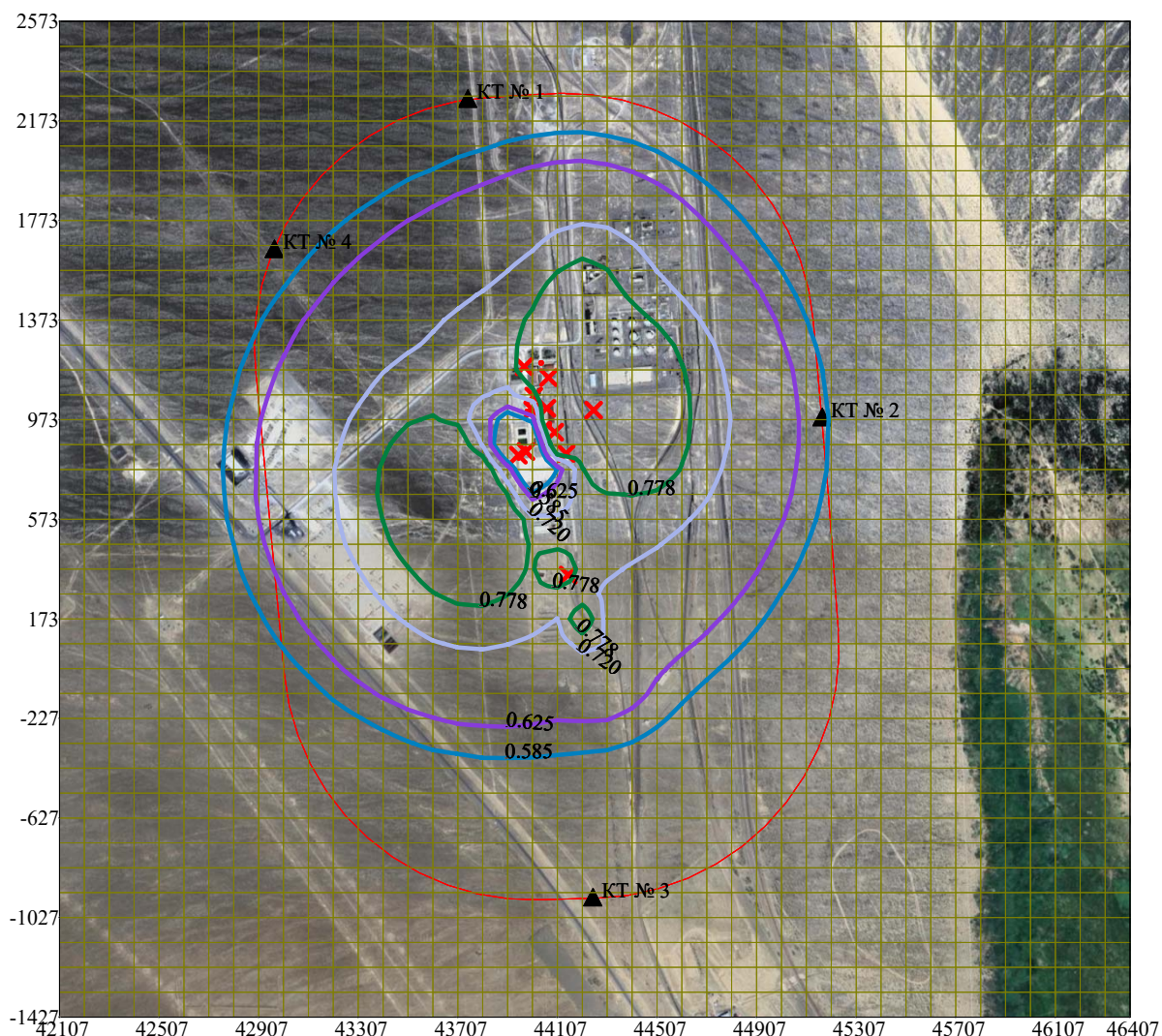
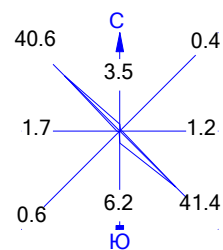


Приложение 13.
Карты-схема изолиний рассеивания концентраций
загрязняющих веществ

Город : 025 с. Достык
 Объект : 0001 ТОО "Dostyk Gas Terminal" Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

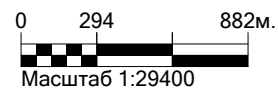


Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- ▲ Расчётные точки, группа N 90
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

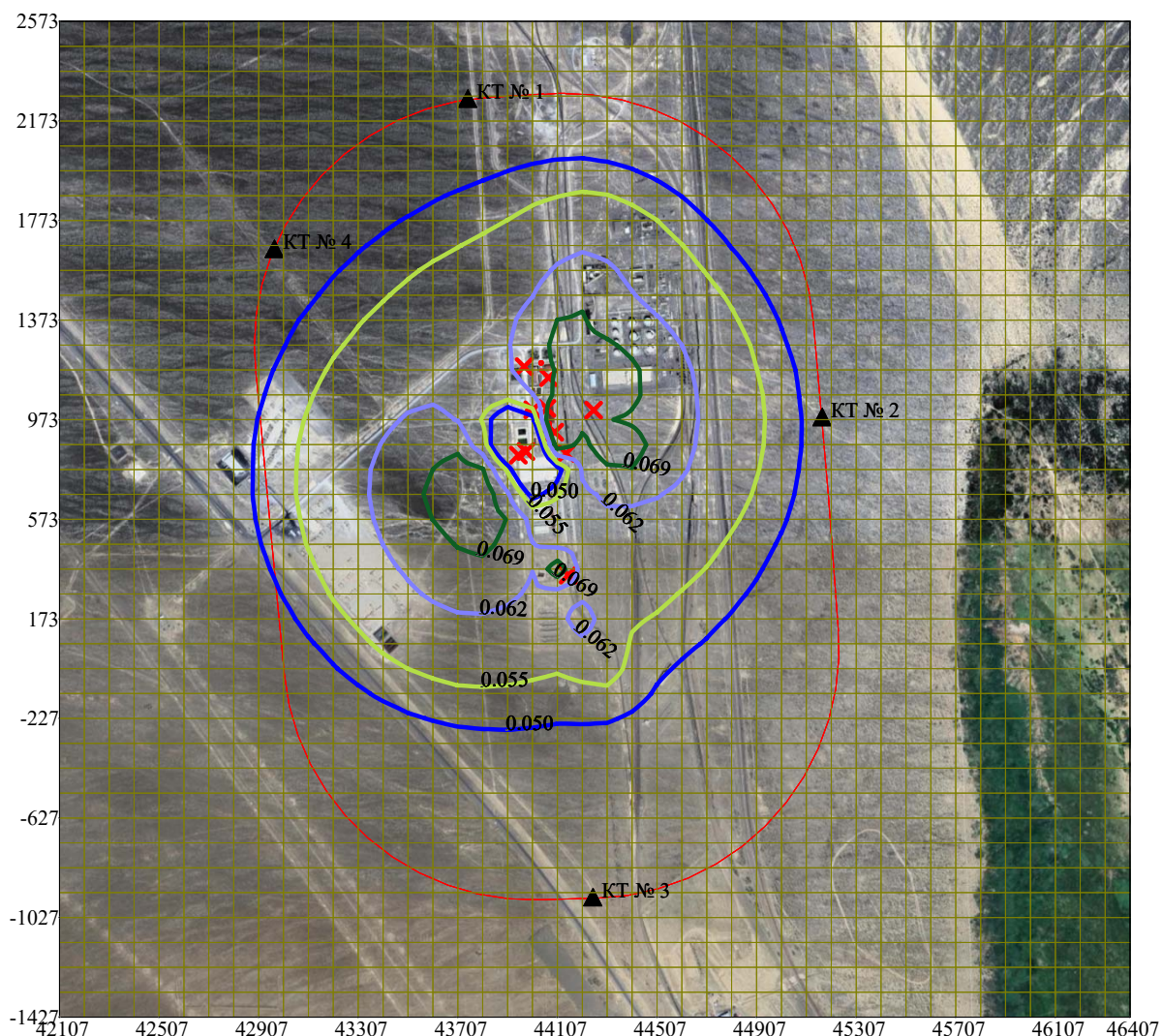
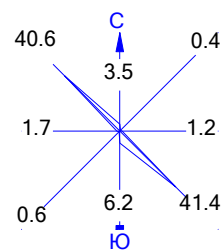
Изополинии в долях ПДК

- 0.585 ПДК
- 0.625 ПДК
- 0.720 ПДК
- 0.778 ПДК



Макс концентрация 1.0609055 ПДК достигается в точке $x = 44107$ $y = 973$
 При опасном направлении 242° и опасной скорости ветра 0.6 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4300 м, высота 4000 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 44×41
 Расчёт на существующее положение.

Город : 025 с. Достык
 Объект : 0001 ТОО "Dostyk Gas Terminal" Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

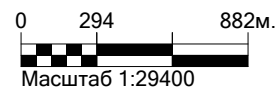


Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- ▲ Расчётные точки, группа N 90
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

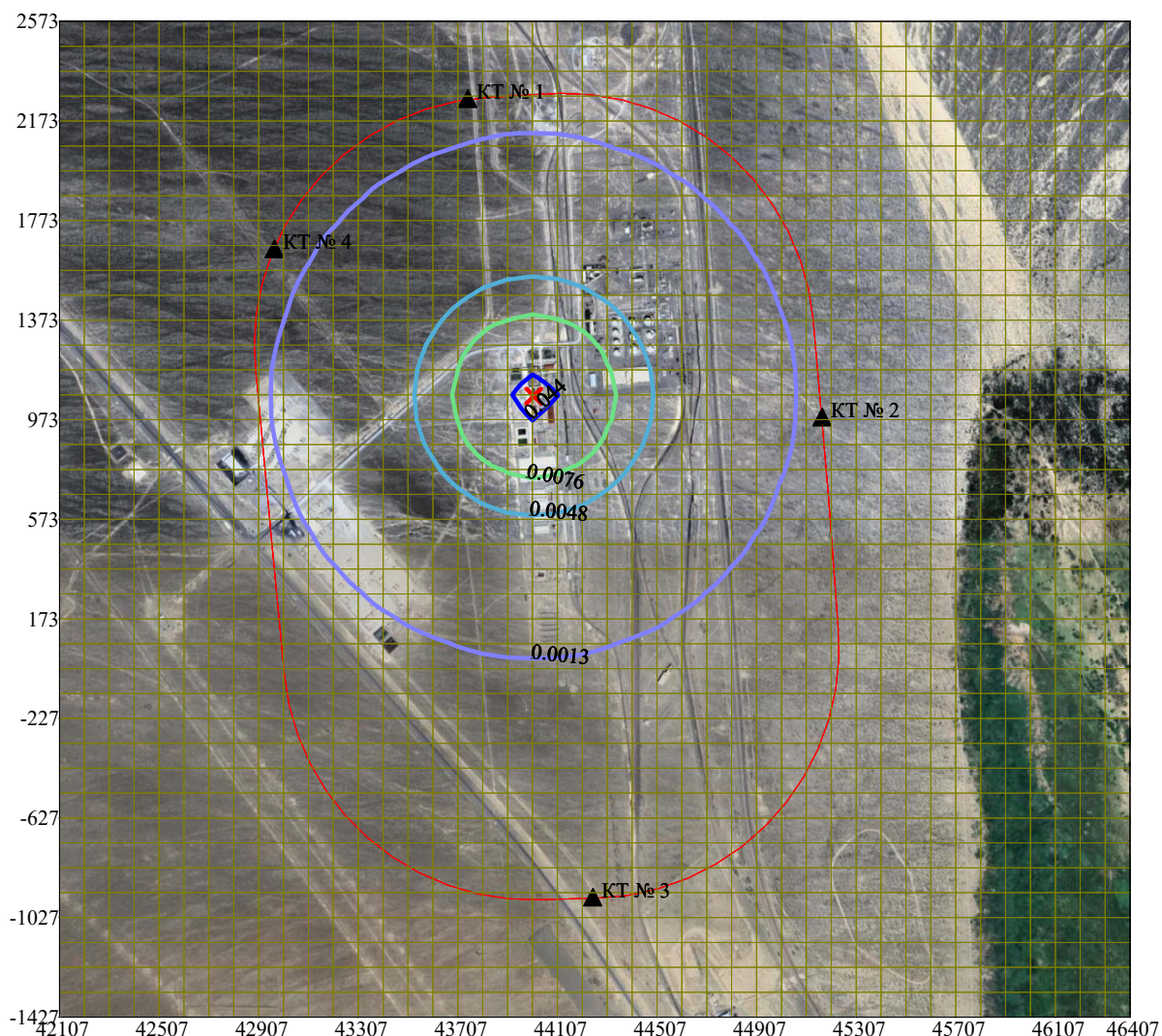
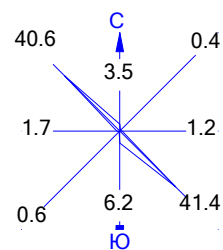
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.055 ПДК
- 0.062 ПДК
- 0.069 ПДК



Макс концентрация 0.0854074 ПДК достигается в точке $x = 44107$ $y = 973$
 При опасном направлении 242° и опасной скорости ветра 0.6 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4300 м, высота 4000 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 44×41
 Расчёт на существующее положение.

Город : 025 с. Достык
 Объект : 0001 ТОО "Dostyk Gas Terminal" Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)

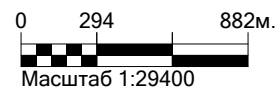


Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- ▲ Расчётные точки, группа N 90
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

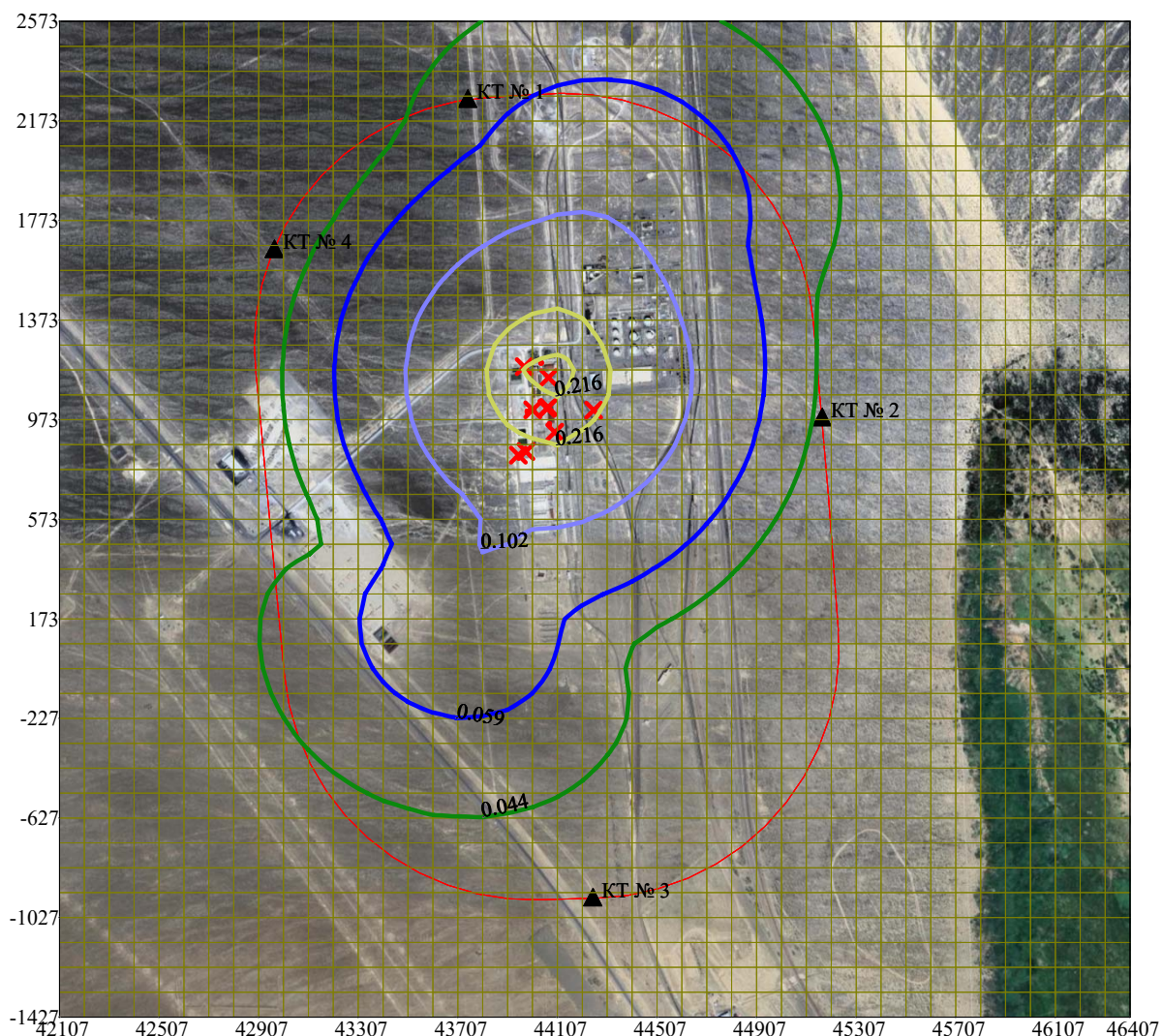
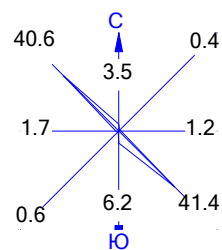
Изолинии в долях ПДК

- 0.0013 ПДК
- 0.0048 ПДК
- 0.0076 ПДК
- 0.044 ПДК



Макс концентрация 0.0659576 ПДК достигается в точке $x = 44007$ $y = 1073$
 При опасном направлении 133° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4300 м, высота 4000 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 44×41
 Расчёт на существующее положение.

Город : 025 с. Достык
 Объект : 0001 ТОО "Dostyk Gas Terminal" Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

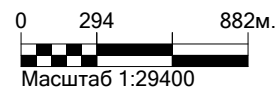


Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- ▲ Расчётные точки, группа N 90
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

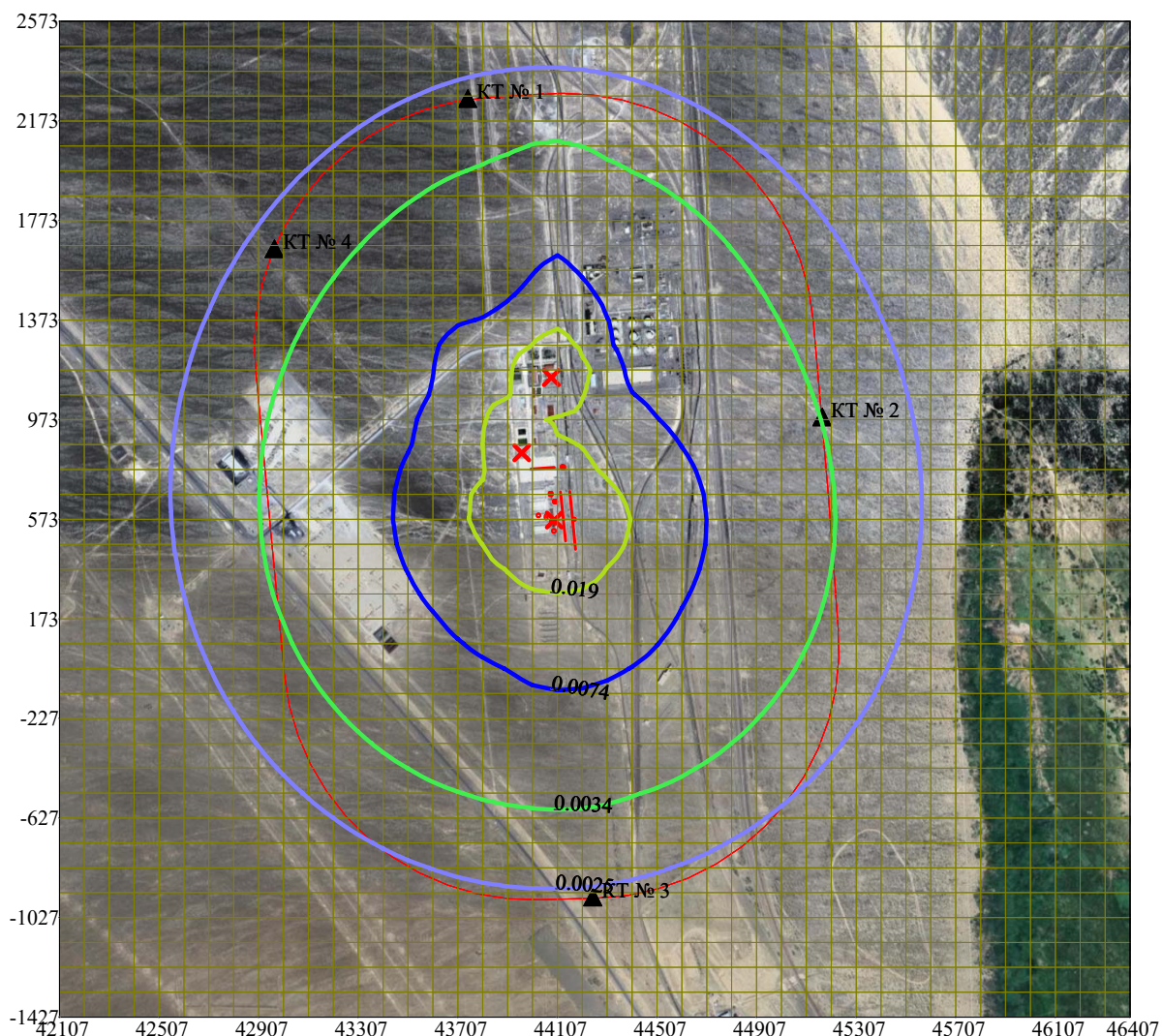
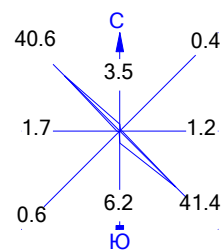
Изолинии в долях ПДК

- 0.044 ПДК
- 0.059 ПДК
- 0.102 ПДК
- 0.216 ПДК



Макс концентрация 0.2824664 ПДК достигается в точке $x = 44107$ $y = 1273$
 При опасном направлении 195° и опасной скорости ветра 1.91 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4300 м, высота 4000 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 44×41
 Расчёт на существующее положение.

Город : 025 с. Достык
 Объект : 0001 ТОО "Dostyk Gas Terminal" Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

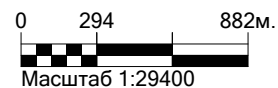


Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- ▲ Расчётные точки, группа N 90
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

Изолинии в долях ПДК

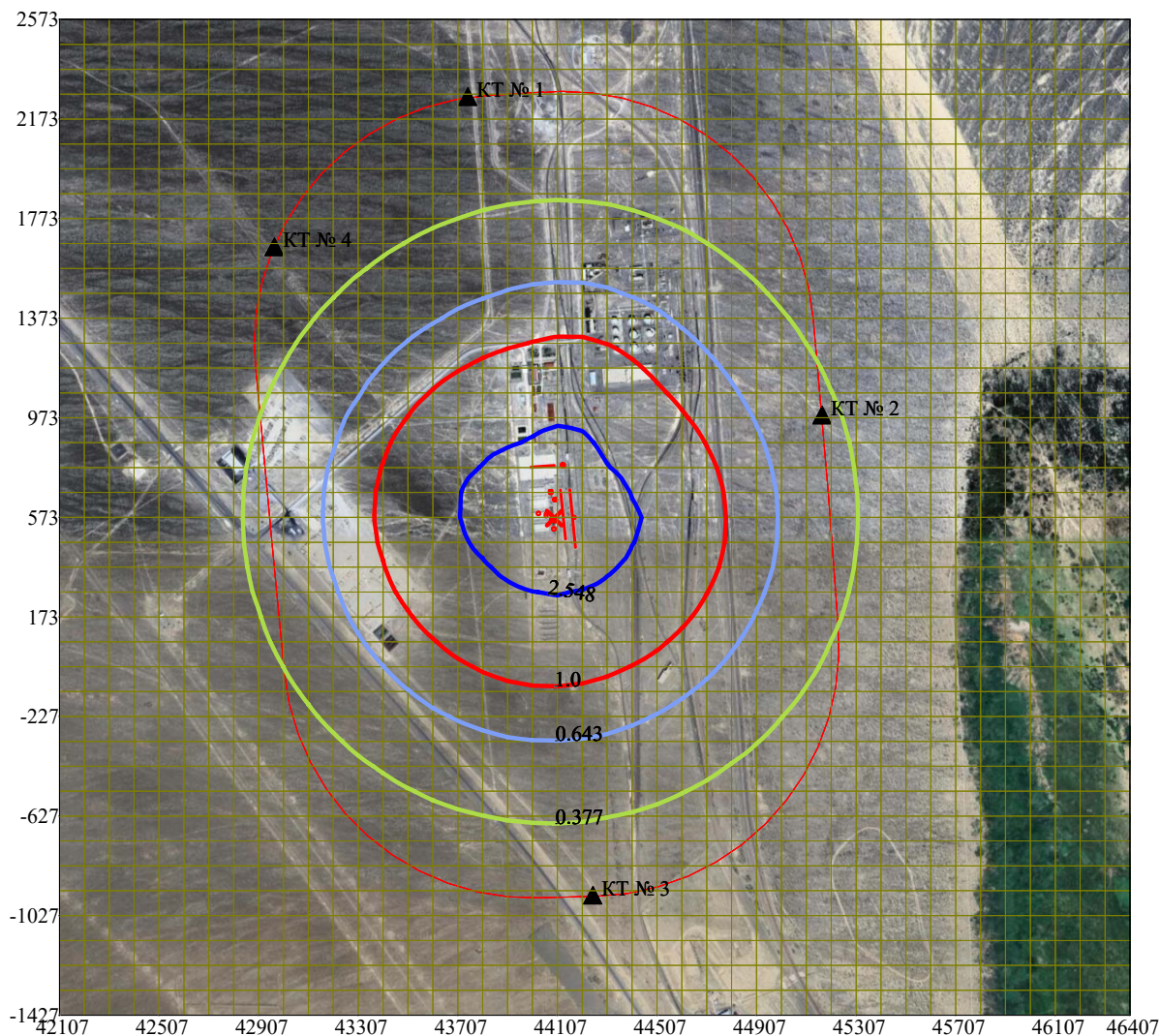
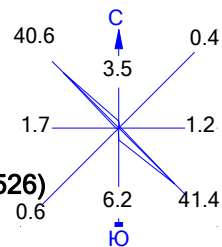
- 0.0025 ПДК
- 0.0034 ПДК
- 0.0074 ПДК
- 0.019 ПДК



Макс концентрация 0.1242351 ПДК достигается в точке $x = 44007$ $y = 573$
 При опасном направлении 60° и опасной скорости ветра 0.53 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4300 м, высота 4000 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 44×41
 Расчёт на существующее положение.

Город : 025 с. Достык
 Объект : 0001 ТОО "Dostyk Gas Terminal" Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014

1716 Смесь природных меркаптанов /в пересчете на этилмеркаптан/ (Одорант СПМ - ТУ 51- 81-88) (526)

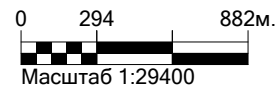


Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- ▲ Расчётные точки, группа N 90
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

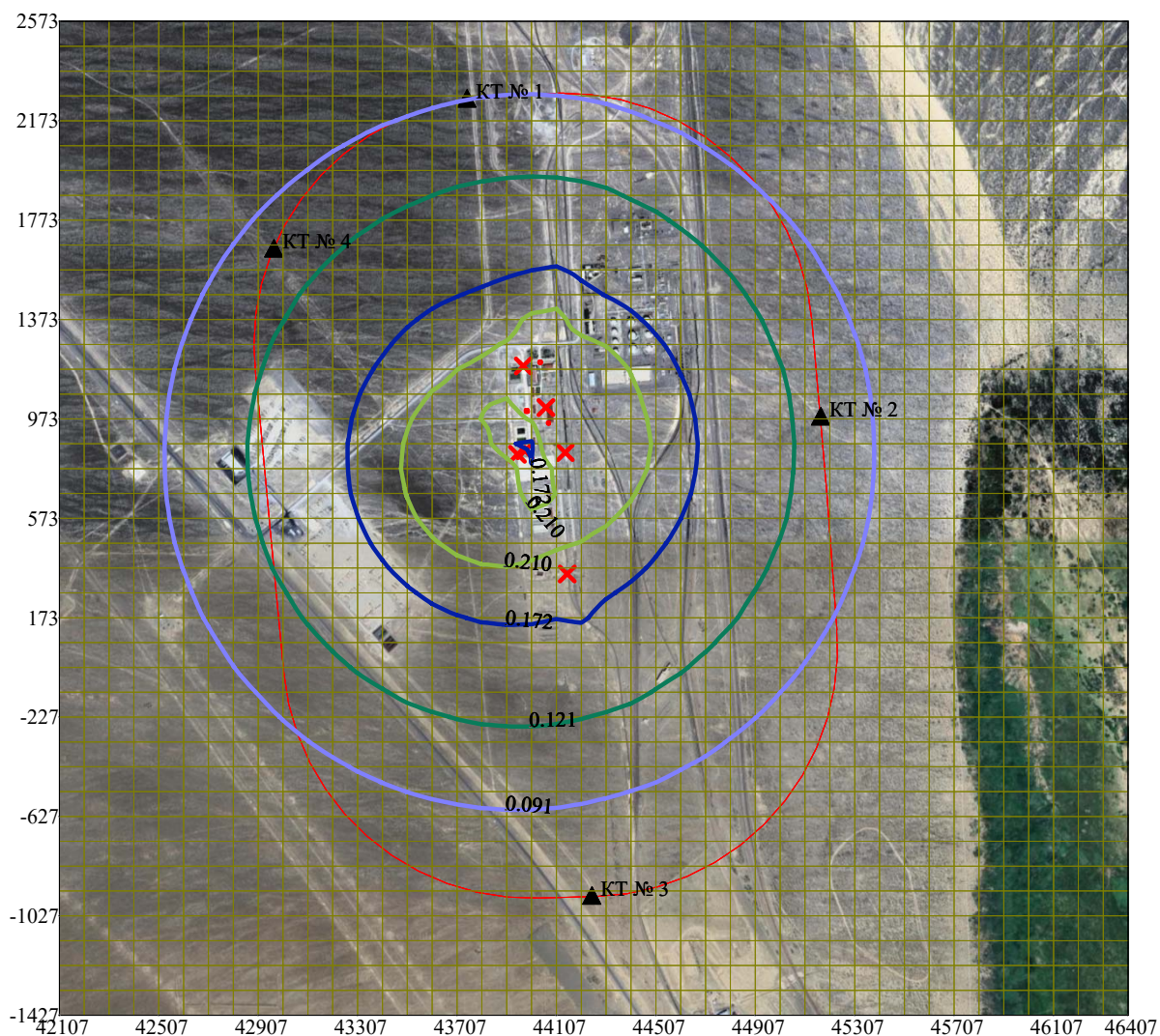
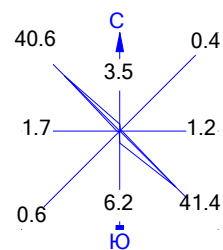
Изолинии в долях ПДК

- 0.377 ПДК
- 0.643 ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.548 ПДК



Макс концентрация 19.9478073 ПДК достигается в точке $x = 44007$ $y = 573$
 При опасном направлении 60° и опасной скорости ветра 0.53 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4300 м, высота 4000 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 44×41
 Расчёт на существующее положение.

Город : 025 с. Достык
 Объект : 0001 ТОО "Dostyk Gas Terminal" Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

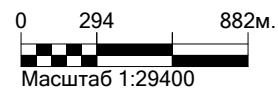


Условные обозначения:

- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- ▲ Расчётные точки, группа N 90
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.091 ПДК
- 0.121 ПДК
- 0.172 ПДК
- 0.210 ПДК



Макс концентрация 0.2838023 ПДК достигается в точке $x = 44107$ $y = 873$
 При опасном направлении 257° и опасной скорости ветра 7.6 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 4300 м, высота 4000 м,
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 44×41
 Расчёт на существующее положение.