

Изменения

**в проект планировки территории д. Мартьяново Фроловского
сельского поселения Пермского муниципального района Пермского
края на земельные участки с кадастровыми номерами
59:32:5410001:79 и 59:32:3480001:1176**

1. В проекте планировки территории. Основная часть:

1.1. Таблицу 1 раздела 4 Тома 1.

изложить в новой редакции:

Каталог координат характерных точек

1 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	511650.73	2239633.58
2	511689.22	2239652.64
3	511692.61	2239646.50
4	511724.34	2239588.94
5	511760.67	2239523.07
6	511741.34	2239515.64
7	511704.54	2239571.82
1	511650.73	2239633.58

Каталог координат характерных точек

2 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	511602.96	2239487.66
2	511608.56	2239473.36
3	511657.22	2239485.05
4	511669.76	2239487.72
5	511675.05	2239490.13
6	511708.25	2239502.90
7	511728.46	2239510.68
8	511705.21	2239546.41
9	511686.82	2239535.84
10	511653.21	2239516.53
1	511602.96	2239487.66

Каталог координат характерных точек

3 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	511473.58	2239527.21

2	511475.79	2239535.39
3	511489.88	2239543.48
4	511498.83	2239548.62
5	511526.59	2239564.53
6	511552.55	2239579.42
7	511554.34	2239580.47
8	511581.96	2239596.62
9	511589.26	2239600.88
10	511609.35	2239612.62
11	511612.67	2239614.57
12	511637.60	2239627.11
13	511659.35	2239589.26
14	511667.77	2239594.10
15	511693.90	2239563.78
16	511697.01	2239559.00
17	511681.77	2239550.24
18	511654.27	2239534.44
19	511626.77	2239518.64
20	511599.03	2239502.70
21	511571.28	2239486.75
22	511543.54	2239470.81
23	511520.43	2239457.53
24	511512.23	2239459.75
25	511492.85	2239493.58
1	511473.58	2239527.21

Каталог координат характерных точек

4 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	511414.59	2239602.30
2	511418.07	2239626.69
3	511437.40	2239657.98
4	511459.59	2239678.62
5	511483.23	2239692.47
6	511519.90	2239699.41
7	511533.71	2239698.69
8	511545.85	2239705.18
9	511569.06	2239717.60
10	511595.97	2239682.61
11	511613.37	2239652.24
12	511609.67	2239638.60
13	511589.09	2239626.80
14	511561.21	2239610.82

15	511536.79	2239596.83
16	511525.17	2239590.17
17	511513.15	2239583.28
18	511488.95	2239569.41
19	511460.08	2239552.88
20	511453.53	2239553.26
21	511434.24	2239567.57
22	511422.71	2239576.12
1	511414.59	2239602.30

Каталог координат характерных точек

5 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	511384.32	2239591.17
2	511381.75	2239611.94
3	511376.02	2239627.89
4	511373.08	2239640.86
5	511368.80	2239659.72
6	511397.92	2239683.94
7	511406.28	2239690.89
8	511377.52	2239702.15
9	511385.73	2239712.74
10	511403.06	2239722.50
11	511409.53	2239726.14
12	511431.23	2239741.42
13	511440.52	2239743.80
14	511452.03	2239746.74
15	511458.66	2239750.21
16	511465.32	2239753.71
17	511477.83	2239759.19
18	511509.91	2239773.25
19	511514.82	2239751.22
20	511524.33	2239749.52
21	511539.89	2239747.73
22	511544.73	2239749.22
23	511558.29	2239753.39
24	511569.41	2239760.61
25	511600.10	2239780.52
26	511614.81	2239756.00
27	511583.48	2239742.32
28	511559.79	2239729.65
29	511531.07	2239714.29
30	511501.66	2239718.92

31	511482.55	2239719.29
32	511467.78	2239712.06
33	511452.92	2239704.78
34	511433.78	2239691.17
35	511418.03	2239666.15
36	511406.59	2239647.98
37	511402.97	2239637.46
1	511384.32	2239591.17

Каталог координат характерных точек

6 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	511379.24	2239526.82
2	511393.41	2239514.67
3	511417.73	2239528.60
4	511440.20	2239541.48
5	511440.79	2239551.50
6	511424.20	2239563.80
7	511406.33	2239577.06
8	511397.08	2239574.20
9	511393.74	2239564.49
10	511389.31	2239552.98
1	511379.24	2239526.82

Каталог координат характерных точек

7 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	511312.41	2239427.78
2	511307.66	2239414.83
3	511314.67	2239406.93
4	511339.67	2239412.81
5	511358.19	2239417.17
6	511389.74	2239424.60
7	511412.24	2239429.90
8	511434.73	2239435.19
9	511455.87	2239440.17
10	511478.07	2239445.40
11	511498.45	2239450.20
12	511502.28	2239459.02
13	511489.62	2239481.10

14	511465.78	2239522.71
15	511457.58	2239524.93
16	511443.33	2239516.74
17	511434.34	2239511.58
18	511410.38	2239497.99
19	511370.61	2239475.43
20	511368.56	2239474.27
21	511348.63	2239457.78
22	511332.45	2239444.38
1	511312.41	2239427.78

Каталог координат характерных точек

8 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	511274.10	2239260.47
2	511265.66	2239279.24
3	511277.99	2239333.82
4	511295.21	2239380.83
5	511313.09	2239383.45
6	511316.70	2239384.32
7	511336.15	2239388.99
8	511350.52	2239392.45
9	511377.24	2239398.88
10	511389.72	2239401.81
11	511412.33	2239407.12
12	511422.66	2239409.54
13	511440.10	2239413.60
14	511474.46	2239421.58
15	511481.50	2239423.22
16	511496.05	2239426.66
17	511520.89	2239432.54
18	511522.50	2239425.74
19	511526.91	2239407.12
20	511507.51	2239396.57
21	511488.02	2239385.97
22	511457.04	2239369.12
23	511439.60	2239359.64
24	511432.06	2239355.32
25	511407.50	2239341.25
26	511388.51	2239330.37
27	511371.88	2239320.84
28	511342.06	2239303.75
29	511317.43	2239289.64

30	511314.89	2239287.95
1	511274.10	2239260.47

Каталог координат характерных точек

9 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	511293.86	2239420.77
2	511291.98	2239444.79
3	511295.62	2239463.24
4	511293.02	2239468.04
5	511289.54	2239474.47
6	511287.24	2239494.74
7	511291.46	2239507.98
8	511298.26	2239515.71
9	511307.66	2239526.39
10	511334.84	2239528.93
11	511345.12	2239533.62
12	511359.47	2239522.66
13	511333.55	2239488.74
14	511314.37	2239463.65
15	511305.15	2239451.58
16	511303.13	2239446.07
1	511293.86	2239420.77

Каталог координат характерных точек

10 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	511236.84	2239755.34
2	511258.39	2239767.37
3	511284.34	2239774.47
4	511299.99	2239778.76
5	511331.60	2239795.72
6	511337.54	2239784.64
7	511306.66	2239759.05
8	511277.34	2239738.44
9	511267.28	2239733.35
10	511239.83	2239702.27
11	511223.31	2239680.29
12	511212.40	2239683.17
13	511212.36	2239683.18

14	511233.29	2239744.88
1	511236.84	2239755.34

Каталог координат характерных точек

11 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	511218.88	2239634.20
2	511224.88	2239651.74
3	511208.83	2239671.45
4	511208.51	2239671.84
5	511208.39	2239671.48
6	511204.30	2239632.10
7	511204.17	2239631.70

Каталог координат характерных точек

12 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	511295.87	2239792.43
2	511294.39	2239792.78
3	511252.67	2239781.35
4	511229.04	2239768.17
5	511219.84	2239773.04
6	511200.81	2239783.13
7	511207.04	2239827.60
8	511213.65	2239827.01
9	511210.34	2239844.89
10	511212.02	2239848.48
11	511229.89	2239862.46
12	511221.63	2239865.60
13	511249.73	2239914.13
14	511271.52	2239951.76
15	511299.51	2240000.09

Каталог координат характерных точек

13 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3

1	511144.16	2240096.35
2	511149.71	2240086.47
3	511158.07	2240084.14
4	511174.02	2240084.73
5	511200.29	2240073.52
6	511209.45	2240061.73
7	511219.75	2240056.37
8	511232.41	2240059.73
9	511255.94	2240064.74
10	511271.27	2240059.73
11	511286.19	2240051.05
12	511291.58	2240040.34
13	511300.29	2240026.93
14	511308.47	2240017.49

Каталог координат характерных точек

14 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
1	511109.33	2239831.98
2	511112.05	2239823.94
3	511154.32	2239802.99
4	511178.78	2239790.88
5	511187.39	2239795.42
6	511193.59	2239839.67
7	511194.96	2239849.48
8	511216.02	2239885.84
9	511238.38	2239924.47
10	511242.96	2239932.37
11	511257.45	2239957.40
12	511274.33	2239986.55
13	511284.65	2240004.36
14	511264.53	2240029.79
15	511247.56	2240038.49
16	511238.65	2240043.06
17	511218.69	2240040.79
18	511202.20	2240046.60
19	511191.54	2240020.89
20	511179.63	2239992.05
21	511167.67	2239963.08
22	511155.78	2239934.30
23	511143.89	2239905.51
24	511134.53	2239882.86
25	511131.57	2239876.87
26	511118.31	2239850.10
1	511109.33	2239831.98

Каталог координат характерных точек

15 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	511014.53	2239877.11
2	511016.42	2239871.50
3	511039.45	2239860.04
4	511052.96	2239853.32
5	511066.15	2239846.75
6	511090.60	2239834.58
7	511094.56	2239835.91
8	511113.93	2239875.01
9	511120.75	2239888.77
10	511127.39	2239904.85
11	511139.43	2239934.02
12	511151.44	2239963.09
13	511163.38	2239992.01
14	511175.36	2240021.00
15	511187.43	2240050.15
16	511166.64	2240058.73
17	511145.84	2240067.32
18	511113.29	2240093.25
19	511107.23	2240091.68
20	511094.55	2240061.12
21	511082.33	2240031.54
22	511070.12	2240001.96
23	511057.91	2239972.38
24	511045.69	2239942.81
25	511038.73	2239925.96
26	511033.64	2239915.68
27	511023.22	2239894.64
1	511014.53	2239877.11

Каталог координат характерных точек

16 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	510995.47	2239868.92
2	510967.61	2239882.53
3	510976.16	2239899.51
4	510997.67	2239942.24
5	511068.05	2240112.40
6	511070.52	2240111.33

7	511096.53	2240100.16
8	511083.22	2240067.99
9	511068.78	2240033.07
10	511053.61	2239996.38
11	511037.60	2239957.67
12	511025.88	2239929.33
13	511022.14	2239921.89
14	511013.11	2239903.96
15	511004.42	2239886.71
1	510995.47	2239868.92

Каталог координат характерных точек

17 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	510935.85	2239722.01
2	510953.03	2239753.08
3	510966.76	2239780.67
4	510980.66	2239808.72
5	510994.55	2239836.77
6	511006.01	2239859.92
7	511014.06	2239862.62
8	511029.38	2239855.00
9	511048.97	2239845.25
10	511083.89	2239827.87
11	511086.60	2239819.83
12	511075.19	2239796.82
13	511061.30	2239768.77
14	511054.35	2239754.75
15	511047.40	2239740.72
16	511033.16	2239711.97
17	511016.96	2239679.26
18	511003.60	2239652.96
19	510986.31	2239676.20
20	510950.27	2239709.06
1	510935.85	2239722.01

Каталог координат характерных точек

18 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	511100.01	2239813.16
2	511108.05	2239815.87
3	511123.16	2239808.38
4	511143.01	2239798.55

5	511177.96	2239781.24
6	511180.67	2239773.20
7	511169.28	2239750.21
8	511162.18	2239735.87
9	511155.08	2239721.53
10	511140.87	2239692.86
11	511126.67	2239664.18
12	511112.46	2239635.51
13	511105.36	2239621.17
14	511098.26	2239606.83
15	511081.10	2239572.20
16	511064.46	2239593.53
17	511053.25	2239605.34
18	511048.87	2239608.50
19	511043.45	2239612.42
20	511052.23	2239629.64
21	511017.61	2239646.78
22	511031.82	2239675.46
23	511046.02	2239704.13
24	511060.23	2239732.81
25	511074.43	2239761.48
26	511088.62	2239790.16
1	511100.01	2239813.16

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	511160.07	2239563.64
2	511159.06	2239561.54
3	511145.57	2239549.67
4	511144.58	2239543.48
5	511125.20	2239526.43
6	511107.36	2239535.75
7	511106.28	2239536.31
8	511101.28	2239541.71
9	511085.51	2239549.90
10	511089.68	2239558.93
11	511096.01	2239572.58
12	511098.28	2239573.09
13	511120.49	2239617.91
14	511143.48	2239664.33
15	511157.49	2239692.61
16	511174.86	2239727.68
17	511195.35	2239769.04
18	511221.03	2239755.44
19	511206.33	2239712.09

20	511193.64	2239674.70
21	511190.16	2239641.21
22	511189.53	2239635.14
23	511182.93	2239614.00
24	511181.36	2239608.97
25	511180.34	2239605.70
26	511173.56	2239591.63
27	511165.27	2239574.43

Каталог координат характерных точек

20 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	511166.02	2239434.21
2	511166.03	2239431.09
3	511166.07	2239417.27
4	511163.84	2239404.38
5	511155.29	2239387.98
6	511138.69	2239380.26
7	511132.91	2239388.32
8	511129.53	2239427.98
9	511122.58	2239471.89
10	511136.86	2239478.18
11	511141.70	2239473.24

Каталог координат характерных точек

21 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	511102.12	2239265.62
2	511086.36	2239253.72
3	511080.10	2239256.71
4	511054.45	2239268.70
5	511052.09	2239269.80
6	511051.00	2239270.32
7	511043.59	2239283.42
8	511080.73	2239304.40
9	511097.47	2239313.85
10	511115.44	2239324.00
11	511147.60	2239342.09
12	511150.77	2239337.67
13	511150.77	2239318.88
14	511150.77	2239308.61
15	511150.75	2239301.39

16	511108.85	2239270.51
----	-----------	------------

Каталог координат характерных точек

22 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	511078.33	2239399.36
2	511117.35	2239394.27
3	511113.69	2239437.18
4	511110.41	2239475.62
5	511072.45	2239469.86
6	511075.46	2239433.80
1	511078.33	2239399.36

Каталог координат характерных точек

23 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	510910.97	2239667.22
2	510945.21	2239637.34
3	510955.79	2239628.12
4	510968.27	2239607.84
5	510956.38	2239598.51
6	510935.04	2239581.75
7	510943.67	2239569.98
8	510945.23	2239551.33
9	510947.89	2239519.44
10	510950.55	2239487.55
11	510953.21	2239455.66
12	510955.88	2239423.78
13	510958.54	2239391.89
14	510961.33	2239358.42
15	510959.36	2239343.38
16	510969.39	2239343.56
17	510971.01	2239343.59
18	510984.33	2239349.03
19	511009.20	2239359.20
20	511037.41	2239370.73
21	511065.15	2239382.06
22	511072.36	2239385.01
23	511110.49	2239380.04
24	511121.41	2239378.61

25	511134.05	2239360.98
26	511135.29	2239359.26
27	511112.24	2239346.30
28	511110.05	2239350.20
29	511083.11	2239338.11
30	511078.97	2239336.26
31	511055.76	2239325.83
32	511050.60	2239323.52
33	511027.94	2239313.35
34	511021.97	2239310.67
35	510994.20	2239304.26
36	510991.03	2239303.53
37	510984.14	2239301.94
38	510975.40	2239306.07
39	510953.41	2239316.48
40	510934.34	2239325.49
41	510887.86	2239347.48
42	510883.71	2239371.33
43	510876.38	2239413.49
44	510869.80	2239451.34
45	510866.73	2239468.98
46	510863.78	2239485.97
47	510860.39	2239485.69
48	510857.73	2239517.62
49	510868.78	2239560.95
50	510879.29	2239602.18
51	510892.25	2239628.88
52	510899.97	2239629.58
53	510895.54	2239635.62
1	510910.97	2239667.22

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	510957.09	2239589.45
2	510960.67	2239546.68
3	510963.74	2239509.85
4	510966.49	2239476.90
5	510967.91	2239459.94
6	510969.28	2239443.50
7	510972.13	2239409.39
8	510974.12	2239385.61
9	510984.91	2239376.48

10	511018.76	2239379.31
11	511063.43	2239397.56
12	511061.34	2239422.61
13	511060.11	2239437.36
14	511058.88	2239452.10
15	511058.03	2239462.20
16	511021.58	2239491.53
17	511030.34	2239502.66
18	511039.02	2239513.69
19	511026.47	2239551.80
20	511000.03	2239543.08
21	510994.21	2239549.48
22	510990.64	2239592.25
1	510957.09	2239589.45

Каталог координат характерных точек

25 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	510765.38	2239384.95
2	510798.39	2239389.80
3	510833.67	2239373.11
4	510810.70	2239505.17
1	510765.38	2239384.95

Каталог координат характерных точек

26 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	510816.28	2239302.84
2	510781.11	2239299.80
3	510771.63	2239283.71
4	510900.51	2239207.75
5	510941.59	2239225.74
1	510816.28	2239302.84

Каталог координат характерных точек

27 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3

1	510922.25	2239194.94
2	510972.02	2239165.61
3	511009.17	2239184.16
4	511008.27	2239184.72
5	510962.56	2239212.84
1	510922.25	2239194.94

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	510816.00	2239153.92
2	510839.19	2239143.04
3	510841.25	2239112.90
4	510831.87	2239109.01
5	510799.44	2239095.54
6	510787.32	2239086.73
7	510773.18	2239076.46
8	510748.04	2239058.19
9	510682.59	2239038.85
10	510668.48	2239035.83
11	510654.30	2239065.72
12	510677.43	2239081.21
13	510709.53	2239095.62
14	510740.49	2239109.51
15	510770.96	2239123.18
16	510776.59	2239125.71
17	510780.04	2239131.33
18	510787.62	2239134.77
19	510786.74	2239137.64
1	510816.00	2239153.92

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	510623.70	2239045.24
2	510585.84	2239024.08
3	510540.34	2238998.72
4	510487.77	2238970.06
5	510495.52	2238950.54
6	510498.64	2238942.68
7	510505.73	2238934.34
8	510520.94	2238932.98
9	510533.11	2238941.83

10	510557.12	2238957.87
11	510641.09	2239005.82
12	510637.98	2239012.23
1	510623.70	2239045.24

Каталог координат характерных точек

30 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	510513.94	2239100.67
2	510536.53	2239057.84
3	510541.45	2239048.46
4	510551.86	2239028.58
5	510613.20	2239062.35
6	510615.48	2239064.06
7	510665.76	2239101.89
8	510705.78	2239119.80
9	510752.64	2239140.91
10	510752.73	2239142.63
11	510792.56	2239164.91
12	510770.11	2239175.44
13	510735.61	2239191.62
14	510721.55	2239199.03
15	510702.63	2239197.61
16	510696.18	2239187.92
17	510687.89	2239175.17
18	510675.75	2239169.73
19	510661.69	2239161.46
20	510653.67	2239177.38
21	510647.26	2239190.98
22	510618.89	2239188.44
23	510608.79	2239187.54
24	510574.96	2239184.52
25	510547.32	2239181.66
26	510525.55	2239179.41
27	510517.60	2239148.75
28	510515.15	2239139.33
29	510508.21	2239111.52
1	510513.94	2239100.67

Каталог координат характерных точек

31 участка красных линий

Система координат МСК-59

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

точек	X	Y
1	2	3
1	510479.96	2238989.71
2	510525.85	2239014.69
3	510519.78	2239039.63
4	510511.73	2239072.71
5	510496.64	2239101.31
6	510460.20	2239094.50

Каталог координат характерных точек

32 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	510359.53	2239071.08
2	510384.98	2239076.36
3	510401.51	2239098.80
4	510439.07	2239105.82
5	510482.38	2239113.91
6	510493.88	2239116.06
7	510507.64	2239171.20
8	510486.10	2239176.57
9	510477.15	2239175.77
10	510435.99	2239164.36
11	510383.03	2239156.49
12	510382.46	2239159.44
13	510348.67	2239152.89
14	510354.10	2239111.99
1	510359.53	2239071.08

Каталог координат характерных точек

33 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	510380.15	2239005.06
2	510383.59	2239027.14
3	510401.85	2239064.53
4	510361.51	2239056.18
5	510368.27	2239005.20
1	510380.15	2239005.06

Каталог координат характерных точек

34 участка красных линий

Система координат МСК-59

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

точек	X	Y
1	2	3
1	510302.05	2238904.71
2	510298.36	2238901.60
3	510295.41	2238899.12
4	510292.81	2238896.93
5	510274.58	2238881.56
6	510248.66	2238859.73
7	510239.64	2238874.25
8	510228.34	2238893.49
9	510226.77	2238896.17
10	510215.21	2238907.31
11	510202.26	2238919.79
12	510201.04	2238920.96
13	510178.33	2238931.78
14	510149.56	2238944.55
15	510133.12	2238951.71
16	510120.85	2238959.36
17	510115.06	2238962.96
18	510087.73	2238988.72
19	510085.28	2238991.79
20	510059.45	2239024.23
21	510050.93	2239034.94
22	510038.58	2239051.16
23	510015.14	2239081.95
24	510014.67	2239082.61
25	510065.14	2239094.05
26	510077.07	2239073.44
27	510093.99	2239044.22
28	510111.92	2239013.24
29	510113.92	2239009.80
30	510138.62	2238998.62
31	510168.01	2238985.31
32	510197.48	2238971.97
33	510218.58	2238962.42
34	510228.57	2238953.63
35	510225.91	2238950.21
36	510239.59	2238935.08
37	510253.45	2238919.75
38	510263.90	2238908.20
39	510277.29	2238920.62
40	510266.42	2238933.53
41	510290.39	2238953.74
42	510315.31	2238974.72
43	510332.00	2238988.78
44	510354.70	2238993.49
45	510360.00	2238953.53
46	510356.82	2238950.85
47	510355.99	2238950.16
48	510355.79	2238949.99
49	510355.25	2238949.53

Каталог координат характерных точек
35 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	510184.92	2238999.67
2	510182.57	2238995.19
3	510226.80	2238975.16
4	510258.98	2238946.88
5	510281.65	2238965.98
6	510296.84	2238978.78
7	510315.72	2238994.68
8	510305.44	2239018.20
9	510294.88	2239042.37
10	510249.53	2239032.98
11	510222.65	2239027.40
12	510196.66	2239022.02
1	510184.92	2238999.67

Каталог координат характерных точек

36 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	510312.01	2239045.92
2	510346.78	2239053.12
3	510349.60	2239031.87
4	510352.72	2239008.40
5	510325.24	2239002.70
6	510317.12	2239021.27
7	510316.33	2239025.06
1	510312.01	2239045.92

Каталог координат характерных точек

37 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	510094.93	2239100.80
2	510087.90	2239084.68
3	510100.27	2239063.30
4	510112.74	2239041.77
5	510115.25	2239037.44

6	510117.80	2239033.03
7	510124.49	2239021.48
8	510141.68	2239013.70
9	510152.57	2239015.96
10	510172.44	2239030.13
11	510176.77	2239033.22
12	510211.04	2239040.32
13	510244.63	2239047.28
14	510278.90	2239054.38
15	510313.17	2239061.48
16	510344.80	2239068.03
17	510339.33	2239109.28
18	510331.00	2239149.46
19	510296.34	2239142.75
20	510261.97	2239136.09
21	510244.74	2239132.75
22	510227.61	2239129.43
23	510193.93	2239122.90
24	510183.97	2239120.97
25	510159.72	2239115.48
26	510126.96	2239108.05
1	510094.93	2239100.80

Каталог координат характерных точек

38 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	510601.43	2239345.67
2	510649.24	2239350.77
3	510678.66	2239353.33
4	510678.03	2239356.57
5	510683.90	2239357.70
6	510684.64	2239353.85
7	510688.69	2239354.20
8	510697.61	2239362.10
9	510701.60	2239381.10
10	510708.19	2239412.41
11	510714.78	2239443.72
12	510719.70	2239467.09
13	510715.72	2239474.02
14	510698.38	2239479.76
15	510677.82	2239486.57
16	510641.20	2239498.70
17	510633.44	2239494.24

18	510627.68	2239466.84
19	510621.02	2239435.21
20	510614.36	2239403.58
21	510607.71	2239371.95
1	510601.43	2239345.67

Каталог координат характерных точек

39 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	510640.47	2239515.45
2	510644.03	2239507.24
3	510680.64	2239495.11
4	510718.54	2239482.56
5	510725.88	2239485.75
6	510736.72	2239509.26
7	510749.59	2239537.16
8	510805.47	2239658.32
9	510800.64	2239666.81
10	510714.38	2239675.71
11	510665.10	2239568.86
12	510650.65	2239537.53
1	510640.47	2239515.45

Каталог координат характерных точек

40 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	510618.24	2239515.78
2	510625.57	2239518.97
3	510637.15	2239544.07
4	510651.86	2239575.96
5	510666.57	2239607.85
6	510681.27	2239639.74
7	510696.53	2239672.81
8	510657.74	2239688.91
9	510656.12	2239689.58
10	510649.45	2239694.90
11	510618.76	2239705.80
12	510611.31	2239702.68
13	510601.81	2239682.23
14	510589.16	2239654.81

15	510576.51	2239627.38
16	510563.86	2239599.95
17	510551.19	2239572.54
18	510540.17	2239548.70
19	510543.73	2239540.48
20	510583.24	2239527.39
1	510618.24	2239515.78

Каталог координат характерных точек

41 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	510495.83	2239350.20
2	510506.40	2239338.27
3	510547.52	2239341.86
4	510579.38	2239344.64
5	510588.29	2239352.54
6	510589.34	2239357.51
7	510592.92	2239374.53
8	510599.93	2239407.81
9	510606.93	2239441.09
10	510610.22	2239456.75
11	510613.93	2239474.37
12	510619.39	2239500.31
13	510615.41	2239507.24
14	510578.64	2239519.43
15	510540.90	2239531.94
16	510533.14	2239527.48
17	510527.40	2239500.22
18	510523.90	2239483.59
19	510520.81	2239468.91
20	510514.22	2239437.60
21	510507.63	2239406.28
22	510501.04	2239374.97
1	510495.83	2239350.20

Каталог координат характерных точек

42 участка красных линий

Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	510385.65	2239336.50
2	510423.10	2239328.62

3	510428.74	2239329.40
4	510468.60	2239334.96
5	510477.46	2239335.74
6	510482.24	2239358.46
7	510485.45	2239373.70
8	510488.65	2239388.93
9	510495.06	2239419.40
10	510501.48	2239449.87
11	510507.89	2239480.34
12	510514.30	2239510.81
13	510519.09	2239533.56
14	510515.11	2239540.49
15	510475.90	2239553.49
16	510440.60	2239565.20
17	510432.84	2239560.74
18	510426.83	2239532.18
19	510419.94	2239499.44
20	510416.49	2239483.07
21	510413.05	2239466.71
22	510406.16	2239433.98
23	510399.27	2239401.25
24	510392.38	2239368.51
1	510385.65	2239336.50

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	510517.94	2239549.04
2	510525.27	2239552.22
3	510535.52	2239574.40
4	510548.95	2239603.44
5	510562.37	2239632.49
6	510575.80	2239661.54
7	510589.22	2239690.59
8	510551.54	2239708.00
9	510547.46	2239709.89
10	510507.52	2239728.34
11	510494.07	2239699.23
12	510480.65	2239670.19
13	510467.22	2239641.14
14	510453.08	2239610.54
15	510442.32	2239587.24
16	510448.96	2239571.91

17	510479.08	2239561.92
1	510517.94	2239549.04

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	510347.07	2239605.69
2	510378.44	2239595.29
3	510417.64	2239582.29
4	510424.97	2239585.47
5	510436.18	2239609.72
6	510452.68	2239645.42
7	510465.32	2239672.77
8	510480.10	2239704.75
9	510490.82	2239727.97
10	510504.46	2239757.48
11	510480.97	2239782.06
12	510469.22	2239794.36
13	510434.69	2239805.20
14	510420.83	2239790.34
15	510420.18	2239789.64
16	510399.30	2239767.25
17	510377.74	2239744.14
18	510356.16	2239721.00
19	510334.51	2239697.79
20	510313.22	2239674.96
21	510291.40	2239651.56
22	510321.42	2239623.50
23	510329.90	2239623.79
24	510347.65	2239642.78
25	510368.97	2239665.59
26	510390.64	2239688.77
27	510412.24	2239711.89
28	510432.33	2239733.38
29	510442.39	2239722.18
30	510426.45	2239690.73
31	510408.21	2239674.34
32	510403.04	2239680.07
33	510387.03	2239662.93
34	510371.02	2239645.81
35	510344.16	2239617.08
1	510347.07	2239605.69

Каталог координат характерных точек

45 участка красных линий
Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	510273.10	2239311.58
2	510276.30	2239308.16
3	510319.93	2239314.24
4	510367.01	2239320.80
5	510372.24	2239345.63
6	510379.13	2239378.36
7	510386.03	2239411.16
8	510392.90	2239443.82
9	510396.34	2239460.16
10	510399.78	2239476.47
11	510406.61	2239508.96
12	510409.82	2239524.22
13	510413.51	2239541.72
14	510418.79	2239566.82
15	510414.81	2239573.75
16	510377.17	2239586.23
17	510355.03	2239593.57
18	510340.30	2239598.45
19	510332.54	2239593.99
20	510326.49	2239565.26
21	510319.90	2239533.95
22	510313.31	2239502.64
23	510306.72	2239471.32
24	510300.13	2239440.01
25	510293.54	2239408.69
26	510286.95	2239377.38
27	510280.36	2239346.06
1	510273.10	2239311.58

Каталог координат характерных точек

46 участка красных линий
Система координат МСК-59

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	510162.94	2239297.97
2	510169.77	2239290.81
3	510182.41	2239292.85
4	510208.74	2239297.10
5	510229.47	2239300.45

6	510256.34	2239304.78
7	510261.32	2239328.42
8	510267.91	2239359.73
9	510274.50	2239391.04
10	510281.09	2239422.36
11	510287.68	2239453.67
12	510294.27	2239484.99
13	510300.86	2239516.30
14	510307.45	2239547.62
15	510312.91	2239573.59
16	510319.48	2239604.78
17	510306.71	2239616.72
18	510295.76	2239626.95
19	510281.16	2239640.59
20	510263.94	2239622.12
21	510253.71	2239611.15
22	510239.20	2239595.59
23	510224.68	2239580.02
24	510210.44	2239544.99
25	510207.14	2239508.02
26	510201.63	2239481.84
27	510195.21	2239451.31
28	510188.79	2239420.79
29	510182.36	2239390.26
30	510175.94	2239359.74
31	510172.73	2239344.48
32	510169.51	2239329.21
1	510162.94	2239297.97

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	510081.90	2239279.18
2	510097.85	2239280.02
3	510105.37	2239280.41
4	510145.27	2239286.85
5	510149.93	2239309.01
6	510156.37	2239339.59
7	510162.80	2239370.17
8	510166.00	2239385.37
9	510169.24	2239400.75
10	510175.67	2239431.33
11	510180.94	2239456.35

12	510189.64	2239497.70
13	510172.09	2239512.09
14	510142.63	2239474.20
15	510137.26	2239467.29
16	510120.52	2239445.62
17	510105.09	2239425.23
18	510088.04	2239402.68
19	510066.91	2239374.74
20	510052.38	2239355.54
21	510033.69	2239330.83
22	510067.10	2239295.04
1	510081.90	2239279.18

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	509998.36	2239284.11
2	510006.66	2239275.22
3	510032.92	2239276.60
4	510062.34	2239278.15
5	510024.51	2239318.69
1	509998.36	2239284.11

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

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	509967.99	2239269.43
2	510151.98	2239526.62
3	510394.80	2239809.66
4	510409.76	2239825.89
5	510428.62	2239823.75
6	510453.12	2239820.38
7	510476.10	2239808.40
8	510523.98	2239767.84
9	510539.58	2239747.85
10	510548.96	2239737.65
11	510574.31	2239714.70
12	510583.01	2239709.42
13	510587.87	2239708.94
14	510592.41	2239710.77

15	510612.48	2239724.41
16	510637.19	2239716.43
17	510655.79	2239709.33
18	510680.26	2239696.31
19	510686.62	2239694.50
20	510703.54	2239694.28
21	510723.70	2239693.14
22	510768.92	2239685.48
23	510783.21	2239685.36

1.2. «Чертеж красных линий».
изложить в новой редакции:

