

Муниципальное казенное учреждение
Управление стратегического развития Пермского муниципального района
Пермского края

**Проект внесения изменений в проект планировки и проект
межевания части территории Кондратовского сельского поселения
Пермского муниципального района Пермского края, с целью
размещения линейного объекта – автомобильная дорога Верхние
Муллы – Кондратово, утвержденные постановлением
администрации Пермского муниципального района
от 23.03.2020 № 176**

**Том 1
Проект планировки территории
Основная часть**

Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»
Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

Шифр 18-43.20-2021

Пермь, 2021

Состав проекта

№ п/п	Наименование	Количество во листов	Масштаб
1	2	3	4
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ			
Том 1. Основная часть			
	Проект планировки территории. Графическая часть		
Раздел 1	Чертеж красных линий	1	1:1000
	Чертеж границ зоны планируемого размещения линейных объектов	1	1:1000
Раздел 2	Положение о размещении линейного объекта	-	-
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ			
Том 3. Основная часть			
Раздел 5	Чертеж межевания территории. 1 этап	1	1:1000
	Чертеж межевания территории. 2 этап	1	1:1000
Раздел 6	Текстовая часть	-	-

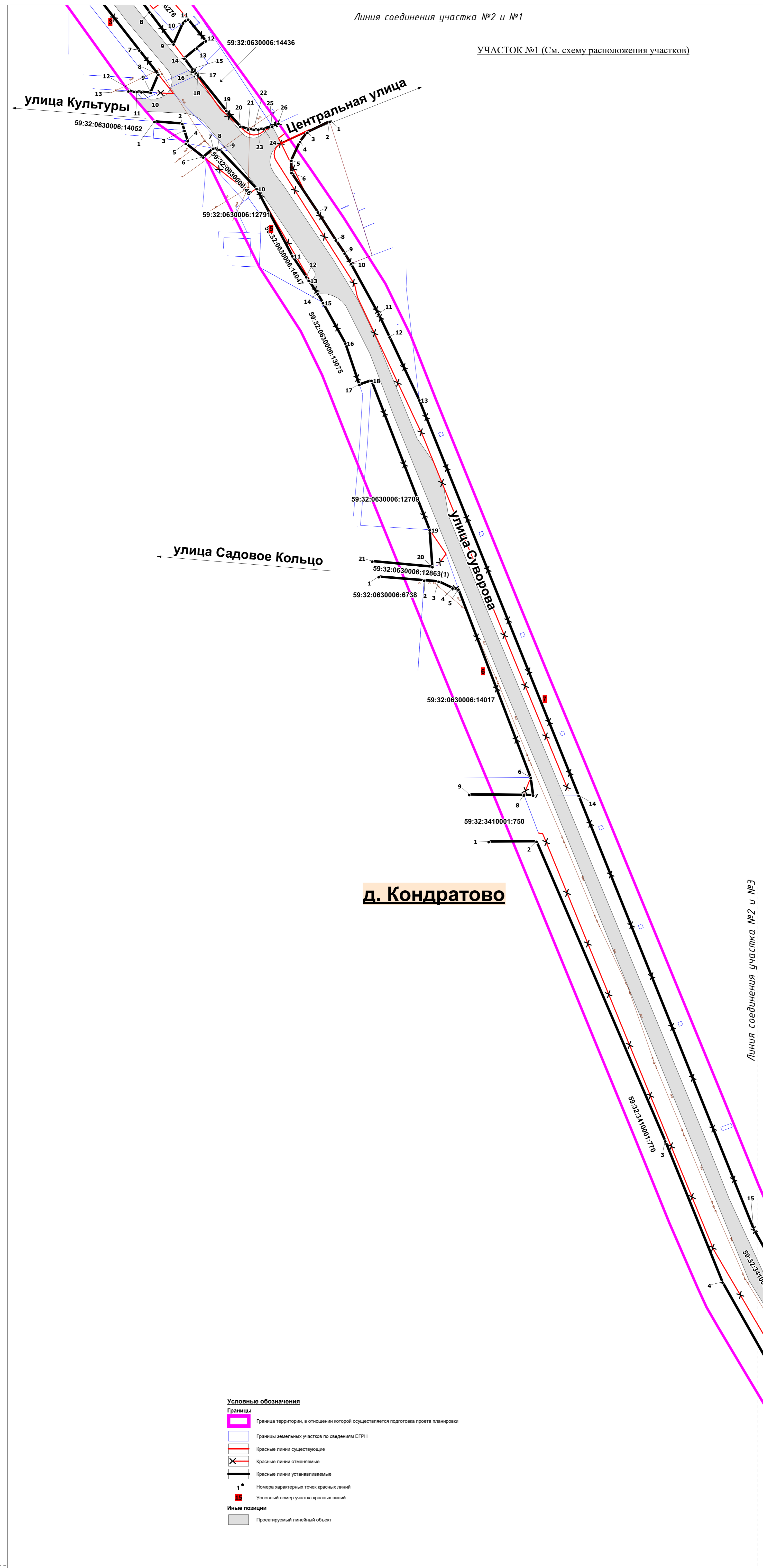
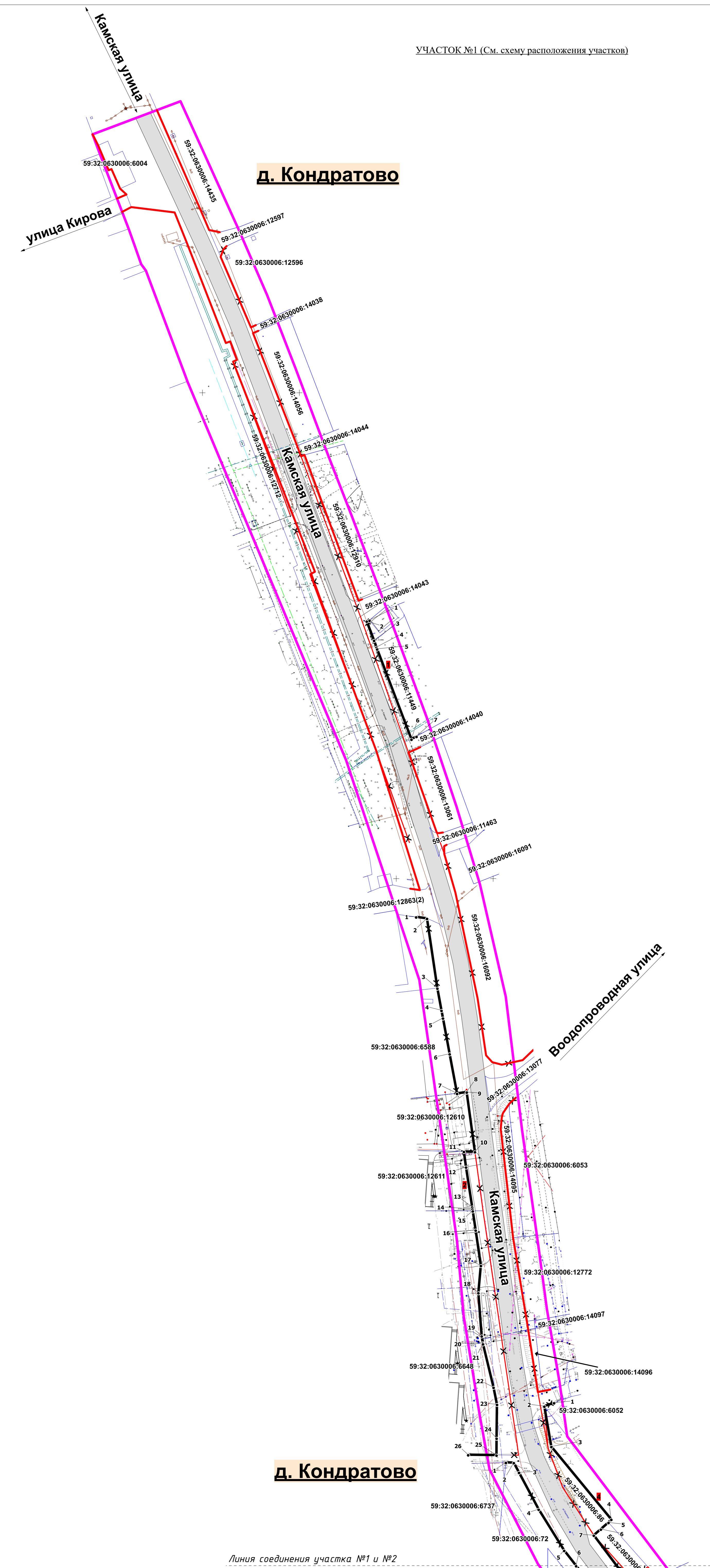
Содержание

Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»	4
Чертеж красных линий	4
Чертеж границ зоны планируемого размещения линейных объектов.....	4
Приложение к чертежу «Чертеж красных линий».....	2
Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов».....	2
1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	3
2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых установлена зона планируемого размещения линейных объектов.....	4
3. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	8
4. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта.....	8
5. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.....	8
6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.....	9
7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.....	10

Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»

Чертеж красных линий

Чертеж границ зоны планируемого размещения линейных объектов



Имя	Фамилия	Лист	№ листа	Таблица	Дата
Иван. отделе	А.С. Исакуратова	1	1	1:1000	
Консультант	А.В. Байдин				

Муниципальное образование "Кондратовское сельское поселение"
Пермского муниципального района Пермского края

Лист 1 из 1 Масштаб 1:1000

Чертеж красных линий

МКУ "Управление стратегического развития Пермского района"

Приложение к чертежу «Чертеж красных линий»

Каталог координат характерных точек
1 участка красных линий
Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	514583.03	2223836.14
2	514582.58	2223834.72
3	514572.66	2223838.52
4	514569.13	2223839.76
5	514568.24	2223840.08
6	514521.83	2223857.80
7	514523.27	2223860.41

Каталог координат характерных точек
2 участка красных линий
Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	514430.36	2223860.21
2	514429.62	2223865.82
3	514393.72	2223871.19
4	514382.30	2223873.33
5	514378.35	2223874.07
6	514359.94	2223877.53
7	514339.57	2223881.35
8	514340.24	2223886.32
9	514340.24	2223886.32
10	514309.56	2223890.55
11	514309.66	2223884.85
12	514301.67	2223885.97
13	514281.12	2223889.14
14	514280.08	2223889.29
15	514279.11	2223889.44
16	514269.25	2223890.94
17	514251.03	2223893.62
18	514237.01	2223892.32
19	514214.79	2223894.03
20	514211.26	2223894.62
21	514210.69	2223894.70
22	514188.35	2223900.15
23	514179.55	2223901.95

24	514162.15	2223901.71
25	514153.49	2223901.66
26	514153.65	2223887.07

Каталог координат характерных точек
3 участка красных линий
Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	514149.72	2223906.51
2	514149.58	2223910.58
3	514144.57	2223913.26
4	514125.62	2223923.42
5	514104.45	2223936.60
6	514096.59	2223942.76
7	514068.89	2223964.49
8	514056.40	2223974.29
9	514047.10	2223970.29
10	514047.40	2223965.54
11	514047.56	2223963.01
12	514047.65	2223961.57
13	514047.81	2223958.84

Каталог координат характерных точек
4 участка красных линий
Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	514180.38	2223931.37
2	514178.61	2223926.37
3	514157.88	2223929.97
4	514120.43	2223960.87
5	514118.80	2223959.43
6	514115.37	2223955.51
7	514112.24	2223951.90
8	514088.52	2223969.72
9	514072.03	2223982.13
10	514082.88	2223987.01
11	514084.75	2223989.65
12	514073.64	2223998.78
13	514069.95	2223994.14
14	514064.66	2223987.73
15	514059.15	2223991.77

16	514056.81	2223993.50
17	514057.09	2223993.85
18	514056.07	2223994.67
19	514037.78	2224009.35
20	514029.67	2224016.63
21	514028.25	2224020.64
22	514028.05	2224023.52
23	514028.18	2224025.92
24	514028.44	2224028.64
25	514029.73	2224033.05
26	514031.23	2224036.29

Каталог координат характерных точек
5 участка красных линий
Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	514032.13	2223972.29
2	514031.08	2223986.64
3	514027.51	2223987.78
4	514022.25	2223989.46
5	514020.87	2223988.51
6	514013.87	2223997.51
7	514018.36	2224002.60
8	514017.98	2224004.79
9	514017.79	2224005.85
10	513997.64	2224024.98
11	513963.04	2224043.41
12	513952.25	2224050.65
13	513950.39	2224051.91
14	513943.51	2224056.58
15	513938.94	2224059.25
16	513918.15	2224070.80
17	513896.81	2224078.10
18	513898.94	2224084.34
19	513822.04	2224114.41
20	513803.09	2224115.78
21	513805.94	2224084.77

Каталог координат характерных точек
6 участка красных линий
Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	513797.98	2224088.12
2	513796.10	2224111.55
3	513795.55	2224119.04
4	513792.13	2224126.24
5	513791.54	2224129.25
6	513694.50	2224166.58
7	513685.61	2224167.76
8	513685.64	2224163.07
9	513685.86	2224134.83

Каталог координат характерных точек
7 участка красных линий
Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	514032.60	2224063.12
2	514032.20	2224062.73
3	514026.59	2224051.16
4	514021.84	2224047.44
5	514012.15	2224042.94
6	514005.84	2224043.03
7	513985.55	2224056.67
8	513971.14	2224065.92
9	513964.40	2224070.50
10	513958.99	2224073.77
11	513933.11	2224088.04
12	513921.33	2224093.73
13	513888.91	2224109.02
14	513685.46	2224191.29
15	513462.28	2224281.73
16	513413.12	2224309.20
17	513411.39	2224310.17
18	513361.42	2224338.09
19	513359.68	2224339.06
20	513221.09	2224416.50
21	513224.00	2224423.60
22	513247.48	2224438.28

Каталог координат характерных точек
8 участка красных линий
Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	513661.65	2224144.89
2	513661.79	2224169.60
3	513507.67	2224236.05
4	513435.00	2224265.65
5	513348.89	2224314.62
6	513290.98	2224347.56
7	513089.48	2224465.89
8	513026.40	2224485.91
9	513022.28	2224487.23
10	513016.42	2224489.11
11	513011.94	2224483.23

Каталог координат характерных точек
9 участка красных линий
Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	513213.96	2224439.33
2	513210.82	2224433.65
3	513208.72	2224432.19
4	513204.59	2224434.53
5	513050.17	2224521.89
6	513052.59	2224525.63
7	513037.85	2224531.83
8	513026.76	2224537.22
9	513024.19	2224534.47
10	513022.99	2224535.36
11	513020.32	2224537.06
12	513019.04	2224537.77
13	513022.14	2224547.32

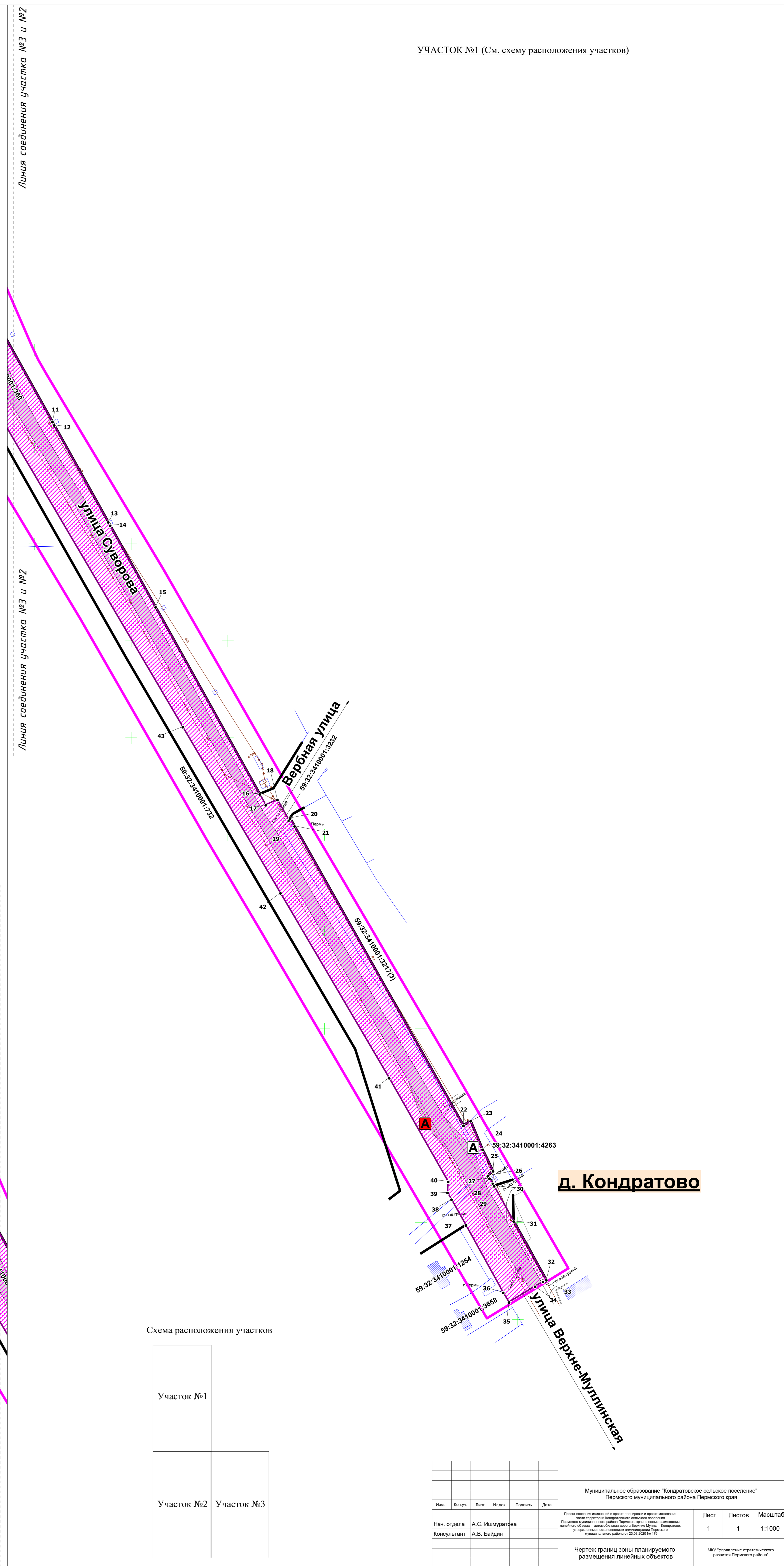
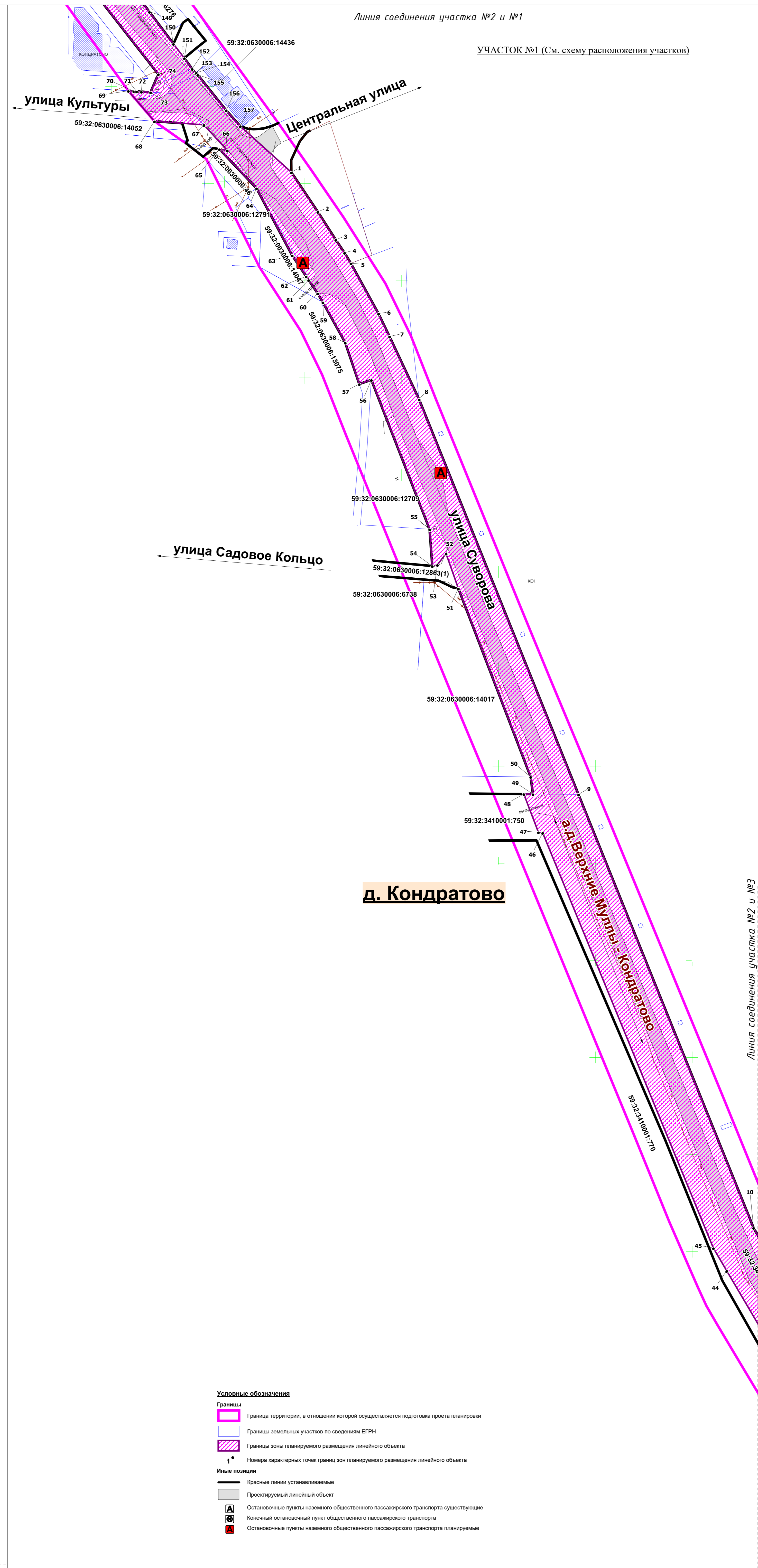
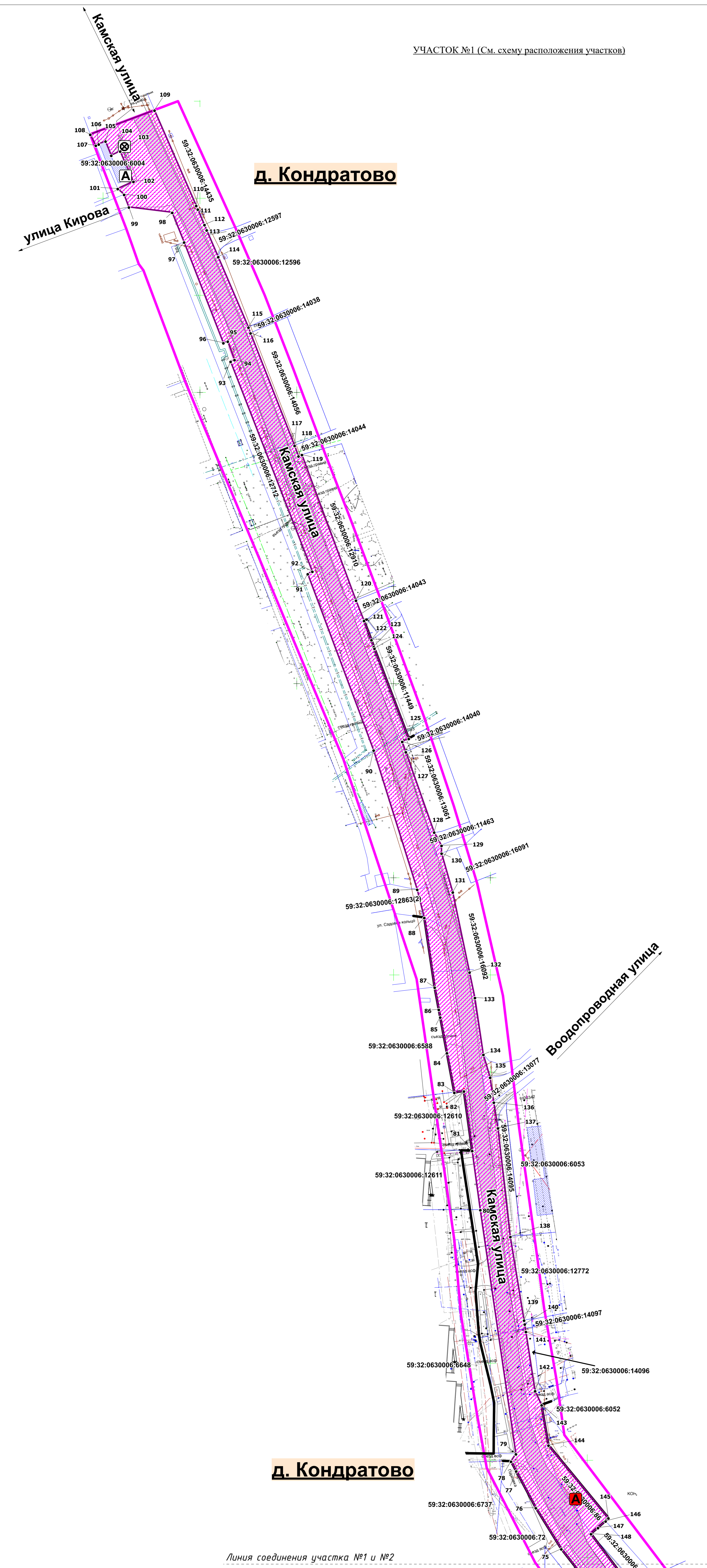
Каталог координат характерных точек
10 участка красных линий
Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	513014.10	2224547.55
2	513000.84	2224547.92
3	512970.57	2224564.79

Каталог координат характерных точек
11 участка красных линий
Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	512983.85	2224499.54
2	512996.73	2224519.83
3	512998.85	2224523.17

Чертеж границ зоны планируемого размещения линейных объектов



- Условные обозначения**
- Границы
 - Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
 - Границы зоны планируемого размещения линейного объекта
 - Иные позиции
 - Красные линии устанавливаемые
 - Проектируемый линейный объект
 - Остановочные пункты наземного общественного пассажирского транспорта существующие
 - Ключевой остановочный пункт общественного пассажирского транспорта
 - Остановочные пункты наземного общественного пассажирского транспорта планируемые
 - 1* - Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Проектом планировки территории предусмотрено размещение линейного объекта, автомобильная дорога Верхние Муллы – Кондратово.

Автомобильная дорога Верхние Муллы – Кондратово полностью расположена в границах населенного пункта.

Ее параметры приняты в соответствии с таблицей «СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*», СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги».

Параметры линейного объекта

Таблица 1

№	Параметр	Характеристика
1	Наименование автомобильной дороги	Автомобильная дорога Верхние Муллы – Кондратово (001+174-003+200)
2	Идентификационный номер автомобильной дороги	57-246-ОП-МР-57Н-009
3	Значение	местное
4	Категория	IV (основная улица)
5	Протяженность	2,026 км
6	Площадь проектирования	101363 кв.м.
7	Начальная точка	0+000 конец ул. Верхне-Муллинской и начало ул. Суворова
8	Конечная точка	- 2+026 – конечная остановка д. Кондратово
9	Характер движения	двустороннее
10	Расчетная скорость движения	60 км/ч
11	Пропускная способность	-
12	Количество полос движения	2
13	Ширина полосы движения*	3-3,5 м
14	Ширина проезжей части	6-7 м
15	Наличие обочин	-
16	Ширина обочины	-
17	Тип дорожной одежды	капитальный
18	Покрытие	асфальтобетон
19	Ширина полосы отвода	13-48м
20	Наличие тротуара	ул. Суворова – на всю длину с одной стороны по направлению в д. Кондратово, ул. Камская – частично по одной/обе стороне улицы
21	Ширина пешеходной части	ул. Суворова – 2,2 м, ул. Камская – 1,5-2,2 м
22	Наличие существующих линий движения общественного транспорта	На всем протяжении автомобильной дороги
23	Наличие остановочных пунктов общественного пассажирского транспорта	Ост. ул. Суворова; Ост. ул. Садовое Кольцо; Ост. д. Кондратово.

№	Параметр	Характеристика
24	Наличие проектируемых остановочных пунктов общественного транспорта	<p>остановочных пунктов пассажирского</p> <p>- Остановочный пункт №1.1 – напротив существующей ост. ул. Суворова</p> <p>- Остановочный пункт №2.1 – напротив земельного участка с кадастровым номером 59:32:0630006:12709;</p> <p>- Перенос ост. ул. Садовое Кольцо с обеих сторон.</p>

2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых установлена зона планируемого размещения линейных объектов

Зона планируемого размещения линейного объекта расположена в границах д. Кондратово Кондратовского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Таблица 2

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	514005.84	2224043.03
2	513985.55	2224056.67
3	513971.14	2224065.92
4	513964.40	2224070.50
5	513958.99	2224073.77
6	513933.11	2224088.04
7	513921.33	2224093.73
8	513888.91	2224109.02
9	513685.46	2224191.29
10	513462.28	2224281.73
11	513413.12	2224309.20
12	513411.39	2224310.17
13	513361.42	2224338.09
14	513359.68	2224339.06
15	513317.57	2224362.59
16	513221.09	2224416.50
17	513215.52	2224419.61
18	513218.24	2224425.65
19	513207.79	2224431.56
20	513208.72	2224432.19
21	513204.59	2224434.53
22	513050.17	2224521.89
23	513052.59	2224525.63

24	513037.85	2224531.83
25	513026.76	2224537.22
26	513024.19	2224534.47
27	513022.99	2224535.36
28	513022.94	2224535.39
29	513020.32	2224537.06
30	513019.04	2224537.77
31	513000.84	2224547.92
32	512970.57	2224564.79
33	512969.70	2224563.02
34	512967.21	2224558.93
35	512959.08	2224545.48
36	512964.03	2224542.49
37	512998.85	2224523.17
38	513012.09	2224515.70
39	513015.61	2224513.62
40	513021.28	2224513.98
41	513074.77	2224483.44
42	513170.11	2224427.20
43	513255.76	2224376.67
44	513440.15	2224267.82
45	513451.81	2224260.95
46	513665.71	2224172.78
47	513666.00	2224170.60
48	513685.64	2224163.07
49	513685.61	2224167.76
50	513694.50	2224166.58
51	513791.54	2224129.25
52	513809.51	2224122.89
53	513803.69	2224118.41
54	513803.09	2224115.78
55	513822.04	2224114.41
56	513898.94	2224084.34
57	513896.81	2224078.10
58	513918.15	2224070.80
59	513938.94	2224059.25
60	513943.51	2224056.58
61	513950.39	2224051.91
62	513952.25	2224050.65
63	513963.04	2224043.41
64	513997.64	2224024.98
65	514017.79	2224005.85
66	514017.07	2224009.92
67	514030.27	2223997.84
68	514032.13	2223972.29
69	514047.81	2223958.84

70	514047.65	2223961.57
71	514047.56	2223963.01
72	514047.40	2223965.54
73	514047.10	2223970.29
74	514056.40	2223974.29
75	514104.45	2223936.60
76	514125.62	2223923.42
77	514144.57	2223913.26
78	514149.58	2223910.58
79	514153.37	2223913.15
80	514279.11	2223894.75
81	514309.56	2223890.55
82	514340.24	2223886.32
83	514339.57	2223881.35
84	514359.94	2223877.53
85	514378.35	2223874.07
86	514382.30	2223873.33
87	514393.72	2223871.19
88	514429.62	2223865.82
89	514444.15	2223862.19
90	514515.83	2223839.68
91	514606.65	2223805.64
92	514607.90	2223808.02
93	514716.02	2223765.81
94	514716.91	2223767.79
95	514726.41	2223764.33
96	514725.59	2223762.08
97	514777.52	2223741.80
98	514792.80	2223735.65
99	514795.53	2223713.26
100	514802.02	2223710.83
101	514805.03	2223707.53
102	514808.72	2223715.63
103	514824.31	2223708.77
104	514822.19	2223704.18
105	514829.49	2223701.23
106	514827.95	2223697.70
107	514827.35	2223696.22
108	514832.96	2223693.35
109	514845.41	2223726.51
110	514796.30	2223748.06
111	514794.46	2223748.85
112	514786.43	2223752.30
113	514783.72	2223753.47
114	514769.95	2223759.40
115	514733.67	2223775.01

116	514730.69	2223776.10
117	514672.75	2223798.85
118	514667.33	2223800.86
119	514668.05	2223802.65
120	514593.04	2223830.56
121	514582.58	2223834.72
122	514572.66	2223838.52
123	514569.13	2223839.76
124	514568.24	2223840.08
125	514521.83	2223857.80
126	514520.28	2223854.40
127	514514.96	2223856.28
128	514473.60	2223870.93
129	514466.76	2223874.70
130	514462.77	2223874.76
131	514442.75	2223880.54
132	514401.49	2223889.18
133	514388.38	2223891.94
134	514359.08	2223896.34
135	514347.32	2223899.81
136	514334.50	2223901.73
137	514321.25	2223903.90
138	514265.29	2223910.24
139	514222.26	2223917.34
140	514220.23	2223917.71
141	514216.37	2223918.30
142	514185.86	2223923.05
143	514178.61	2223926.38
144	514157.88	2223929.97
145	514120.43	2223960.87
146	514118.80	2223959.45
147	514115.37	2223955.50
148	514112.24	2223951.90
149	514088.52	2223969.72
150	514072.03	2223982.12
151	514064.66	2223987.74
152	514059.15	2223991.79
153	514056.81	2223993.50
154	514057.09	2223993.85
155	514056.07	2223994.67
156	514037.78	2224009.36
157	514029.67	2224016.63
1	514005.84	2224043.03

3. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

В соответствии с пунктом 3 части 4 статьи 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации действие градостроительных регламентов не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами. Таким образом, определение предельных параметров застройки территории осуществляется в отношении объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов. В границах проектирования отсутствуют объекты капитального строительства, входящие в состав линейных объектов, для которых требуется определение предельных параметров разрешенного строительства.

4. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта

При строительстве линейного объекта, необходимо получить технические условия у собственников инженерных коммуникаций и вести проектирование и строительство объекта в соответствии с техническими условиями.

В границах зоны планируемого размещения линейного объекта расположены следующие инженерные коммуникации, у собственников которых необходимо запросить технические условия:

Таблица 3

№	Наименование инженерных коммуникаций	Собственник
1	Сети водоснабжения и водоотведения	МКУ «Управление ЖКХ, земельно-имущественных отношений и архитектуры Кондратовского сп»
2	Сети электроснабжения	ОАО «МРСК Урала»
3	Сети газоснабжения	ООО «Газпром межрегионгаз Пермь»
4	Сети теплоснабжения	ООО «Пермская сетевая компания»
5	Сети связи	ПАО «Ростелеком»
6	Уличное освещение	Администрация Кондратовского сельского поселения

5. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Объекты культурного наследия в границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствуют.

6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Для предотвращения негативных изменений и снижения неблагоприятного воздействия линейных объектов на окружающую природную среду и сохранения сложившейся экологической ситуации необходимо:

- рационально использовать природные объекты, соблюдать нормы и правила природоохранного законодательства;
- строго соблюдать технологию работ при строительстве;
- не допускать нарушения прав других землепользователей, а также нанесения вреда здоровью людей, окружающей природной среде;
- не допускать ухудшения качества среды обитания объектов животного и растительного мира, а также нанесения ущерба хозяйственным и иным объектам;
- содержать в исправном состоянии хозяйственные сооружения и технические устройства;
- вести оперативный контроль экологического состояния территории;
- информировать в установленном порядке соответствующие органы государственной власти об аварийных и других чрезвычайных ситуациях, влияющих на состояние природной среды.

При проведении работ по строительству необходимо предусматривать следующие мероприятия:

- комплектация парка техники с силовыми установками, обеспечивающими минимальные удельные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, своевременное проведение ППО и ППР автостроительной техники и автотранспорта;
- осуществление запуска и прогрева двигателей транспортных средств и строительных машин по утвержденному графику с обязательной диагностикой выхлопа загрязняющих веществ;
- организация контроля за неисправностью топливных систем двигателей внутреннего сгорания и диагностирования их на допустимую степень выброса загрязняющих веществ в атмосферу;
- проведение ТО контроля за выбросами загрязняющих веществ от строительной техники и автотранспорта, немедленная регулировка двигателей;
- устройство подъездных путей с учетом требований по предотвращению повреждения древесно-кустарниковой растительности, максимально используя элементы существующей транспортной инфраструктуры территории;
- соблюдение твердых границ отвода земель во временное и постоянное пользование в соответствии с нормами, технологически необходимыми размерами;
- соблюдение правил выполнения сварочных работ и работ с пылящими строительными материалами и грунтами;
- запрещение сжигания автопокрышек, РТИ, изоляции кабелей и пластиковых изделий, мусора;
- соблюдение правил противопожарной безопасности;
- образуемые отходы должны организовано собираться и транспортироваться специализированным предприятием, имеющим лицензию по обращению с отходами, по договору на полигон ТБО;
- запрещение сжигания и закапывания отходов в грунт;
- своевременное заключение договоров на вывоз, утилизацию и размещения отходов.

При условии соблюдения санитарно-гигиенических норм загрязнение окружающей среды будет маловероятно.

Основные меры при дальнейшей эксплуатации объекта должны быть направлены на обеспечение соблюдения требований технологических регламентов, что позволит обеспечить экологическую безопасность природной среды и населения.

7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведения мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности:

- вопросы инженерно-технических мероприятий ГО и ЧС по обеспечению устойчивой междугородной связи по кабельным и радиорелейным линиям, а также телефонной связи должны разрабатываться специализированными проектными организациями и ведомствами Министерства связи Российской Федерации.

- оповещение и информирование населения по сигналам ГО осуществляется на основании решения начальника гражданской обороны области, оперативной дежурной сменой органа управления ГО и ЧС одновременно по автоматизированной системе централизованного оповещения с помощью дистанционно управляемых электросирен (предупредительный сигнал «Внимание всем»), а также с использованием действующих сетей проводного вещания, радиовещания и телевидения независимо от ведомственной принадлежности и формы собственности, в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 1 марта 1993г № 177 «Об утверждении Положения о порядке использования действующих радиовещательных и телевизионных станций для оповещения и информирования населения РФ в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени». Для привлечения внимания населения перед передачей речевой информации проводится включение электросирен и других сигнальных средств, что означает подачу предупредительного сигнала «Внимание всем».

- по этому сигналу население и обслуживающий персонал объектов (организаций) обязаны включить абонентские устройства проводного вещания, радиоприемники и телевизионные приемники для прослушивания экстренного сообщения.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 19.09.1998 № 1115 «О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне» и по показателям, введенным в действие приказом МЧС России от 23.03.1999 № 013 «О введении в действие показателей для отнесения организации к категории по ГО», линейный объект - автомобильная дорога в д. Кондратово является не категоризованным по ГО объектом.

Согласно СП 165.1325800.2014 «Свод правил. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90» Пермский край не попадает в зону светомаскировки, соответственно и линейный объект не находится в зоне обязательного проведения мероприятий по светомаскировке.

Территория, в границах которой расположен линейный объект, является территорией общего пользования, на которой отсутствуют промышленные предприятия. Территория не сейсмоопасная, карсты и провалы отсутствуют.

В соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.004-91 «Пожарная безопасность. Общие требования» пожарная безопасность проектируемых объектов обеспечивается: системой предотвращения пожара, системой противопожарной защиты, организационно - техническими мероприятиями.

Муниципальное казенное учреждение
Управление стратегического развития Пермского муниципального
района Пермского края

**Проект внесения изменений в проект планировки и проект
межевания части территории Кондратовского сельского поселения
Пермского муниципального района Пермского края, с целью
размещения линейного объекта – автомобильная дорога Верхние
Муллы – Кондратово, утвержденные постановлением
администрации Пермского муниципального района
от 23.03.2020 № 176**

**Том 3
Проект межевания территории
Основная часть**

Раздел 5 «Чертежи межевания территории»
Раздел 6 «Текстовая часть»

Шифр 18-43.20-2021

Пермь, 2021

Состав проекта

№ п/п	Наименование	Количество во листов	Масштаб
1	2	3	4
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ			
Том 1. Основная часть			
Проект планировки территории. Графическая часть			
Раздел 1	Чертеж красных линий	1	1:1000
	Чертеж границ зоны планируемого размещения линейных объектов	1	1:1000
Раздел 2	Положение о размещении линейного объекта	-	-
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ			
Том 3. Основная часть			
Раздел 5	Чертеж межевания территории. 1 этап	2	1:1000
	Чертеж межевания территории. 2 этап	2	1:1000
Раздел 6	Текстовая часть	-	-

Содержание

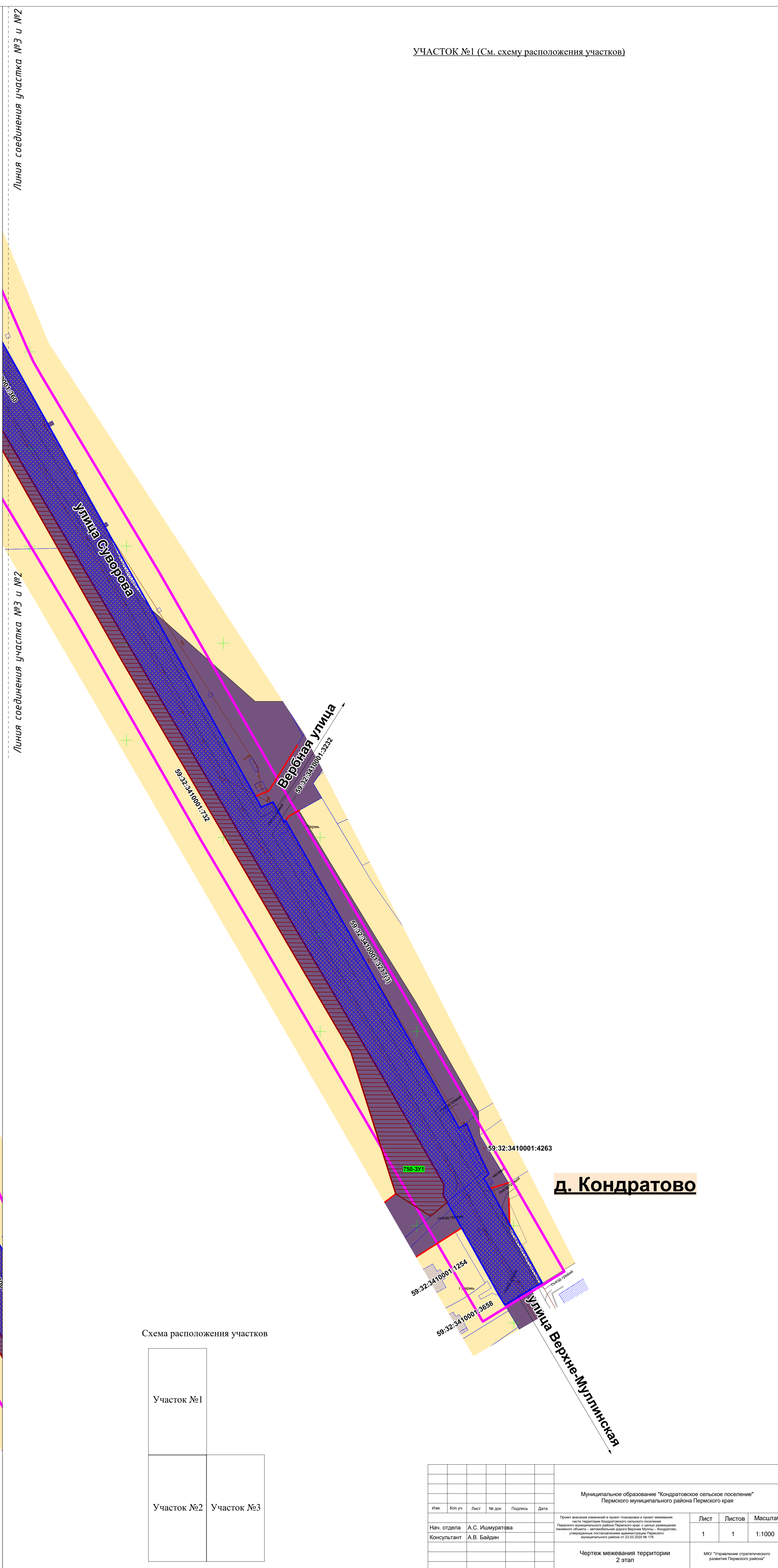
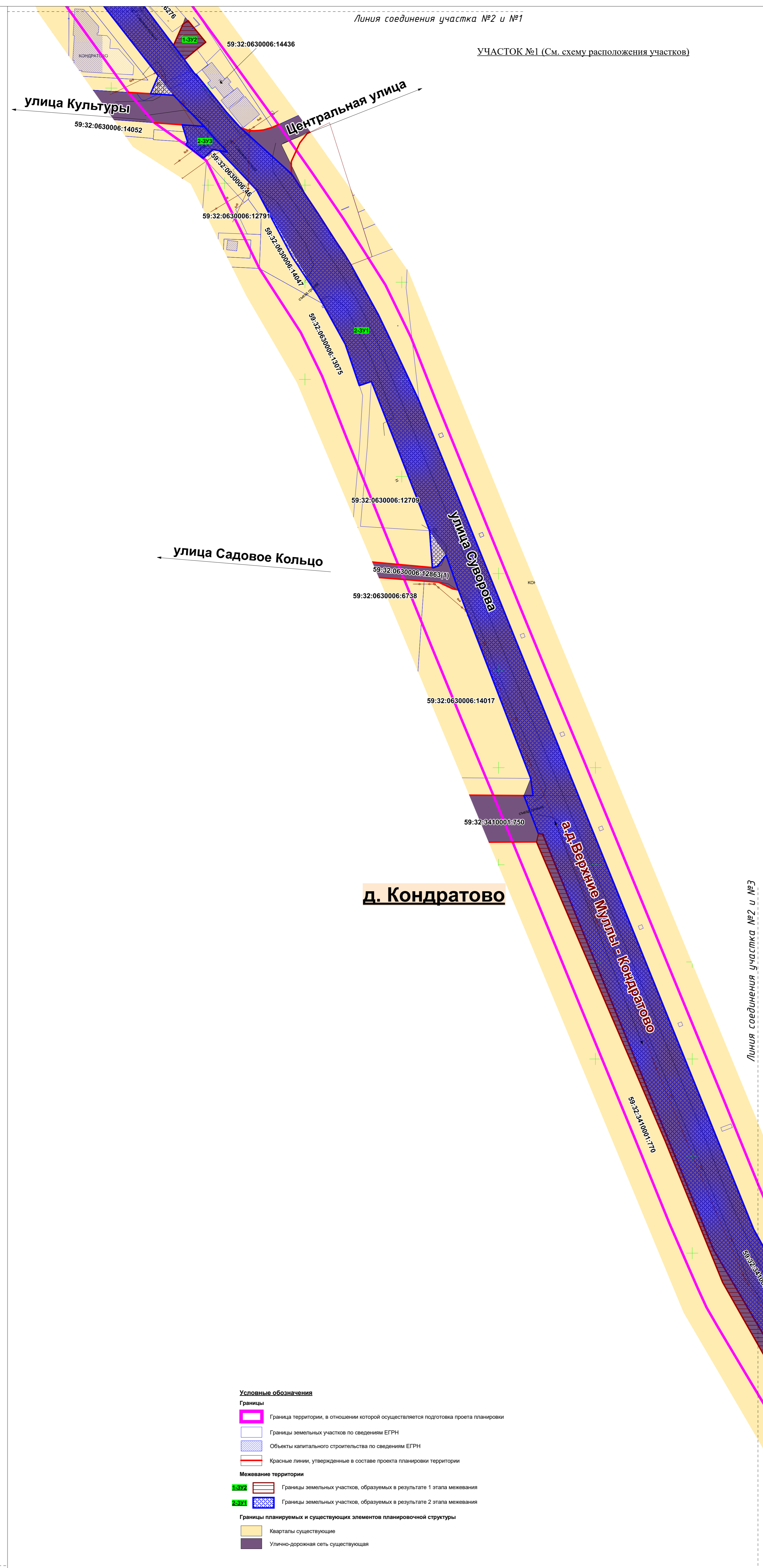
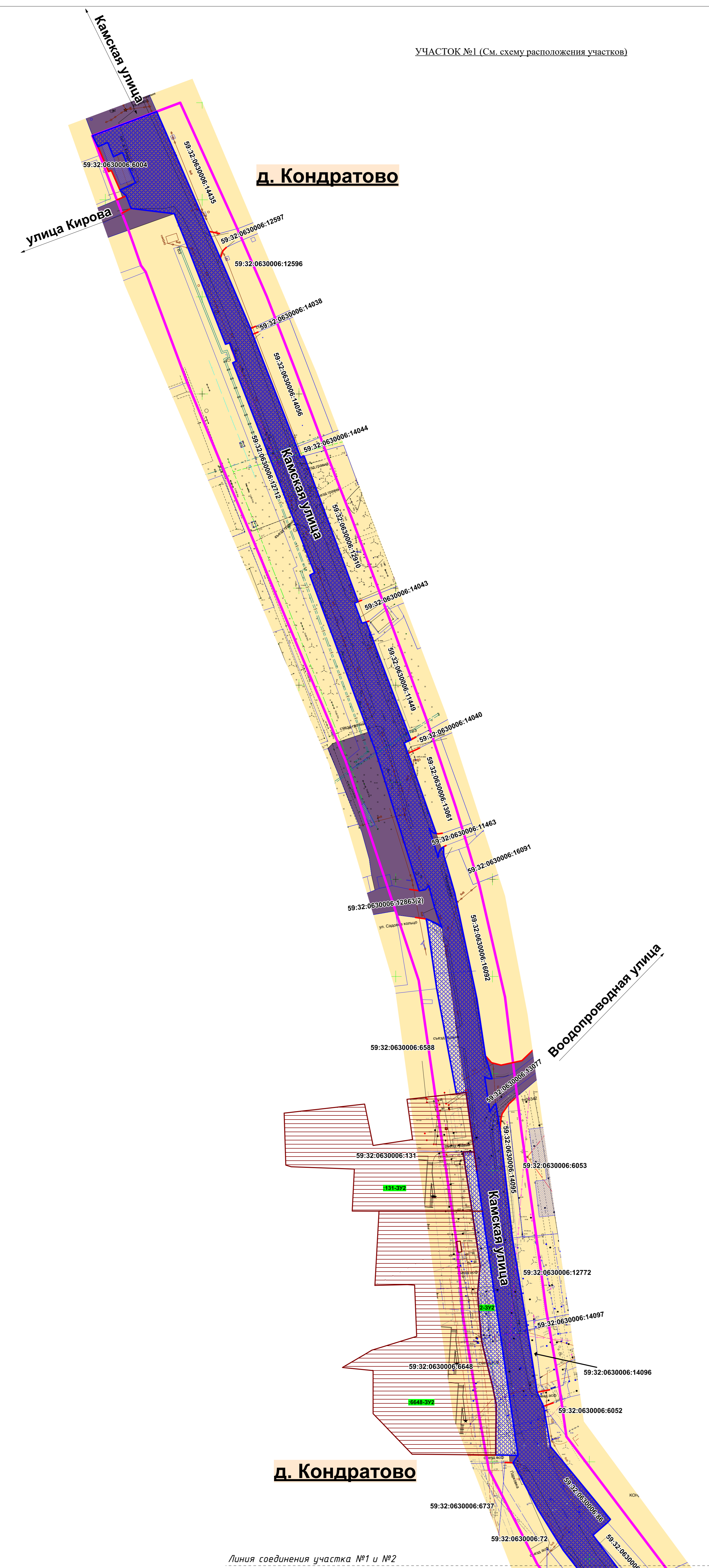
Раздел 5 «Чертежи межевания территории»	4
Чертежи межевания территории. 1 этап	4
Чертежи межевания территории. 2 этап	4
Раздел 6 «Текстовая часть»	7
1. Цели разработки проекта межевания территории.....	8
2. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков и способы их образования. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков	8
3. Перечень и сведения о площади образуемых и изменяемых земельных участков	12
4. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования	17
5. Перечень и сведения о площади земельных участков в отношении которых предполагается изъятие для муниципальных нужд	17
6. Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания	18
Приложение	19
Каталоги координат границ образуемых и изменяемых земельных участков.....	19

Раздел 5 «Чертежи межевания территории»

Чертеж межевания территории. 1 этап

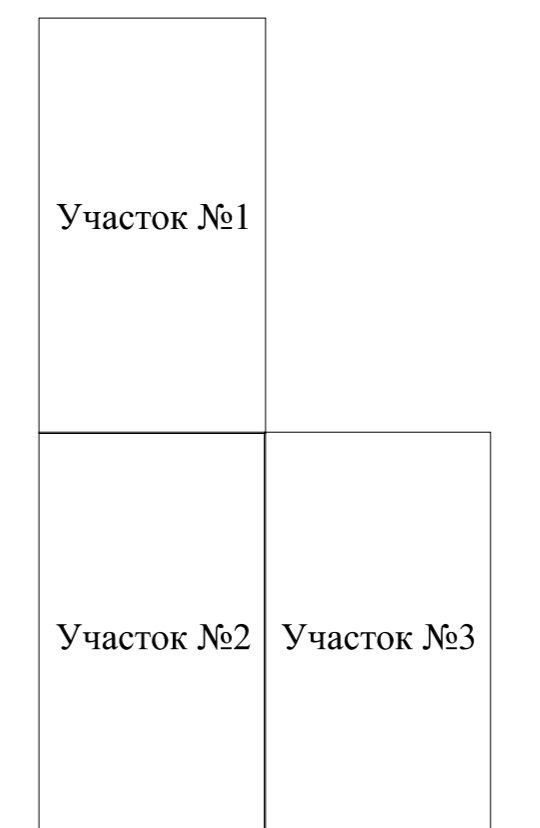
Чертеж межевания территории. 2 этап

Чертеж межевания территории
2 этап



- Условные обозначения**
- Границы**
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
 - Объекты капитального строительства по сведениям ЕГРН
 - Красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории
- Межевания территории**
- Границы земельных участков, образуемых в результате 1 этапа межевания
 - Границы земельных участков, образуемых в результате 2 этапа межевания
- Границы планируемых и существующих элементов планировочной структуры**
- Кадатры существующие
 - Улично-дорожная сеть существующая

Схема расположения участков



Муниципальное образование "Кондратовское сельское поселение"				
Пермского муниципального района Пермского края				
Изм.	Кол. экз.	Лист	№ изд.	Дата
Нач. отдела	А.С. Исакуратова			
Консультант	А.В. Бадин			
Лист 1 из 1 Масштаб 1:1000				
Чертеж межевания территории 2 этап				
МКУ "Управление строительного надзора Пермского района"				

Раздел 6 «Текстовая часть»

1. Цели разработки проекта межевания территории

Проект межевания территории подготовлен в целях определения местоположения границ, образуемых и изменяемых земельных участков, в соответствии с пунктом 1 части 2 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Проектом межевания территории не предусмотрено установление, изменение, отмена красных линий для застроенных территорий, в границах которых не планируется размещение новых объектов капитального строительства, а также установление, изменение, отмена красных линий в связи с образованием и (или) изменением земельного участка, расположенного в границах территории, применительно к которой не предусматривается осуществление деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории, при условии, что такие установление, изменение, отмена влекут за собой исключительно изменение границ территории общего пользования, предусмотренные пунктом 2 части 2 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

2. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков и способы их образования. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков

Проектом межевания территории предусмотрено образование земельного участка под линейный объект – автомобильная дорога в два этапа.

В соответствии с частью 4 статьи 36 ГрК РФ действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами, а также в границах территорий общего пользования.

Виды разрешенного использования образуемых земельных участков установлены в соответствии с приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков».

Линии отступа от красных линий не устанавливаются.

1 этап межевания территории

Проектом межевания территории предусмотрено снятие с государственного кадастрового учета земельных участков с кадастровыми номерами 59:32:0630006:11369, 59:32:0630006:13092.

Проектом межевания территории предусмотрено резервирование земельного участка с кадастровым номером 59:32:0630006:86 для муниципальных нужд, в соответствии со ст. 70.1 ЗК РФ, для размещения линейного объекта местного значения - автомобильная дорога Верхние Муллы - Кондратово. Земельный участок с кадастровым номером 59:32:0630006:86 будет использован в последующем этапе межевания территории.

В границах земельного участка с кадастровым номером 59:32:3410001:3217

расположена автомобильная дорога Верхние Муллы - Кондратово (001+174-003+200), являющаяся объектом местного значения д. Кондратово, в связи с чем, в отношении земельного участка с кадастровым номером 59:32:3410001:3217 предусмотрена безвозмездная передача из государственной собственности в муниципальную собственность, согласно ч. 1 ст. 39.30 ЗК РФ.

После передачи земельного участка с кадастровым номером 59:32:3410001:3217, проектом межевания территории предусмотрен раздел земельного участка с кадастровым номером 59:32:3410001:3217 с сохранением его в измененных границах, согласно п. 1 ч. 6 ст. 11.4 ЗК РФ.

Образование земельного участка :3217:3У1 производится для размещения линейного объекта местного значения – автомобильная дорога Верхние Муллы – Кондратово, а земельный участок с кадастровым номером 59:32:3410001:3217, сохраненный в измененных границах остается с исходным разрешенным использованием – для сельскохозяйственного производства.

Земельный участок :750:3У1 образован путем раздела земельного участка с кадастровым номером 59:32:3410001:750 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах, согласно п. 1 ч. 6 ст. 11.4 ЗК РФ, в связи с тем, что земельный участок с кадастровым номером 59:32:3410001:750 находится в федеральной собственности.

Образование земельного участка :750:3У1 производится с целью изъятия для муниципальных нужд, в соответствии с п. 2 ст. 49 ЗК РФ, под территорию общего пользования.

Земельный участок :750:3У2 образован путем раздела земельного участка с кадастровым номером 59:32:3410001:750 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах, согласно п. 1 ч. 6 ст. 11.4 ЗК РФ, в связи с тем, что земельный участок с кадастровым номером 59:32:3410001:750 находится в федеральной собственности.

Образование земельного участка :750:3У2 производится с целью изъятия для муниципальных нужд, в соответствии с п. 2 ст. 49 ЗК РФ, для размещения линейного объекта местного значения - автомобильная дорога Верхние Муллы - Кондратово.

Земельные участки :131:3У1 и :131:3У2 образованы в результате раздела земельного участка с кадастровым номером 59:32:0630006:131, согласно ч. 1 ст. 11.4 ЗК РФ.

Образование земельного участка :131:3У1 производится с целью изъятия для муниципальных нужд, в соответствии с п. 2 ст. 49 ЗК РФ, под территорию общего пользования.

Земельные участки :6648:3У1 и :6648:3У2 образованы в результате раздела земельного участка с кадастровым номером 59:32:0630006:6648, согласно ч. 1 ст. 11.4 ЗК РФ.

Образование земельного участка :6648:3У1 производится с целью изъятия для муниципальных нужд, в соответствии с п. 2 ст. 49 ЗК РФ, под территорию

общего пользования.

Земельный участок :72:3У1 образован путем раздела земельного участка с кадастровым номером 59:32:0630006:72 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах, согласно п. 1 ч. 6 ст. 11.4 ЗК РФ, в связи с тем, что земельный участок с кадастровым номером 59:32:0630006:72 находится в муниципальной собственности.

Образование земельного участка :72:3У1 производится для размещения линейного объекта местного значения - автомобильная дорога Верхние Муллы - Кондратово.

Земельный участок :14052:3У1 образован путем раздела земельного участка с кадастровым номером 59:32:0630006:14052 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах, согласно п. 1 ч. 6 ст. 11.4 ЗК РФ, в связи с тем, что земельный участок с кадастровым номером 59:32:0630006:14052 находится в муниципальной собственности.

Образование земельного участка :14052:3У1 производится для размещения линейного объекта местного значения - автомобильная дорога Верхние Муллы - Кондратово.

Земельный участок :14047:3У1 образован путем раздела земельного участка с кадастровым номером 59:32:0630006:14047 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах, согласно п. 1 ч. 6 ст. 11.4 ЗК РФ, в связи с тем, что земельный участок с кадастровым номером 59:32:0630006:14047 находится в муниципальной собственности.

Образование земельного участка :14047:3У1 производится для размещения линейного объекта местного значения - автомобильная дорога Верхние Муллы - Кондратово.

Земельный участок 1-3У1 образован из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности под автомобильную дорогу Верхние Муллы - Кондратово. Основанием образования земельного участка 1-3У1 является п. 1 ч. 1 ст. 11.3 ЗК РФ.

Земельный участок 1-3У2 образован из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности под территорию общего пользования. Основанием образования земельного участка 1-3У2 является п. 1 ч. 1 ст. 11.3 ЗК РФ.

Земельный участок 1-3У3 образован из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности под территорию общего пользования. Основанием образования земельного участка 1-3У3 является п. 1 ч. 1 ст. 11.3 ЗК РФ.

Земельный участок 1-3У4 образован из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности под автомобильную дорогу Верхние Муллы - Кондратово. Основанием образования земельного участка 1-3У4 является п. 1 ч. 1 ст. 11.3 ЗК РФ.

2 этап межевания территории

В результате второго этапа межевания образуются три земельных участка: 2-ЗУ1, 2-ЗУ2, 2-ЗУ3.

Земельный участок 2-ЗУ1 образован путем объединения земельных участков с кадастровыми номерами 59:32:0630006:86, 59:32:3410001:360 и земельных участков :72:ЗУ1, :14047:ЗУ1, :3217:ЗУ1, :750:ЗУ2, 1-ЗУ1, 1-ЗУ4, образованных в результате 1-го этапа межевания территории. Земельный участок 2-ЗУ1 образован под территорию общего пользования и будет отнесен к имуществу общего пользования. Вид разрешенного использования – улично-дорожная сеть (12.0.1).

Земельный участок 2-ЗУ2 образован путем объединения земельных участков :131:ЗУ1, :6648:ЗУ1, образованных в результате 1-го этапа межевания территории. Земельный участок 2-ЗУ2 образован под территорию общего пользования и будет отнесен к имуществу общего пользования. Вид разрешенного использования – земельные участки (территории) общего пользования (12.0).

Земельный участок 2-ЗУ3 образован путем объединения земельных участков :14052:ЗУ1, 1-ЗУ3, образованных в результате 1-го этапа межевания территории. Земельный участок 2-ЗУ3 образован под территорию общего пользования и будет отнесен к имуществу общего пользования. Вид разрешенного использования – земельные участки (территории) общего пользования (12.0).

3. Перечень и сведения о площади образуемых и изменяемых земельных участков

Таблица 1

Кадастровый/у словный № на чертеже	Этап межевания	Адрес земельного участка	Вид разрешенного использования земельного участка	Площадь земельного участка по проекту, кв. м	Категория земель	Способ образования	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
59:32:0630006:72	1	Пермский край, Пермский район, Кондратовское с/п, д. Кондратово, ул. Камская	для благоустройства территории (для устройства газонов, пешеходных дорожек и других элементов благоустройства)	2431	Земли населенных пунктов	раздел земельного участка с кадастровым номером 59:32:0630006:72, с сохранением исходного в измененных границах	
:72:3У1	1	Пермский край, Пермский район, Кондратовское с/п, д. Кондратово, ул. Камская	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	57	Земли населенных пунктов		
59:32:0630006:14052	1	Пермский край, Пермский р-н, Кондратовское сельское поселение, д. Кондратово, вдоль дома №1 по ул. Культуры	Территории общего пользования (дороги, проходы, проезды)	449	Земли населенных пунктов	раздел земельного участка с кадастровым номером 59:32:3410001:14052, с сохранением исходного в измененных границах	
:14052:3У1	1	Пермский край, Пермский р-н, Кондратовское	Земельные участки (территории) общего	169	Земли населенных пунктов		

		сельское поселение, д. Кондратово, вдоль дома №1 по ул. Культуры	пользования (12.0)				
:131:3У1	1	Пермский край, р-н Пермский, с.п. Кондратовское, д. Кондратово, ул. Камская, д. 3	Земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	169	Земли населенных пунктов	раздел земельного участка с кадастровым номером 59:32:0630006:12611	образован с целью изъятия
:131:3У2	1	Пермский край, р-н Пермский, с.п. Кондратовское, д. Кондратово, ул. Камская, д. 3	под жилую застройку Многоэтажную	4063	Земли населенных пунктов		
:6648:3У1	1	край Пермский, р-н Пермский, с\пос Кондратовское, д. Кондратово, ул. Камская	Земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	1008	Земли населенных пунктов	раздел земельного участка с кадастровым номером 59:32:0630006:6648	образован с целью изъятия
:6648:3У2	1	край Пермский, р-н Пермский, с\пос Кондратовское, д. Кондратово, ул. Камская	под жилую многоэтажную застройку	6358	Земли населенных пунктов		
59:32:0630006:14047	1	Пермский край, р-н Пермский, Кондратовское	территории общего пользования (дороги, проходы,	601	Земли населенных пунктов	раздел земельного участка с кадастровым	

		сельское поселение, д. Кондратово, севернее дома №2 ул. Садовое кольцо	проезды)			номером 59:32:0630006:14047, с сохранением исходного в измененных границах	
:14047:3У1	1	Пермский край, р-н Пермский, Кондратовское сельское поселение, д. Кондратово, севернее дома №2 ул. Садовое кольцо	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	48	Земли населенных пунктов		
59:32:3410001:750	1	Пермский край, Пермский район, Кондратовское с/п, д. Кондратово	Для сельскохозяйственного производства	43538420	Земли сельскохозяйственного назначения	раздел земельного участка с кадастровым номером 59:32:3410001:750, с сохранением исходного в измененных границах	
:750:3У1	1	Пермский край, Пермский район, Кондратовское с/п, д. Кондратово	Земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	4907	Земли населенных пунктов		образован с целью изъятия
:750:3У2	1	Пермский край, Пермский район, Кондратовское с/п, д. Кондратово	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	626	Земли населенных пунктов		образован с целью изъятия
59:32:3410001:3217	1	Пермский край, Пермский	Для сельскохозяйственного	15381	Земли сельскохозяйственного	раздел земельного участка с	

		район, Кондратовское с/п, д. Кондратово	ого использования		ого назначения	кадастровым номером 59:32:3410001:3217, с сохранением исходного в измененных границах	
:3217:ЗУ1	1	Пермский край, Пермский район, Кондратовское с/п, д. Кондратово	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	164	Земли населенных пунктов		
1-ЗУ1	1	Пермский край, Пермский район, Кондратовское с/п, д. Кондратово	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	22185	Земли населенных пунктов		
1-ЗУ2	1	Пермский край, Пермский район, Кондратовское с/п, д. Кондратово	Земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	175	Земли населенных пунктов		
1-ЗУ3	1	Пермский край, Пермский район, Кондратовское с/п, д. Кондратово	Земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	38	Земли населенных пунктов	из земель, находящихся в муниципальной собственности	
1-ЗУ4	1	Пермский край, Пермский район, Кондратовское с/п, д. Кондратово	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	1337	Земли населенных пунктов		
2-ЗУ1	2	Пермский край,	Улично-дорожная	40730	Земли населенных	объединение	

		Пермский район, Кондратовское с/п, д. Кондратово	сеть (12.0.1)		пунктов	земельных участков с кадастровыми номерами 59:32:0630006:86, 59:32:3410001:360 и земельных участков :72:3У1, :14047:3У1, :3217:3У1, :750:3У2, 1-3У1, 1-3У4	
2-3У2	2	Пермский край, Пермский район, Кондратовское с/п, д. Кондратово	Земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	1177		объединение земельных участков :131:3У1, :6648:3У1, образованных в результате 1-го этапа межевания территории	
2-3У3	2	Пермский край, Пермский район, Кондратовское с/п, д. Кондратово	Земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	207		объединение земельных участков :14052:3У1, 1-3У3, образованных в результате 1-го этапа межевания территории	

4. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования

Таблица 2

Условный № на чертеже межевания	Вид разрешенного использования земельного участка	Площадь земельного участка по проекту, кв. м	Объект, для которого образовывается земельный участок
:131:ЗУ1	Земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	169	ул. Камская
:6648:ЗУ1	Земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	1008	ул. Камская
:72:ЗУ1	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	57	автомобильная дорога Верхние Муллы - Кондратово
:14052:ЗУ1	Земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	169	-
:14047:ЗУ1	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	48	автомобильная дорога Верхние Муллы - Кондратово
:750:ЗУ1	Земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	4907	ул. Суворова
:750:ЗУ2	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	626	автомобильная дорога Верхние Муллы - Кондратово
:3217:ЗУ1	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	164	
1-ЗУ1	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	22185	
1-ЗУ2	Земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	175	ул. Камская
1-ЗУ3	Земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	38	-
1-ЗУ4	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	1337	автомобильная дорога Верхние Муллы - Кондратово

5. Перечень и сведения о площади земельных участков в отношении которых предполагается изъятие для муниципальных нужд

Таблица 3

Условный № на чертеже межевания	Вид разрешенного использования	Площадь земельного участка по проекту, кв. м	Объект, для которого планируется изъятие
:131:ЗУ1	Земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	169	ул. Камская

:6648:ЗУ1	Земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	1008	ул. Камская
:750:ЗУ1	Земельные участки (территории) общего пользования (12.0)	4907	ул. Суворова
:750:ЗУ2	Улично-дорожная сеть (12.0.1)	626	автомобильная дорога Верхние Муллы - Кондратово

6. Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания

Утвержденные проекты планировки и проекты межевания территории в границах территории проектирования:

- Проект планировки и проект межевания части территории Кондратовского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, с целью размещения линейного объекта – автомобильная дорога Верхние Муллы – Кондратово от 23.03.2020 № 176.

- Проект планировки и проект межевания части территории д. Кондратово Кондратовского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края в районе ул. Камская от 31.08.2017 № 308-С.

- Проект планировки и проект межевания части территории д. Кондратово Кондратовского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края в районе ул. Камская от 11.04.2019 № 185.

- Проект планировки и проект межевания части территории д. Кондратово Кондратовского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края в районе улицы Камская от 25.10.2019 № 718 (в редакции от 02.07.2021 № СЭД-2021-299-01-01-05.С-324).

- Проект межевания территории части д. Кондратово, включающей улицы: Слободская, Набережная, Встречная, Центральная, Заречная, Молодежная, Никольская, Спортивная, Солнечная, Светлая Кондратовского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края от 29.12.2018 № 363 (в редакции от 27.04.2020 № 83).

- Проект межевания территории части д. Кондратово Кондратовского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края в районе дома 5 по ул. Камская от 17.03.2020 № 157.

Приложение

Каталоги координат границ, образуемых и изменяемых земельных участков

1-ЗУ1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	513685.46	2224191.29
2	513888.91	2224109.02
3	513921.33	2224093.73
4	513933.11	2224088.04
5	513958.99	2224073.77
6	513964.40	2224070.50
7	513971.14	2224065.92
8	513985.55	2224056.67
9	514005.84	2224043.03
10	514029.67	2224016.63
11	514037.78	2224009.36
12	514056.07	2223994.67
13	514057.09	2223993.85
14	514056.81	2223993.50
15	514059.15	2223991.77
16	514064.66	2223987.73
17	514072.03	2223982.13
18	514088.52	2223969.72
19	514112.24	2223951.90
20	514136.82	2223935.84
21	514140.67	2223934.40
22	514157.05	2223928.25
23	514157.88	2223929.97
24	514169.03	2223928.03
25	514173.02	2223927.34
26	514178.61	2223926.37
27	514185.86	2223923.05
28	514216.37	2223918.30
29	514220.23	2223917.71
30	514222.26	2223917.34
31	514265.29	2223910.24
32	514321.25	2223903.90
33	514334.50	2223901.73
34	514333.47	2223900.78
35	514332.93	2223900.35
36	514331.81	2223899.58

37	514330.62	2223898.93
38	514330.18	2223898.73
39	514348.40	2223895.95
40	514347.69	2223896.97
41	514347.33	2223898.30
42	514347.32	2223899.81
43	514359.08	2223896.34
44	514388.38	2223891.94
45	514401.49	2223889.18
46	514442.75	2223880.54
47	514462.77	2223874.76
48	514466.76	2223874.70
49	514466.63	2223874.45
50	514465.45	2223873.04
51	514463.65	2223872.24
52	514461.31	2223871.93
53	514476.37	2223867.22
54	514474.70	2223868.51
55	514473.80	2223869.77
56	514473.60	2223870.93
57	514514.96	2223856.28
58	514520.28	2223854.40
59	514521.83	2223857.80
60	514568.24	2223840.08
61	514569.13	2223839.76
62	514572.66	2223838.52
63	514575.76	2223837.33
64	514575.61	2223836.71
65	514575.90	2223836.64
66	514576.04	2223837.22
67	514582.58	2223834.72
68	514581.91	2223832.58
69	514592.30	2223828.72
70	514593.04	2223830.56
71	514668.05	2223802.65
72	514667.33	2223800.86
73	514672.75	2223798.85
74	514730.69	2223776.10
75	514733.67	2223775.01
76	514769.95	2223759.40
77	514783.72	2223753.47
78	514786.43	2223752.30
79	514794.46	2223748.85
80	514796.30	2223748.06
81	514845.41	2223726.51
82	514832.96	2223693.35

83	514827.35	2223696.22
84	514827.95	2223697.70
85	514829.49	2223701.23
86	514822.19	2223704.18
87	514824.31	2223708.77
88	514808.72	2223715.63
89	514805.03	2223707.53
90	514802.02	2223710.83
91	514795.53	2223713.26
92	514792.80	2223735.65
93	514777.52	2223741.80
94	514725.59	2223762.08
95	514726.37	2223764.34
96	514716.91	2223767.79
97	514716.02	2223765.81
98	514607.90	2223808.02
99	514606.65	2223805.64
100	514515.83	2223839.68
101	514444.15	2223862.19
102	514444.68	2223865.30
103	514446.85	2223867.11
104	514435.91	2223869.95
105	514425.05	2223873.91
106	514426.87	2223872.00
107	514429.62	2223865.82
108	514393.72	2223871.19
109	514382.30	2223873.33
110	514378.35	2223874.07
111	514359.94	2223877.53
112	514339.57	2223881.35
113	514340.24	2223886.32
114	514309.56	2223890.55
115	514279.11	2223894.75
116	514215.50	2223904.06
117	514211.54	2223904.64
118	514168.55	2223910.93
119	514164.62	2223911.50
120	514153.37	2223913.15
121	514149.58	2223910.58
122	514144.57	2223913.26
123	514125.62	2223923.42
124	514104.45	2223936.60
125	514096.59	2223942.76
126	514068.89	2223964.49
127	514056.40	2223974.29
128	514052.61	2223977.26

129	514049.37	2223979.80
130	514049.18	2223979.95
131	514046.37	2223982.16
132	514030.27	2223997.84
133	514017.07	2224009.92
134	514017.79	2224005.85
135	513997.64	2224024.98
136	513943.51	2224056.58
137	513938.94	2224059.25
138	513918.15	2224070.80
139	513896.81	2224078.10
140	513898.94	2224084.34
141	513822.04	2224114.41
142	513803.09	2224115.78
143	513803.69	2224118.41
144	513809.51	2224122.89
145	513791.54	2224129.25
146	513694.50	2224166.58
147	513685.61	2224167.76
148	513685.49	2224185.52
1	513685.46	2224191.29

1-3У2

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	514072.03	2223982.13
2	514082.88	2223987.01
3	514084.75	2223989.65
4	514073.64	2223998.78
5	514069.95	2223994.14
6	514064.66	2223987.73
1	514072.03	2223982.13

1-3У3

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	514020.87	2223988.51
2	514019.11	2223998.43
3	514018.36	2224002.60
4	514013.87	2223997.51
1	514020.87	2223988.51

1-3У4
Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	513008.52	2224517.72
2	513024.19	2224534.47
3	513022.99	2224535.36
4	513020.32	2224537.06
5	513019.04	2224537.77
6	513000.84	2224547.92
7	512970.57	2224564.79
8	512969.70	2224563.02
9	512967.21	2224558.93
10	512959.08	2224545.48
11	512964.03	2224542.49
12	512998.85	2224523.17
1	513008.52	2224517.72

:131-3У1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	514309.66	2223884.85
2	514309.56	2223890.55
3	514279.11	2223894.75
4	514279.11	2223894.21
5	514279.11	2223891.96
6	514279.11	2223890.17
7	514279.11	2223889.44
8	514280.08	2223889.29
9	514281.12	2223889.14
10	514301.67	2223885.97
1	514309.66	2223884.85

:131-3У2

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	514329.63	2223792.34
2	514329.72	2223793.22
3	514330.88	2223803.59
4	514331.33	2223807.64

5	514334.28	2223833.94
6	514316.88	2223837.50
7	514312.96	2223838.30
8	514316.00	2223858.71
9	514336.72	2223855.79
10	514337.16	2223859.80
11	514337.37	2223861.64
12	514337.84	2223865.84
13	514337.95	2223866.80
14	514338.15	2223868.64
15	514338.39	2223870.80
16	514338.60	2223872.60
17	514339.11	2223877.25
18	514339.43	2223880.09
19	514339.57	2223881.33
20	514340.24	2223886.34
21	514300.16	2223891.85
22	514309.56	2223890.55
23	514309.66	2223884.85
24	514301.67	2223885.97
25	514281.12	2223889.14
26	514280.08	2223889.29
27	514279.11	2223889.44
28	514279.11	2223890.17
29	514279.11	2223891.96
30	514279.11	2223894.21
31	514279.11	2223894.74
32	514279.11	2223894.74
33	514279.11	2223894.22
34	514279.11	2223891.98
35	514279.11	2223890.18
36	514279.11	2223887.98
37	514279.11	2223883.93
38	514279.11	2223871.76
39	514279.11	2223841.38
40	514279.12	2223837.50
41	514279.16	2223827.53
42	514300.78	2223828.61
43	514301.97	2223796.03
44	514302.82	2223793.22
45	514307.22	2223793.06
1	514329.63	2223792.34
1	514322.15	2223875.61
2	514322.15	2223876.61
3	514321.15	2223876.61
4	514321.15	2223875.61

1	514322.15	2223875.61
---	-----------	------------

:6648-3У1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	514153.43	2223907.49
2	514153.39	2223911.54
3	514153.37	2223913.15
4	514164.62	2223911.50
5	514168.55	2223910.93
6	514211.54	2223904.64
7	514215.50	2223904.06
8	514279.11	2223894.75
9	514279.11	2223894.21
10	514279.11	2223891.96
11	514279.11	2223890.17
12	514279.11	2223889.44
13	514269.25	2223890.94
14	514251.03	2223893.62
15	514237.01	2223892.32
16	514214.79	2223894.03
17	514211.26	2223894.62
18	514210.69	2223894.70
19	514188.35	2223900.15
20	514179.55	2223901.95
21	514162.15	2223901.71
22	514153.49	2223901.66
1	514153.43	2223907.49

:6648-3У2

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	514240.87	2223839.23
2	514241.11	2223848.67
3	514241.29	2223856.03
4	514241.03	2223859.78
5	514214.66	2223860.83
6	514210.67	2223847.91
7	514207.48	2223837.57
8	514207.33	2223837.32
9	514204.80	2223833.03

10	514198.58	2223822.48
11	514197.25	2223835.88
12	514197.01	2223838.33
13	514194.09	2223838.33
14	514191.15	2223838.33
15	514174.82	2223838.33
16	514171.90	2223841.15
17	514171.41	2223841.63
18	514167.90	2223845.01
19	514167.52	2223845.38
20	514156.05	2223856.45
21	514153.95	2223858.48
22	514153.84	2223868.57
23	514153.49	2223901.66
24	514162.15	2223901.71
25	514179.55	2223901.95
26	514188.35	2223900.15
27	514210.69	2223894.70
28	514214.79	2223894.03
29	514237.01	2223892.32
30	514251.03	2223893.62
31	514269.25	2223890.94
32	514279.11	2223889.44
33	514279.11	2223887.98
34	514279.11	2223883.94
35	514279.11	2223871.75
36	514279.11	2223841.37
1	514240.87	2223839.23
1	514263.42	2223881.37
2	514263.72	2223883.35
3	514258.20	2223884.16
4	514257.94	2223882.17
1	514263.42	2223881.37

:72-3У1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	514056.40	2223974.29
2	514052.61	2223977.26
3	514049.37	2223979.80
4	514049.18	2223979.95
5	514046.37	2223982.16
6	514046.86	2223974.21
7	514047.10	2223970.29

1	514056.40	2223974.29
---	-----------	------------

:14052-ЗУ1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	514031.08	2223986.64
2	514030.27	2223997.84
3	514017.07	2224009.92
4	514017.98	2224004.79
5	514019.11	2223998.43
6	514020.87	2223988.51
7	514022.25	2223989.46
8	514025.46	2223988.44
9	514027.51	2223987.78
1	514031.08	2223986.64

:14047-ЗУ1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	513997.64	2224024.98
2	513943.51	2224056.58
3	513950.39	2224051.91
4	513952.25	2224050.65
5	513963.04	2224043.41
1	513997.64	2224024.98

:750-ЗУ1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	513012.09	2224515.70
2	513012.05	2224515.72
3	513004.87	2224507.12
4	513016.42	2224489.09
5	513022.28	2224487.23
6	513026.40	2224485.92
7	513081.19	2224468.52
8	513089.48	2224465.89
9	513290.98	2224347.58
10	513348.89	2224314.63

11	513435.00	2224265.65
12	513507.67	2224236.05
13	513661.79	2224169.60
14	513666.00	2224170.60
15	513665.71	2224172.77
16	513451.81	2224260.94
17	513440.15	2224267.82
18	513255.76	2224376.67
19	513170.11	2224427.20
20	513074.77	2224483.44
21	513021.28	2224513.98
22	513015.61	2224513.62
1	513012.09	2224515.70

:750-3У2

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	513208.72	2224432.19
2	513206.00	2224433.73
3	513204.59	2224434.53
4	513048.61	2224522.77
5	513027.76	2224534.56
6	513012.05	2224515.72
7	513012.09	2224515.70
8	513019.06	2224524.06
9	513026.39	2224532.84
10	513082.46	2224502.48
11	513123.27	2224477.23
12	513201.26	2224428.97
13	513203.51	2224433.98
14	513207.79	2224431.56
15	513207.79	2224431.56
1	513208.72	2224432.19

:3217-3У1

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	513012.05	2224515.72
2	513027.76	2224534.56
3	513048.61	2224522.77
4	513050.17	2224521.89

5	513052.59	2224525.63
6	513037.85	2224531.83
7	513026.76	2224537.22
8	513024.19	2224534.47
9	513008.52	2224517.72
1	513012.05	2224515.72

2-3У2

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	514153.37	2223913.15
2	514164.62	2223911.50
3	514168.55	2223910.93
4	514211.54	2223904.64
5	514215.50	2223904.06
6	514279.11	2223894.75
7	514309.56	2223890.55
8	514309.66	2223884.85
9	514301.67	2223885.97
10	514281.12	2223889.14
11	514280.08	2223889.29
12	514279.11	2223889.44
13	514269.25	2223890.94
14	514251.03	2223893.62
15	514237.01	2223892.32
16	514214.79	2223894.03
17	514211.26	2223894.62
18	514210.69	2223894.70
19	514188.35	2223900.15
20	514179.55	2223901.95
21	514162.15	2223901.71
22	514153.49	2223901.66
23	514153.43	2223907.49
24	514153.39	2223911.54
1	514153.37	2223913.15

2-3У3

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	514017.07	2224009.92
2	514030.27	2223997.84

3	514031.08	2223986.64
4	514027.51	2223987.78
5	514025.46	2223988.44
6	514022.25	2223989.46
7	514020.87	2223988.51
8	514013.87	2223997.51
9	514018.36	2224002.60
10	514017.98	2224004.79
1	514017.07	2224009.92