



АДМИНИСТРАЦИЯ
ПЕРМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ПЕРМСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

30.03.2023

СЭД-2023-299-01-01-05.С-190

**Об утверждении проекта
межевания части территории
п. Протасы Пермского
муниципального округа
Пермского края с целью
размещения линейного
объекта улично-дорожной сети**

В соответствии с пунктом 2 статьи 7 Федерального закона от 14 марта 2022 г. № 58-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», пунктом 26 части 1 статьи 16, статьей 28 Федерального закона от 06 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», частью 13 статьи 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, пунктом 29 части 1 статьи 5, пунктом 6 части 2 статьи 30 Устава Пермского муниципального округа Пермского края, протоколом общественных обсуждений по проекту межевания части территории п. Протасы Пермского муниципального округа Пермского края с целью размещения линейного объекта улично-дорожной сети от 17 марта 2023 г., заключением о результатах общественных обсуждений по проекту межевания части территории п. Протасы Пермского муниципального округа Пермского края с целью размещения линейного объекта улично-дорожной сети от 17 марта 2023 г.

администрация Пермского муниципального округа Пермского края
ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить проект межевания части территории п. Протасы Пермского муниципального округа Пермского края с целью размещения линейного объекта улично-дорожной сети согласно приложению к настоящему постановлению.

2. 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).

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

Глава муниципального округа



В.Ю. Цветов

Приложение
к постановлению
администрации Пермского
муниципального округа
Пермского края
от 30.03.2023 № СЭД-2023-299-01-
01-05.С-190

ПРОЕКТ

**межевания части территории п. Протасы Пермского муниципального округа
Пермского края с целью размещения линейного объекта
улично-дорожной сети**

ШИФР ПМТ-02-2023

Состав проекта

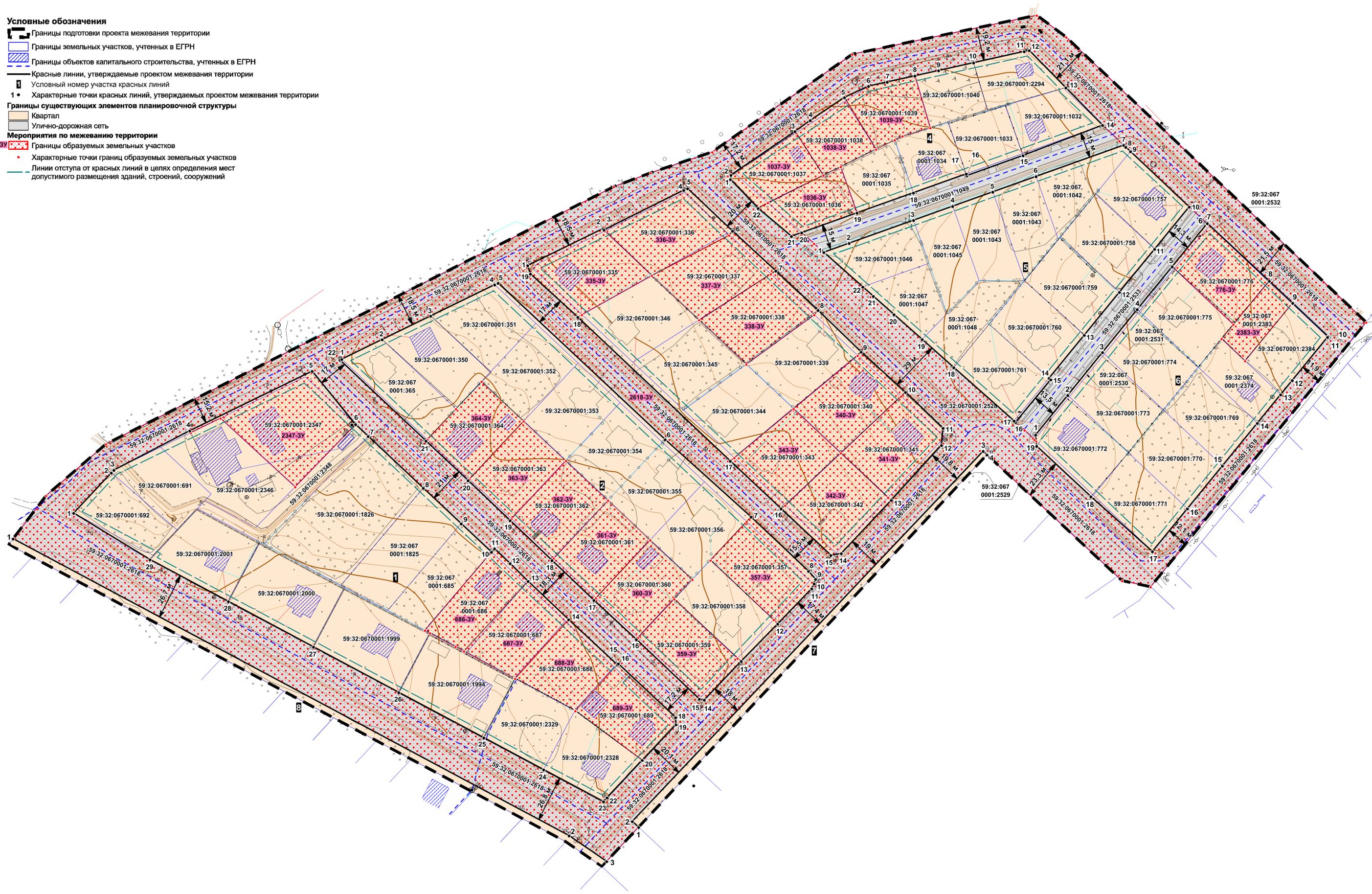
Основная часть			
Раздел I	Чертеж межевания территории	1	1:1000
Раздел II	Проект межевания территории. Текстовая часть	-	-

Проект межевания части территории п. Протасы Пермского муниципального округа Пермского края, с целью размещения улично-дорожной сети

Чертеж межевания территории
М 1:1000

Условные обозначения

- Границы подготовки проекта межевания территории
- Границы земельных участков, учтенных в ЕГРН
- Границы объектов капитального строительства, учтенных в ЕГРН
- Красные линии, утверждаемые проектом межевания территории
- Условный номер участка красных линий
- Характерные точки красных линий, утверждаемых проектом межевания территории
- Границы существующих элементов планировочной структуры
 - Квартал
 - Улично-дорожная сеть
- Мероприятия по межеванию территории
 - Границы образуемых земельных участков
 - Характерные точки границ образуемых земельных участков
 - Линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений



Каталоги координат красных линий

1 участок красных линий
Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	502321.66	2207610.51
2	502344.91	2207632.30
3	502346.48	2207633.77
4	502369.23	2207677.72
5	502403.64	2207748.63
6	502372.91	2207773.83
7	502366.07	2207781.13
8	502336.15	2207813.05
9	502315.56	2207835.02
10	502299.13	2207852.53
11	502301.07	2207854.30
12	502292.51	2207863.32
13	502282.23	2207873.76
14	502260.11	2207897.24
15	502234.02	2207925.38
16	502233.98	2207925.42
17	502234.59	2207926.02
18	502203.44	2207959.24
19	502199.37	2207959.45
20	502178.71	2207940.08
21	502178.82	2207939.90
22	502157.11	2207919.55
23	502154.84	2207917.43
24	502173.30	2207882.77
25	502191.75	2207848.12
26	502217.99	2207798.82
27	502244.31	2207749.42
28	502270.55	2207700.13
29	502294.76	2207654.68

2 участок красных линий
Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	502410.61	2207765.79

2	502421.99	2207789.22
3	502435.63	2207817.30
4	502453.64	2207854.39
5	502454.64	2207856.37
6	502364.18	2207953.17
7	502319.45	2208002.92
8	502288.06	2208036.19
9	502283.43	2208040.29
10	502280.81	2208039.49
11	502277.98	2208038.06
12	502257.58	2208018.39
13	502235.99	2207997.26
14	502213.68	2207975.89
15	502214.15	2207973.00
16	502248.64	2207936.46
17	502271.28	2207911.89
18	502294.36	2207887.60
19	502317.42	2207863.33
20	502340.55	2207839.00
21	502363.38	2207814.61
22	502410.13	2207764.75

3 участок красных линий
Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	502464.77	2207873.54
2	502486.06	2207917.10
3	502485.36	2207917.73
4	502508.32	2207963.92
5	502509.30	2207966.17
6	502484.75	2207992.17
7	502461.71	2208017.29
8	502438.92	2208041.74
9	502414.84	2208066.69
10	502391.54	2208092.37
11	502370.77	2208114.18
12	502360.88	2208113.26
13	502329.12	2208084.19
14	502298.31	2208055.21
15	502297.27	2208049.16
16	502324.20	2208020.36
17	502351.77	2207990.89
18	502434.90	2207902.58
19	502459.98	2207875.17

4 участок красных линий

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	502514.56	2207990.99
2	502517.06	2207991.31
3	502542.30	2208028.39
4	502548.64	2208037.20
5	502561.94	2208057.09
6	502568.47	2208071.02
7	502570.88	2208081.84
8	502574.45	2208097.88
9	502577.48	2208111.55
10	502582.01	2208131.89
11	502588.53	2208161.25
12	502589.14	2208164.17
13	502567.58	2208185.32
14	502545.91	2208206.57
15	502528.39	2208160.56
16	502516.69	2208127.96
17	502517.77	2208127.60
18	502506.85	2208096.98
19	502495.22	2208064.36
20	502483.78	2208032.26
21	502481.74	2208026.33
22	502497.88	2208007.05

5 участок красных линий

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	502472.43	2208045.09
2	502477.67	2208059.80
3	502490.96	2208097.08
4	502499.04	2208119.75
5	502507.32	2208142.97
6	502516.27	2208168.08
7	502534.36	2208218.85
8	502533.27	2208220.02
9	502530.69	2208222.76
10	502498.70	2208256.78
11	502474.28	2208236.77
12	502449.40	2208216.37
13	502424.52	2208195.98
14	502399.64	2208175.59

15	502398.77	2208176.57
16	502374.18	2208156.21
17	502374.94	2208155.35
18	502405.83	2208120.42
19	502422.07	2208102.06
20	502436.46	2208085.78
21	502447.06	2208073.78
22	502452.42	2208067.71
23	502472.07	2208045.51

6 участок красных линий
Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	502366.84	2208167.84
2	502389.76	2208186.44
3	502414.58	2208206.56
4	502439.40	2208226.69
5	502464.12	2208246.93
6	502488.96	2208267.14
7	502489.13	2208267.28
8	502455.83	2208303.17
9	502443.06	2208316.77
10	502423.77	2208337.24
11	502423.34	2208336.92
12	502398.40	2208316.50
13	502390.16	2208309.75
14	502373.66	2208296.24
15	502348.92	2208275.98
16	502324.20	2208255.73
17	502299.47	2208235.48
18	502331.16	2208199.84
19	502360.35	2208168.42

7 участок красных линий
Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	502140.01	2207937.79
2	502143.40	2207934.15
3	502357.42	2208137.42
4	502355.34	2208139.59

8 участок красных линий
Система координат МСК 59

	Координаты, м
--	---------------

Обозначение характерных точек	X	Y
1	2	3
1	502306.78	2207575.40
2	502135.11	2207897.52
3	502120.25	2207919.25

Раздел II. Текстовая часть.

1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков

Таблица 1

№ на чертеже	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	2	3	4	5	6	7
335-ЗУ	для индивидуального жилищного строительства (2.1)	земли населенных пунктов	1923	перераспределение земельных участков с кадастровыми номерами (находящихся в частной собственности) 59:32:0670001:335 59:32:0670001:336 59:32:0670001:337 59:32:0670001:338 59:32:0670001:341 59:32:0670001:342 59:32:0670001:343 59:32:0670001:359 59:32:0670001:360 59:32:0670001:361 59:32:0670001:362 59:32:0670001:363 59:32:0670001:364 59:32:0670001:2347 59:32:0670001:686	-	-
336-ЗУ	для индивидуального жилищного строительства (2.1)	земли населенных пунктов	1919		-	-
337-ЗУ	для индивидуального жилищного строительства (2.1)	земли населенных пунктов	1787		-	-
338-ЗУ	для индивидуального жилищного строительства (2.1)	земли населенных пунктов	1834		-	-
341-ЗУ	для индивидуального жилищного строительства (2.1)	земли населенных пунктов	1921		-	-
342-ЗУ	для индивидуального жилищного строительства (2.1)	земли населенных пунктов	1941		-	-
343-ЗУ	для индивидуального жилищного строительства (2.1)	земли населенных пунктов	1838		-	-
359-ЗУ	для индивидуального жилищного строительства (2.1)	земли населенных пунктов	1697		-	-

360-3У	для индивидуального жилищного строительства (2.1)	земли населенных пунктов	1592	59:32:0670001:687 59:32:0670001:689 59:32:0670001:1036 59:32:0670001:1037 59:32:0670001:1038 59:32:0670001:1039 59:32:0670001:2383 59:32:0670001:776 59:32:0670001:688 59:32:0670001:340 59:32:0670001:357, земельного участка с кадастровым номером (находящегося в муниципальной собственности) 59:32:0670001:2618 и земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	-	-
361-3У	для индивидуального жилищного строительства (2.1)	земли населенных пунктов	1593		-	-
362-3У	для индивидуального жилищного строительства (2.1)	земли населенных пунктов	1586		-	-
363-3У	для индивидуального жилищного строительства (2.1)	земли населенных пунктов	1578		-	-
364-3У	для индивидуального жилищного строительства (2.1)	земли населенных пунктов	1575		-	-
2347-3У	предпринимательство (4.0)	земли населенных пунктов	2696		-	-
686-3У	для индивидуального жилищного строительства (2.1)	земли населенных пунктов	1524		-	-
687-3У	для индивидуального жилищного строительства (2.1)	земли населенных пунктов	1639		-	-
689-3У	для индивидуального жилищного строительства (2.1)	земли населенных пунктов	1640		-	-
1036-3У	для индивидуального жилищного строительства (2.1)	земли населенных пунктов	1198		-	-
1037-3У	для индивидуального жилищного строительства (2.1)	земли населенных пунктов	1208		-	-

1038-ЗУ	для индивидуального жилищного строительства (2.1)	земли населенных пунктов	1123		-	-
1039-ЗУ	для индивидуального жилищного строительства (2.1)	земли населенных пунктов	1276		-	-
2383-ЗУ	для индивидуального жилищного строительства (2.1)	земли населенных пунктов	807		-	-
776-ЗУ	для индивидуального жилищного строительства (2.1)	земли населенных пунктов	1580		-	-
688-ЗУ	для индивидуального жилищного строительства (2.1)	земли населенных пунктов	1578		-	-
340-ЗУ	для индивидуального жилищного строительства (2.1)	земли населенных пунктов	1830		-	-
357-ЗУ	для индивидуального жилищного строительства (2.1)	земли населенных пунктов	1839		-	-
2618-ЗУ	земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	земли населенных пунктов	53298		отнесен к ТОП	-

2. Обоснование определения местоположения границ образуемых земельных участков с учетом соблюдения требований к образуемым земельным участкам, в том числе требований к предельным (минимальным и (или) максимальным) размерам земельных участков

Проектом межевания предусмотрено установление красных линий, ограничивающих территории общего пользования.

В настоящее время в границах проектирования территория общего пользования представлена земельным участком с кадастровым номером 59:32:0670001:2618, находящимся в муниципальной собственности, с видом разрешенного использования - земельные участки (территории) общего пользования. Указанный земельный участок был поставлен на кадастровый учет согласно границам земельных участков индивидуальной жилой застройки, находящихся в частной собственности.

В связи с отсутствием топографической основы, при постановке на учет земельного участка с кадастровым номером 59:32:0670001:2618 не было выявлено несоответствие фактического местоположения ограждений земельных участков индивидуальной жилой застройки их границам в сведениях ЕГРН.

Таким образом, часть ограждений земельных участков индивидуальной жилой застройки в настоящее время расположены в границах территории общего пользования на земельном участке с кадастровым номером 59:32:0670001:2618, в связи с чем у части собственников имеется «самозахват» территории общего пользования.

С целью исключения «самозахвата» территории общего пользования и приведения местоположения границ земельных участков индивидуальной жилой застройки фактическому местоположению ограждений, проектом межевания территории устанавливаются красные линии, учитывающие вышеуказанные проблемы.

После установления красных линий ширина территории общего пользования уменьшится, однако её величина останется не менее 15,5 м (размеры представлены на чертеже «Чертеж межевания территории»), что позволит беспрепятственно разместить необходимые конструктивные элементы улично-дорожной сети, а также обслуживать улично-дорожную сеть в зимнее время года.

Проектом межевания территории предусмотрено перераспределение части земельных участков индивидуальной жилой застройки, указанных в таблице 1, с земельным участком с кадастровым номером 59:32:0670001:2618 и землями, находящимися в государственной или муниципальной собственности, после которого площади земельных участков индивидуальной жилой застройки увеличатся, площадь земельного участка с кадастровым номером 59:32:0670001:2618 уменьшится и территории, площадью 4039 кв.м. перейдут в неразграниченные земли.

Переход территорий, площадью 4039 кв.м., в неразграниченные земли предусмотрен с целью возможного перераспределения остальных земельных участков индивидуальной жилой застройки (с землями, находящимися в государственной или муниципальной собственности), в настоящее время не

изъявивших инициативу по перераспределению с земельным участком с кадастровым номером 59:32:0670001:2618.

Перераспределение осуществляется в соответствии с п. 3 ч. 1 ст. 39.28 Земельного кодекса РФ с соблюдением условия, что площадь земельных участков, находящихся в собственности граждан, увеличивается в результате этого перераспределения не более чем до установленных предельных максимальных размеров земельных участков, установленных правилами землепользования и застройки Култаевского сельского поселения, утвержденными решением Совета депутатов Култаевского сельского поселения от 9 июня 2014 г. № 53 (в актуальной редакции) (далее – ПЗЗ).

В соответствии с ч. 4 ст. 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки территории общего пользования. Вид разрешенного использования, образуемого под территорию общего пользования земельного участка установлен в соответствии с приказом Росреестра от 10 ноября 2020 г. № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков».

Виды разрешенного использования образуемых земельных участков установлены в соответствии с ПЗЗ.

3. 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 проектирования 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.

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	502609.42	2208168.50
2	502596.81	2208185.55
3	502431.93	2208359.30
4	502278.98	2208234.42
5	502282.51	2208217.93

6	502355.34	2208139.59
7	502140.01	2207937.79
8	502117.28	2207916.46
9	502131.58	2207895.61
10	502144.98	2207870.44
11	502160.42	2207841.44
12	502179.29	2207806.00
13	502190.00	2207785.89
14	502203.25	2207761.01
15	502218.64	2207732.10
16	502237.71	2207696.28
17	502248.41	2207676.17
18	502281.54	2207613.92
19	502296.11	2207586.55
20	502303.47	2207572.87
21	502331.72	2207594.55
22	502361.49	2207629.23
23	502510.30	2207923.45
24	502518.31	2207944.77
25	502530.35	2207980.44
26	502586.90	2208061.62
1	502609.42	2208168.50

5. Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков

335-ЗУ

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	502486.06	2207917.10
2	502485.36	2207917.73
3	502484.70	2207918.33
4	502458.96	2207945.50
5	502436.36	2207904.99
6	502434.90	2207902.58
7	502459.98	2207875.17
8	502464.77	2207873.54
1	502486.06	2207917.10

336-ЗУ

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	502484.70	2207918.33

2	502458.96	2207945.50
3	502482.20	2207990.22
4	502484.75	2207992.17
5	502509.30	2207966.17
6	502508.32	2207963.92
7	502485.36	2207917.73
1	502484.70	2207918.33

337-ЗУ

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	502433.30	2207972.86
2	502459.83	2208014.45
3	502461.71	2208017.29
4	502484.75	2207992.17
5	502482.20	2207990.22
6	502458.96	2207945.50
1	502433.30	2207972.86

338-ЗУ

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	502407.65	2208000.22
2	502436.26	2208039.59
3	502438.92	2208041.74
4	502461.71	2208017.29
5	502459.83	2208014.45
6	502433.30	2207972.86
1	502407.65	2208000.22

341-ЗУ

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	502356.34	2208054.94
2	502330.69	2208082.30
3	502329.12	2208084.19
4	502360.88	2208113.26
5	502370.77	2208114.18
6	502391.54	2208092.37
7	502389.13	2208089.86
1	502356.34	2208054.94

342-3У
Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	502356.34	2208054.94
2	502326.02	2208022.65
3	502324.20	2208020.36
4	502297.27	2208049.16
5	502298.31	2208055.21
6	502329.12	2208084.19
7	502330.69	2208082.30
1	502356.34	2208054.94

343-3У
Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	502381.99	2208027.58
2	502353.61	2207993.24
3	502351.77	2207990.89
4	502324.20	2208020.36
5	502326.02	2208022.65
6	502356.34	2208054.94
1	502381.99	2208027.58

359-3У
Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	502272.01	2207958.44
2	502249.64	2207937.47
3	502248.64	2207936.46
4	502214.15	2207973.00
5	502213.68	2207975.89
6	502235.99	2207997.26
7	502237.66	2207995.08
1	502272.01	2207958.44

360-3У
Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3

1	502249.64	2207937.47
2	502248.64	2207936.46
3	502271.28	2207911.89
4	502272.54	2207913.04
5	502306.09	2207944.50
6	502283.19	2207968.92
7	502272.01	2207958.44
1	502249.64	2207937.47

361-3У

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	502294.36	2207887.60
2	502295.44	2207888.62
3	502328.99	2207920.08
4	502306.09	2207944.50
5	502272.54	2207913.04
6	502271.28	2207911.89
1	502294.36	2207887.60
1	502249.64	2207937.47

362-3У

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	502317.42	2207863.33
2	502318.34	2207864.20
3	502351.89	2207895.65
4	502328.99	2207920.08
5	502295.44	2207888.62
6	502294.36	2207887.60
1	502317.42	2207863.33

363-3У

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	502374.79	2207871.23
2	502351.89	2207895.65
3	502318.34	2207864.20
4	502317.42	2207863.33
5	502340.55	2207839.00

6	502341.24	2207839.77
1	502374.79	2207871.23

364-3У

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	502374.79	2207871.23
2	502341.24	2207839.77
3	502340.55	2207839.00
4	502363.38	2207814.61
5	502364.15	2207815.34
6	502381.89	2207831.98
7	502397.70	2207846.80
1	502374.79	2207871.23

2347-3У

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	502336.78	2207738.81
2	502376.49	2207695.54
3	502368.10	2207678.27
4	502369.23	2207677.72
5	502403.64	2207748.63
6	502372.91	2207773.83
1	502336.78	2207738.81

686-3У

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	502253.83	2207814.01
2	502252.27	2207816.93
3	502244.38	2207831.71
4	502241.79	2207836.57
5	502282.23	2207873.76
6	502292.51	2207863.32
7	502301.07	2207854.30
8	502299.13	2207852.53
1	502253.83	2207814.01

687-3У

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	

Обозначение характерных точек	X	Y
1	2	3
1	502241.79	2207836.57
2	502226.13	2207865.88
3	502225.94	2207866.23
4	502260.11	2207897.24
5	502282.23	2207873.76
1	502241.79	2207836.57

689-3У

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	502207.28	2207901.10
2	502178.82	2207939.90
3	502178.71	2207940.08
4	502199.37	2207959.45
5	502203.44	2207959.24
6	502234.59	2207926.02
7	502233.98	2207925.42
1	502207.28	2207901.10

1036-3У

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	502495.22	2208064.36
2	502521.88	2208054.86
3	502516.94	2208044.86
4	502501.07	2208012.70
5	502497.88	2208007.05
6	502481.74	2208026.33
7	502483.78	2208032.26
1	502495.22	2208064.36

1037-3У

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	502517.06	2207991.31
2	502542.30	2208028.39
3	502541.38	2208029.08

4	502516.94	2208044.86
5	502501.07	2208012.70
6	502497.89	2208007.05
7	502514.56	2207990.99
1	502517.06	2207991.31

1038-3У

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	502521.88	2208054.86
2	502531.99	2208075.36
3	502561.94	2208057.09
4	502548.64	2208037.20
5	502542.30	2208028.39
6	502541.38	2208029.08
7	502516.94	2208044.86
1	502521.88	2208054.86

1039-3У

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	502568.47	2208071.02
2	502570.88	2208081.84
3	502574.45	2208097.88
4	502544.33	2208106.81
5	502539.55	2208090.69
6	502537.30	2208086.14
7	502531.99	2208075.36
8	502561.94	2208057.09
1	502568.47	2208071.02

2383-3У

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	502455.83	2208303.17
2	502443.06	2208316.77
3	502442.68	2208316.34
4	502409.61	2208289.19
5	502422.47	2208275.59
6	502430.72	2208282.35
1	502455.83	2208303.17

776-3У

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	502455.83	2208303.17
2	502489.13	2208267.28
3	502488.96	2208267.14
4	502488.96	2208267.14
5	502464.12	2208246.93
6	502462.95	2208248.17
7	502430.72	2208282.35
1	502455.83	2208303.17

688-3У

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	502233.98	2207925.42
2	502207.28	2207901.10
3	502207.47	2207900.84
4	502225.94	2207866.23
5	502260.11	2207897.24
6	502234.02	2207925.38
1	502233.98	2207925.42

340-3У

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	502381.99	2208027.58
2	502412.70	2208064.72
3	502414.84	2208066.69
4	502391.54	2208092.37
5	502389.13	2208089.86
6	502356.34	2208054.94
1	502381.99	2208027.58

357-3У

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	502294.37	2207979.41

2	502260.02	2208016.04
3	502257.58	2208018.39
4	502277.98	2208038.06
5	502280.81	2208039.49
6	502283.43	2208040.29
7	502288.06	2208036.19
8	502319.45	2208002.92
9	502316.74	2208000.39
1	502294.37	2207979.41

2618-3У

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	502609.42	2208168.50
2	502596.81	2208185.55
3	502431.93	2208359.30
4	502278.98	2208234.42
5	502282.51	2208217.93
6	502355.34	2208139.59
7	502357.42	2208137.42
8	502143.40	2207934.15
9	502140.01	2207937.79
10	502120.25	2207919.25
11	502135.11	2207897.52
12	502306.78	2207575.40
13	502331.72	2207594.55
14	502361.49	2207629.23
15	502510.30	2207923.45
16	502518.31	2207944.77
17	502530.35	2207980.44
18	502586.90	2208061.62
19	502501.07	2208012.70
20	502497.89	2208007.05
21	502514.56	2207990.99
22	502517.06	2207991.31
23	502542.30	2208028.39
24	502548.64	2208037.20
25	502561.94	2208057.09
26	502568.47	2208071.02
27	502570.88	2208081.84
28	502574.45	2208097.88
29	502577.48	2208111.55
30	502582.01	2208131.89
31	502588.53	2208161.25
32	502589.14	2208164.17

33	502567.58	2208185.32
34	502545.91	2208206.57
35	502536.78	2208216.29
36	502534.36	2208218.85
37	502533.27	2208220.02
38	502530.69	2208222.76
39	502498.70	2208256.78
40	502488.96	2208267.14
41	502489.13	2208267.28
42	502455.83	2208303.17
43	502443.06	2208316.77
44	502423.77	2208337.24
45	502423.34	2208336.92
46	502398.40	2208316.50
47	502390.16	2208309.75
48	502373.66	2208296.24
49	502348.92	2208275.98
50	502324.20	2208255.73
51	502299.47	2208235.48
52	502331.16	2208199.84
53	502360.35	2208168.42
54	502363.20	2208168.17
55	502364.13	2208167.18
56	502364.96	2208166.31
57	502369.55	2208161.45
58	502374.18	2208156.21
59	502374.94	2208155.35
60	502405.83	2208120.42
61	502422.07	2208102.06
62	502436.46	2208085.78
63	502447.06	2208073.78
64	502452.42	2208067.71
65	502472.07	2208045.51
66	502472.43	2208045.09
67	502475.03	2208042.14
68	502477.43	2208039.44
69	502483.78	2208032.26
70	502481.74	2208026.33
71	502497.88	2208007.05
72	502178.82	2207939.90
73	502157.11	2207919.55
74	502154.84	2207917.43
75	502173.30	2207882.77
76	502191.75	2207848.12
77	502217.99	2207798.82
78	502244.31	2207749.42
79	502270.55	2207700.13

80	502294.76	2207654.68
81	502321.66	2207610.51
82	502344.91	2207632.30
83	502346.48	2207633.77
84	502369.23	2207677.72
85	502403.64	2207748.63
86	502372.91	2207773.83
87	502366.07	2207781.13
88	502336.15	2207813.05
89	502315.56	2207835.02
90	502299.13	2207852.53
91	502301.07	2207854.30
92	502292.51	2207863.32
93	502282.23	2207873.76
94	502260.11	2207897.24
95	502234.02	2207925.38
96	502233.98	2207925.42
97	502234.59	2207926.02
98	502203.44	2207959.24
99	502199.37	2207959.45
100	502178.71	2207940.08
101	502434.90	2207902.58
102	502459.98	2207875.17
103	502464.77	2207873.54
104	502486.06	2207917.10
105	502485.36	2207917.73
106	502508.32	2207963.92
107	502509.30	2207966.17
108	502484.75	2207992.17
109	502461.71	2208017.29
110	502438.92	2208041.74
111	502414.84	2208066.69
112	502391.54	2208092.37
113	502370.77	2208114.18
114	502360.88	2208113.26
115	502329.12	2208084.19
116	502298.31	2208055.21
117	502297.27	2208049.16
118	502324.20	2208020.36
119	502351.77	2207990.89
120	502410.13	2207764.75
121	502410.61	2207765.79
122	502421.99	2207789.22
123	502435.63	2207817.30
124	502453.64	2207854.39
125	502454.64	2207856.37
126	502364.18	2207953.17

127	502319.45	2208002.92
128	502288.06	2208036.19
129	502283.43	2208040.29
130	502280.81	2208039.49
131	502277.98	2208038.06
132	502257.58	2208018.39
133	502235.99	2207997.26
134	502213.68	2207975.89
135	502214.15	2207973.00
136	502248.64	2207936.46
137	502271.28	2207911.89
138	502294.36	2207887.60
139	502317.42	2207863.33
140	502340.55	2207839.00
141	502363.38	2207814.61