

Муниципальное казенное учреждение
Управление стратегического развития Пермского муниципального района
Пермского края

**Проект внесения изменений в проект планировки и проект межевания
территории кадастрового квартала 59:32:0890001 с. Лобаново
Лобановского сельского поселения Пермского муниципального
района Пермского края, утвержденные постановлением
администрации Пермского муниципального района
от 11 декабря 2019 г. № 894
от 15.11.2021 № СЭД-2021-299-12-12-01Р-130**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
Основная часть

Шифр 37-130.21-2021

Пермь, 2021

Каталог координат характерных точек 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	502084.86	2234068.02
2	502079.72	2234060.79
3	502075.58	2234055.68
4	502072.96	2234052.34
5	502067.92	2234042.15
6	502064.51	2234037.07
7	502066.22	2234032.69
8	502075.70	2234020.89
9	502091.05	2234009.59
10	502112.71	2233993.06
11	502159.94	2233945.33
12	502161.28	2233943.88

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	502148.02	2233872.56
2	502158.90	2233895.08
3	502167.34	2233912.55
4	502136.04	2233939.72
5	502122.75	2233912.21
6	502111.88	2233889.70
7	502101.00	2233867.19
8	502090.12	2233844.68
9	502079.39	2233822.46
10	502069.56	2233802.11

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	502113.58	2233960.40
2	502080.28	2233946.87
3	502045.61	2233932.57
4	502021.00	2233922.51
5	501993.52	2233911.26
6	502010.67	2233875.88
7	502015.57	2233865.80
8	502022.65	2233851.23
9	502027.08	2233842.05
10	502039.74	2233833.73
11	502061.30	2233819.52
12	502077.98	2233854.05
13	502089.90	2233878.86
14	502107.04	2233914.34
15	502124.19	2233949.85

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	501989.11	2233855.09
2	502006.22	2233862.15
3	501995.11	2233885.08
4	501984.25	2233907.46
5	501955.11	2233895.07
6	501938.91	2233888.21

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	502061.81	2234008.65
2	502095.32	2233985.13
3	502097.55	2233976.35
4	502070.85	2233962.53
5	502050.83	2233954.30
6	502034.97	2233947.89
7	502019.12	2233941.48

8	501984.20	2233927.06
9	501976.61	2233923.94
10	501952.08	2233913.92
11	501926.71	2233903.57
12	501919.87	2233900.78
13	501889.14	2233887.96
14	501859.42	2233875.80
15	501830.50	2233864.04
16	501802.69	2233852.78
17	501774.93	2233841.35
18	501747.36	2233829.99
19	501719.53	2233819.03
20	501692.24	2233808.12
21	501678.54	2233803.16
22	501664.05	2233797.92
23	501644.97	2233791.02
24	501640.35	2233802.27
25	501634.64	2233816.57
26	501633.86	2233818.44
27	501626.68	2233836.41
28	501645.04	2233843.62
29	501645.04	2233843.62
30	501672.94	2233854.43
31	501728.76	2233876.75
32	501756.51	2233888.09
33	501784.38	2233899.35
34	501812.32	2233910.55
35	501841.96	2233920.51
36	501872.09	2233931.52
37	501903.52	2233942.12
38	501936.58	2233953.03
39	501935.94	2233954.67
40	501972.58	2233967.40
41	502002.23	2233981.07
42	502015.87	2233987.35
43	502018.06	2233988.36
44	502032.10	2233994.81
45	502033.36	2233995.39
46	502053.80	2234004.91

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

Обозначение характерных	Координаты, м
----------------------------	---------------

точек	X	Y
1	2	3
1	501838.29	2233847.45
2	501809.74	2233836.18
3	501783.68	2233825.45
4	501754.42	2233813.82
5	501726.75	2233802.65
6	501699.51	2233791.88
7	501697.34	2233790.98
8	501690.21	2233788.01
9	501663.04	2233776.69
10	501656.83	2233774.12
11	501654.05	2233772.96
12	501667.51	2233741.08
13	501678.95	2233710.66

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	501671.94	2233670.40
2	501669.85	2233675.07
3	501658.06	2233709.58
4	501647.32	2233740.97
5	501645.96	2233743.91
6	501633.67	2233776.68
7	501623.99	2233773.46
8	501606.84	2233766.96
9	501607.51	2233765.08
10	501589.17	2233757.70
11	501563.10	2233747.10
12	501536.99	2233737.02
13	501510.21	2233725.83
14	501483.86	2233714.52
15	501456.71	2233702.55
16	501430.31	2233692.38
17	501402.13	2233681.03
18	501373.86	2233669.56
19	501354.91	2233662.59
20	501350.24	2233660.78
21	501330.48	2233653.13
22	501339.65	2233629.52

Каталог координат характерных точек

8 участка красных линий
Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	501158.43	2233654.74
2	501141.23	2233701.90
3	501140.69	2233703.38
4	501138.26	2233710.05
5	501167.46	2233720.88
6	501180.98	2233726.35
7	501196.51	2233732.63
8	501225.81	2233744.51
9	501269.31	2233761.94
10	501275.30	2233757.93
11	501288.30	2233726.47
12	501301.58	2233695.01
13	501315.54	2233660.52
14	501268.38	2233641.38

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	501548.25	2233868.85
2	501548.37	2233868.52
3	501594.00	2233864.71
4	501603.92	2233838.61
5	501610.25	2233824.39
6	501612.75	2233818.11
7	501615.20	2233812.11
8	501616.87	2233808.29
9	501623.23	2233790.97
10	501600.84	2233781.50
11	501582.50	2233773.73
12	501555.75	2233762.61
13	501529.61	2233751.37
14	501502.62	2233740.00
15	501476.84	2233728.98
16	501478.35	2233724.85
17	501453.56	2233715.34
18	501426.40	2233703.33
19	501396.37	2233690.52

20	501367.63	2233680.67
21	501362.25	2233678.33
22	501326.37	2233664.49
23	501311.95	2233699.75
24	501298.94	2233732.32
25	501287.45	2233759.73
26	501293.65	2233764.46
27	501329.51	2233778.80
28	501358.77	2233790.54
29	501357.84	2233792.95
30	501385.17	2233804.25
31	501414.32	2233816.73
32	501435.85	2233825.76
33	501462.06	2233836.82
34	501489.03	2233848.44
35	501516.33	2233859.73
36	501523.27	2233861.25
37	501543.86	2233867.52

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	502053.60	2234051.70
2	502042.68	2234017.02
3	502032.70	2234009.44
4	502002.85	2234005.10
5	501815.40	2233933.38
6	501728.57	2233901.54
7	501678.12	2233898.67
8	501676.75	2233898.49
9	501653.75	2233897.83
10	501607.83	2233893.23
11	501603.94	2233893.56
12	501593.13	2233894.55
13	501575.86	2233896.11
14	501567.04	2233928.05
15	501582.03	2233934.42
16	501601.03	2233942.50
17	501632.71	2233955.97
18	501665.64	2233969.97
19	501681.63	2233976.75
20	501697.58	2233983.53

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	501657.41	2234089.86
2	501636.44	2234080.82
3	501624.93	2234075.87
4	501615.39	2234071.76
5	501594.56	2234062.79
6	501564.00	2234049.84
7	501536.52	2234038.96
8	501537.54	2234035.31
9	501550.39	2233989.28
10	501562.24	2233945.57
11	501577.42	2233950.88
12	501578.37	2233951.20
13	501596.18	2233957.20
14	501596.51	2233957.35
15	501597.10	2233957.61
16	501599.36	2233958.18
17	501611.58	2233962.77
18	501613.62	2233963.58
19	501626.96	2233973.09
20	501642.79	2233979.82
21	501659.20	2233986.79
22	501675.16	2233993.73
23	501676.48	2233990.63
24	501692.36	2233997.36

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	501920.80	2234268.17
2	501877.81	2234329.26
3	501854.67	2234319.10
4	501821.16	2234306.38
5	501699.39	2234254.79
6	501690.24	2234252.07
7	501663.81	2234244.22

8	501530.34	2234190.59
9	501498.28	2234177.74
10	501518.34	2234101.73
11	501532.33	2234052.57
12	501533.21	2234052.96
13	501577.23	2234071.82
14	501595.54	2234079.55
15	501614.43	2234085.91
16	501620.31	2234088.24
17	501636.78	2234094.80
18	501652.99	2234101.57

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	501464.48	2234184.67
2	501418.89	2234166.58
3	501392.23	2234158.04
4	501335.91	2234140.62
5	501283.77	2234124.09
6	501256.80	2234116.96
7	501253.51	2234116.09
8	501244.95	2234113.85
9	501238.24	2234112.08
10	501232.19	2234110.44
11	501223.20	2234108.91
12	501213.63	2234108.47
13	501191.24	2234108.65
14	501191.20	2234107.54
15	501180.14	2234103.81
16	501178.07	2234103.05
17	501175.83	2234102.38
18	501160.41	2234097.19
19	501160.77	2234095.36
20	501161.42	2234091.26
21	501161.84	2234088.96
22	501162.20	2234086.96
23	501162.56	2234085.00
24	501163.18	2234081.62
25	501162.28	2234081.24
26	501158.42	2234079.79
27	501157.25	2234079.33

28	501159.82	2234072.89
29	501161.08	2234069.28
30	501166.79	2234055.14
31	501172.70	2234040.61
32	501174.39	2234036.46
33	501180.54	2234021.89
34	501181.52	2234019.26
35	501186.68	2234006.33
36	501192.53	2233992.16
37	501198.40	2233978.13
38	501204.24	2233963.77
39	501209.89	2233949.51
40	501215.65	2233934.83
41	501221.24	2233921.23
42	501226.94	2233906.98
43	501232.92	2233893.11
44	501238.82	2233878.50
45	501249.25	2233853.09
46	501258.24	2233832.08
47	501266.01	2233813.45
48	501279.43	2233782.26
49	501331.50	2233803.08
50	501344.75	2233810.51
51	501360.97	2233819.61
52	501365.09	2233823.86
53	501368.15	2233825.08
54	501421.71	2233846.70
55	501478.32	2233869.55
56	501538.48	2233892.83
57	501543.65	2233894.18
58	501552.64	2233896.54
59	501467.13	2234179.26

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	501244.81	2234652.01
2	501247.27	2234651.72
3	501249.02	2234650.31
4	501250.85	2234647.90
5	501252.87	2234644.16
6	501256.01	2234637.84
7	501264.09	2234620.91

8	501284.84	2234574.81
9	501289.11	2234528.46
10	501296.35	2234528.49
11	501294.63	2234482.45
12	501290.15	2234460.16
13	501289.97	2234460.21
14	501277.78	2234463.35
15	501268.32	2234425.27
16	501251.31	2234429.42
17	501232.84	2234434.42
18	501214.87	2234438.40
19	501212.43	2234429.52
20	501210.51	2234427.79
21	501209.37	2234423.81
22	501207.49	2234415.99
23	501206.40	2234410.12
24	501201.12	2234389.09
25	501196.27	2234368.37
26	501191.79	2234349.81
27	501187.81	2234333.31
28	501186.89	2234329.62
29	501179.95	2234299.83
30	501176.41	2234285.39
31	501171.93	2234266.57
32	501167.75	2234250.19
33	501163.20	2234231.11
34	501158.60	2234213.16
35	501154.99	2234197.80
36	501153.57	2234194.10
37	501149.30	2234176.45
38	501146.04	2234159.64
39	501144.08	2234141.96
40	501143.50	2234136.32
41	501143.12	2234119.64
42	501143.64	2234105.59
43	501143.90	2234099.68
44	501147.18	2234082.72
45	501148.70	2234079.23
46	501148.70	2234079.23
47	501155.81	2234059.08
48	501160.11	2234048.90
49	501165.68	2234032.82
50	501171.38	2234017.31
51	501176.86	2234002.55
52	501182.08	2233988.35
53	501188.08	2233973.93
54	501194.35	2233959.77
55	501205.51	2233931.25
56	501211.58	2233916.58
57	501217.12	2233902.58
58	501223.04	2233888.27
59	501251.67	2233818.07

60	501256.13	2233806.51
61	501261.30	2233792.75
62	501267.18	2233777.09
63	501265.25	2233776.32
64	501235.84	2233764.49
65	501232.01	2233762.94
66	501231.07	2233762.60
67	501221.71	2233759.79
68	501220.75	2233759.52
69	501214.70	2233757.77
70	501179.86	2233743.43
71	501177.94	2233748.00
72	501172.59	2233746.02
73	501174.56	2233741.05
74	501139.33	2233725.21
75	501131.14	2233730.63
76	501122.16	2233751.40
77	501120.14	2233756.09
78	501118.68	2233755.52
79	501106.06	2233787.48
80	501093.76	2233817.22
81	501082.41	2233845.07
82	501071.53	2233872.79
83	501060.54	2233901.42
84	501049.88	2233929.21
85	501039.28	2233957.07
86	501037.52	2233956.50
87	501026.41	2233992.85
88	501017.06	2234029.11
89	501014.73	2234029.47
90	501014.34	2234030.72
91	501013.15	2234034.61
92	501012.62	2234036.35
93	501008.75	2234046.75
94	501004.96	2234056.90
95	501003.33	2234062.11
96	500998.67	2234076.98
97	500998.45	2234077.41
98	500996.94	2234080.38
99	500991.20	2234093.48
100	500983.34	2234113.89
101	500976.84	2234133.33
102	500973.60	2234150.80
103	500972.65	2234169.86
104	500973.63	2234194.75
105	500973.99	2234214.61
106	500974.70	2234234.43
107	500973.72	2234234.61
108	500973.93	2234236.71
109	500974.34	2234240.79
110	500975.71	2234254.18
111	500976.25	2234259.42

112	500976.90	2234265.85
113	500979.21	2234269.44
114	500979.76	2234270.30
115	500981.57	2234273.12
116	500987.62	2234295.46
117	500991.60	2234311.95
118	500996.45	2234331.65
119	501002.54	2234357.27
120	501003.27	2234360.30
121	501004.20	2234364.19
122	501008.24	2234381.04
123	501011.59	2234394.99
124	501020.66	2234430.07
125	501024.41	2234446.92
126	501027.97	2234462.00
127	501029.21	2234467.27
128	501031.09	2234475.31
129	501032.84	2234485.22
130	501035.44	2234496.70
131	501036.86	2234503.24
132	501037.12	2234504.53
133	501037.94	2234508.55
134	501039.19	2234514.61
135	501045.36	2234545.95
136	501051.23	2234558.40
137	501052.60	2234561.30
138	501071.50	2234570.26
139	501091.86	2234579.90
140	501108.42	2234587.74
141	501121.46	2234594.18
142	501147.37	2234606.38
143	501149.48	2234606.22
144	501149.15	2234607.02
145	501148.54	2234608.52
146	501149.81	2234609.09
147	501158.04	2234612.85
148	501161.99	2234614.65
149	501192.85	2234628.71
150	501206.03	2234634.72
151	501221.40	2234640.48
152	501242.85	2234651.29

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	501060.14	2233708.79

2	501105.20	2233717.71
3	501111.15	2233718.99
4	501110.48	2233722.73
5	501119.33	2233725.92
6	501097.78	2233766.65
7	501085.69	2233791.10
8	501077.77	2233809.95
9	501068.15	2233833.77
10	501058.27	2233855.14
11	501049.47	2233874.24
12	501041.04	2233894.46
13	501032.67	2233914.75
14	501024.44	2233935.20
15	501016.20	2233955.66
16	501018.14	2233956.40
17	501007.96	2233988.13
18	501001.84	2234011.85
19	500998.93	2234023.17
20	500998.57	2234024.55
21	500997.50	2234024.38
22	500993.48	2234023.74
23	500953.81	2234017.42
24	500946.78	2234015.94
25	500931.27	2234012.98
26	500928.55	2234013.31

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	500930.38	2233742.08
2	500994.29	2233743.58
3	500989.53	2233767.54
4	500985.58	2233787.10
5	500981.37	2233808.08
6	500976.79	2233830.87
7	500971.72	2233856.13
8	500968.66	2233868.17
9	500962.54	2233882.63
10	500944.86	2233924.44
11	500953.53	2233929.90
12	500953.68	2233929.53
13	500961.90	2233908.56

14	500969.68	2233888.69
15	500977.13	2233867.67
16	500984.31	2233847.39
17	500991.08	2233828.28
18	500998.33	2233807.81
19	501002.64	2233783.06
20	501007.27	2233763.18
21	501009.02	2233733.42

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	501023.18	2234563.69
2	501023.01	2234561.65
3	501026.53	2234545.29
4	501024.56	2234530.75
5	501023.69	2234524.29
6	501020.50	2234500.54
7	501017.52	2234483.32
8	501012.40	2234459.54
9	501003.47	2234420.59
10	500998.83	2234401.61
11	500994.04	2234381.95
12	500982.52	2234339.09
13	500980.76	2234332.03
14	500972.18	2234297.59
15	500970.88	2234291.46
16	500967.49	2234267.73
17	500964.79	2234267.84
18	500964.60	2234263.84
19	500964.57	2234263.15
20	500964.19	2234254.80
21	500964.09	2234252.61
22	500963.99	2234250.51
23	500963.89	2234248.41
24	500963.86	2234247.68
25	500962.97	2234227.44
26	500961.56	2234214.08
27	500961.14	2234210.05
28	500959.71	2234191.96
29	500957.55	2234171.09
30	500958.47	2234162.04
31	500959.59	2234151.09
32	500959.76	2234149.44
33	500960.61	2234147.08
34	500965.11	2234134.61
35	500966.56	2234130.59

36	500968.35	2234125.63
37	500969.93	2234121.34
38	500971.04	2234118.31
39	500971.75	2234116.38
40	500972.46	2234114.44
41	500973.85	2234110.65
42	500974.74	2234108.23
43	500980.88	2234089.68
44	500985.69	2234075.14
45	500986.24	2234073.48
46	500987.68	2234070.69
47	500996.83	2234052.91
48	500998.28	2234047.55
49	501000.29	2234040.14
50	501002.07	2234033.54
51	500998.33	2234032.89
52	500997.44	2234032.73
53	500992.46	2234031.86
54	500933.52	2234021.52
55	500926.39	2234020.27
56	500919.23	2234019.01
57	500913.14	2234017.94
58	500911.17	2234017.62
59	500901.79	2234016.07
60	500897.85	2234015.27
61	500872.94	2234010.95
62	500865.35	2234009.54
63	500864.10	2234009.55
64	500863.48	2234014.55
65	500862.36	2234023.59
66	500861.41	2234038.63
67	500858.50	2234073.14
68	500856.56	2234100.60
69	500853.37	2234139.16
70	500847.41	2234138.80
71	500846.42	2234138.83
72	500848.18	2234114.34
73	500848.20	2234114.00
74	500852.04	2234053.62
75	500852.11	2234053.33
76	500855.43	2234013.96
77	500856.00	2234007.19
78	500850.86	2234005.69

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	500815.17	2234475.06

2	500815.64	2234463.36
3	500823.64	2234324.68
4	500821.27	2234289.55
5	500818.51	2234258.83
6	500818.38	2234226.20
7	500818.40	2234197.10
8	500820.32	2234193.28
9	500819.04	2234177.79
10	500818.62	2234174.29
11	500818.02	2234165.87
12	500802.85	2234165.24
13	500803.94	2234213.97
14	500774.00	2234212.64
15	500744.20	2234211.16
16	500713.40	2234209.71
17	500687.50	2234208.59
18	500687.58	2234225.13
19	500713.66	2234224.62
20	500743.99	2234225.66
21	500774.30	2234226.80
22	500804.41	2234228.15
23	500804.43	2234228.80
24	500804.77	2234242.43
25	500805.60	2234275.58
26	500805.62	2234276.08
27	500806.58	2234309.25
28	500806.58	2234309.50
29	500761.26	2234307.34
30	500714.63	2234305.87
31	500714.64	2234315.56
32	500779.34	2234314.76
33	500799.32	2234315.68
34	500806.24	2234315.68
35	500798.31	2234457.40
36	500797.76	2234466.56

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	501306.45	2234450.46
2	501297.99	2234449.77
3	501287.86	2234411.36

4	501283.80	2234412.30
5	501268.63	2234415.71
6	501263.01	2234417.13
7	501251.53	2234419.93
8	501249.87	2234420.34
9	501234.46	2234424.27
10	501220.08	2234426.89
11	501217.11	2234422.11
12	501213.00	2234401.94
13	501201.14	2234346.87
14	501199.15	2234337.82
15	501195.27	2234321.14
16	501194.82	2234319.19
17	501194.37	2234317.24
18	501193.28	2234312.59
19	501187.13	2234291.07
20	501180.61	2234269.40
21	501175.95	2234248.04
22	501165.12	2234203.63
23	501159.49	2234176.80
24	501159.16	2234175.56
25	501154.61	2234158.32
26	501151.31	2234132.32
27	501150.66	2234122.28
28	501151.70	2234120.89
29	501153.53	2234120.89
30	501157.57	2234120.89
31	501157.98	2234120.89
32	501172.50	2234120.68
33	501173.50	2234120.67
34	501175.50	2234120.65
35	501177.51	2234120.64
36	501180.08	2234120.62
37	501209.88	2234121.90
38	501222.56	2234121.03
39	501226.85	2234121.42
40	501238.74	2234122.52
41	501239.27	2234121.12
42	501239.58	2234120.29
43	501248.27	2234122.91
44	501251.33	2234123.83
45	501253.05	2234124.38
46	501265.60	2234128.39
47	501268.75	2234129.39
48	501279.53	2234132.83
49	501299.27	2234138.91
50	501317.62	2234144.75
51	501326.09	2234147.43
52	501331.52	2234150.89
53	501343.07	2234155.04
54	501346.01	2234156.06
55	501398.48	2234169.78
56	501431.92	2234185.31
57	501451.38	2234199.81
58	501429.08	2234229.95

59	501416.47	2234244.95
60	501411.92	2234252.13
61	501420.33	2234260.37
62	501381.45	2234310.48
63	501319.68	2234362.91
64	501316.59	2234387.96

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	501851.23	2234347.39
2	501839.46	2234339.52
3	501842.47	2234335.30
4	501791.69	2234313.52
5	501779.78	2234308.52
6	501775.79	2234306.85
7	501753.46	2234297.43
8	501733.13	2234289.50
9	501725.03	2234286.37
10	501679.33	2234268.75
11	501673.08	2234265.24
12	501477.04	2234202.49
13	501471.58	2234207.06
14	501452.30	2234237.17
15	501449.87	2234248.27
16	501432.41	2234271.75
17	501418.81	2234282.23
18	501388.79	2234320.80
19	501336.50	2234364.94
20	501341.23	2234365.55
21	501331.26	2234424.87
22	501328.14	2234424.52
23	501327.21	2234429.94
24	501319.31	2234428.90
25	501315.86	2234451.58
26	501307.91	2234521.87
27	501311.36	2234522.20
28	501309.15	2234542.12
29	501308.77	2234545.21
30	501308.77	2234545.21
31	501394.62	2234553.38
32	501470.22	2234561.80
33	501544.72	2234570.07
34	501558.74	2234573.26
35	501588.46	2234576.11
36	501597.58	2234581.44
37	501621.11	2234554.33
38	501626.39	2234548.24
39	501634.51	2234555.10

40	501632.77	2234557.33
41	501633.02	2234557.52
42	501622.20	2234571.39
43	501624.84	2234573.49
44	501624.52	2234573.89
45	501615.54	2234585.59
46	501615.27	2234585.93
47	501612.51	2234583.83
48	501611.27	2234585.40
49	501603.83	2234594.89
50	501601.08	2234595.25
51	501590.85	2234609.46
52	501548.20	2234598.26
53	501537.00	2234595.32
54	501472.84	2234588.83
55	501457.06	2234587.76
56	501391.87	2234581.30
57	501383.52	2234580.83
58	501339.62	2234576.71
59	501333.26	2234575.92
60	501305.40	2234572.53
61	501303.73	2234586.85
62	501297.60	2234586.27
63	501264.86	2234648.93
64	501246.95	2234717.87
65	501239.66	2234792.59
66	501234.67	2234836.64
67	501224.41	2234950.73
68	501223.78	2234964.23
69	501306.57	2234960.02
70	501376.87	2234942.45
71	501437.37	2234918.33
72	501494.44	2234876.50
73	501475.75	2234863.81
74	501467.68	2234858.17
75	501409.87	2234814.85
76	501353.34	2234770.07
77	501301.62	2234728.52
78	501303.17	2234713.86
79	501306.38	2234716.74
80	501311.10	2234720.98
81	501317.93	2234726.39
82	501337.21	2234741.25
83	501344.40	2234746.53
84	501357.66	2234756.76
85	501363.80	2234761.32
86	501393.43	2234784.16
87	501409.53	2234796.37
88	501420.98	2234804.65
89	501424.72	2234807.16
90	501431.69	2234811.79
91	501432.51	2234812.33
92	501435.35	2234814.61
93	501475.02	2234845.38
94	501488.23	2234855.31

95	501517.75	2234816.94
96	501522.78	2234810.40
97	501587.92	2234735.94
98	501590.59	2234738.20
99	501593.17	2234735.15
100	501605.91	2234718.51
101	501613.53	2234709.24
102	501659.44	2234647.42
103	501668.27	2234634.92
104	501667.93	2234630.92

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	501728.04	2234677.68
2	501720.71	2234683.86
3	501708.93	2234693.85
4	501699.95	2234704.90
5	501701.58	2234729.11
6	501649.62	2234774.01
7	501635.61	2234757.80
8	501623.48	2234743.75
9	501654.98	2234717.98
10	501650.79	2234713.73
11	501632.59	2234697.48
12	501659.84	2234660.83
13	501675.53	2234641.47

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	501527.82	2234841.46
2	501524.11	2234837.10
3	501518.18	2234830.56
4	501557.96	2234781.80
5	501593.45	2234744.56
6	501593.96	2234745.19
7	501599.45	2234741.67
8	501612.84	2234759.52

9	501617.91	2234767.39
10	501620.34	2234770.95
11	501602.54	2234786.28

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	501216.13	2234746.89
2	501190.02	2234743.67
3	501160.26	2234740.00
4	501160.96	2234640.23
5	501162.95	2234634.71
6	501197.55	2234643.25
7	501219.34	2234648.63
8	501236.53	2234660.67
9	501221.00	2234745.42

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	501009.09	2234906.26
2	501076.07	2234913.86
3	501078.73	2234890.16
4	501073.31	2234889.58
5	501073.90	2234883.91
6	501084.44	2234884.69
7	501091.36	2234885.25
8	501088.02	2234915.06
9	501110.72	2234917.36
10	501141.27	2234918.31
11	501207.81	2234927.65
12	501209.04	2234919.61
13	501211.68	2234897.17
14	501207.87	2234892.83
15	501142.36	2234886.27
16	501141.27	2234892.73
17	501121.15	2234890.48

18	501127.40	2234832.44
19	501143.90	2234834.22
20	501143.41	2234839.07
21	501142.48	2234848.33
22	501141.90	2234854.10
23	501137.20	2234853.53
24	501135.01	2234873.78
25	501160.52	2234876.66
26	501209.55	2234881.54
27	501210.71	2234868.40
28	501212.17	2234854.64
29	501216.64	2234805.60
30	501218.74	2234790.41
31	501220.22	2234775.26
32	501222.62	2234754.64
33	501170.94	2234748.83
34	501154.72	2234747.16
35	501153.43	2234766.67
36	501152.81	2234778.41
37	501152.56	2234782.15
38	501151.57	2234786.51
39	501134.89	2234785.10
40	501140.45	2234672.72
41	501140.46	2234663.15
42	501141.03	2234650.68
43	501141.34	2234646.54
44	501141.64	2234642.34
45	501141.85	2234638.39
46	501142.15	2234632.63
47	501142.21	2234631.57
48	501144.67	2234616.30
49	501130.16	2234609.27

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	501009.68	2234973.55
2	501050.87	2234973.03
3	501176.25	2234966.65
4	501176.09	2234969.77
5	501193.32	2234970.77
6	501197.87	2234970.79

7	501198.21	2234965.54
8	501201.33	2234965.37
9	501201.33	2234963.11
10	501203.97	2234935.69
11	501179.45	2234932.90
12	501179.13	2234935.92
13	501168.76	2234935.17
14	501148.96	2234933.06
15	501129.16	2234930.95
16	501094.90	2234927.79
17	501055.76	2234921.38
18	501050.70	2234920.74
19	501045.80	2234920.16
20	501040.91	2234919.62
21	501036.20	2234919.07
22	501026.00	2234917.92
23	501021.27	2234917.22
24	501015.62	2234916.49
25	501008.98	2234915.52

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	500792.78	2235038.20
2	500873.97	2235036.33
3	500892.55	2235035.97
4	501051.73	2235031.54
5	501051.80	2235013.77
6	501155.54	2235011.52
7	501164.95	2235011.31
8	501195.54	2235010.65
9	501251.70	2235009.42
10	501313.03	2235003.23
11	501383.44	2234987.42
12	501413.87	2234975.90
13	501415.51	2234986.15
14	501406.90	2234988.82
15	501404.32	2234994.73
16	501394.51	2235011.78
17	501373.76	2235046.61
18	501373.55	2235046.49
19	501371.38	2235049.79
20	501367.02	2235057.03
21	501357.10	2235073.46
22	501354.32	2235081.55

23	501341.15	2235100.34
24	501315.94	2235136.60
25	501290.99	2235163.69
26	501287.80	2235168.22
27	501282.47	2235176.69
28	501283.65	2235177.60
29	501277.22	2235186.10
30	501265.07	2235201.80
31	501263.03	2235200.64
32	501254.57	2235210.42
33	501251.14	2235215.00
34	501245.42	2235223.63
35	501238.16	2235232.25
36	501241.79	2235235.40
37	501233.66	2235244.27
38	501225.90	2235249.82
39	501200.50	2235275.24
40	501202.28	2235277.24
41	501189.47	2235290.88
42	501150.84	2235329.82
43	501130.21	2235312.59
44	501126.66	2235309.90
45	501115.75	2235300.81
46	501114.23	2235302.33
47	501107.29	2235308.85
48	501120.11	2235319.83
49	501136.14	2235333.51
50	501102.14	2235367.64
51	501097.91	2235371.19
52	501102.38	2235375.94
53	501095.77	2235381.65
54	501094.05	2235379.06
55	501092.14	2235380.82
56	501086.14	2235386.30
57	501078.51	2235392.77
58	501069.32	2235400.30
59	501046.62	2235421.41
60	501033.85	2235432.09
61	501009.78	2235451.04
62	501005.94	2235453.75
63	500992.96	2235463.68
64	500986.77	2235454.65
65	500986.74	2235454.60
66	500982.85	2235448.79
67	500966.79	2235418.09
68	500954.58	2235400.77
69	500944.12	2235385.65
70	500933.17	2235370.31
71	500934.43	2235368.30
72	500966.26	2235337.11
73	501003.50	2235306.16
74	501006.18	2235303.88
75	501008.00	2235302.37
76	501007.19	2235301.31
77	501004.47	2235297.77

78	500960.95	2235332.05
79	500913.22	2235260.63
80	500901.15	2235235.92
81	500896.13	2235236.21
82	500868.62	2235187.60
83	500866.77	2235178.97
84	500852.39	2235145.91
85	500851.57	2235143.92
86	500846.47	2235138.76
87	500840.98	2235133.21
88	500838.08	2235130.27
89	500822.81	2235142.97
90	500832.93	2235162.51
91	500834.61	2235165.75
92	500839.59	2235162.88
93	500842.49	2235161.08
94	500849.57	2235171.33
95	500858.89	2235189.29
96	500860.59	2235191.79
97	500861.22	2235192.73
98	500873.43	2235217.71
99	500880.57	2235230.04
100	500883.07	2235234.18
101	500885.55	2235238.11
102	500890.58	2235246.15
103	500899.45	2235261.71
104	500918.17	2235287.14
105	500922.59	2235293.11
106	500927.12	2235299.23
107	500929.48	2235302.41
108	500940.35	2235316.40
109	500944.69	2235339.99
110	500945.73	2235345.01
111	500927.80	2235362.94
112	500904.82	2235345.38
113	500893.84	2235338.19
114	500885.21	2235327.45
115	500883.77	2235325.43
116	500882.22	2235322.42
117	500879.04	2235316.74
118	500859.51	2235283.97
119	500854.73	2235276.35
120	500853.25	2235277.20
121	500851.94	2235275.12
122	500849.83	2235276.44
123	500833.38	2235255.19
124	500827.72	2235247.87
125	500812.89	2235236.21

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	501542.82	2234924.08
2	501500.94	2234947.45
3	501494.00	2234951.12
4	501489.86	2234948.56
5	501486.26	2234947.82
6	501482.87	2234947.64
7	501479.12	2234948.41
8	501475.58	2234951.48
9	501462.21	2234968.64
10	501453.84	2234989.75
11	501458.42	2234993.03
12	501464.01	2234997.39
13	501466.41	2234999.27
14	501468.60	2235000.93
15	501469.64	2235001.72
16	501473.32	2235004.51
17	501480.22	2235009.74
18	501488.80	2235016.25
19	501489.39	2235017.27
20	501491.27	2235018.92
21	501495.23	2235022.41
22	501497.37	2235020.06
23	501503.29	2235024.68
24	501503.84	2235023.94
25	501512.68	2235030.16
26	501517.02	2235035.63
27	501518.18	2235036.53
28	501519.77	2235037.77
29	501522.94	2235040.22
30	501528.42	2235044.47
31	501531.00	2235045.47
32	501539.91	2235053.16
33	501539.02	2235053.82
34	501544.37	2235059.52
35	501549.31	2235065.46
36	501551.33	2235068.14
37	501559.03	2235076.67
38	501559.47	2235076.43
39	501561.72	2235078.68
40	501559.07	2235081.73
41	501565.33	2235087.74
42	501569.60	2235088.45
43	501573.75	2235087.59

44	501582.16	2235081.21
45	501589.45	2235072.99

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	501305.03	2235353.31
2	501301.84	2235350.89
3	501275.31	2235334.92
4	501270.62	2235331.18
5	501271.07	2235330.75
6	501270.38	2235330.02
7	501269.82	2235330.55
8	501259.28	2235322.15
9	501248.10	2235313.85
10	501247.39	2235314.55
11	501233.71	2235300.87
12	501249.94	2235285.13
13	501249.00	2235284.25
14	501248.49	2235283.76
15	501266.03	2235260.56
16	501268.52	2235257.68
17	501274.34	2235250.96
18	501286.51	2235236.90
19	501291.59	2235228.42
20	501296.84	2235221.83
21	501310.46	2235203.22
22	501324.63	2235183.46
23	501333.51	2235172.58
24	501344.97	2235158.53
25	501351.76	2235150.00
26	501357.11	2235142.86
27	501362.91	2235133.96
28	501367.40	2235127.94
29	501371.41	2235122.27
30	501383.21	2235105.07
31	501383.54	2235104.60
32	501390.51	2235094.15
33	501393.09	2235089.34
34	501399.60	2235078.35
35	501404.78	2235069.71
36	501407.35	2235065.52
37	501410.51	2235060.65
38	501413.75	2235055.23
39	501423.33	2235039.92
40	501427.06	2235033.12
41	501429.75	2235028.22
42	501433.72	2235020.99

43	501434.58	2235019.40
44	501438.91	2235011.51
45	501444.29	2235003.45
46	501449.85	2234995.52
47	501453.86	2234998.29
48	501461.64	2235003.61
49	501464.71	2235005.71
50	501469.42	2235008.98
51	501489.82	2235024.83
52	501529.54	2235055.68
53	501533.64	2235058.40
54	501544.00	2235071.80
55	501546.74	2235074.72
56	501548.08	2235078.00
57	501549.81	2235087.98
58	501546.27	2235093.41
59	501543.67	2235097.90
60	501543.14	2235098.82
61	501536.22	2235109.14
62	501540.73	2235112.60
63	501523.36	2235135.08
64	501518.69	2235141.13
65	501490.41	2235174.88
66	501486.35	2235180.28
67	501482.00	2235185.23
68	501483.27	2235186.35
69	501479.45	2235190.71
70	501478.23	2235189.53
71	501467.39	2235204.46
72	501458.64	2235215.24
73	501438.02	2235239.48
74	501415.31	2235265.05
75	501415.81	2235265.69
76	501405.21	2235277.91
77	501404.77	2235277.56
78	501400.87	2235281.99
79	501385.96	2235298.66
80	501384.47	2235300.73
81	501381.95	2235304.19
82	501382.29	2235306.38
83	501380.21	2235308.54
84	501356.86	2235332.68
85	501338.69	2235349.23
86	501333.37	2235351.48
87	501322.67	2235353.07
88	501319.62	2235347.25
89	501315.91	2235340.17
90	501317.38	2235339.73
91	501316.31	2235336.56
92	501311.64	2235322.35
93	501299.30	2235309.45
94	501299.50	2235309.23
95	501298.77	2235308.54
96	501298.60	2235308.72
97	501293.54	2235303.42

98	501282.30	2235290.50
99	501279.85	2235293.03
100	501277.76	2235295.19
101	501281.12	2235297.87
102	501277.73	2235302.79
103	501290.71	2235314.64
104	501291.94	2235316.33
105	501292.40	2235316.76
106	501292.32	2235316.85
107	501296.20	2235322.16
108	501308.65	2235348.53

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	501388.12	2235398.04
2	501387.19	2235397.46
3	501373.63	2235389.30
4	501369.73	2235387.19
5	501365.40	2235384.84
6	501355.46	2235379.46
7	501354.55	2235378.96
8	501350.05	2235373.83
9	501346.01	2235369.21
10	501346.19	2235366.56
11	501346.82	2235364.94
12	501348.51	2235360.67
13	501356.45	2235351.77
14	501372.11	2235334.01
15	501375.96	2235329.69
16	501391.60	2235310.78
17	501394.50	2235313.24
18	501420.58	2235283.46
19	501422.01	2235284.50
20	501477.47	2235221.50
21	501492.68	2235201.06
22	501498.92	2235190.53
23	501500.60	2235188.54
24	501509.56	2235176.86
25	501512.68	2235173.41
26	501531.88	2235153.08
27	501541.51	2235141.79
28	501555.03	2235125.85
29	501568.11	2235109.52

30	501566.94	2235108.52
31	501567.35	2235106.25
32	501577.96	2235094.58
33	501583.41	2235091.03
34	501592.93	2235083.25

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	501003.32	2235774.04
2	501000.85	2235776.06
3	500980.35	2235793.57
4	500980.14	2235793.76
5	500963.43	2235808.60
6	500948.56	2235822.40
7	500932.61	2235835.38
8	500885.03	2235875.77
9	500849.47	2235903.94
10	500814.43	2235931.70
11	500810.55	2235939.22
12	500795.03	2235952.44
13	500780.36	2235964.95
14	500763.29	2235958.50
15	500727.26	2235945.04
16	500703.04	2235931.17
17	500689.85	2235920.40
18	500686.68	2235917.88
19	500669.10	2235901.41
20	500694.89	2235873.17
21	500699.57	2235867.76
22	500705.86	2235861.39
23	500709.39	2235857.98
24	500710.46	2235856.81
25	500712.41	2235855.25
26	500739.30	2235833.73
27	500741.05	2235835.73
28	500763.83	2235819.19
29	500765.23	2235818.18
30	500767.09	2235816.86
31	500776.15	2235810.42
32	500785.50	2235803.75
33	500788.76	2235801.43

34	500791.14	2235804.49
35	500818.12	2235785.23
36	500823.58	2235781.25
37	500841.18	2235768.56
38	500841.03	2235765.11
39	500841.98	2235762.63
40	500865.71	2235745.88
41	500868.07	2235745.12
42	500869.61	2235743.93
43	500875.30	2235739.65
44	500884.63	2235732.91
45	500885.47	2235732.32
46	500888.96	2235730.37
47	500896.28	2235726.27
48	500894.88	2235723.33
49	500900.38	2235719.85
50	500902.15	2235723.11
51	500907.84	2235719.72
52	500917.62	2235713.93
53	500921.72	2235711.13
54	500951.62	2235691.83
55	500951.87	2235689.10
56	500980.18	2235668.63
57	500984.21	2235665.82
58	500990.39	2235661.71
59	501020.52	2235642.10
60	501056.83	2235617.33
61	501079.19	2235603.40
62	501082.93	2235600.96
63	501102.82	2235588.98
64	501116.44	2235579.89
65	501123.47	2235575.72
66	501128.94	2235572.48
67	501132.27	2235568.64
68	501147.45	2235559.81
69	501160.67	2235552.04
70	501159.44	2235551.13
71	501183.92	2235535.96
72	501201.79	2235523.79
73	501221.79	2235511.37
74	501228.24	2235510.59
75	501235.53	2235504.99
76	501243.26	2235499.06
77	501283.23	2235474.65
78	501281.95	2235471.10
79	501283.72	2235465.16

80	501286.77	2235463.07
81	501283.23	2235456.29
82	501281.27	2235452.54
83	501278.94	2235449.39
84	501278.51	2235449.73
85	501276.45	2235447.06
86	501273.62	2235443.66
87	501271.03	2235440.26
88	501266.63	2235432.24
89	501270.81	2235425.51
90	501275.64	2235420.21
91	501296.47	2235397.40
92	501297.52	2235396.25
93	501289.31	2235384.17
94	501297.45	2235375.13
95	501307.17	2235385.69
96	501319.39	2235372.29
97	501326.41	2235376.55
98	501329.92	2235378.68
99	501418.93	2235438.68

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	500970.97	2235645.41
2	500977.87	2235644.72
3	500987.24	2235641.13
4	500991.60	2235638.69
5	501001.41	2235632.58
6	501022.80	2235621.64
7	501040.55	2235612.11
8	501044.81	2235609.45
9	501047.52	2235607.74
10	501054.14	2235603.60
11	501054.01	2235603.38
12	501055.54	2235602.43
13	501057.18	2235601.42
14	501058.97	2235600.29
15	501087.20	2235582.56
16	501115.57	2235565.68
17	501146.90	2235546.93
18	501147.99	2235546.33

19	501182.68	2235525.98
20	501211.65	2235506.96
21	501231.54	2235491.48
22	501242.13	2235487.81
23	501262.55	2235480.37
24	501266.39	2235477.14
25	501269.79	2235473.25
26	501271.20	2235468.21
27	501270.64	2235466.41
28	501268.16	2235462.84
29	501267.96	2235461.78
30	501269.75	2235459.02
31	501263.11	2235445.11
32	501261.76	2235441.60
33	501254.20	2235432.00
34	501251.20	2235434.89
35	501248.41	2235437.49
36	501247.04	2235436.28
37	501241.68	2235441.91
38	501239.28	2235439.60
39	501235.77	2235436.35
40	501194.14	2235476.95
41	501190.05	2235472.46
42	501184.28	2235476.37
43	501164.03	2235490.42
44	501158.57	2235494.69
45	501155.77	2235497.04
46	501142.60	2235508.38
47	501139.14	2235511.73
48	501130.62	2235521.25
49	501122.61	2235513.98
50	501128.12	2235509.07
51	501136.03	2235502.12
52	501142.52	2235496.74
53	501148.61	2235491.32
54	501150.13	2235491.41
55	501167.62	2235477.13
56	501173.19	2235472.75
57	501183.28	2235464.57
58	501194.35	2235456.10
59	501198.35	2235461.78
60	501211.51	2235448.62
61	501221.60	2235438.53
62	501232.12	2235428.02
63	501234.77	2235425.75
64	501238.67	2235421.33

65	501245.11	2235414.00
66	501243.85	2235412.73
67	501246.11	2235410.08
68	501246.97	2235408.89
69	501249.77	2235406.02
70	501251.15	2235404.60
71	501252.75	2235402.96
72	501254.87	2235400.79
73	501255.55	2235400.10
74	501265.90	2235389.49
75	501287.31	2235367.54
76	501272.32	2235351.64
77	501262.98	2235341.74
78	501260.05	2235338.64
79	501250.63	2235328.16
80	501241.44	2235319.38
81	501234.51	2235313.11
82	501228.38	2235307.38
83	501226.27	2235306.36
84	501224.16	2235305.34
85	501210.65	2235317.31
86	501169.25	2235354.20
87	501164.60	2235358.70
88	501155.90	2235366.80
89	501117.12	2235399.05
90	501109.71	2235405.65
91	501105.25	2235409.90
92	501101.64	2235413.51
93	501097.21	2235418.22
94	501090.23	2235423.66
95	501085.65	2235427.16
96	501064.44	2235441.97
97	501057.87	2235447.81
98	501041.63	2235459.74
99	501035.61	2235464.63
100	501026.50	2235470.12
101	501016.16	2235477.79
102	501008.62	2235482.15
103	501005.55	2235484.04
104	500991.97	2235493.68
105	500979.37	2235499.37
106	500978.53	2235499.75
107	500971.58	2235503.40
108	500941.63	2235520.68
109	500935.31	2235524.29
110	500925.38	2235532.11

111	500909.76	2235543.10
112	500919.35	2235562.52
113	500944.82	2235600.83

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	500701.15	2235845.76
2	500693.85	2235844.23
3	500679.01	2235832.69
4	500696.57	2235806.93
5	500707.63	2235790.69
6	500708.24	2235789.19
7	500707.41	2235788.65
8	500723.71	2235759.58
9	500724.12	2235758.92
10	500725.25	2235757.11
11	500739.70	2235734.02
12	500752.75	2235711.18
13	500759.77	2235699.47
14	500764.02	2235692.69
15	500772.73	2235678.78
16	500780.89	2235667.63
17	500785.51	2235661.30
18	500793.45	2235650.16
19	500799.57	2235642.37
20	500808.98	2235631.50
21	500818.95	2235627.49
22	500820.52	2235625.88
23	500831.09	2235615.02
24	500851.91	2235593.53
25	500874.83	2235572.99
26	500873.73	2235571.53
27	500898.81	2235550.33
28	500933.64	2235597.17
29	500934.67	2235598.79
30	500935.75	2235600.51
31	500947.34	2235618.86
32	500958.90	2235638.69
33	500962.48	2235644.82
34	500962.53	2235647.35
35	500961.39	2235649.87
36	500954.99	2235654.08
37	500943.50	2235661.83
38	500936.77	2235667.75
39	500909.68	2235684.73
40	500900.17	2235692.04
41	500865.31	2235718.26

42	500861.56	2235721.43
43	500846.58	2235733.11
44	500845.01	2235734.34
45	500843.43	2235735.57
46	500821.68	2235752.54
47	500818.97	2235752.88
48	500816.59	2235753.18
49	500815.98	2235753.25
50	500812.94	2235755.91
51	500809.08	2235759.30
52	500791.57	2235772.70
53	500792.69	2235774.05
54	500769.81	2235792.58
55	500745.47	2235811.44

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	500820.67	2235380.40
2	500840.09	2235406.62
3	500846.59	2235415.15
4	500854.96	2235425.48
5	500864.66	2235438.06
6	500869.41	2235444.18
7	500869.89	2235444.56
8	500892.75	2235464.55
9	500901.50	2235469.83
10	500909.88	2235474.89
11	500918.73	2235480.23
12	500922.73	2235483.13
13	500935.20	2235486.26
14	500936.47	2235484.67
15	500940.81	2235487.65
16	500944.19	2235486.83
17	500963.98	2235478.70
18	500969.08	2235476.63
19	500979.28	2235470.69
20	500986.43	2235466.25
21	500981.69	2235458.33
22	500965.49	2235431.21
23	500957.80	2235418.19
24	500936.74	2235387.00
25	500934.09	2235383.50
26	500921.56	2235367.25
27	500907.79	2235357.60
28	500902.93	2235352.62
29	500893.43	2235346.74
30	500886.45	2235339.44
31	500886.18	2235339.66

32	500885.54	2235338.89
33	500885.76	2235338.71
34	500885.33	2235338.27
35	500884.74	2235337.39
36	500874.78	2235322.52
37	500871.33	2235317.63
38	500867.51	2235312.24
39	500859.46	2235301.45
40	500849.53	2235288.37
41	500844.92	2235282.90
42	500844.83	2235283.05
43	500843.94	2235282.58
44	500844.21	2235282.08
45	500823.96	2235259.16
46	500811.69	2235245.13

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	500206.67	2235907.50
2	500206.67	2235906.28
3	500206.55	2235885.71
4	500206.88	2235859.73
5	500207.20	2235833.94
6	500207.52	2235807.63
7	500207.85	2235781.13
8	500208.18	2235754.47
9	500208.52	2235727.63
10	500208.85	2235700.61
11	500209.19	2235673.40
12	500209.53	2235646.01
13	500226.13	2235646.08
14	500220.58	2235745.81
15	500335.83	2235751.62
16	500384.41	2235774.41
17	500429.22	2235795.35
18	500448.38	2235804.32
19	500452.80	2235806.35
20	500459.67	2235809.54
21	500480.78	2235764.04
22	500481.85	2235761.71
23	500485.91	2235752.43
24	500486.99	2235750.12
25	500490.81	2235751.91
26	500493.78	2235745.27
27	500537.73	2235767.29
28	500555.62	2235780.50
29	500615.57	2235810.45
30	500658.47	2235829.57

31	500664.68	2235818.50
32	500677.16	2235800.86
33	500679.92	2235796.56
34	500689.73	2235781.28
35	500684.88	2235778.56
36	500684.21	2235778.17
37	500678.13	2235774.67
38	500677.56	2235774.33
39	500669.00	2235769.38
40	500668.35	2235769.62
41	500666.51	2235771.88
42	500657.57	2235767.29
43	500661.90	2235758.43
44	500667.84	2235761.52
45	500671.65	2235763.25
46	500679.58	2235766.31
47	500692.95	2235770.90
48	500695.46	2235771.62
49	500705.87	2235755.16
50	500720.90	2235731.33
51	500723.82	2235726.02
52	500744.52	2235694.39
53	500743.67	2235693.56
54	500742.67	2235692.50
55	500741.90	2235691.73
56	500734.96	2235684.52
57	500715.88	2235664.70
58	500724.45	2235657.55
59	500739.49	2235677.34
60	500748.43	2235687.46
61	500757.59	2235673.59
62	500779.33	2235639.54
63	500780.69	2235640.62
64	500789.04	2235630.10
65	500789.62	2235630.38
66	500804.55	2235614.67
67	500813.05	2235606.19
68	500819.39	2235600.61
69	500816.91	2235597.33
70	500820.75	2235594.08
71	500820.44	2235593.70
72	500821.78	2235592.51
73	500826.05	2235588.73
74	500835.35	2235581.82
75	500850.44	2235569.81
76	500894.72	2235535.73
77	500903.78	2235528.50
78	500936.54	2235504.13
79	500932.20	2235502.45

80	500927.59	2235500.67
81	500921.03	2235498.10
82	500917.96	2235496.89
83	500910.88	2235494.09
84	500894.79	2235487.31
85	500891.95	2235487.12
86	500877.93	2235485.40
87	500874.74	2235482.13
88	500866.00	2235475.37
89	500852.29	2235457.75
90	500841.96	2235444.36
91	500820.13	2235419.94
92	500803.20	2235406.69
93	500795.52	2235403.42
94	500782.59	2235404.11
95	500780.02	2235404.48
96	500751.33	2235408.67
97	500716.67	2235417.15

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	500225.09	2235904.92
2	500225.09	2235903.13
3	500225.34	2235864.63
4	500225.44	2235832.98
5	500225.83	2235801.54
6	500226.18	2235770.05
7	500273.79	2235769.08
8	500321.52	2235768.08
9	500321.23	2235799.52
10	500320.91	2235830.97
11	500320.75	2235846.67
12	500320.59	2235862.38
13	500320.34	2235886.79

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

Обозначение характерных	Координаты, м
----------------------------	---------------

точек	X	Y
1	2	3
1	500338.41	2235883.69
2	500338.67	2235861.90
3	500338.79	2235852.01
4	500339.08	2235827.00
5	500339.37	2235802.00
6	500339.58	2235783.98
7	500339.70	2235773.35
8	500363.17	2235784.00
9	500391.08	2235798.16
10	500443.44	2235825.03
11	500440.61	2235838.89
12	500436.47	2235859.22
13	500434.81	2235866.44

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	500607.77	2235917.94
2	500618.11	2235900.93
3	500632.12	2235872.28
4	500649.03	2235838.92
5	500642.68	2235835.50
6	500628.55	2235827.91
7	500608.08	2235816.90
8	500605.95	2235815.92
9	500586.56	2235806.98
10	500565.53	2235795.22
11	500542.43	2235782.48
12	500522.17	2235771.66
13	500490.06	2235754.42
14	500488.38	2235758.67
15	500479.49	2235776.11
16	500457.36	2235822.12
17	500459.19	2235834.67

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	500457.00	2236444.20
2	500464.91	2236386.81
3	500485.22	2236325.79
4	500504.41	2236268.11
5	500509.76	2236229.29
6	500510.58	2236224.79
7	500525.15	2236145.32
8	500539.10	2236099.31
9	500540.58	2236094.42
10	500569.22	2236014.20
11	500577.00	2235993.00
12	500606.53	2235933.46
13	500593.87	2235926.12
14	500506.11	2235878.36
15	500476.05	2235861.17
16	500472.45	2235859.12
17	500466.28	2235855.60
18	500458.84	2235851.35
19	500454.98	2235849.13
20	500452.88	2235847.40
21	500448.44	2235864.84

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	500546.01	2236479.12
2	500547.42	2236471.38
3	500547.69	2236470.34
4	500553.16	2236449.96
5	500557.70	2236433.04
6	500558.57	2236428.72
7	500559.76	2236428.24
8	500561.21	2236422.67
9	500560.95	2236419.74
10	500562.50	2236413.46
11	500562.98	2236411.51
12	500563.45	2236409.57
13	500565.48	2236401.32

14	500567.43	2236393.41
15	500577.30	2236354.35
16	500586.82	2236315.18
17	500595.74	2236276.60
18	500604.72	2236238.38
19	500605.74	2236233.53
20	500609.87	2236213.90
21	500612.96	2236199.22
22	500613.46	2236197.20
23	500623.05	2236158.31
24	500634.45	2236119.43
25	500638.18	2236109.52
26	500643.26	2236095.98
27	500650.68	2236076.23
28	500666.83	2236037.35
29	500682.31	2236000.27
30	500695.97	2235968.77
31	500701.12	2235958.40
32	500705.87	2235947.75
33	500688.98	2235927.58
34	500653.92	2235892.00
35	500639.68	2235918.10
36	500626.86	2235944.22
37	500624.33	2235949.08
38	500607.41	2235979.26
39	500590.72	2236019.50
40	500579.65	2236050.25
41	500581.32	2236050.70
42	500579.17	2236056.87
43	500565.28	2236097.25
44	500569.54	2236098.33
45	500556.99	2236138.78
46	500545.76	2236185.65
47	500533.31	2236247.10
48	500530.48	2236261.95
49	500521.59	2236299.73
50	500511.23	2236338.68
51	500501.77	2236377.08
52	500502.35	2236377.23
53	500501.71	2236379.73
54	500501.06	2236382.40
55	500493.41	2236417.16
56	500484.34	2236455.26

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	500609.01	2236487.15
2	500624.98	2236424.45
3	500633.02	2236391.48
4	500641.06	2236358.28
5	500648.21	2236332.22
6	500655.02	2236305.89
7	500658.40	2236293.95
8	500664.14	2236269.63
9	500667.04	2236257.35
10	500669.87	2236245.29
11	500675.61	2236221.00
12	500681.34	2236196.63
13	500683.81	2236186.86
14	500693.41	2236148.77
15	500703.92	2236115.58
16	500713.62	2236093.75
17	500719.16	2236081.29
18	500724.22	2236069.83
19	500734.34	2236046.99
20	500736.51	2236042.19
21	500744.49	2236024.13
22	500764.80	2235978.46
23	500723.50	2235959.67
24	500721.21	2235955.52
25	500717.59	2235955.19
26	500709.24	2235974.64
27	500697.47	2236001.56
28	500687.18	2236026.15
29	500682.36	2236037.10
30	500677.30	2236048.60
31	500667.21	2236071.99
32	500657.18	2236094.98
33	500654.20	2236102.33
34	500646.90	2236127.55
35	500643.38	2236141.68
36	500634.84	2236176.01
37	500627.48	2236207.20
38	500623.36	2236224.68
39	500618.74	2236243.98
40	500618.00	2236247.10
41	500615.53	2236257.42
42	500612.66	2236269.42
43	500611.72	2236273.35
44	500606.99	2236292.46
45	500601.40	2236319.07
46	500595.71	2236338.06
47	500587.52	2236371.16
48	500579.31	2236404.25
49	500575.03	2236420.57

50	500565.14	2236462.05
51	500561.05	2236468.82
52	500555.21	2236483.42

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	500615.55	2236489.25
2	500631.62	2236427.44
3	500707.21	2236128.12
4	500799.40	2235972.54
5	500816.36	2235958.00
6	500829.35	2235946.87
7	500835.57	2235941.53
8	500856.34	2235923.74
9	500872.91	2235909.53
10	500889.39	2235895.41
11	500905.79	2235881.35
12	500922.11	2235867.36
13	500940.02	2235852.02
14	500945.83	2235847.04
15	500959.97	2235834.92
16	500976.36	2235820.84
17	500992.79	2235806.83
18	501011.67	2235790.63
19	501013.29	2235789.35

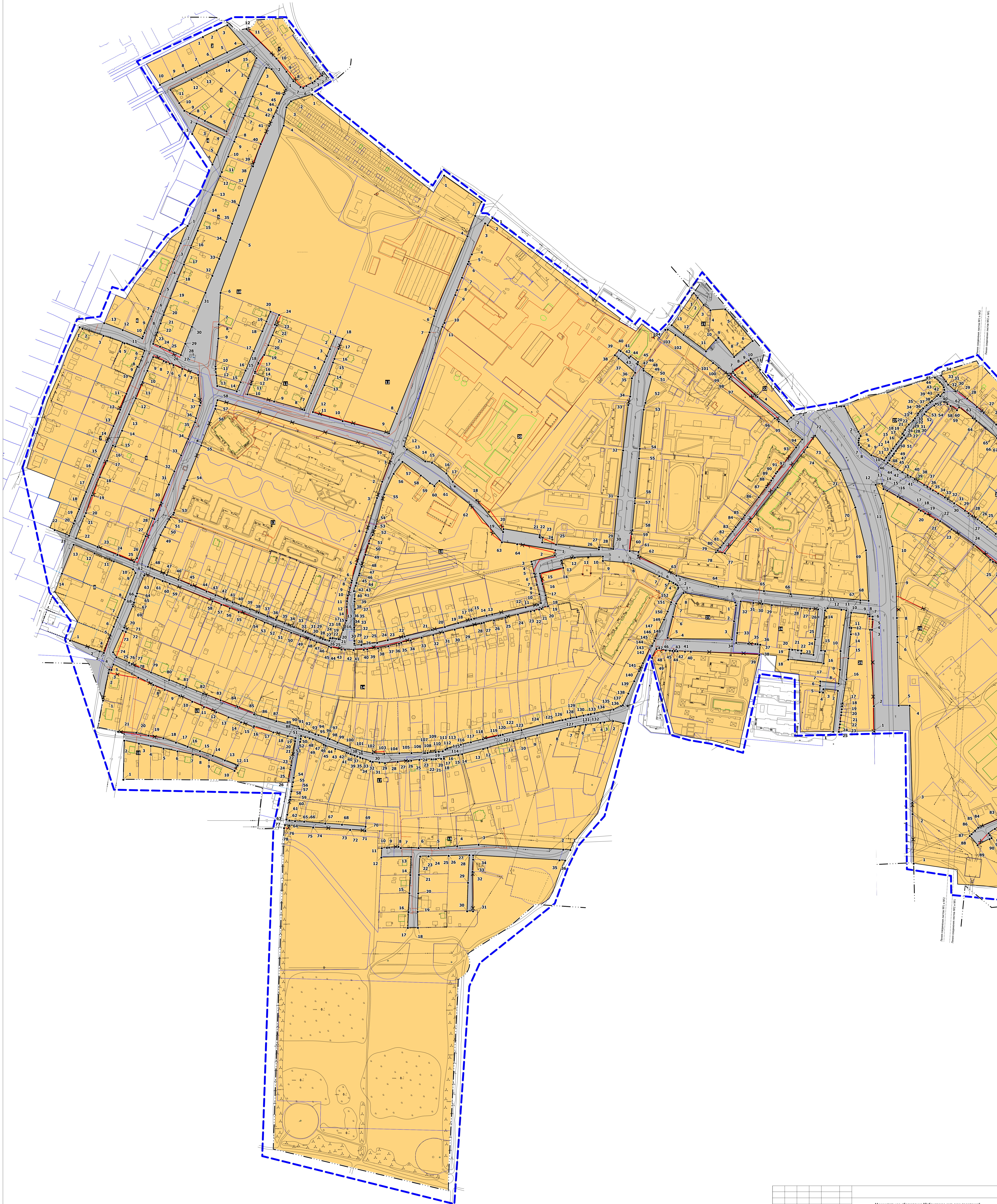
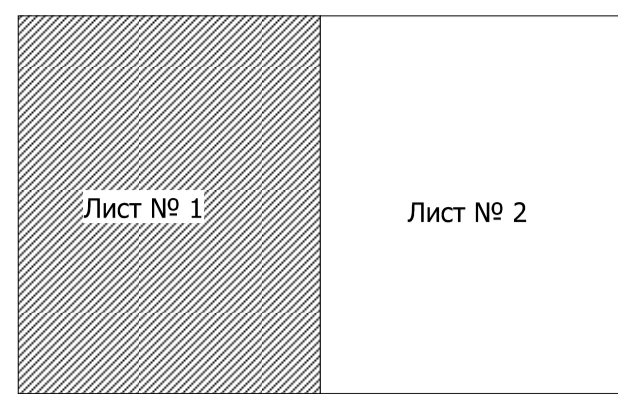
Чертеж красных линий М 1:2000

Условные обозначения

- Границы**
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Границы населенного пункта
 - Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
 - Красные линии устанавливаемые
 - Красные линии отменяемые
 - Номера характерных точек красных линий
 - Условные номера участков красных линий
- Границы элементов планировочной структуры**
- Кварталы (существующие)
 - Территория садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения граждан (существующая)
 - Улично-дорожная сеть (существующая)

Лист № 1 (смотри схему расположения листов)

Схема расположения листов



Имя	Вид	Лист	№ док.	Почта	Дата
Иванов	Инженер	1	100	ivanov@yandex.ru	11.05.2017
Петров	Архитектор	2	100	petrov@yandex.ru	11.05.2017

Муниципальное образование "Тюльганское сельское поселение"		
Первоуральского муниципального района Пермского края		
Исходные данные: 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500, 1:200, 1:100, 1:50, 1:20, 1:10, 1:5, 1:2, 1:1		
Исполнитель: А.С. Ишмуратов		
Консультант: М.А. Саввадько		
Дата: 11.05.2017		
Лист 1 из 2		
Масштаб 1:2000		
Формат А0		

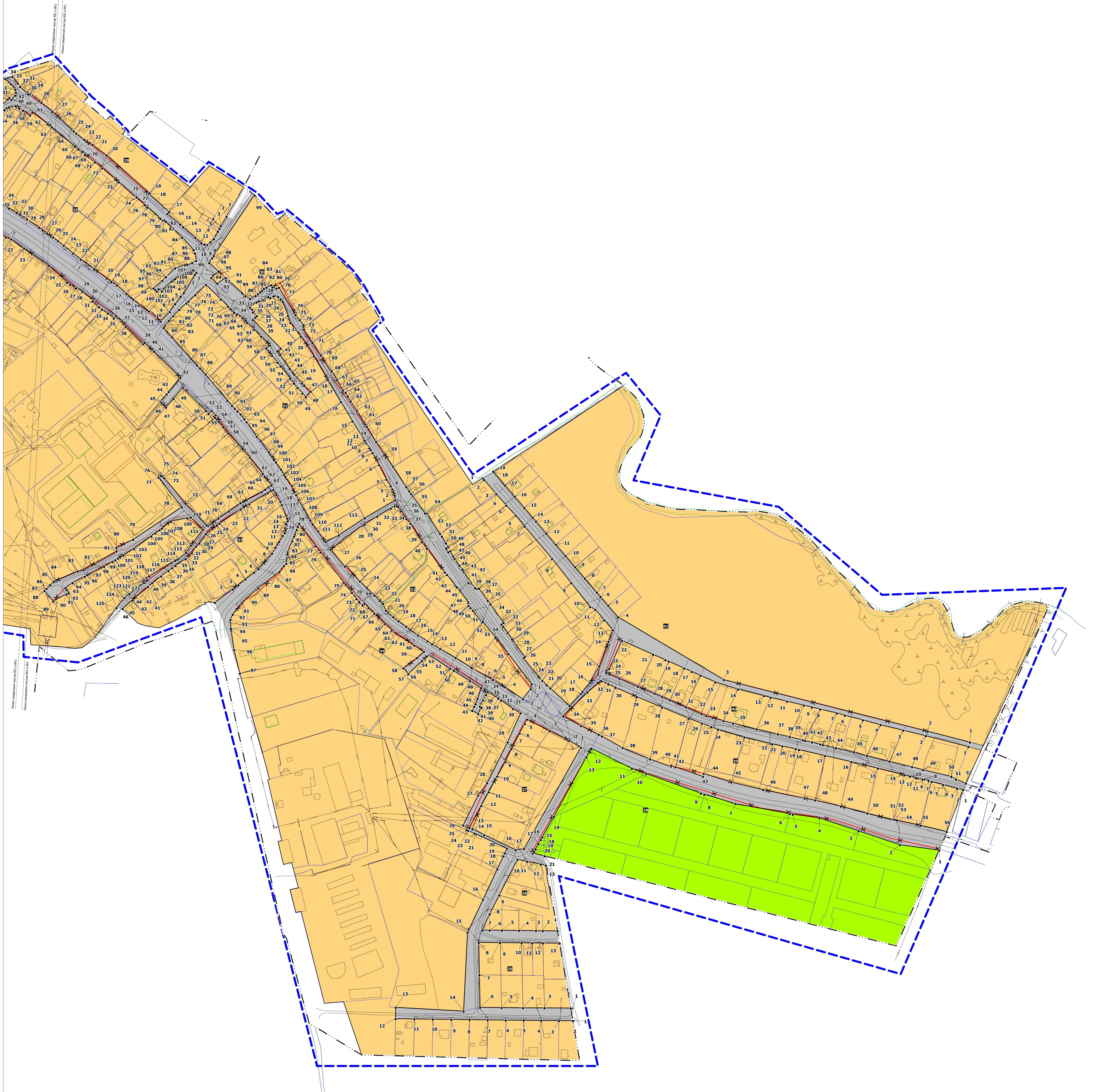
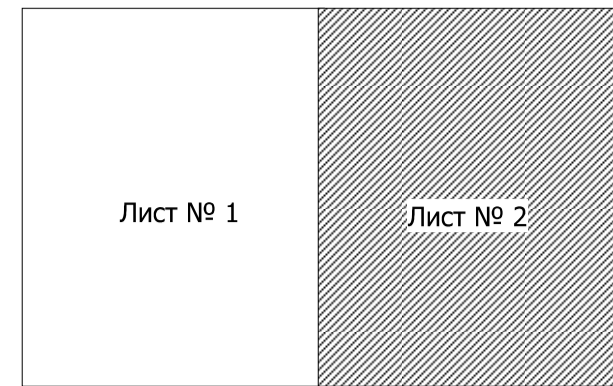
Чертеж красных линий М 1:2000

Условные обозначения

- Границы**
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Границы населенного пункта
 - Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
 - Красные линии устанавливаемые
 - Красные линии отменяемые
 - Номера характерных точек красных линий
 - Условные номера участков красных линий
- Границы элементов планировочной структуры**
- Кварталы (существующие)
 - Территория садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения граждан (существующая)
 - Улицно-дорожная сеть (существующая)

Лист № 2 (смотри схему расположения листов)

Схема расположения листов



Имя	Кол. лист.	Лист	№ док.	Уровень	Дата
Муниципальное образование "Тобоякское сельское поселение" Первоуральского муниципального района Пермского края					
Проект планировки территории и проект планировки населенного пункта, расположенного на территории муниципального образования "Тобоякское сельское поселение" Первоуральского муниципального района Пермского края, утвержденного решением Совета депутатов муниципального образования "Тобоякское сельское поселение" Первоуральского муниципального района Пермского края от 11 декабря 2019 г. № 003/19-2019					
Дата нач. отряда	А.С. Исагурова	Лист	2	Листов	2
Консультант	М.А. Свиридова	Масштаб	1:2000		
Чертеж красных линий					
Формат А0					

Муниципальное казенное учреждение
Управление стратегического развития Пермского муниципального района
Пермского края

**Проект внесения изменений в проект планировки и проект межевания
территории кадастрового квартала 59:32:0890001 с. Лобаново
Лобановского сельского поселения Пермского муниципального
района Пермского края, утвержденные постановлением
администрации Пермского муниципального района
от 11 декабря 2019 г. № 894
от 15.11.2021 № СЭД-2021-299-12-12-01Р-130**

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
Основная часть

Шифр 37-130.21-2021

Пермь 2021

В проекте межевания территории. Основная часть:

1. Раздел 5.1. Формируемые земельные участки.

Таблицу №1 (экспликация формируемых земельных участков) дополнить позицией.

Таблица №1

Кад. номер (обозначение)	Категория земель	Адрес (местоположение)	Площадь принятая (м ²)	Разрешённое использование	Вид образования
:215:3У1	Земли населенных пунктов	Пермский край, р-н Пермский, с/о Лобановский, с. Лобаново, ул. Луговая, дом 75	2729	Для ведения личного подсобного хозяйства	образованы в результате перераспределения земельного участка с кадастровым номером 59:32:0890001:215 и земель, находящихся в муниципальной собственности

В таблице №1 (экспликация формируемых земельных участков) позицию.

Таблица №1

Кад. номер (обозначение)	Категория земель	Адрес (местоположение)	Площадь принятая (м ²)	Разрешённое использование	Вид образования
:3У82	Земли населенных пунктов	Российская Федерация, Пермский край, Пермский р-н, Лобановское сп, с. Лобаново, ул. Центральная	224	для строительства цеха художественнойковки	Образование из земель, государственная собственность на которые не разграничена

Изложить в редакции:

Кад. номер (обозначение)	Категория земель	Адрес (местоположение)	Площадь принятая (м ²)	Разрешённое использование	Вид образования
:ЗУ82	Земли населенных пунктов	Российская Федерация, Пермский край, Пермский муниципальный район, Лобановское с/п, с. Лобаново, ул. Центральная	238	для строительства цеха художественнойковки	образованы в результате перераспределения земельного участка с кадастровым номером 59:32:0890001:10480 и земель, находящихся в муниципальной собственности

2. Приложение №1 (координаты поворотных точек формируемых земельных участков МСК 59) дополнить таблицей следующего содержания.

Участок № :215:3У1

Площадь: 2729 кв.м.

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	500567.43	2236393.41
2	500565.48	2236401.32
3	500563.45	2236409.57
4	500562.98	2236411.51
5	500562.50	2236413.46
6	500560.95	2236419.74
7	500561.21	2236422.67
8	500559.76	2236428.24
9	500558.57	2236428.72
10	500557.70	2236433.04
11	500556.99	2236432.86
12	500533.02	2236426.94
13	500499.12	2236418.57
14	500493.41	2236417.16
15	500501.05	2236382.40
16	500501.71	2236379.74
17	500502.35	2236377.22
18	500507.37	2236378.46
19	500510.08	2236379.17
20	500514.16	2236380.24
21	500527.33	2236383.50
22	500535.50	2236385.52
23	500542.54	2236387.26
24	500567.43	2236393.41
1	500567.43	2236393.41

В Приложение №1 (координаты поворотных точек формируемых земельных участков МСК 59) позицию:

Участок № :3У82

Площадь: 224 кв.м.

Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1053	500563	2235693
1052	500569	2235697
1062	500558	2235712
25810	500551,4	2235721
25811	500545,4	2235716
1055	500551,5	2235708
1054	500552,9	2235706
1053	500563	2235693

Изложить в редакции:

Участок № :ЗУ82

Площадь: 238 кв.м.







Система координат МСК 59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	500562.96	2235692.86
2	500552.92	2235705.85
3	500551.54	2235707.64
4	500544.23	2235717.47
5	500550.37	2235722.13
6	500558.01	2235711.97
7	500569.04	2235697.29
1	500562.96	2235692.86

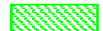

Фрагмент чертежа межевания территории М 1:1000

Условные обозначения

Границы

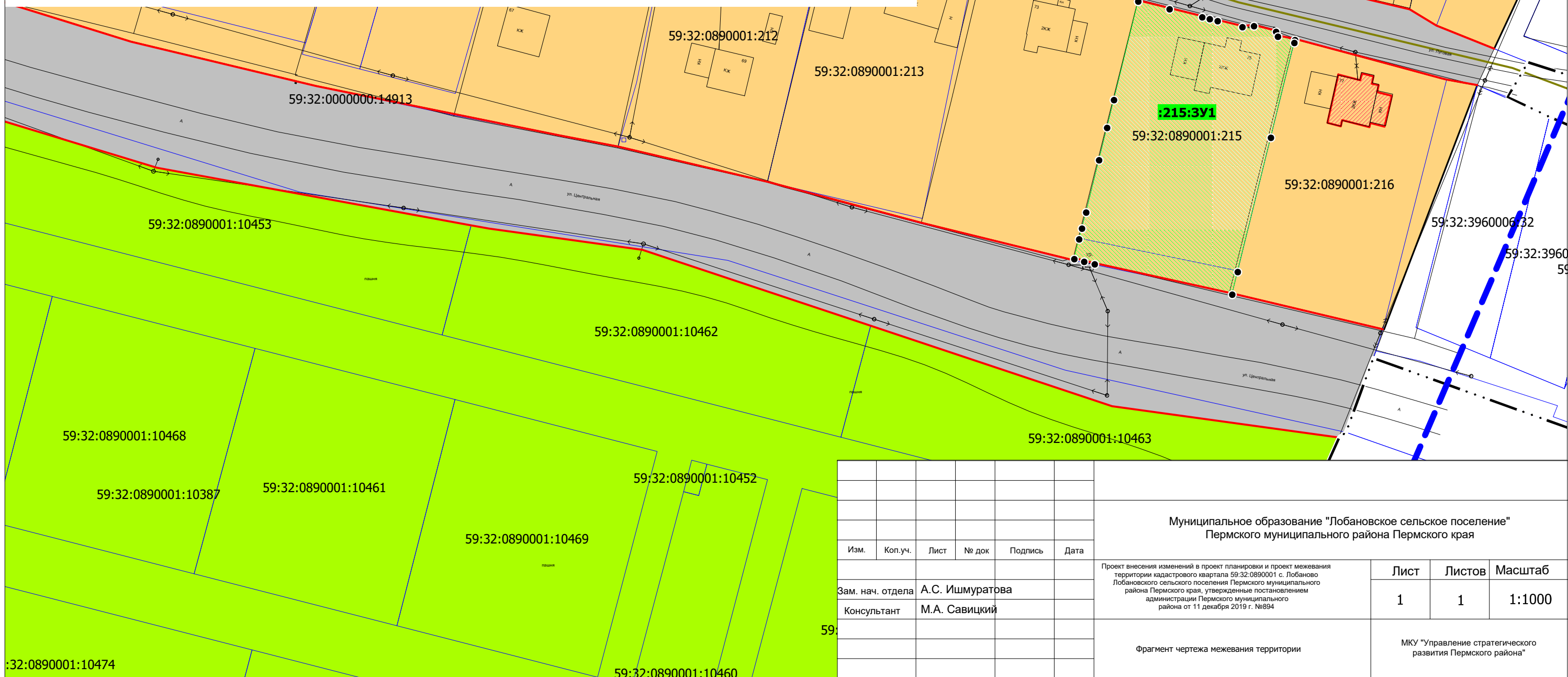
-  Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания
-  Границы населенного пункта
-  Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
-  Границы объектов капитального строительства по сведениям ЕГРН
-  Границы объектов капитального строительства (линейные) по сведениям ЕГРН
-  Красные линии утвержденные в составе проекта планировки территории

Мероприятия по межеванию территории

-  Границы образуемого земельного участка
-  Характерные точки границ образуемого земельного участка

Границы элементов планировочной структуры

-  Кварталы (существующие)
-  Территория садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения граждан (существующая)
-  Улично-дорожная сеть (существующая)



						Муниципальное образование "Лобановское сельское поселение" Пермского муниципального района Пермского края			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проект внесения изменений в проект планировки и проект межевания территории кадастрового квартала 59:32:0890001 с. Лобаново Лобановского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, утвержденные постановлением администрации Пермского муниципального района от 11 декабря 2019 г. №894	Лист	Листов	Масштаб
							1	1	1:1000
Зам. нач. отдела А.С. Ишмуратова Консультант М.А. Савицкий							Фрагмент чертежа межевания территории		
						МКУ "Управление стратегического развития Пермского района"			

Фрагмент чертежа межевания территории М 1:1000

Условные обозначения

Границы

 Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания

 Границы населенного пункта

 Границы земельных участков по сведениям ЕГРН

 Границы объектов капитального строительства по сведениям ЕГРН

 Границы объектов капитального строительства (линейные) по сведениям ЕГРН

 Красные линии утвержденные в составе проекта планировки территории

Мероприятия по межеванию территории

ЗУ82

 Границы образуемого земельного участка

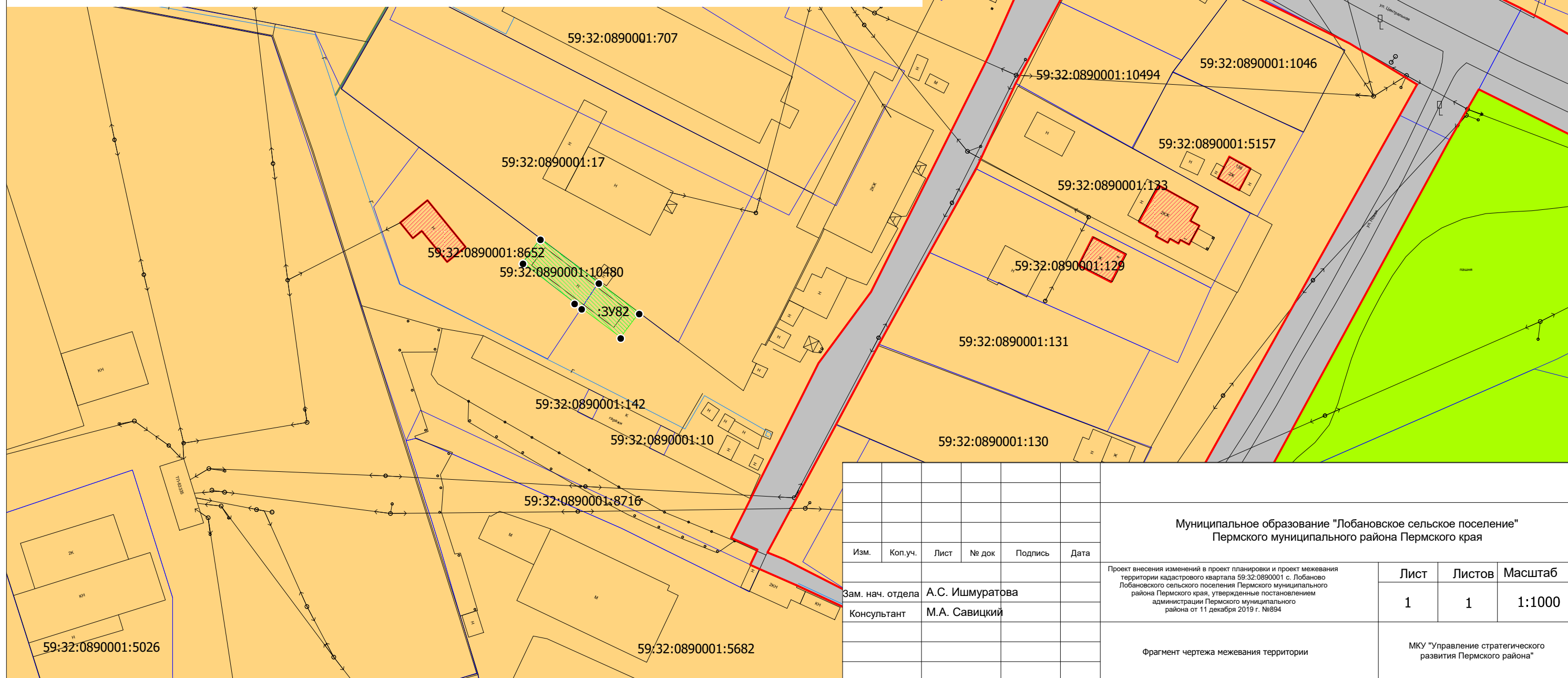
• Характерные точки границ образуемого земельного участка

Границы элементов планировочной структуры

 Кварталы (существующие)

 Территория садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения граждан (существующая)

 Улично-дорожная сеть (существующая)



Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Муниципальное образование "Лобановское сельское поселение" Пермского муниципального района Пермского края			
						Проект внесения изменений в проект планировки и проект межевания территории кадастрового квартала 59:32:0890001 с. Лобаново Лобановского сельского поселения Пермского муниципального района Пермского края, утвержденные постановлением администрации Пермского муниципального района от 11 декабря 2019 г. №894	Лист	Листов	Масштаб
Зам. нач. отдела	Консультант	А.С. Ишмуратова	М.А. Савицкий				1	1	1:1000
						Фрагмент чертежа межевания территории	МКУ "Управление стратегического развития Пермского района"		