



АДМИНИСТРАЦИЯ  
ПЕРМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ПЕРМСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

02.11.2022

СЭД-2022-299-01-01-05.С-635

**Об утверждении проекта  
межевания части территории  
с. Усть-Качка Усть-Качкинского  
сельского поселения Пермского  
муниципального района  
Пермского края, включающей  
ул. Вишневая, ул. Сосновая,  
ул. Зеленая, пер. Таврический**

В соответствии с частью 13 статьи 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, пунктом 26 части 1 статьи 16, со статьей 28 Федерального закона от 06 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», с частью 4 статьи 4 Закона Пермского края от 29 апреля 2022 г. № 75-ПК «Об образовании нового муниципального образования Пермский муниципальный округ Пермского края», пунктом 6 части 2 статьи 47 Устава муниципального образования «Пермский муниципальный район», распоряжением управления архитектуры и градостроительства администрации Пермского муниципального района от 29 марта 2022 г. № СЭД-2022-299-12-12-01Р-30 «О разработке проекта межевания части территории с. Усть-Качка Усть-Качкинского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, включающей ул. Вишневая, ул. Сосновая, ул. Зеленая, пер. Таврический», протоколом общественных обсуждений по проекту межевания части территории с. Усть-Качка Усть-Качкинского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, включающей ул. Вишневая, ул. Сосновая, ул. Зеленая, пер. Таврический, от 07 октября 2022 г., заключением о результатах общественных обсуждений по проекту межевания части территории с. Усть-Качка Усть-Качкинского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, включающей ул. Вишневая, ул. Сосновая, ул. Зеленая, пер. Таврический, от 10 октября 2022 г.

администрация Пермского муниципального района ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить проект межевания части территории с. Усть-Качка Усть-Качкинского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, включающей ул. Вишневая, ул. Сосновая, ул. Зеленая, пер. Таврический, с шифром МК-08-2022, согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Управлению архитектуры и градостроительства администрации Пермского муниципального района в течение 7 дней со дня принятия настоящего постановления направить проект межевания территории главе Усть-Качкинского сельского поселения.

3. Настоящее постановление опубликовать в бюллетене муниципального образования «Пермский муниципальный округ» и разместить на официальном сайте Пермского муниципального округа в информационно-телекоммуникационной сети Интернет ([www.permraion.ru](http://www.permraion.ru)).

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

5. Проект межевания территории разместить на официальном сайте Пермского муниципального округа в информационно-телекоммуникационной сети Интернет ([www.permraion.ru](http://www.permraion.ru)).

6. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на начальника управления архитектуры и градостроительства администрации Пермского муниципального района, главного архитектора.

Глава муниципального района



В.Ю. Цветов

УТВЕРЖДЕН  
постановлением  
администрации Пермского  
муниципального района  
от 02.11.2022 № СЭД-2022-299-  
01-01-05.С-635

**ПРОЕКТ**

**межевания части территории с. Усть-Качка Усть-Качкинского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, включающей ул. Вишневая, ул. Сосновая, ул. Зеленая, пер. Таврический**

**ШИФР МК-08-2022**

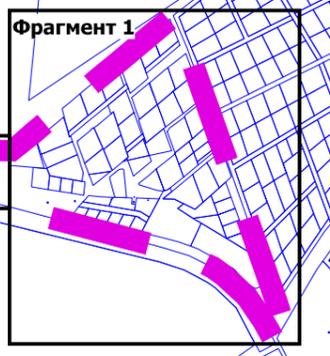
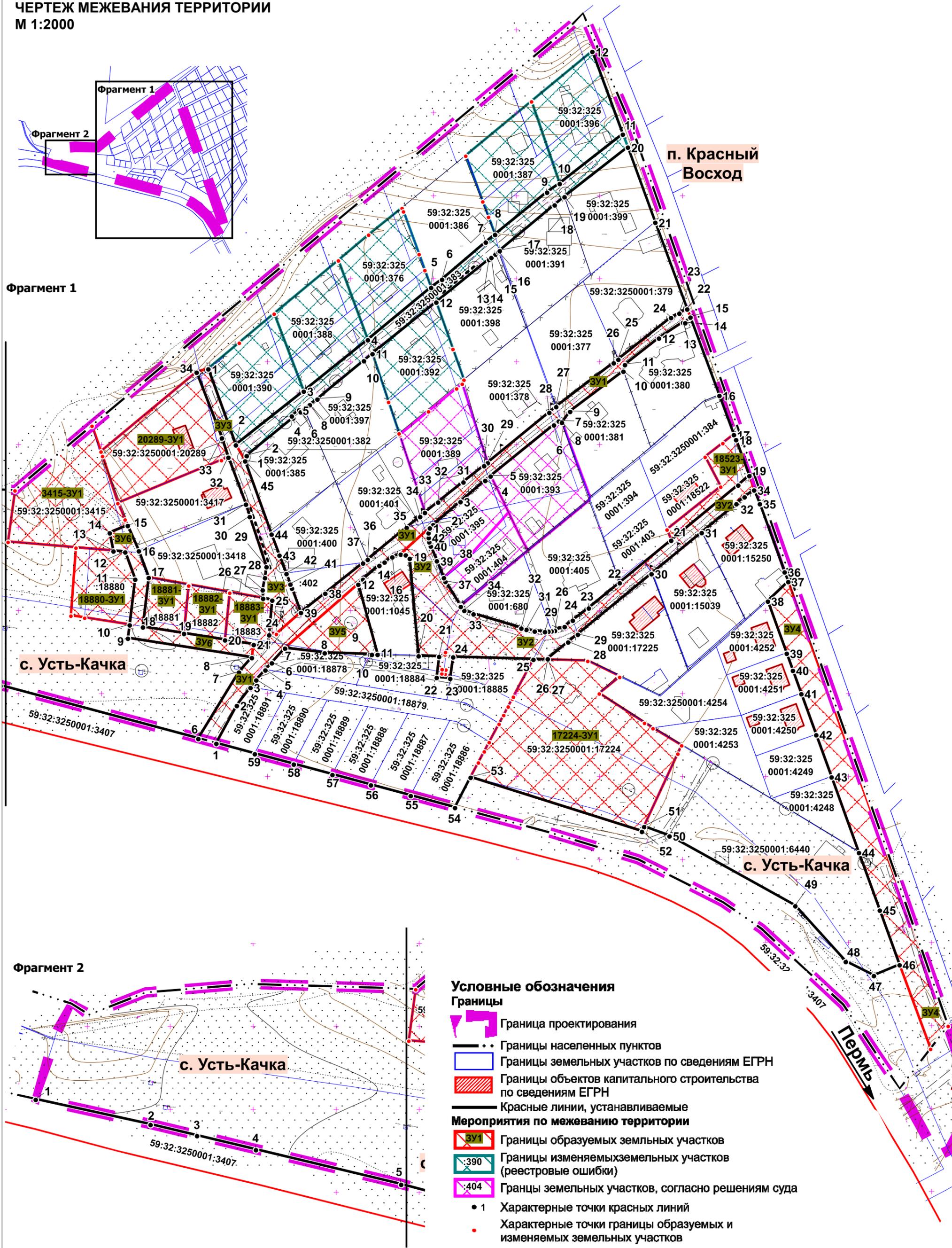
**Состав проекта**

<b>Основная часть</b>			
<b>Раздел 1</b>	Чертеж межевания территории	1	1:2000
<b>Раздел 2</b>	Проект межевания территории. Текстовая часть	-	-

Раздел I. Графическая часть.  
1.1. Чертеж межевания территории.

Проект межевания части территории с. Усть-Качка Усть-Качкинского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, включающей ул. Вишневая, ул. Сосновая, ул. Зеленая, пер. Таврический

ЧЕРТЕЖ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ  
М 1:2000



Фрагмент 1

Фрагмент 2

- Условные обозначения**
- Границы**
- Граница проектирования
  - Границы населенных пунктов
  - Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
  - Границы объектов капитального строительства по сведениям ЕГРН
  - Красные линии, устанавливаемые
- Мероприятия по межеванию территории**
- Границы образуемых земельных участков
  - Границы изменяемых земельных участков (реестровые ошибки)
  - Границы земельных участков, согласно решениям суда
- 1 Характерные точки красных линий
  - Характерные точки границы образуемых и изменяемых земельных участков

**Каталоги координат красных линий**1 участок красных линий  
Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	517406.38	2199368.85
2	517391.19	2199438.06
3	517384.50	2199466.08
4	517376.04	2199501.57
5	517355.16	2199589.08
6	517323.30	2199708.27
7	517363.32	2199732.78
8	517372.00	2199740.55
9	517383.75	2199665.88
10	517391.74	2199666.96
11	517419.33	2199670.26
12	517435.73	2199664.23
13	517436.32	2199657.09
14	517447.24	2199654.96
15	517451.62	2199665.79
16	517436.38	2199672.45
17	517420.30	2199678.42
18	517390.50	2199674.88
19	517386.58	2199699.60
20	517382.68	2199724.35
21	517379.95	2199741.60
22	517378.62	2199750.00
23	517381.38	2199750.36
24	517385.76	2199750.93
25	517406.66	2199752.82
26	517407.75	2199747.30
27	517412.87	2199747.03
28	517420.21	2199748.44
29	517426.79	2199749.31
30	517457.05	2199739.26
31	517464.51	2199736.98
32	517492.75	2199726.39
33	517504.51	2199722.49
34	517544.02	2199707.25

2 участок красных линий  
Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	517546.02	2199714.27
2	517500.27	2199730.86
3	517532.62	2199771.81
4	517563.55	2199810.42
5	517595.04	2199848.52
6	517599.99	2199855.12
7	517622.38	2199881.40
8	517627.04	2199887.01
9	517652.49	2199918.36
10	517657.73	2199925.98
11	517687.47	2199963.99
12	517737.35	2199945.63

3 участок красных линий  
Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	517490.60	2199736.44
2	517493.76	2199737.43
3	517516.51	2199765.39
4	517517.70	2199764.58
5	517521.29	2199768.99
6	517520.14	2199769.92
7	517521.86	2199772.08
8	517524.48	2199775.41
9	517527.82	2199780.00
10	517550.97	2199808.02
11	517555.23	2199813.15
12	517586.24	2199851.61
13	517612.00	2199883.35
14	517613.20	2199884.82
15	517615.20	2199887.31
16	517616.70	2199888.99
17	517617.29	2199889.77
18	517644.84	2199922.92
19	517649.74	2199928.83
20	517679.62	2199967.02
21	517634.40	2199983.55
22	517582.11	2200002.78
23	517579.59	2199998.04
24	517576.93	2199993.06
25	517551.82	2199961.29

26	517549.69	2199958.50
27	517523.26	2199923.88
28	517519.83	2199919.68
29	517489.45	2199882.57
30	517487.71	2199880.38
31	517477.87	2199867.96
32	517465.75	2199852.75
33	517459.49	2199844.80
34	517457.08	2199841.86
35	517450.43	2199833.76
36	517431.24	2199810.30
37	517429.00	2199807.51
38	517410.86	2199784.71
39	517399.24	2199770.10
40	517413.87	2199764.64
41	517416.33	2199763.71
42	517422.64	2199761.34
43	517433.80	2199757.14
44	517446.43	2199752.40
45	517490.60	2199736.44

4 участок красных линий  
Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	517320.41	2199719.07
2	517343.13	2199731.49
3	517353.99	2199739.71
4	517358.61	2199743.16
5	517364.61	2199748.62
6	517368.88	2199752.55
7	517377.74	2199760.53
8	517374.90	2199784.41
9	517374.00	2199811.62
10	517373.97	2199812.85
11	517374.00	2199816.27
12	517416.24	2199804.63
13	517419.24	2199807.51
14	517427.55	2199817.35
15	517429.63	2199820.47
16	517432.77	2199825.12
17	517434.39	2199830.22
18	517433.97	2199833.28
19	517431.82	2199835.62
20	517373.18	2199840.96

21	517372.68	2199853.35
22	517360.12	2199851.88
23	517359.52	2199860.01
24	517372.43	2199861.75
25	517371.00	2199910.17
26	517370.66	2199918.78
27	517371.36	2199918.78
28	517381.44	2199931.02
29	517386.13	2199936.90
30	517422.57	2199981.27
31	517447.39	2200011.51
32	517464.80	2200032.42
33	517468.87	2200037.34
34	517473.05	2200043.10
35	517464.78	2200046.52
36	517423.73	2200061.43
37	517417.81	2200063.62
38	517406.10	2200051.32
39	517374.64	2200062.72
40	517364.36	2200066.44
41	517350.31	2200071.54
42	517325.60	2200080.48
43	517300.12	2200089.69
44	517254.62	2200106.19
45	517219.85	2200118.76
46	517186.91	2200130.70
47	517180.39	2200115.19
48	517188.90	2200098.30
49	517222.50	2200067.91
50	517264.61	2199992.10
51	517270.18	2199976.74
52	517267.30	2199975.48
53	517299.92	2199872.28
54	517281.72	2199862.89
55	517288.89	2199836.22
56	517295.34	2199812.22
57	517301.56	2199789.09
58	517307.83	2199765.78
59	517314.17	2199742.29
60	517320.41	2199719.07

5 участок красных линий  
Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3

1	517450.18	2199847.74
2	517452.11	2199849.78
3	517466.05	2199866.22
4	517478.77	2199881.07
5	517481.48	2199884.34
6	517512.30	2199922.47
7	517514.62	2199925.35
8	517513.79	2199927.36
9	517520.38	2199932.19
10	517544.62	2199964.35
11	517548.57	2199965.28
12	517564.59	2199985.77
13	517574.05	2200000.23
14	517573.81	2200001.55
15	517577.20	2200004.67
16	517530.01	2200022.13
17	517506.42	2200030.86
18	517503.35	2200032.21
19	517481.67	2200040.16
20	517476.00	2200033.53
21	517442.71	2199993.15
22	517417.20	2199962.16
23	517401.92	2199943.47
24	517394.55	2199933.84
25	517390.75	2199928.89
26	517388.38	2199923.10
27	517388.16	2199921.06
28	517387.96	2199919.23
29	517387.74	2199917.10
30	517388.08	2199910.86
31	517389.07	2199905.88
32	517389.86	2199902.82
33	517398.37	2199874.05
34	517400.54	2199868.50
35	517402.85	2199866.37
36	517403.50	2199866.07
37	517417.95	2199857.13
38	517420.21	2199856.20
39	517430.37	2199852.00
40	517439.25	2199848.34
41	517441.81	2199847.38
42	517444.39	2199847.02
43	517447.27	2199846.96
44	517450.18	2199847.74

## Раздел II. Текстовая часть.

### 2.1. Перечень и сведения о площади образуемых и изменяемых земельных участков

Таблица 1

№ на чертеже	Кадастровый номер земельного участка, из которого образуются земельные участки	Вид разрешенного использования земельного участка	Категория земель	Площадь земельного участка по проекту, кв. м	Способ образования	Сведения об отнесении (не отнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования (ТОП)	Необходимость изъятия для муниципальных нужд
1	3	4	5	6	7	8	9
59:32:3250001:390	-	под дачную жилую застройку	земли населённых пунктов	2429	исправление реестровой ошибки	-	-
59:32:3250001:388	-	под жилую застройку Дачную	земли населённых пунктов	2384	исправление реестровой ошибки	-	-
59:32:3250001:376	-	для индивидуального жилищного строительства	земли населённых пунктов	2395	исправление реестровой ошибки	-	-
59:32:3250001:387	-	под жилую застройку Дачную	земли населённых пунктов	2436	исправление реестровой ошибки	-	-
59:32:3250001:396	-	под жилую дачную застройку	земли населённых пунктов	2380	исправление реестровой ошибки	-	-
59:32:3250001:392	-	под жилую застройку Дачную	земли населённых пунктов	2414	исправление реестровой ошибки	-	-

59:32:3250001:383	-	улично-дорожная сеть (12.0.1)	земли населённых пунктов	2569	исправление реестровой ошибки	отнесен к ТОП	-
17224-ЗУ1	59:32:3250001:17224	для индивидуального жилищного строительства (2.1)	земли населённых пунктов	7786	перераспределение з.у. с к.н. 59:32:3250001:17224 с землями, находящимися в государственной или муниципальной собственности	-	перераспределение осуществляется с целью исключения изъятия для муниципальных нужд
20289-ЗУ1	59:32:3250001:20289	для индивидуального жилищного строительства (2.1)	земли населённых пунктов	3119	перераспределение з.у. с к.н. 59:32:3250001:2089 с землями, находящимися в государственной или муниципальной собственности	-	-
3415-ЗУ1	59:32:3250001:3415	для индивидуального жилищного строительства (2.1)	земли населённых пунктов	3327	перераспределение з.у. с к.н. 59:32:3250001:3415, 59:32:3250001:18880, 59:32:3250001:18881 и земель, находящимися в государственной или муниципальной собственности	-	-

18880-ЗУ1	59:32:3250001 :18880	для индивидуального жилищного строительства (2.1)	земли населённых пунктов	1492	перераспределен ие з.у. с к.н. 59:32:3250001:34 15, 59:32:3250001:18 880, 59:32:3250001:18 881 и земель, находящимися в государственной или муниципальной собственности	-	перераспред еление осуществляе тся с целью исключения изъятия для муниципаль ных нужд
18881-ЗУ1	59:32:3250001 :18881	для индивидуального жилищного строительства (2.1)	земли населённых пунктов	736	перераспределен ие з.у. с к.н. 59:32:3250001:34 15, 59:32:3250001:18 880, 59:32:3250001:18 881 и земель, находящимися в государственной или муниципальной собственности	-	-
18882-ЗУ1	59:32:3250001 :18882	для индивидуального жилищного строительства (2.1)	земли населённых пунктов	729	перераспределен ие з.у. с к.н. 59:32:3250001:18 882 с землями, находящимися в государственной или муниципальной собственности	-	-

18883-ЗУ1	59:32:3250001 :18883	для индивидуального жилищного строительства (2.1)	земли населённых пунктов	743	перераспределен ие з.у. с к.н. 59:32:3250001:18 883 с землями, находящимися в государственной или муниципальной собственности	-	-
18523-ЗУ1	59:32:3250001 :18523	для индивидуального жилищного строительства (2.1)	земли населённых пунктов	783	перераспределен ие з.у. с к.н. 59:32:3250001:18 523 с землями, находящимися в государственной или муниципальной собственности	-	-
ЗУ1	59:32:3250001 :382	улично-дорожная сеть (12.0.1)	земли населённых пунктов	3276	перераспределен ие з.у. с к.н. 59:32:3250001:38 2 с землями, находящимися в государственной или муниципальной собственности	отнесен к ТОП	-
ЗУ2	-	улично-дорожная сеть (12.0.1)	земли населённых пунктов	4157	перераспределен ие з.у. с к.н. 59:32:3250001:17 224 с землями, находящимися в государственной или	отнесен к ТОП	-

					муниципальной собственности		
ЗУ3	-	улично-дорожная сеть (12.0.1)	земли населённых пунктов	1582	из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	отнесен к ТОП	-
ЗУ4	-	улично-дорожная сеть (12.0.1)	земли населённых пунктов	4353	из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	отнесен к ТОП	-
ЗУ5	-	благоустройство территории (12.0.2)	земли населенных пунктов	1192	из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	отнесен к ТОП	-
ЗУ6	-	улично-дорожная сеть (12.0.1)	земли населенных пунктов	1162	перераспределен ие з.у. с к.н. 59:32:3250001:3415, 59:32:3250001:18880, 59:32:3250001:18881 и земель, находящимися в государственной или муниципальной собственности	отнесен к ТОП	-

## **2.2. Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов**

В границах зоны планируемого размещения линейного объекта, отсутствуют земли лесного фонда в связи с чем отсутствует необходимость в определении целевого назначения лесов, количественных и качественных характеристик лесного участка, вида (видов) разрешенного использования лесных участков, сведений о нахождении лесных участков в границах особо защитных участков лесов.

## **2.3. Перечень кадастровых номеров существующих земельных участков, на которых линейный объект может быть размещен на условиях сервитута, публичного сервитута.**

Проектом межевания не предусмотрено образование частей земельных участков с обременением их публичным сервитутом.

## **2.4. Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания.**

В границах проектирования отсутствуют утвержденные проекты межевания.

Перечень координат характерных точек территории проектирования разрабатываемого проекта межевания территории

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	517101.68	2200175.49
2	517086.03	2200166.37
3	517074.85	2200160.45
4	517071.14	2200153.22
5	517089.81	2200143.19
6	517108.86	2200132.55
7	517112.06	2200130.76
8	517112.06	2200130.76
9	517134.06	2200115.99
10	517162.68	2200096.79
11	517163.45	2200095.96
12	517208.25	2200047.62
13	517224.40	2200024.38
14	517241.21	2199991.13

15	517241.47	2199990.55
16	517250.06	2199973.51
17	517250.59	2199971.74
18	517266.37	2199920.04
19	517272.05	2199898.89
20	517355.16	2199589.09
21	517376.04	2199501.58
22	517384.50	2199466.09
23	517391.19	2199438.06
24	517406.38	2199368.86
25	517446.08	2199381.32
26	517463.84	2199390.47
27	517457.11	2199401.17
28	517470.49	2199435.15
29	517475.65	2199497.97
30	517472.70	2199597.90
31	517511.69	2199644.23
32	517562.50	2199704.60
33	517594.10	2199742.56
34	517625.74	2199780.56
35	517657.40	2199818.65
36	517753.00	2199933.20
37	517760.00	2199940.00
38	517690.00	2199970.00
39	517552.21	2200018.44
40	517234.24	2200130.80
41	517150.00	2200160.00
1	517101.68	2200175.49

**2.5. Перечень координат характерных точек образуемых и изменяемых земельных участков.**

59:32:3250001:390

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	517546.02	2199714.27
2	517561.71	2199732.99
3	517579.27	2199754.02
4	517532.62	2199771.81
5	517500.27	2199730.86
1	517546.02	2199714.27

59:32:3250001:388

## Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	517579.27	2199754.02
2	517611.33	2199792.72
3	517563.55	2199810.42
4	517532.62	2199771.81
1	517579.27	2199754.02

59:32:3250001:376

## Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	517611.33	2199792.72
2	517626.82	2199810.93
3	517642.95	2199831.06
4	517640.89	2199831.93
5	517615.11	2199841.26
6	517605.49	2199844.74
7	517595.04	2199848.52
8	517563.55	2199810.42
1	517611.33	2199792.72

59:32:3250001:387

## Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	517674.42	2199869.40
2	517707.17	2199909.06
3	517657.73	2199925.98
4	517652.49	2199918.36
5	517627.04	2199887.01
6	517637.58	2199883.08
7	517646.91	2199879.63
1	517674.42	2199869.40

59:32:3250001:396

## Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	517707.17	2199909.06
2	517737.35	2199945.63

3	517687.47	2199963.99
4	517657.73	2199925.98
1	517707.17	2199909.06

59:32:3250001:392

## Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	517537.00	2199867.30
2	517534.23	2199863.91
3	517520.36	2199846.99
4	517506.05	2199829.65
5	517506.05	2199829.65
6	517507.10	2199829.29
7	517526.07	2199822.93
8	517555.23	2199813.15
9	517586.24	2199851.61
10	517557.98	2199861.69
11	517539.43	2199868.32
1	517537.00	2199867.30

59:32:3250001:383

## Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	517500.27	2199730.86
2	517532.62	2199771.81
3	517563.55	2199810.42
4	517595.04	2199848.52
5	517599.99	2199855.12
6	517622.25	2199881.25
7	517627.04	2199887.01
8	517652.49	2199918.36
9	517657.73	2199925.98
10	517687.47	2199963.99
11	517679.62	2199967.02
12	517649.74	2199928.83
13	517644.84	2199922.92
14	517617.29	2199889.77
15	517616.70	2199888.99
16	517615.20	2199887.31
17	517613.20	2199884.82
18	517612.00	2199883.35
19	517586.24	2199851.61

20	517555.23	2199813.15
21	517550.97	2199808.02
22	517527.82	2199780.00
23	517524.48	2199775.41
24	517521.86	2199772.08
25	517520.14	2199769.92
26	517521.29	2199768.99
27	517517.70	2199764.58
28	517516.51	2199765.39
29	517493.76	2199737.43
30	517490.60	2199736.44
1	517500.27	2199730.86

17224-ЗУ1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	517370.66	2199918.78
2	517370.01	2199942.72
3	517369.99	2199942.90
4	517360.89	2199961.71
5	517360.32	2199962.13
6	517350.33	2199949.86
7	517332.68	2199977.13
8	517329.42	2199982.17
9	517319.08	2199999.42
10	517314.17	2199997.14
11	517270.18	2199976.74
12	517267.30	2199975.48
13	517299.92	2199872.28
14	517308.76	2199876.99
15	517315.47	2199880.56
16	517321.08	2199883.56
17	517332.07	2199889.47
18	517337.38	2199892.29
19	517342.49	2199894.99
20	517347.27	2199897.54
21	517348.39	2199898.14
22	517371.00	2199910.17
1	517370.66	2199918.78

20289-ЗУ1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y

1	2	3
1	517496.20	2199649.68
2	517544.02	2199707.25
3	517504.51	2199722.49
4	517492.75	2199726.39
5	517491.03	2199722.25
6	517465.12	2199659.88
7	517493.49	2199650.61
1	517496.20	2199649.68

3415-3У1

## Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	517441.69	2199593.70
2	517472.70	2199597.90
3	517511.68	2199644.22
4	517496.20	2199649.68
5	517493.49	2199650.61
6	517465.12	2199659.88
7	517455.19	2199664.23
8	517451.62	2199665.79
9	517447.24	2199654.96
10	517436.32	2199657.09
11	517438.23	2199634.59
1	517441.69	2199593.70

18880-3У1

## Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	517397.28	2199631.53
2	517438.23	2199634.59
3	517436.32	2199657.09
4	517435.73	2199664.23
5	517419.33	2199670.26
6	517391.74	2199666.96
7	517396.04	2199639.84
1	517397.28	2199631.53

18881-3У1

## Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y

1	2	3
1	517420.30	2199678.42
2	517415.91	2199702.60
3	517415.38	2199702.54
4	517386.58	2199699.60
5	517390.50	2199674.88
1	517420.30	2199678.42

18882-ЗУ1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	517415.38	2199702.54
2	517415.91	2199702.60
3	517411.41	2199727.26
4	517411.41	2199727.26
5	517411.10	2199727.23
6	517382.68	2199724.35
7	517386.58	2199699.60
1	517415.38	2199702.54

18883-ЗУ1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	517411.10	2199727.23
2	517411.41	2199727.26
3	517407.75	2199747.30
4	517406.66	2199752.82
5	517386.68	2199750.99
6	517385.76	2199750.93
7	517381.38	2199750.36
8	517378.62	2199750.00
9	517379.95	2199741.60
10	517382.68	2199724.35
1	517411.10	2199727.23

18523-ЗУ1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	517449.21	2199990.66
2	517475.04	2200023.03

3	517492.93	2200013.58
4	517501.27	2200024.26
5	517506.42	2200030.86
6	517503.35	2200032.21
7	517481.67	2200040.16
8	517476.00	2200033.53
9	517442.71	2199993.15
1	517449.21	2199990.66

ЗУ1

## Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	517323.30	2199708.27
2	517363.32	2199732.78
3	517372.00	2199740.55
4	517379.95	2199741.60
5	517378.62	2199750.00
6	517381.38	2199750.36
7	517385.76	2199750.93
8	517386.68	2199750.99
9	517386.24	2199755.31
10	517399.24	2199770.10
11	517410.86	2199784.71
12	517429.00	2199807.51
13	517431.24	2199810.30
14	517450.43	2199833.76
15	517457.08	2199841.86
16	517459.49	2199844.80
17	517465.75	2199852.75
18	517477.87	2199867.96
19	517487.71	2199880.38
20	517489.45	2199882.57
21	517519.83	2199919.68
22	517519.83	2199919.68
23	517523.26	2199923.88
24	517549.69	2199958.50
25	517551.82	2199961.29
26	517576.93	2199993.06
27	517579.59	2199998.04
28	517582.11	2200002.78
29	517577.20	2200004.67
30	517573.81	2200001.55
31	517574.05	2200000.23
32	517564.59	2199985.77

33	517548.57	2199965.28
34	517544.62	2199964.35
35	517520.38	2199932.19
36	517513.79	2199927.36
37	517514.62	2199925.35
38	517512.30	2199922.47
39	517481.48	2199884.34
40	517478.77	2199881.07
41	517466.05	2199866.22
42	517452.11	2199849.78
43	517450.18	2199847.74
44	517434.39	2199830.22
45	517432.77	2199825.12
46	517429.63	2199820.47
47	517427.55	2199817.35
48	517419.24	2199807.51
49	517416.24	2199804.63
50	517377.74	2199760.53
51	517368.90	2199752.55
52	517364.61	2199748.62
53	517358.61	2199743.16
54	517353.99	2199739.71
55	517343.13	2199731.49
56	517320.41	2199719.07
57	517320.41	2199719.07
1	517323.30	2199708.27

## ЗУ2

## Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	517450.18	2199847.74
2	517447.27	2199846.96
3	517444.39	2199847.02
4	517441.81	2199847.38
5	517439.25	2199848.34
6	517430.37	2199852.00
7	517420.21	2199856.20
8	517417.95	2199857.13
9	517403.50	2199866.07
10	517402.85	2199866.37
11	517400.54	2199868.50
12	517398.37	2199874.05
13	517389.86	2199902.82
14	517389.07	2199905.88

15	517388.08	2199910.86
16	517387.74	2199917.10
17	517387.96	2199919.23
18	517388.16	2199921.06
19	517388.38	2199923.10
20	517390.75	2199928.89
21	517394.55	2199933.84
22	517401.92	2199943.47
23	517417.20	2199962.16
24	517442.71	2199993.15
25	517476.00	2200033.53
26	517481.67	2200040.16
27	517473.05	2200043.10
28	517468.87	2200037.34
29	517464.80	2200032.42
30	517447.39	2200011.51
31	517422.57	2199981.27
32	517386.13	2199936.90
33	517381.44	2199931.02
34	517371.36	2199918.78
35	517370.66	2199918.78
36	517371.00	2199910.17
37	517372.43	2199861.75
38	517359.52	2199860.01
39	517360.12	2199851.88
40	517372.68	2199853.35
41	517373.18	2199840.96
42	517431.82	2199835.62
43	517433.97	2199833.28
44	517434.41	2199830.22
1	517450.18	2199847.74
1	517375.37	2199857.19
2	517375.24	2199857.88
3	517373.77	2199857.67
4	517373.88	2199856.95
1	517375.37	2199857.19
1	517364.99	2199855.18
2	517364.73	2199857.43
3	517362.19	2199857.07
4	517362.46	2199855.00
1	517364.99	2199855.18

ЗУЗ

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y

1	2	3
1	517544.02	2199707.25
2	517546.02	2199714.27
3	517500.27	2199730.86
4	517490.60	2199736.44
5	517446.43	2199752.40
6	517433.80	2199757.14
7	517422.64	2199761.34
8	517416.33	2199763.71
9	517413.87	2199764.64
10	517399.24	2199770.10
11	517386.24	2199755.31
12	517386.68	2199750.99
13	517406.66	2199752.82
14	517407.75	2199747.30
15	517412.87	2199747.03
16	517420.21	2199748.44
17	517426.79	2199749.31
18	517457.05	2199739.26
19	517464.51	2199736.98
20	517492.75	2199726.39
21	517504.51	2199722.49
1	517544.02	2199707.25

## ЗУ4

## Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	517150.00	2200160.01
2	517150.00	2200160.01
3	517136.24	2200149.39
4	517186.91	2200130.70
5	517219.85	2200118.76
6	517254.62	2200106.19
7	517300.12	2200089.69
8	517325.60	2200080.48
9	517350.31	2200071.54
10	517364.36	2200066.44
11	517374.64	2200062.72
12	517406.10	2200051.32
13	517417.81	2200063.62
1	517150.00	2200160.01

## ЗУ5

## Система координат МСК 59

	Координаты, м
--	---------------

Обозначение характерных точек	X	Y
1	2	3
1	517377.74	2199760.53
2	517416.24	2199804.63
3	517374.00	2199816.27
4	517373.97	2199812.85
5	517374.00	2199811.62
6	517374.90	2199784.41
1	517377.74	2199760.53

## ЗУ6

## Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	517447.24	2199654.96
2	517451.62	2199665.79
3	517436.38	2199672.45
4	517420.30	2199678.42
5	517390.50	2199674.88
6	517386.58	2199699.60
7	517382.68	2199724.35
8	517379.95	2199741.60
9	517372.00	2199740.55
10	517383.75	2199665.88
11	517391.74	2199666.96
12	517419.33	2199670.26
13	517435.73	2199664.23
14	517436.32	2199657.09
1	517447.24	2199654.96