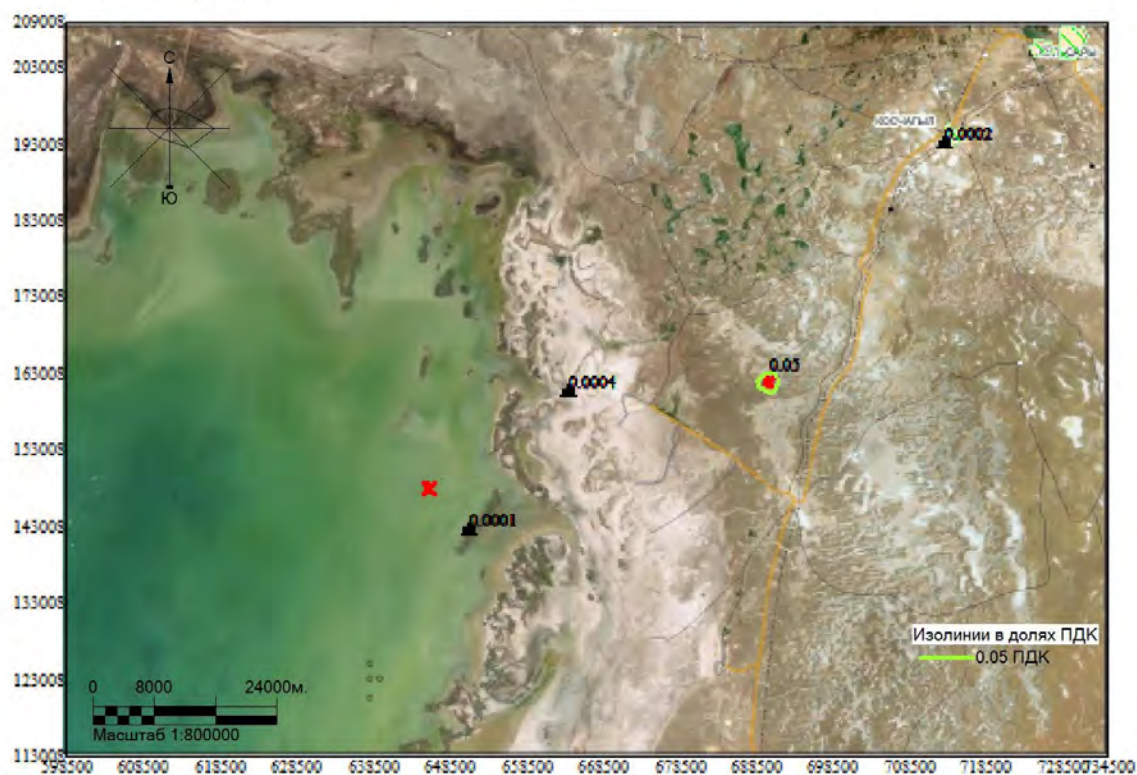
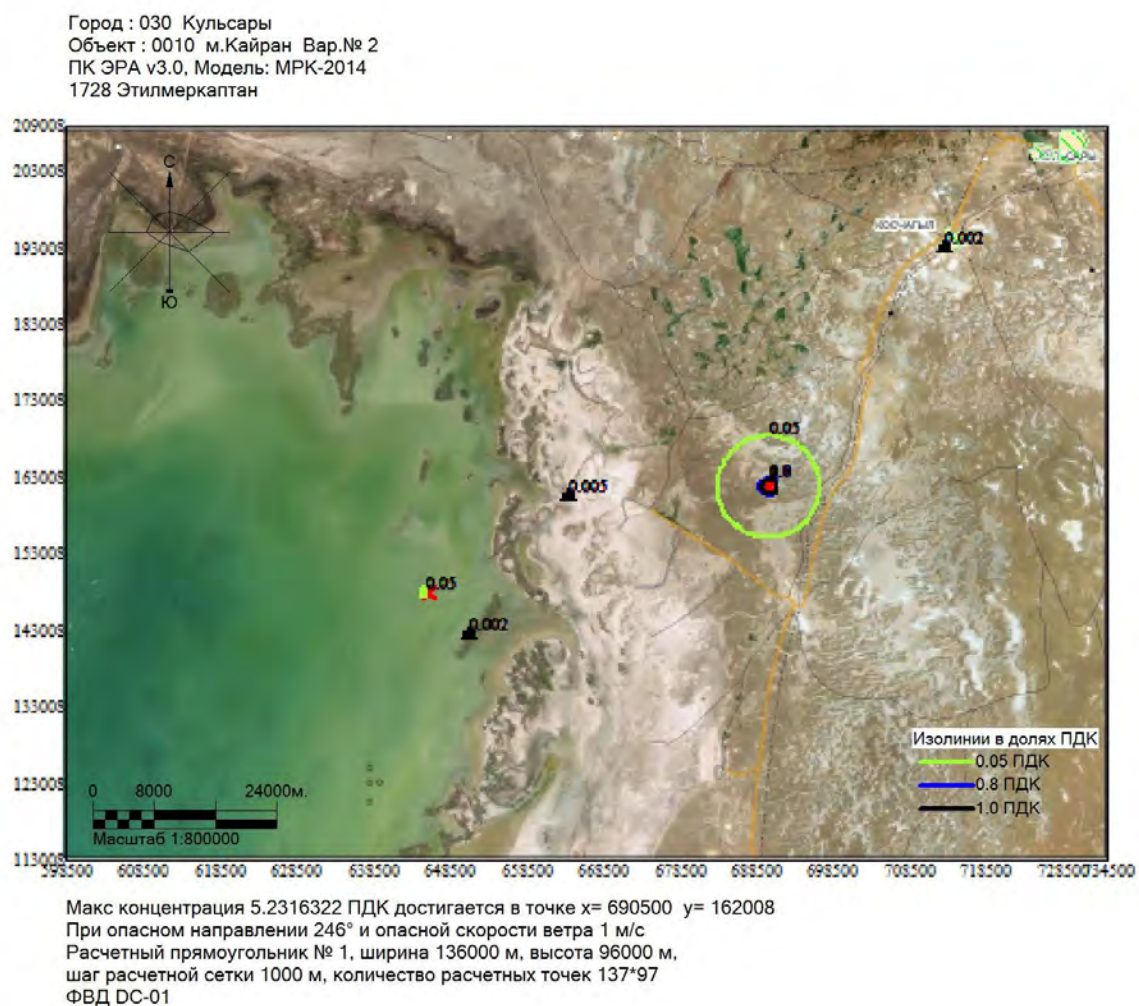
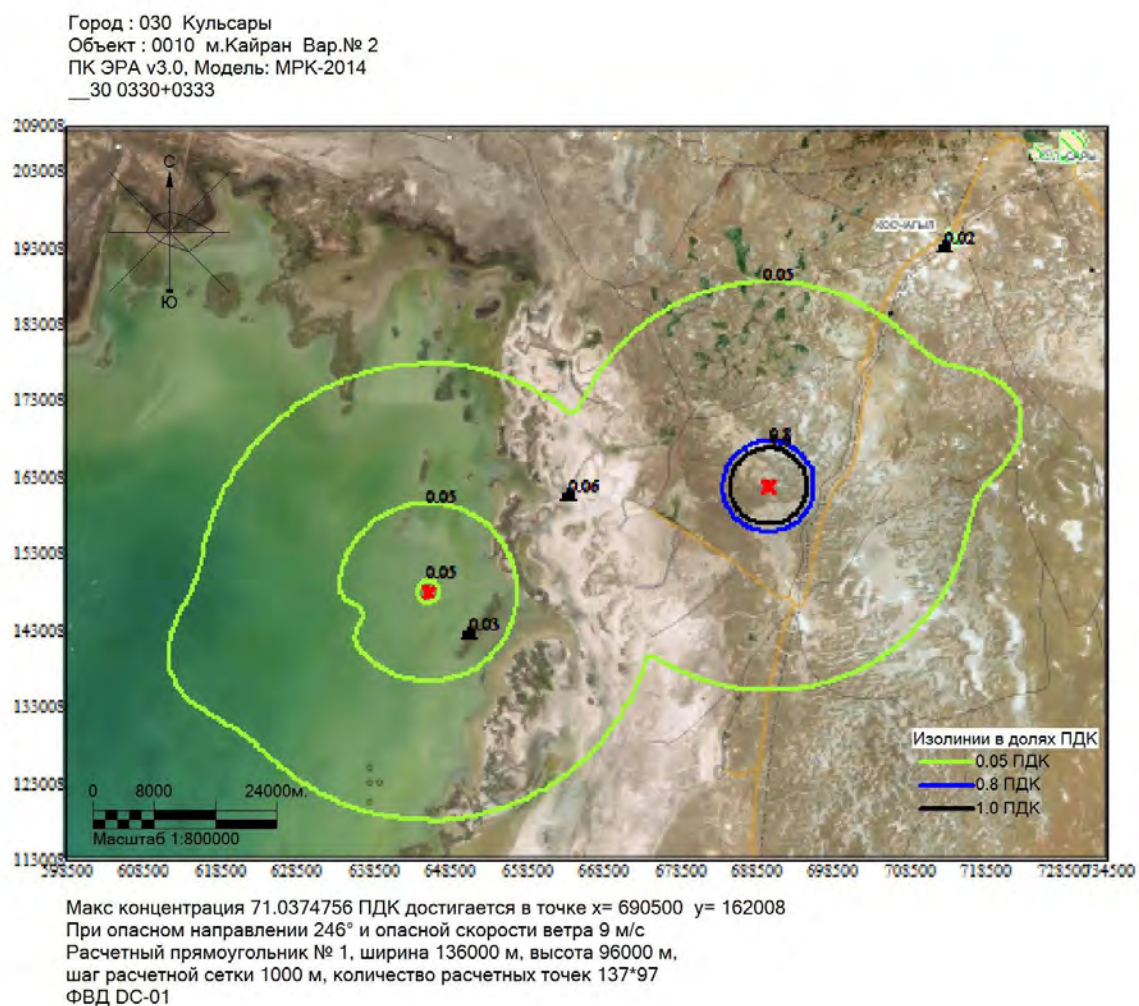


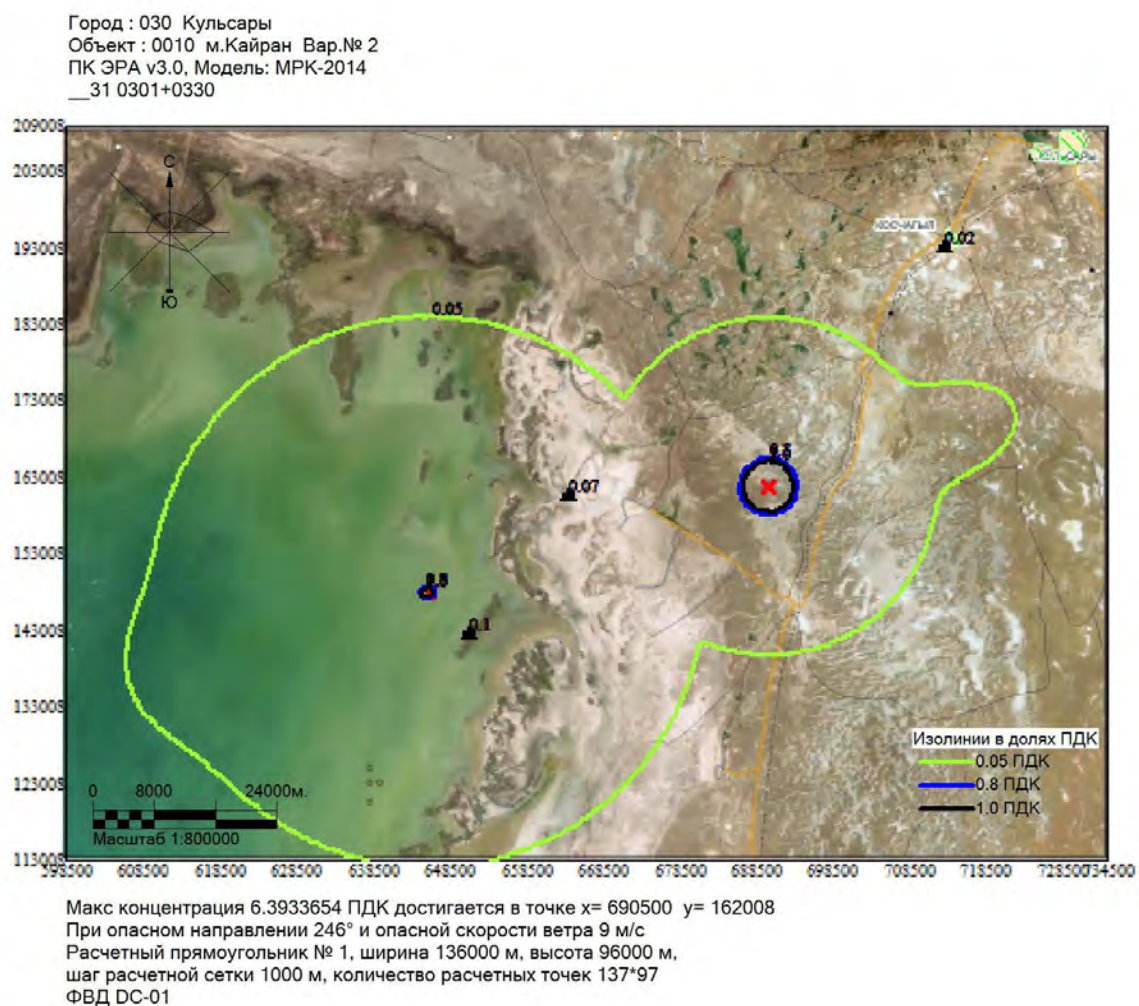
Город : 030 Кульсары
 Объект : 0010 м.Кайран Вар.№ 2
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 1702 Бутилмеркаптан

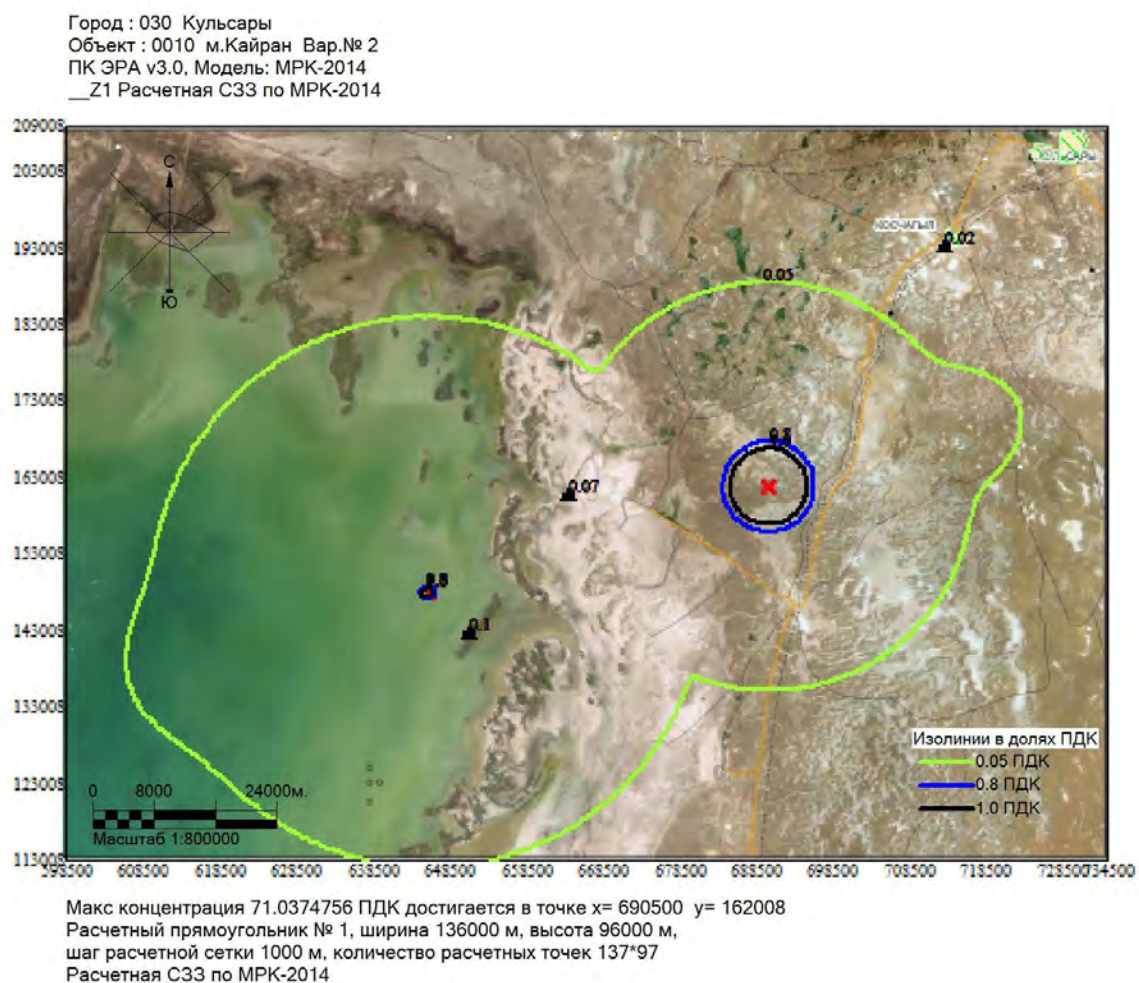


Макс концентрация 0.3904839 ПДК достигается в точке $x = 690500$ $y = 162008$
 При опасном направлении 246° и опасной скорости ветра 1.02 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 136000 м, высота 96000 м,
 шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 137×97
 ФВД DC-01



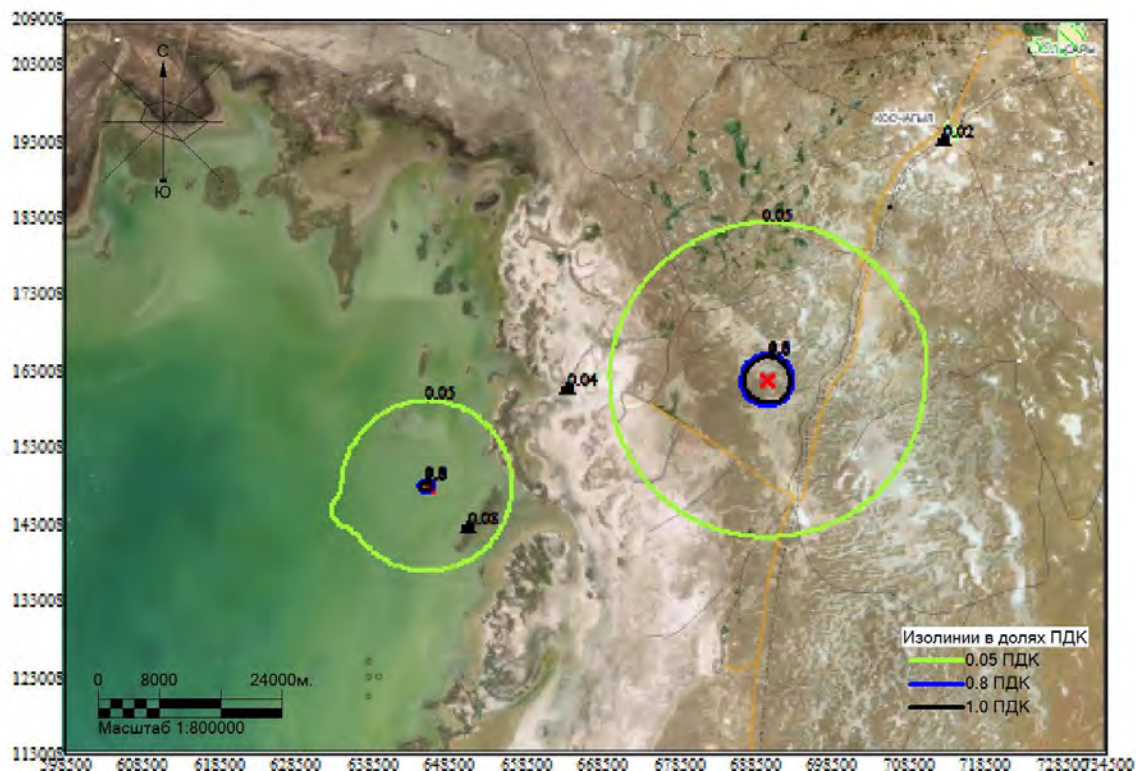




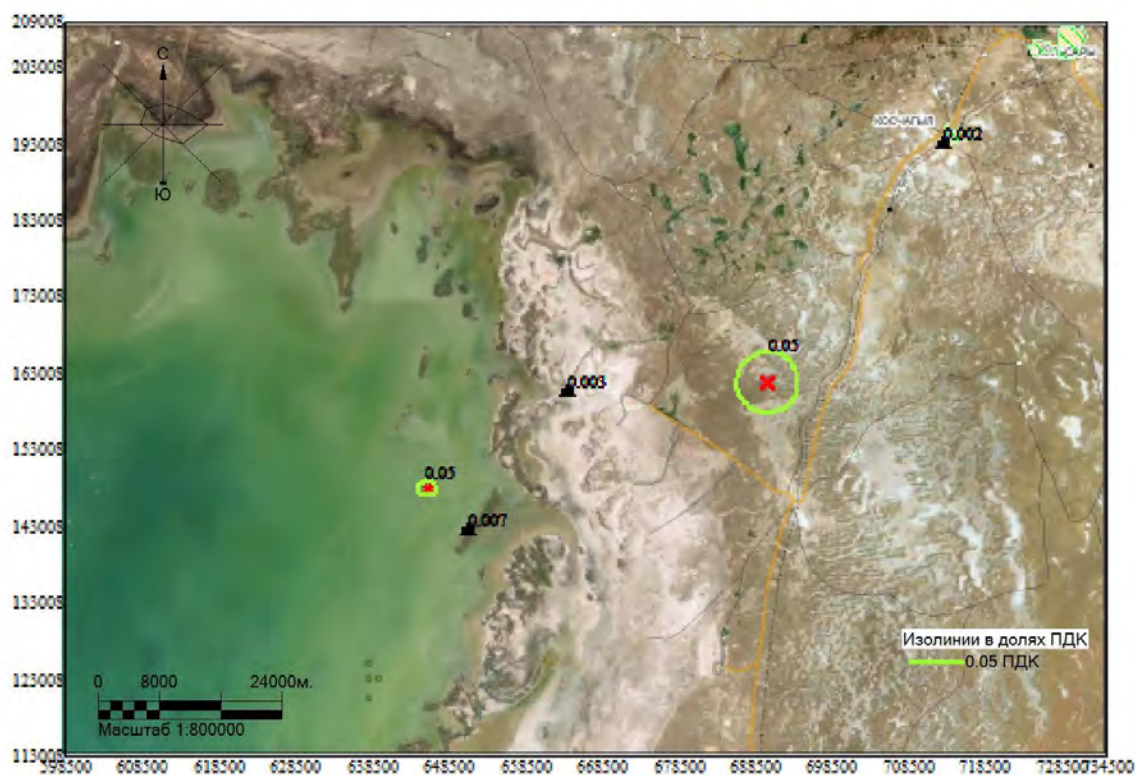


СЦЕНАРИЙ 3 – Регламентный режим работы объектов острова DC-01 и НТУ с постоянным сжиганием на факельных установках и периодический сброс сырого газа (Stabiliser Overhead) на факел ВД НТУ

Город : 030 Кульсары
 Объект : 0010 м.Кайран Вар.№ 3
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0301 Азота диоксид

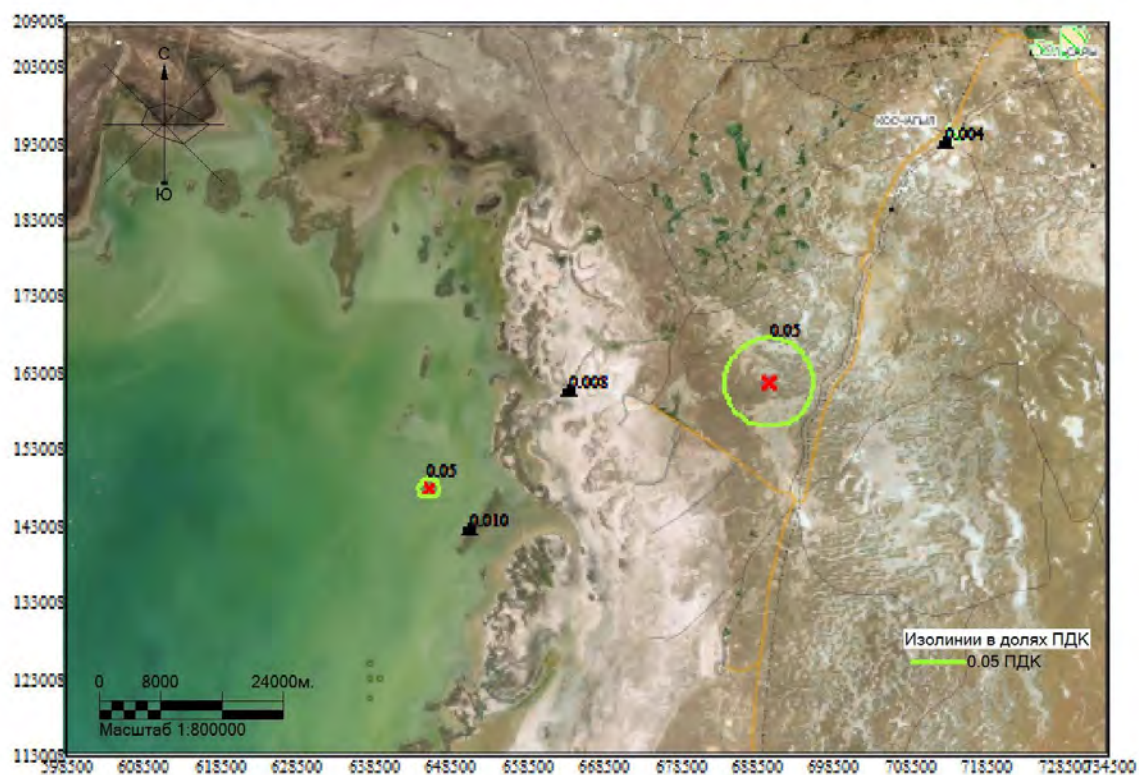


Город : 030 Кульсары
 Объект : 0010 м.Кайран Вар.№ 3
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0304 Азота оксид



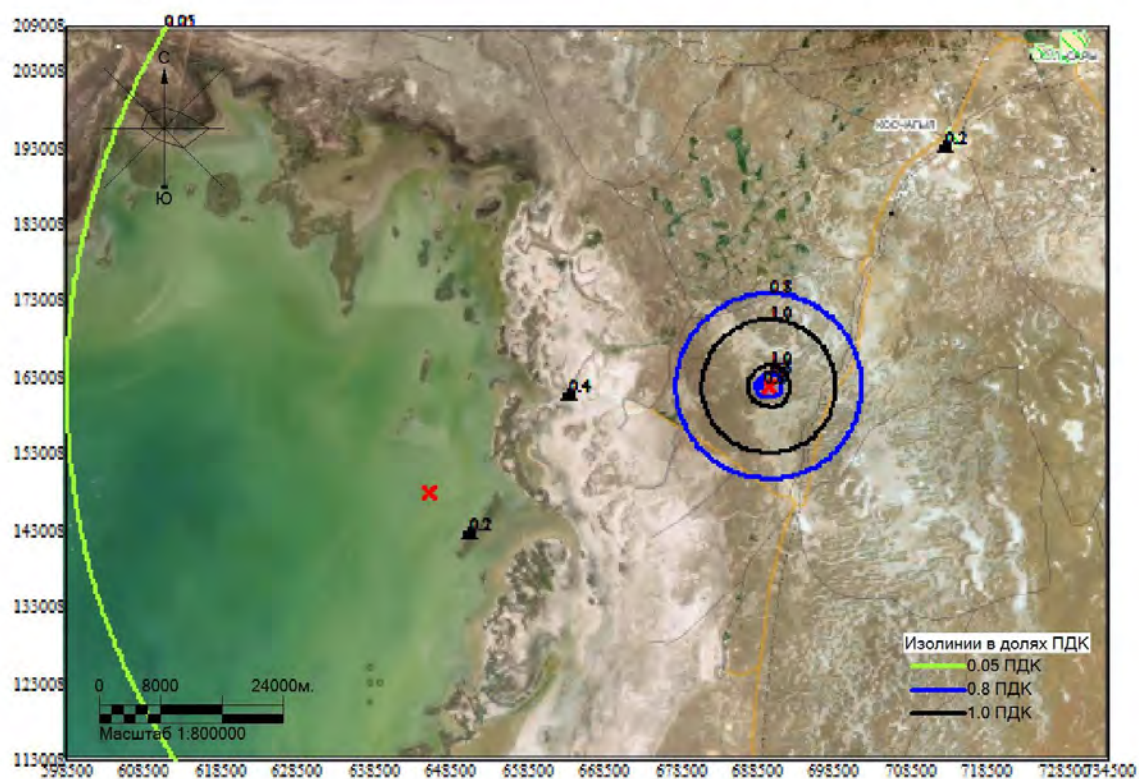
Макс концентрация 0.4557873 ПДК достигается в точке $x=690500$ $y=162008$
 При опасном направлении 246° и опасной скорости ветра 9 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 136000 м, высота 96000 м,
 шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 137×97
 ФВД НТУ

Город : 030 Кульсары
 Объект : 0010 м.Кайран Вар.№ 3
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0328 Сажа

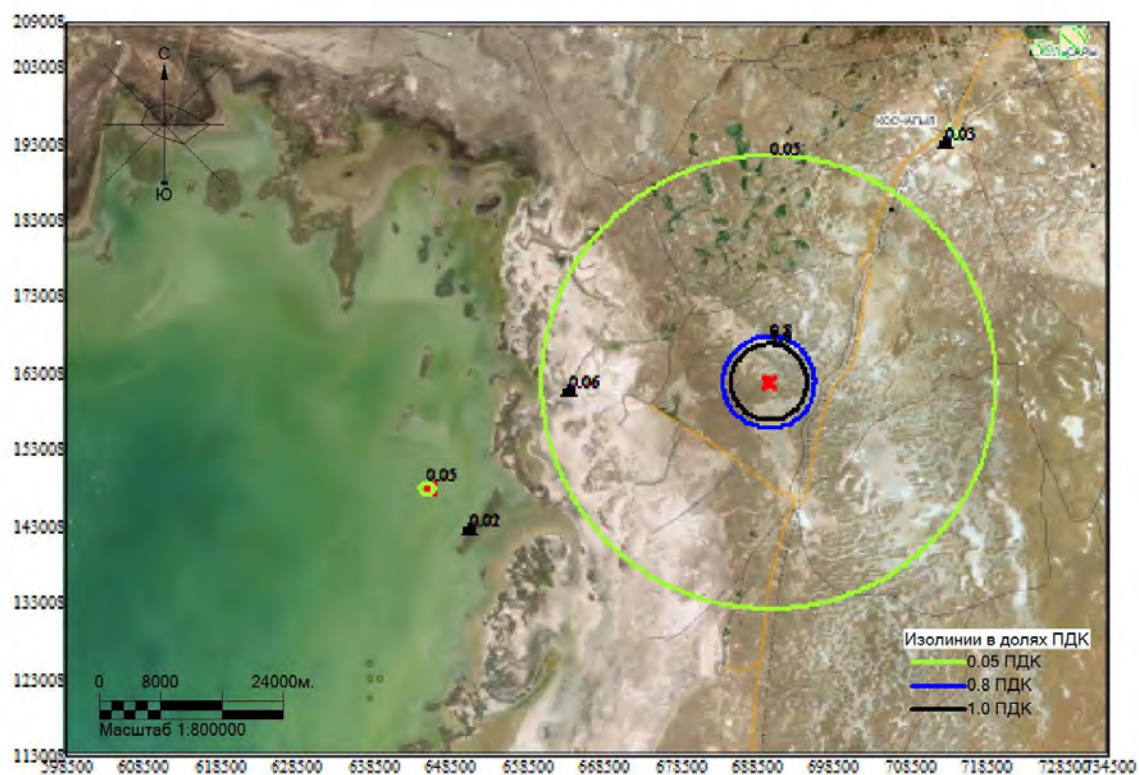


Макс концентрация 0.5755728 ПДК достигается в точке $x=690500$ $y=162008$
 При опасном направлении 246° и опасной скорости ветра 9 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 136000 м, высота 96000 м,
 шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 137×97
 ФВД НТУ

Город : 030 Кульсары
 Объект : 0010 м.Кайран Вар.№ 3
 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
 0330 Сера диоксид

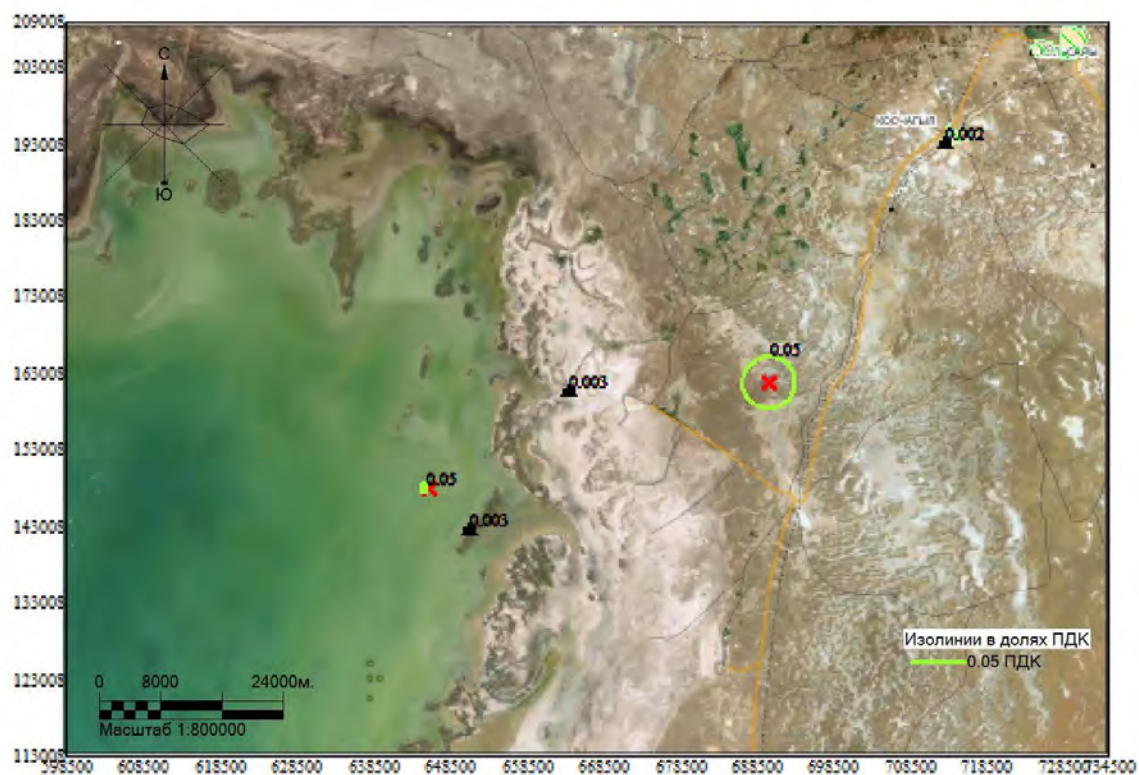


Город : 030 Кульсары
 Объект : 0010 м.Кайран Вар.№ 3
 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
 0333 Сероводород



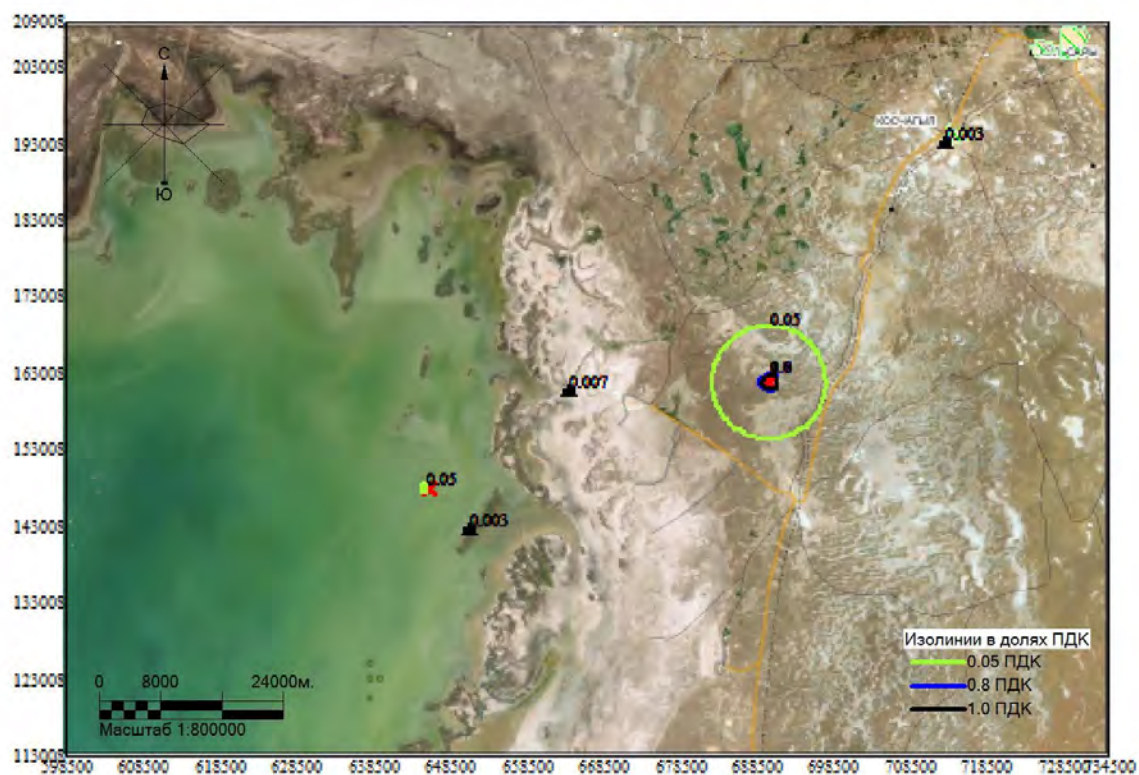
Макс концентрация 70.2607498 ПДК достигается в точке $x=690500$ $y=162008$
 При опасном направлении 246° и опасной скорости ветра 8.74 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 136000 м, высота 96000 м,
 шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 137×97
 ФВД НТУ

Город : 030 Кульсары
 Объект : 0010 м.Кайран Вар.№ 3
 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
 0337 Углерод оксид



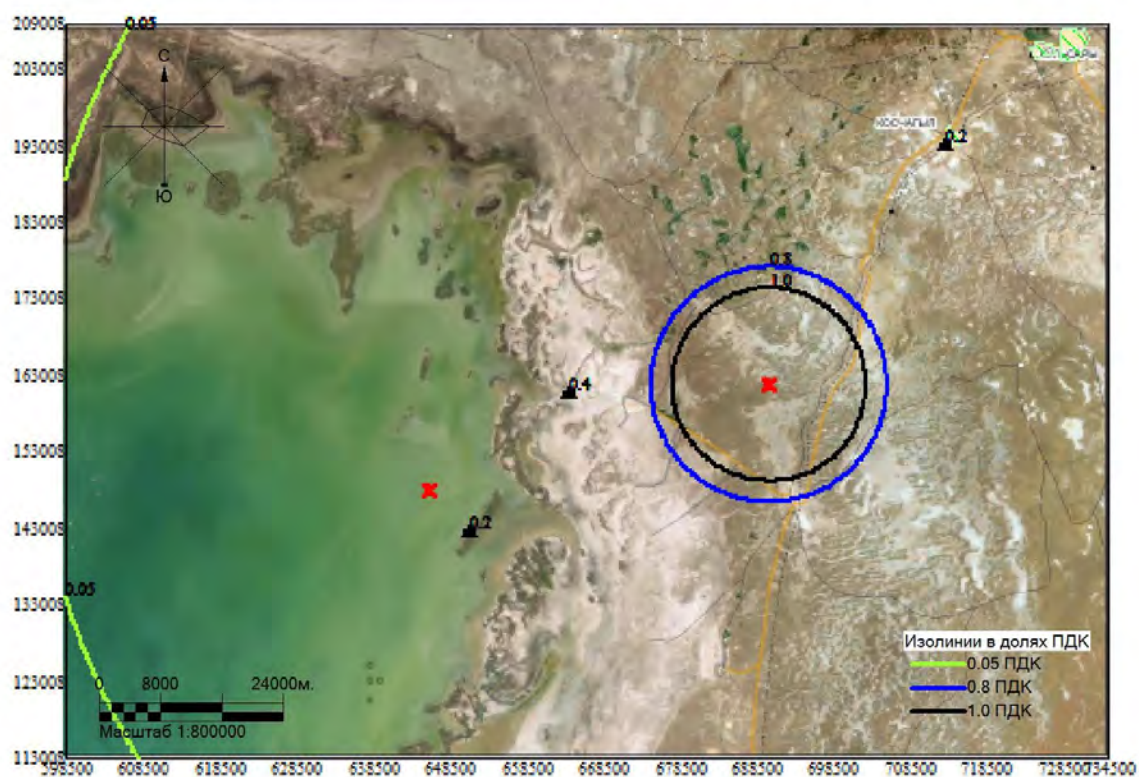
Макс концентрация 0.2973168 ПДК достигается в точке $x = 690500$ $y = 162008$
 При опасном направлении 246° и опасной скорости ветра 9 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 136000 м, высота 96000 м,
 шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 137×97
 ФВД НТУ

Город : 030 Кульсары
 Объект : 0010 м.Кайран Вар.№ 3
 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
 1728 Этилмеркаптан



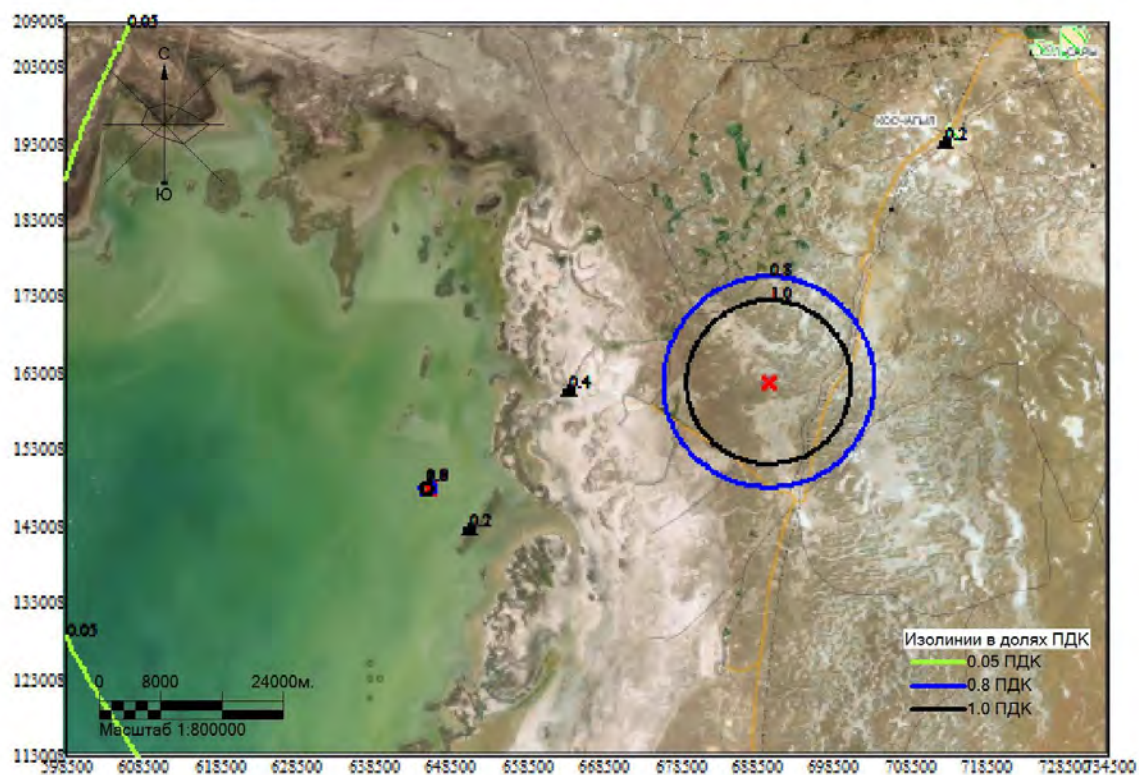
Макс концентрация 5.2316198 ПДК достигается в точке $x=690500$ $y=162008$
 При опасном направлении 246° и опасной скорости ветра 1 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 136000 м, высота 96000 м,
 шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 137×97
 ФВД НТУ

Город : 030 Кульсары
 Объект : 0010 м.Кайран Вар.№ 3
 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
 _30 0330+0333

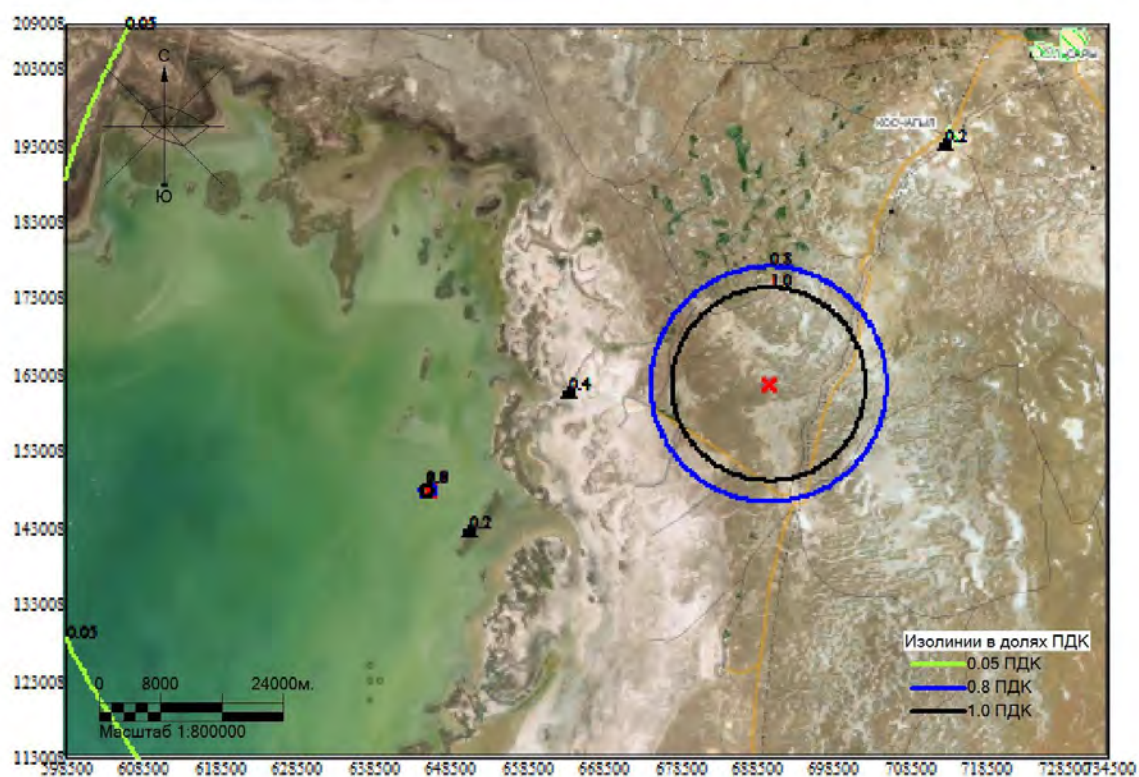


Макс концентрация 71.0328369 ПДК достигается в точке $x = 690500$ $y = 162008$
 При опасном направлении 246° и опасной скорости ветра 9 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 136000 м, высота 96000 м,
 шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 137×97
 ФВД НТУ

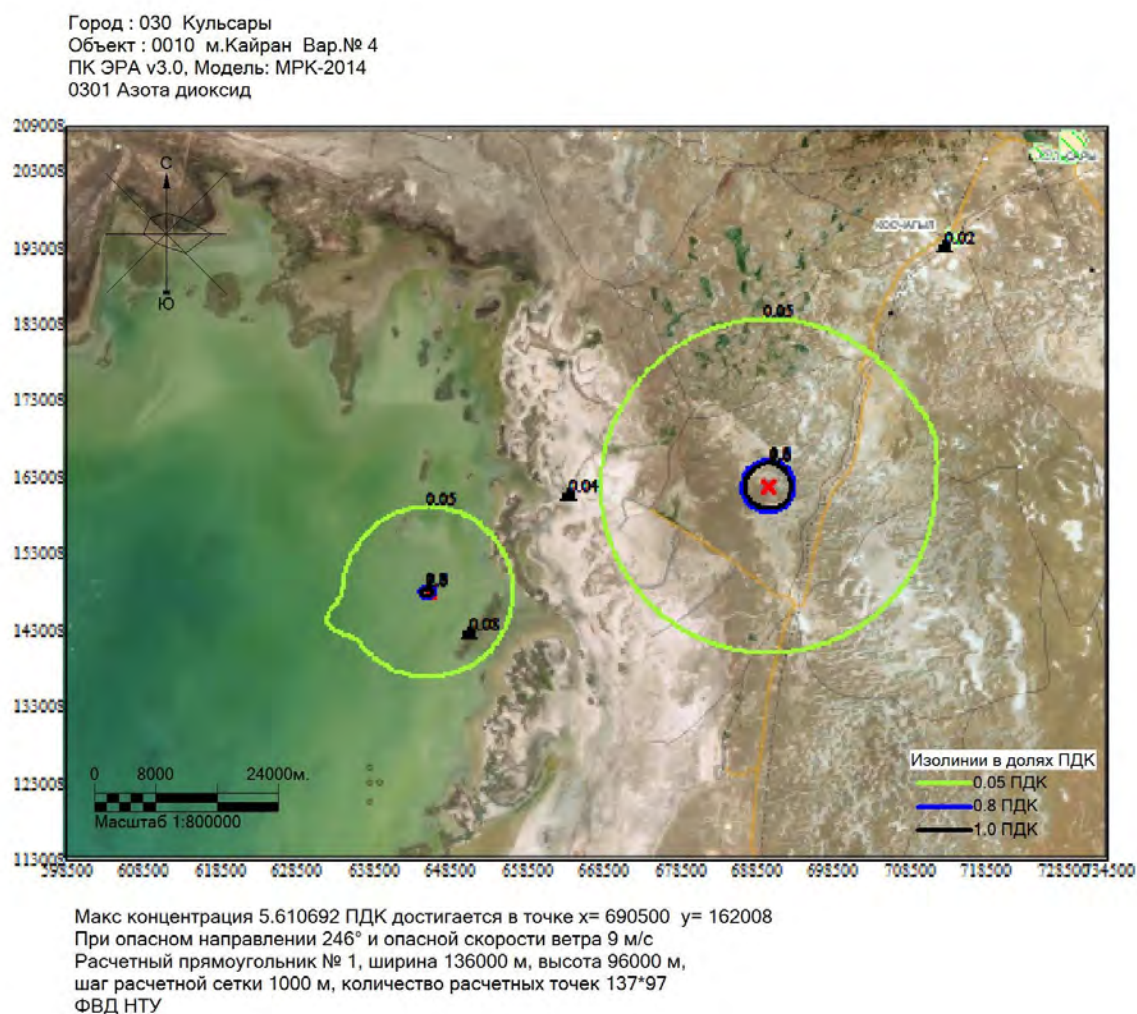
Город : 030 Кульсары
 Объект : 0010 м.Кайран Вар.№ 3
 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
 _31 0301+0330



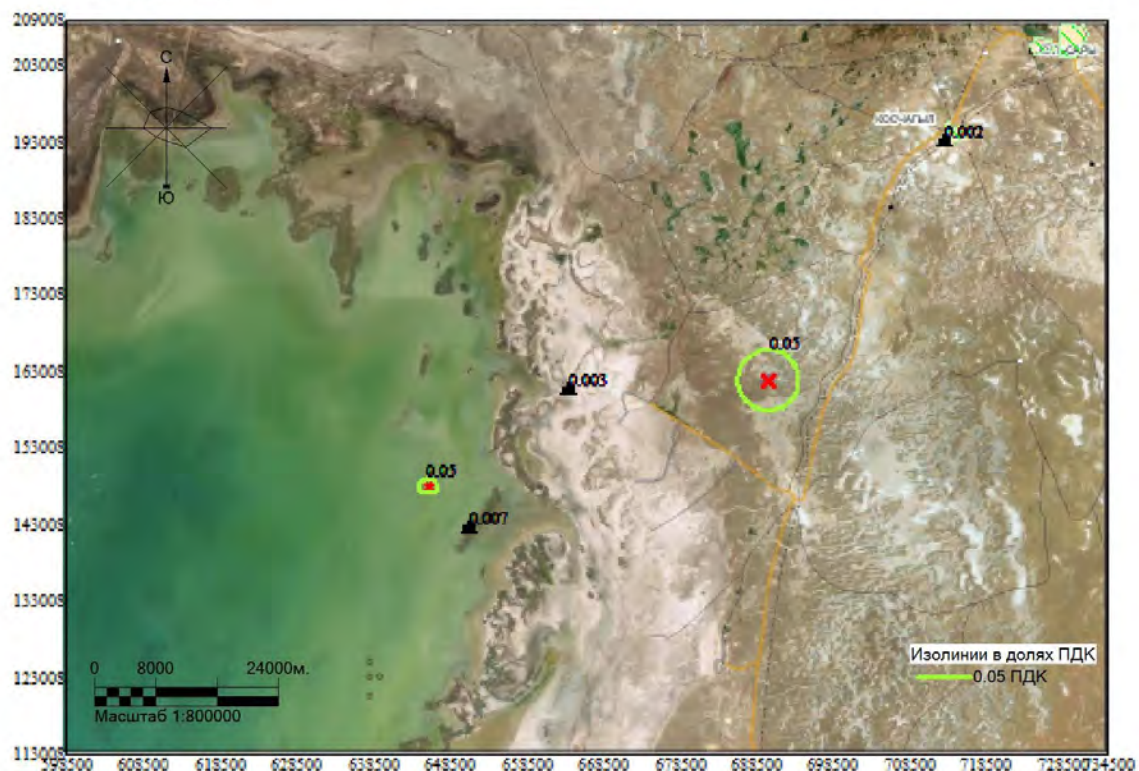
Город : 030 Кульсары
 Объект : 0010 м.Кайран Вар.№ 3
 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
 ___Z1 Расчетная СЗЗ по МРК-2014



СЦЕНАРИЙ 4 – Регламентный режим работы объектов острова DC-01 и НТУ с постоянным сжиганием на факельных установках и периодический сброс сырого газа (TEG Contactor Gas Outlet) на факел ВД НТУ

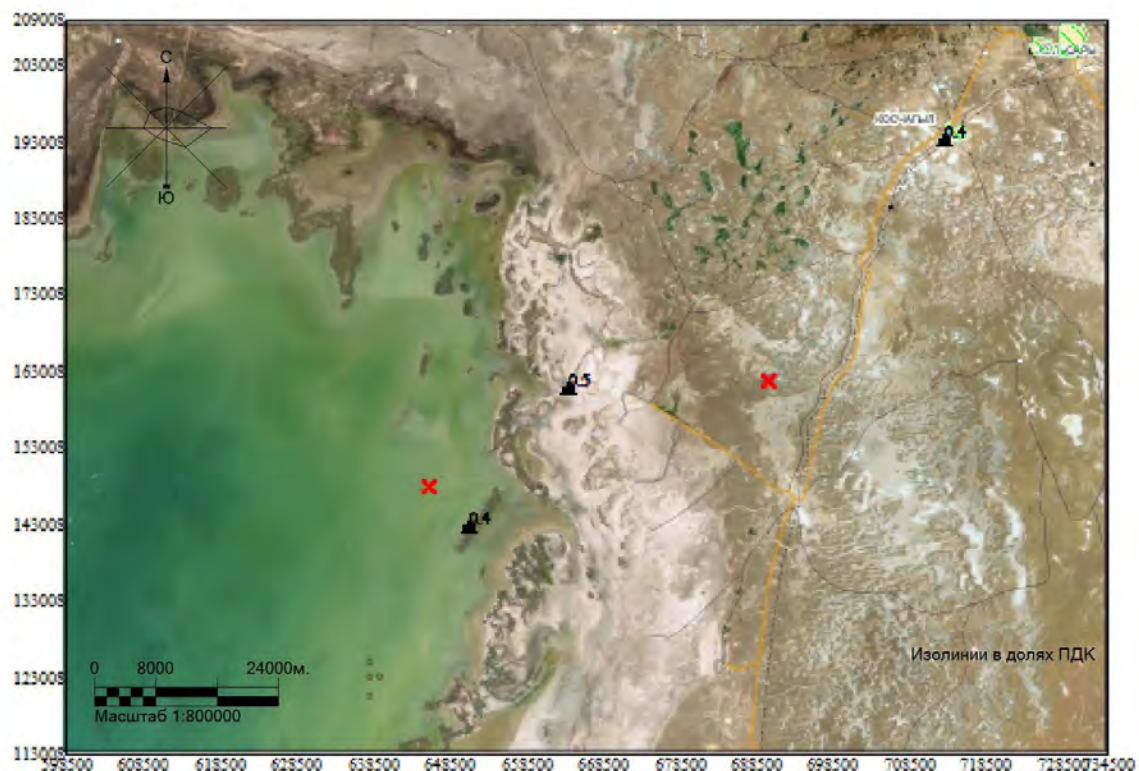


Город : 030 Кульсары
 Объект : 0010 м.Кайран Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0304 Азота оксид



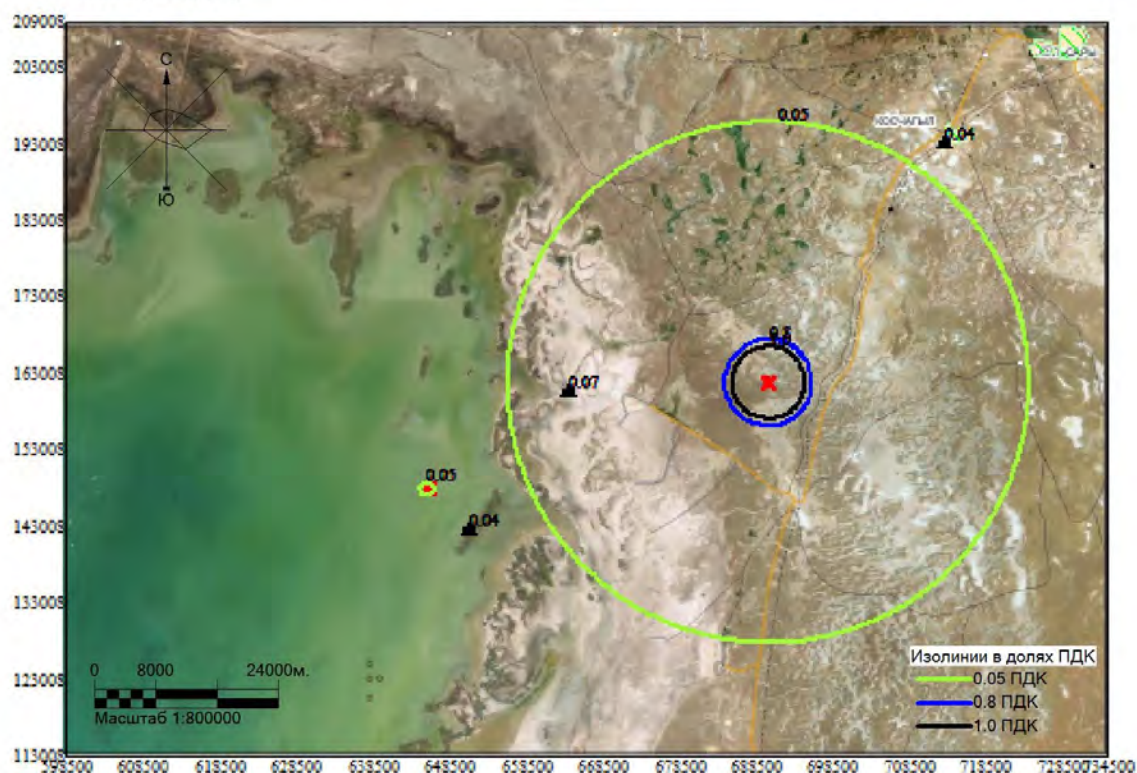
Макс концентрация 0.4557779 ПДК достигается в точке $x=690500$ $y=162008$
 При опасном направлении 246° и опасной скорости ветра 9 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 136000 м, высота 96000 м,
 шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 137×97
 ФВД НТУ

Город : 030 Кульсары
 Объект : 0010 м.Кайран Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0330 Сера диоксид



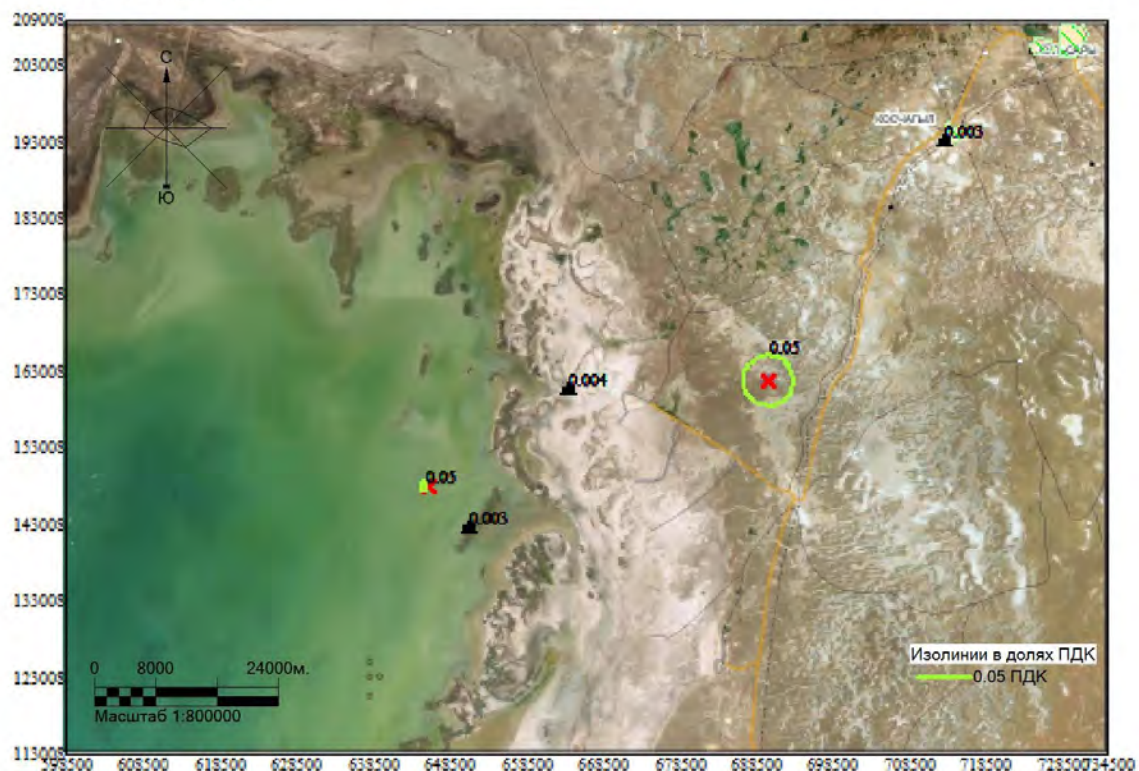
Макс концентрация 0.7622017 ПДК достигается в точке $x=690500$ $y=162008$
 При опасном направлении 246° и опасной скорости ветра 9 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 136000 м, высота 96000 м,
 шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 137×97
 ФВД НТУ

Город : 030 Кульсары
 Объект : 0010 м.Кайран Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0333 Сероводород



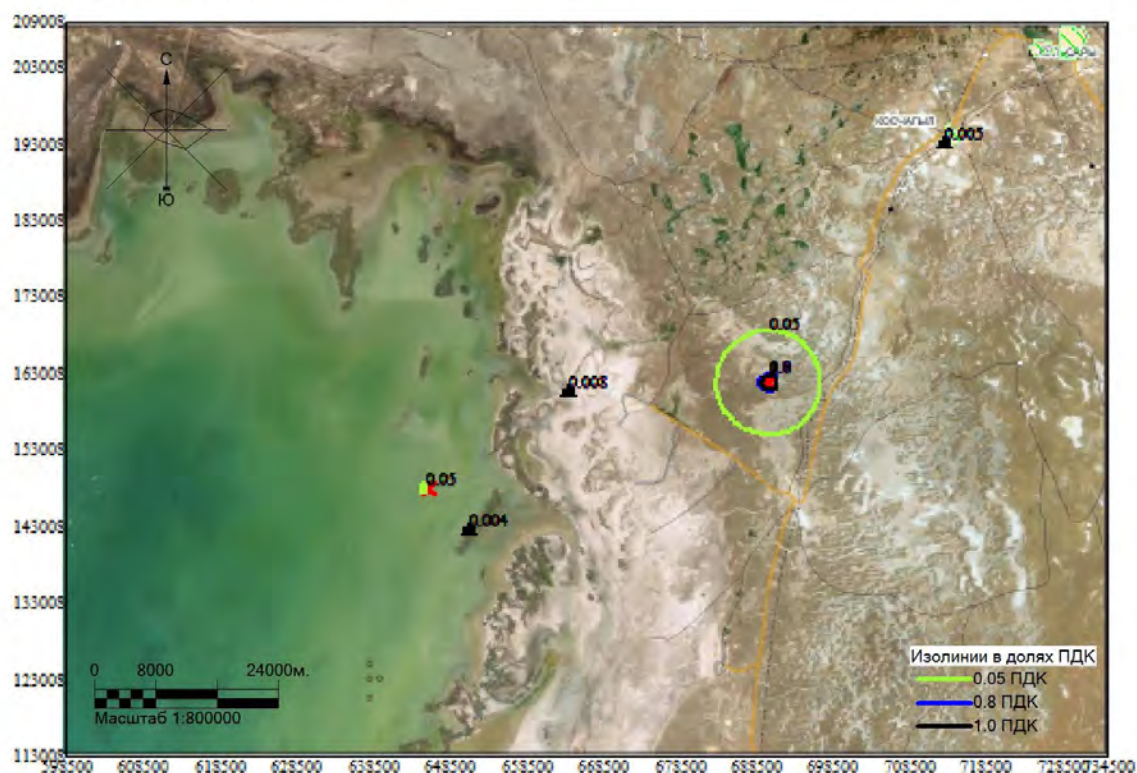
Макс концентрация 70.2600021 ПДК достигается в точке $x=690500$ $y=162008$
 При опасном направлении 246° и опасной скорости ветра 8.74 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 136000 м, высота 96000 м,
 шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 137×97
 ФВД НТУ

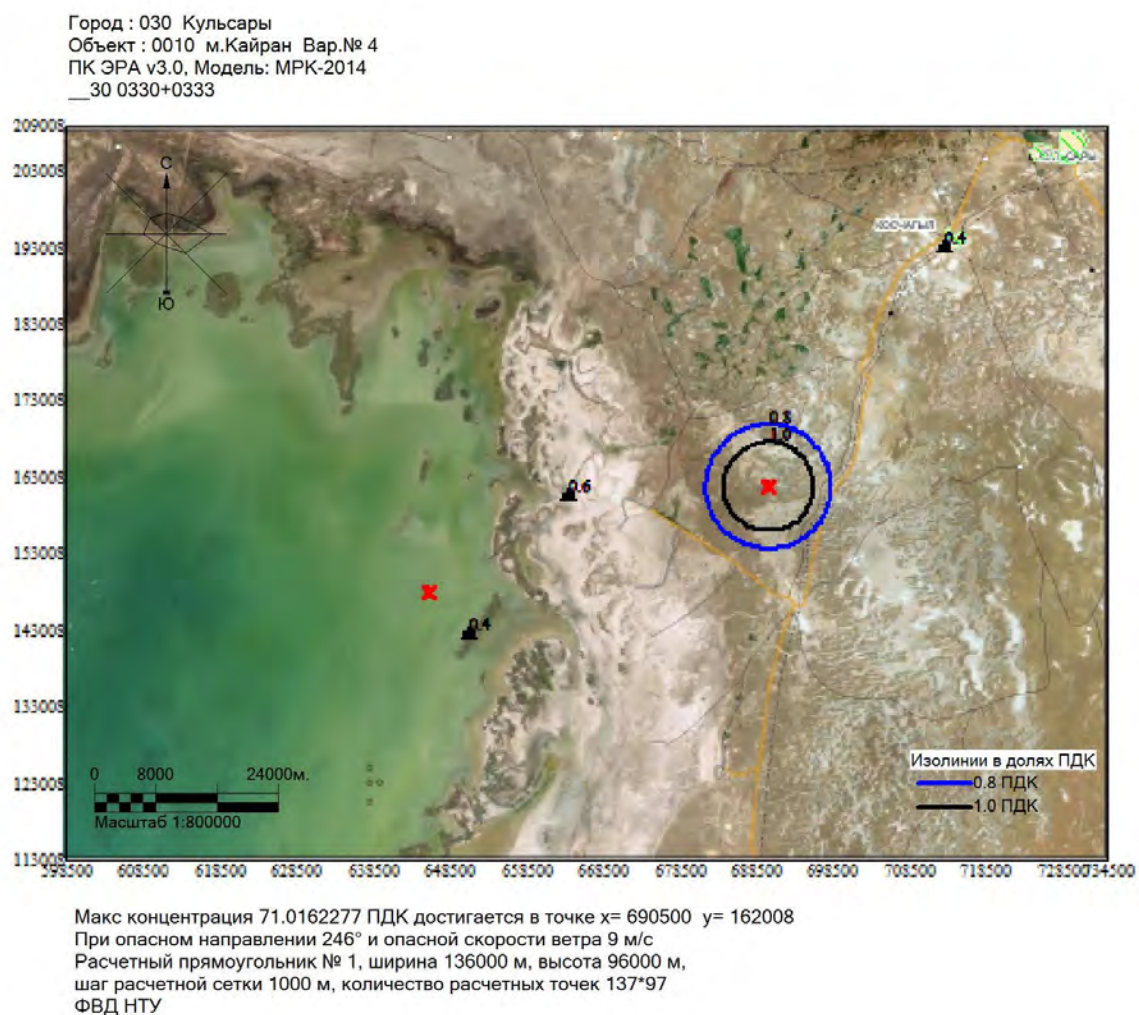
Город : 030 Кульсары
 Объект : 0010 м.Кайран Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0337 Углерод оксид

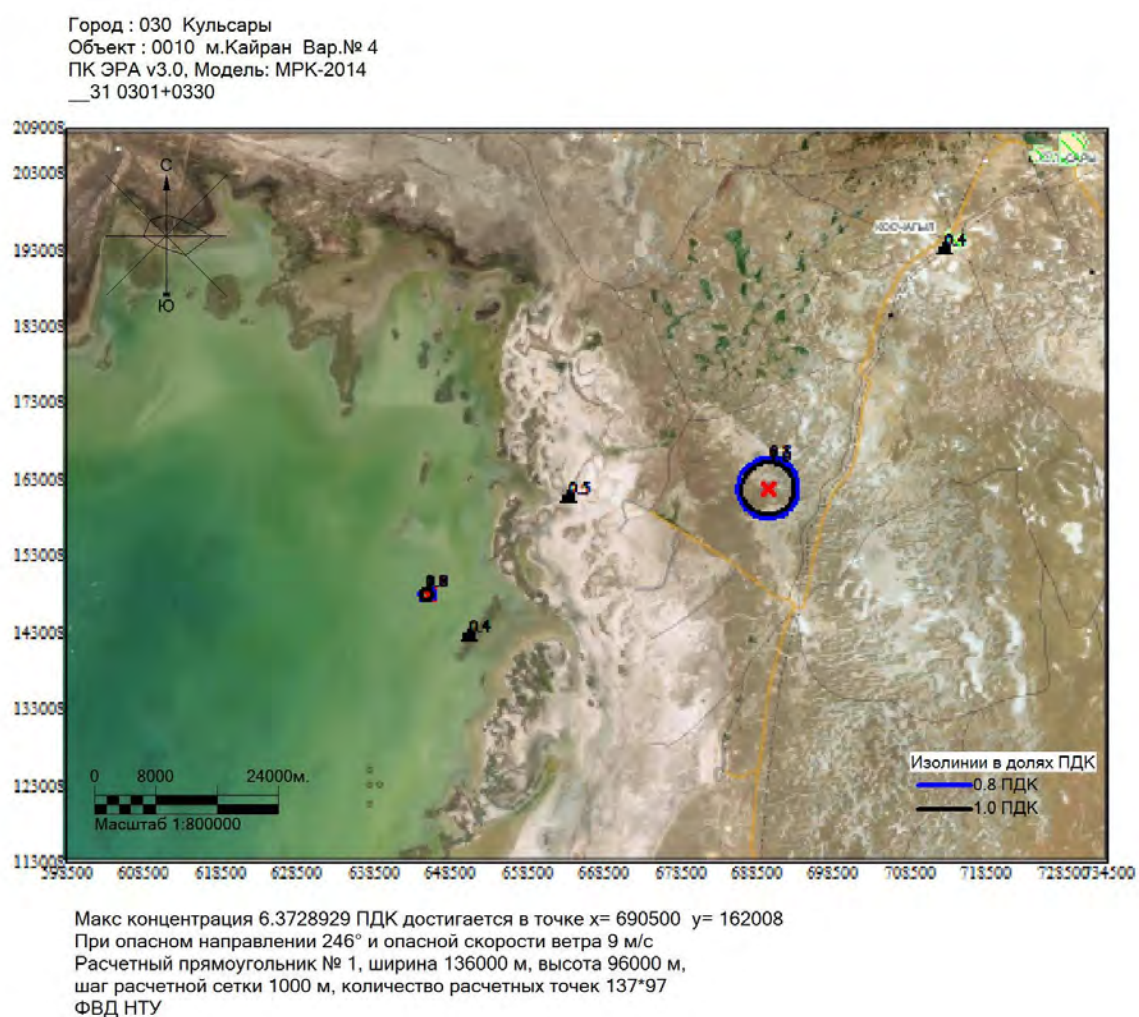


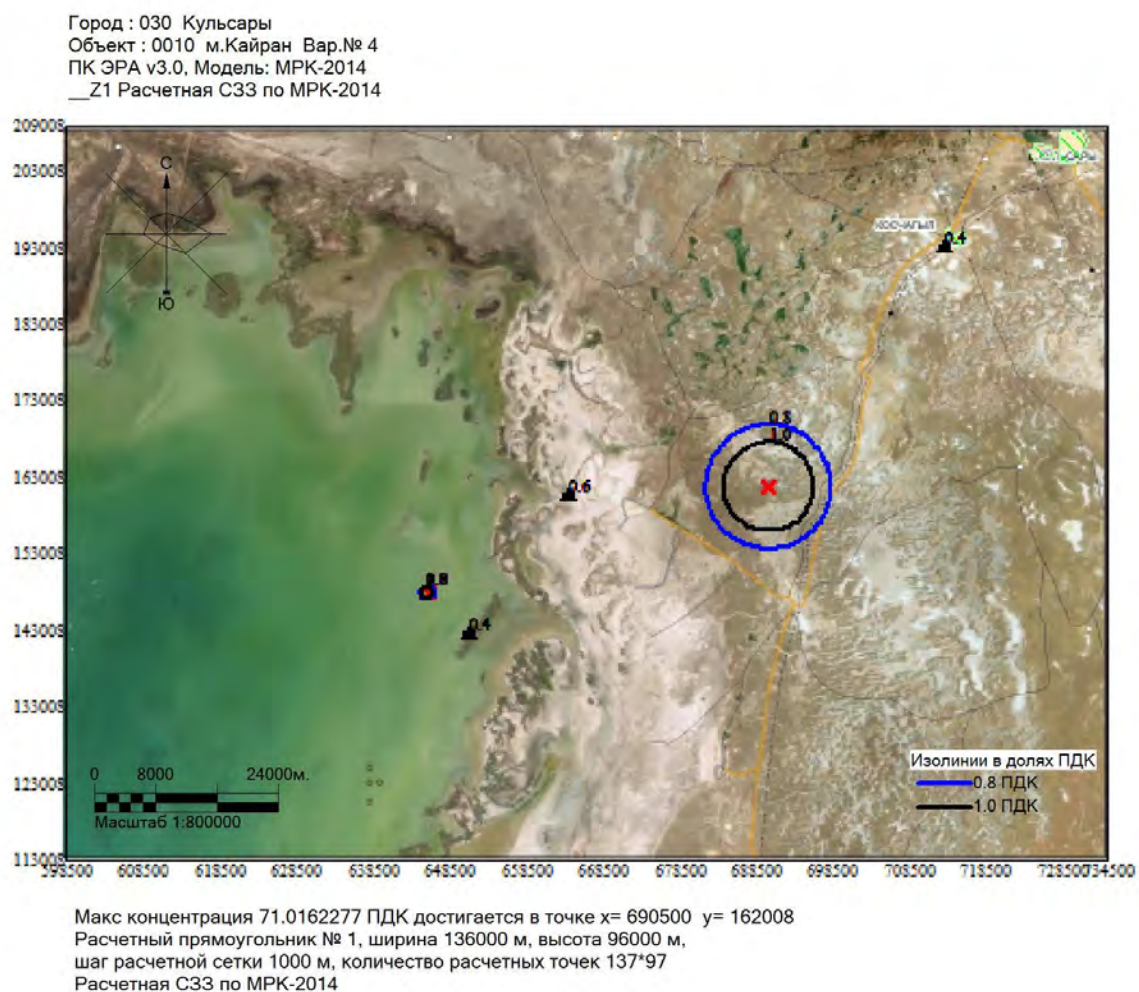
Макс концентрация 0.2972783 ПДК достигается в точке $x=690500$ $y=162008$
 При опасном направлении 246° и опасной скорости ветра 9 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 136000 м, высота 96000 м,
 шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 137×97
 ФВД НТУ

Город : 030 Кульсары
 Объект : 0010 м.Кайран Вар.№ 4
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 1728 Этилмеркаптан



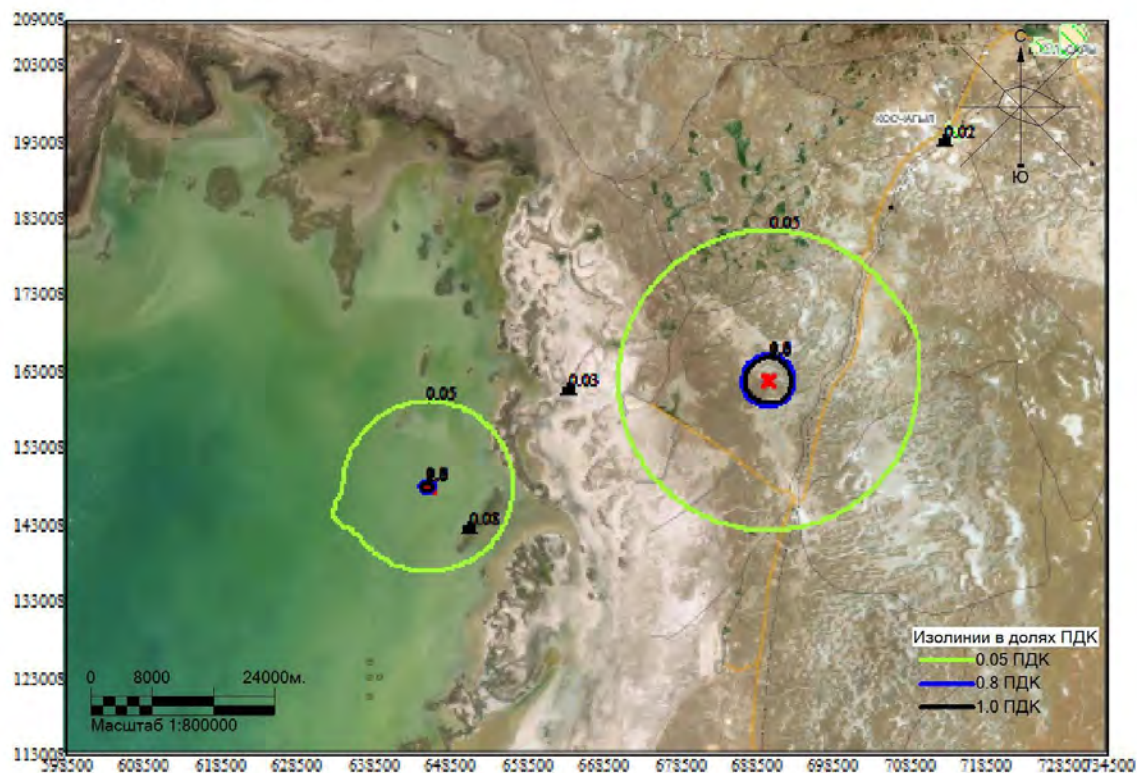




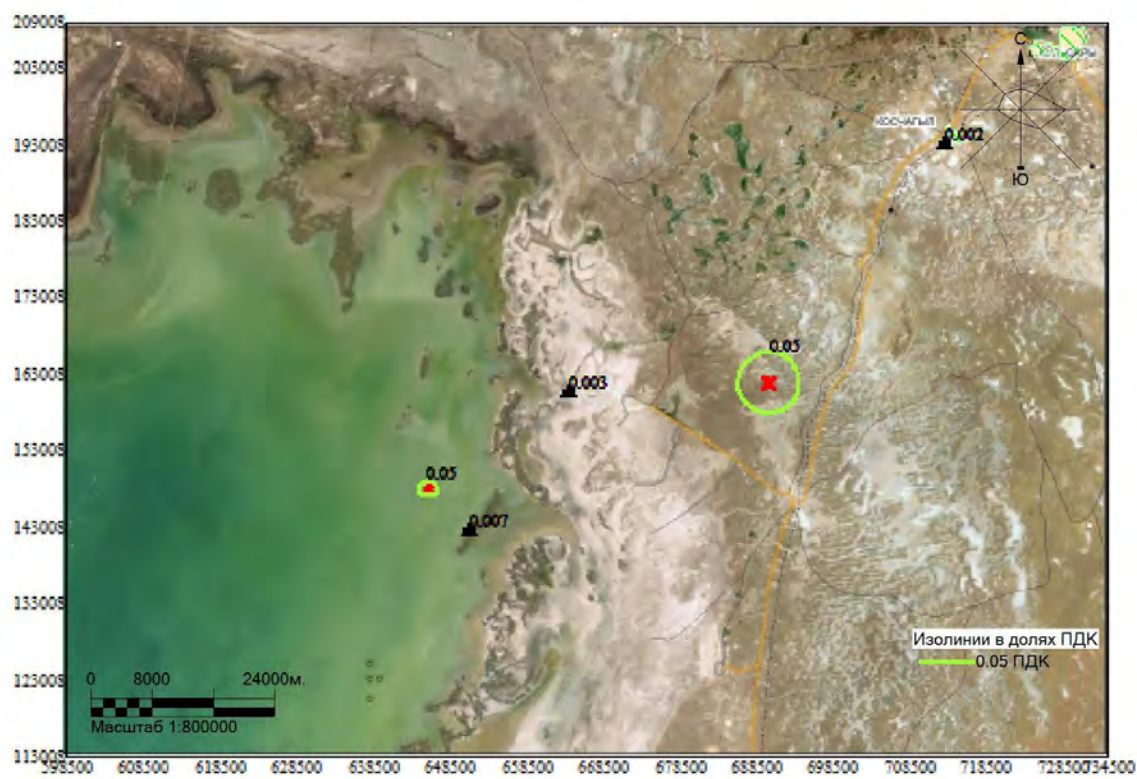


СЦЕНАРИЙ 5 – Регламентный режим работы объектов острова DC-01 и НТУ с постоянным сжиганием на факельных установках и периодический сброс сырого газа (1st AGC) на факел НД НТУ

Город : 030 Кульсары
 Объект : 0010 м.Кайран Вар.№ 5
 ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
 0301 Азота диоксид

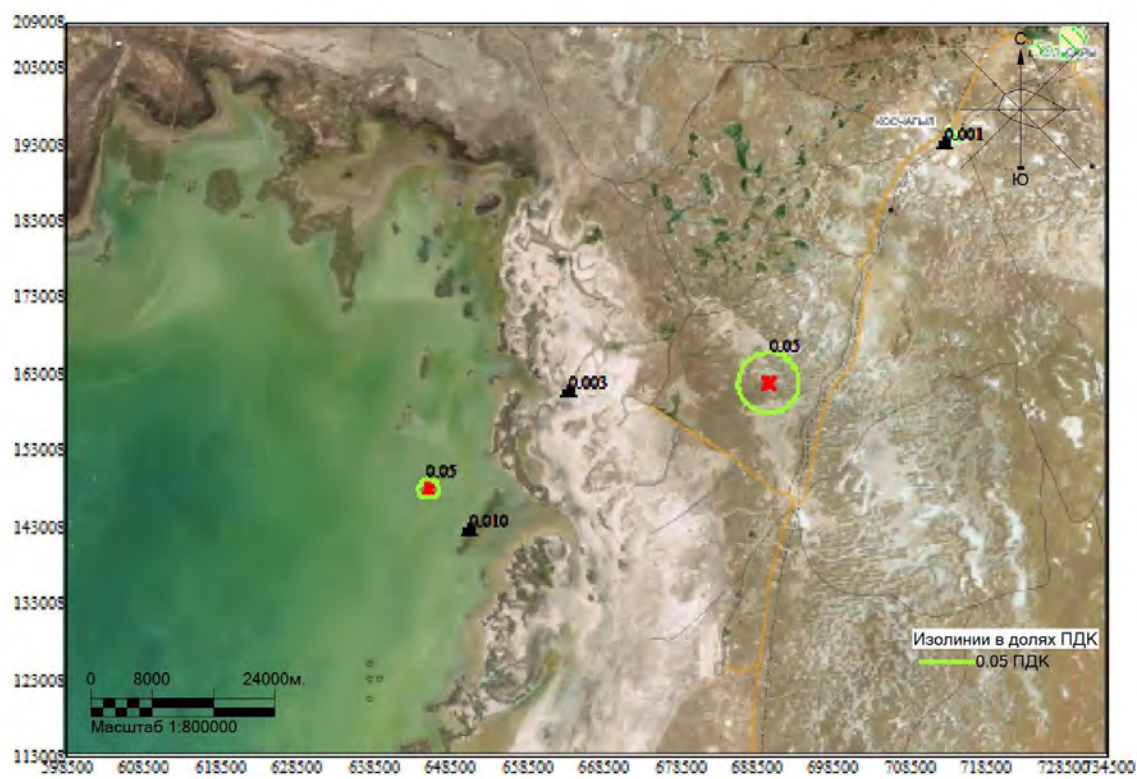


Город : 030 Кульсары
 Объект : 0010 м.Кайран Вар.№ 5
 ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
 0304 Азота оксид



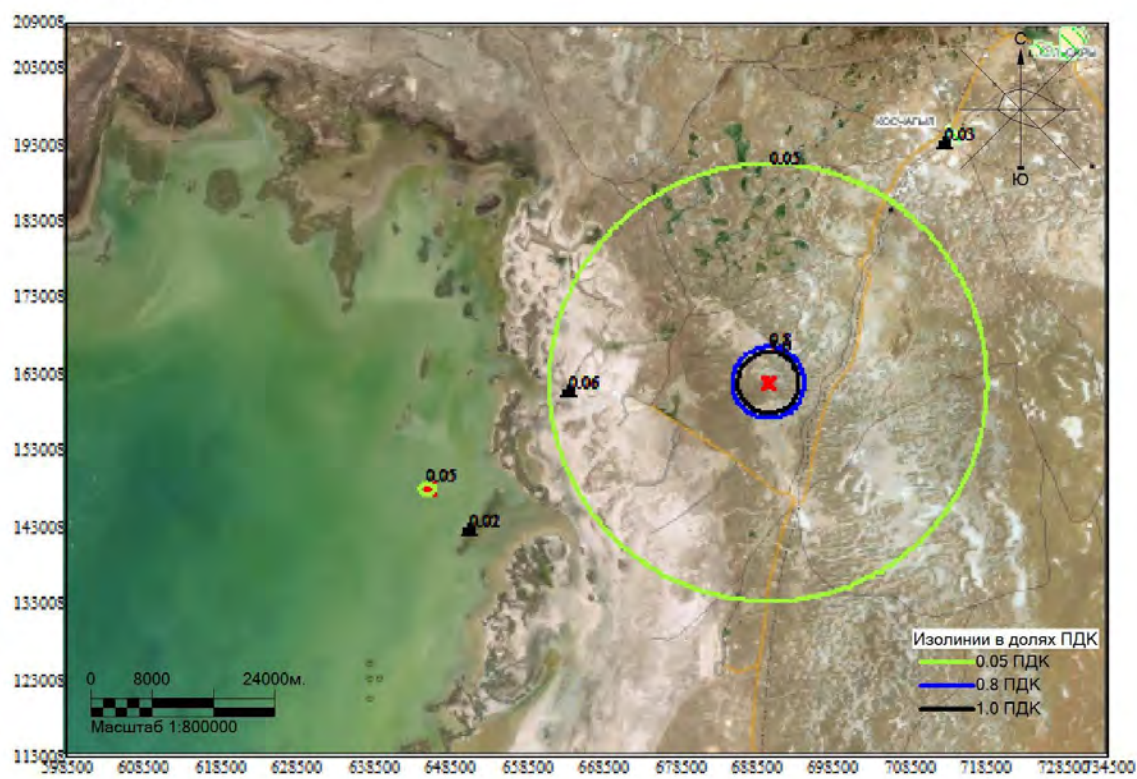
Макс концентрация 0.4560628 ПДК достигается в точке $x=690500$ $y=162008$
 При опасном направлении 246° и опасной скорости ветра 9 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 136000 м, высота 96000 м,
 шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 137×97
 ФНД НТУ

Город : 030 Кульсары
 Объект : 0010 м.Кайран Вар.№ 5
 ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
 0328 Сажа

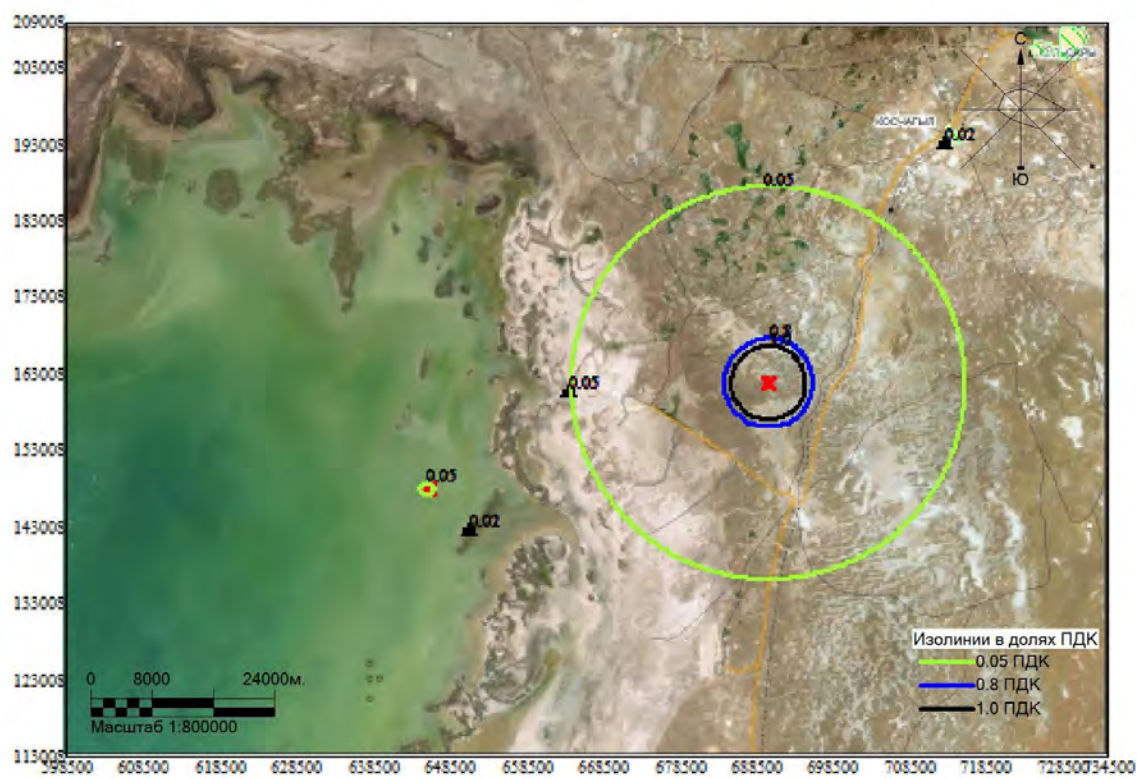


Макс концентрация 0.6045464 ПДК достигается в точке $x = 690500$ $y = 162008$
 При опасном направлении 246° и опасной скорости ветра 9 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 136000 м, высота 96000 м,
 шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 137×97
 ФНД НТУ

Город : 030 Кульсары
 Объект : 0010 м.Кайран Вар.№ 5
 ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
 0330 Сера диоксид

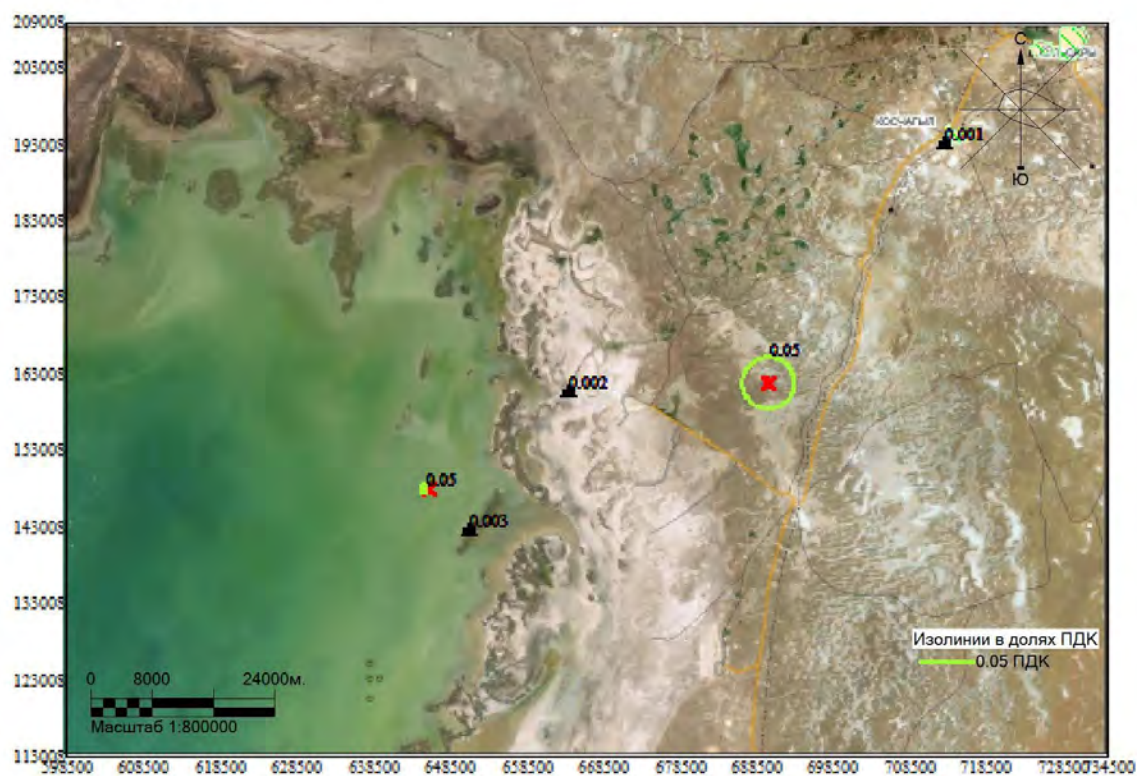


Город : 030 Кульсары
 Объект : 0010 м.Кайран Вар.№ 5
 ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
 0333 Сероводород



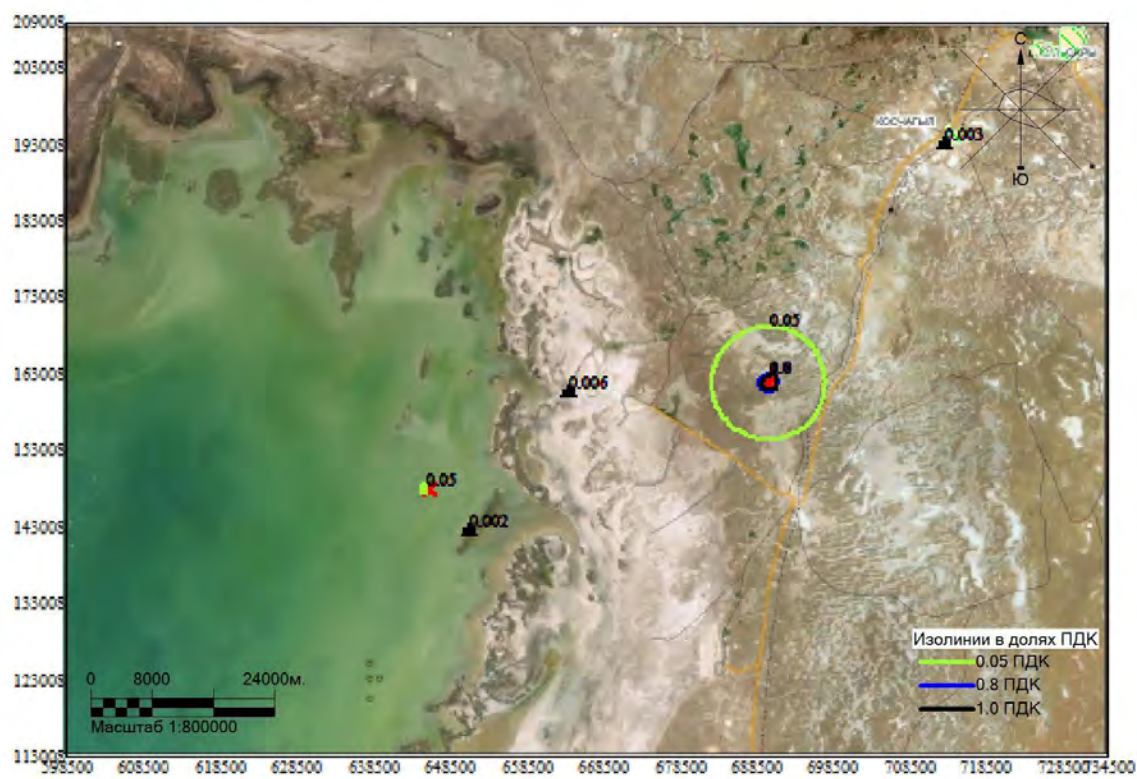
Макс концентрация 70.295784 ПДК достигается в точке $x=690500$ $y=162008$
 При опасном направлении 246° и опасной скорости ветра 8.73 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 136000 м, высота 96000 м,
 шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 137×97
 ФНД НТУ

Город : 030 Кульсары
 Объект : 0010 м.Кайран Вар.№ 5
 ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
 0337 Углерод оксид



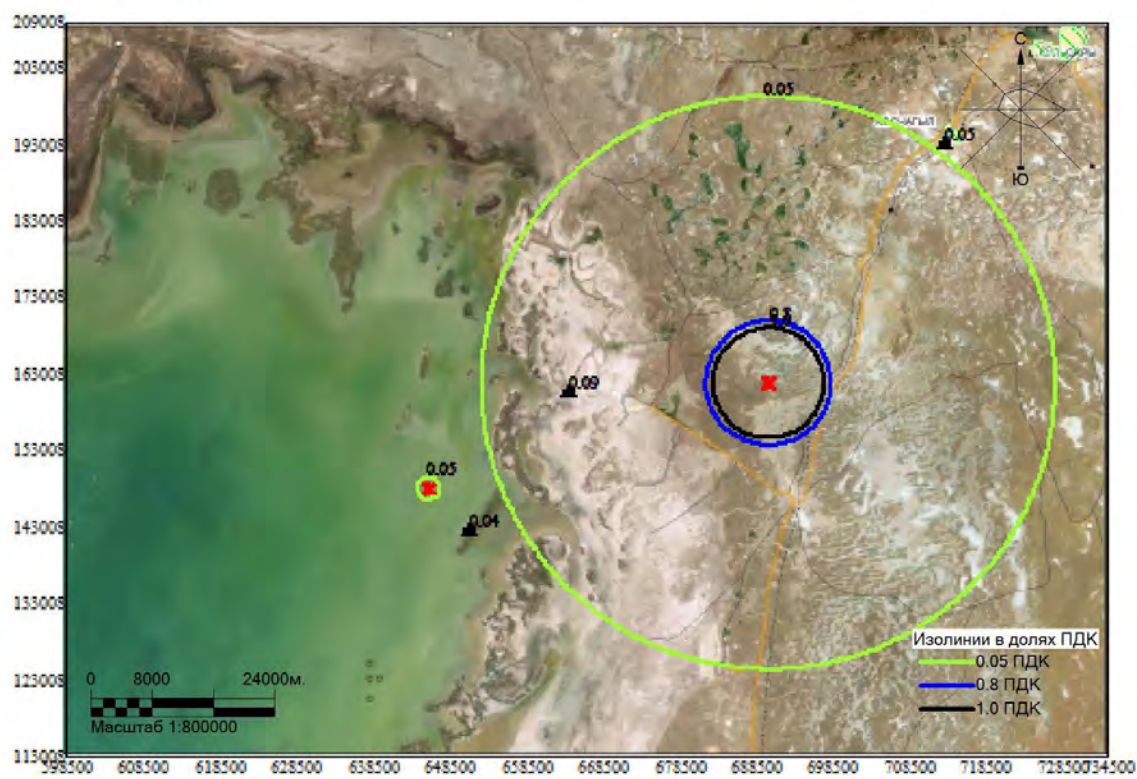
Макс концентрация 0.2984472 ПДК достигается в точке $x = 690500$ $y = 162008$
 При опасном направлении 246° и опасной скорости ветра 9 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 136000 м, высота 96000 м,
 шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 137×97
 ФНД НТУ

Город : 030 Кульсары
 Объект : 0010 м.Кайран Вар.№ 5
 ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
 1728 Этилмеркаптан



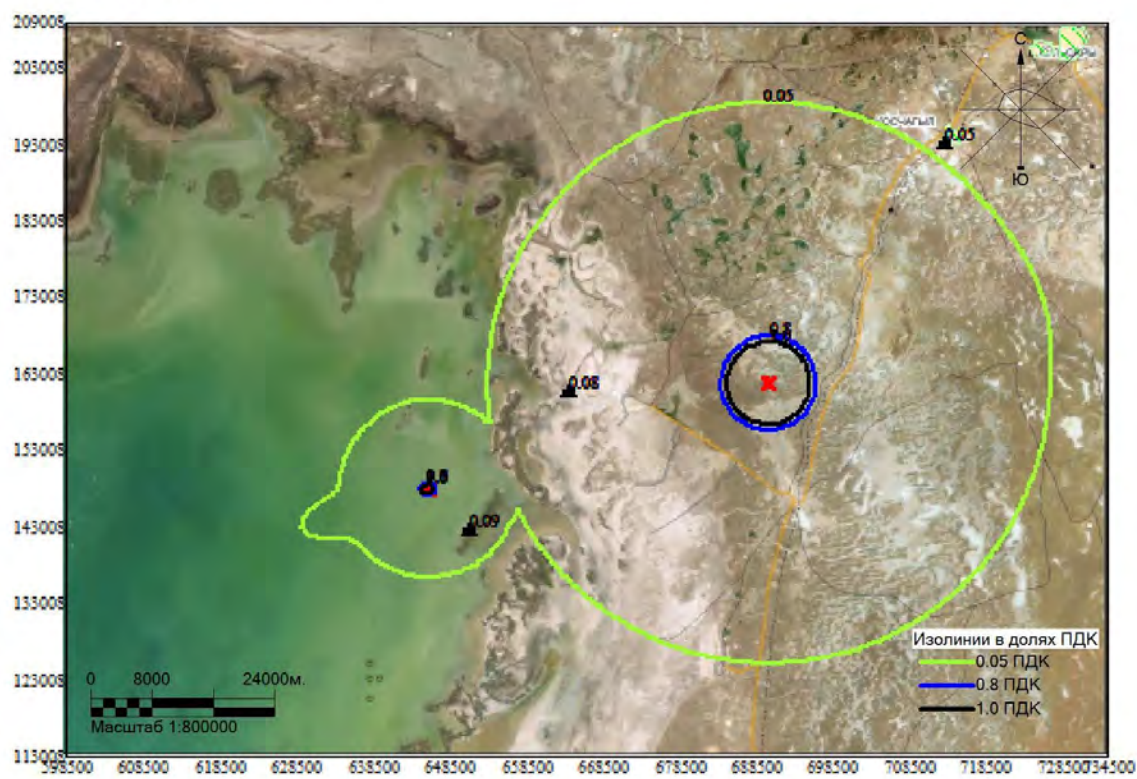
При опасном направлении 246° и опасной скорости ветра 1 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 136000 м , высота 96000 м ,
 шаг расчетной сетки 1000 м , количество расчетных точек 137×97
 ФНД НТУ

Город : 030 Кульсары
 Объект : 0010 м.Кайран Вар.№ 5
 ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
 __30 0330+0333



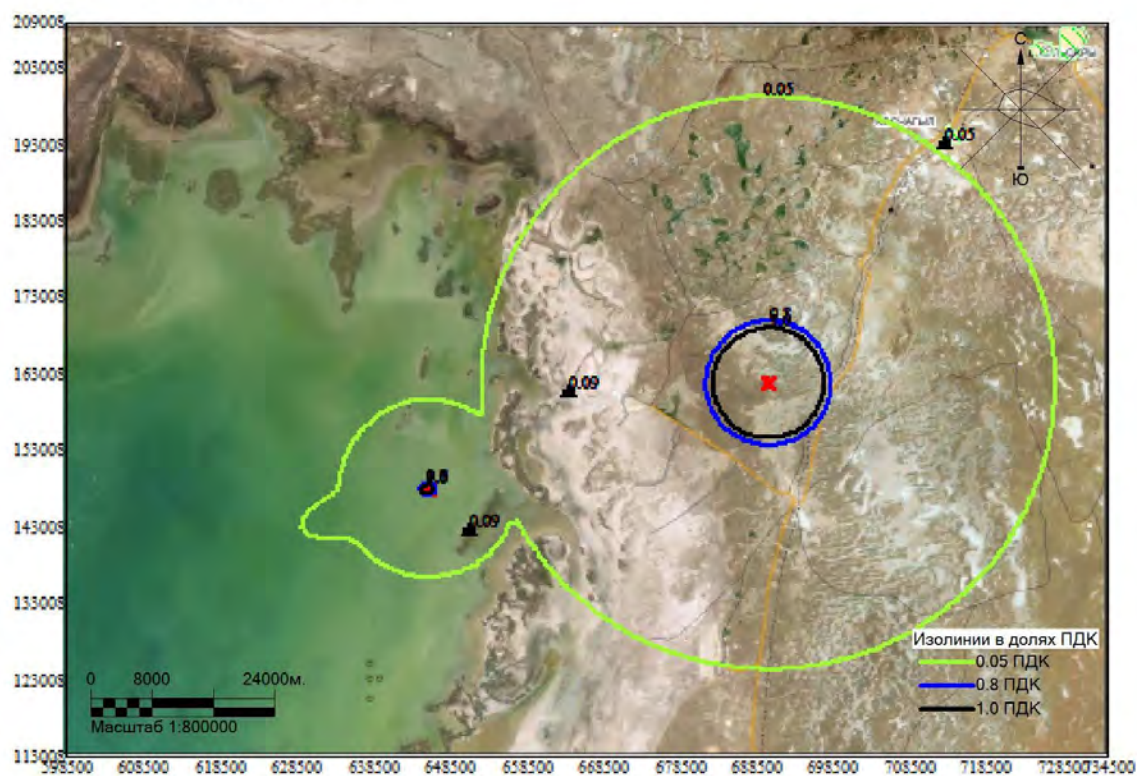
При опасном направлении 246° и опасной скорости ветра 8.82 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 136000 м, высота 96000 м,
 шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 137×97
 ФНД НТУ

Город : 030 Кульсары
 Объект : 0010 м.Кайран Вар.№ 5
 ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
 __31 0301+0330



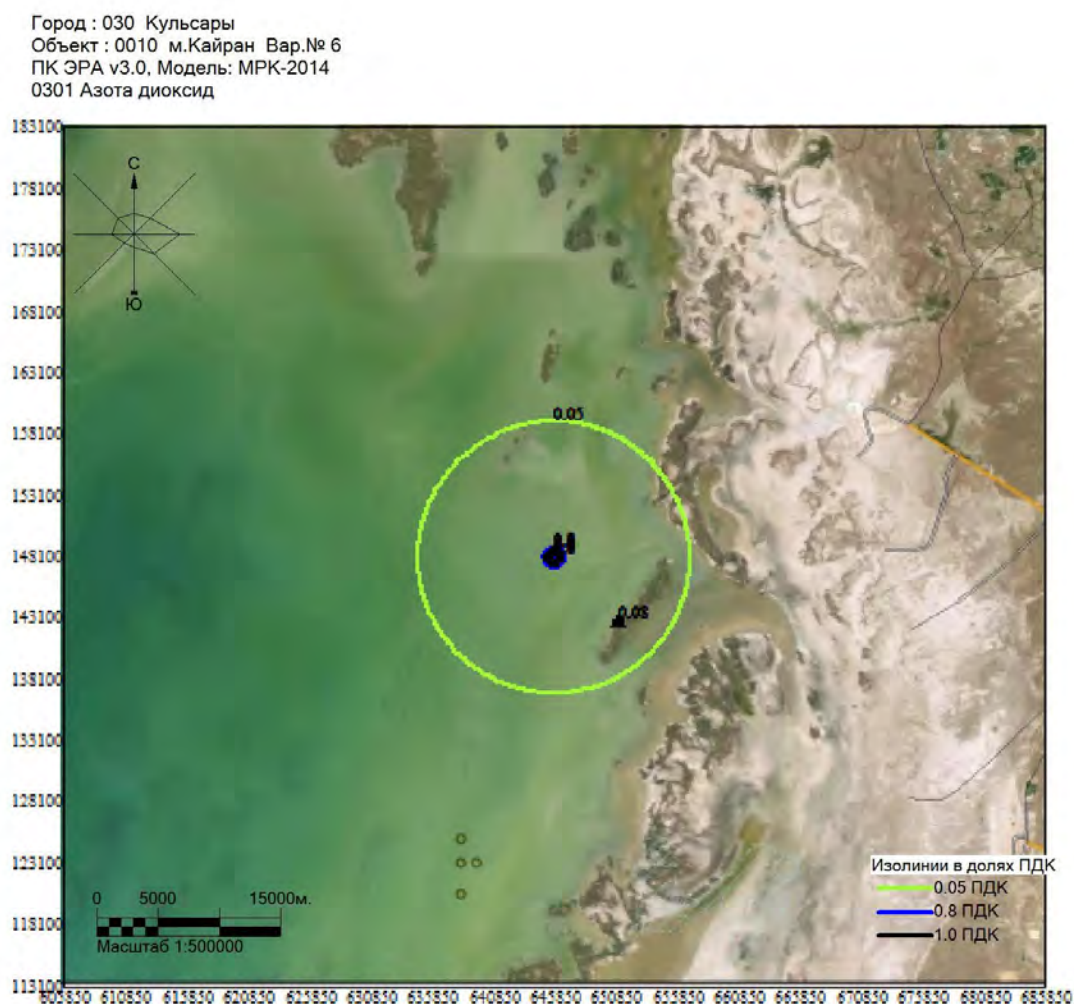
Макс концентрация 7.7233086 ПДК достигается в точке $x = 689500$ $y = 162008$
 При опасном направлении 98° и опасной скорости ветра 9 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 136000 м, высота 96000 м,
 шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 137×97
 ФНД НТУ

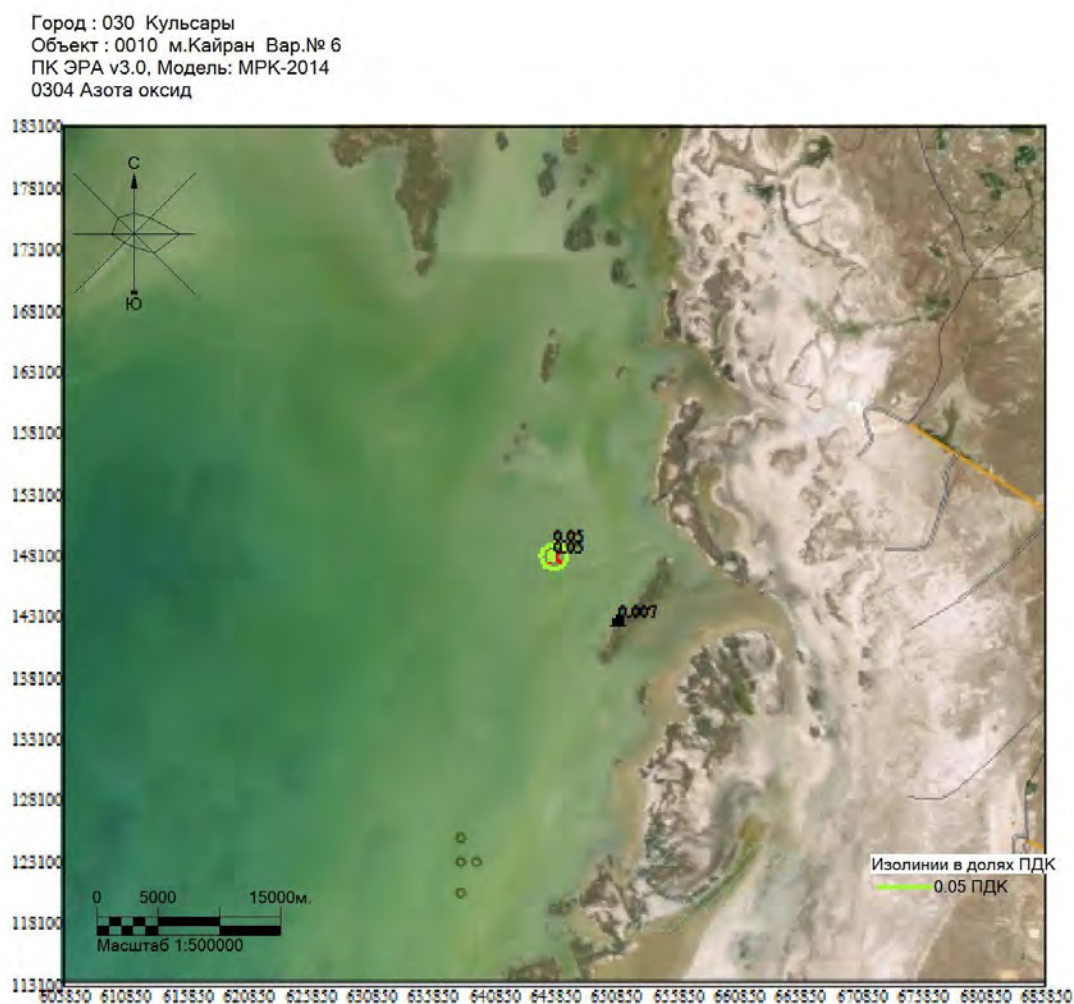
Город : 030 Кульсары
 Объект : 0010 м.Кайран Вар.№ 5
 ПК ЭРА-ГАЗ v3.0 Модель: МРК-2014
 __Z1 Расчетная СЗЗ по МРК-2014

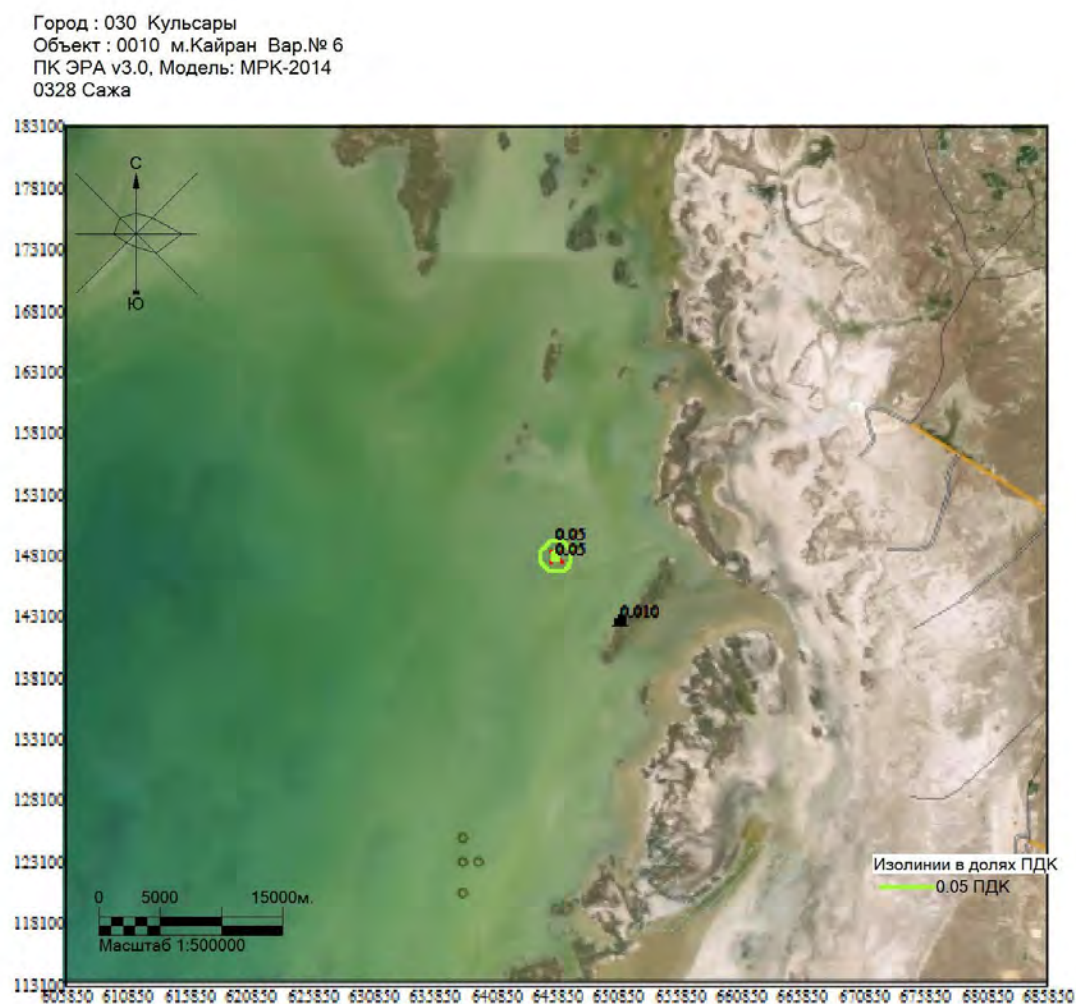


Макс концентрация 71.7240143 ПДК достигается в точке $x = 690500$ $y = 162008$
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 136000 м, высота 96000 м,
 шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 137*97
 Расчетная СЗЗ по МРК-2014

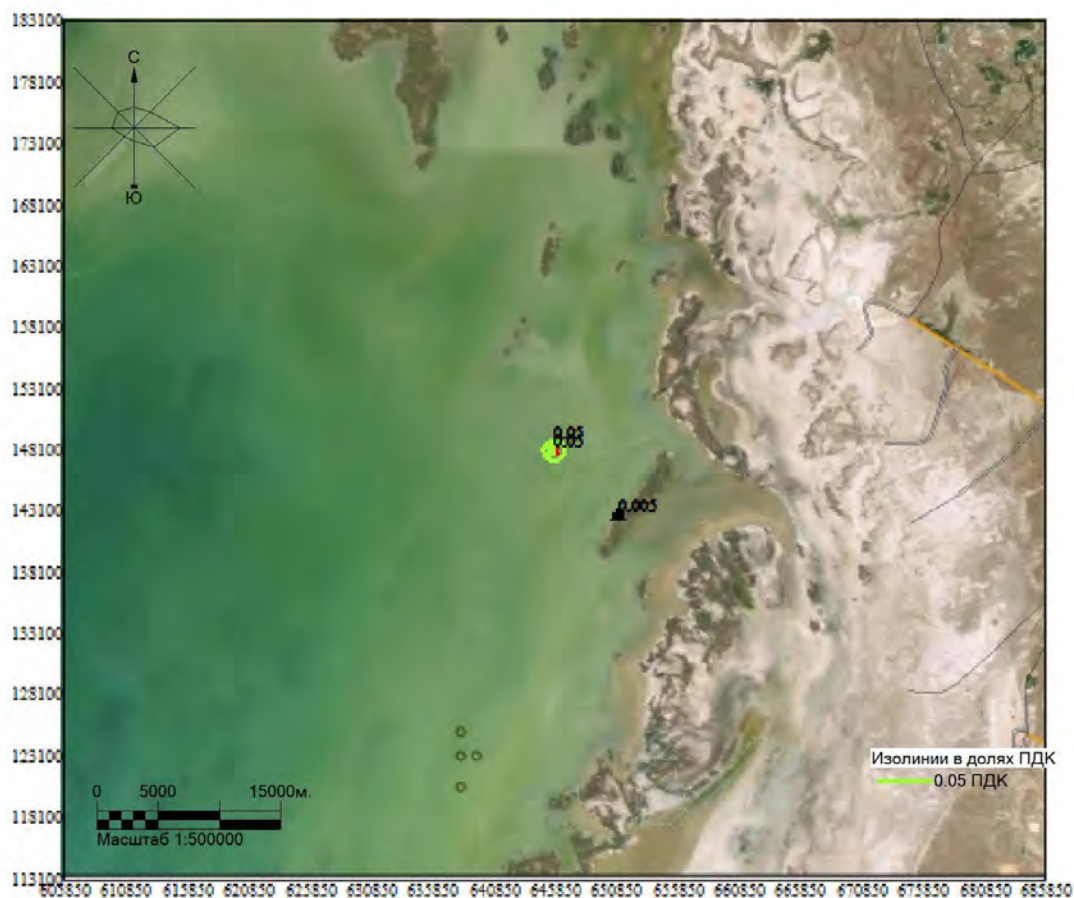
СЦЕНАРИЙ 6 – Регламентный режим работы объектов острова DC-01



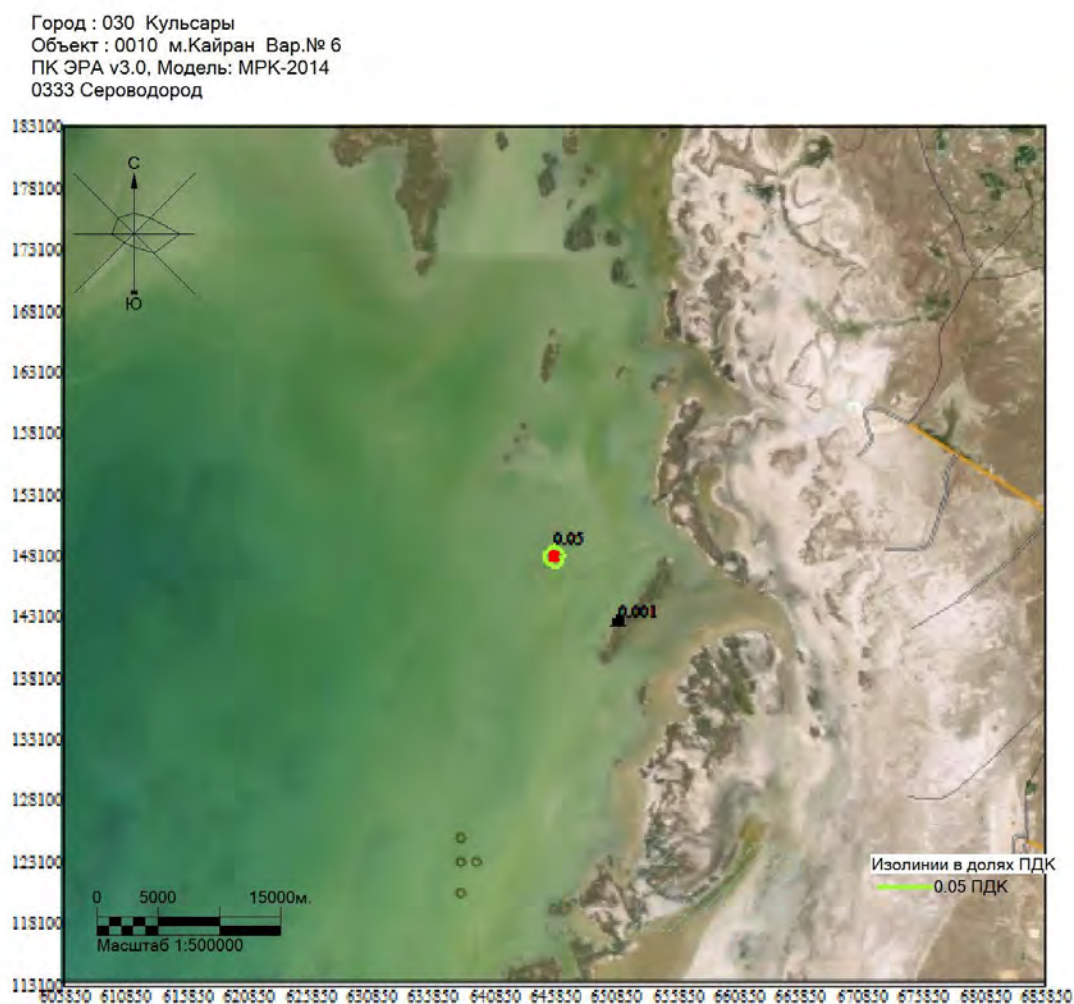




Город : 030 Кульсары
 Объект : 0010 м.Кайран Вар.№ 6
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0330 Сера диоксид

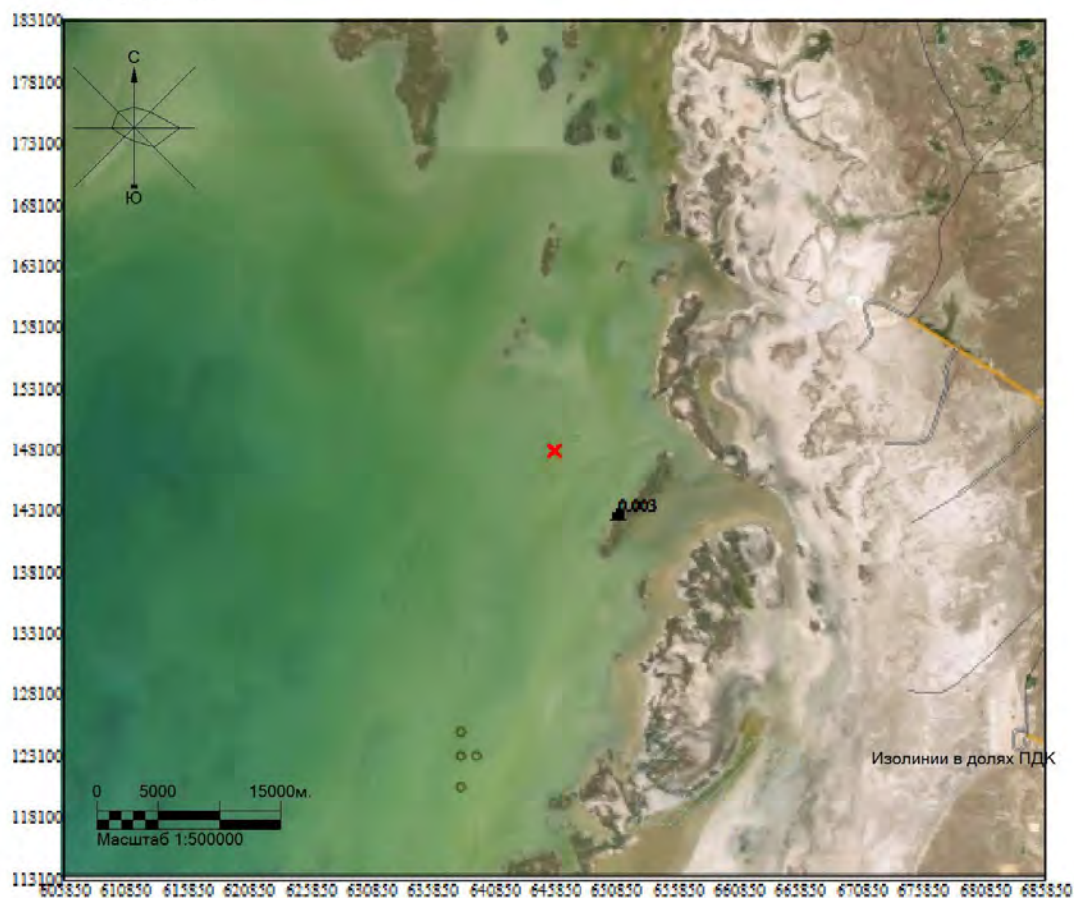


Макс концентрация 0.0835677 ПДК достигается в точке $x = 645850$ $y = 148600$
 При опасном направлении 180° и опасной скорости ветра 5.13 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 80000 м, высота 70000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 161×141
 Регламент



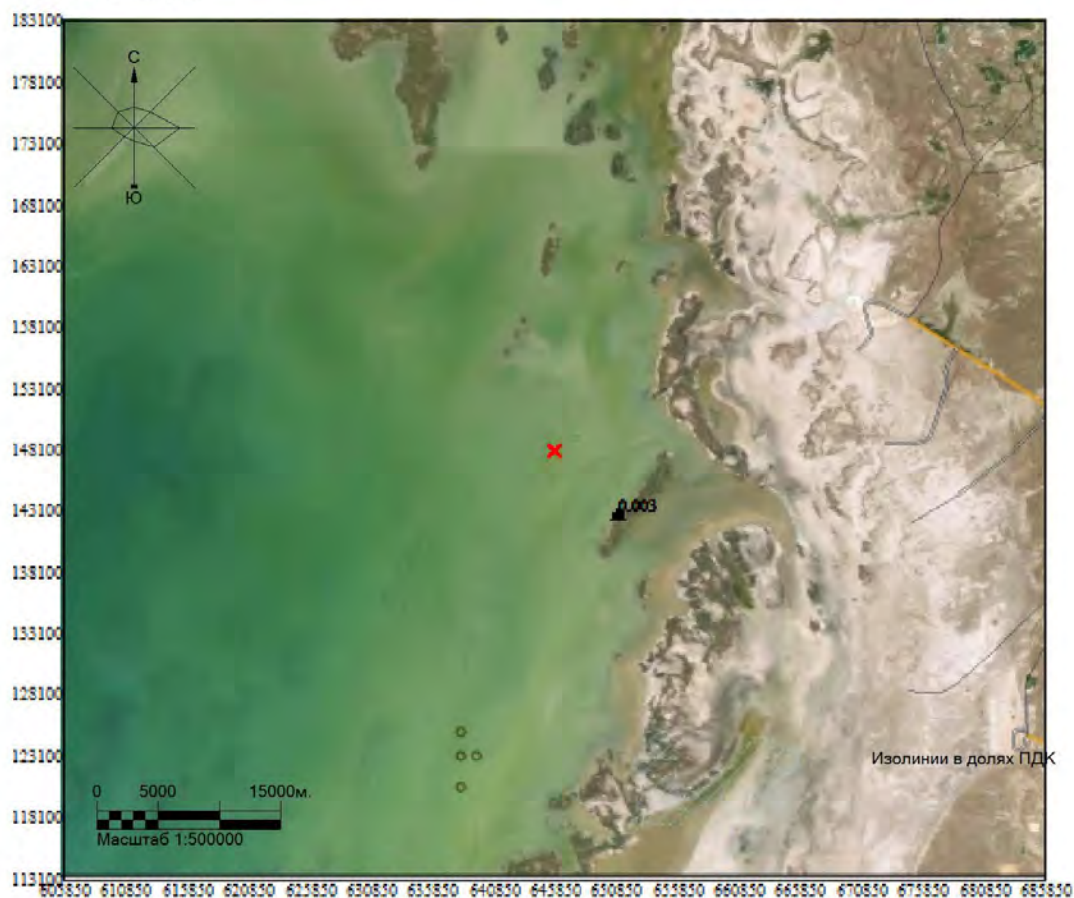
Макс концентрация 0.1606022 ПДК достигается в точке $x=645850$ $y=148100$
 При опасном направлении 180° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 80000 м, высота 70000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 161×141
 Регламент

Город : 030 Кульсары
 Объект : 0010 м.Кайран Вар.№ 6
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0337 Углерод оксид

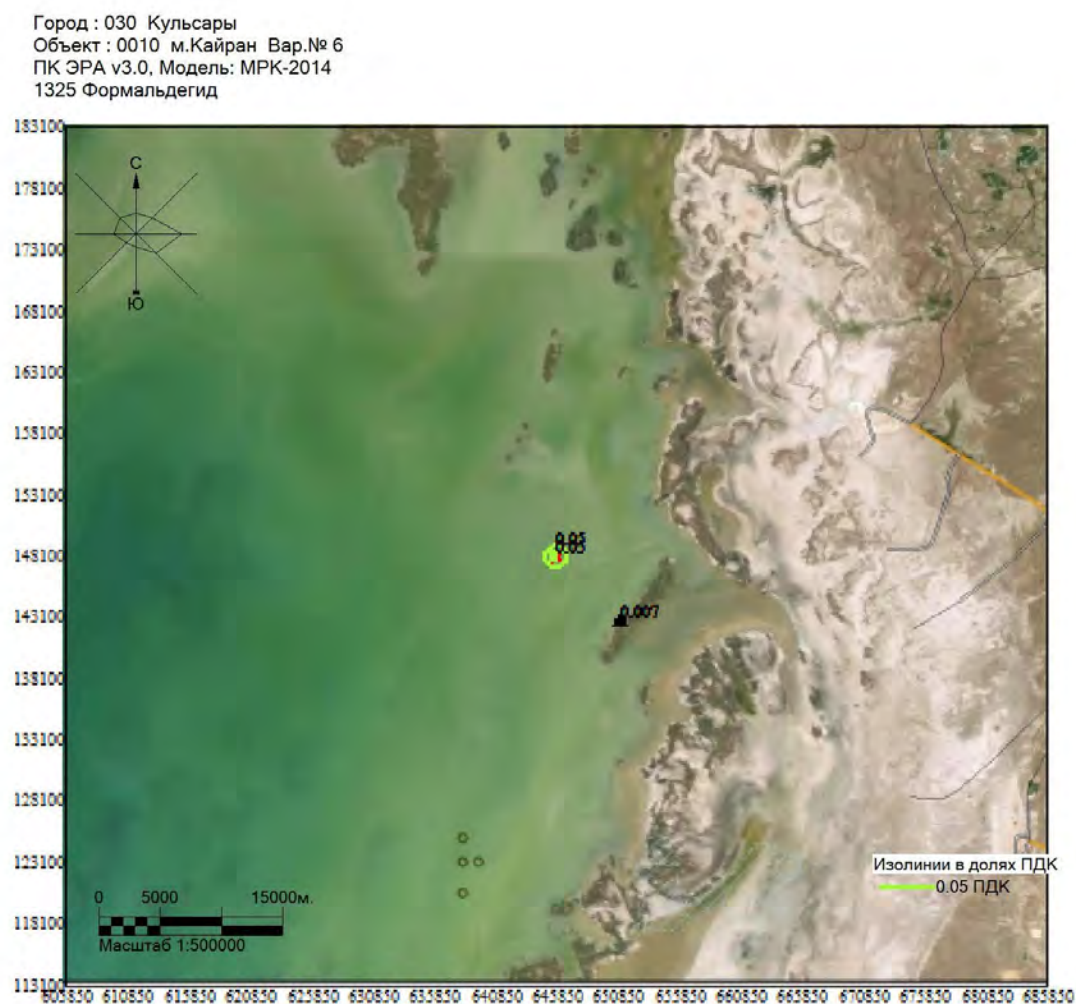


Макс концентрация 0.043653 ПДК достигается в точке $x = 645850$ $y = 148600$
 При опасном направлении 180° и опасной скорости ветра 5.11 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 80000 м, высота 70000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 161×141
 Регламент

Город : 030 Кульсары
 Объект : 0010 м.Кайран Вар.№ 6
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0703 Бенз/а/пирен



Макс концентрация 0.0423742 ПДК достигается в точке $x=645850$ $y=148600$
 При опасном направлении 180° и опасной скорости ветра 5.14 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 80000 м, высота 70000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 161×141
 Регламент

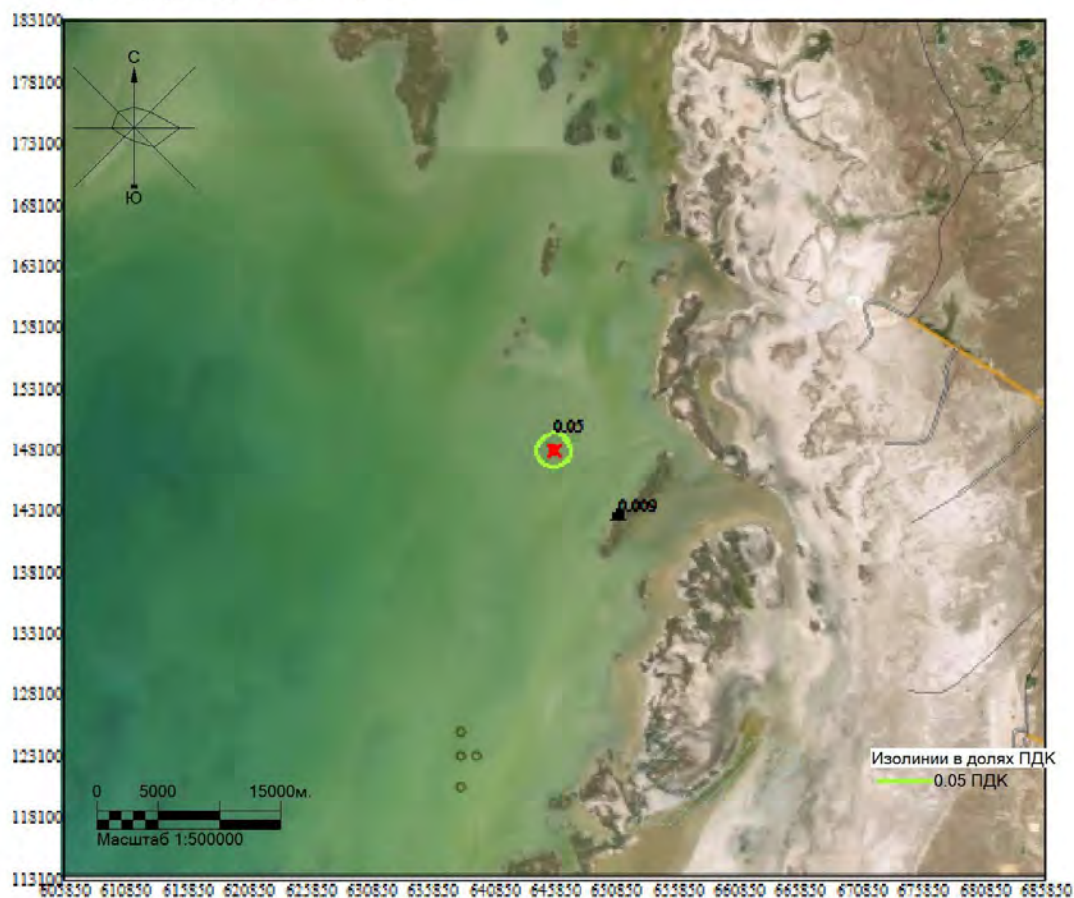


Город : 030 Кульсары
 Объект : 0010 м.Кайран Вар.№ 6
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2735 Масло минеральное нефтяное

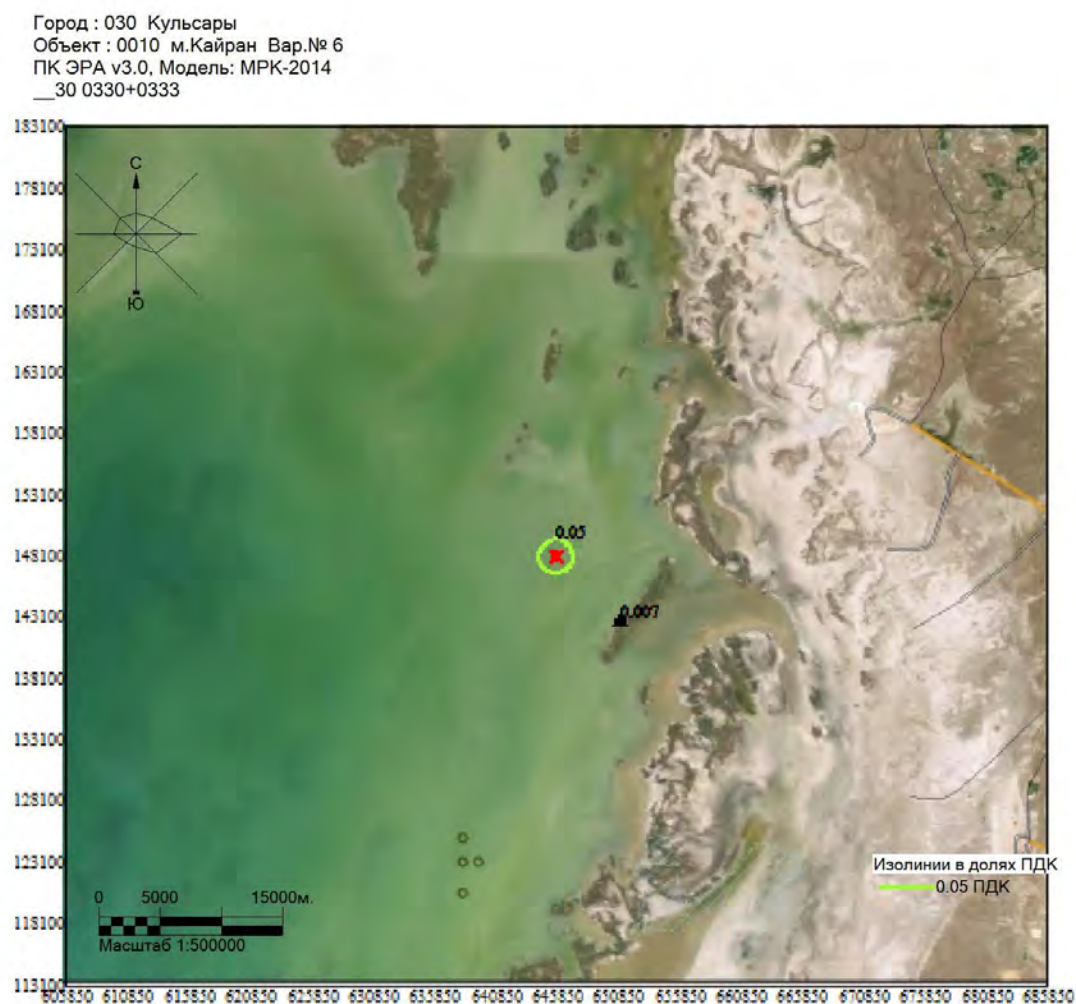


Макс концентрация 0.874321 ПДК достигается в точке $x=645850$ $y=148100$
 При опасном направлении 270° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 80000 м, высота 70000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 161×141
 Регламент

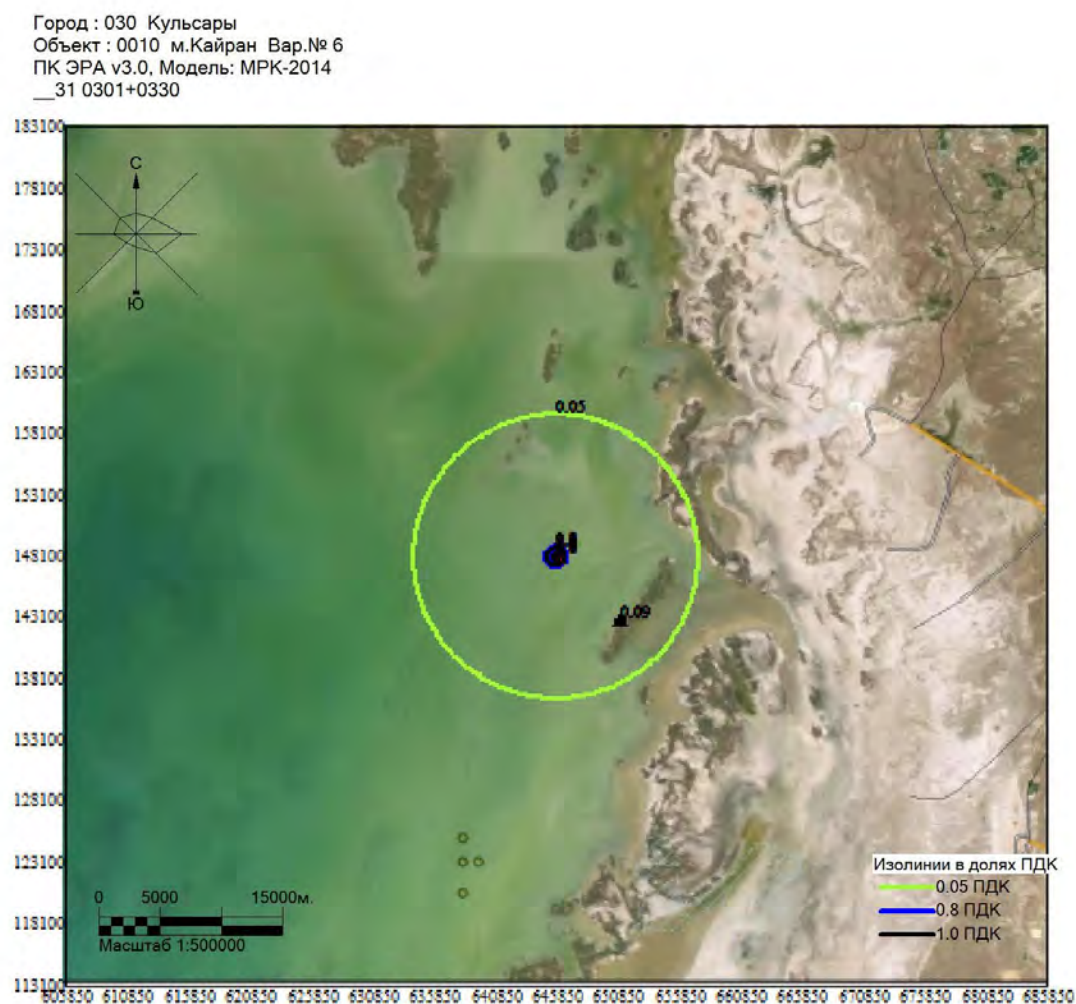
Город : 030 Кульсары
 Объект : 0010 м.Кайран Вар.№ 6
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 2754 Углеводороды предельные C12-C19



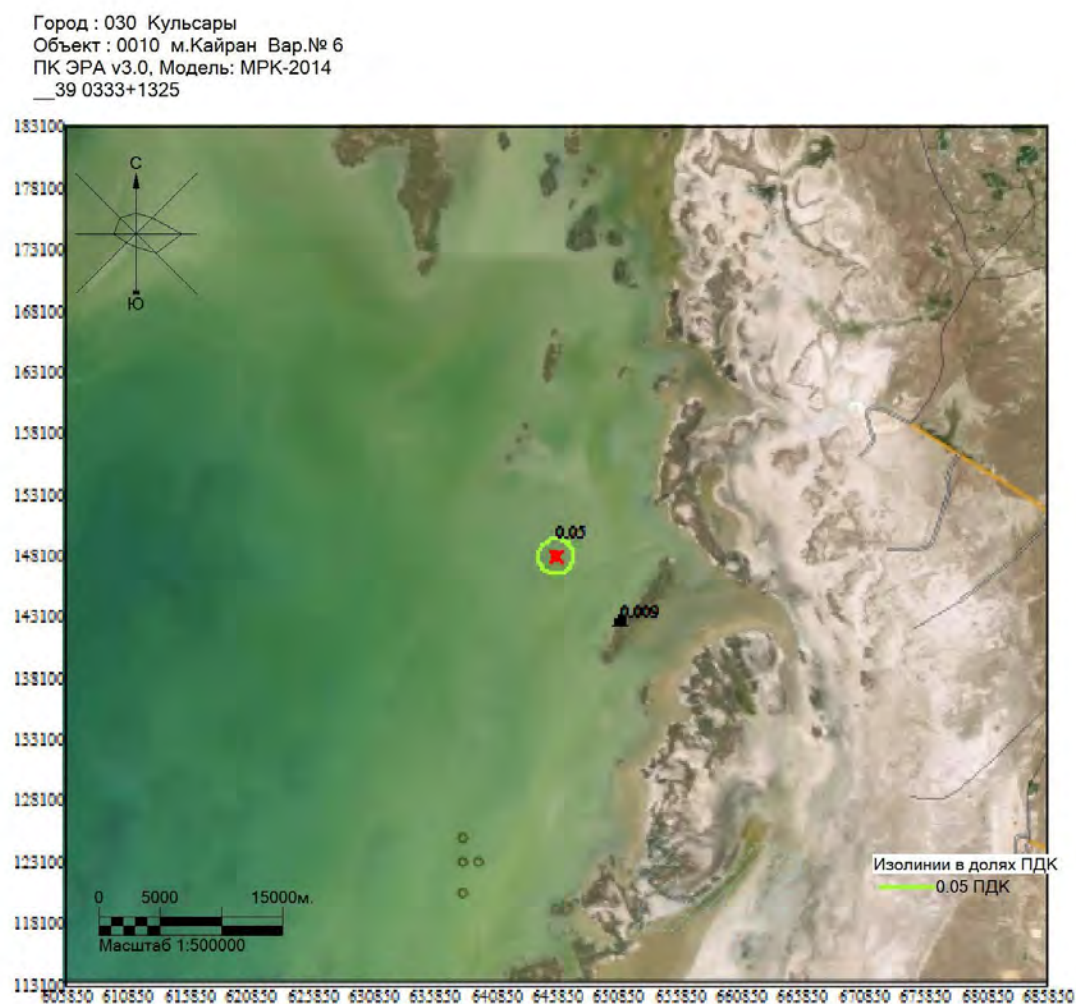
Макс концентрация 0.1473817 ПДК достигается в точке $x = 645850$ $y = 148600$
 При опасном направлении 180° и опасной скорости ветра 5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 80000 м, высота 70000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 161×141
 Регламент

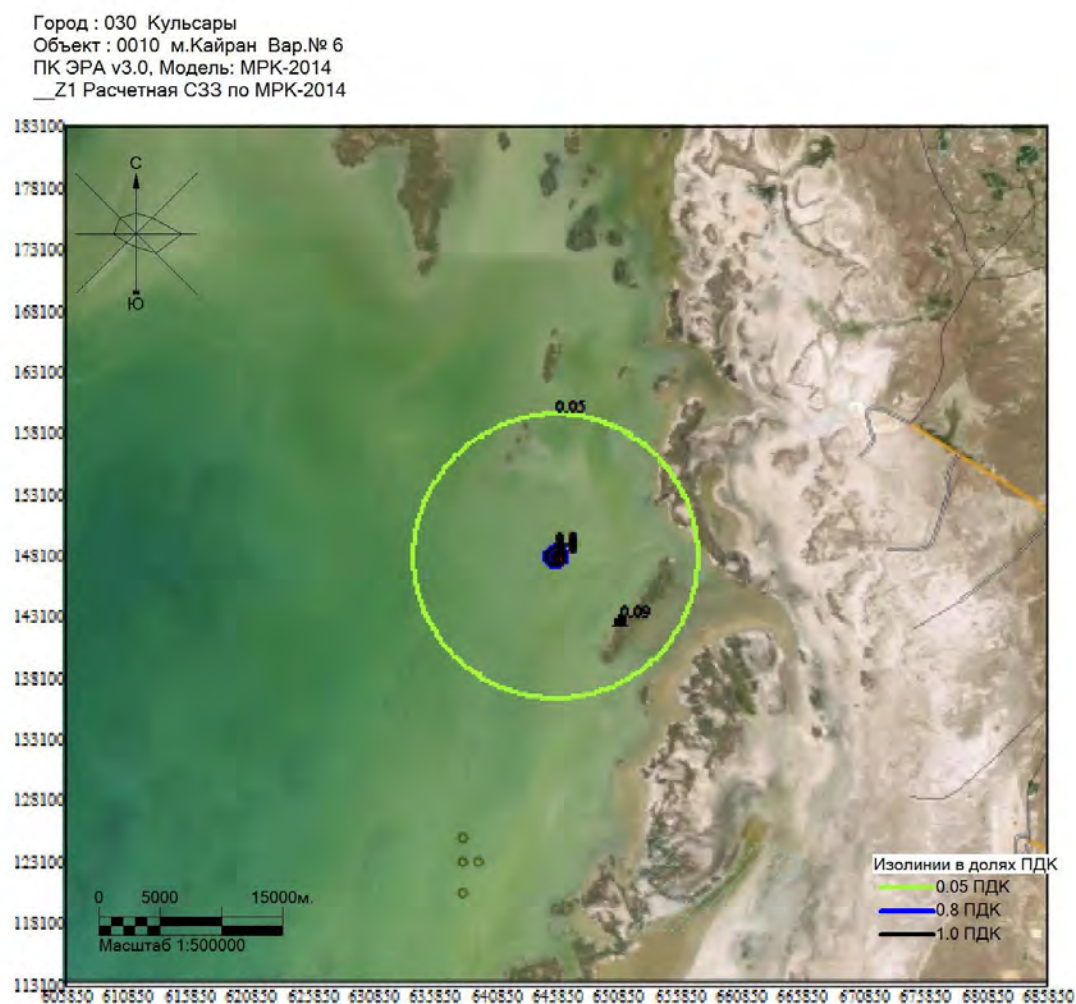


Макс концентрация 0.1635928 ПДК достигается в точке $x = 645850$ $y = 148100$
 При опасном направлении 180° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 80000 м, высота 70000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 161×141
 Регламент



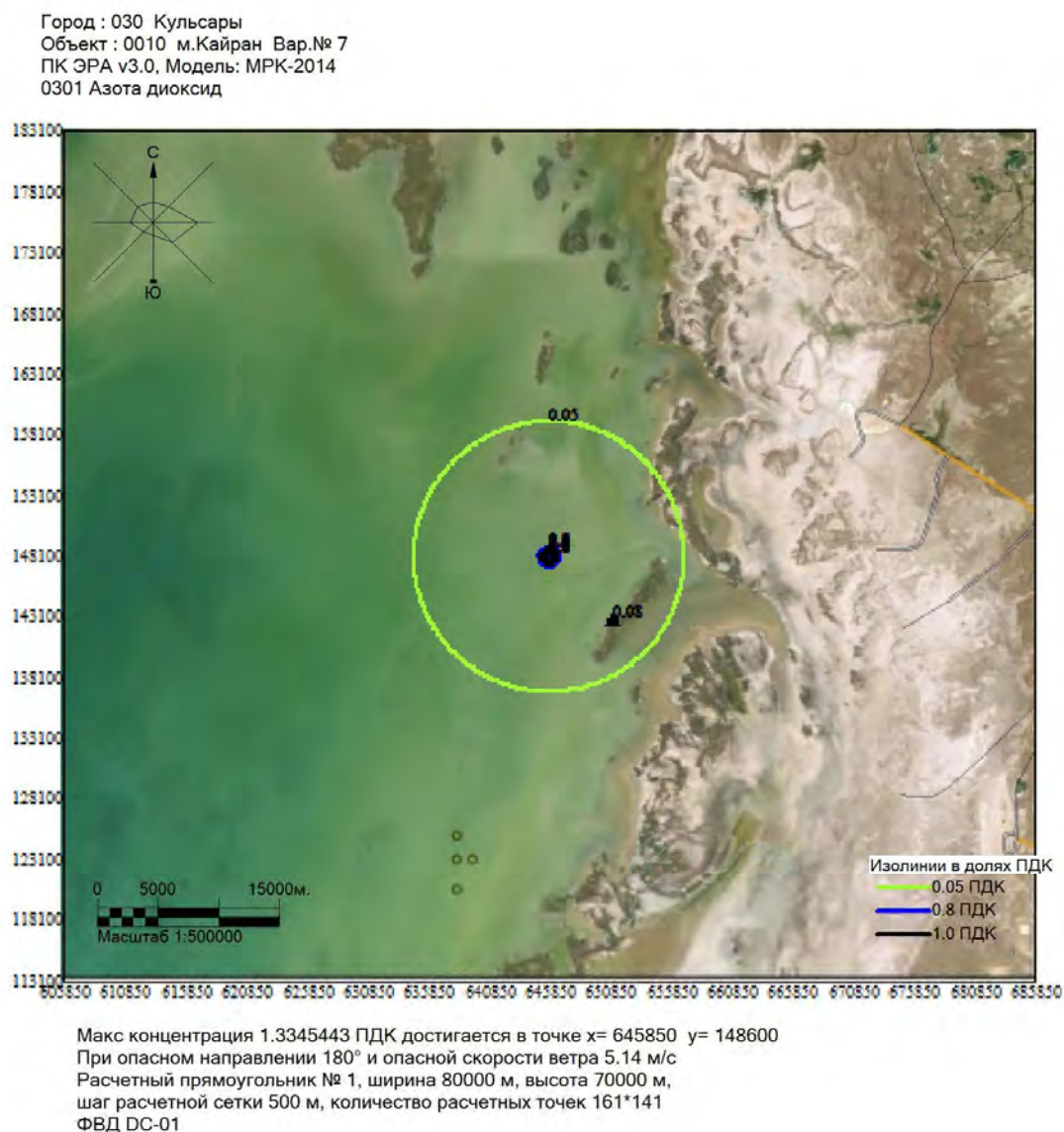
Макс концентрация 1.41968 ПДК достигается в точке $x = 645850$ $y = 148600$
 При опасном направлении 180° и опасной скорости ветра 5.13 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 80000 м, высота 70000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 161×141
 Регламент



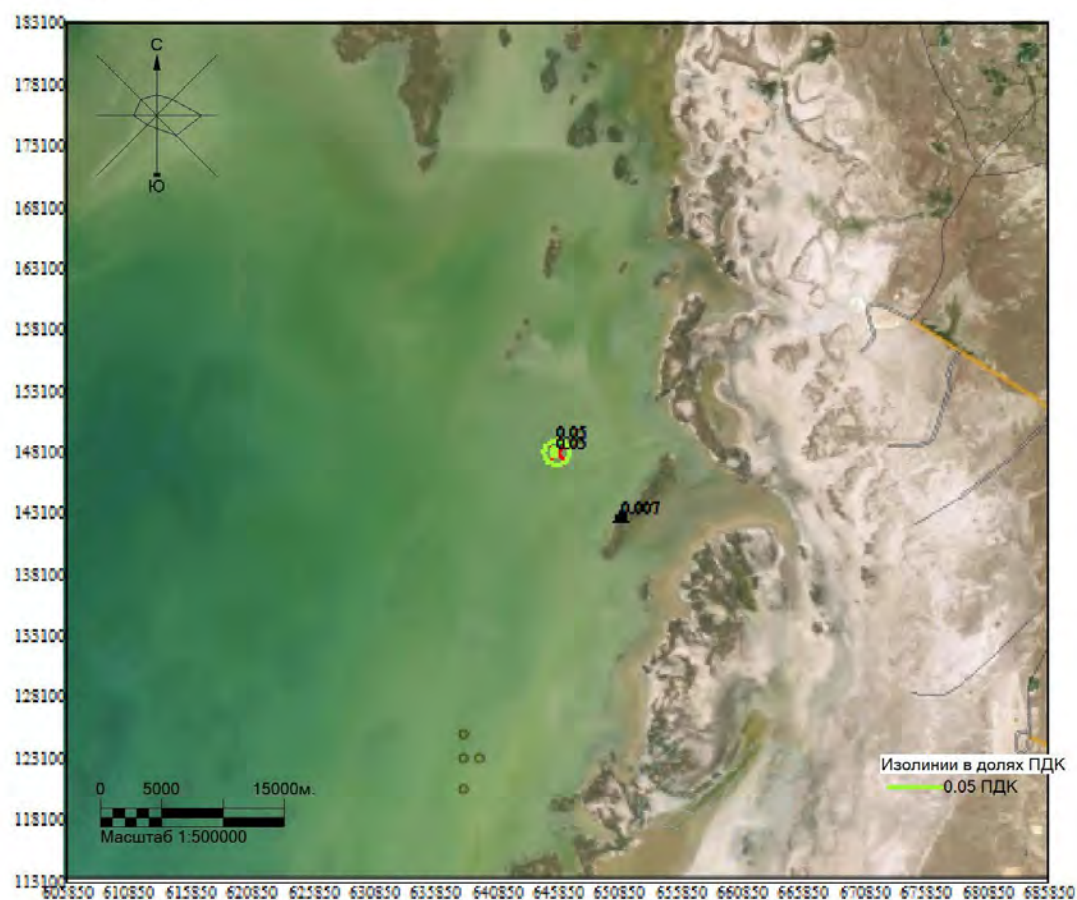


Макс концентрация 1.41968 ПДК достигается в точке $x = 645850$ $y = 148600$
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 80000 м, высота 70000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 161*141
 Расчетная СЗЗ по МРК-2014

СЦЕНАРИЙ 7 – Периодический сброс сырого газа на факел ВД острова DC-01

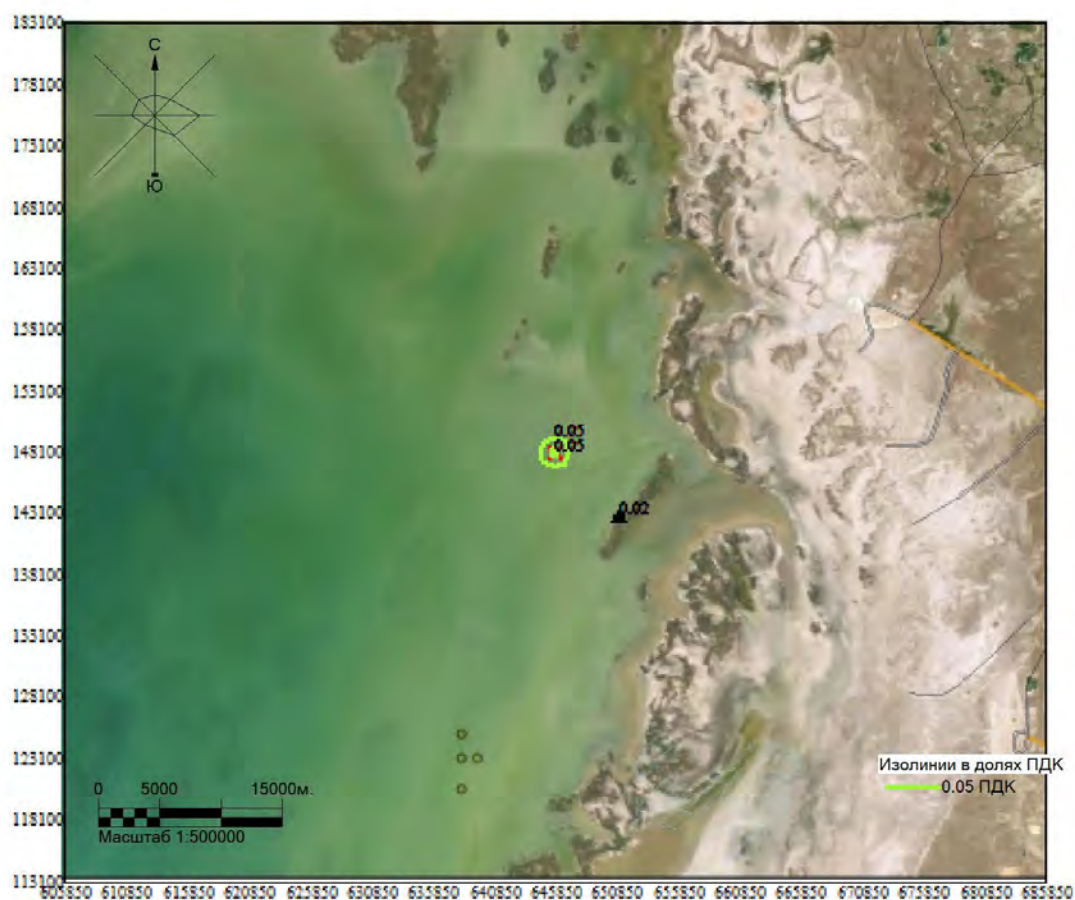


Город : 030 Кульсары
 Объект : 0010 м.Кайран Вар.№ 7
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0304 Азота оксид



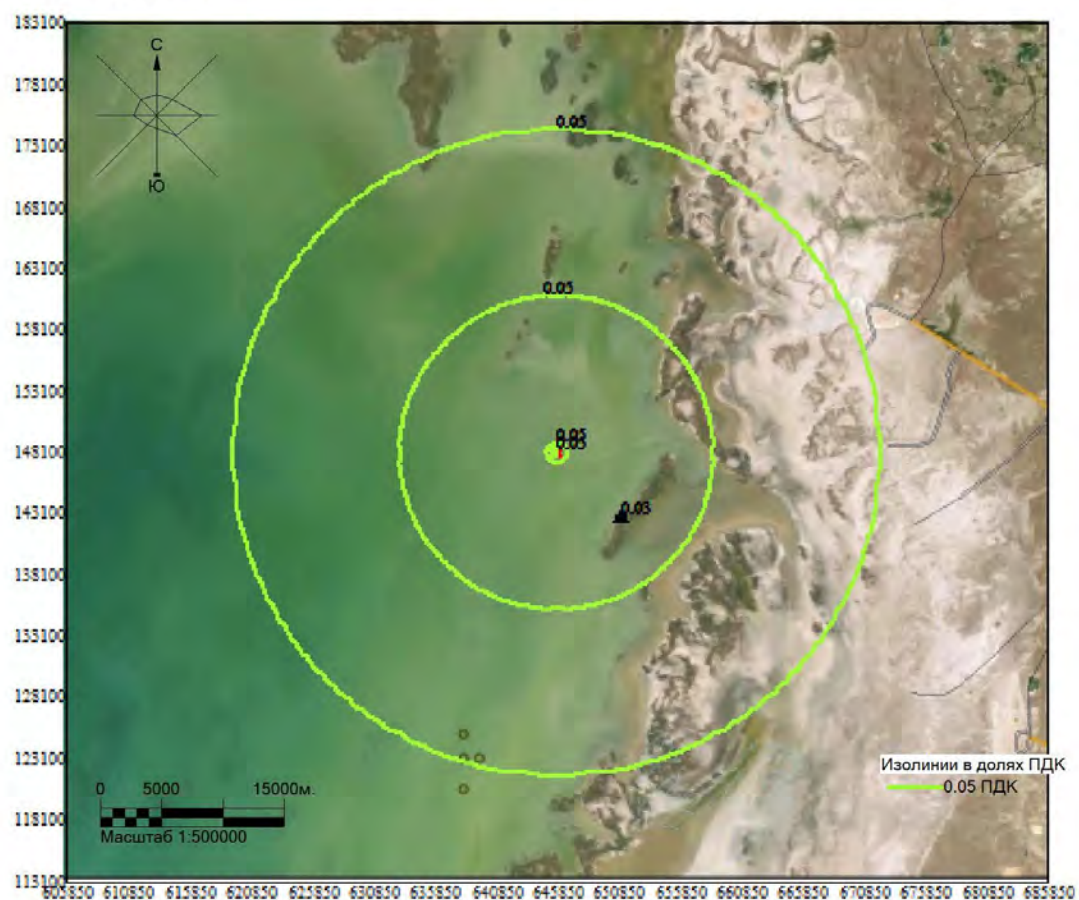
Макс концентрация 0.1084317 ПДК достигается в точке $x=645850$ $y=148600$
 При опасном направлении 180° и опасной скорости ветра 5.14 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 80000 м, высота 70000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 161×141
 ФВД DC-01

Город : 030 Кульсары
 Объект : 0010 м.Кайран Вар.№ 7
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0328 Сажа



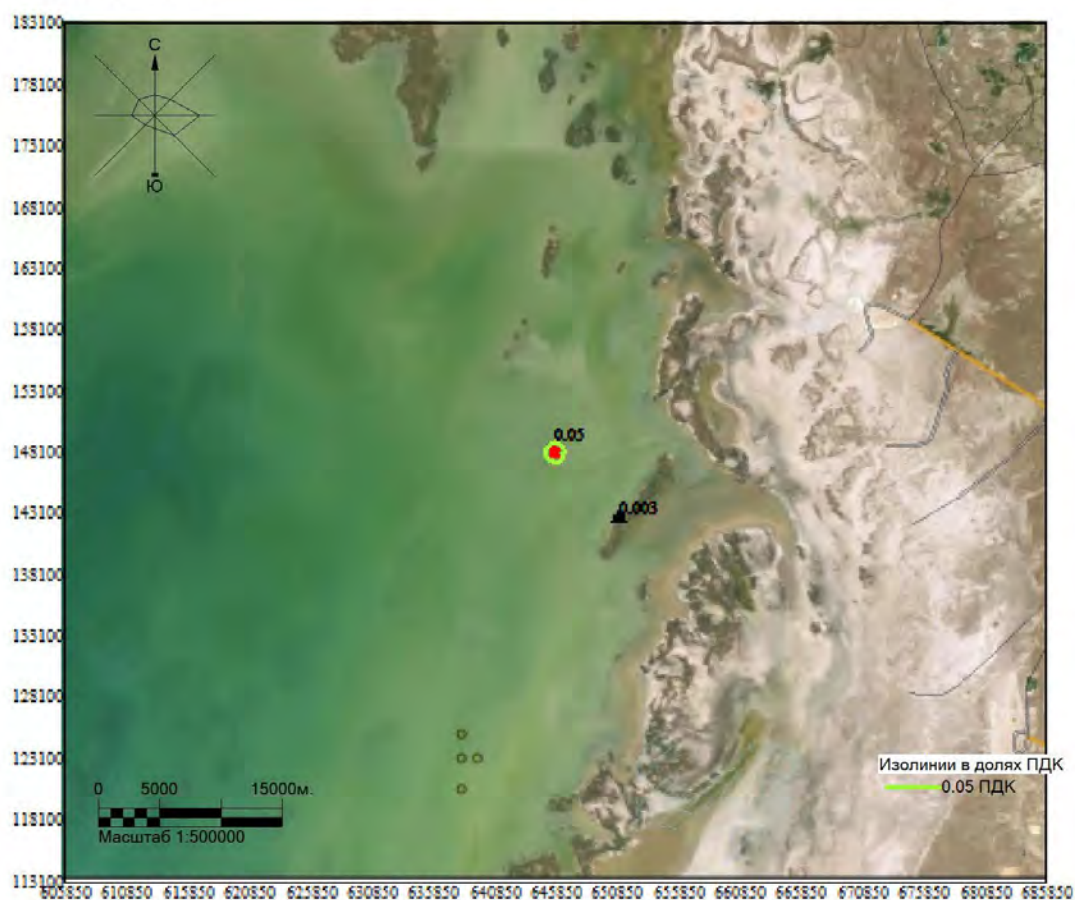
Макс концентрация 0.1160731 ПДК достигается в точке $x = 645850$ $y = 148600$
 При опасном направлении 180° и опасной скорости ветра 5.16 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 80000 м, высота 70000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 161×141
 ФВД DC-01

Город : 030 Кульсары
 Объект : 0010 м.Кайран Вар.№ 7
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0330 Сера диоксид



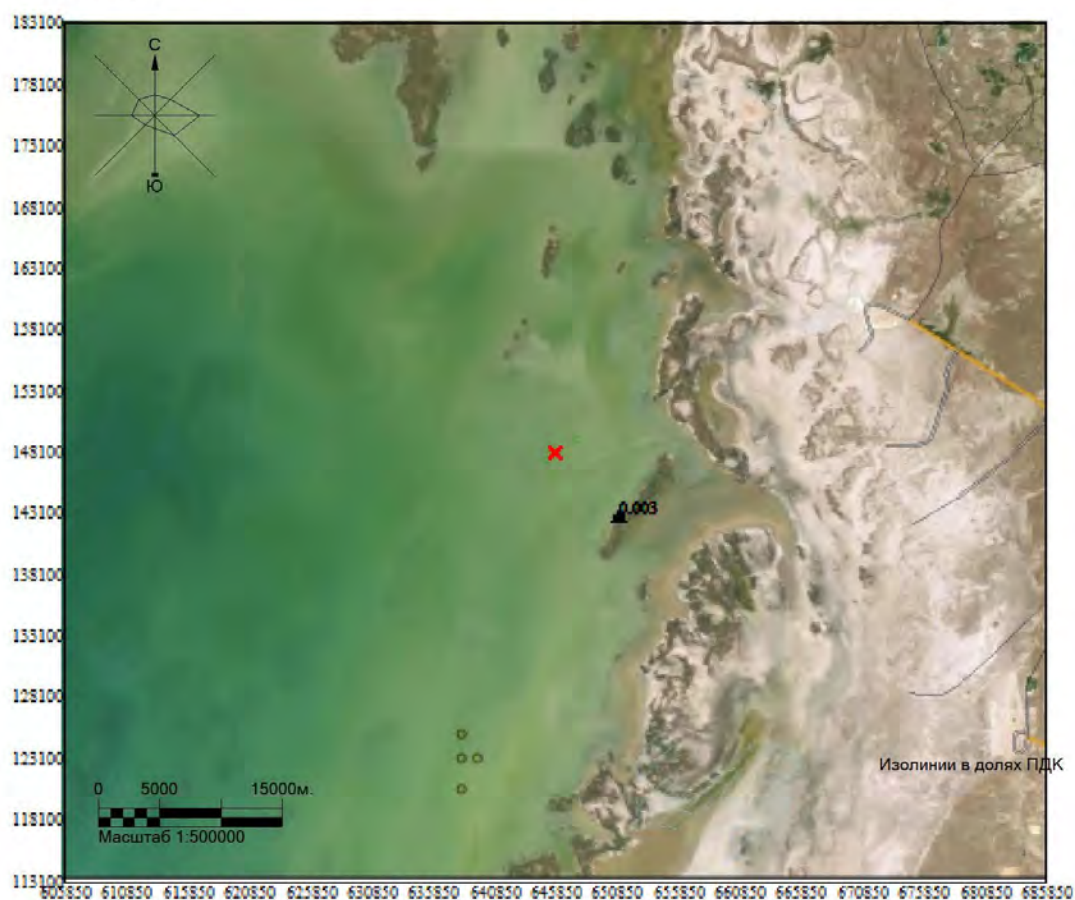
Макс концентрация 0.0834408 ПДК достигается в точке $x = 645850$ $y = 148600$
 При опасном направлении 180° и опасной скорости ветра 5.14 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 80000 м, высота 70000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 161×141
 ФВД DC-01

Город : 030 Кульсары
 Объект : 0010 м.Кайран Вар.№ 7
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0333 Сероводород



Макс концентрация 0.1606022 ПДК достигается в точке $x = 645850$ $y = 148100$
 При опасном направлении 180° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 80000 м, высота 70000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 161×141
 ФВД DC-01

Город : 030 Кульсары
 Объект : 0010 м.Кайран Вар.№ 7
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014
 0337 Углерод оксид



Макс концентрация 0.0431312 ПДК достигается в точке $x = 645850$ $y = 148600$
 При опасном направлении 180° и опасной скорости ветра 5.15 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 80000 м, высота 70000 м,
 шаг расчетной сетки 500 м, количество расчетных точек 161×141
 ФВД DC-01

