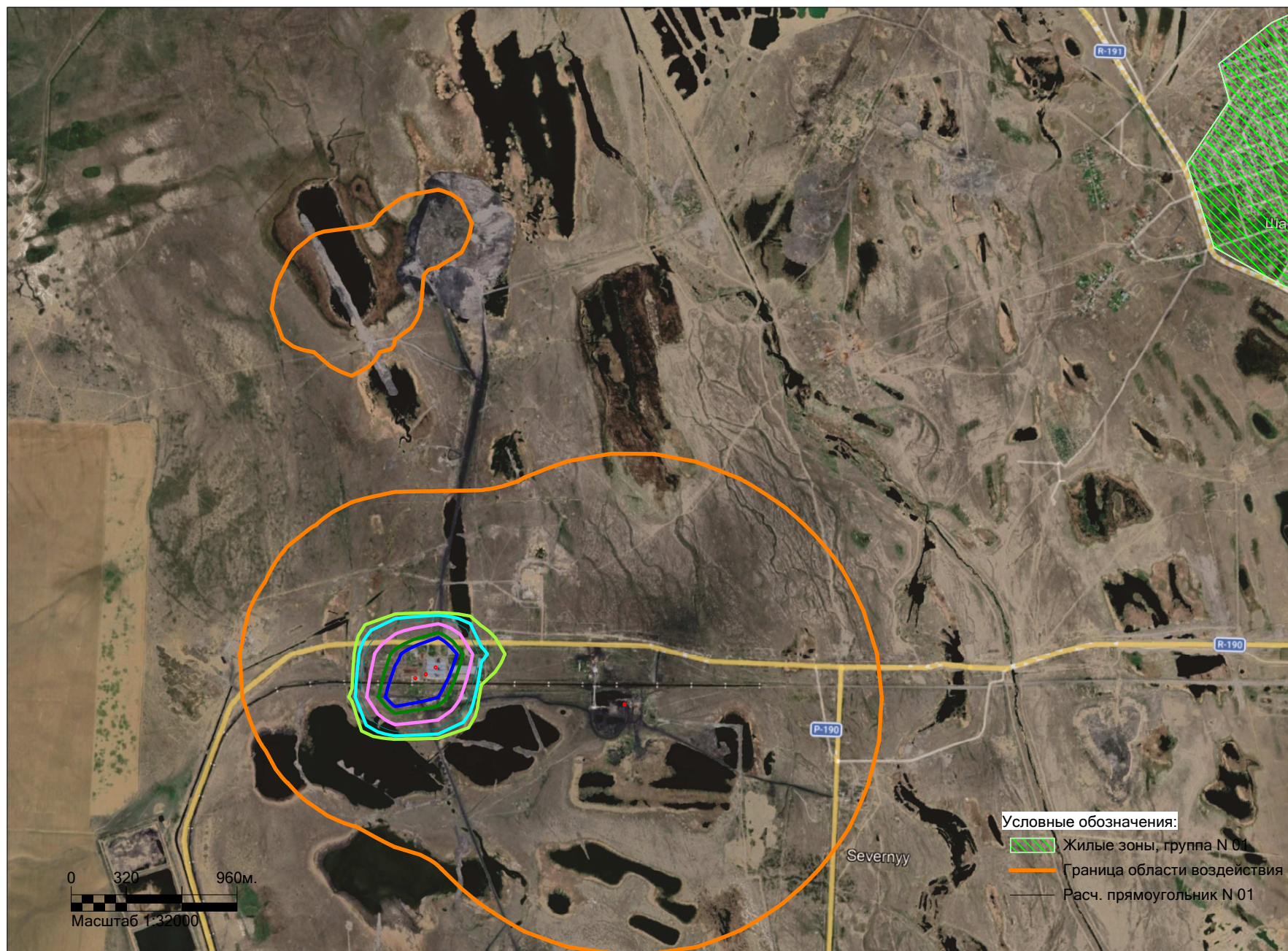


Город : 007 Бухар-Жырауский район  
 Объект : 0002 шахта Тентекская Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
 0123 Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)



Изолинии в долях ПДК

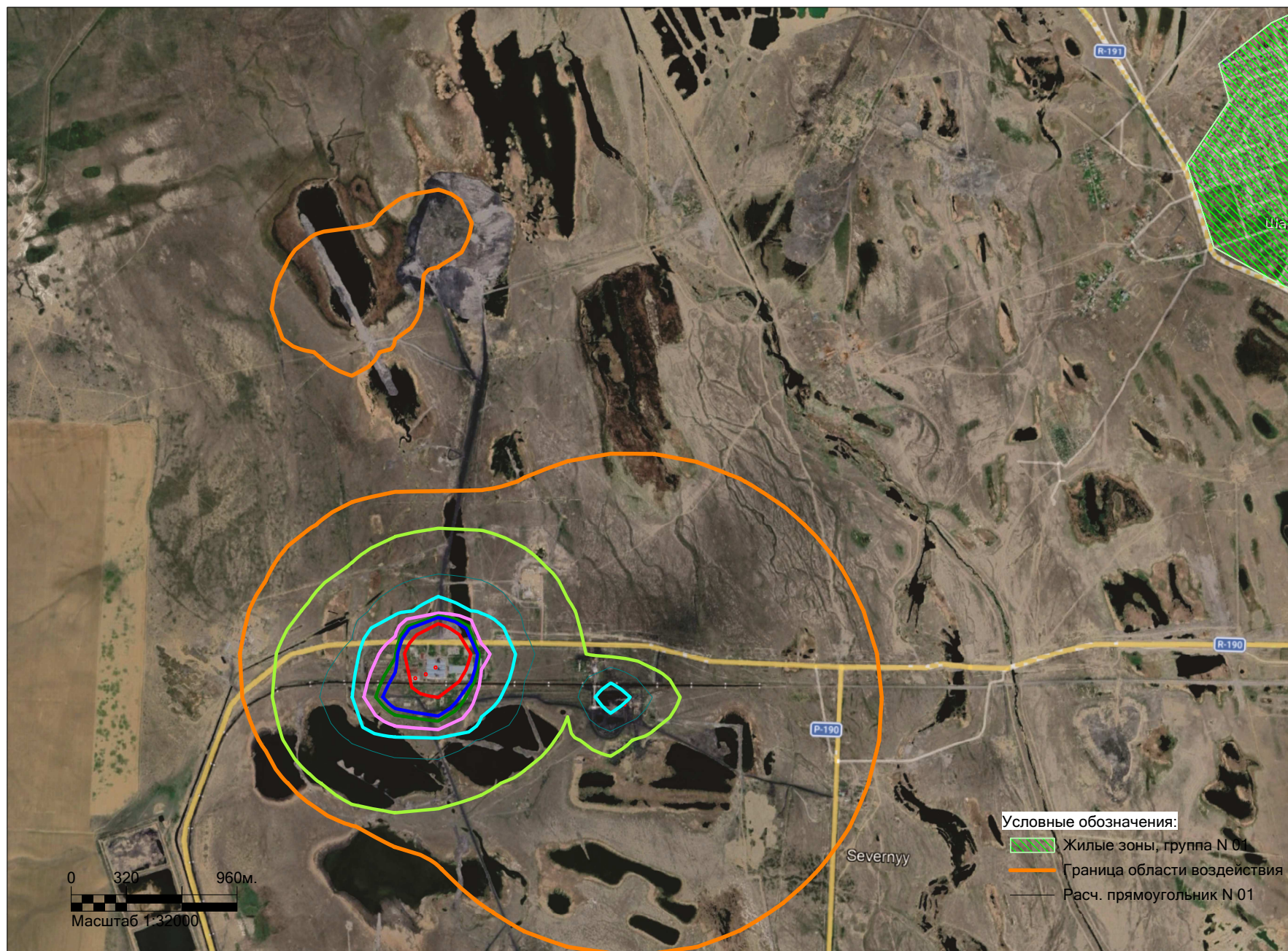
- 0.050 ПДК
- 0.072 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.144 ПДК
- 0.216 ПДК
- 0.259 ПДК

Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расч. прямоугольник N 01

Макс концентрация 0.3978049 ПДК достигается в точке  $x = 1605$   $y = 950$   
 При опасном направлении 191° и опасной скорости ветра 5.16 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5500 м,  
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 31\*23  
 Расчёт на существующее положение.

Город : 007 Бухар-Жырауский район  
 Объект : 0002 шахта Тентекская Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)



Изолинии в долях ПДК

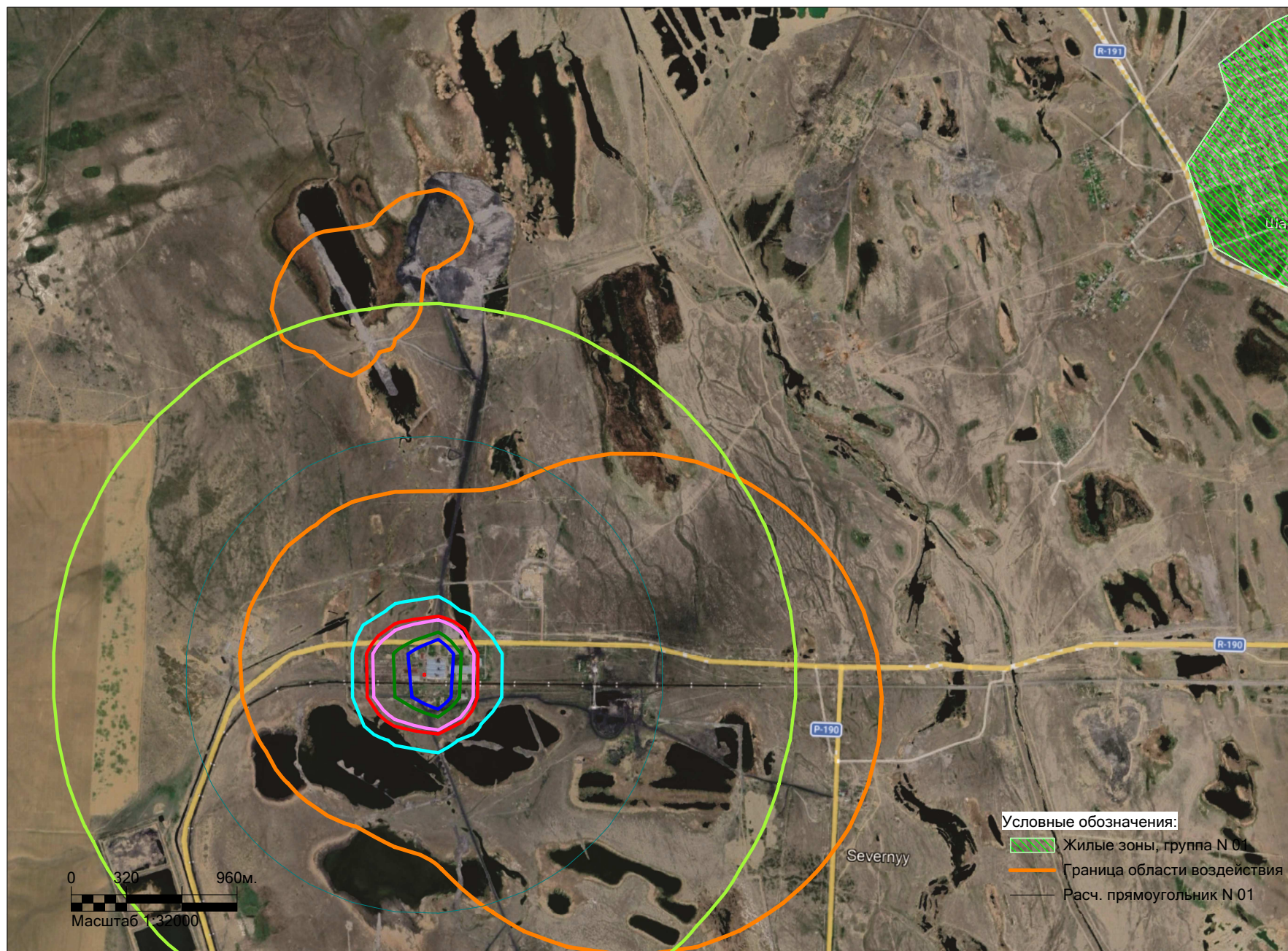
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.174 ПДК
- 0.347 ПДК
- 0.520 ПДК
- 0.624 ПДК
- 1.0 ПДК

Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расч. прямоугольник N 01

Макс концентрация 2.8365219 ПДК достигается в точке  $x = 1605$   $y = 950$   
 При опасном направлении  $191^\circ$  и опасной скорости ветра 5.16 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5500 м,  
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек  $31 \times 23$   
 Расчёт на существующее положение.

Город : 007 Бухар-Жырауский район  
 Объект : 0002 шахта Тентекская Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
 0150 Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876\*)



Изолинии в долях ПДК

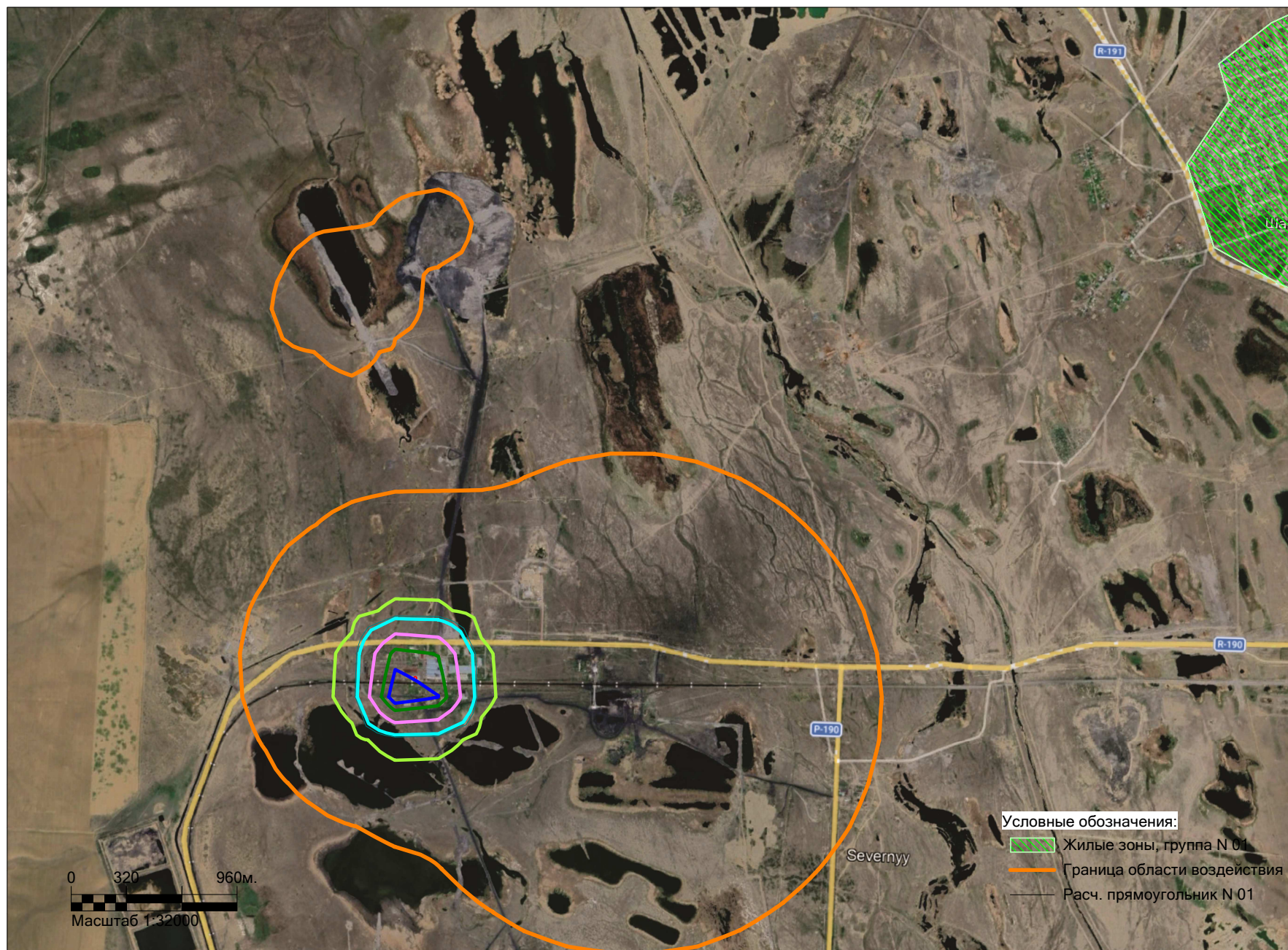
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.594 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.178 ПДК
- 1.763 ПДК
- 2.214 ПДК

Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расч. прямоугольник N 01

Макс концентрация 2.8136728 ПДК достигается в точке  $x = 1605$   $y = 950$   
 При опасном направлении  $214^\circ$  и опасной скорости ветра 4.28 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5500 м,  
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек  $31 \times 23$   
 Расчёт на существующее положение.

Город : 007 Бухар-Жырауский район  
 Объект : 0002 шахта Тентекская Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
 0203 Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)



Изолинии в долях ПДК

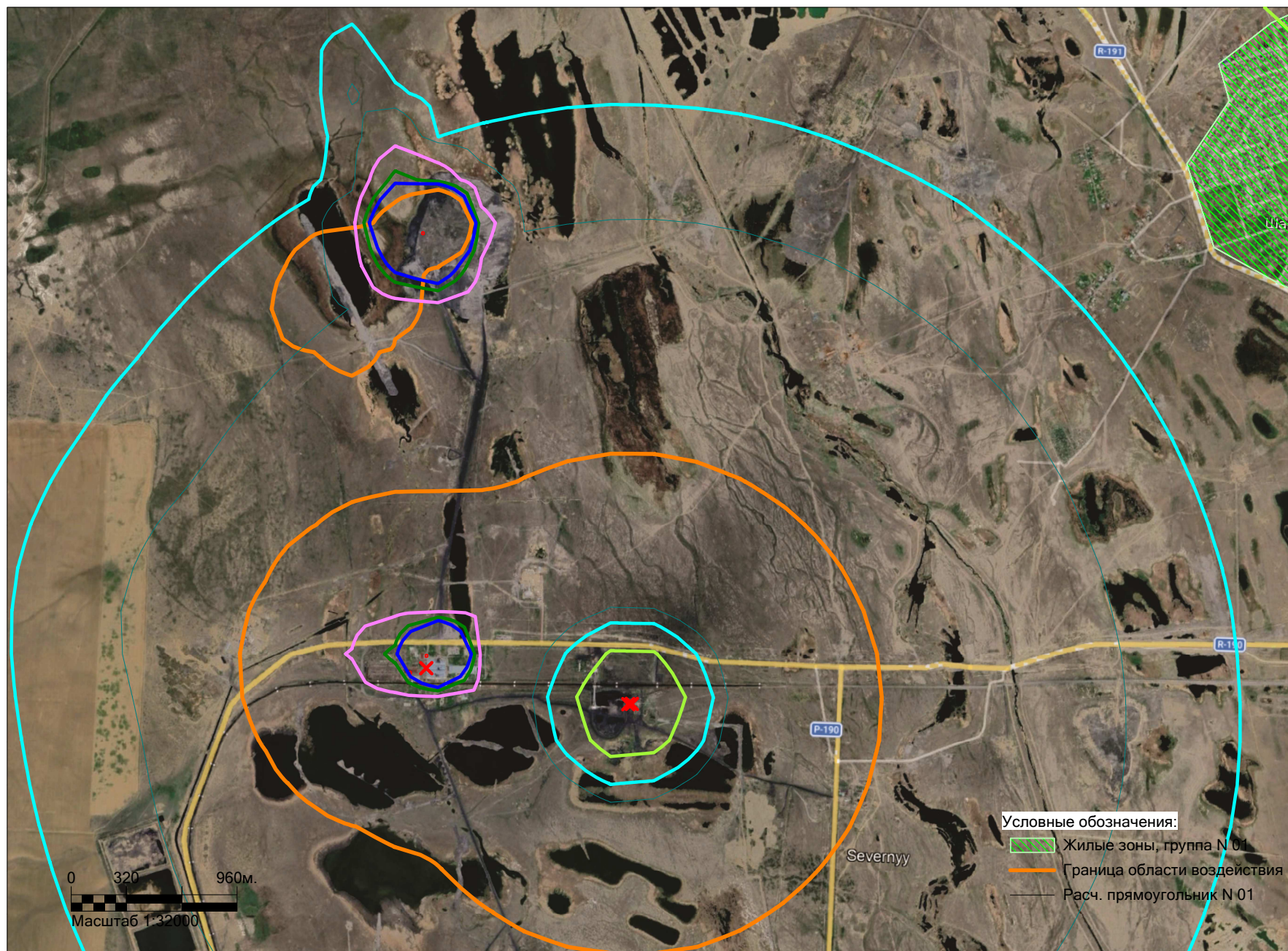
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.121 ПДК
- 0.243 ПДК
- 0.364 ПДК
- 0.437 ПДК

Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расч. прямоугольник N 01

Макс концентрация 0.5006921 ПДК достигается в точке  $x = 1355$   $y = 700$   
 При опасном направлении  $47^\circ$  и опасной скорости ветра 7 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5500 м,  
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек  $31 \times 23$   
 Расчёт на существующее положение.

Город : 007 Бухар-Жырауский район  
 Объект : 0002 шахта Тентекская Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)



Изолинии в долях ПДК

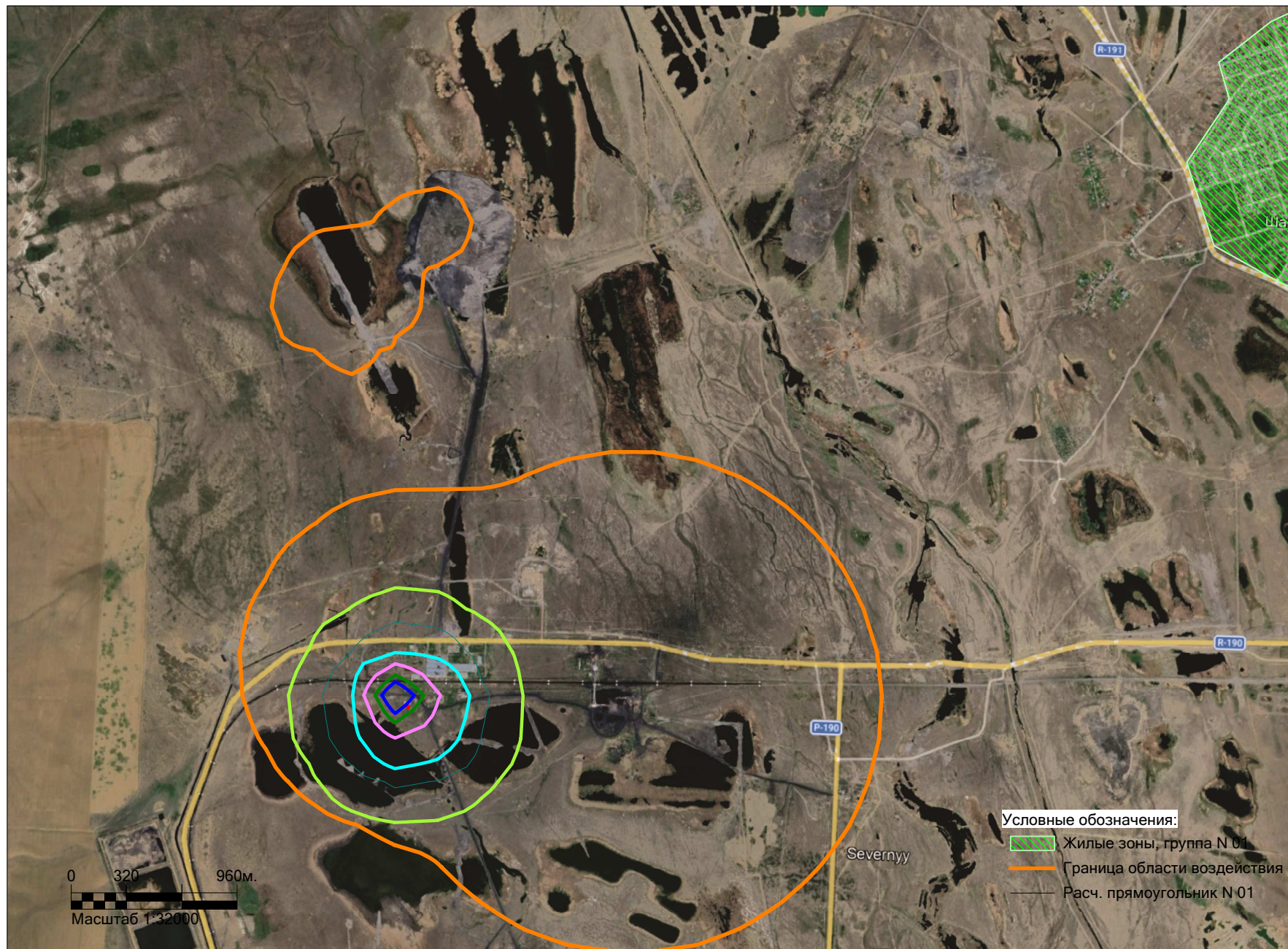
- 0.050 ПДК
- 0.083 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.155 ПДК
- 0.227 ПДК
- 0.270 ПДК

Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расч. прямоугольник N 01

Макс концентрация 0.8916445 ПДК достигается в точке  $x = 1605$   $y = 3450$   
 При опасном направлении  $236^\circ$  и опасной скорости ветра 1.65 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5500 м,  
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек  $31 \times 23$   
 Расчёт на существующее положение.

Город : 007 Бухар-Жырауский район  
 Объект : 0002 шахта Тентекская Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
 0303 Аммиак (32)



Изолинии в долях ПДК

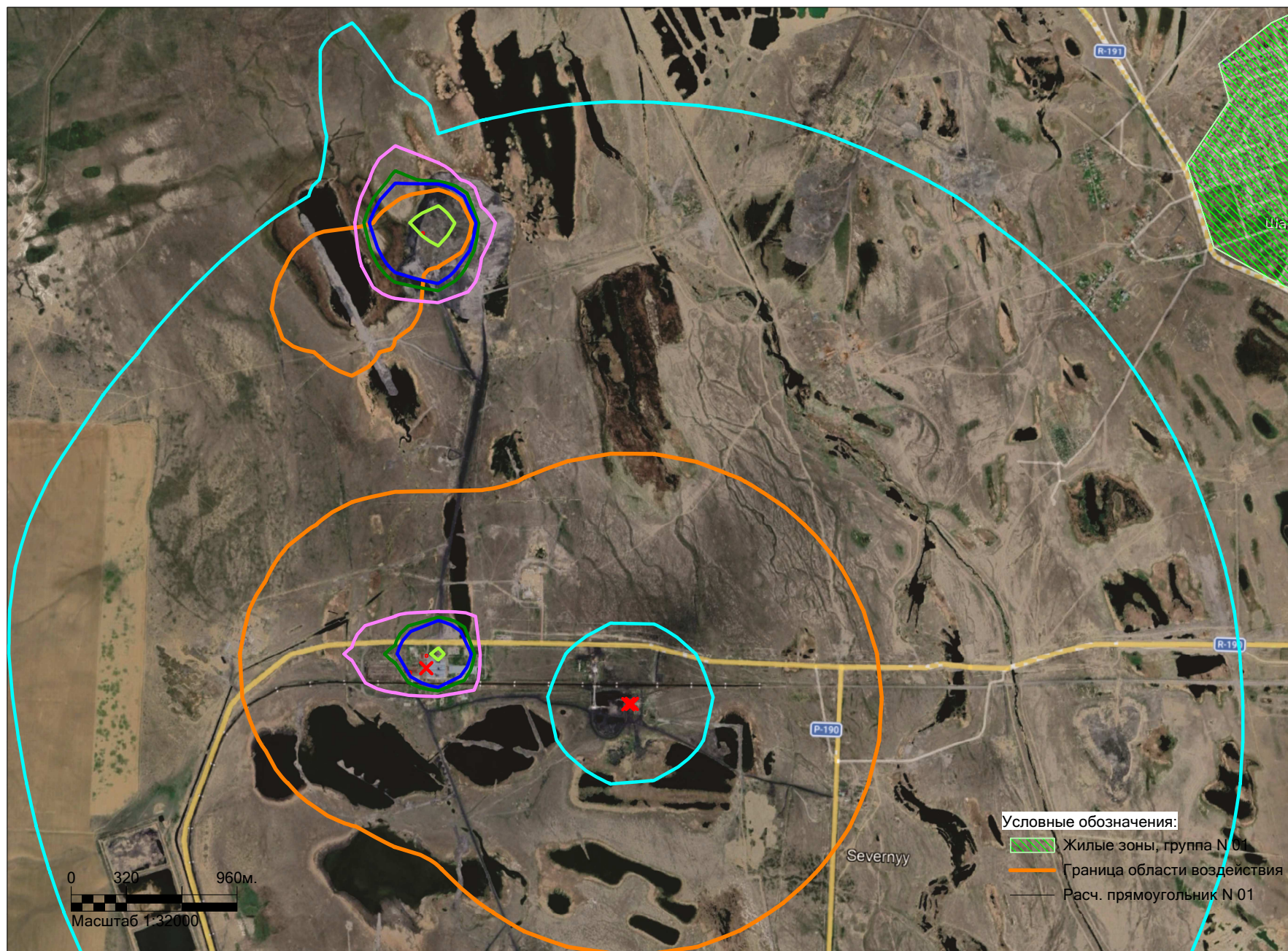
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.185 ПДК
- 0.369 ПДК
- 0.552 ПДК
- 0.662 ПДК

Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расч. прямоугольник N 01

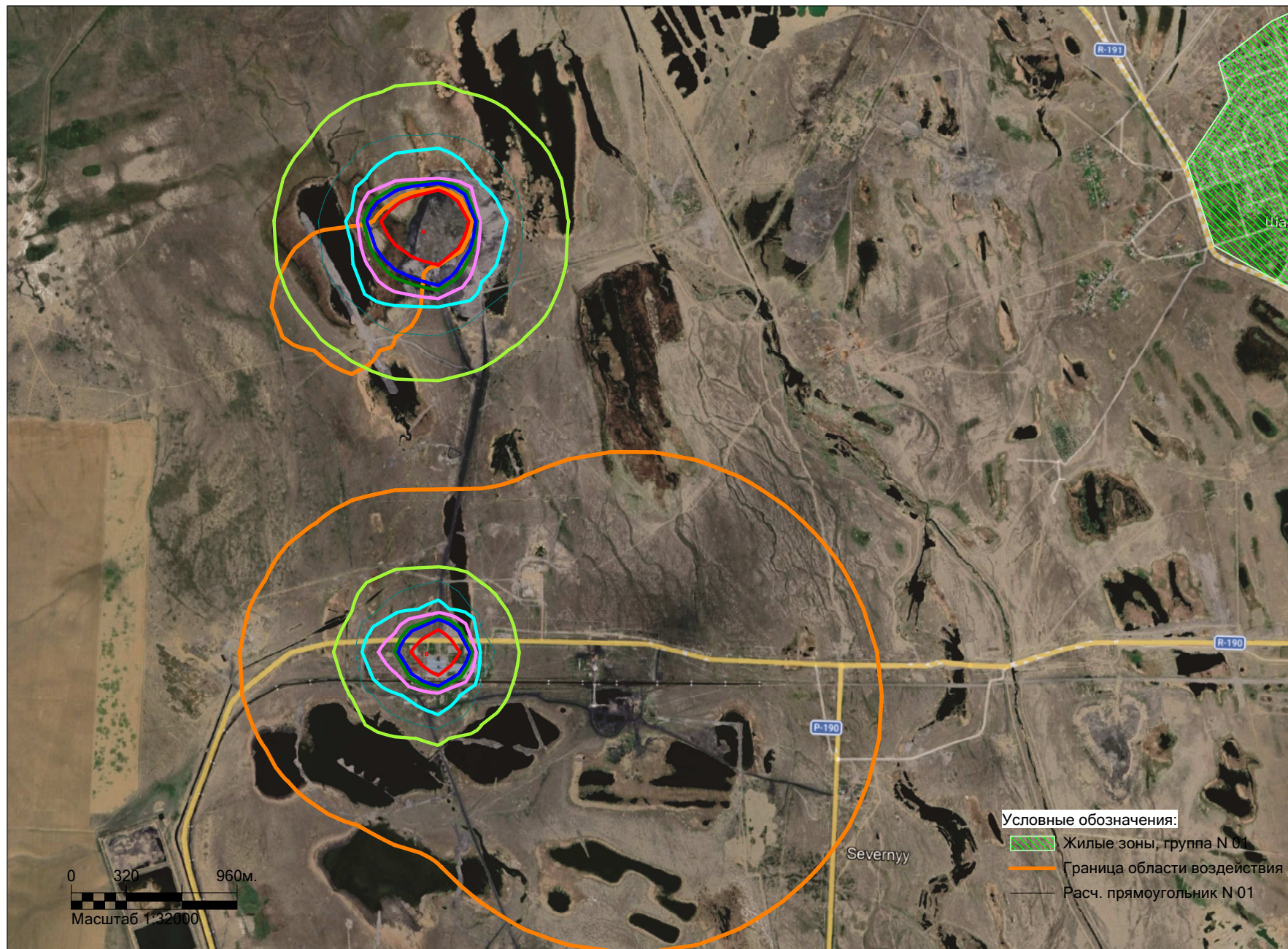
Макс концентрация 0.8808733 ПДК достигается в точке  $x = 1355$   $y = 700$   
 При опасном направлении  $133^\circ$  и опасной скорости ветра 1.36 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5500 м,  
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек  $31 \times 23$   
 Расчёт на существующее положение.

Город : 007 Бухар-Жырауский район  
Объект : 0002 шахта Тентекская Вар.№ 1  
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)



Макс концентрация 0.072133 ПДК достигается в точке  $x = 1605$   $y = 3450$   
При опасном направлении  $236^\circ$  и опасной скорости ветра 1.65 м/с  
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5500 м,  
шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек  $31 \times 23$   
Расчёт на существующее положение.

Город : 007 Бухар-Жырауский район  
 Объект : 0002 шахта Тентекская Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)



Изолинии в долях ПДК

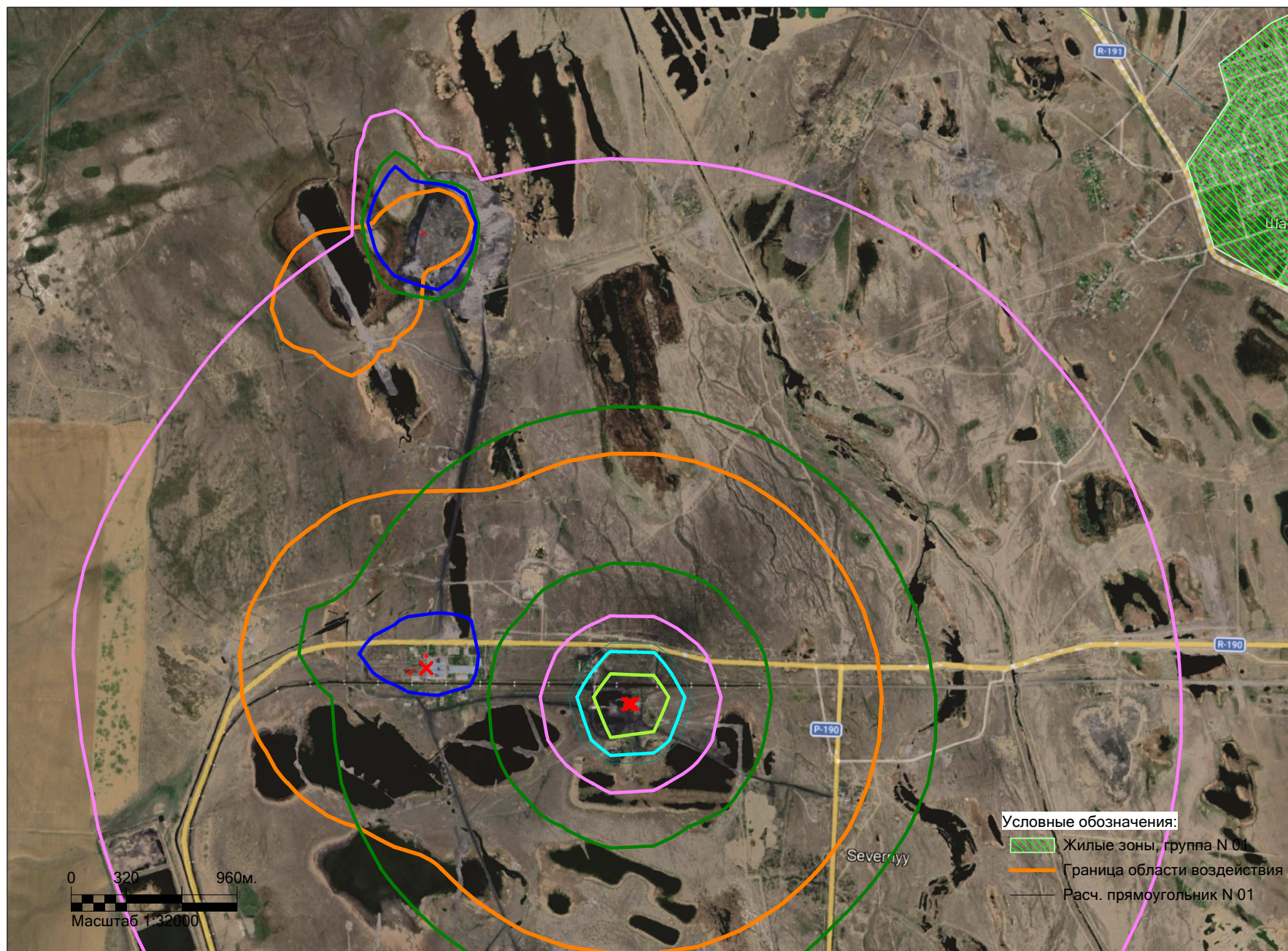
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.167 ПДК
- 0.334 ПДК
- 0.500 ПДК
- 0.600 ПДК
- 1.0 ПДК

Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расч. прямоугольник N 01

Макс концентрация 2.7861199 ПДК достигается в точке  $x = 1605$   $y = 3450$   
 При опасном направлении  $236^\circ$  и опасной скорости ветра 7 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5500 м,  
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек  $31 \times 23$   
 Расчёт на существующее положение.

Город : 007 Бухар-Жырауский район  
Объект : 0002 шахта Тентекская Вар.№ 1  
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)



Изолинии в долях ПДК

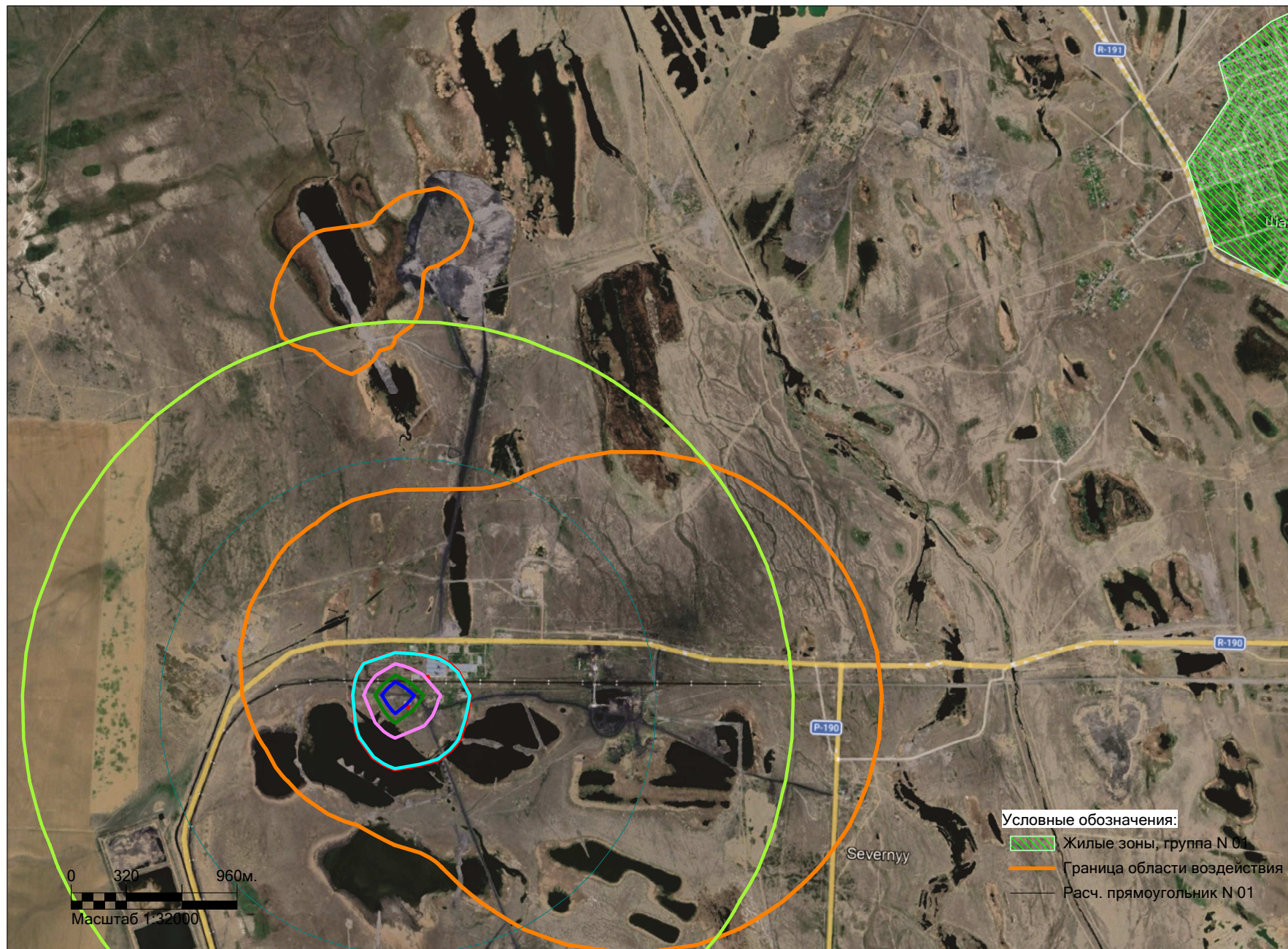
- 0.050 ПДК
- 0.083 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.155 ПДК
- 0.226 ПДК
- 0.270 ПДК

Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расч. прямоугольник N 01

Макс концентрация 0.8904424 ПДК достигается в точке  $x=1605$   $y=3450$   
При опасном направлении  $236^\circ$  и опасной скорости ветра 1.65 м/с  
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5500 м,  
шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек  $31 \times 23$   
Расчёт на существующее положение.

Город : 007 Бухар-Жырауский район  
 Объект : 0002 шахта Тентекская Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)



Изолинии в долях ПДК

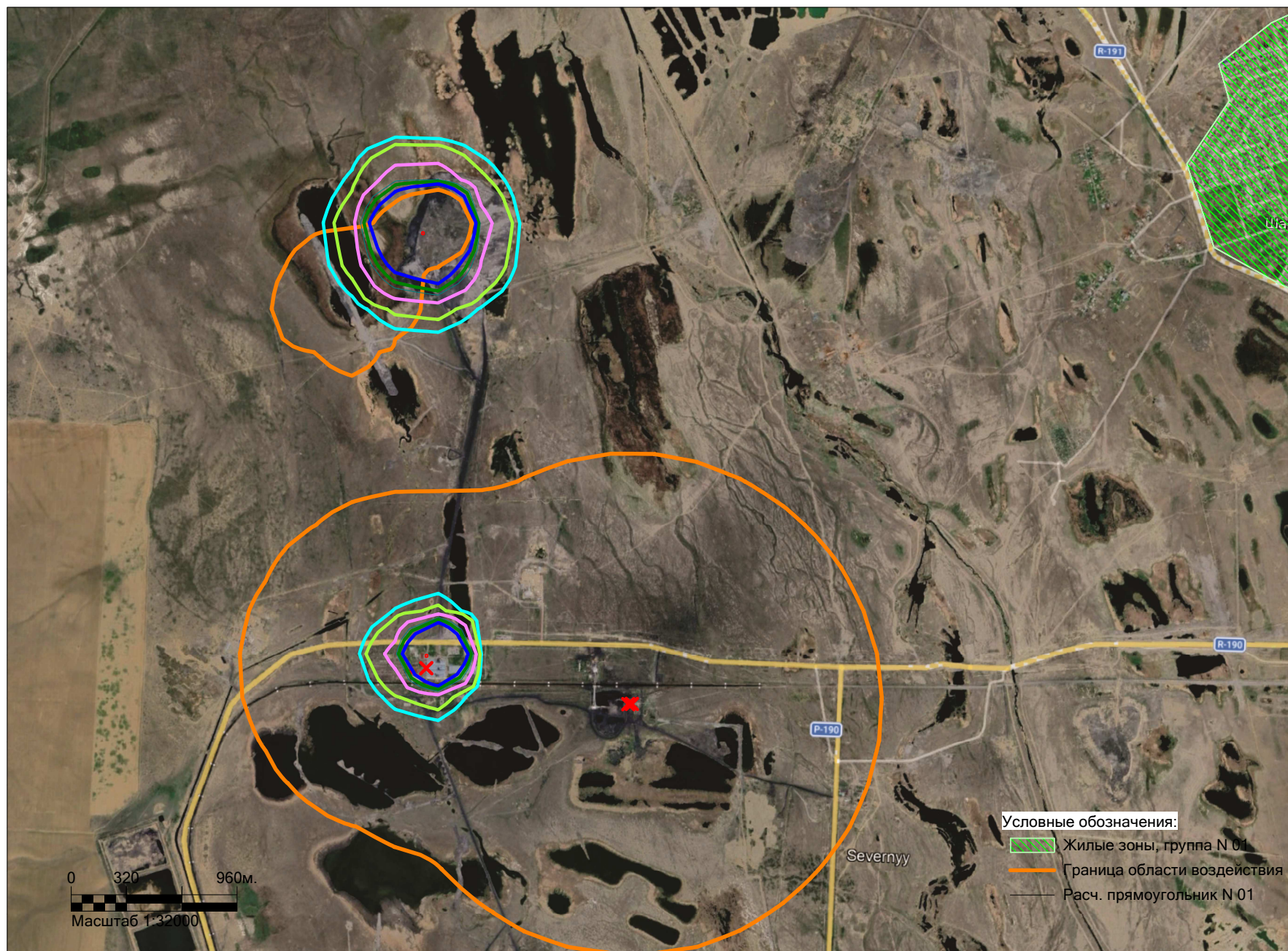
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.038 ПДК
- 2.068 ПДК
- 3.097 ПДК
- 3.715 ПДК

Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расч. прямоугольник N 01

Макс концентрация 4.9425559 ПДК достигается в точке  $x = 1355$   $y = 700$   
 При опасном направлении  $133^\circ$  и опасной скорости ветра 1.36 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5500 м,  
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек  $31 \times 23$   
 Расчёт на существующее положение.

Город : 007 Бухар-Жырауский район  
 Объект : 0002 шахта Тентекская Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)



Изолинии в долях ПДК

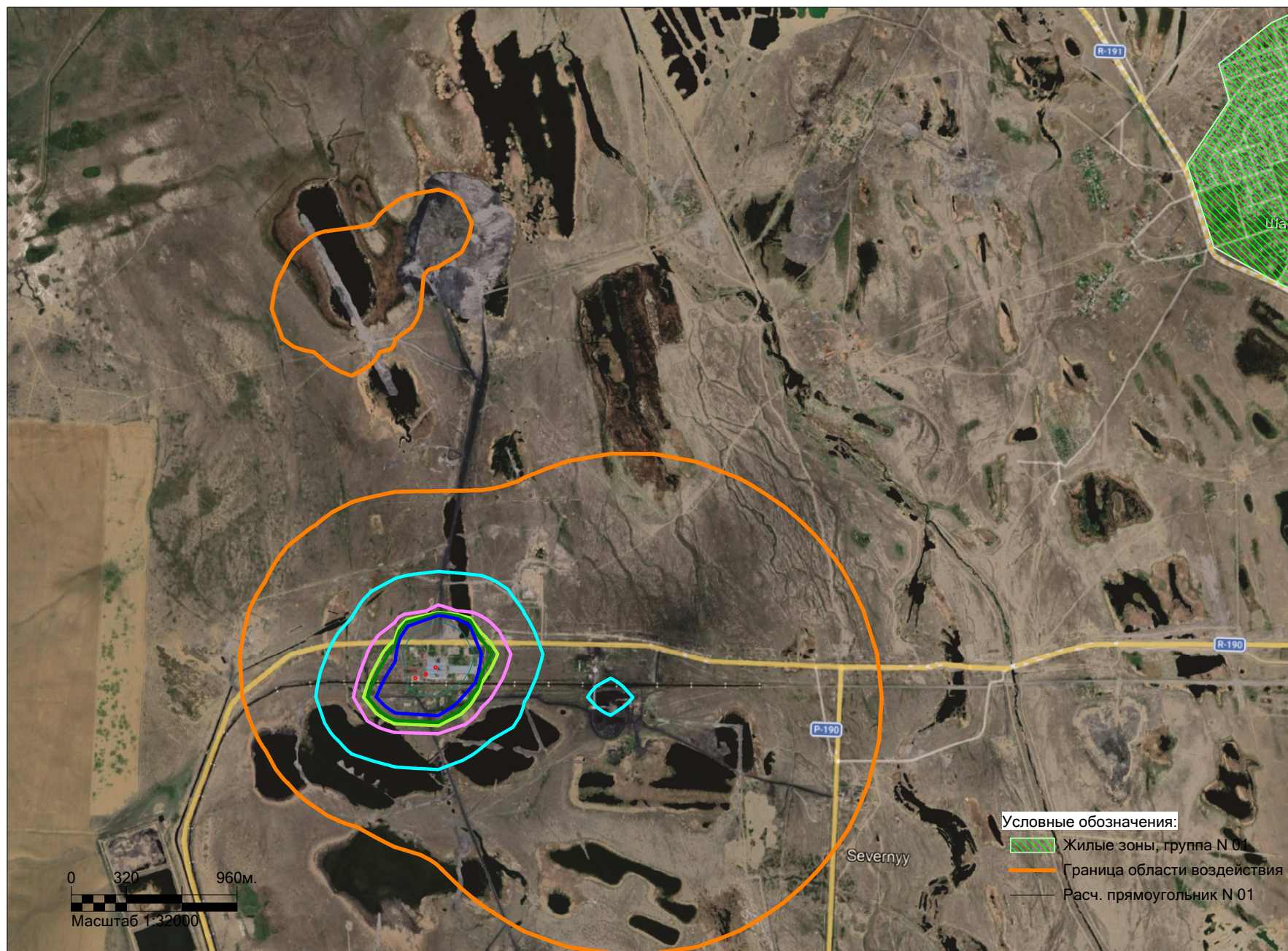
- 0.040 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.077 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.113 ПДК
- 0.135 ПДК

Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расч. прямоугольник N 01

Макс концентрация 0.4453013 ПДК достигается в точке  $x = 1605$   $y = 3450$   
 При опасном направлении  $236^\circ$  и опасной скорости ветра 1.65 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5500 м,  
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек  $31 \times 23$   
 Расчёт на существующее положение.

Город : 007 Бухар-Жырауский район  
 Объект : 0002 шахта Тентекская Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)



Изолинии в долях ПДК

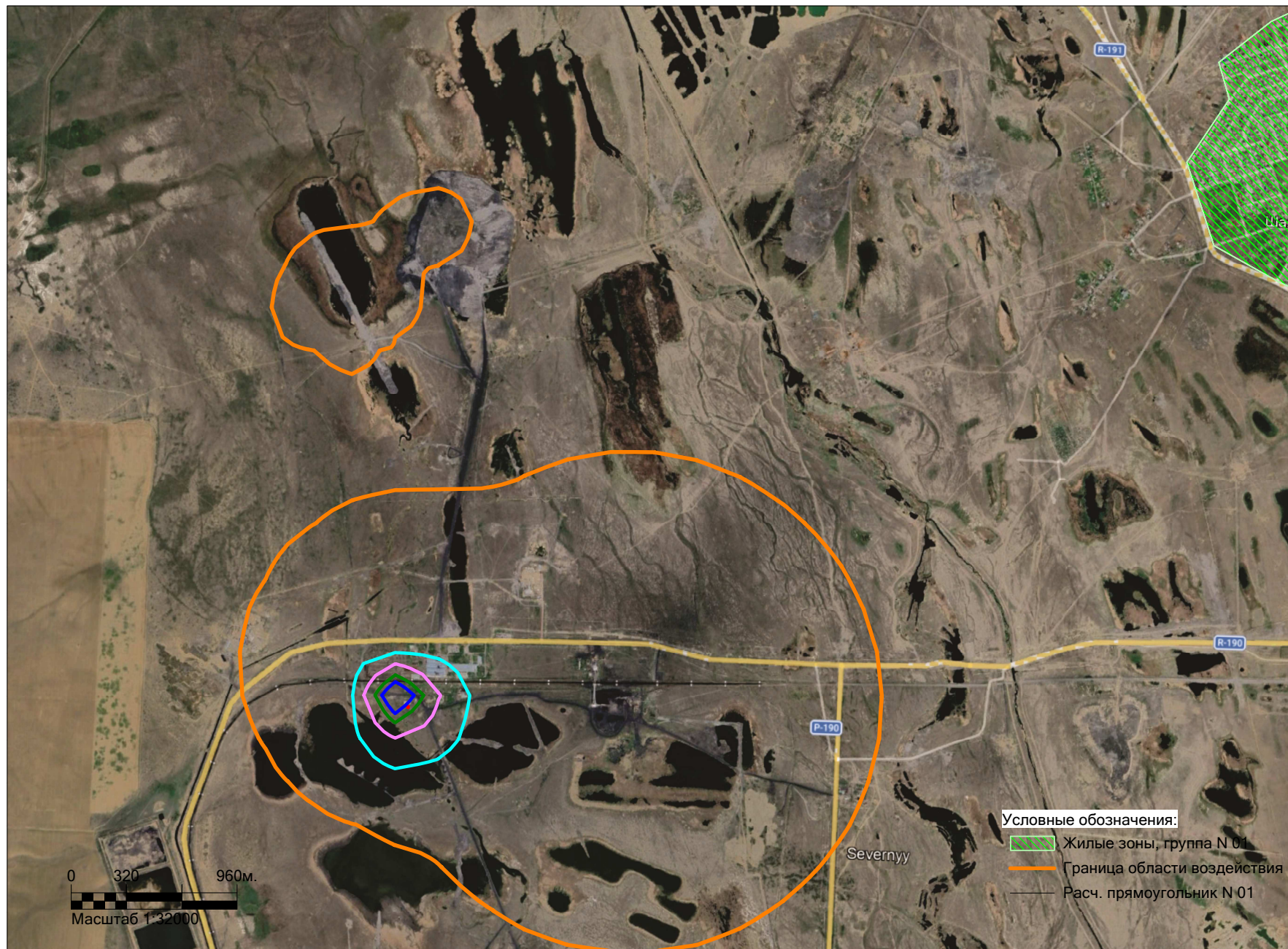
- 0.019 ПДК
- 0.037 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.055 ПДК
- 0.066 ПДК
- 0.100 ПДК

Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расч. прямоугольник N 01

Макс концентрация 0.2903113 ПДК достигается в точке  $x = 1605$   $y = 950$   
 При опасном направлении  $192^\circ$  и опасной скорости ветра 0.99 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5500 м,  
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек  $31 \times 23$   
 Расчёт на существующее положение.

Город : 007 Бухар-Жырауский район  
 Объект : 0002 шахта Тентекская Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
 0410 Метан (727\*)



Изолинии в долях ПДК

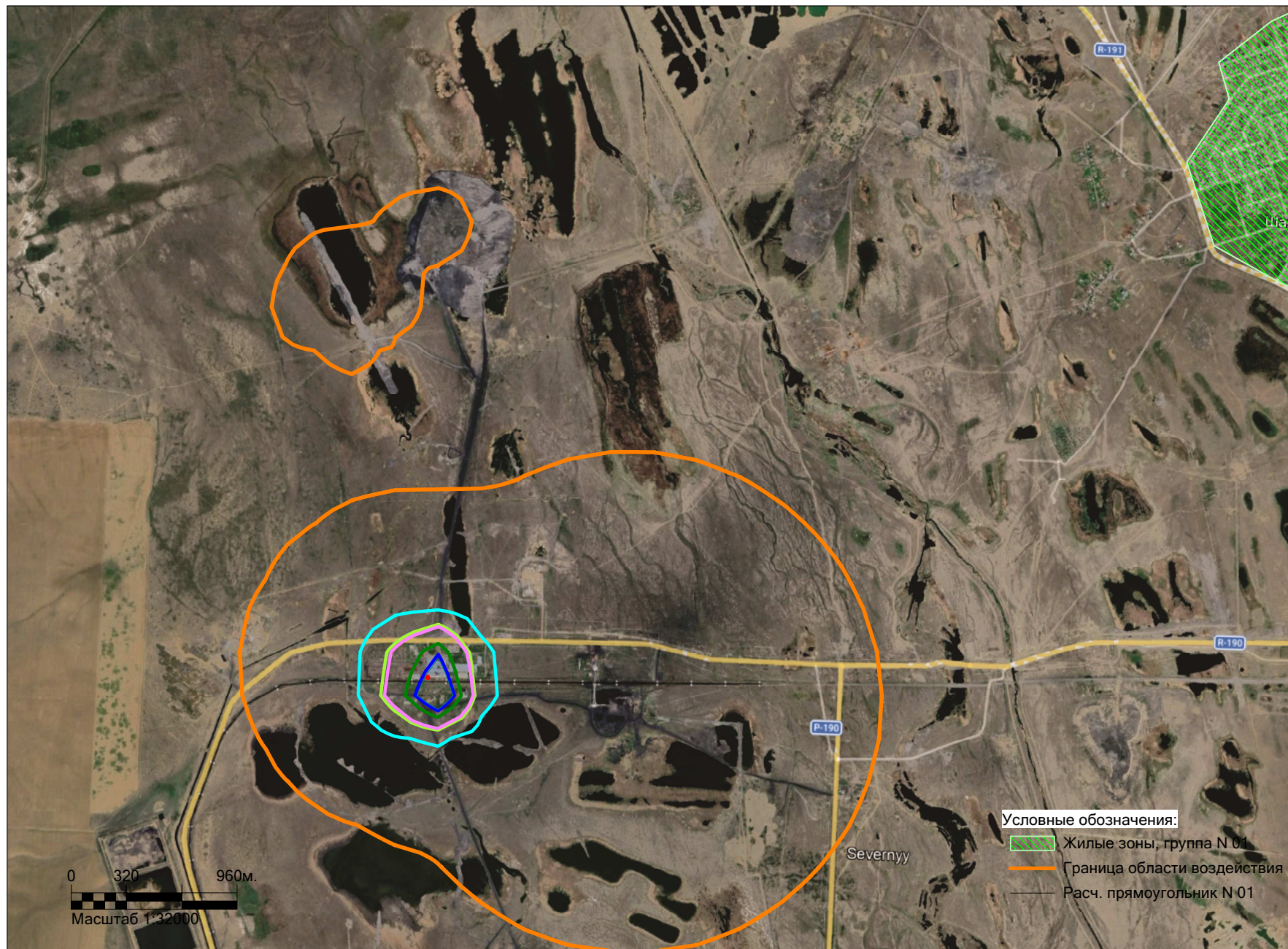
- 0.0048 ПДК
- 0.0095 ПДК
- 0.014 ПДК
- 0.017 ПДК

Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расч. прямоугольник N 01

Макс концентрация 0.0227226 ПДК достигается в точке  $x = 1355$   $y = 700$   
 При опасном направлении  $133^\circ$  и опасной скорости ветра 1.36 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5500 м,  
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек  $31 \times 23$   
 Расчёт на существующее положение.

Город : 007 Бухар-Жырауский район  
 Объект : 0002 шахта Тентекская Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
 0415 Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502\*)



Изолинии в долях ПДК

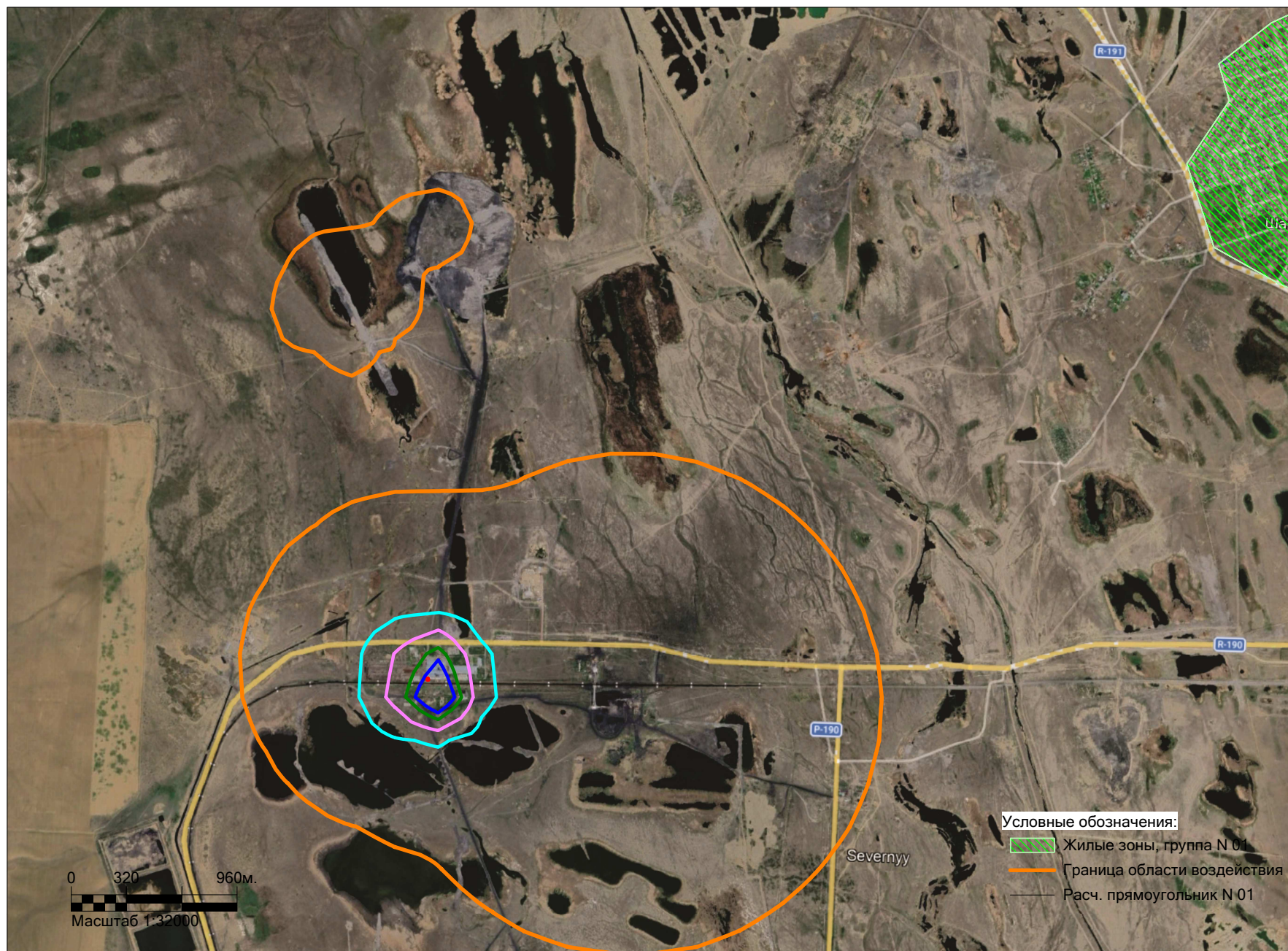
- 0.027 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.054 ПДК
- 0.080 ПДК
- 0.096 ПДК
- 0.100 ПДК

Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расч. прямоугольник N 01

Макс концентрация 0.1331208 ПДК достигается в точке  $x = 1605$   $y = 700$   
 При опасном направлении  $329^\circ$  и опасной скорости ветра 2.75 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5500 м,  
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек  $31 \times 23$   
 Расчёт на существующее положение.

Город : 007 Бухар-Жырауский район  
Объект : 0002 шахта Тентекская Вар.№ 1  
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
0416 Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503\*)



Изолинии в долях ПДК

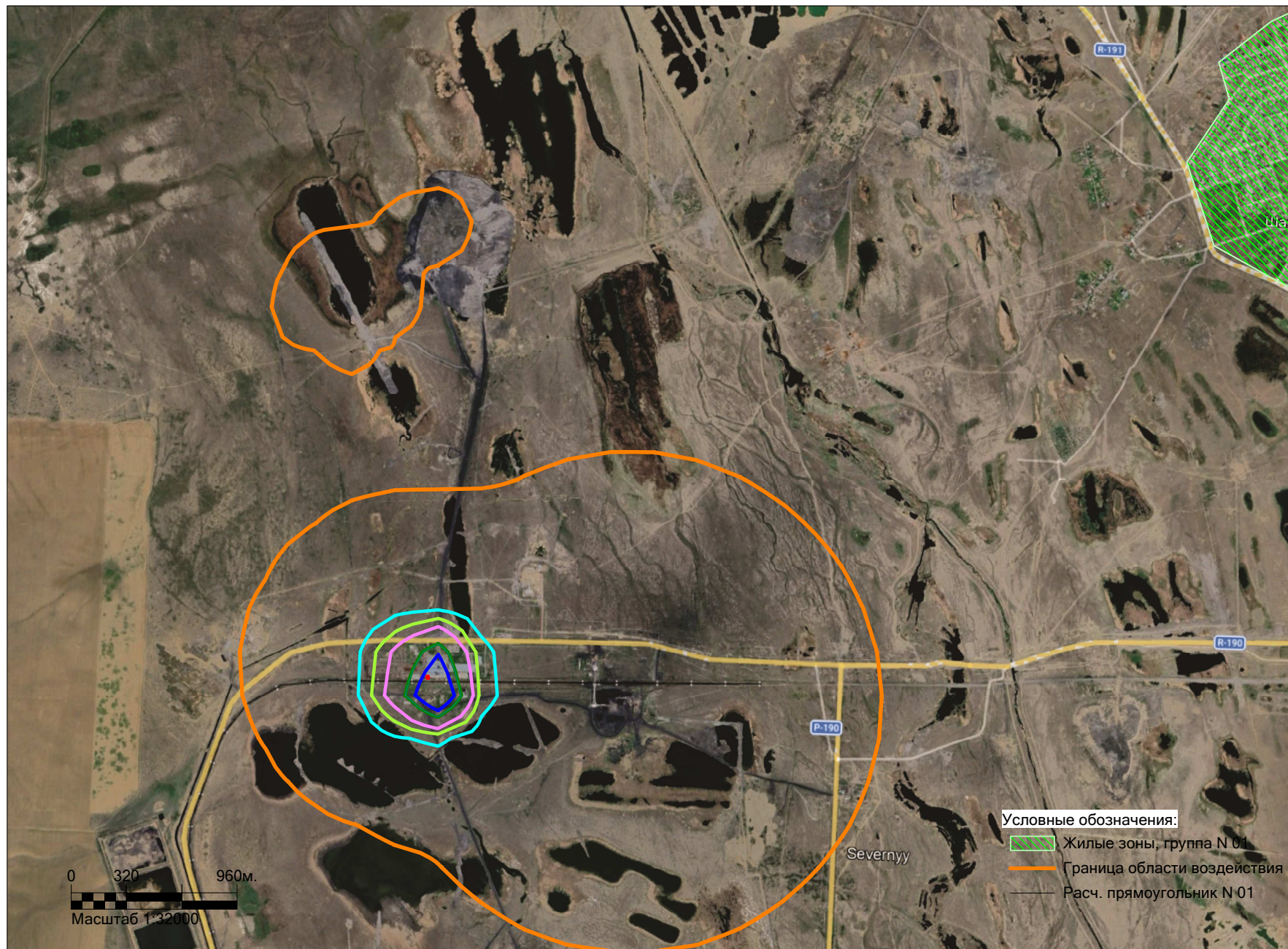
- 0.0059 ПДК
- 0.012 ПДК
- 0.018 ПДК
- 0.021 ПДК

Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расч. прямоугольник N 01

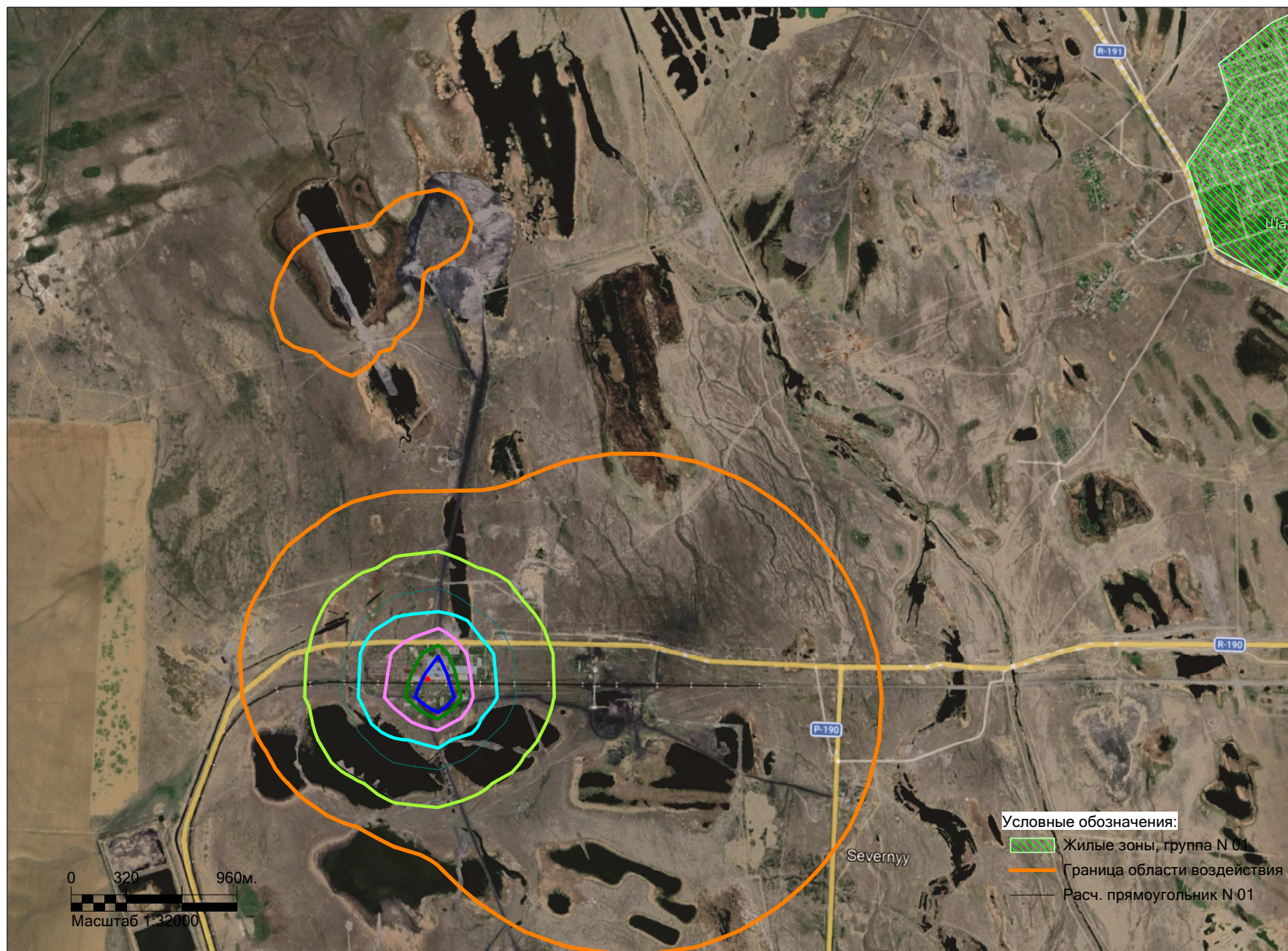
Макс концентрация 0.0295393 ПДК достигается в точке  $x = 1605$   $y = 700$   
При опасном направлении  $329^\circ$  и опасной скорости ветра 2.5 м/с  
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5500 м,  
шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек  $31 \times 23$   
Расчёт на существующее положение.

Город : 007 Бухар-Жырауский район  
Объект : 0002 шахта Тентекская Вар.№ 1  
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
0501 Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)



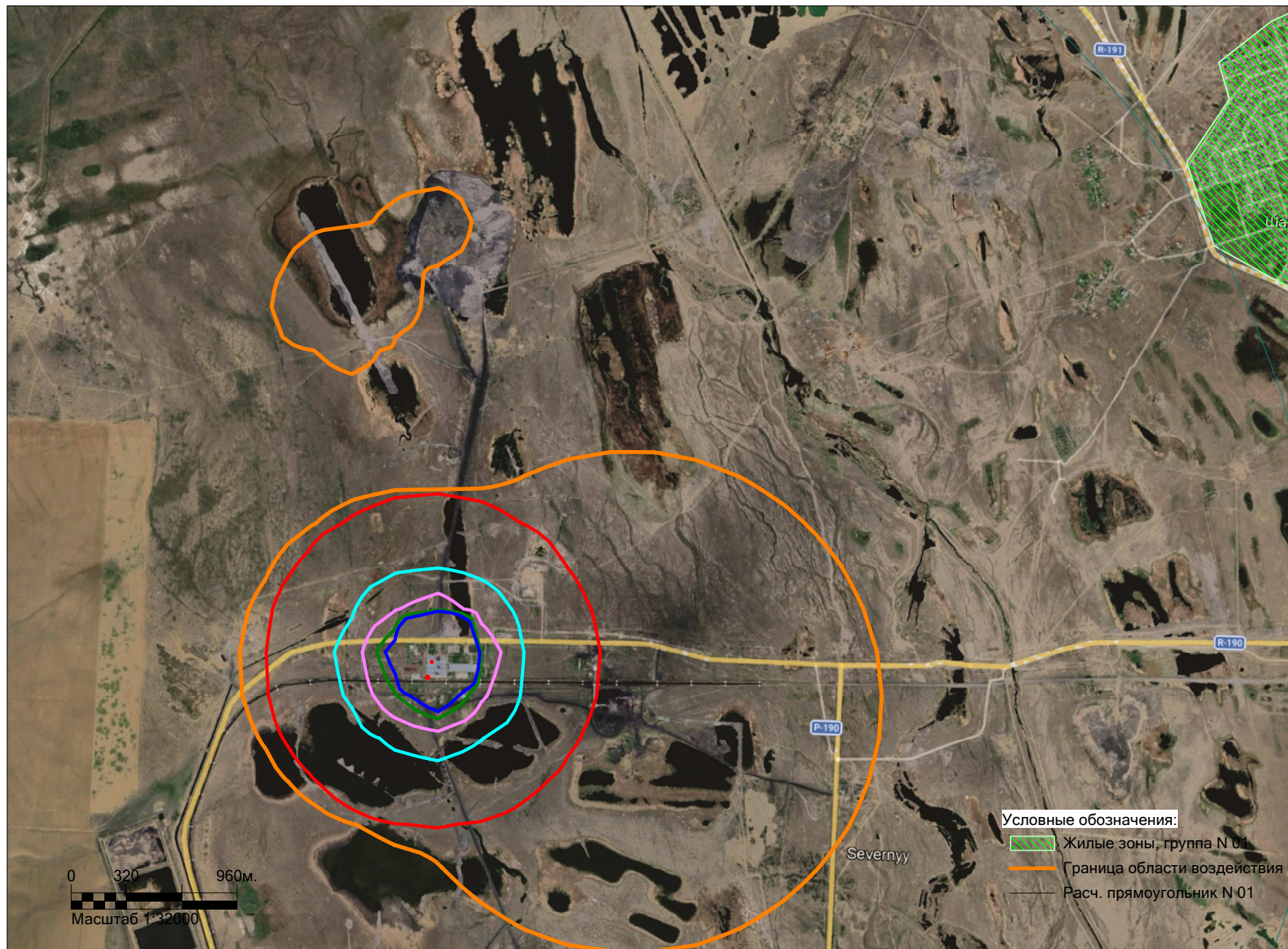
Макс концентрация 0.1640509 ПДК достигается в точке  $x = 1605$   $y = 700$   
При опасном направлении  $329^\circ$  и опасной скорости ветра 2.75 м/с  
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5500 м,  
шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек  $31 \times 23$   
Расчёт на существующее положение.

Город : 007 Бухар-Жырауский район  
 Объект : 0002 шахта Тентекская Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
 0602 Бензол (64)



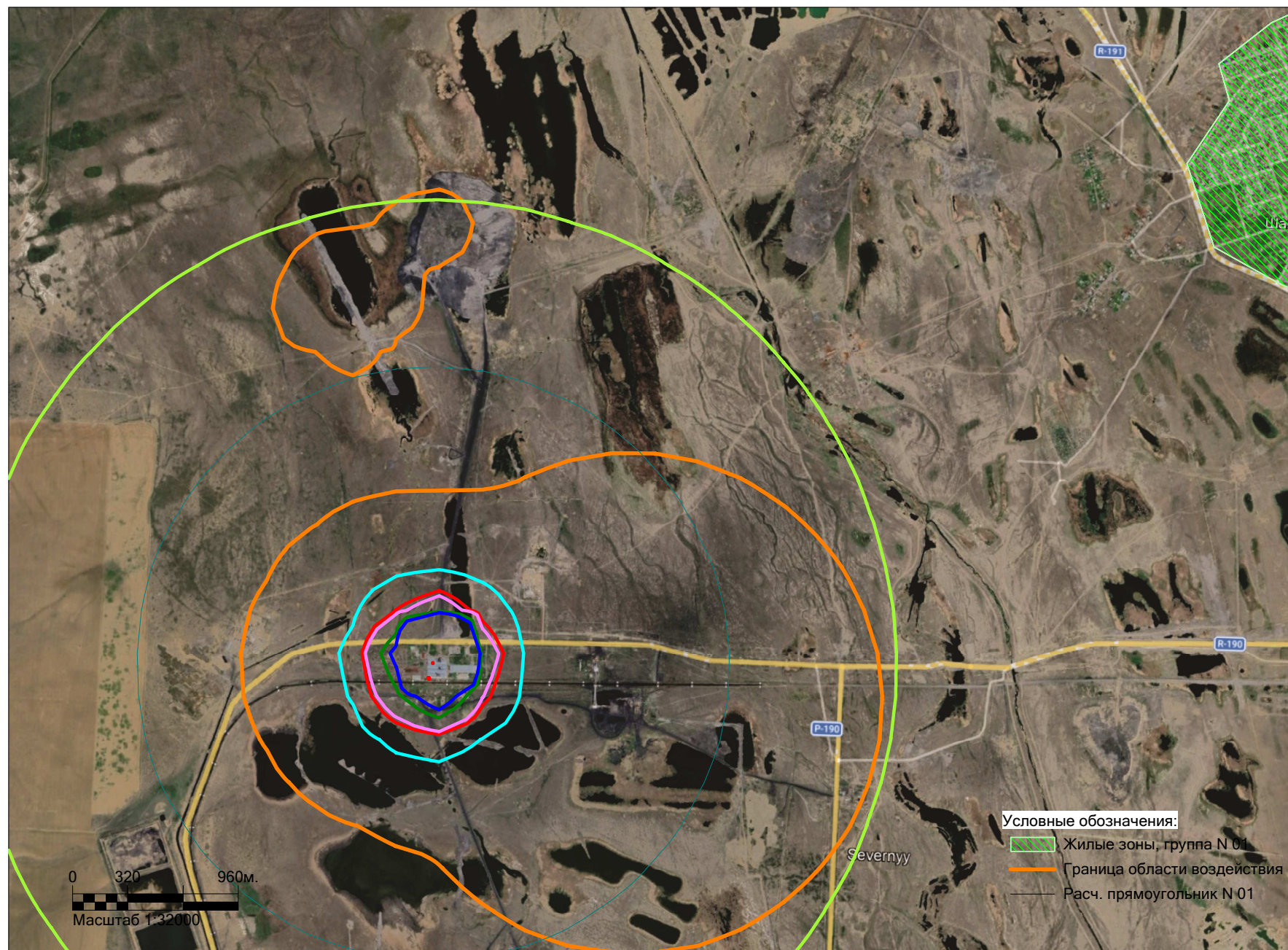
Макс концентрация 0.7539612 ПДК достигается в точке  $x = 1605$   $y = 700$   
 При опасном направлении  $329^\circ$  и опасной скорости ветра 2.75 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5500 м,  
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек  $31 \times 23$   
 Расчёт на существующее положение.

Город : 007 Бухар-Жырауский район  
Объект : 0002 шахта Тентекская Вар.№ 1  
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)



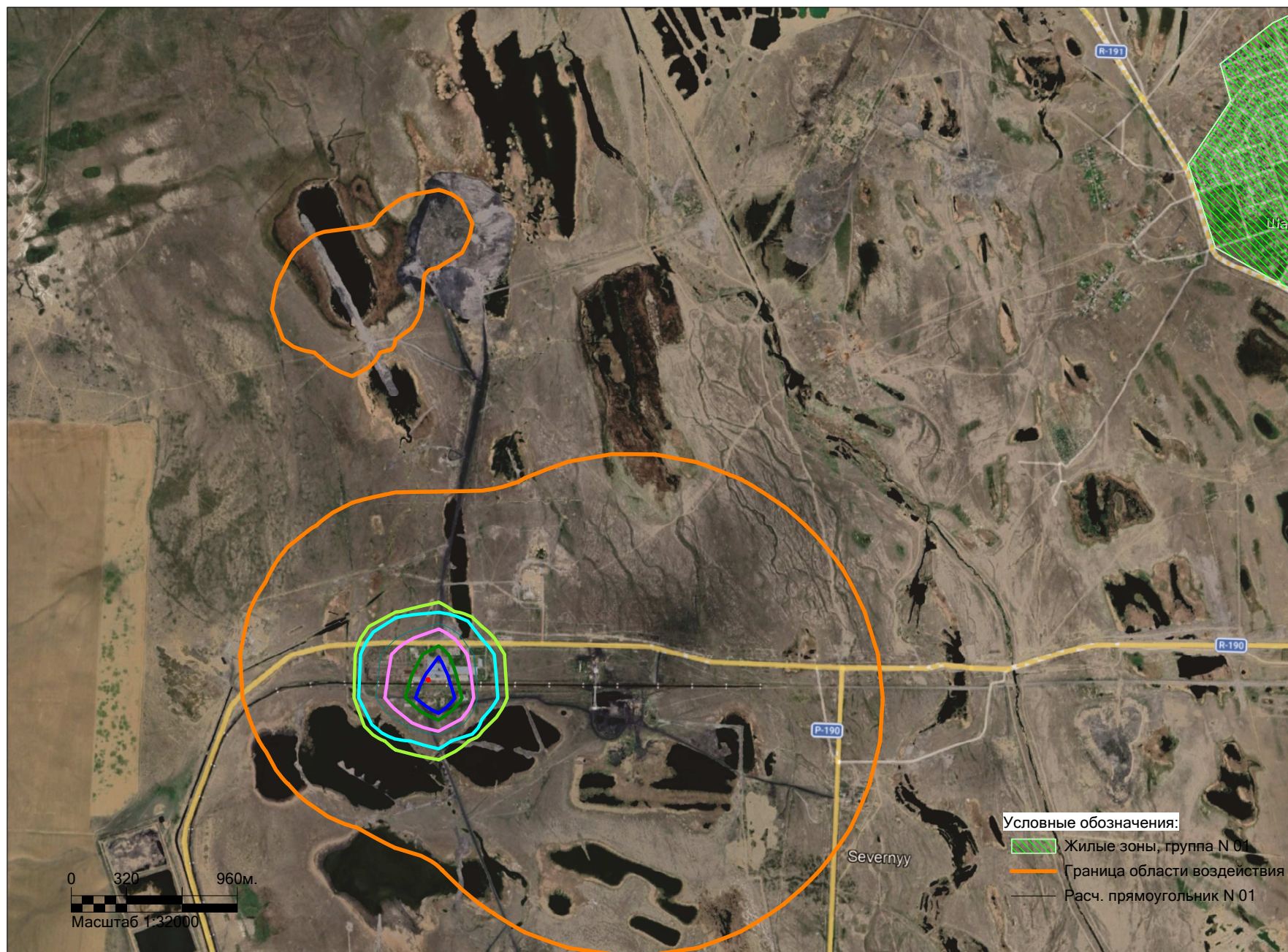
Макс концентрация 58.1099739 ПДК достигается в точке  $x = 1605$   $y = 950$   
При опасном направлении  $213^\circ$  и опасной скорости ветра  $0.92$  м/с  
Расчетный прямоугольник № 1, ширина  $7500$  м, высота  $5500$  м,  
шаг расчетной сетки  $250$  м, количество расчетных точек  $31 \times 23$   
Расчёт на существующее положение.

Город : 007 Бухар-Жырауский район  
 Объект : 0002 шахта Тентекская Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
 0621 Метилбензол (349)



Макс концентрация 11.6974716 ПДК достигается в точке  $x = 1605$   $y = 950$   
 При опасном направлении  $213^\circ$  и опасной скорости ветра  $0.92$  м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина  $7500$  м, высота  $5500$  м,  
 шаг расчетной сетки  $250$  м, количество расчетных точек  $31 \times 23$   
 Расчёт на существующее положение.

Город : 007 Бухар-Жырауский район  
Объект : 0002 шахта Тентекская Вар.№ 1  
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
0627 Этилбензол (675)



Изолинии в долях ПДК

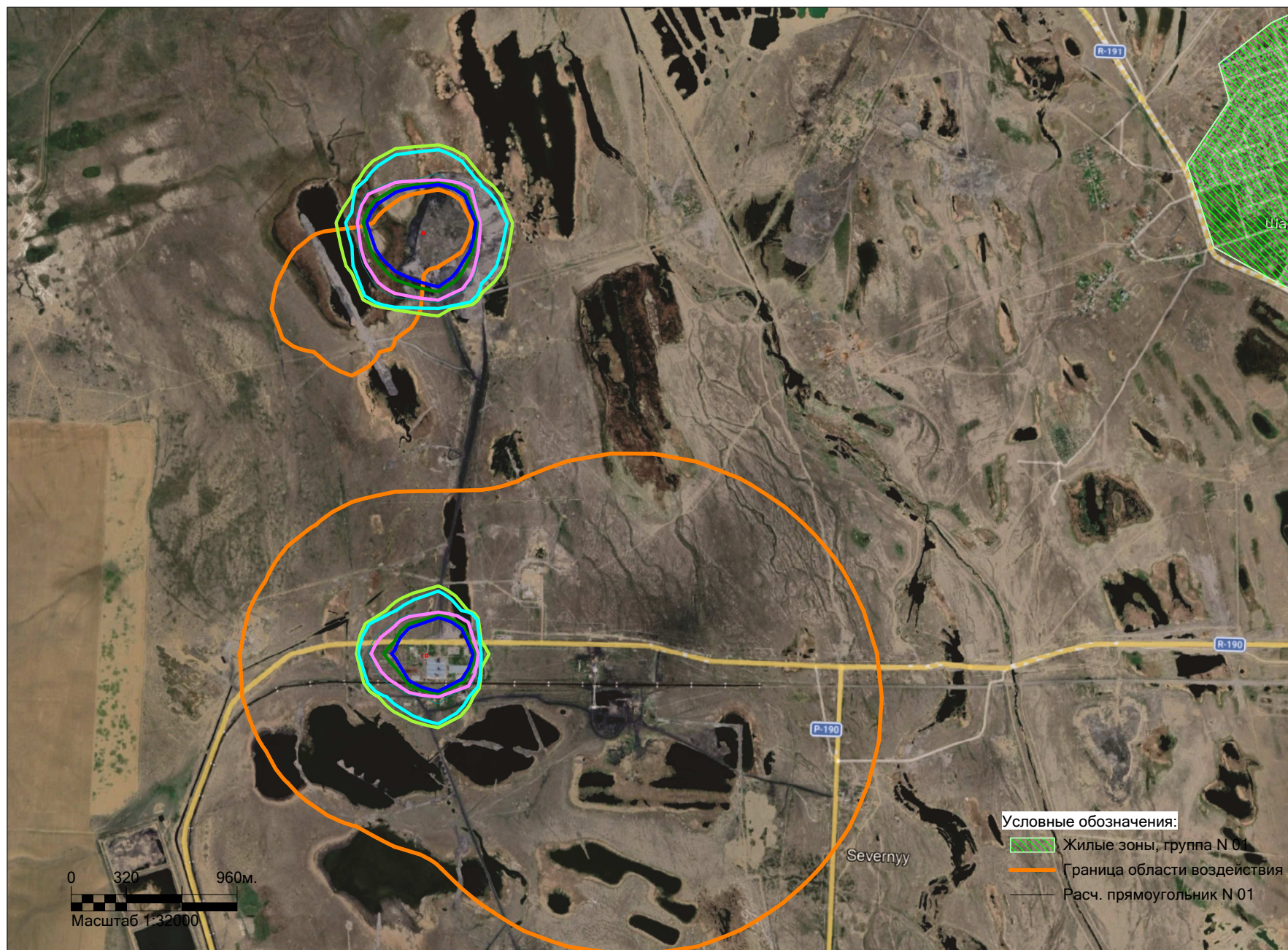
- 0.050 ПДК
- 0.061 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.120 ПДК
- 0.180 ПДК
- 0.216 ПДК

Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расч. прямоугольник N 01

Макс концентрация 0.298184 ПДК достигается в точке  $x=1605$   $y=700$   
При опасном направлении  $329^\circ$  и опасной скорости ветра 2.75 м/с  
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5500 м,  
шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек  $31 \times 23$   
Расчёт на существующее положение.

Город : 007 Бухар-Жырауский район  
Объект : 0002 шахта Тентекская Вар.№ 1  
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)



Изолинии в долях ПДК

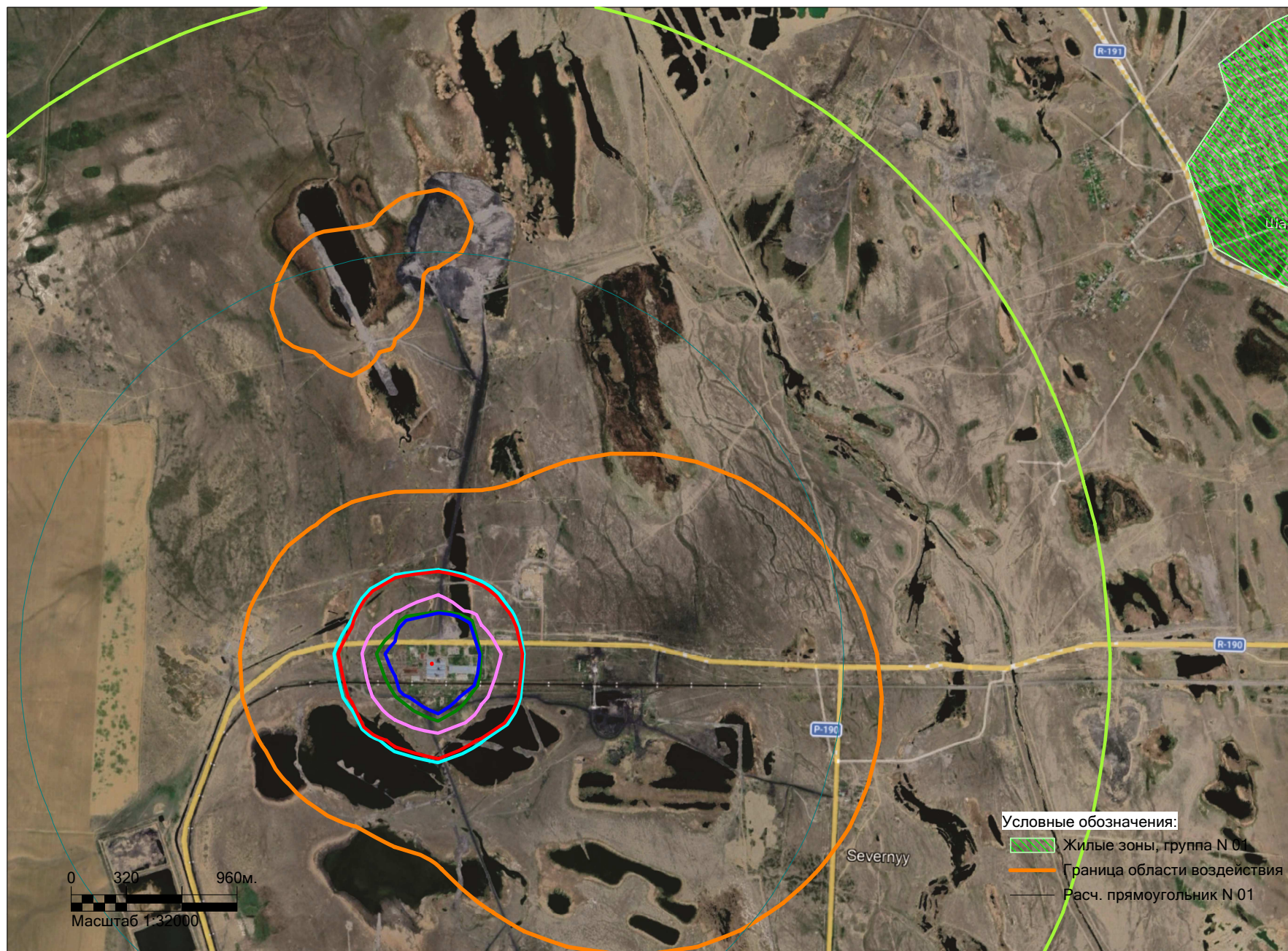
0.050 ПДК  
0.058 ПДК  
0.100 ПДК  
0.116 ПДК  
0.174 ПДК  
0.209 ПДК

Условные обозначения:

Жилые зоны, группа N 01  
Граница области воздействия  
Расч. прямоугольник N 01

Макс концентрация 0.9707736 ПДК достигается в точке  $x = 1605$   $y = 3450$   
При опасном направлении  $236^\circ$  и опасной скорости ветра 7 м/с  
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5500 м,  
шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек  $31 \times 23$   
Расчёт на существующее положение.

Город : 007 Бухар-Жырауский район  
 Объект : 0002 шахта Тентекская Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
 1042 Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)



Изолинии в долях ПДК

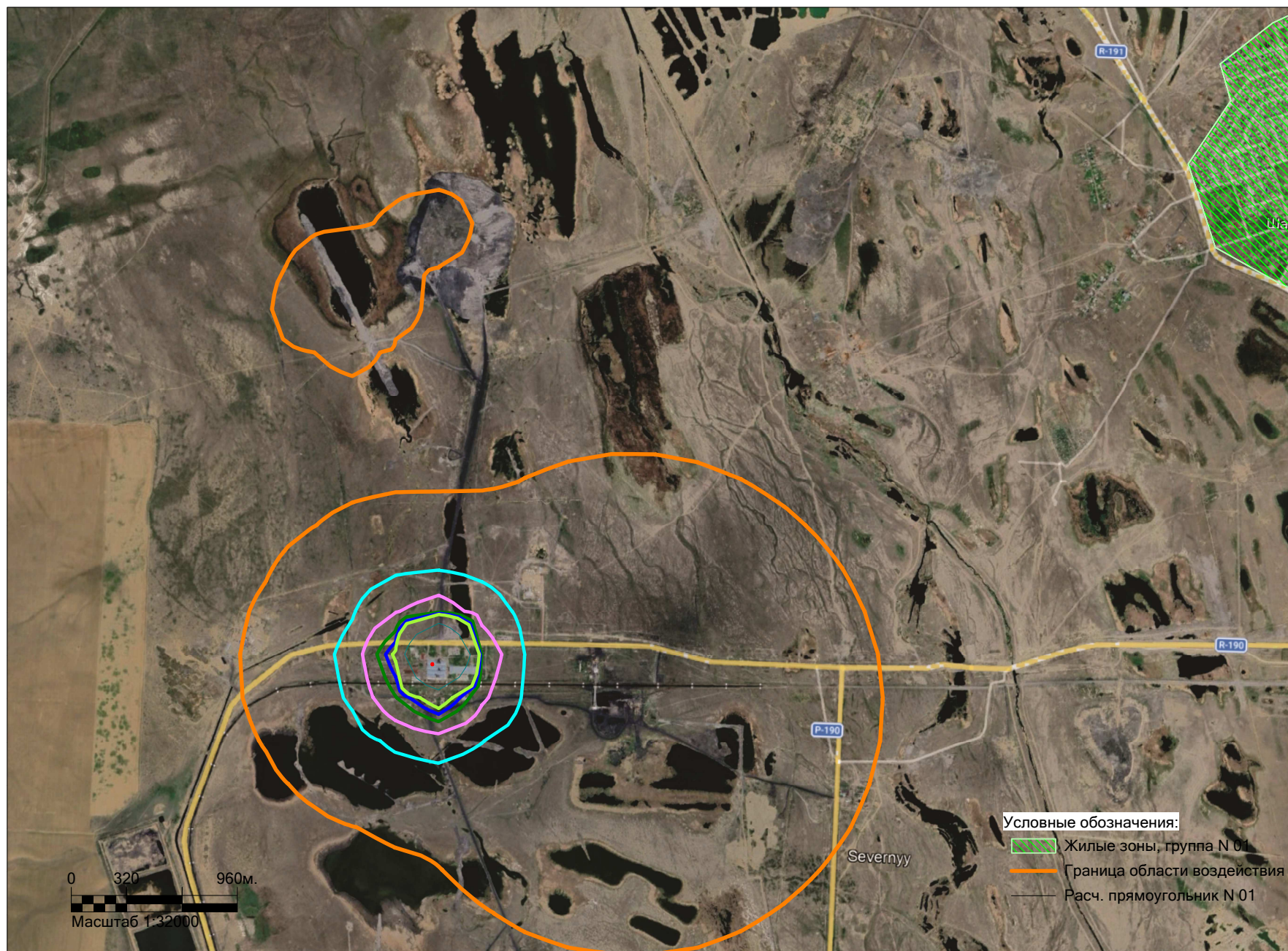
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.934 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.848 ПДК
- 2.761 ПДК
- 3.310 ПДК

Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расч. прямоугольник N 01

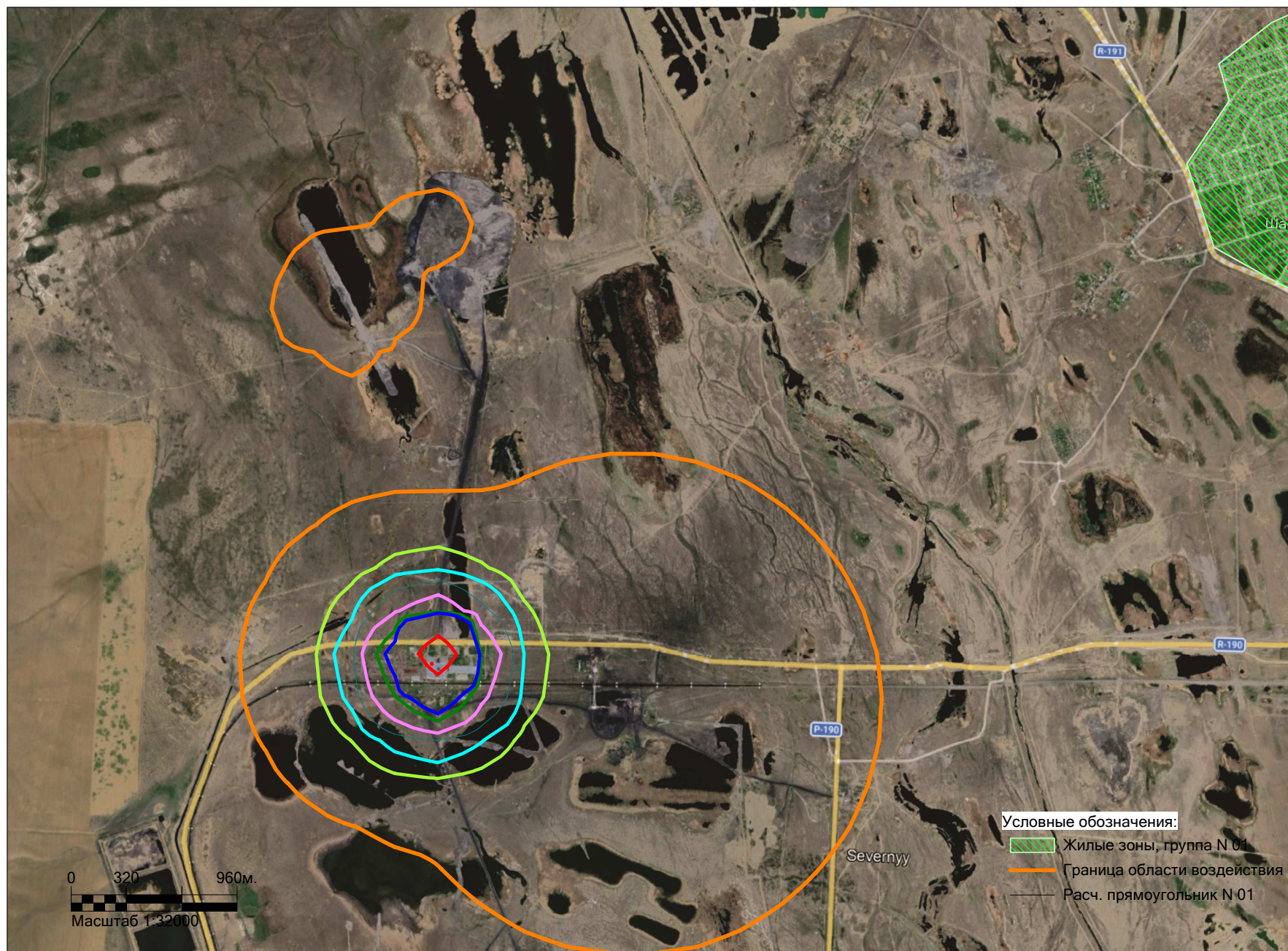
Макс концентрация 20.7644997 ПДК достигается в точке  $x = 1605$   $y = 950$   
 При опасном направлении  $213^\circ$  и опасной скорости ветра 0.92 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5500 м,  
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек  $31 \times 23$   
 Расчёт на существующее положение.

Город : 007 Бухар-Жырауский район  
Объект : 0002 шахта Тентекская Вар.№ 1  
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
1061 Этанол (Этиловый спирт) (667)



Макс концентрация 0.2769154 ПДК достигается в точке  $x = 1605$   $y = 950$   
При опасном направлении  $213^\circ$  и опасной скорости ветра 0.92 м/с  
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5500 м,  
шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек  $31 \times 23$   
Расчёт на существующее положение.

Город : 007 Бухар-Жырауский район  
 Объект : 0002 шахта Тентекская Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
 1119 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497\*)



Изолинии в долях ПДК

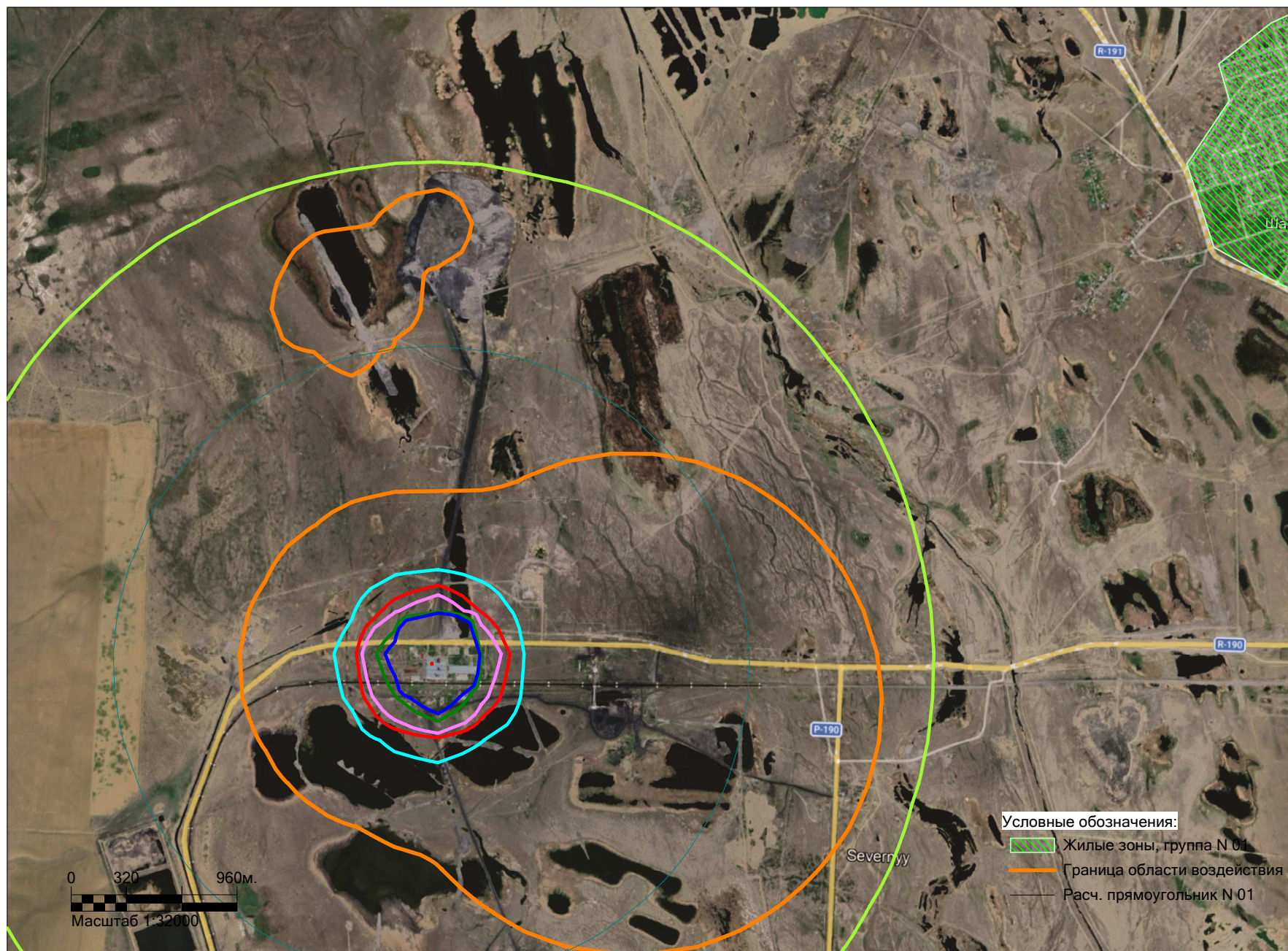
- 0.050 ПДК
- 0.071 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.141 ПДК
- 0.210 ПДК
- 0.252 ПДК
- 1.0 ПДК

Условные обозначения:

Жилые зоны, группа N 01  
 Граница области воздействия  
 Расч. прямоугольник N 01

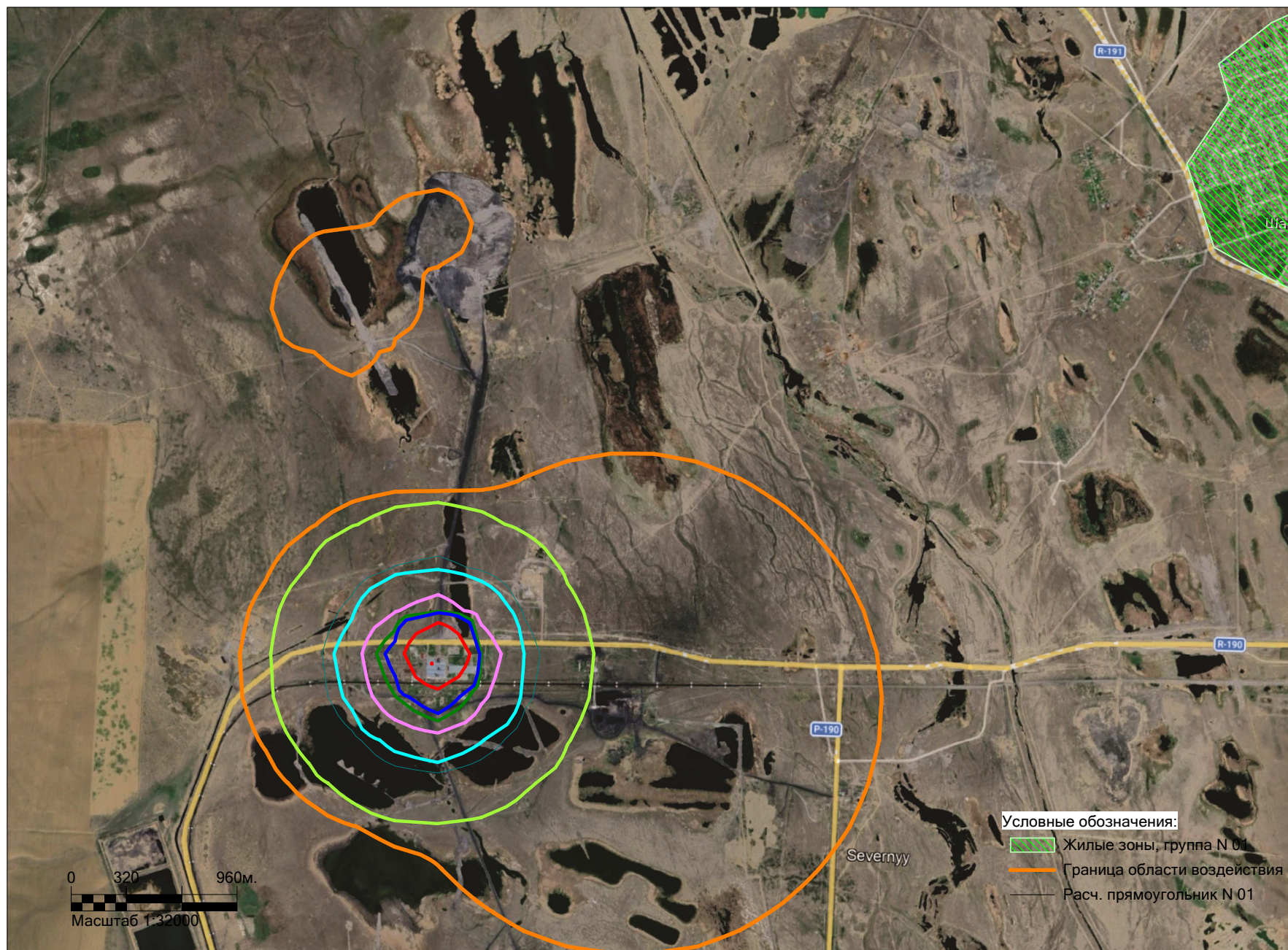
Макс концентрация 1.5816617 ПДК достигается в точке  $x = 1605$   $y = 950$   
 При опасном направлении  $213^\circ$  и опасной скорости ветра  $0.92$  м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина  $7500$  м, высота  $5500$  м,  
 шаг расчетной сетки  $250$  м, количество расчетных точек  $31 \times 23$   
 Расчёт на существующее положение.

Город : 007 Бухар-Жырауский район  
 Объект : 0002 шахта Тентекская Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)



Макс концентрация 13.845768 ПДК достигается в точке  $x = 1605$   $y = 950$   
 При опасном направлении  $213^\circ$  и опасной скорости ветра  $0.92$  м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина  $7500$  м, высота  $5500$  м,  
 шаг расчетной сетки  $250$  м, количество расчетных точек  $31 \times 23$   
 Расчёт на существующее положение.

Город : 007 Бухар-Жырауский район  
Объект : 0002 шахта Тентекская Вар.№ 1  
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)



Изолинии в долях ПДК

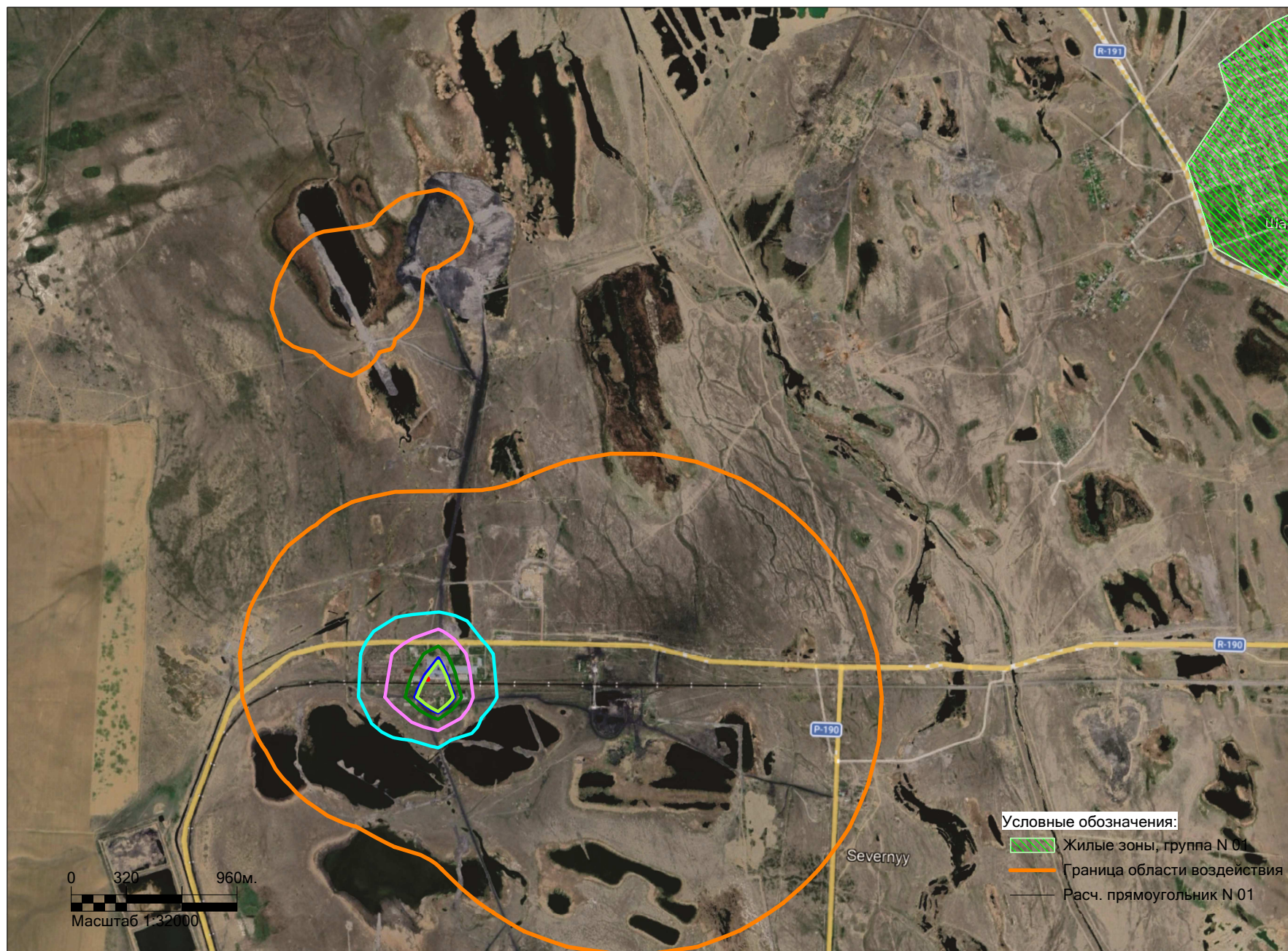
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.125 ПДК
- 0.246 ПДК
- 0.368 ПДК
- 0.441 ПДК
- 1.0 ПДК

Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расч. прямоугольник N 01

Макс концентрация 2.7693908 ПДК достигается в точке  $x = 1605$   $y = 950$   
При опасном направлении  $213^\circ$  и опасной скорости ветра 0.92 м/с  
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5500 м,  
шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек  $31 \times 23$   
Расчёт на существующее положение.

Город : 007 Бухар-Жырауский район  
 Объект : 0002 шахта Тентекская Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
 2735 Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716\*)



Изолинии в долях ПДК

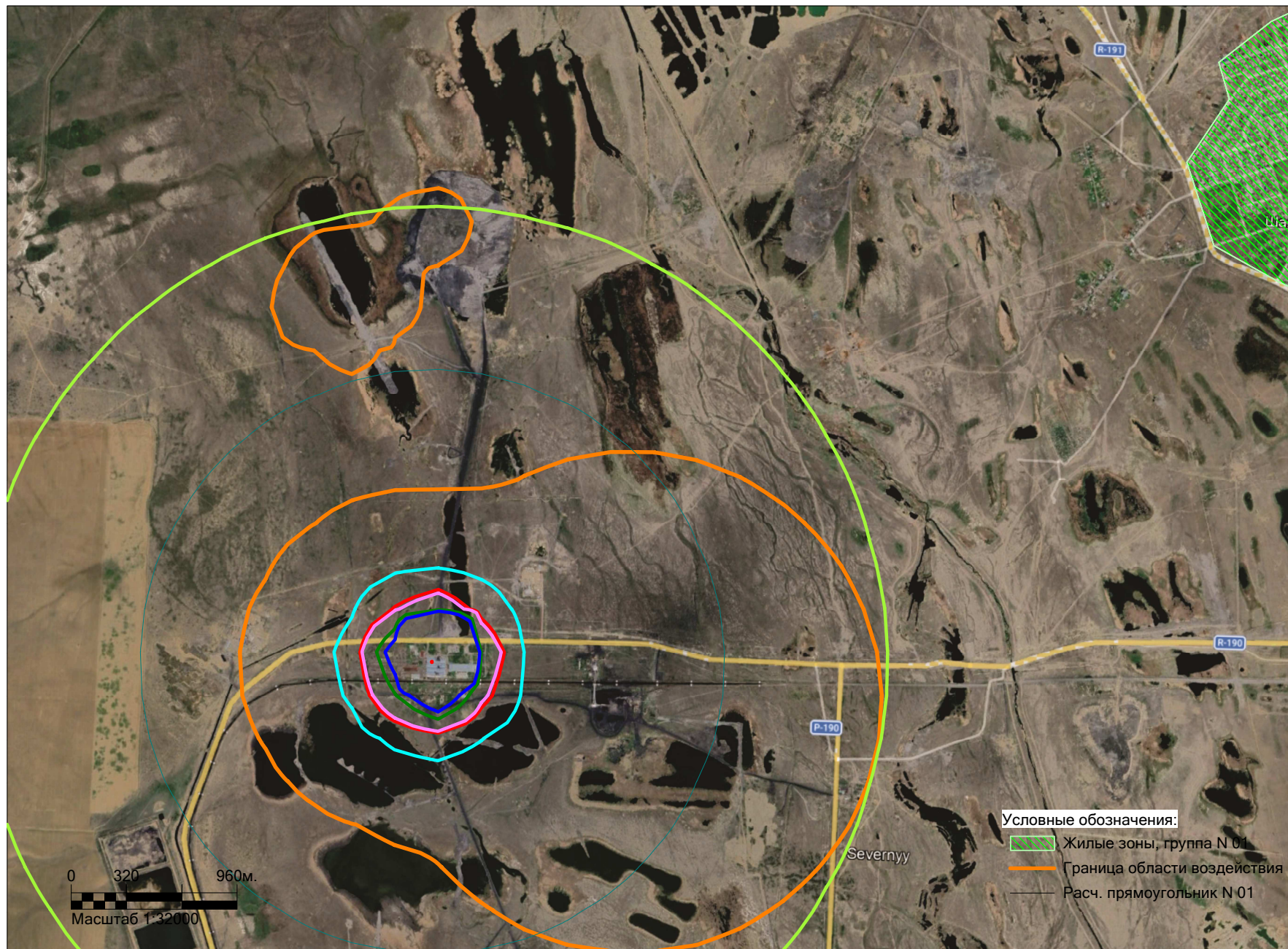
- 0.014 ПДК
- 0.027 ПДК
- 0.040 ПДК
- 0.048 ПДК
- 0.050 ПДК

Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расч. прямоугольник N 01

Макс концентрация 0.0674682 ПДК достигается в точке  $x = 1605$   $y = 700$   
 При опасном направлении  $329^\circ$  и опасной скорости ветра 2.64 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5500 м,  
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек  $31 \times 23$   
 Расчёт на существующее положение.

Город : 007 Бухар-Жырауский район  
 Объект : 0002 шахта Тентекская Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
 2752 Уайт-спирит (1294\*)

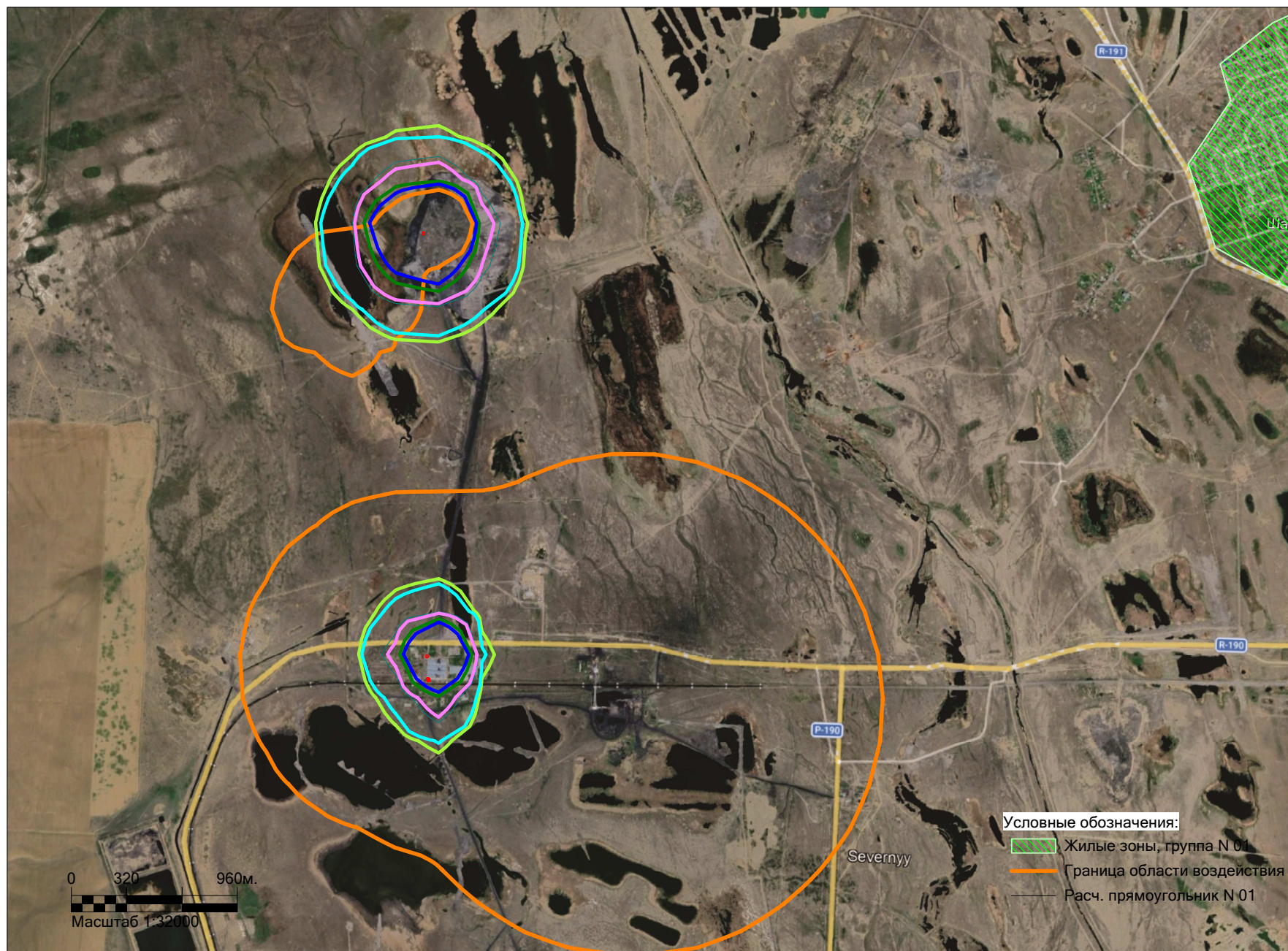


Макс концентрация 12.0625114 ПДК достигается в точке  $x = 1605$   $y = 950$   
 При опасном направлении  $213^\circ$  и опасной скорости ветра  $0.92$  м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина  $7500$  м, высота  $5500$  м,  
 шаг расчетной сетки  $250$  м, количество расчетных точек  $31 \times 23$   
 Расчёт на существующее положение.

Город : 007 Бухар-Жырауский район  
Объект : 0002 шахта Тентекская Вар.№ 1

ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014

2754 Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)



Изолинии в долях ПДК

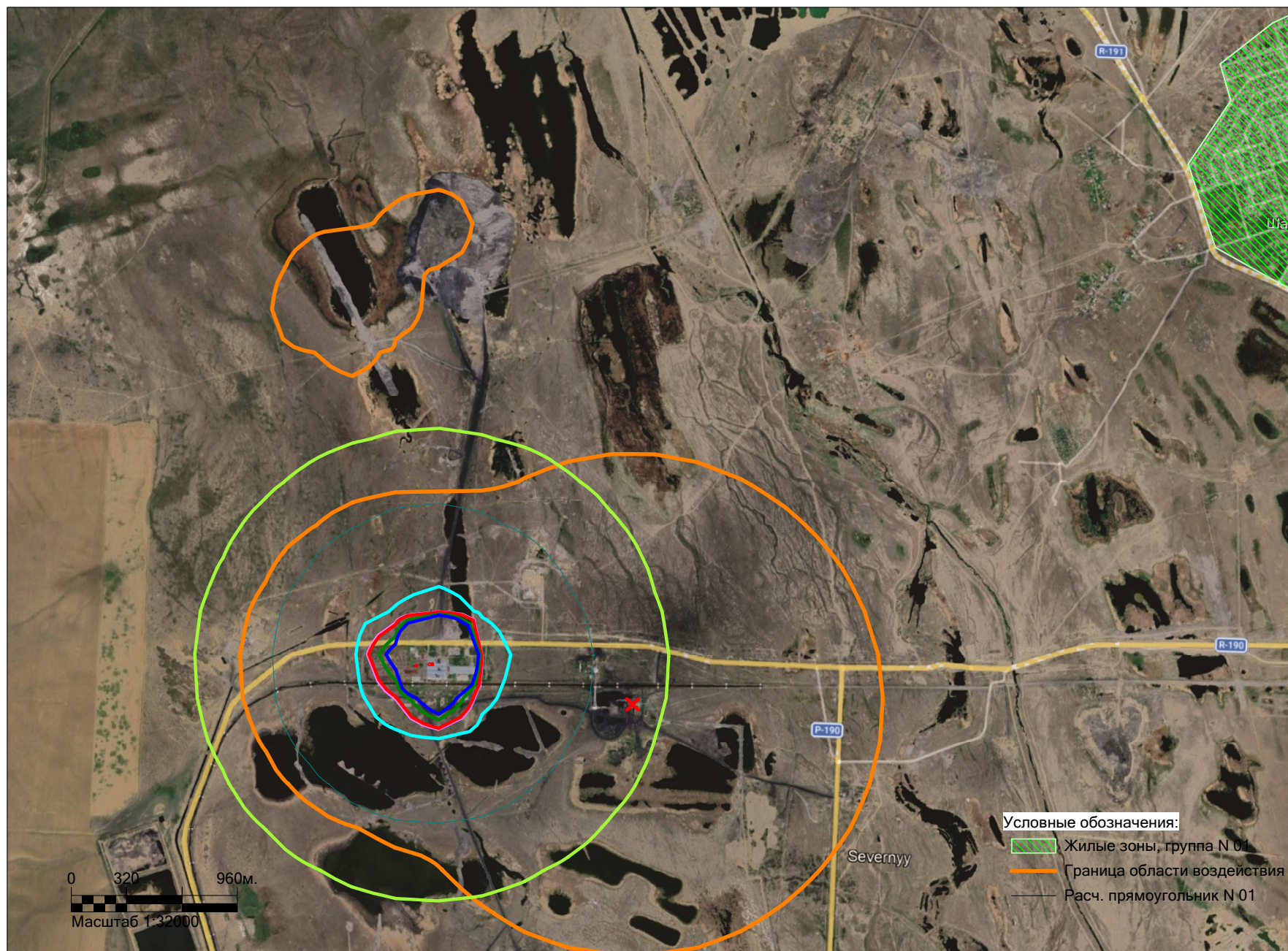
- 0.050 ПДК
- 0.057 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.112 ПДК
- 0.168 ПДК
- 0.201 ПДК

Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расч. прямоугольник N 01

Макс концентрация 0.6680321 ПДК достигается в точке  $x=1605$   $y=3450$   
При опасном направлении  $236^\circ$  и опасной скорости ветра 1.65 м/с  
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5500 м,  
шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек  $31 \times 23$   
Расчёт на существующее положение.

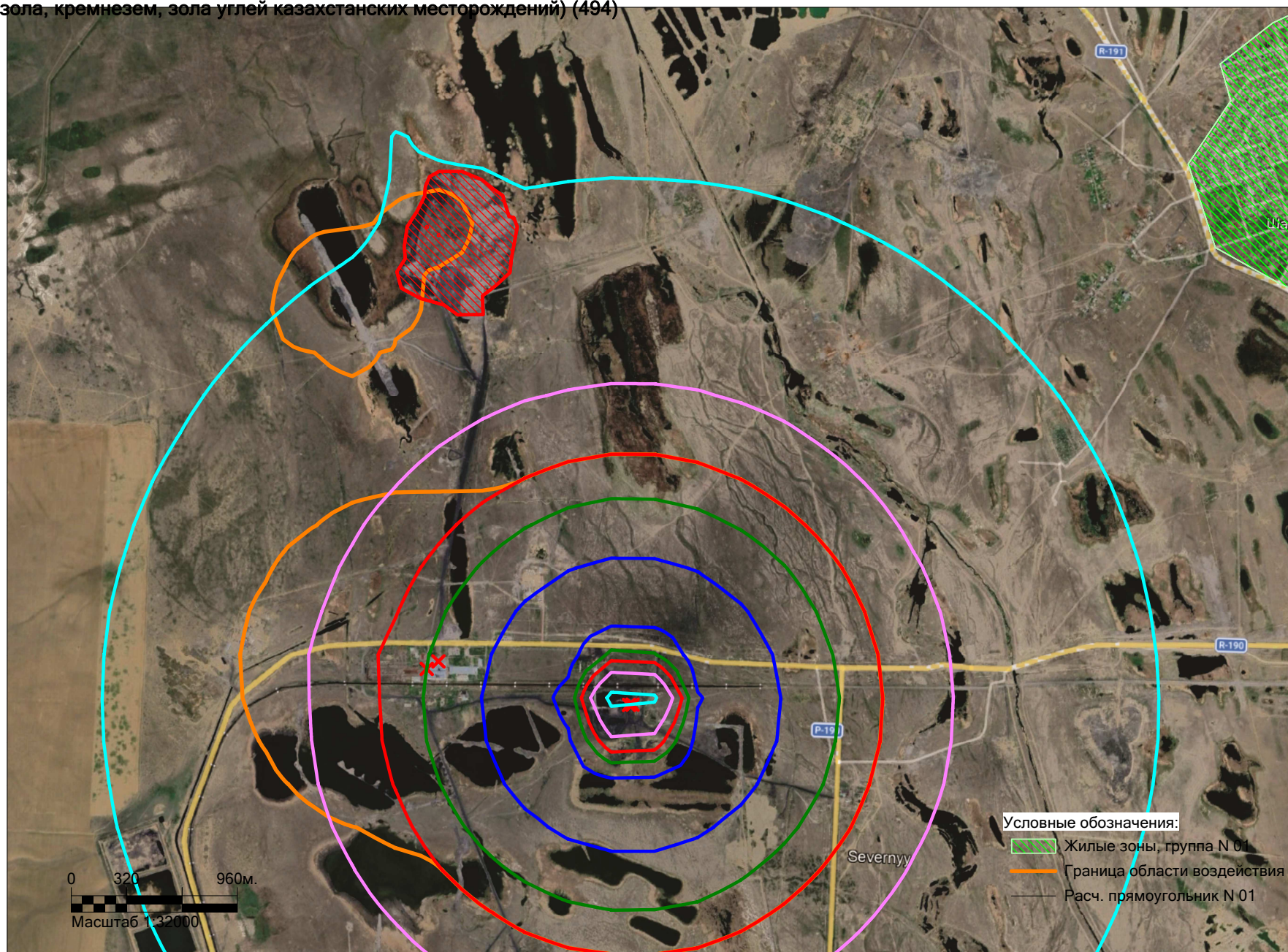
Город : 007 Бухар-Жырауский район  
 Объект : 0002 шахта Тентекская Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
 2902 Взвешенные частицы (116)



Макс концентрация 11.1604137 ПДК достигается в точке  $x = 1605$   $y = 950$   
 При опасном направлении  $213^\circ$  и опасной скорости ветра 3.67 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5500 м,  
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек  $31 \times 23$   
 Расчёт на существующее положение.

Город : 007 Бухар-Жырауский район  
Объект : 0002 шахта Тентекская Вар.№ 1  
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014

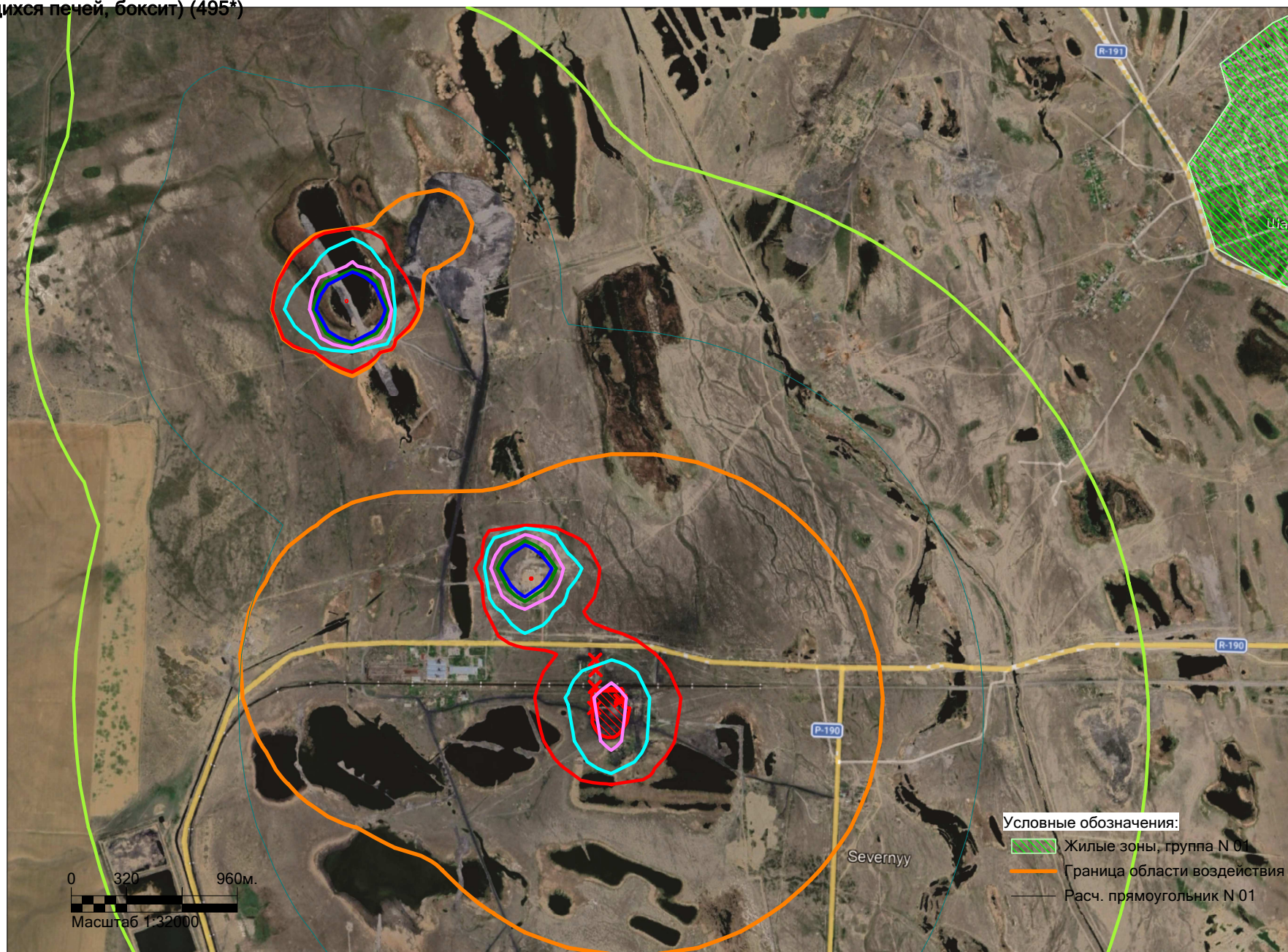
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)



Макс концентрация 1.5002154 ПДК достигается в точке  $x = 3355$   $y = 700$   
При опасном направлении  $266^\circ$  и опасной скорости ветра 4.59 м/с  
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5500 м,  
шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек  $31 \times 23$   
Расчет на существующее положение.

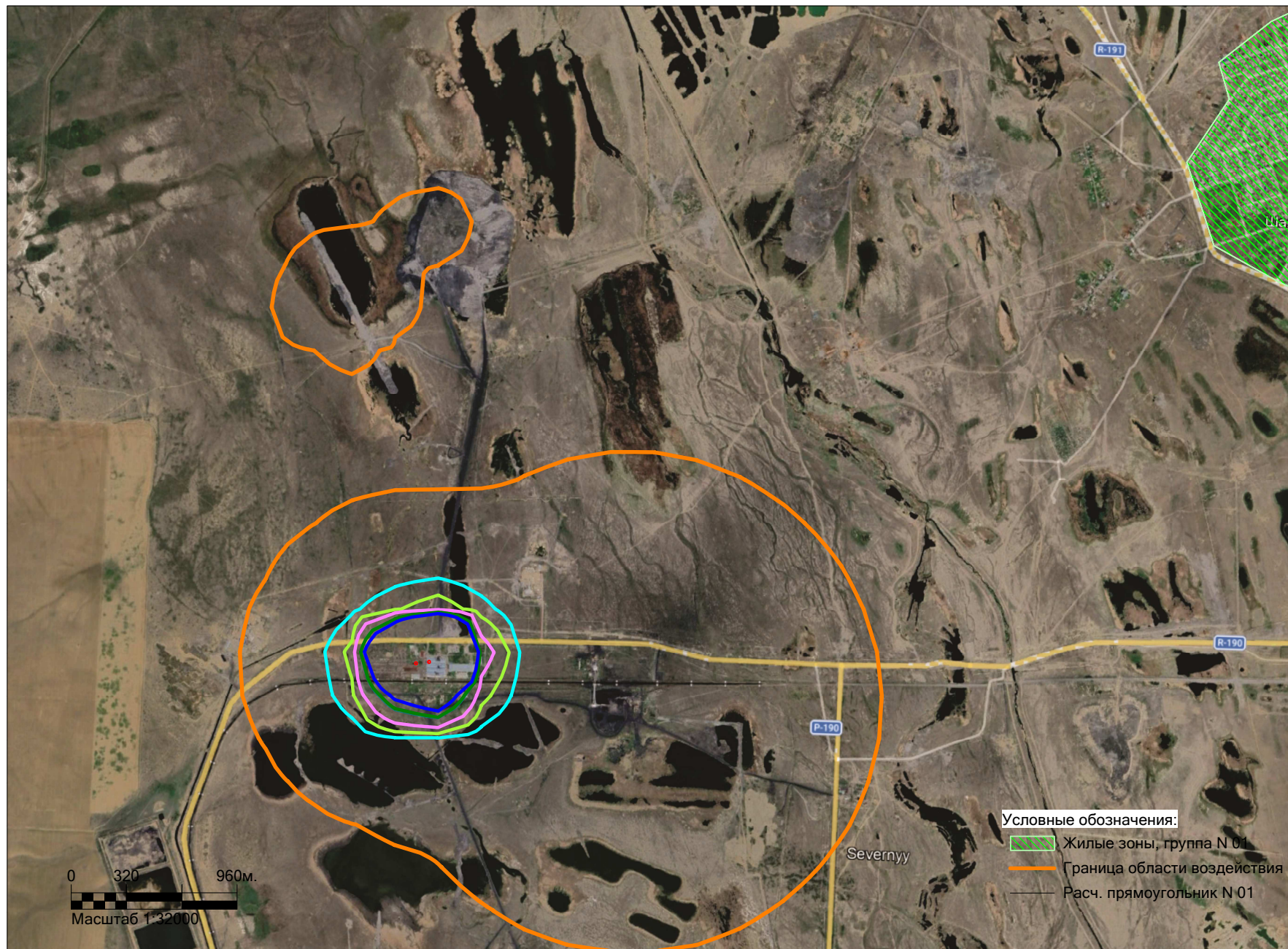
Город : 007 Бухар-Жырауский район  
Объект : 0002 шахта Тентекская Вар.№ 1  
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014

2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495\*)



Макс концентрация 23.2628403 ПДК достигается в точке  $x = 1105$   $y = 2950$   
При опасном направлении  $324^\circ$  и опасной скорости ветра 2.56 м/с  
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5500 м,  
шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек  $31 \times 23$   
Расчёт на существующее положение.

Город : 007 Бухар-Жырауский район  
 Объект : 0002 шахта Тентекская Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027\*)



Изолинии в долях ПДК

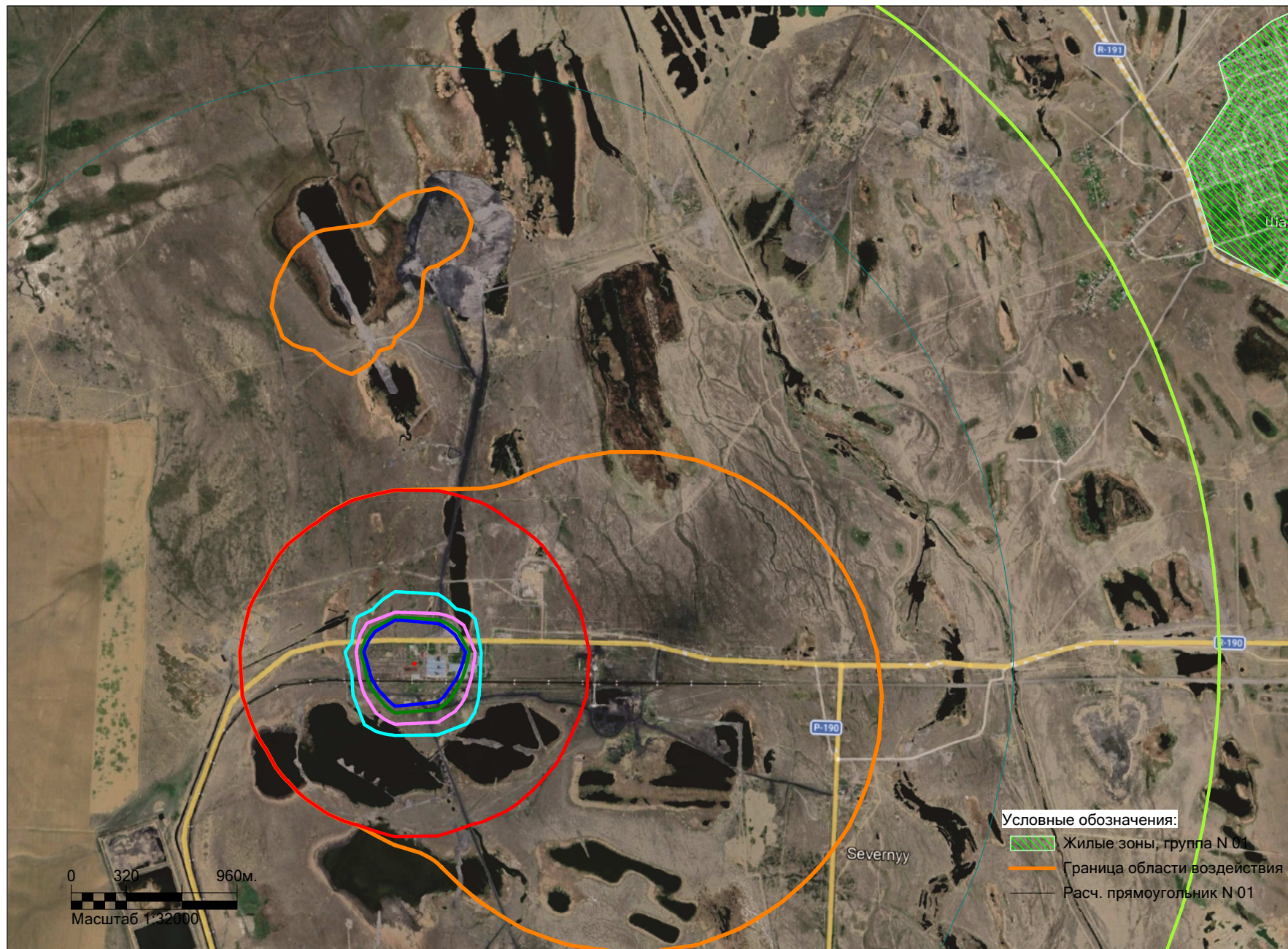
- 0.035 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.071 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.106 ПДК
- 0.127 ПДК

Условные обозначения:

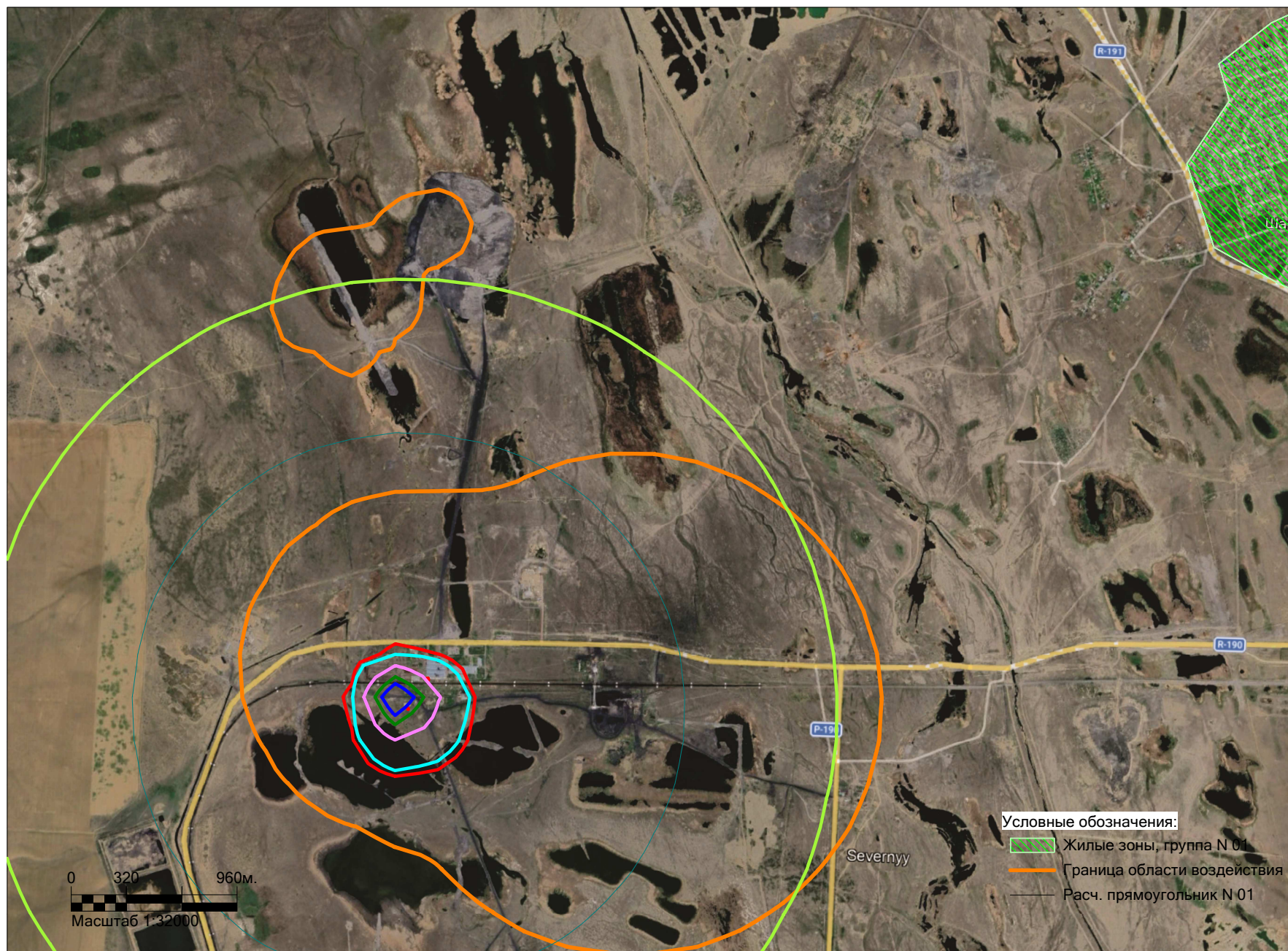
- Жилые зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расч. прямоугольник N 01

Макс концентрация 0.6791412 ПДК достигается в точке  $x = 1605$   $y = 950$   
 При опасном направлении  $223^\circ$  и опасной скорости ветра 4.89 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5500 м,  
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек  $31 \times 23$   
 Расчёт на существующее положение.

Город : 007 Бухар-Жырауский район  
 Объект : 0002 шахта Тентекская Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
 2936 Пыль древесная (1039\*)



Макс концентрация 56.6590652 ПДК достигается в точке  $x = 1355$   $y = 950$   
 При опасном направлении  $121^\circ$  и опасной скорости ветра 7 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5500 м,  
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек  $31 \times 23$   
 Расчёт на существующее положение.



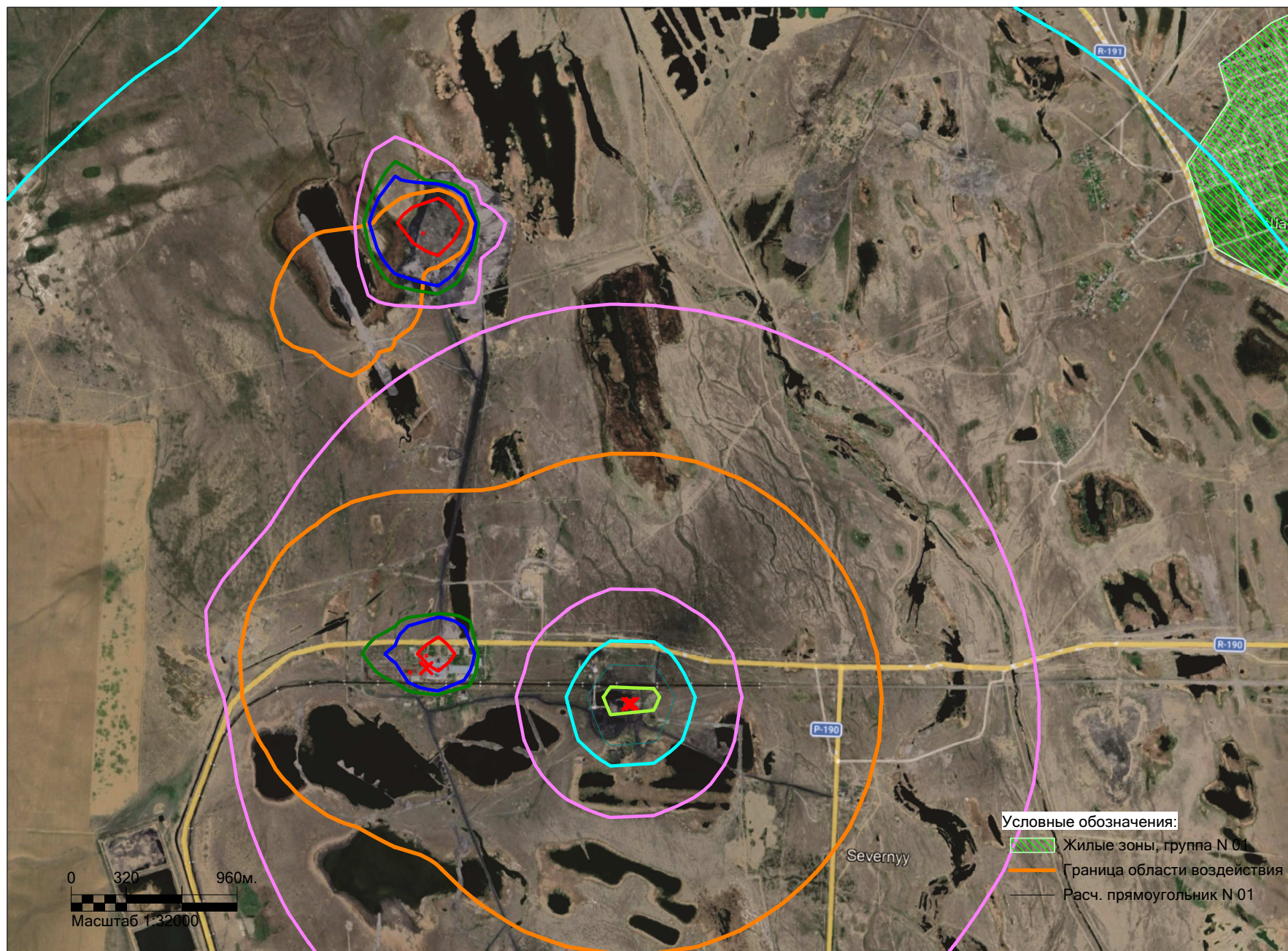
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.223 ПДК
- 2.436 ПДК
- 3.649 ПДК
- 4.377 ПДК

Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расч. прямоугольник N 01

Макс концентрация 5.8234291 ПДК достигается в точке  $x = 1355$   $y = 700$   
 При опасном направлении  $133^\circ$  и опасной скорости ветра 1.36 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5500 м,  
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек  $31 \times 23$   
 Расчёт на существующее положение.



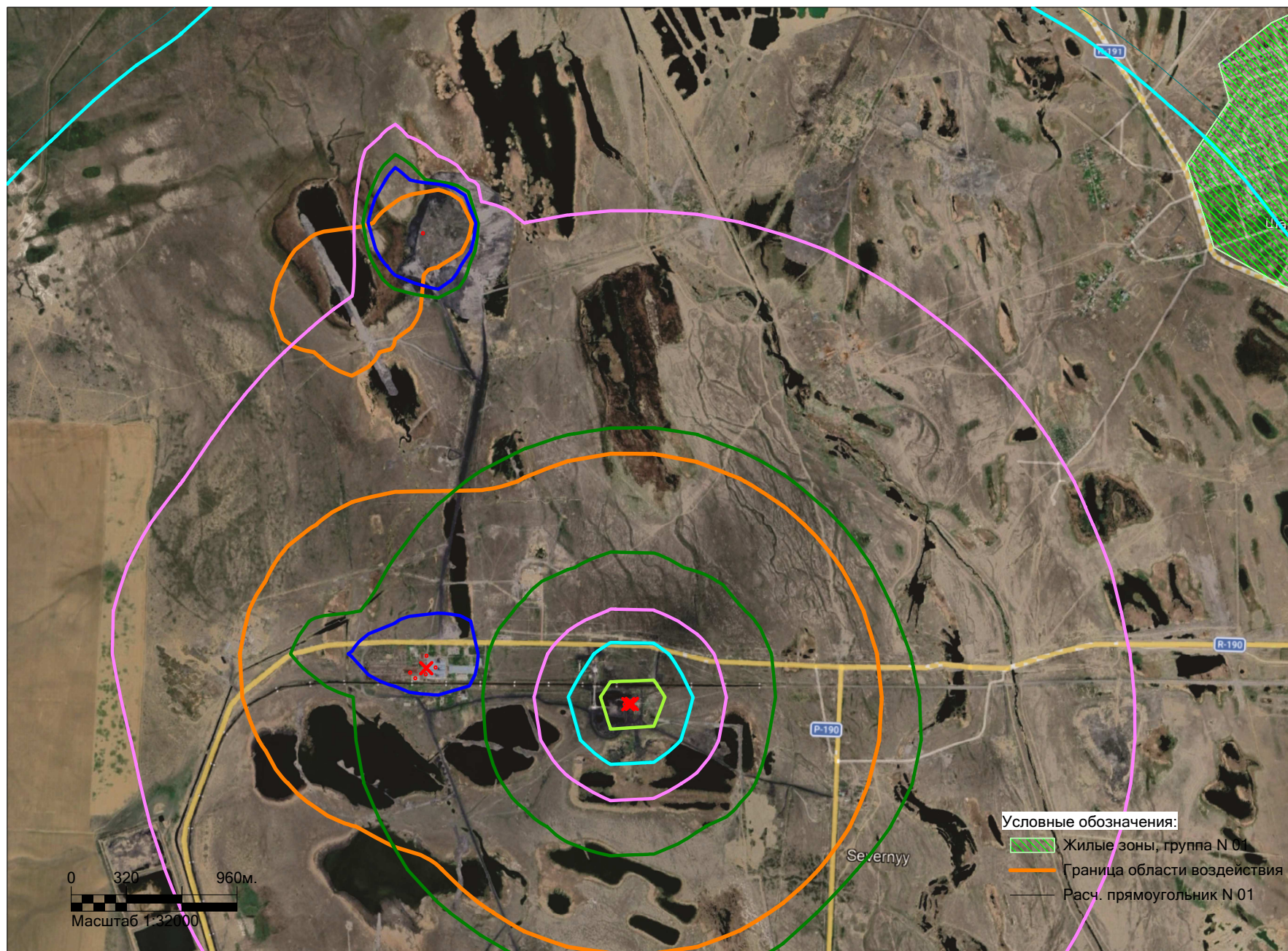
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.166 ПДК
- 0.310 ПДК
- 0.453 ПДК
- 0.539 ПДК
- 1.0 ПДК

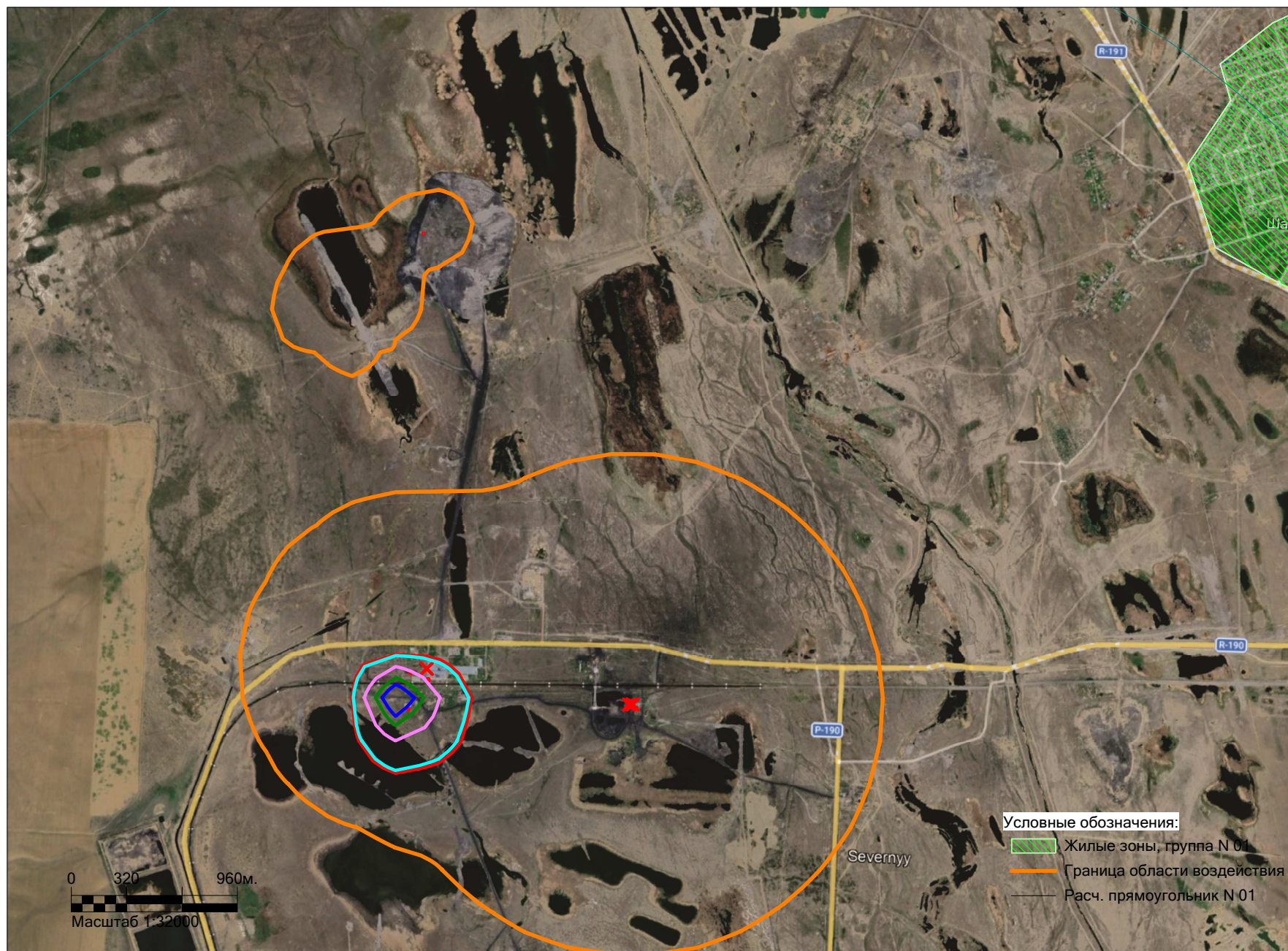
Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расч. прямоугольник N 01

Макс концентрация 1.782087 ПДК достигается в точке  $x=1605$   $y=3450$   
 При опасном направлении  $236^\circ$  и опасной скорости ветра 1.65 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5500 м,  
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек  $31 \times 23$   
 Расчёт на существующее положение.



Макс концентрация 0.8904424 ПДК достигается в точке  $x = 1605$   $y = 3450$   
 При опасном направлении  $236^\circ$  и опасной скорости ветра 1.65 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5500 м,  
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек  $31 \times 23$   
 Расчёт на существующее положение.



Изолинии в долях ПДК

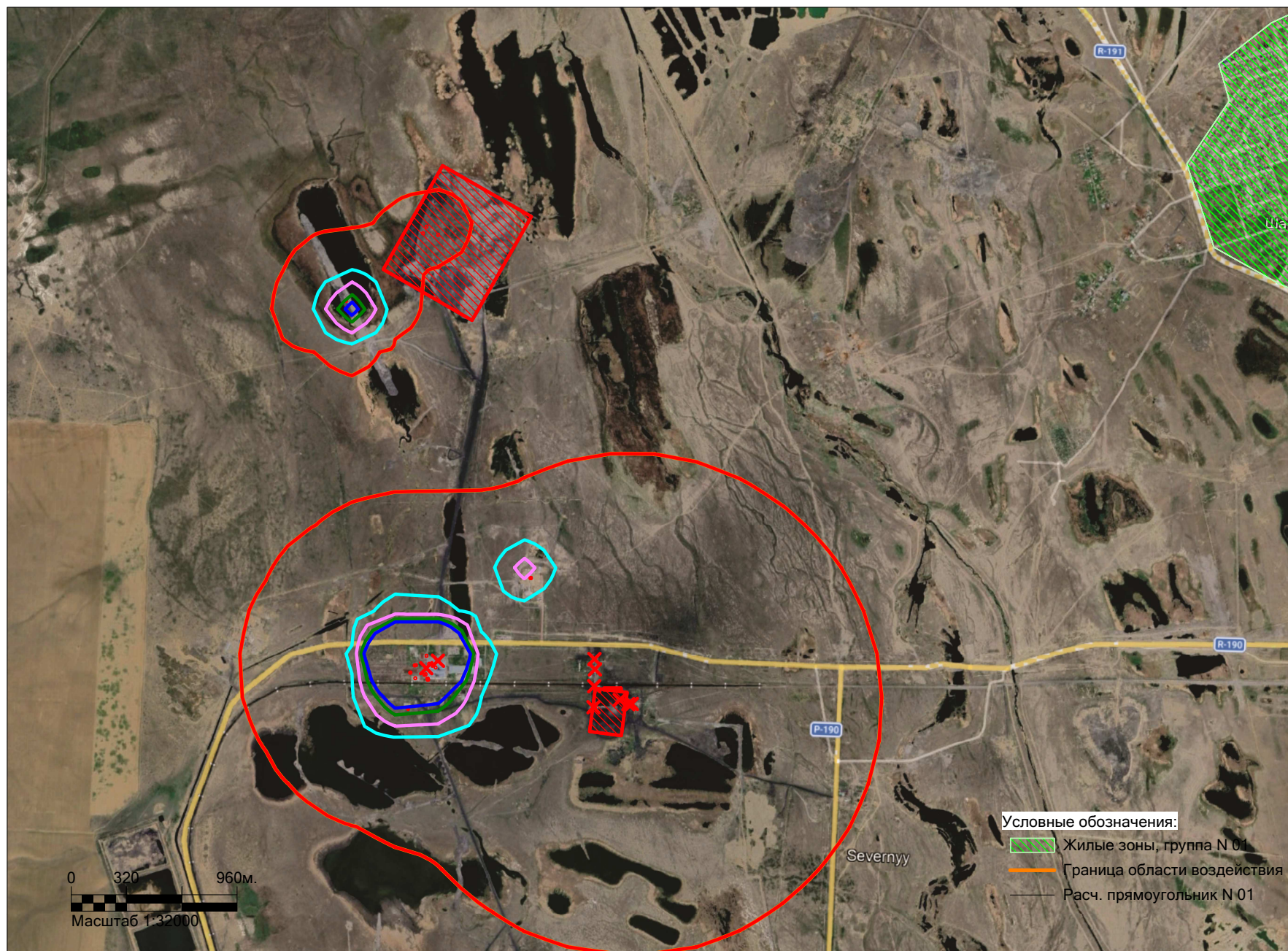
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.089 ПДК
- 2.102 ПДК
- 3.114 ПДК
- 3.722 ПДК

Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расч. прямоугольник N 01

Макс концентрация 4.9425559 ПДК достигается в точке  $x = 1355$   $y = 700$   
При опасном направлении  $133^\circ$  и опасной скорости ветра 1.36 м/с  
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5500 м,  
шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек  $31 \times 23$   
Расчёт на существующее положение.

Город : 007 Бухар-Жырауский район  
 Объект : 0002 шахта Тентекская Вар.№ 1  
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014  
 \_\_OV Граница области воздействия по МРК-2014



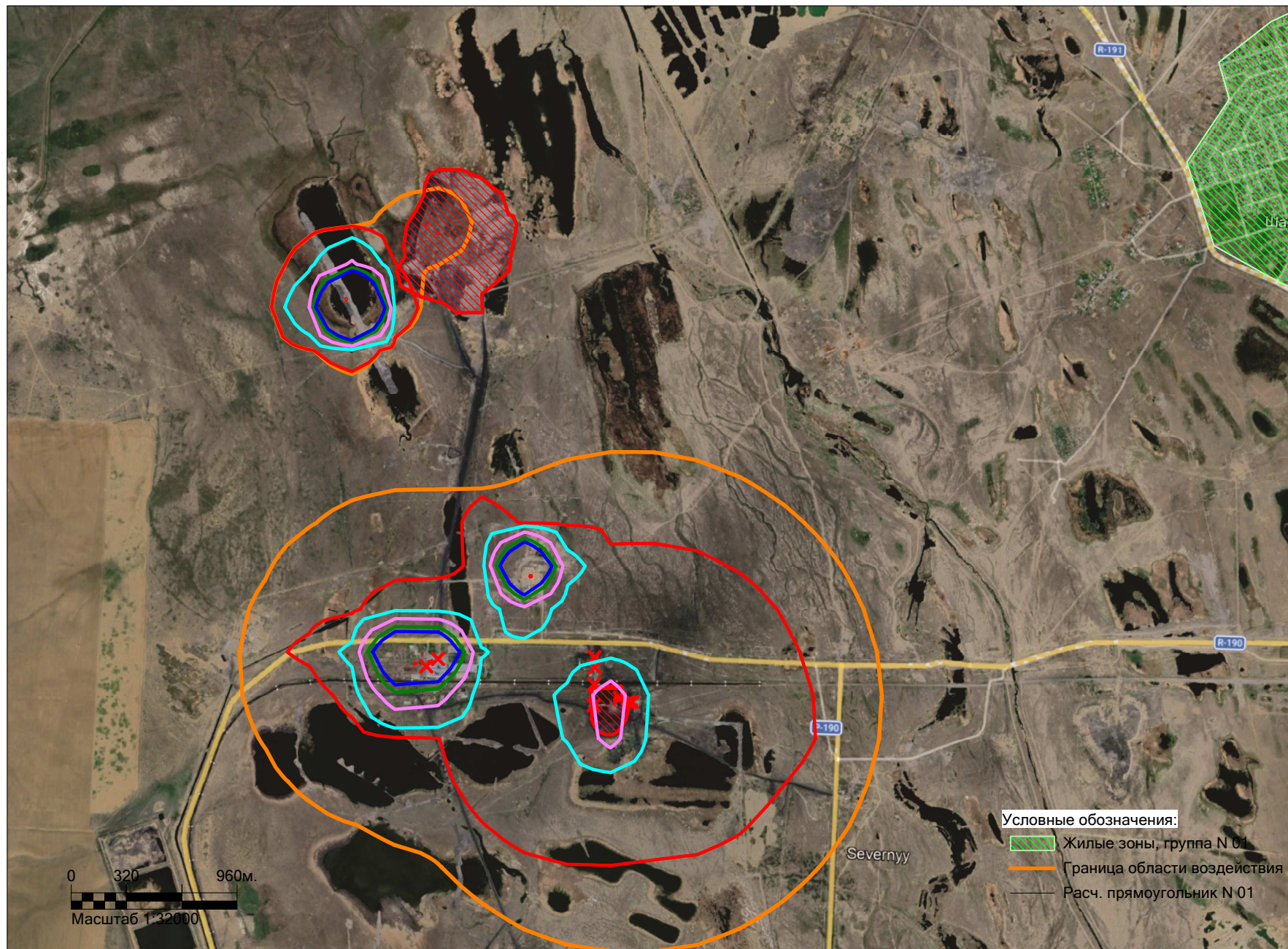
Изолинии в долях ПДК

- 1.0 ПДК
- 5.690 ПДК
- 11.249 ПДК
- 16.807 ПДК
- 20.142 ПДК

Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расч. прямоугольник N 01

Макс концентрация 58.1099739 ПДК достигается в точке  $x = 1605$   $y = 950$   
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5500 м,  
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек 31\*23  
 Граница области воздействия по МРК-2014



Изолинии в долях ПДК

- 1.0 ПДК
- 1.929 ПДК
- 3.771 ПДК
- 5.613 ПДК
- 6.719 ПДК

Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Граница области воздействия
- Расч. прямоугольник N 01

Макс концентрация 23.2628403 ПДК достигается в точке  $x = 1105$   $y = 2950$   
 При опасном направлении  $324^\circ$  и опасной скорости ветра 2.56 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7500 м, высота 5500 м,  
 шаг расчетной сетки 250 м, количество расчетных точек  $31 \times 23$   
 Расчёт на существующее положение.