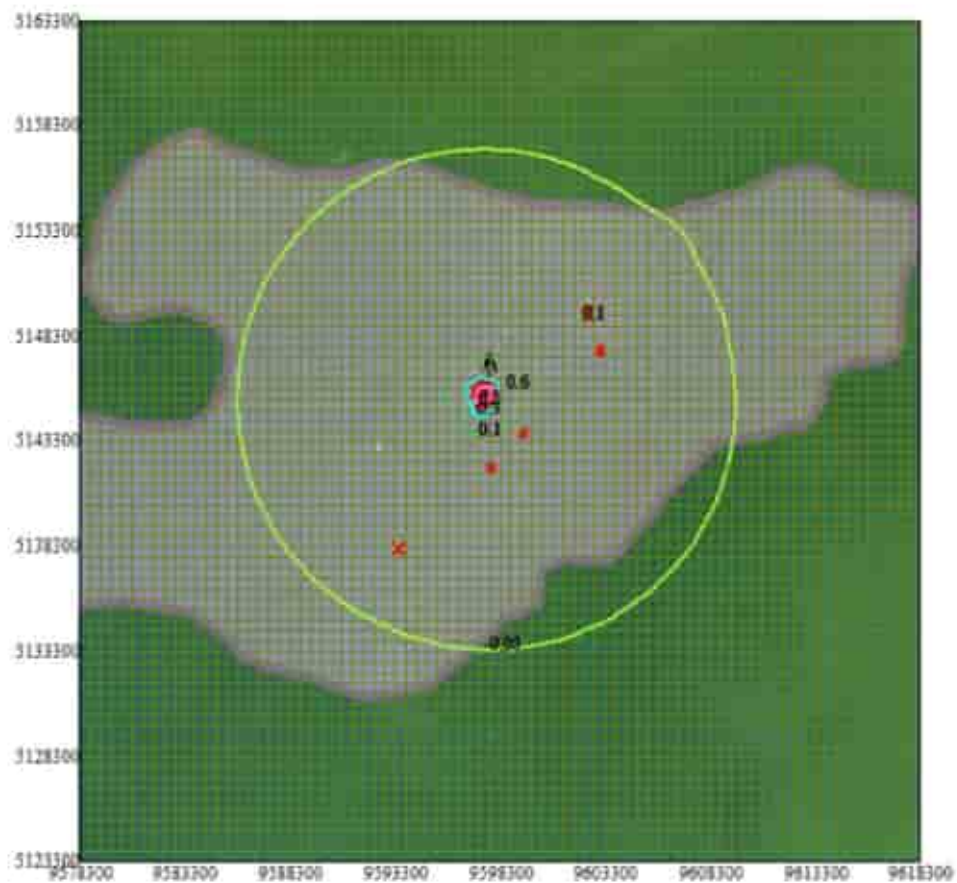
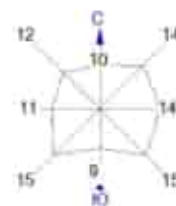
Изолинии и доля ПДК

- 0.3 ПДК
- 0.5 ПДК
- 0.8 ПДК
- 1.0 ПДК



Макс концентрация 1.0338323 ПДК достигается в точке $x=9603300$ $y=5156300$
При главном направлении 227° и скорости ветра 0 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81781
Расчет на существующие положения.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 5. Запловый сброс на факел НД Вар.№ 5
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0333 Сероводород (518)

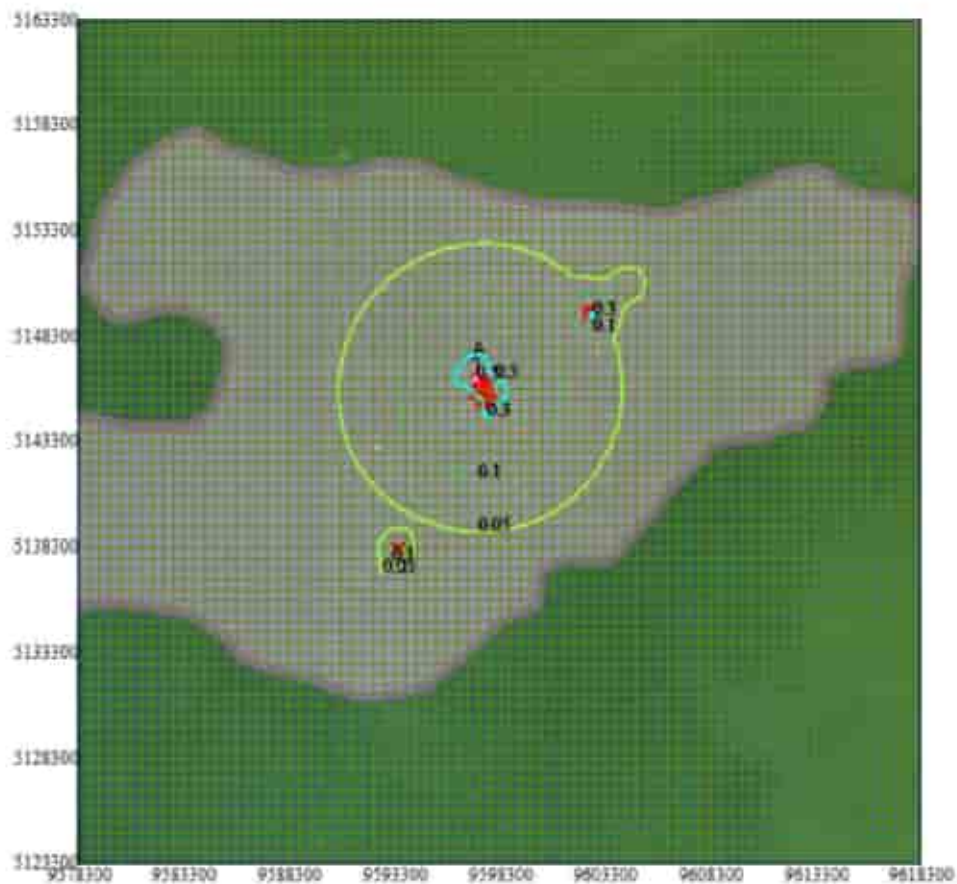
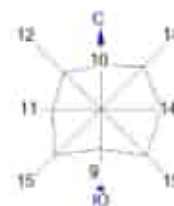


Изолинии в долях ПДК
0.05 ПДК
0.1 ПДК
0.3 ПДК
0.5 ПДК



Макс концентрация 0.5889241 ПДК достигается в точке x= 9597800 y= 5145800
При скорости направления 167° и относительной скорости ветра 0.72 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующие положения.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ, МК, Вариант 5. Залповый сброс на факел НД Вар.№ 5
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0337 Окись углерода (584)

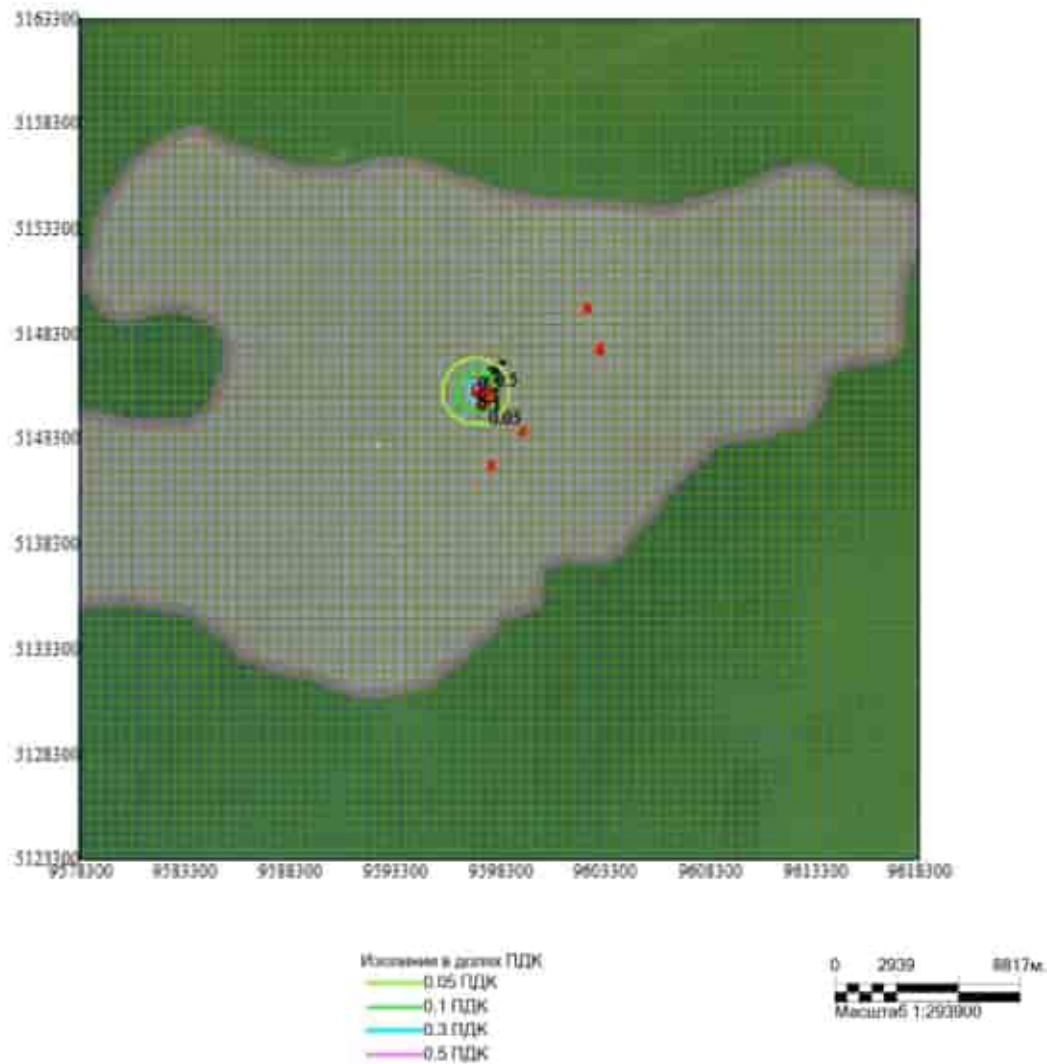


Изолинии в долине ГЦДК
— 0.05 ГЦДК
— 0.1 ГЦДК
— 0.3 ГЦДК
— 0.5 ГЦДК



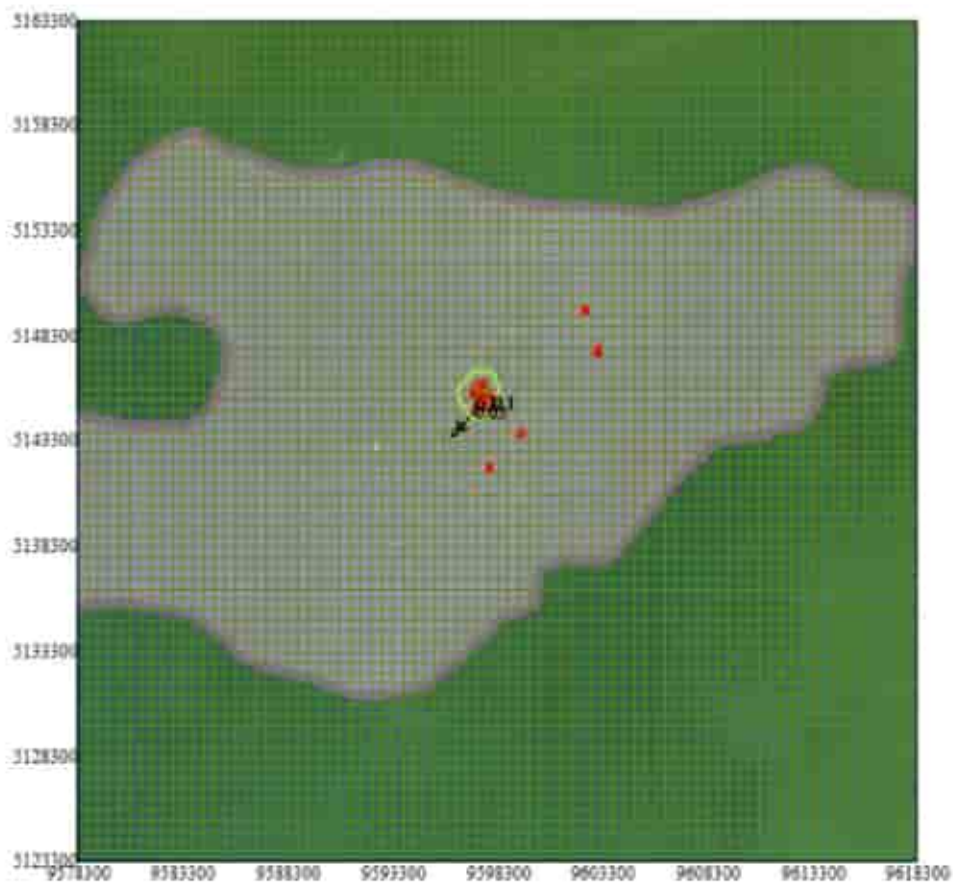
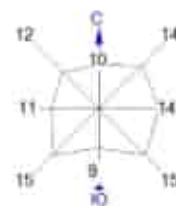
Макс концентрация 0.5097803 ГЦДК достигается в точке $x=9597300$ $y=5148300$
При опасном направлении 150° и опасной скорости ветра 4.3 м/с.
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81.
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 5. Запловый сброс на факал НД Вар.№ 5
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
1702 Бутилмеркаптан (103)



Макс концентрация 0.5487158 ПДК достигается в точке x= 9597300 y= 5145800
При опасном направлении 207° и опасной скорости ветра 0.62 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующее положение.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 5. Залповый сброс на факел НД Вар.№ 5
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
1720 Пропилмеркапан (471)

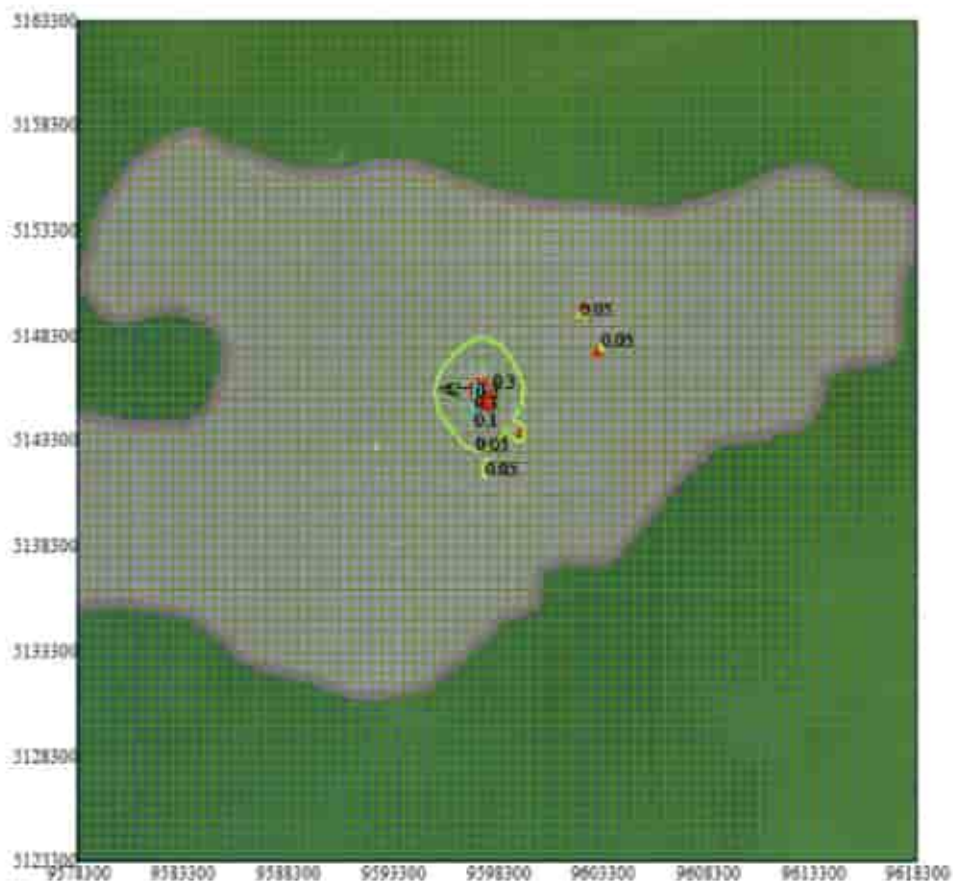
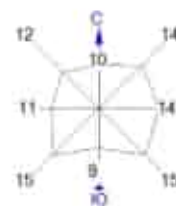


Изоплан в долях ПДК
— 0.05 ПДК
— 0.1 ПДК



Макс концентрация 0.111007 ПДК достигается в точке $x=9597300$ $y=5144800$
При опасном направлении 28° и опасной скорости ветра 0.67 м/с.
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81.
Расчет на существующее положение.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 5. Залповый сброс на факел НД Вар.№ 5
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
1728 Этилмеркаптан (668)

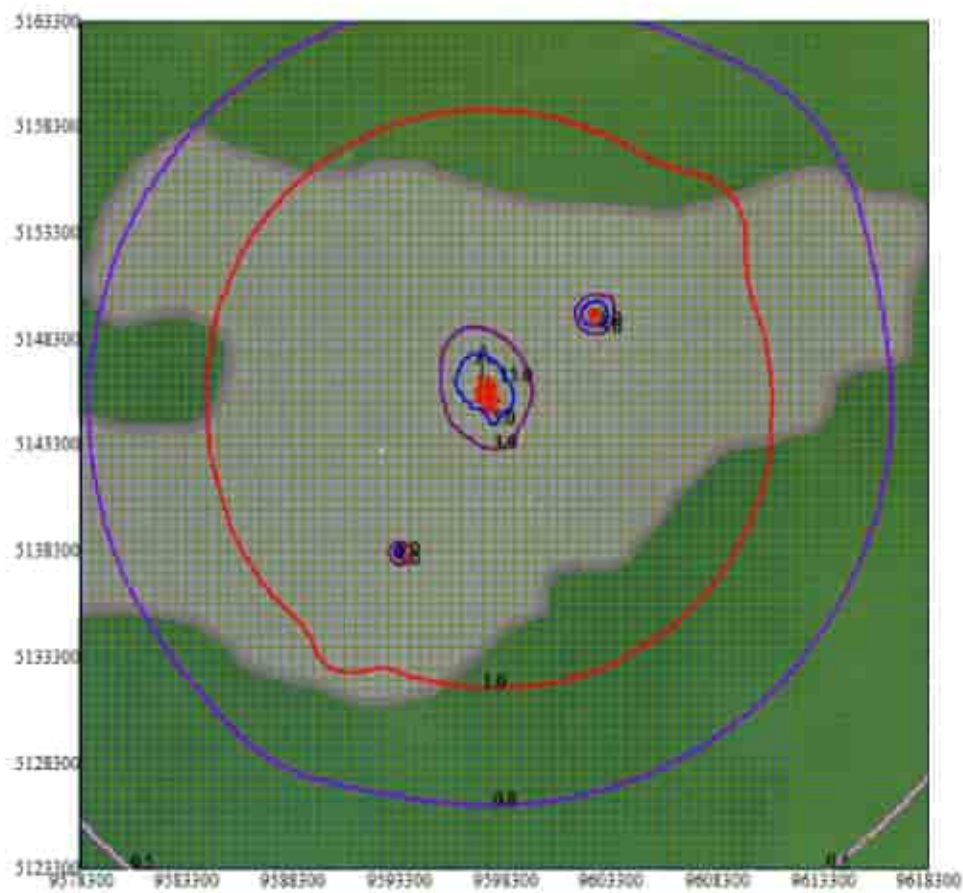
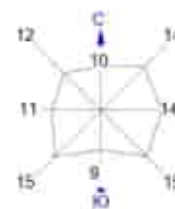


Изоплан в долях ПДК
0.05 ПДК
0.1 ПДК
0.3 ПДК

0 2909 8817м.
Масштаб 1:290900

Макс концентрация 0.334239 ПДК достигается в точке $x=9597300$ $y=5145800$
При опасном направлении 114° и опасной скорости ветра 0.56 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующее положение.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 5. Залповый сброс на факел НД Вар.№ 5
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
6007 0301+0330

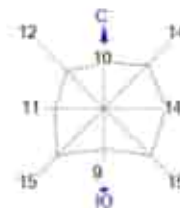


Изолинии в долях ПДК:
— 0.5 ПДК
— 0.8 ПДК
— 1.0 ПДК
— 3.0 ПДК
— 5.0 ПДК



Макс концентрация 14.9753752 ПДК достигается в точке $x=9597300$ $y=5146300$
При опасном направлении 100° и опасной скорости ветра 3.42 м/с.
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
 Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 5. Залповый сброс на факел НД Вар.№ 5
 ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
 6007 0301+0330



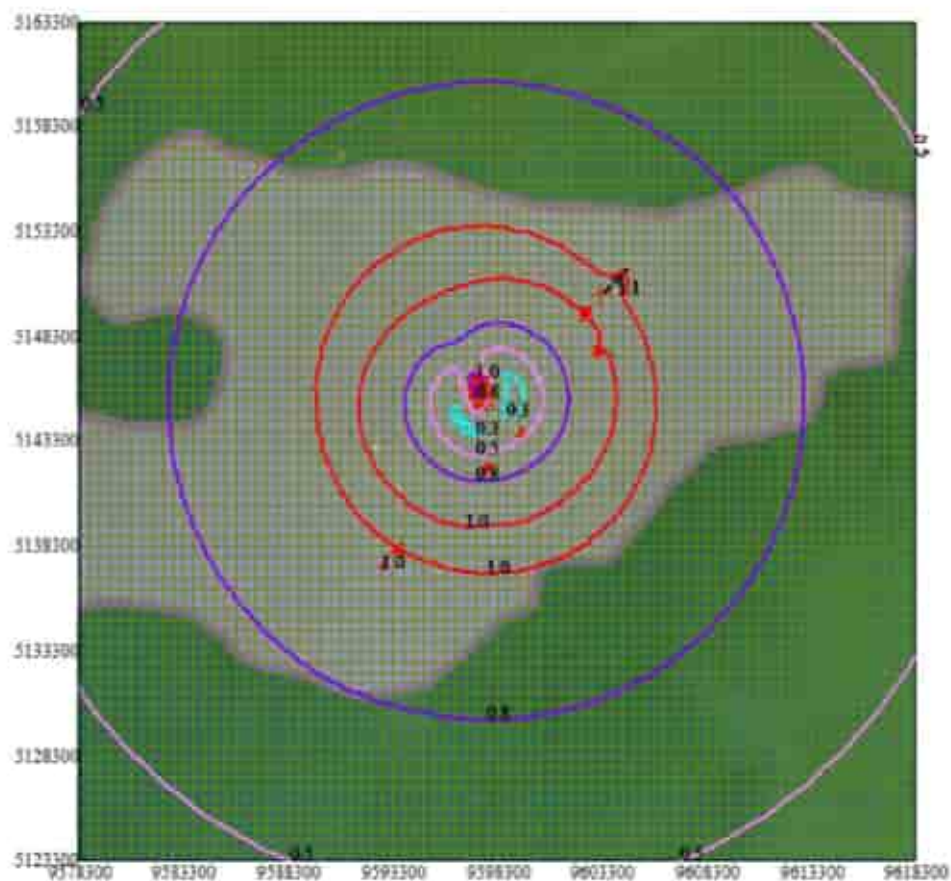
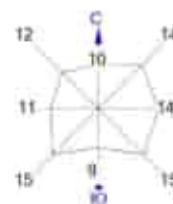
Изолинии в долях ПДК

- 0.1 ПДК
- 0.5 ПДК
- 0.8 ПДК
- 1.0 ПДК
- 3.0 ПДК
- 5.0 ПДК

0 7348 22044м.
 Масштаб 1:754800

Макс концентрация 12.6358749 ПДК достигается в точке х= 9597300 у= 5146500
 При опасном направлении 170° и опасной скорости ветра 6.52 м/с
 Расчетный прямоугольник № 2, ширина 120000 м, высота 100000 м,
 шаг расчетный сетки 1000 м, количество расчетных точек 121*101
 Расчет на существующие положение.

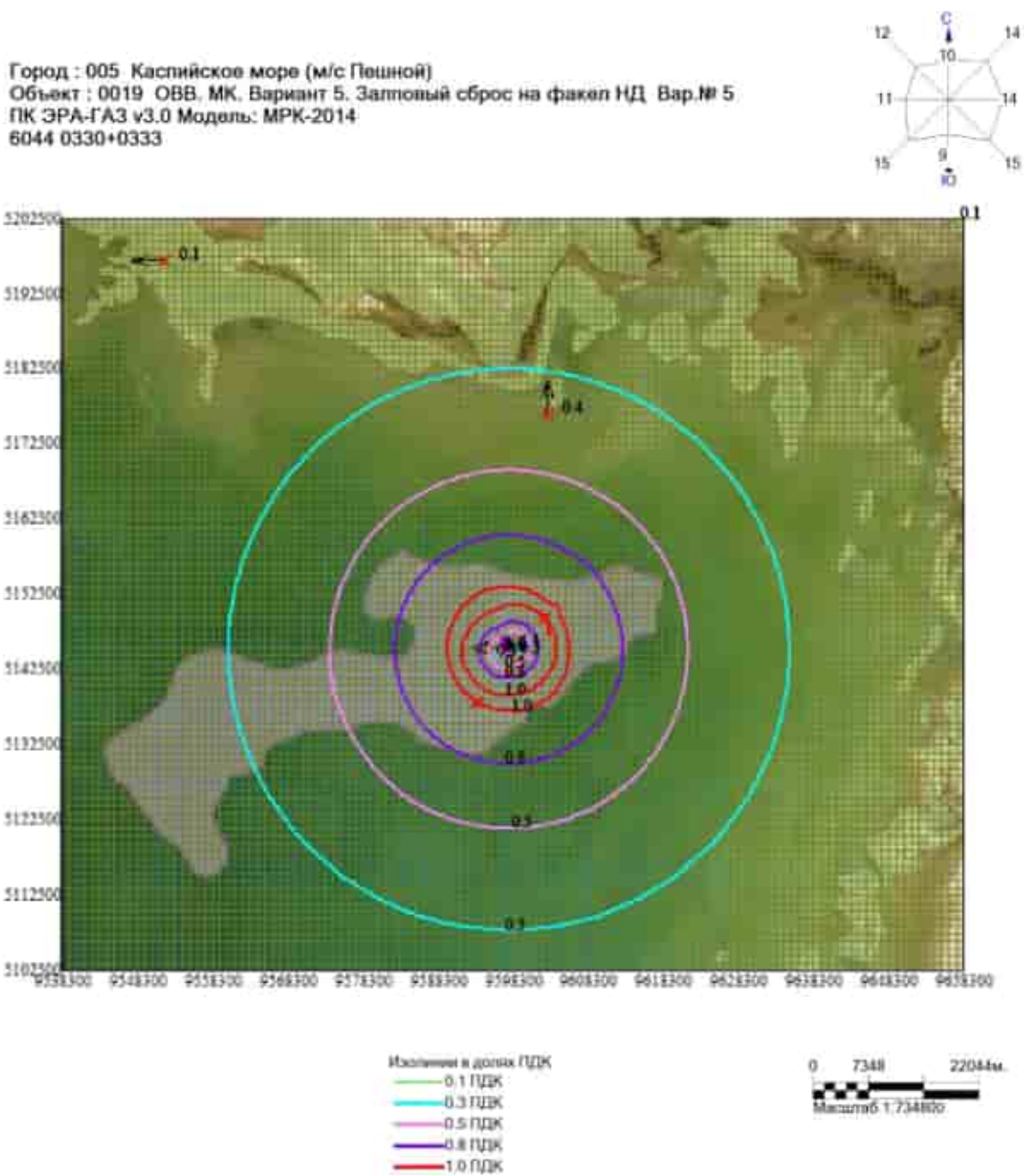
Город : 005 Каспийское море (м/с Пашной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 5. Залповый сброс на факел НД Вар.№ 5
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
6044 0330+0333



Наименование в долгах ГДК
0.3 ГДК
0.5 ГДК
0.8 ГДК
1.0 ГДК



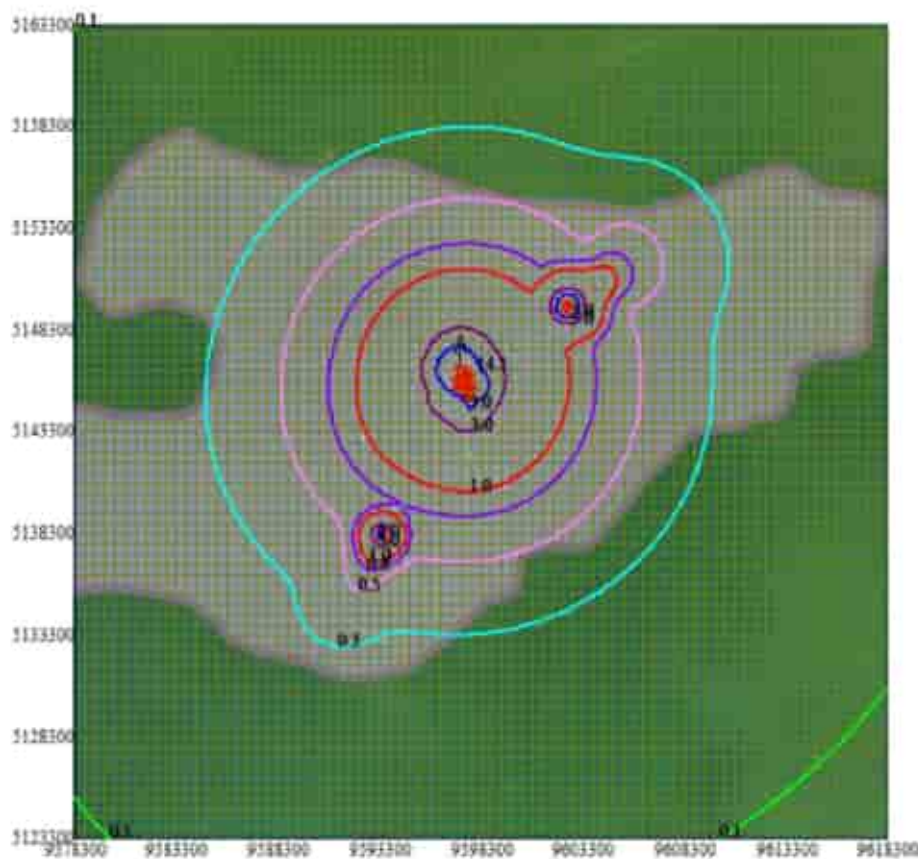
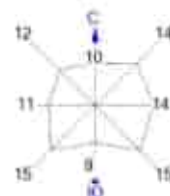
Макс концентрация 1.1113557 ГДК достигается в точке № 9603300 y= 5160300
При ослном направлении 227° и ослной скорости ветра 9 м/с.
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующее положение.



Макс концентрация 1.0848243 ПДК достигается в точке $x=9597300$ $y=5146500$
 При опасном направлении 51° и опасной скорости ветра 0.51 м/с.
 Расчетный прямоугольник № 2, ширина 120000 м, высота 100000 м,
 шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 121*101
 Расчет на существующем положении.

ВАРИАНТ 6 – с учетом одновременности проведения всех видов работ в период кратковременного периодического сброса сырого газа в факельную систему НД острова Д

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 6. Залповый сброс на факел НД Вар.№ 6
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0301 Азота диоксид (4)

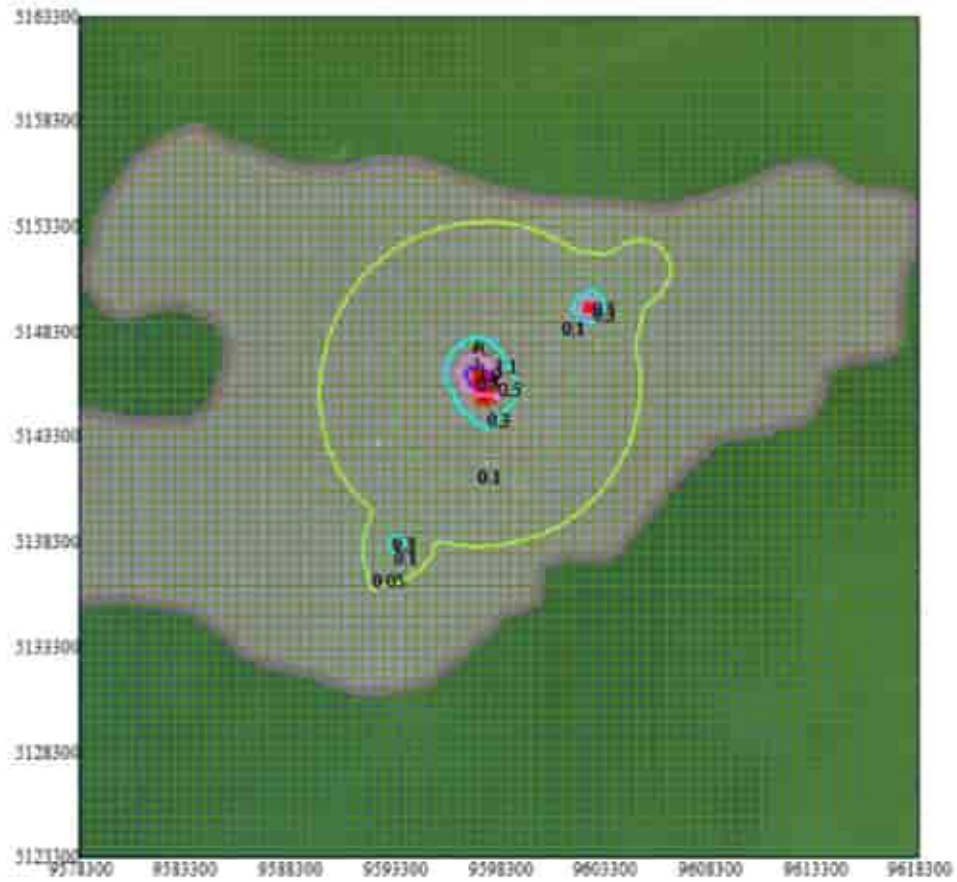
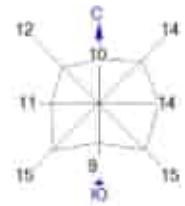


- Изолинии и дроби ГЦДК
- 0.1 ГЦДК
 - 0.3 ГЦДК
 - 0.5 ГЦДК
 - 0.8 ГЦДК
 - 1.0 ГЦДК
 - 3.0 ГЦДК
 - 5.0 ГЦДК



Макс концентрация 14.1208381 ГЦДК достигается в точке $x=9597300$ $y=5146300$
При среднем направлении 100° и средней скорости ветра 3.45 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующее положение.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант Б. Залповый сброс на факел НД Вар.№ 6
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0304 Азота оксид (б)



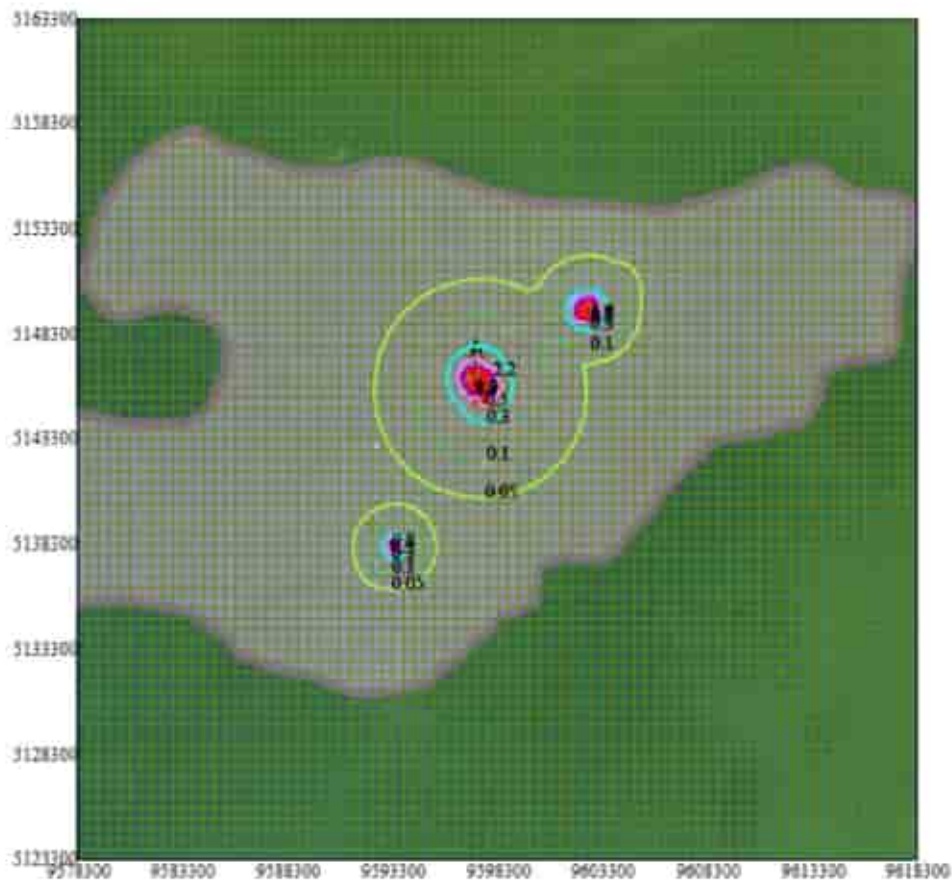
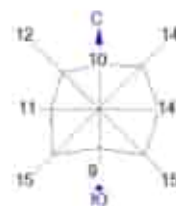
Изоплеги в долях ПДК

- 0.05 ПДК
- 0.1 ПДК
- 0.3 ПДК
- 0.5 ПДК
- 0.8 ПДК
- 1.0 ПДК

0 2909 8817м.
Масштаб 1:290900

Макс концентрация 1.1302933 ПДК достигается в точке $x=9597300$ $y=5146300$
При опасном направлении 160° и опасной скорости ветра 3.48 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 6. Запловый сброс на факел НД Вар.№ 6
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0328 Сажа (583)

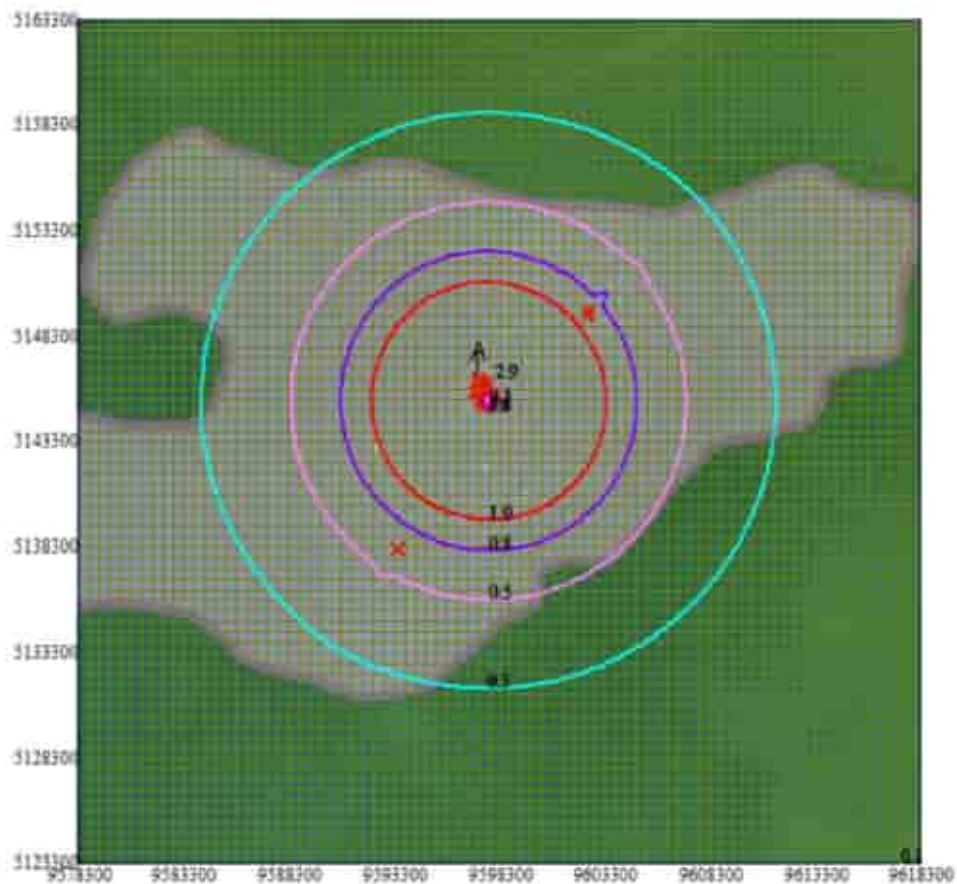
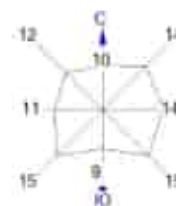


Изоплан в долях ГДК
0.05 ГДК
0.1 ГДК
0.3 ГДК
0.5 ГДК
0.8 ГДК
1.0 ГДК



Макс концентрация 2.1847851 ГДК достигается в точке x= 9597300 y= 5146300
При опасном направлении 160° и опасной скорости ветра 4.48 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующие положения.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ, МК, Вариант 6. Залповый сброс на факел НД Вар.№ 6
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0330 Сера диоксид (516)

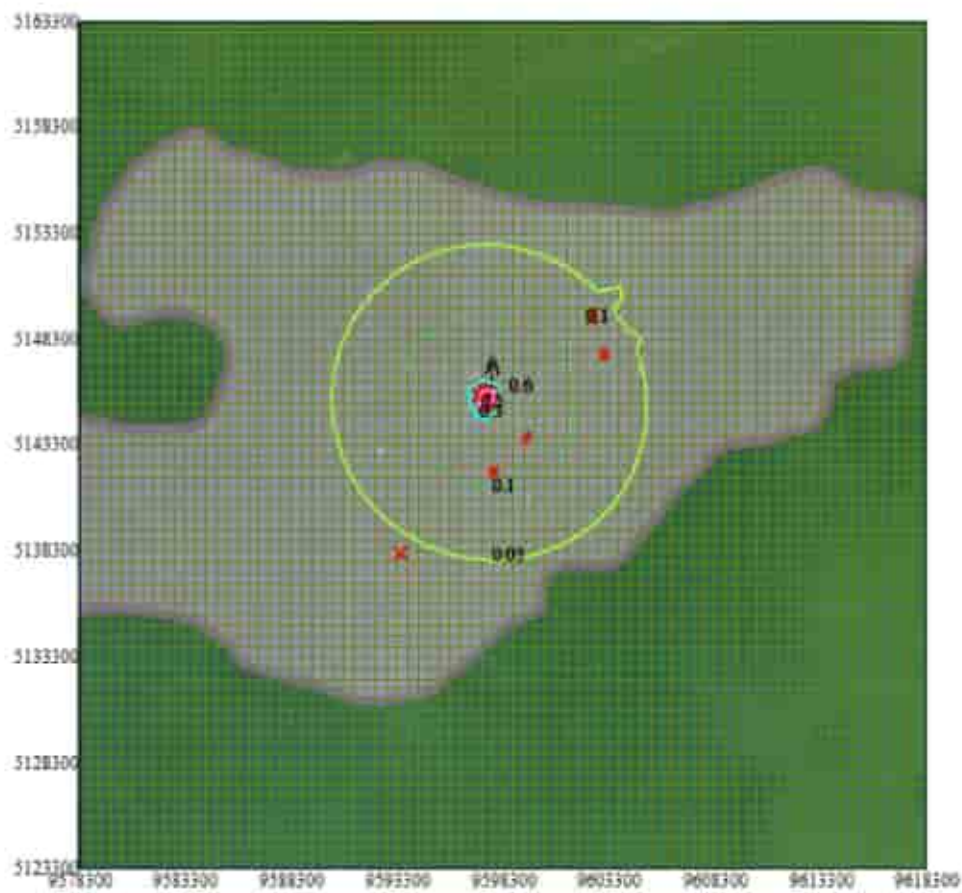
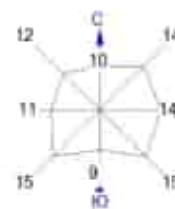


Изоплюгии в долине ГЦДК
0.1 ГЦДК
0.3 ГЦДК
0.5 ГЦДК
0.8 ГЦДК
1.0 ГЦДК



Макс концентрация 2.8666003 ГЦДК достигается в точке $x=9597300$ $y=5146300$
При опасном направлении 156° и опасной скорости ветра 4.13 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант Б. Залповый сброс на факел НД. Вар.№ 6
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0333 Сероводород (518)

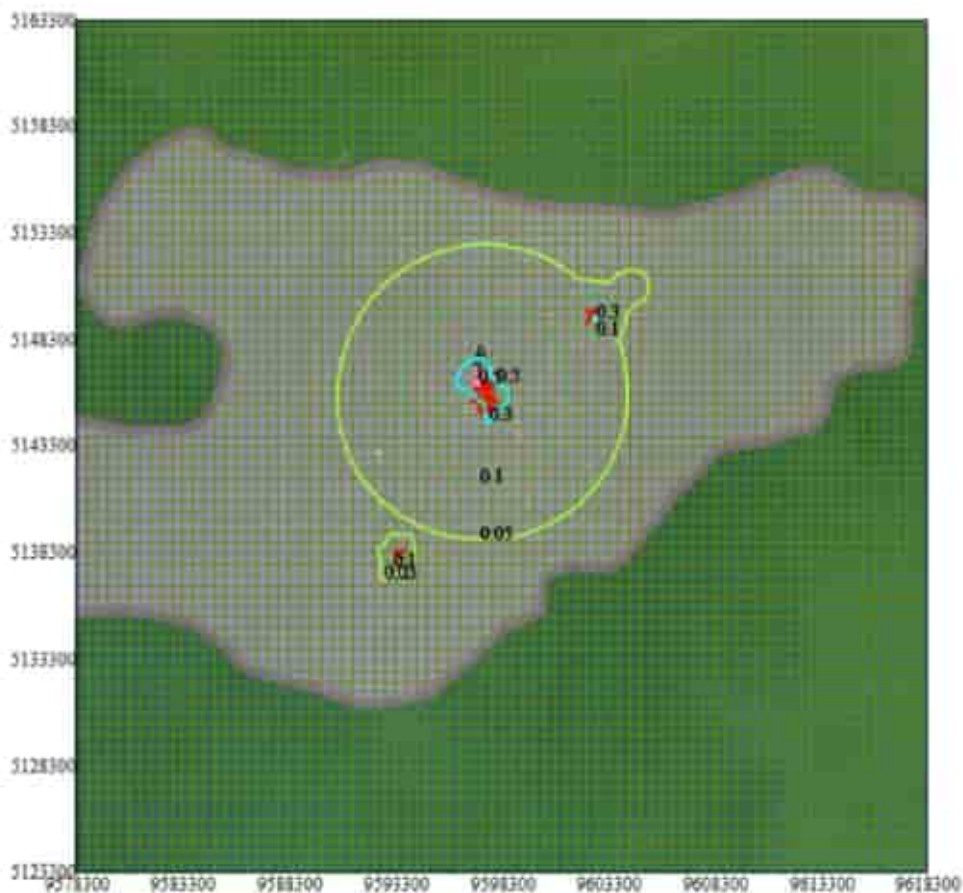
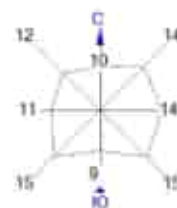


Изолинии в долях ПДК
— 0.05 ПДК
— 0.1 ПДК
— 0.3 ПДК
— 0.5 ПДК



Макс. концентрация 0.5679887 ПДК достигается в точке $x=9597000$ $y=5145800$
При опасном направлении 161° и опасной скорости ветра 0.72 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующие сооружения.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант Б. Залповый сброс на факел НД Вар.№ 6
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0337 Окись углерода (584)

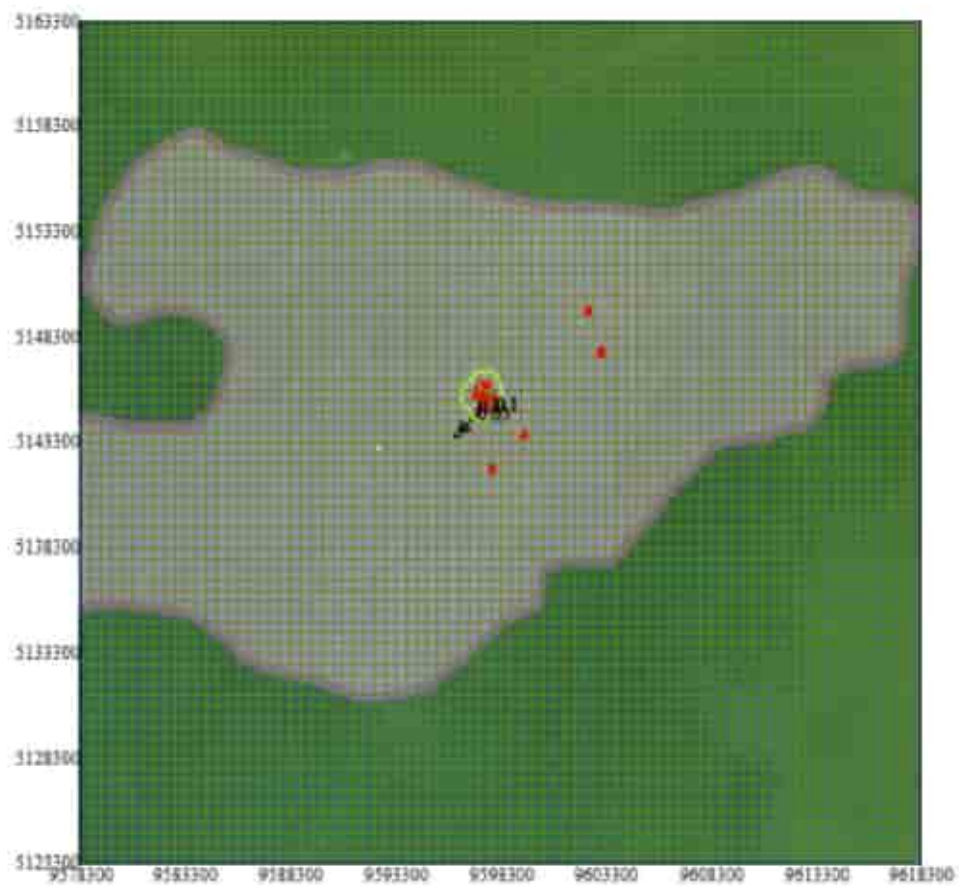
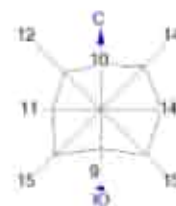


Изолинии в долях ПДК
— 0.05 ПДК
— 0.1 ПДК
— 0.3 ПДК
— 0.5 ПДК



Макс концентрация 0.5122498 ПДК достигается в точке $x=9597300$ $y=5146300$
При азимуте направления 160° и азимутной скорости ветра 4.20 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шир расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ, МК, Вариант 6. Залповый сброс на факел НД Вар.№ 6
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
1720 Пропилмеркапан (471)

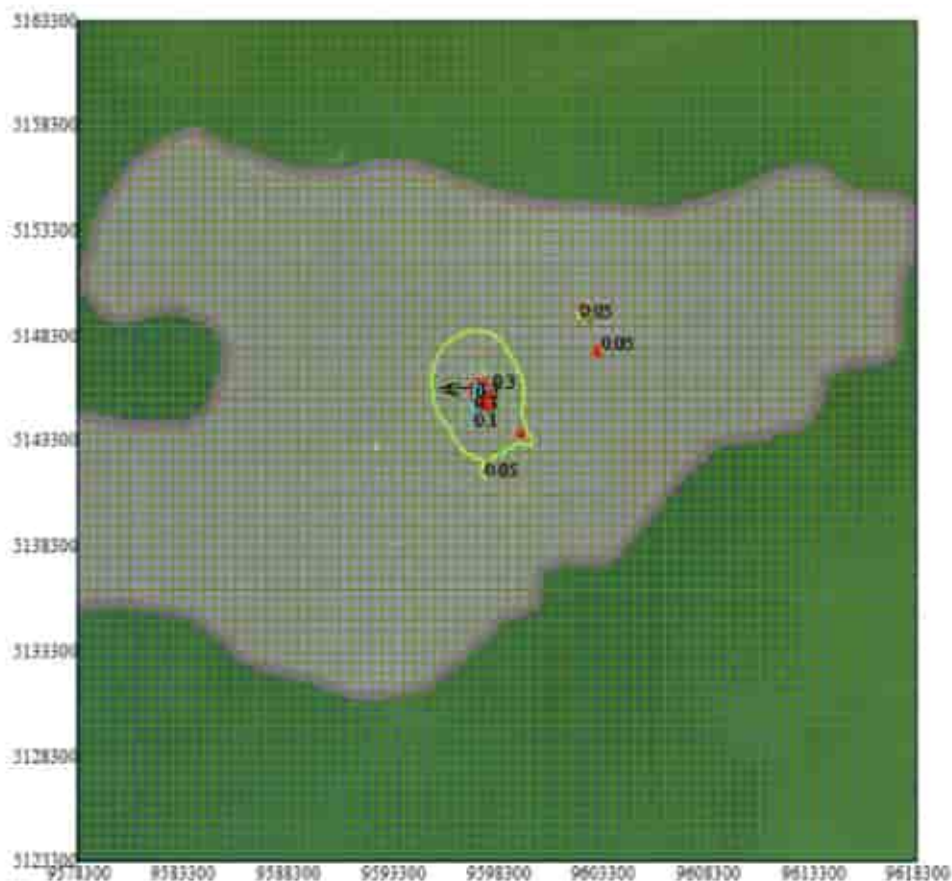
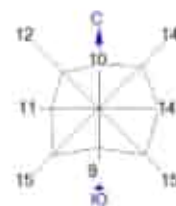


Изолинии и допуск ПДК
— 0,05 ПДК
— 0,1 ПДК

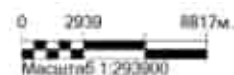


Макс концентрация 0,1111053 ПДК достигается в точке x= 9592300 y= 5144800
При опасном направлении 28° и опасной скорости ветра 0,67 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующее положение.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант Б. Залповый сброс на факел НД Вар.№ 6
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
1728 Этилмеркаптан (668)

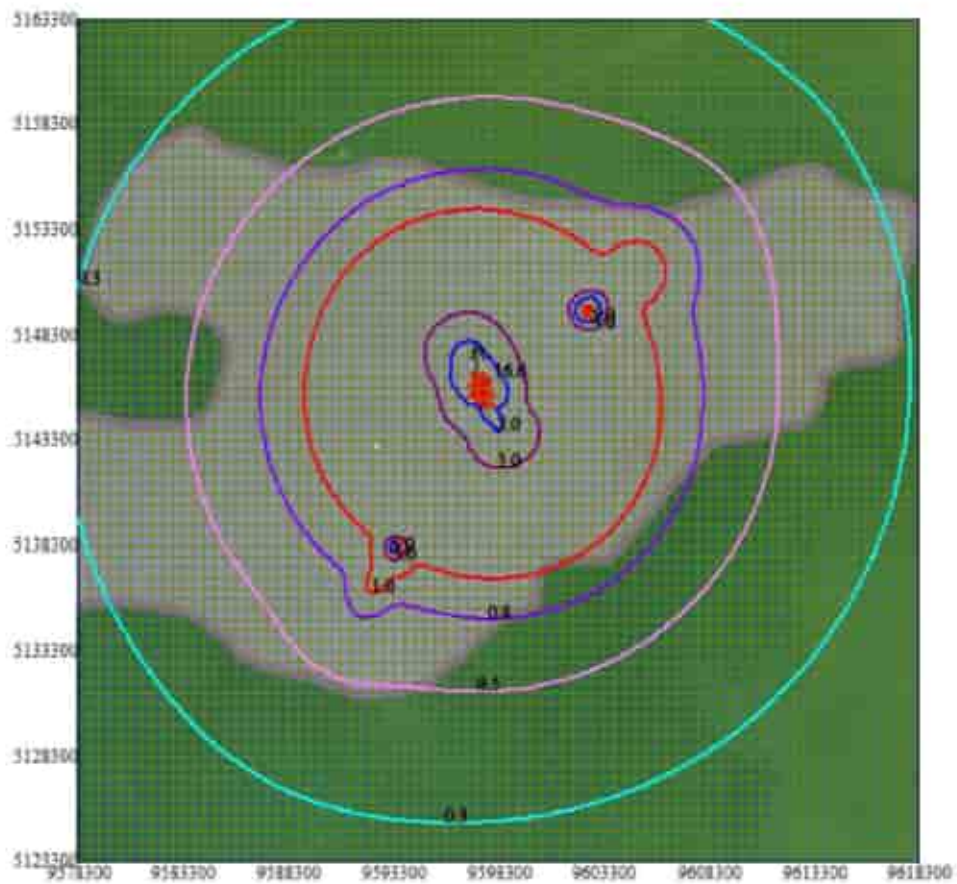
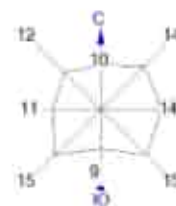


Изоплеги в долях ГДК
0.05 ГДК
0.1 ГДК
0.3 ГДК



Макс концентрация 0.3343211 ГДК достигается в точке $x=9597300$ $y=5145800$
При опасном направлении 114° и опасной скорости ветра 0.55 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
длина расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующее положение.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ, МК, Вариант 6. Залповый сброс на факел НД Вар.№ 6
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
6007 0301+0330



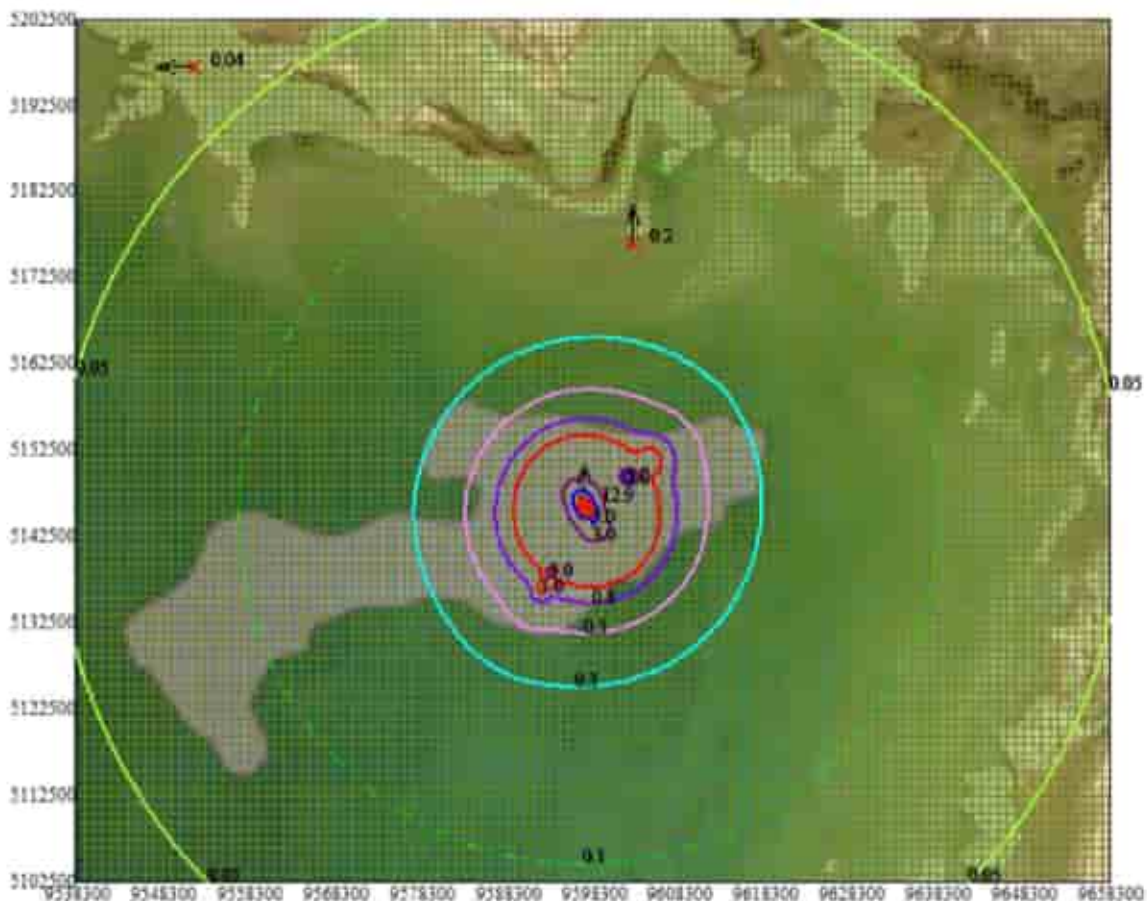
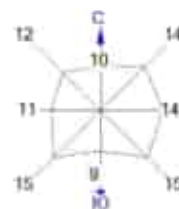
Изоглины в долях ГДК

- 0.1 ГДК
- 0.2 ГДК
- 0.5 ГДК
- 1.0 ГДК
- 3.0 ГДК
- 5.0 ГДК



Макс концентрация 16.5927563 ГДК достигается в точке $x=9592300$, $y=5146300$
При опасном направлении 159° и опасной скорости ветра 3.6 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующие положения.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
 Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант б. Залповый сброс на факел НД, Вар.№ 6
 ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
 6007 0301+0330



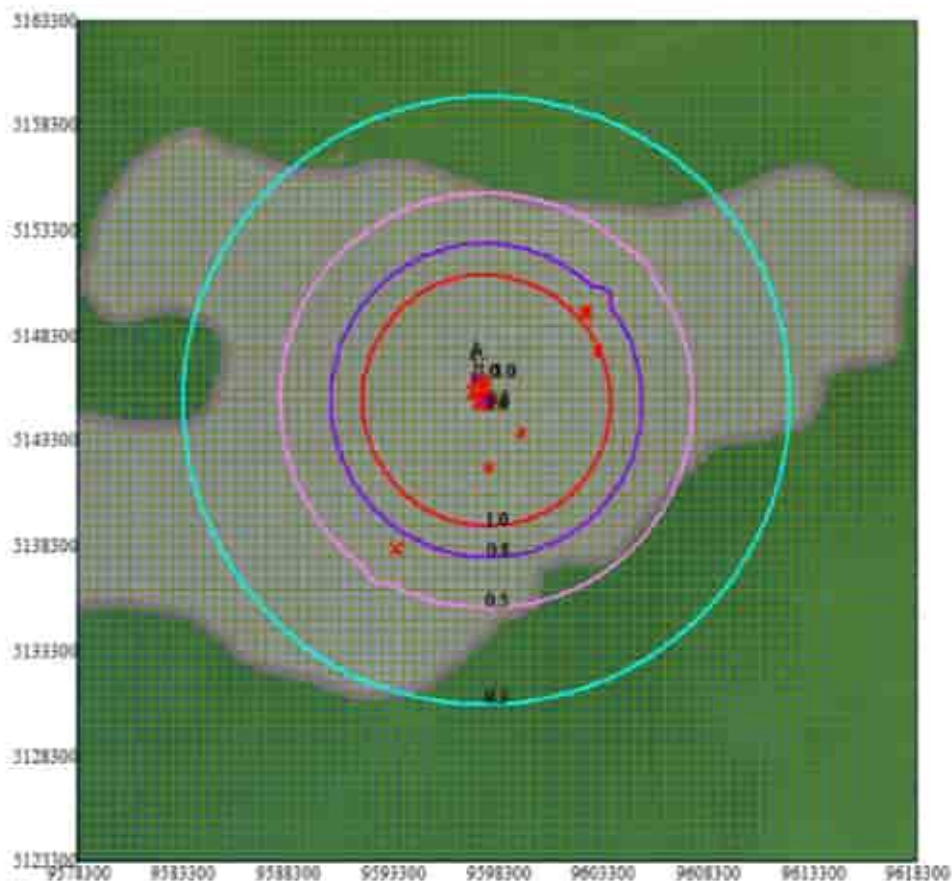
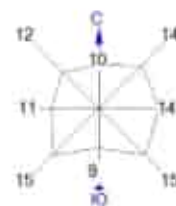
Изолинии в долях ПДК

- 0.05 ПДК
- 0.1 ПДК
- 0.3 ПДК
- 0.5 ПДК
- 0.8 ПДК
- 1.0 ПДК
- 3.0 ПДК
- 5.0 ПДК



Макс. концентрация 12.8617697 ПДК достигается в точке «х» 9597300, «у» 5146500
 При основной направлении 170° и основной скорости ветра 0.41 м/с
 Расчетный прямоугольник № 2, ширина 120000 м, высота 100000 м,
 шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 121*101
 Расчет на существующей поголовии.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант Б. Залповый сброс на факал НД Вар.№ 6
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
6044 0330+0333

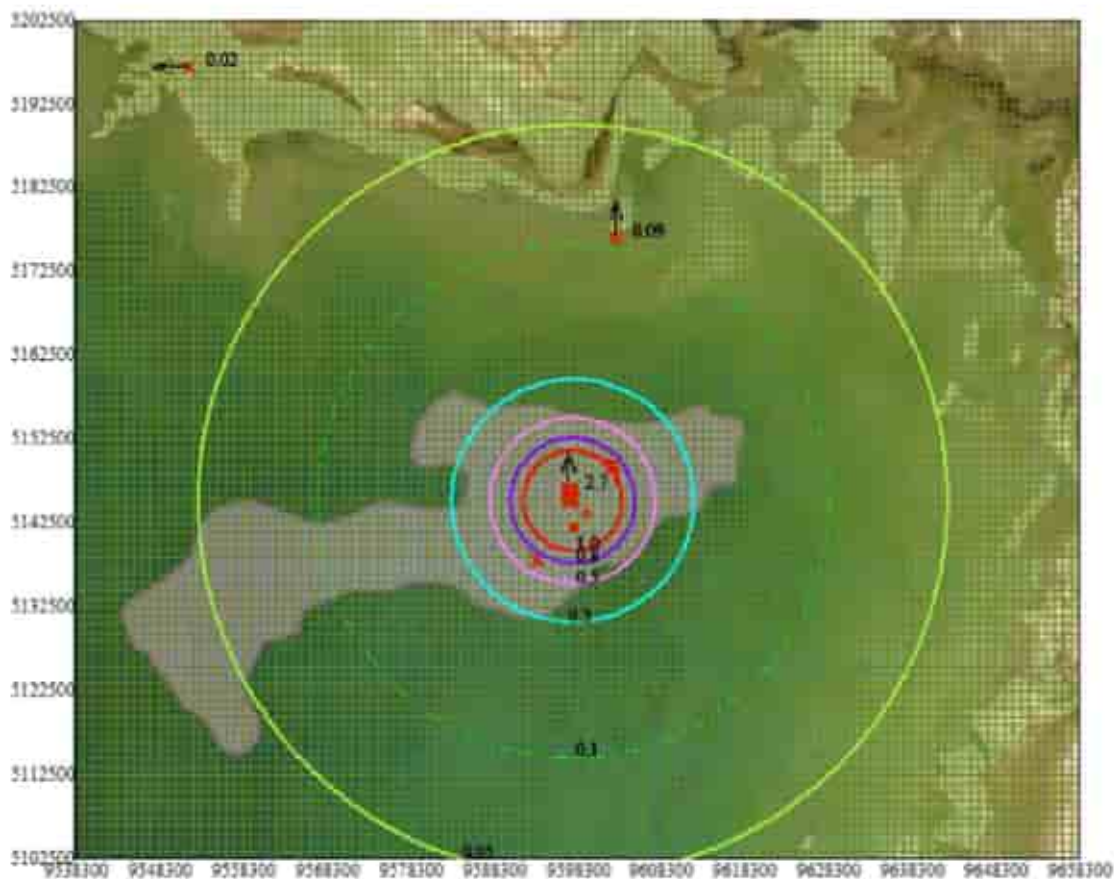
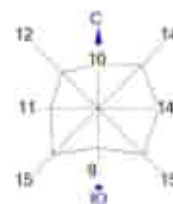


Изоплеши в долях ГДК
0.1 ГДК
0.5 ГДК
1.0 ГДК
3.0 ГДК



Макс концентрация 3.0361409 ГДК достигается в точке $x=9597300$ $y=5146300$
При опасном направлении 156° и опасной скорости ветра 4.1 м/с.
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81.
Расчет на существующее положение.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
 Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант Б. Залповый сброс на факел НД Вар.№ 6
 ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
 6044 0330+0333



Изолинии в долях ГДК

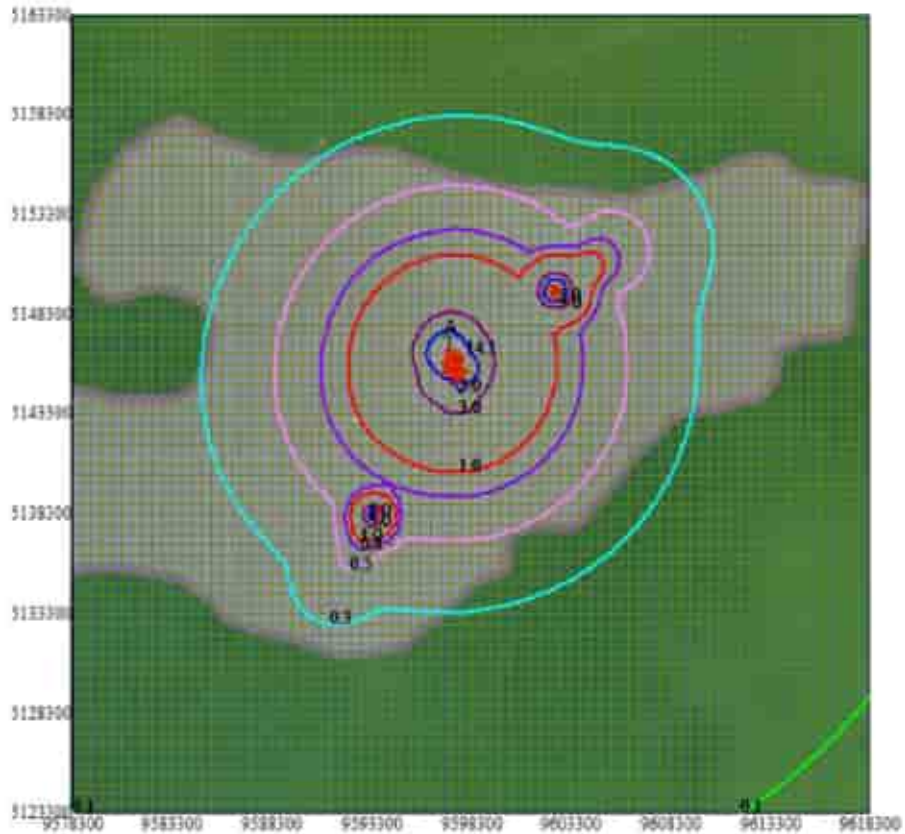
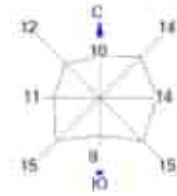
- 0.05 ГДК
- 0.1 ГДК
- 0.3 ГДК
- 0.5 ГДК
- 0.8 ГДК
- 1.0 ГДК



Макс концентрация 2.6784871 ГДК достигается в точке № 8597300 -> 5148500
 При опасном направлении 159° и опасной скорости ветра 4.12 м/с.
 Расчетный прямоугольник № 2, ширина 120000 м, высота 105000 м,
 шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 121*101
 Расчет на существующее положение.

**ВАРИАНТ 7 – с учетом одновременности проведения всех видов работ в период сброса
сырого газа в факельную систему НД острова Д при технологическом сбое**

Город : 005 Каспийское море (м/с Пашной)
Объект : 0019 ОВВ, МК, Вариант 7. Залповый сброс на факел НД Вар.№ 7
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0301 Азота диоксид (4)



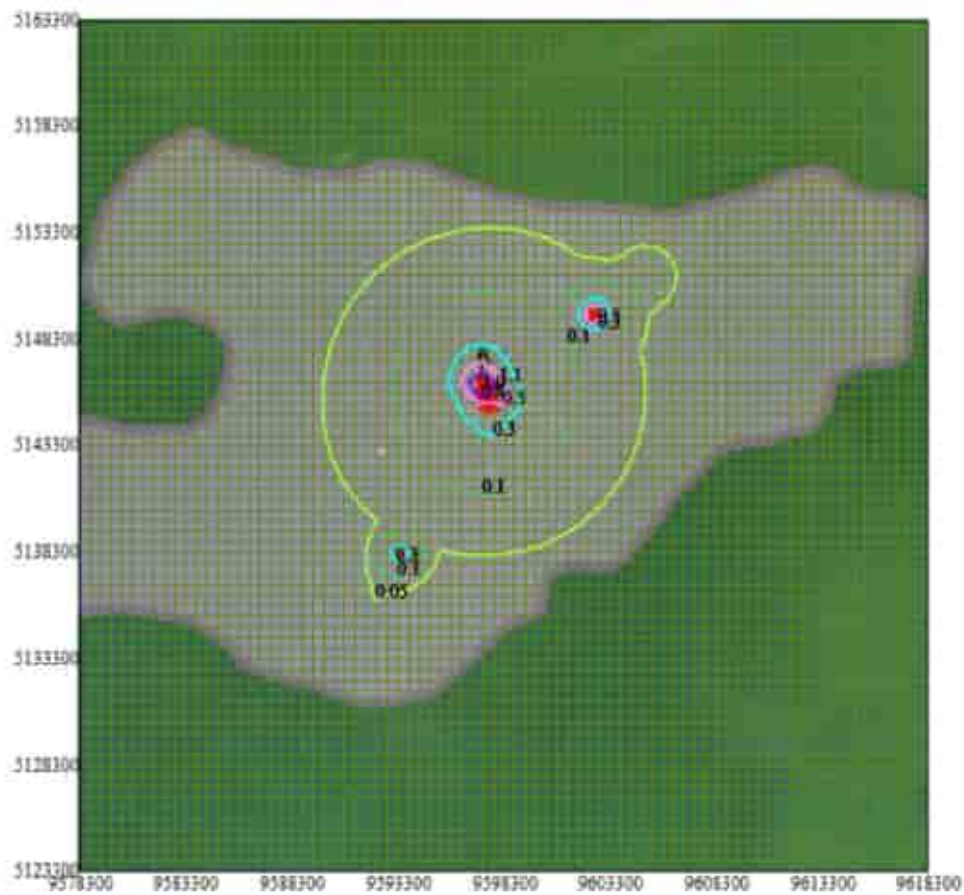
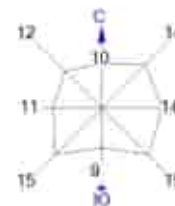
Изоплювы в долике ГДК

- 0.1 ГДК
- 0.3 ГДК
- 0.5 ГДК
- 0.8 ГДК
- 1.0 ГДК
- 3.0 ГДК
- 5.0 ГДК



Макс концентрация 14.1134386 ГДК достигнется в точке № 9597200 y= 5148300
При опасном направлении 160° и опасной скорости ветра 3.43 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующих площадках.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ, МК, Вариант 7. Залповый сброс на факел НД, Вар.№ 7
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0304 Азота оксид (б)



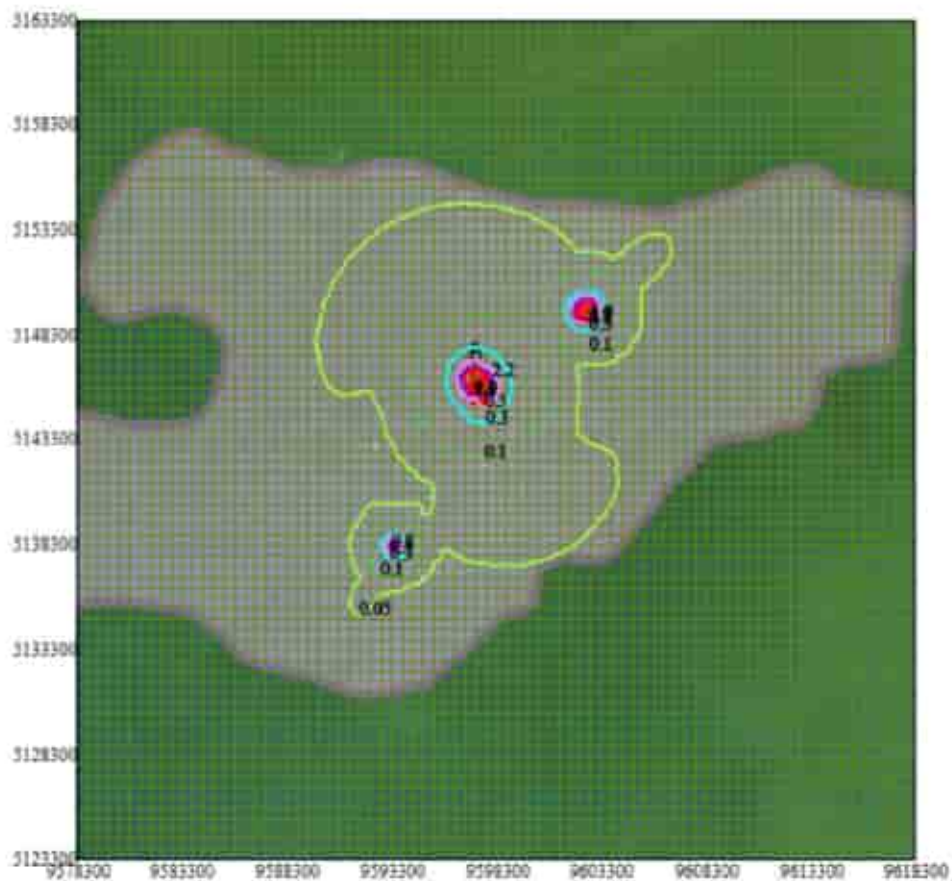
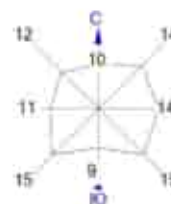
Изотонии в долях ПДК:

- 0.05 ПДК
- 0.1 ПДК
- 0.3 ПДК
- 0.5 ПДК
- 0.8 ПДК
- 1.0 ПДК



Макс концентрация 1.1356801 ПДК достигается в точке $x=9597300$ $y=5146300$
При опасном направлении 100° и опасной скорости ветра 3.48 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 7. Запловый сброс на факел НД Вар.№ 7
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0328 Сажа (583)



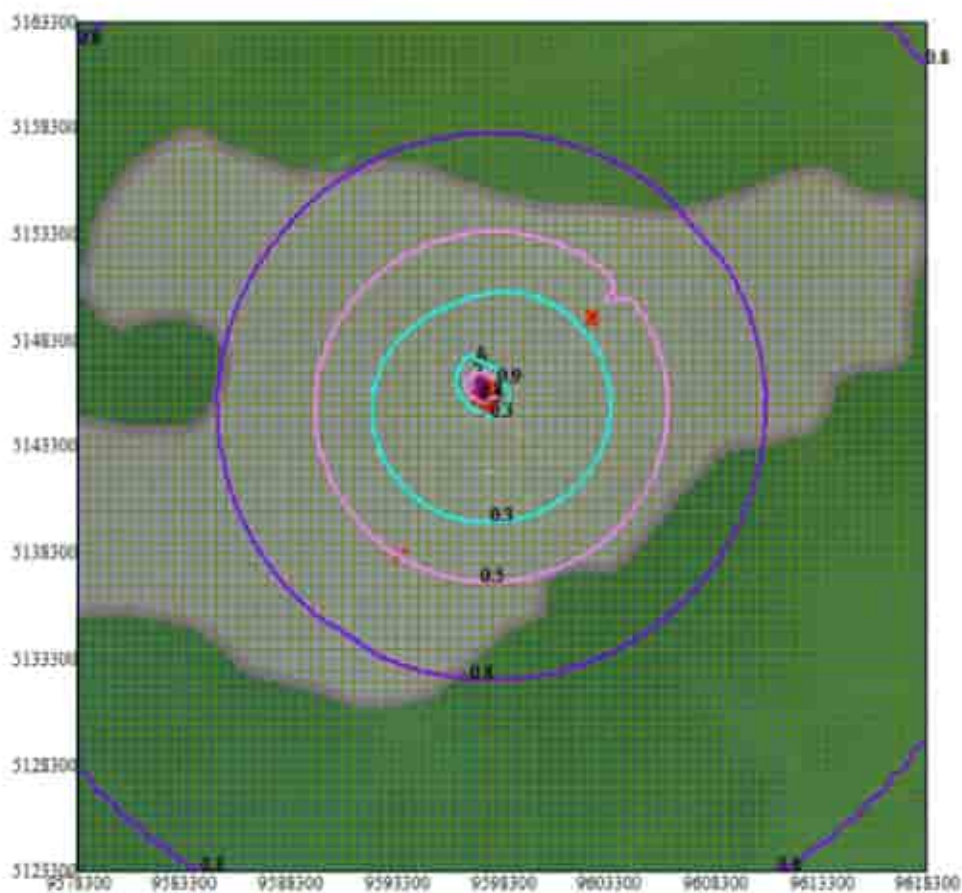
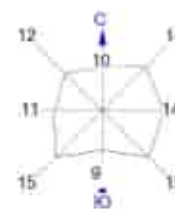
Изолинии в долях ПДК

- 0.05 ПДК
- 0.1 ПДК
- 0.3 ПДК
- 0.5 ПДК
- 0.8 ПДК
- 1.0 ПДК



Макс концентрация 2.1633842 ПДК достигается в точке с координатами X=9597300 Y=5146300
При опасном направлении 160° и опасной скорости ветра 4.51 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4000 м, высота 4000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ, МК, Вариант 7. Запловый сброс на факел НД Вар.№ 7
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0330 Сера диоксид (516)

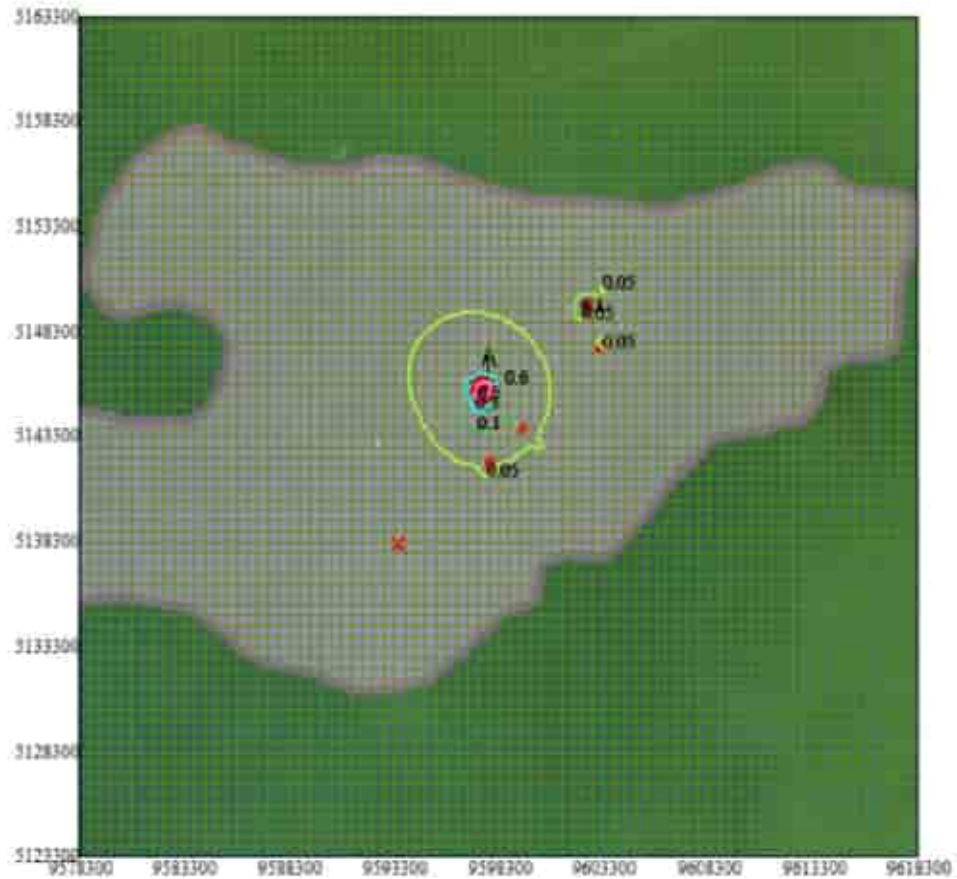
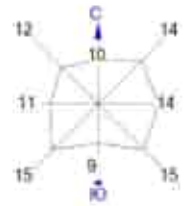


Изолинии в долиа ПДК
— 0.3 ПДК
— 0.5 ПДК
— 0.8 ПДК



Макс концентрация 0.8600807 ПДК достигается в точке $x=9597300$ $y=5146300$
При опасном направлении 100° и опасной скорости ветра 3 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81.
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 7. Запловый сброс на факел НД Вар.№ 7
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0333 Сероводород (518)



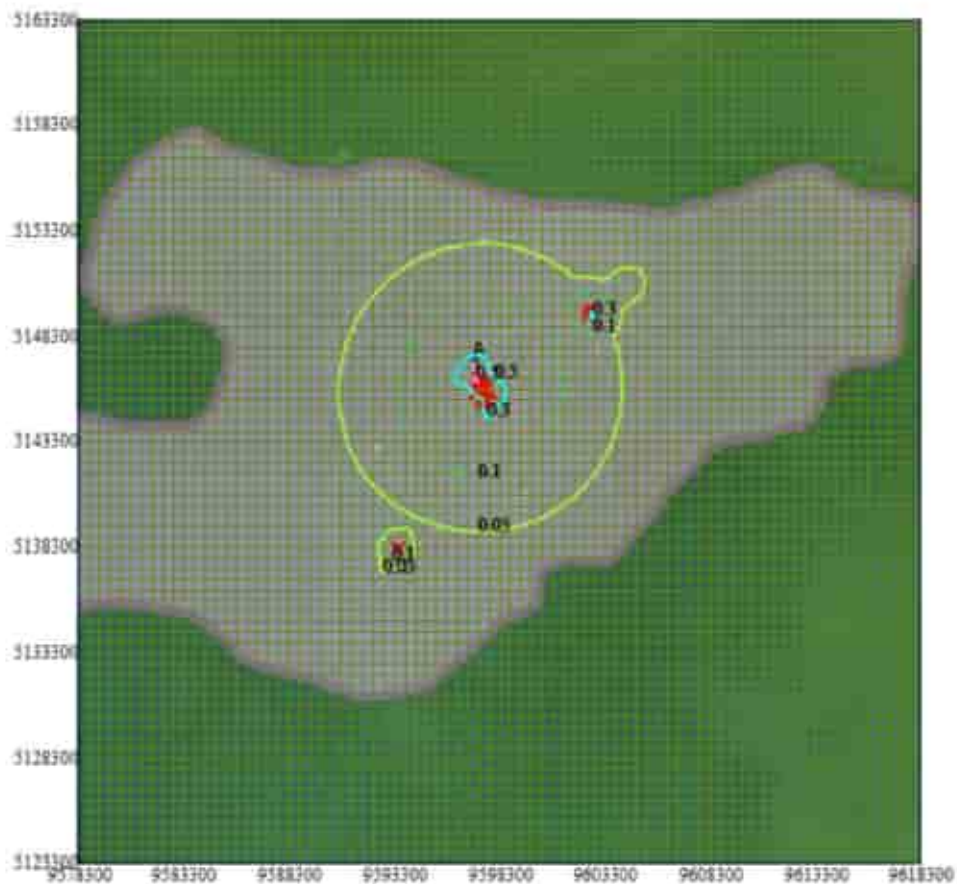
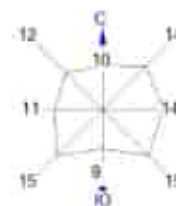
Изолинии в долях ПДК

- 0.05 ПДК
- 0.1 ПДК
- 0.3 ПДК
- 0.5 ПДК



Макс. концентрация 0.586924 ПДК достигается в точке $x = 9597800$ $y = 5145800$
При опасном направлении 167° и опасной скорости ветра 0.72 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81781
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ, МК, Вариант 7. Залповый сброс на факел НД Вар.№ 7
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0337 Окись углерода (584)

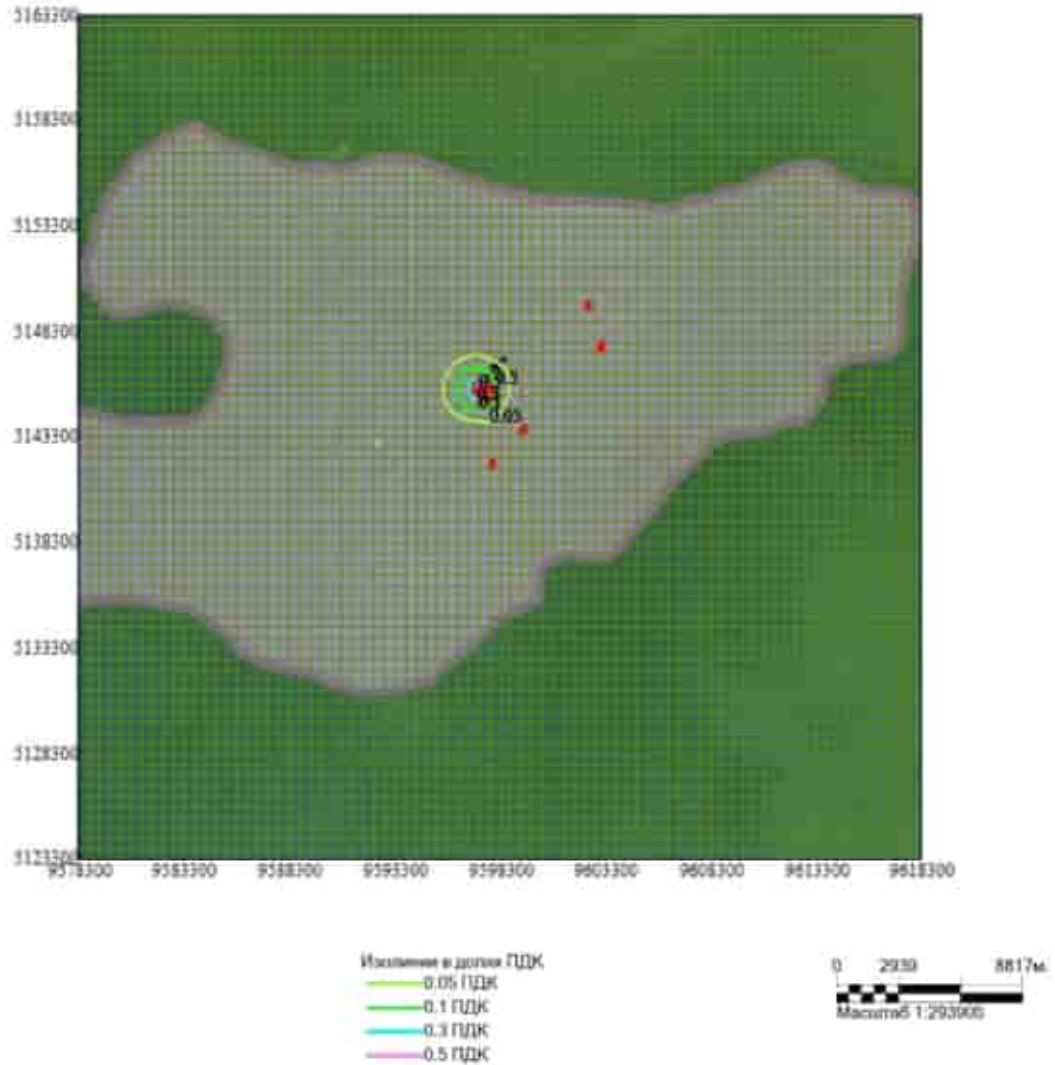


Изолинии в долине ПДК
— 0.05 ПДК
— 0.1 ПДК
— 0.3 ПДК
— 0.5 ПДК



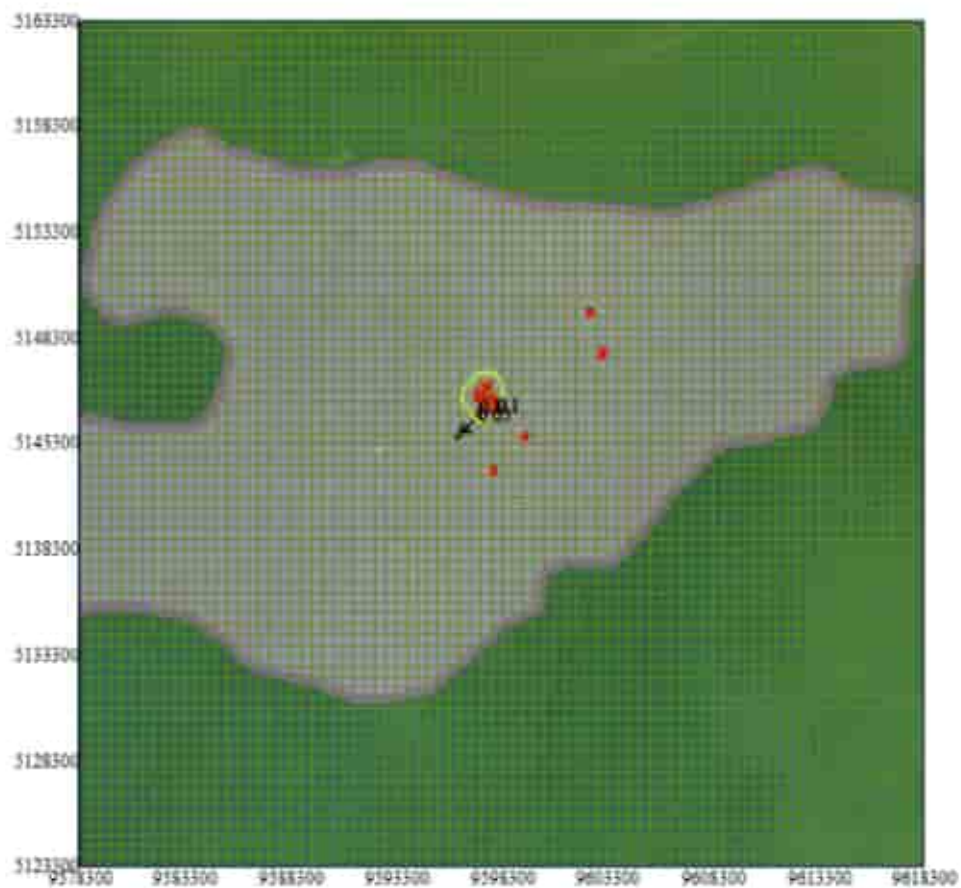
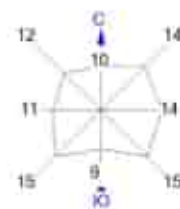
Макс концентрация 0.5097673 ПДК достигается в точке $x=9597300$ $y=5148300$
При опасном направлении 160° и опасной скорости ветра 4.3 м/с.
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81'81.
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 СВВ. МК. Вариант 7. Залповый сброс на факел НД Вар.№ 7
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
1702 Бутилмеркапан (103)



Макс концентрация 0.5487158 ГДК достигается в точке с/п 9597300 y= 5145800
При опасном направлении 207° и опасной скорости ветра 0.62 м/с
Расчетный прямоугольник № 1; ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующее положение.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 7. Залповый сброс на факел НД. Вар.№ 7
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
1720 Пропилмеркаптан (471)

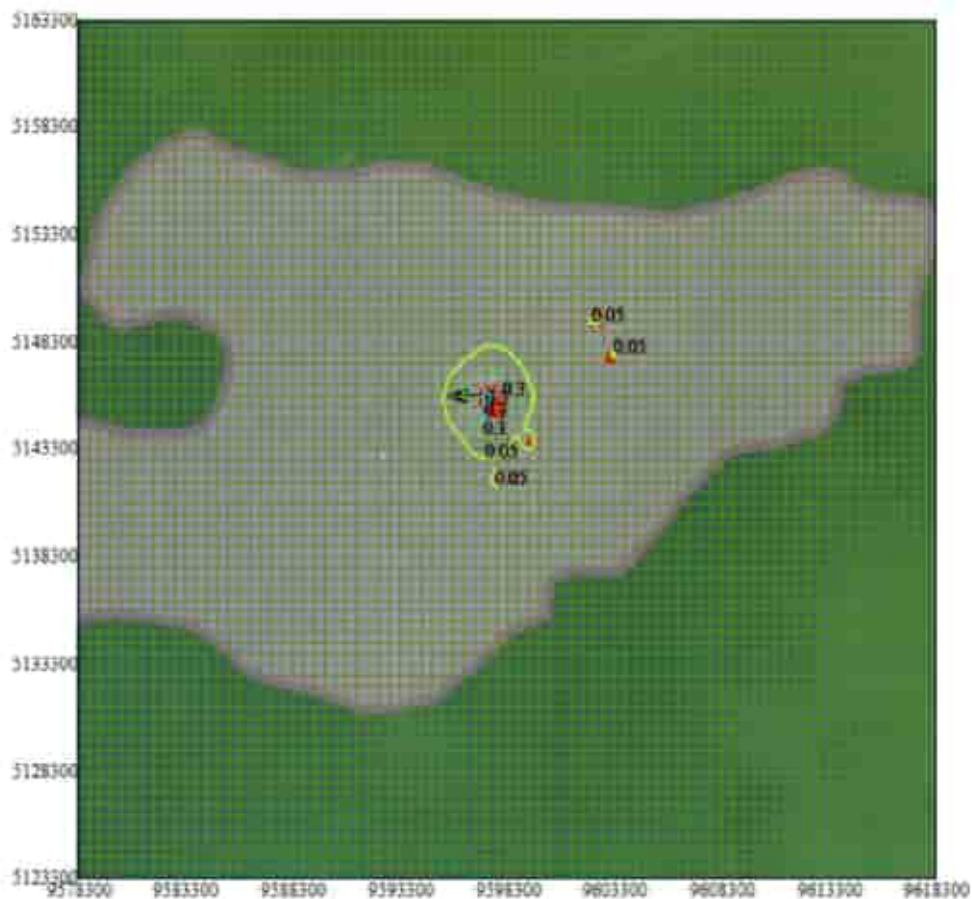
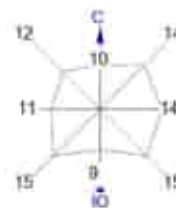


Изолинии в долях ПДК
— 0,05 ПДК
— 0,1 ПДК

0 2039 8817м
Масштаб 1:203900

Макс концентрация 0,111087 ПДК достигается в точке координат 9597300 y= 5144800
При основном направлении 28° и средней скорости ветра 0,87 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 7. Залповый сброс на факел НД Вар.№ 7
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
1728 Этилмеркаптан (668)

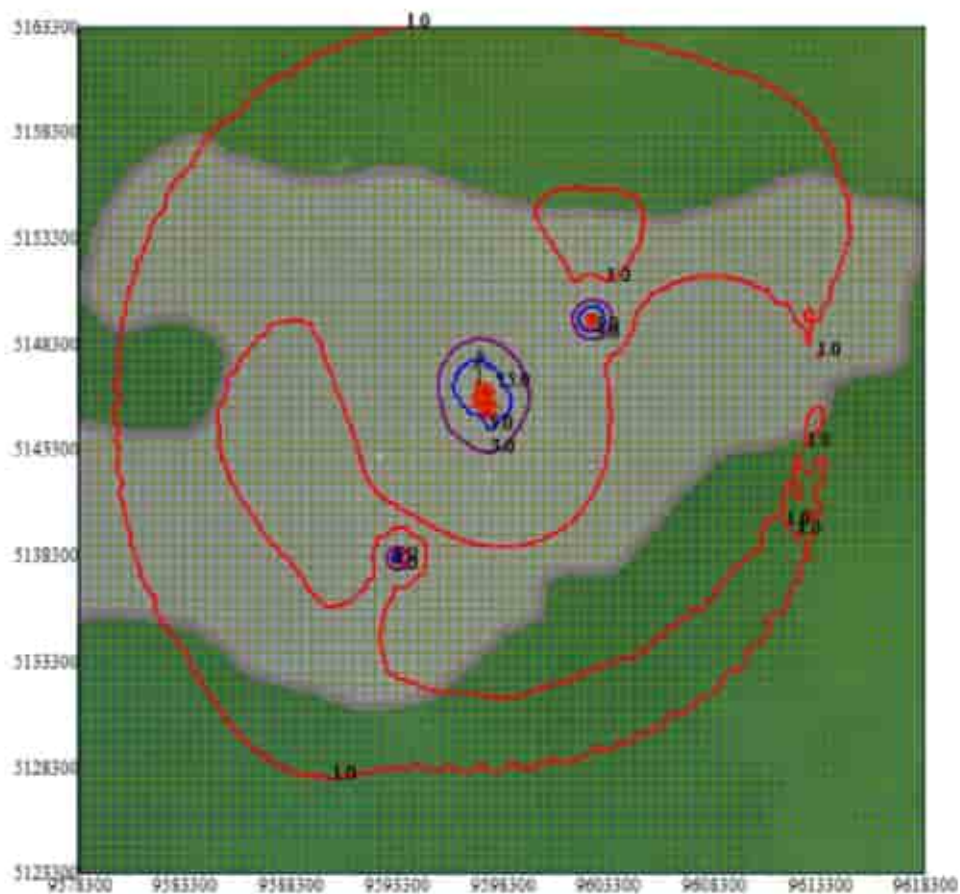
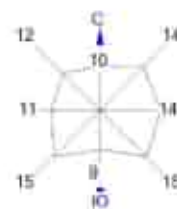


Изолинии в долике ПДК
0.05 ПДК
0.1 ПДК
0.3 ПДК



Макс концентрация 0.334239 ПДК достигается в точке $x=9597300$ $y=5145800$
При опасном направлении 114° и опасной скорости ветра 0.50 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующие положения.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 7. Запловый сброс на факел НЦД Вар.№ 7
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
6007 0301+0330

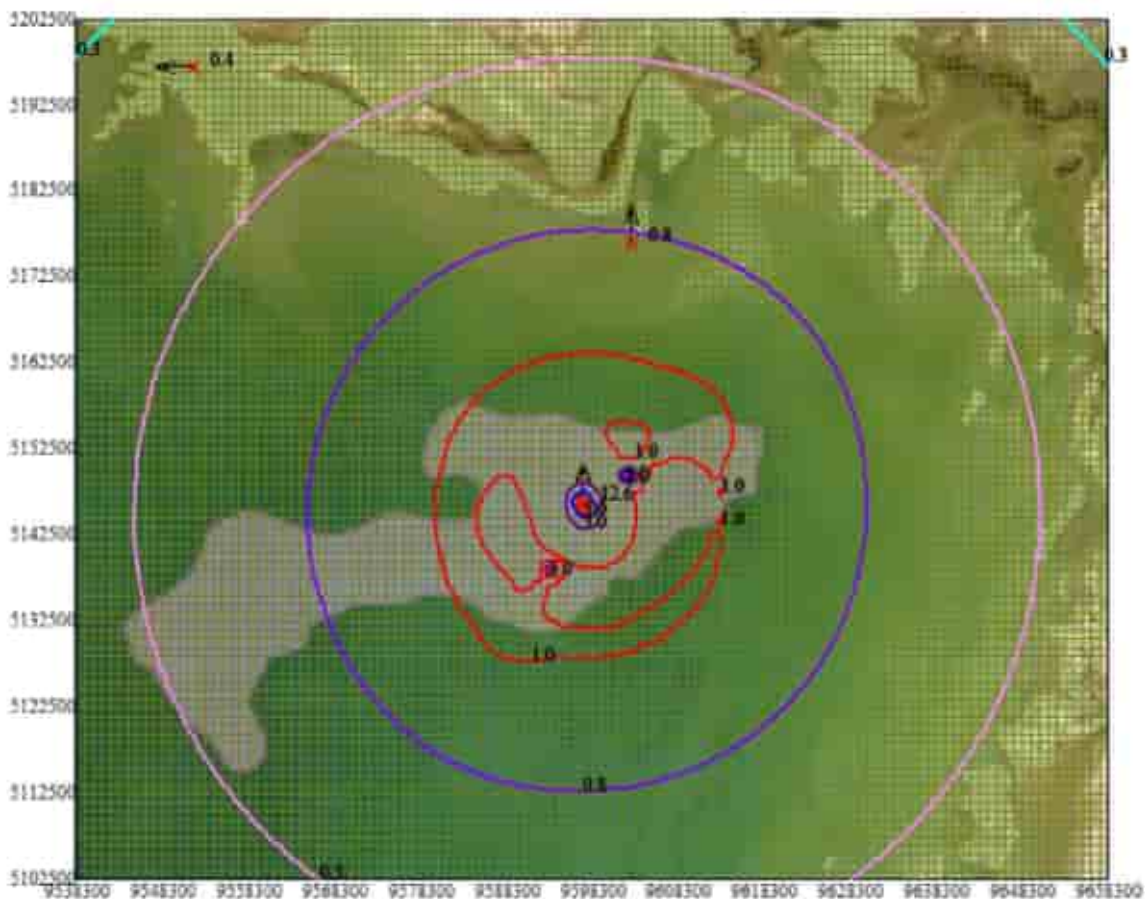
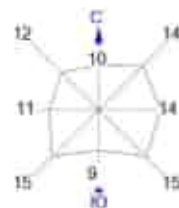


Изолинии в долине ГДК
— 1.0 ГДК
— 3.0 ГДК
— 5.0 ГДК

0 2000 8817м.
Масштаб 1:200000

Макс концентрация 14,9727802 ГДК достигается в точке координат 9597300 y= 5146300
При скорости направления 160° и средней скорости ветра 3.42 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующие погодные.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ, МК, Вариант 7. Залповый сброс на факел НД Вар.№ 7
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
6007 0301+0330



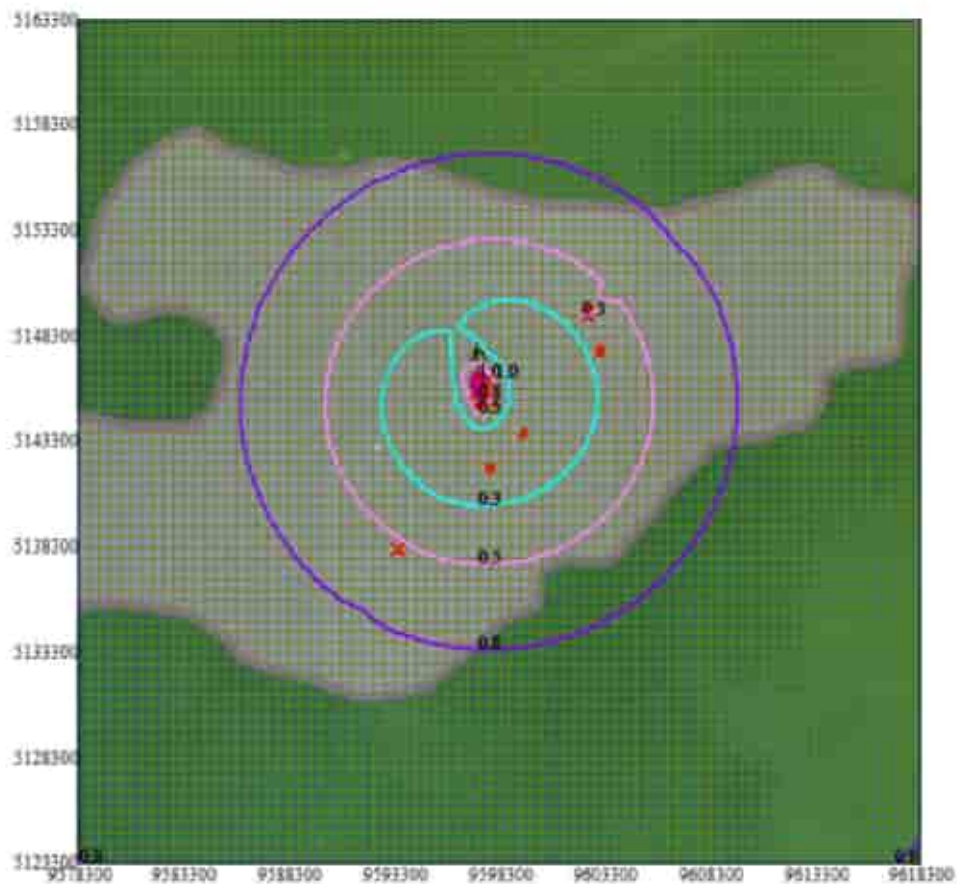
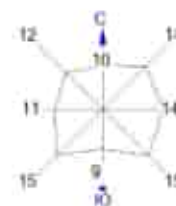
Изолинии и доли ГДК

- 0.3 ГДК
- 0.5 ГДК
- 0.8 ГДК
- 1.0 ГДК
- 3.0 ГДК
- 5.0 ГДК

0 7348 22044м.
Масштаб 1:734800

Макс концентрация 12.6318083 ГДК достигается в точке $x=9597300$ $y=5146500$
При опасном направлении 170° и средней скорости ветра 6.51 м/с
Расчетный прямоугольник № 2, ширина 120000 м, высота 100000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 121*101
Расчет на существующие положения.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ, МК, Вариант 7, Залповый сброс на факел НД Вар.№ 7
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
6044 0330+0333

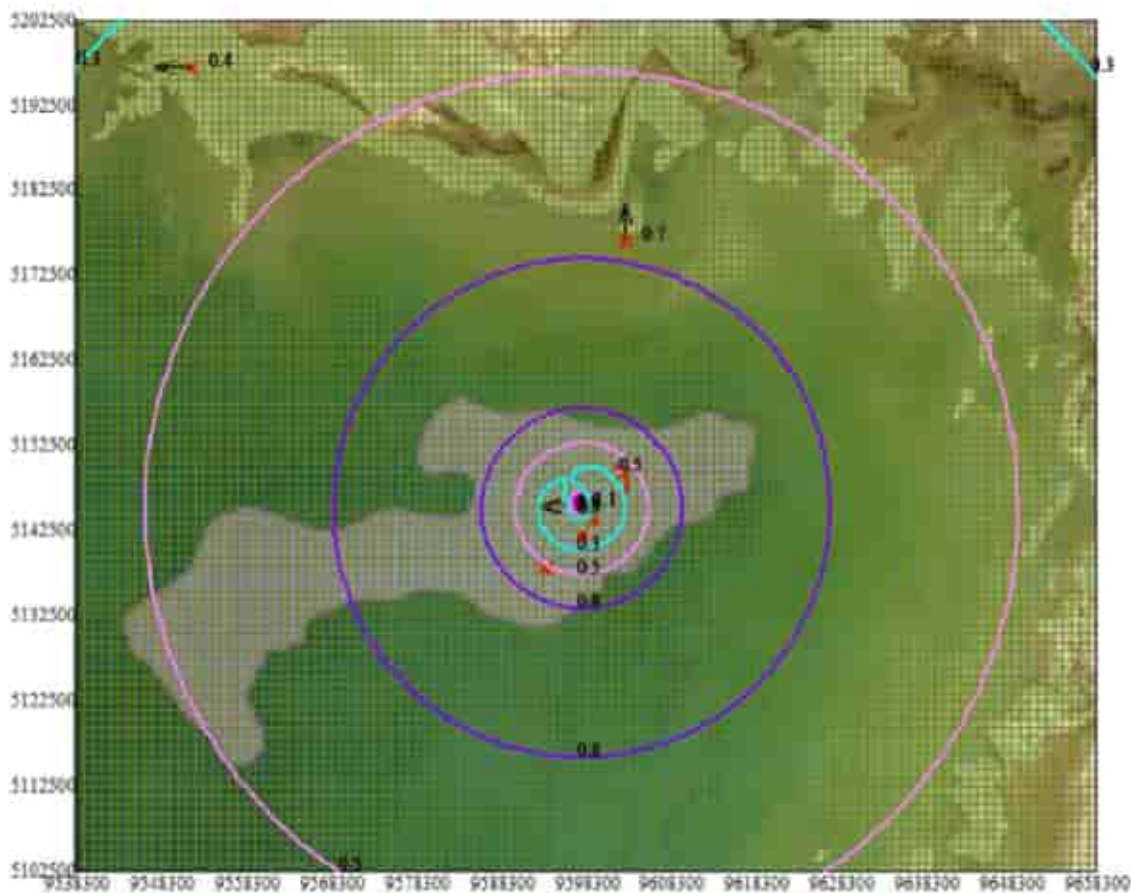
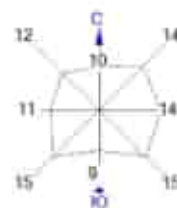


Изолинии в доликах Г/ДК
0.1 Г/ДК
0.3 Г/ДК
0.5 Г/ДК
0.8 Г/ДК
1.0 Г/ДК



Макс концентрация 1.0011832 Г/ДК достигается в точке координат $x=9597300$ $y=5146300$
При опорном направлении 161° и опорной скорости ветра 2.24 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81.
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ, МК, Вариант 7. Залповый сброс на факел НД Вар.№ 7
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
6044 0330+0333



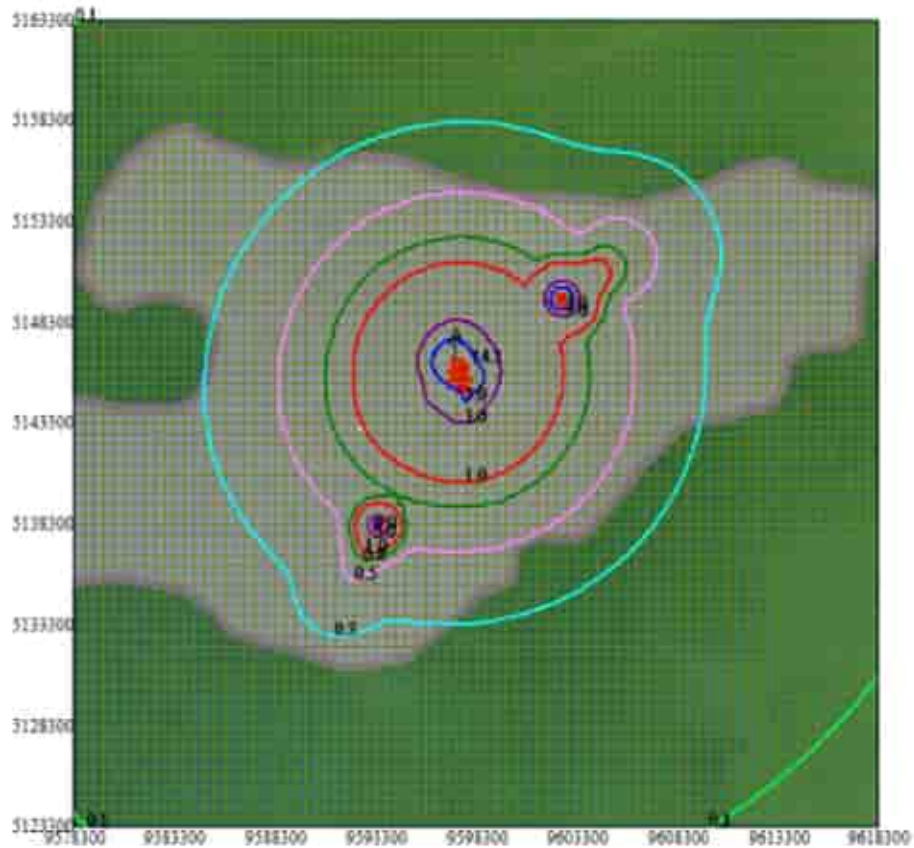
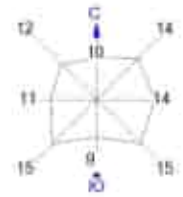
Изолинии в долях ПДК
— 0.3 ПДК
— 0.5 ПДК
— 0.8 ПДК
— 1.0 ПДК

0 7348 22044 м.
Масштаб 1:734800

Макс концентрация 1,0848243 ПДК достигается в точке $x=9597300$ $y=5145500$.
При азимуте направления 51° и азимутной скорости ветра 0,51 м/с.
Расчетный прямоугольник № 2, ширина 120000 м, высота 100000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 121*101.
Расчет на существующем положении.

ВАРИАНТ 8 – с учетом одновременности проведения всех видов работ в период кратковременного периодического сброса сырого газа в факельную систему НД острова А

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ, МК, Вариант 8, Залповый сброс на ФУ острова А, Вар. № 8
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0301 Азота диоксид (4)



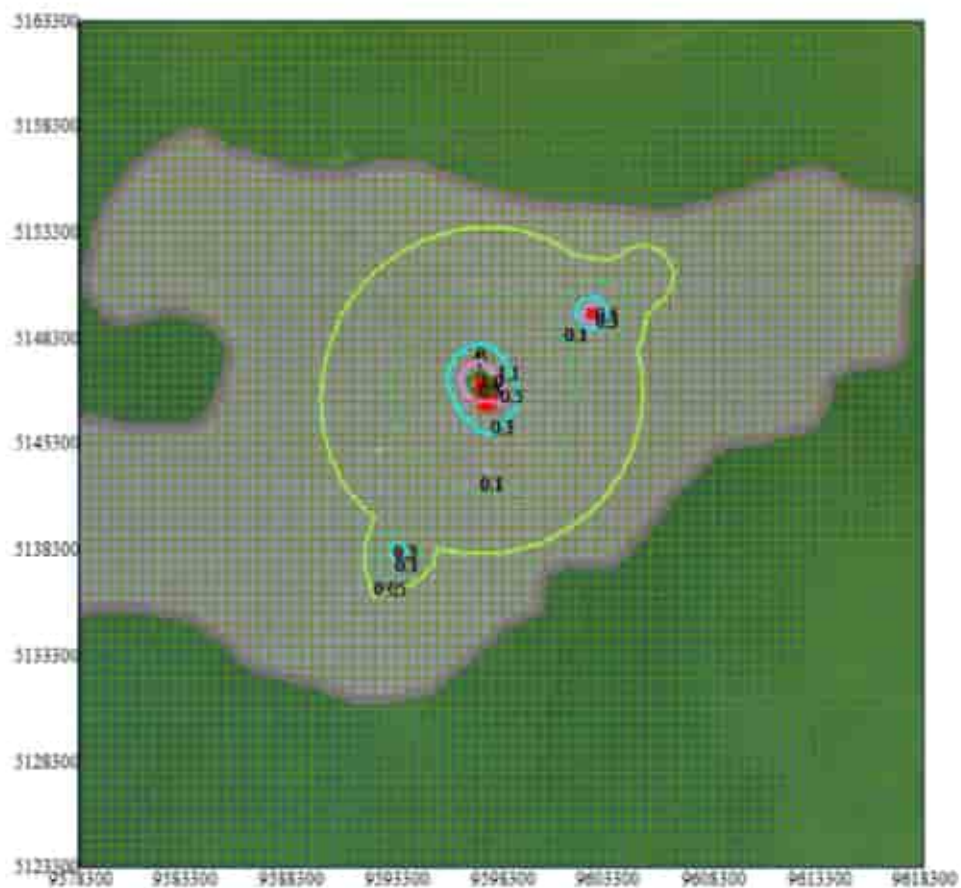
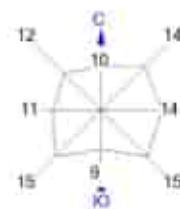
Указание в долике ПДК

- 0.1 ПДК
- 0.3 ПДК
- 0.5 ПДК
- 0.8 ПДК
- 1.0 ПДК
- 3.0 ПДК
- 6.0 ПДК

0 2930 8817м
Масштаб 1:200000

Макс концентрация 14,1147661 ПДК достигается в точке x= 9597300 y= 5148300
При угле ветра направления 160° и близкой скорости ветра 3.43 м/с.
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81.
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 8. Залповый сброс на ФУ острова А. Вар.№ 8
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0304 Азота оксид (б)



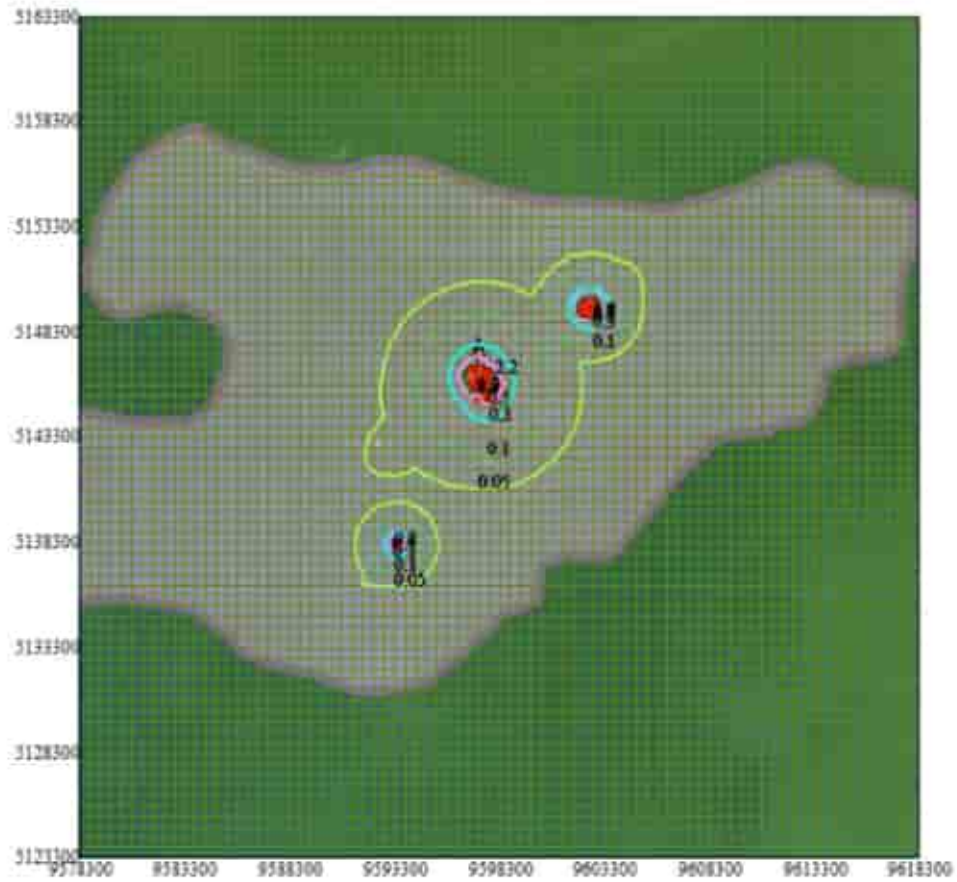
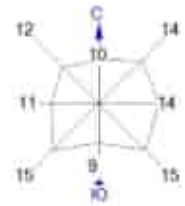
Изолинии в долях ПДК

- 0.05 ПДК
- 0.1 ПДК
- 0.3 ПДК
- 0.5 ПДК
- 0.8 ПДК
- 1.0 ПДК



Минимум концентрации 1.1357983 ПДК достигается в точке координат $x=9597300$ $y=5146300$
При основном направлении 100° и средней скорости ветра 3.48 м/с.
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 8. Залповый сброс на ФУ острова А. Вар.№ 8
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0328 Сажа (583)



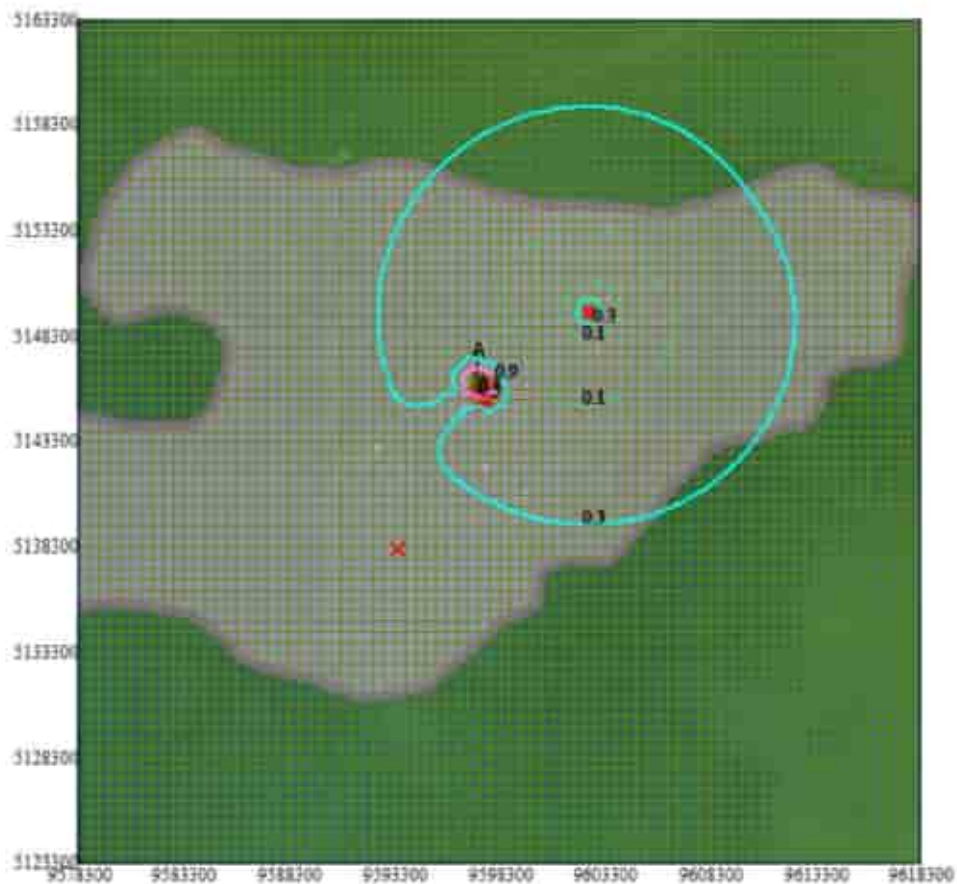
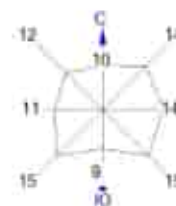
Изоплан в долях ГЦДК

- 0.05 ГЦДК
- 0.1 ГЦДК
- 0.3 ГЦДК
- 0.5 ГЦДК
- 0.8 ГЦДК
- 1.0 ГЦДК



Макс концентрация 2.1680567 ГЦДК достигается в точке $x=9597300$ $y=5146300$
При опасном направлении 160° и опасной скорости ветра 4.5 м/с.
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м.
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующее положение.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ, МК, Вариант 8, Залповый сброс на ФУ острова А, Вар.№ 8
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0330 Сера диоксид (516)

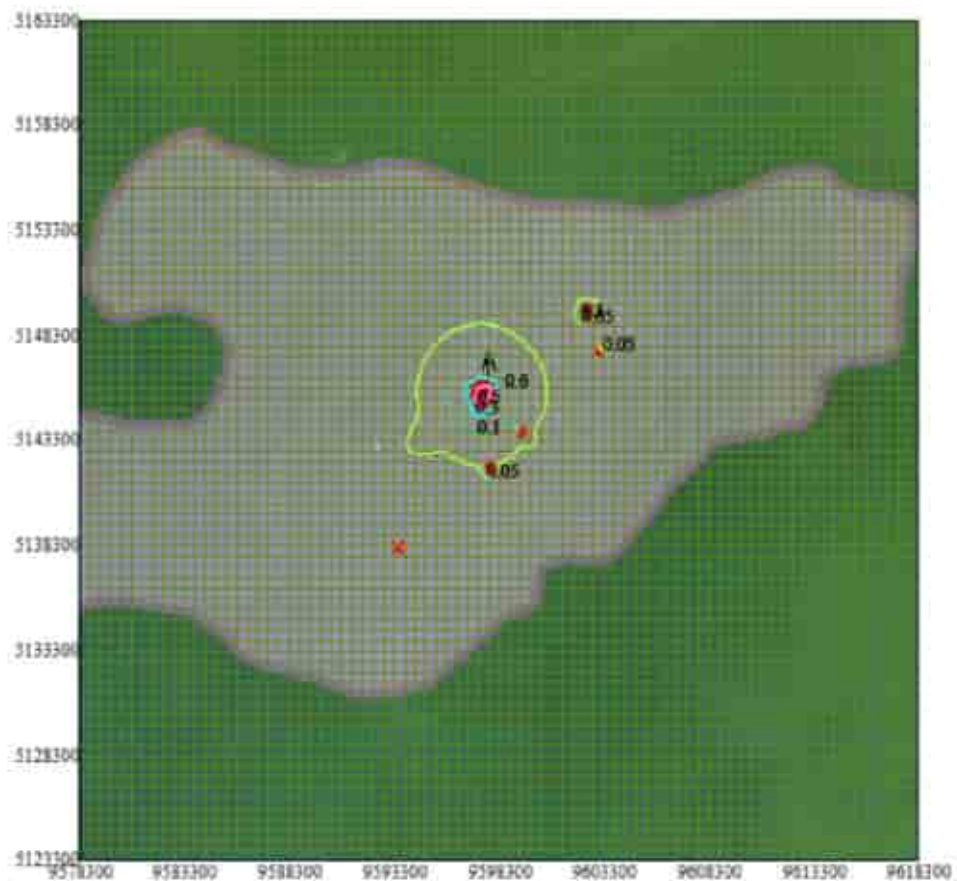
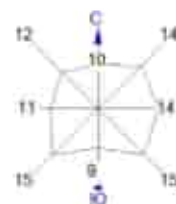


Изолинии в долине ПЦДК
— 0.1 ПЦДК
— 0.3 ПЦДК
— 0.5 ПЦДК
— 0.8 ПЦДК



Макс концентрация 0.8597889 ПЦДК достигается в точке координат 9597300 -> 5146300
При опасном направлении 150° и опасной скорости ветра 3 м/с.
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81.
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант В. Запловый сброс на ФУ острова А Вар.№ 8
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0333 Сероводород (518)

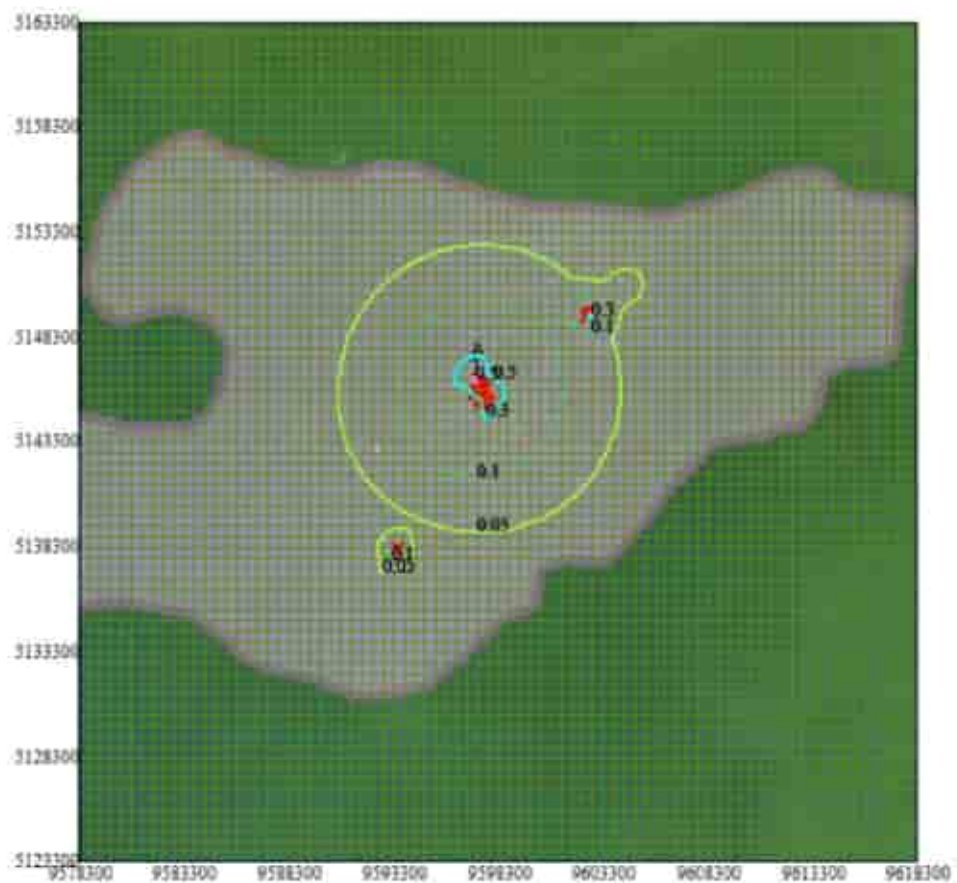
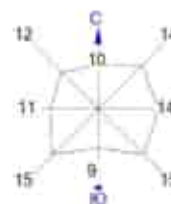


Изолинии в долине ГДК:
0.05 ГДК
0.1 ГДК
0.3 ГДК
0.5 ГДК

0 2939 8817м.
Масштаб 1:293900

Макс концентрация 0.586024 ГДК достигается в точке x= 9597000 y= 5145800
При среднем направлении 167° и средней скорости ветра 0.72 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 61*61
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 8. Запловый сброс на ФУ острова А Вар.№ 8
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
0337 Окись углерода (584)

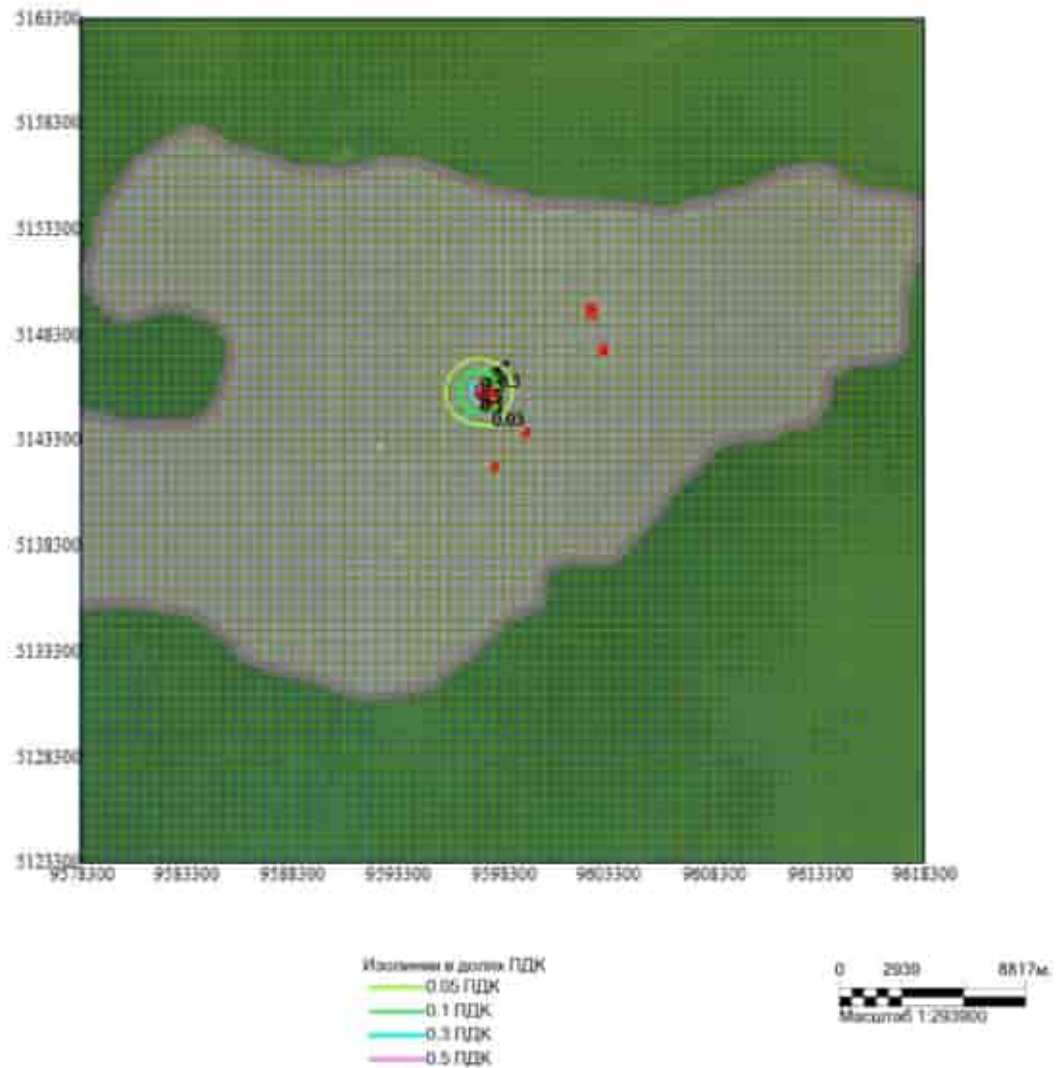


Изолинии в долей ПДК
0.05 ПДК
0.1 ПДК
0.3 ПДК
0.5 ПДК

0 2930 8817м.
Масштаб 1:290000

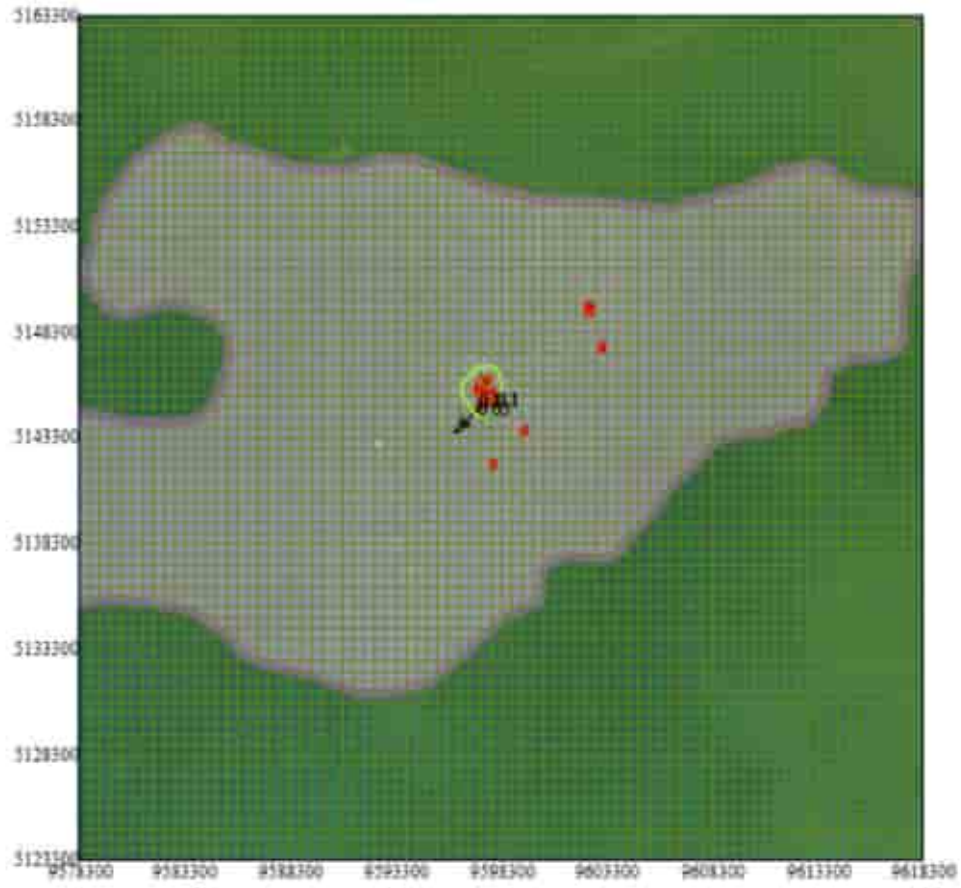
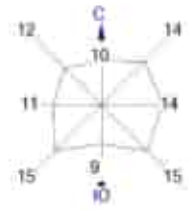
Макс. концентрация 0.5102628 ПДК достигается в точке сч 9597300 уч 5148300
При описном направлении 180° и описной скорости ветра 4.3 м/с.
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81781
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ, МК, Вариант 8, Залповый сброс на ФУ острова А, Вар.№ 8
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
1702 Бутилмеркапан (103)



Макс концентрация 0.5487158 ГДК достигается в точке $x=9597300$ $y=5145800$
При осяном направлении 207° и осяной скорости ветра 0.82 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81^*81
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ, МК, Вариант 8. Залповый сброс на ФУ острова А Вар.№ 8
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
1720 Пропилмеркалтан (471)

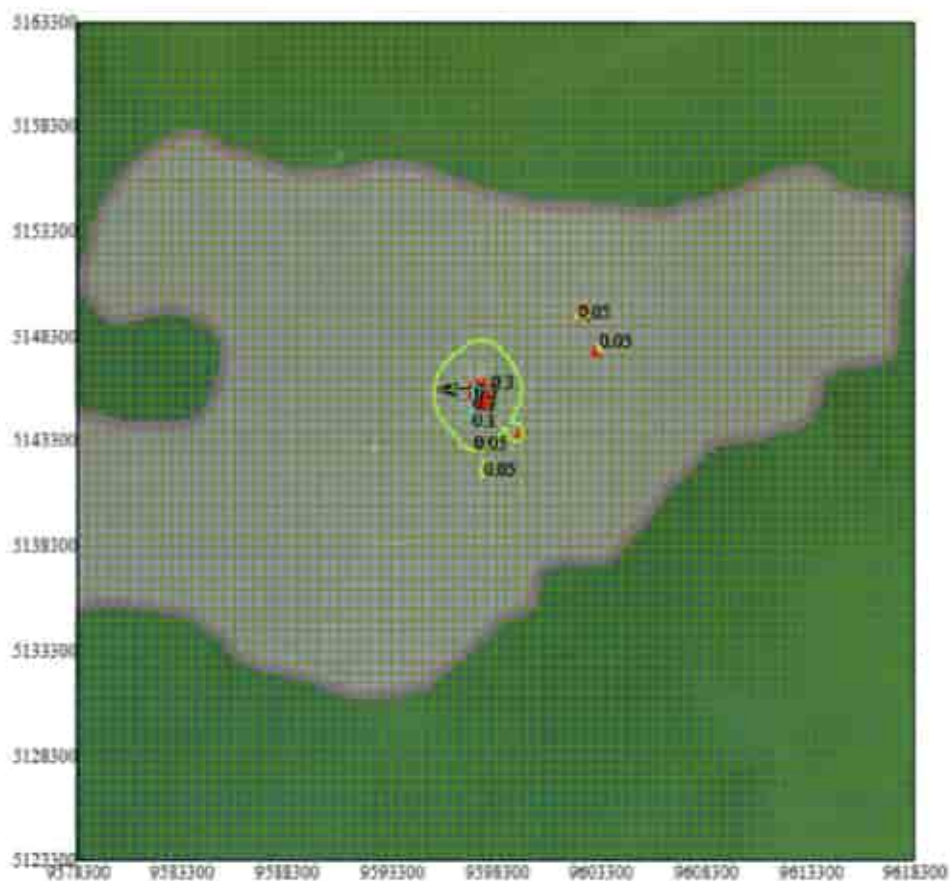
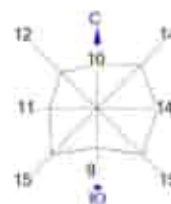


Изолинии в долях ПДК
— 0,05 ПДК
— 0,1 ПДК



Макс концентрация 0,111087 ПДК достигается в точке $x = 9597300$ $y = 5144800$
При опасном направлении 28° и опасной скорости ветра 9,67 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующее положение.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пашной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант 8. Залповый сброс на ФУ острова А Вар.№ 8
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
1728 Этилмеркаптан (668)

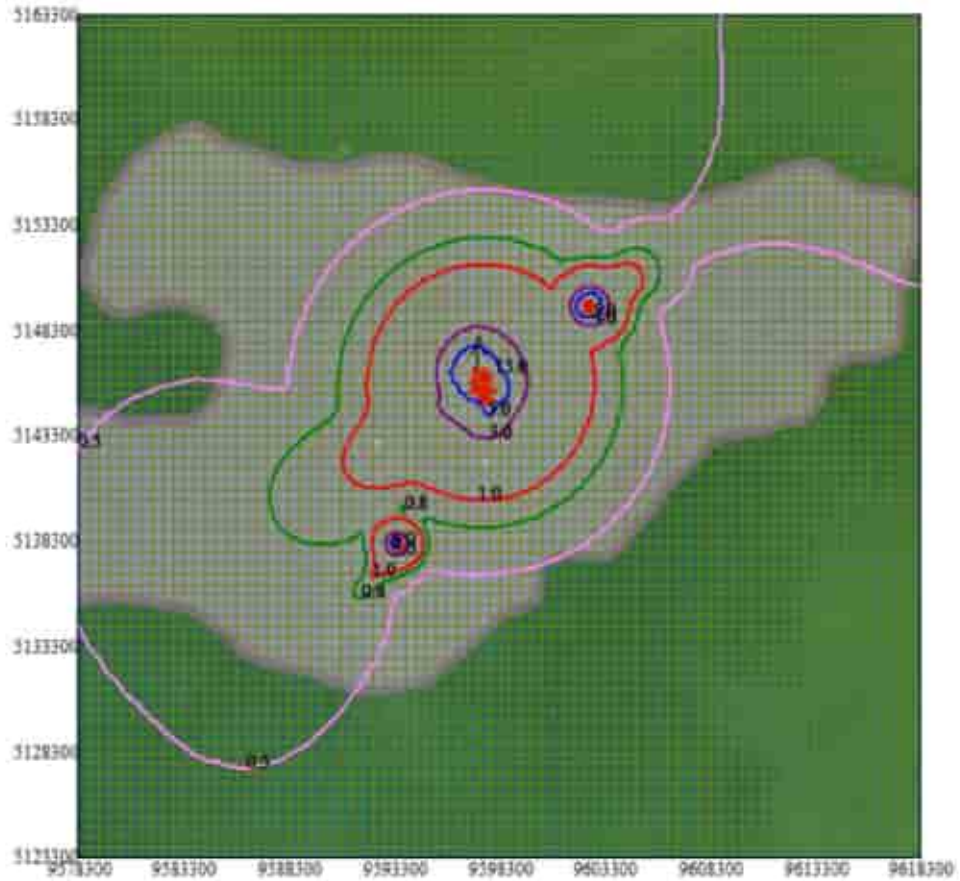
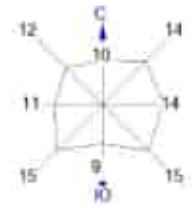


Изменение в долях ПДК
0.05 ПДК
0.1 ПДК
0.3 ПДК

0 2939 8817м.
Масштаб 1:290000

Макс концентрация 0.3342086 ПДК достигается в точке координат 9597300 y= 5145800
При ослонном направлении 114° и ослонной скорости ветра 0.56 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81*81
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ, МК, Вариант 8. Залповый сброс на ФУ острова А. Вар.№ 8
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
6007 0301+0330

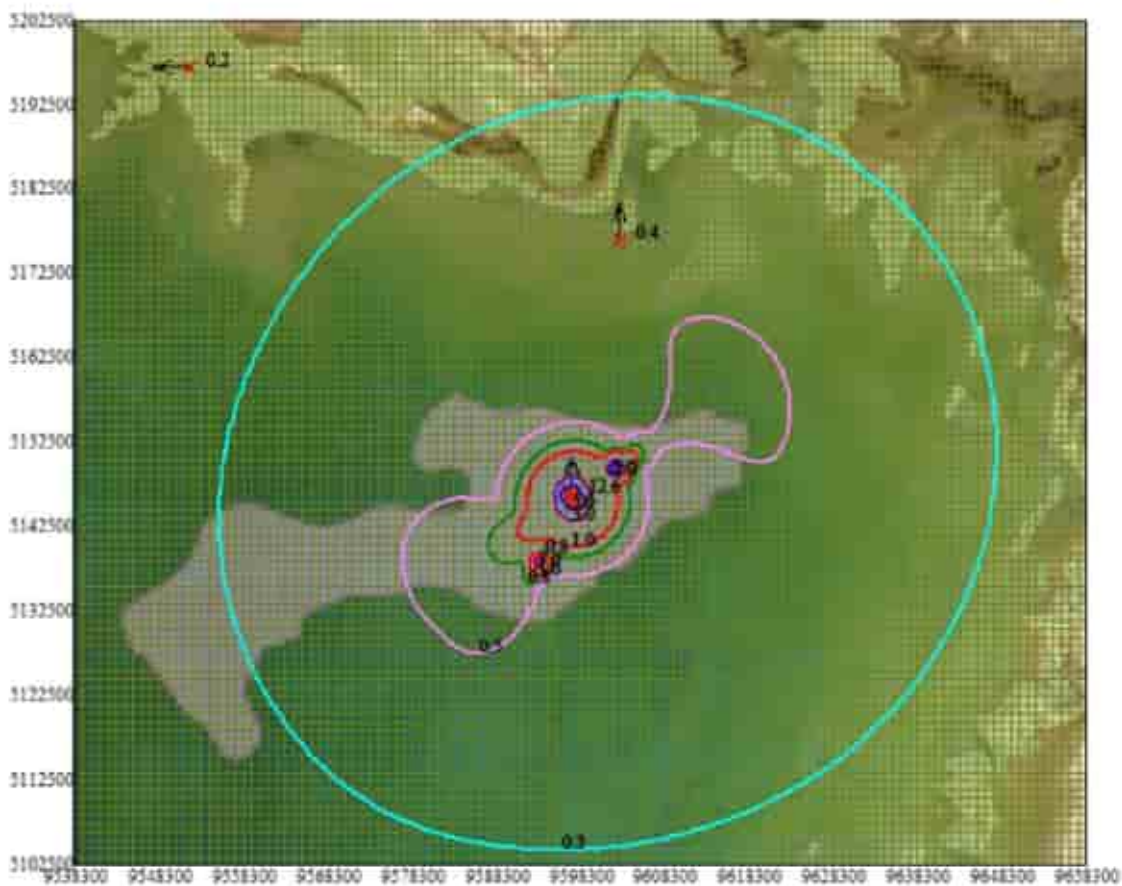
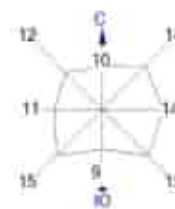


Изолинии в долях ГДК
— 0.5 ГДК
— 1.0 ГДК
— 3.0 ГДК
— 5.0 ГДК



Макс концентрация 14.9736376 ГДК достигается в точке х* 9597300 y* 5146300
При опасном направлении 100° и опасной скорости ветра 3.42 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 81'81
Расчет на существующие положения.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ, МК, Вариант 8. Залповый сброс на ФУ острова А Вар.№ 8
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
6007 0301+0330



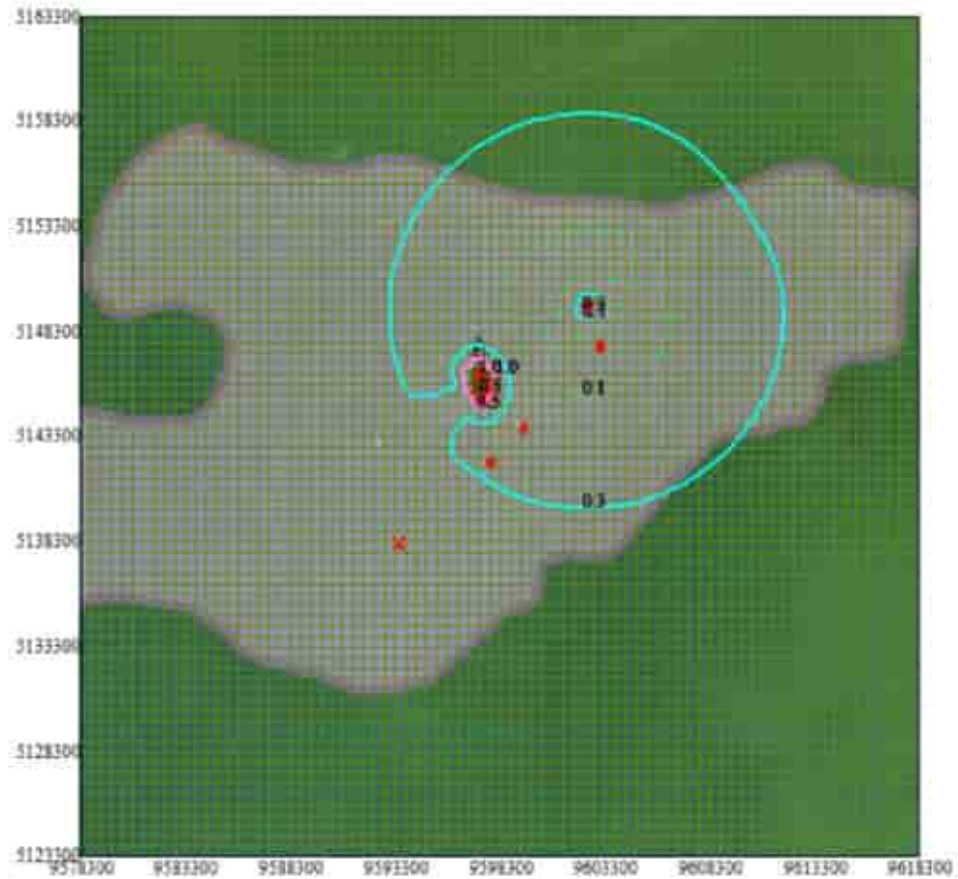
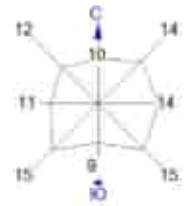
Изолинии в долях ПДК

- 0.3 ПДК
- 0.5 ПДК
- 0.8 ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.0 ПДК
- 3.0 ПДК



Макс концентрация 12.6312571 ПДК достигается в точке $x=9597300$ $y=5148500$
При господном направлении 170° и средней скорости ветра 6.5 м/с
Расчетный пропускательный № 2, ширина 120000 м, высота 100000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 121*101
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант В. Запловый сброс на ФУ острова А Вар.№ 8
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
6044 0330+0333

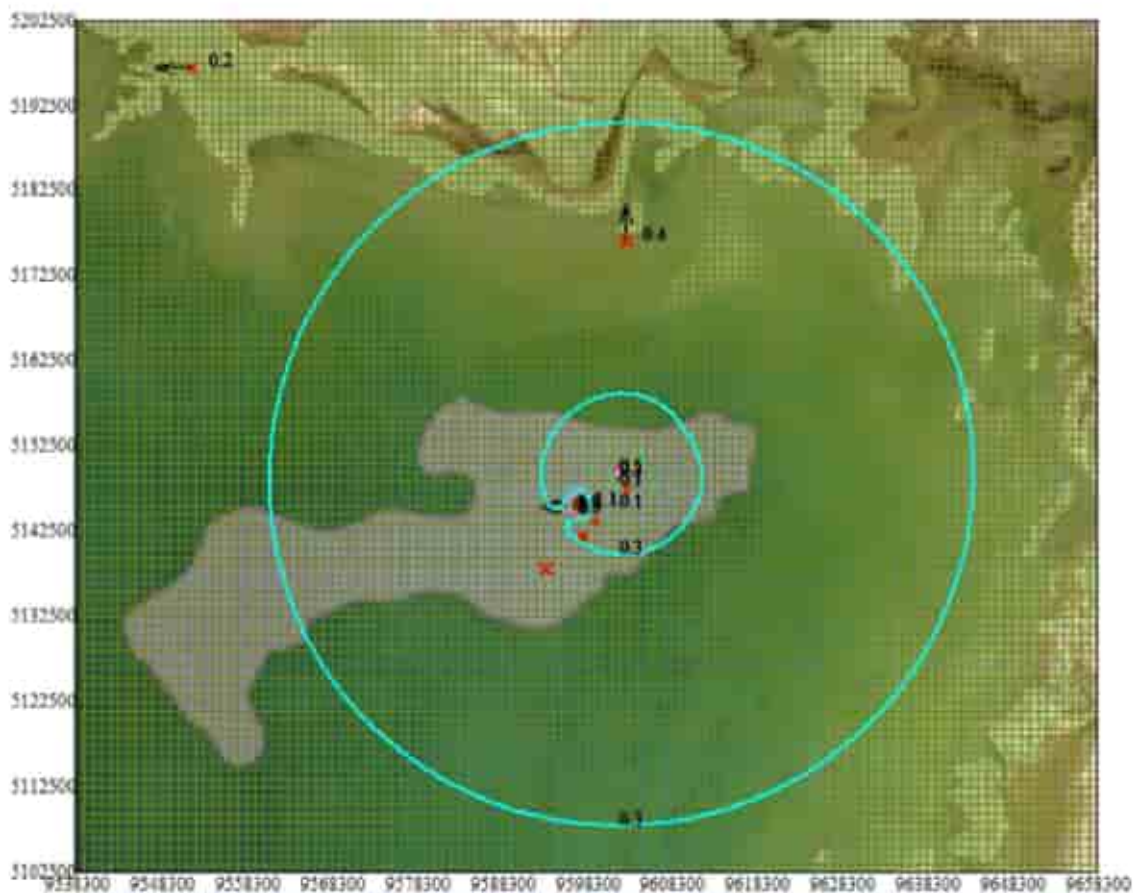
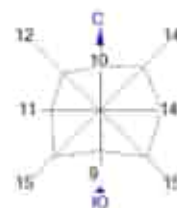


Изолинии в долях ГДК:
— 0.1 ГДК
— 0.3 ГДК
— 0.5 ГДК
— 0.8 ГДК
— 1.0 ГДК

0 2939 8817м.
Масштаб 1:290900

Макс концентрация 1.0010881 ГДК достигается в точке эп 9597300 ун 5165300
При среднем направлении 101° и средней скорости ветра 2.24 м/с
Расчетный прямоугольник 101°, ширина 40000 м, высота 40000 м,
шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 61781
Расчет на существующем положении.

Город : 005 Каспийское море (м/с Пешной)
Объект : 0019 ОВВ. МК. Вариант Б. Залповый сброс на ФУ острова А. Вар.№ 8
ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
6044 0330+0333



Изолинии в долине ПДК

- 0.1 ПДК
- 0.3 ПДК
- 0.5 ПДК
- 0.8 ПДК
- 1.0 ПДК



Макс концентрация 1,0848259 ПДК достигается в точке $x=9597300$ $y=5145500$.
При оловском направлении 51° и оловской скорости ветра $0,51$ м/с.
Расчетный прямоугольник № 2, ширина 125000 м, высота 100000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек $121 \cdot 101$.
Расчет на существующем положении.