



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ПЕРМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ПЕРМСКОГО КРАЯ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

18.02.2022

СЭД-2022-299-01-01-05.С-80

**О внесении изменений
в проект планировки и проект
межевания территории
кадастрового квартала
59:32:0890001 с. Лобаново
Лобановского сельского
поселения Пермского
муниципального района
от 11 декабря 2019 г. № 894**

В соответствии с п. 20 ч. 1, ч. 4 ст. 14, ст. 28 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», ч. 13 ст. 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, п. 6 ч. 2 ст. 47 Устава муниципального образования «Пермский муниципальный район», распоряжением управления архитектуры и градостроительства администрации Пермского муниципального района от 15.11.2021 № СЭД-2021-299-12-12-01Р-130 «О разработке проекта внесения изменений в проект планировки и проект межевания территории кадастрового квартала 59:32:0890001 с. Лобаново Лобановского сельского поселения Пермского муниципального района от 11 декабря 2019 г. № 894», протоколом публичных слушаний по проекту внесения изменений в проект планировки и проект межевания территории кадастрового квартала 59:32:0890001 с. Лобаново Лобановского сельского поселения Пермского муниципального района от 11 декабря 2019 г. № 894 от 23.12.2021, заключением о результатах публичных слушаний по проекту внесения изменений в проект планировки и проект межевания территории кадастрового квартала 59:32:0890001 с. Лобаново Лобановского сельского поселения Пермского муниципального района от 11 декабря 2019 г. № 894 от 29.12.2021

администрация Пермского муниципального района ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в проект планировки и проект межевания территории кадастрового квартала 59:32:0890001 с. Лобаново Лобановского сельского поселения Пермского муниципального района от 11 декабря 2019 г. № 894

(в редакции от 20.08.2021 № СЭД-2021-299-01-01-05.С-422, от 26.10.2021 № СЭД-2021-299-01-01-05.С-573) следующие изменения:

1.1. приложение 2 пункта 12 тома 1 проекта планировки территории изложить в новой редакции согласно приложению 1 к настоящему постановлению;

1.2. чертеж красных линий тома 1 проекта планировки изложить в новой редакции согласно приложению 2 к настоящему постановлению;

1.3. в проект межевания территории внести изменения согласно приложению 3 к настоящему постановлению;

1.4. чертеж межевания территории дополнить фрагментами согласно приложению 4 к настоящему постановлению.

2. Управлению архитектуры и градостроительства администрации Пермского муниципального района уведомить главу Лобановского сельского поселения о принятом решении в течение 7 дней со дня принятия настоящего постановления.

3. Настоящее постановление опубликовать в бюллетене муниципального образования «Пермский муниципальный район» и разместить на официальном сайте Пермского муниципального района www.permraion.ru.

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

Глава муниципального района



В.Ю. Цветов

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 |

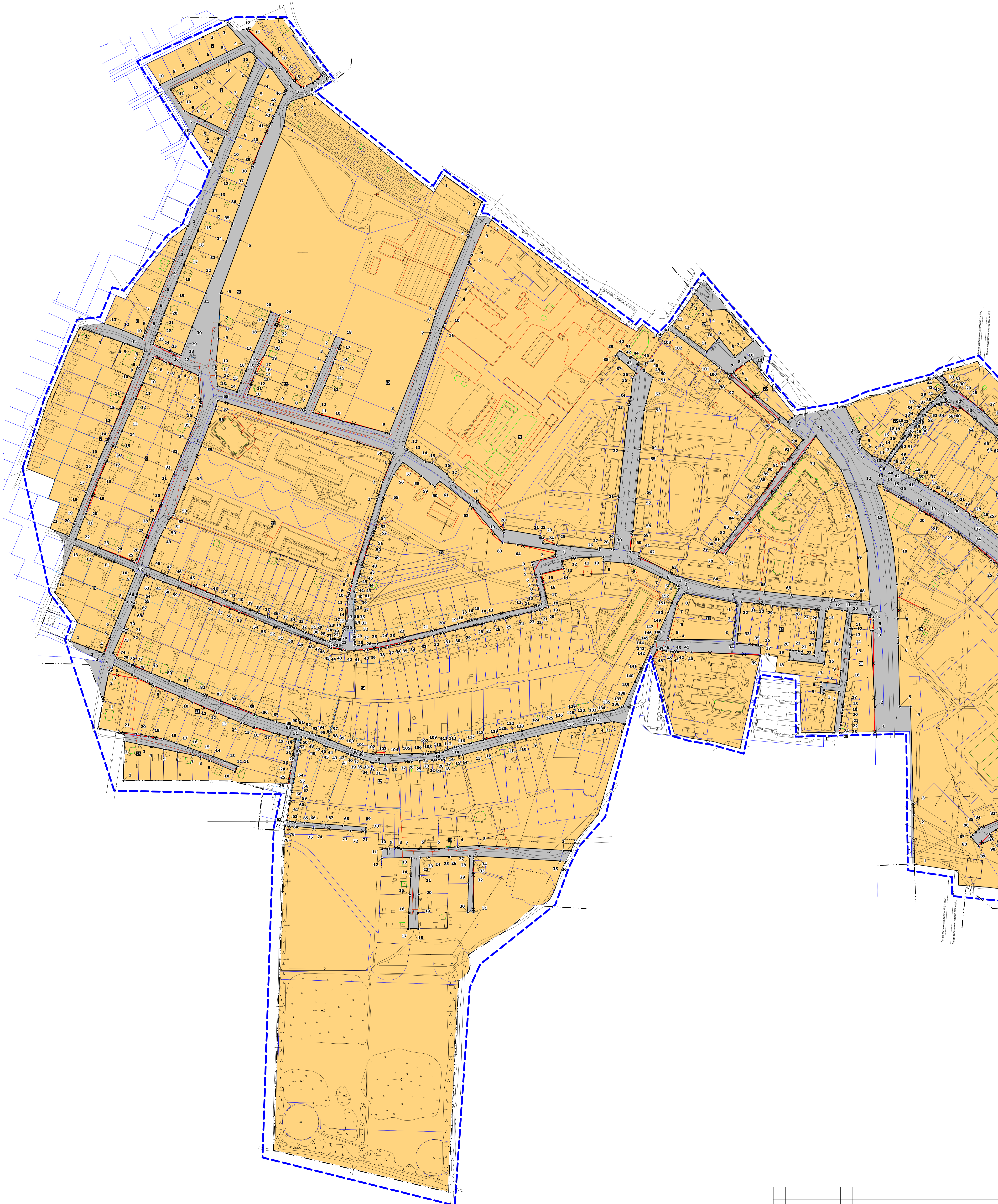
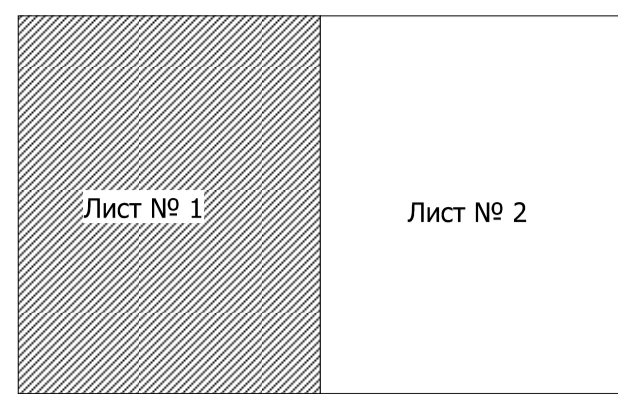
Чертеж красных линий М 1:2000

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 | 11.02.2017 |
| Петров | Архитектор | 2 | 100 | petrov@yandex.ru | 11.02.2017 |

| | | |
|--|--|--|
| Муниципальное образование "Тюльганское сельское поселение" | | |
| Первоуральского муниципального района Пермского края | | |
| Лист 1 из 2 Масштаб 1:2000 | | |
| Исполнитель: А.С. Ишмуратов | | |
| Консультант: М.А. Саввадько | | |
| Дата: 11.02.2017 | | |
| "Чертеж красных линий" | | |

Чертеж красных линий М 1:2000

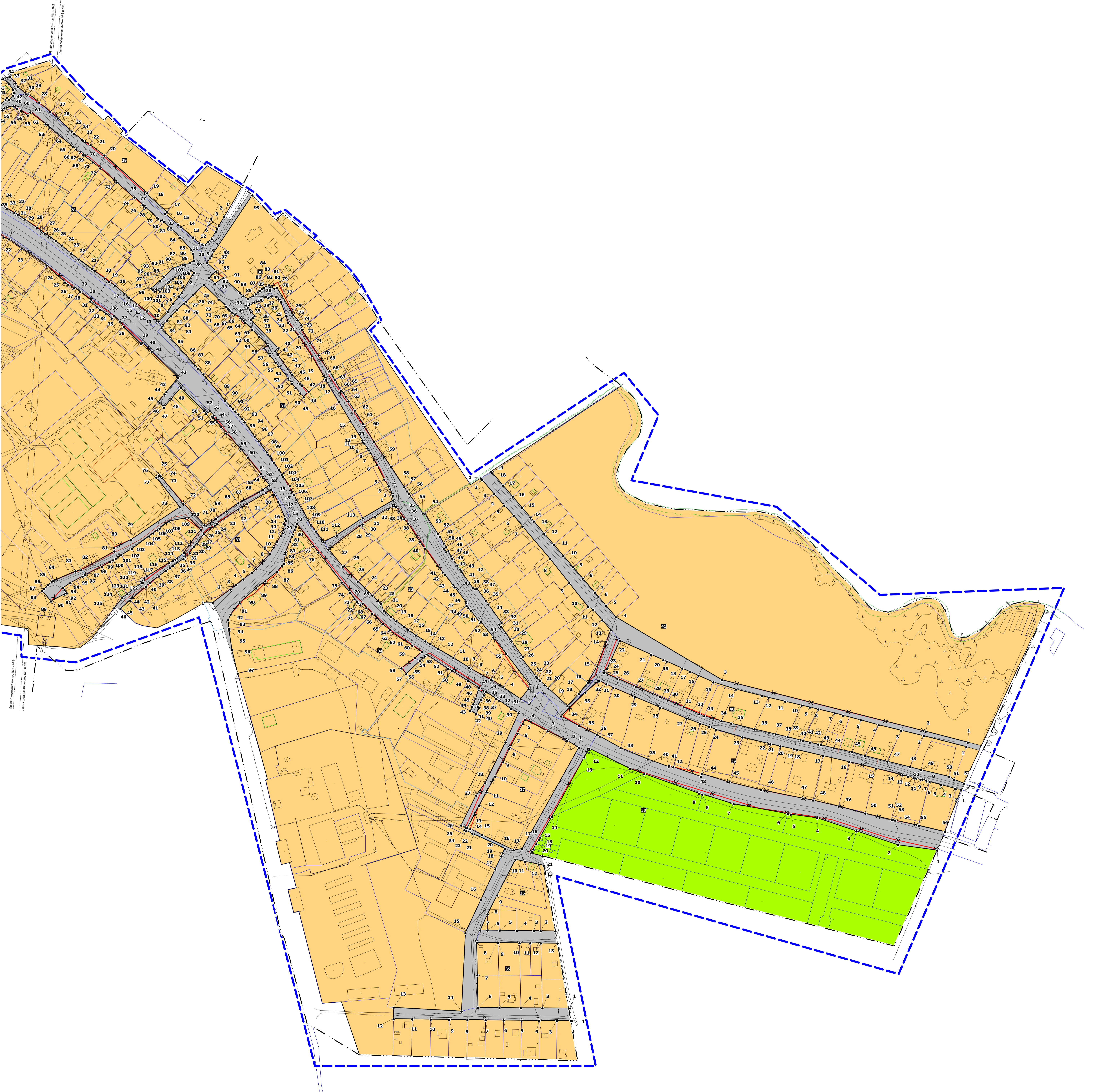
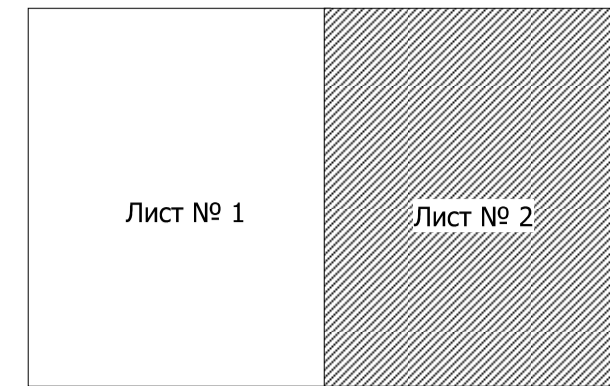
Приложение 2
к постановлению
администрации Пермского муниципального района
от 18.02.2022 № СЭД-2022-299-01-01-05-С-80

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**
- 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 "Тобияское сельское поселение" Пермского муниципального района Пермского края | | | | | |
| Проект планировки территории и проект планировки населенного пункта "Тобия" в границах территории садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения граждан (существующая) | | | | | |
| Док. нац. органам: | А.С. Ишмуртаев | Лист | Листов | Масштаб | |
| Консультант: | М.А. Свицидзе | 2 | 2 | 1:2000 | |
| Чертеж красных линий | | | | | |
| Формат А0 | | | | | |

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 |

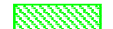

Фрагмент чертежа межевания территории М 1:1000

Условные обозначения

Границы

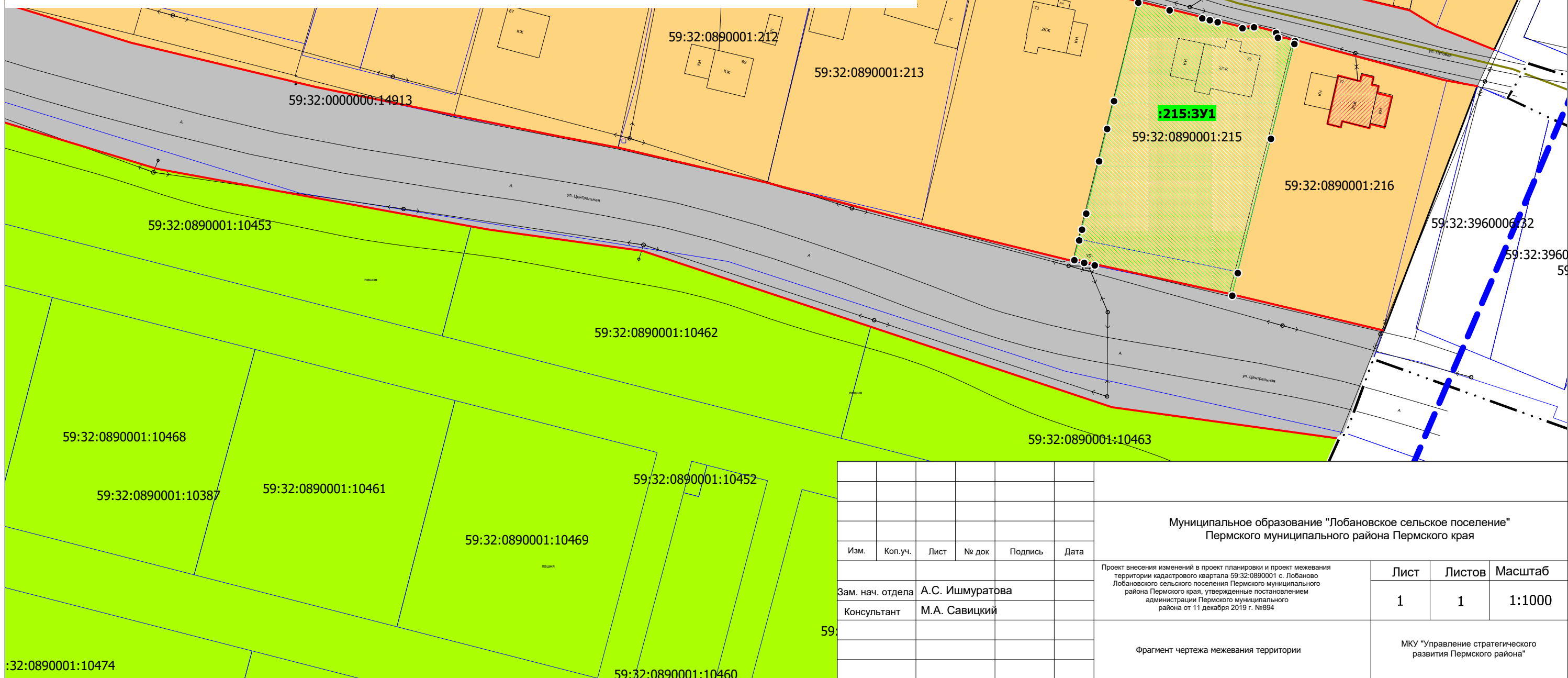
-  Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания
-  Границы населенного пункта
-  Границы земельных участков по сведениям ЕГРН
-  Границы объектов капитального строительства по сведениям ЕГРН
-  Границы объектов капитального строительства (линейные) по сведениям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

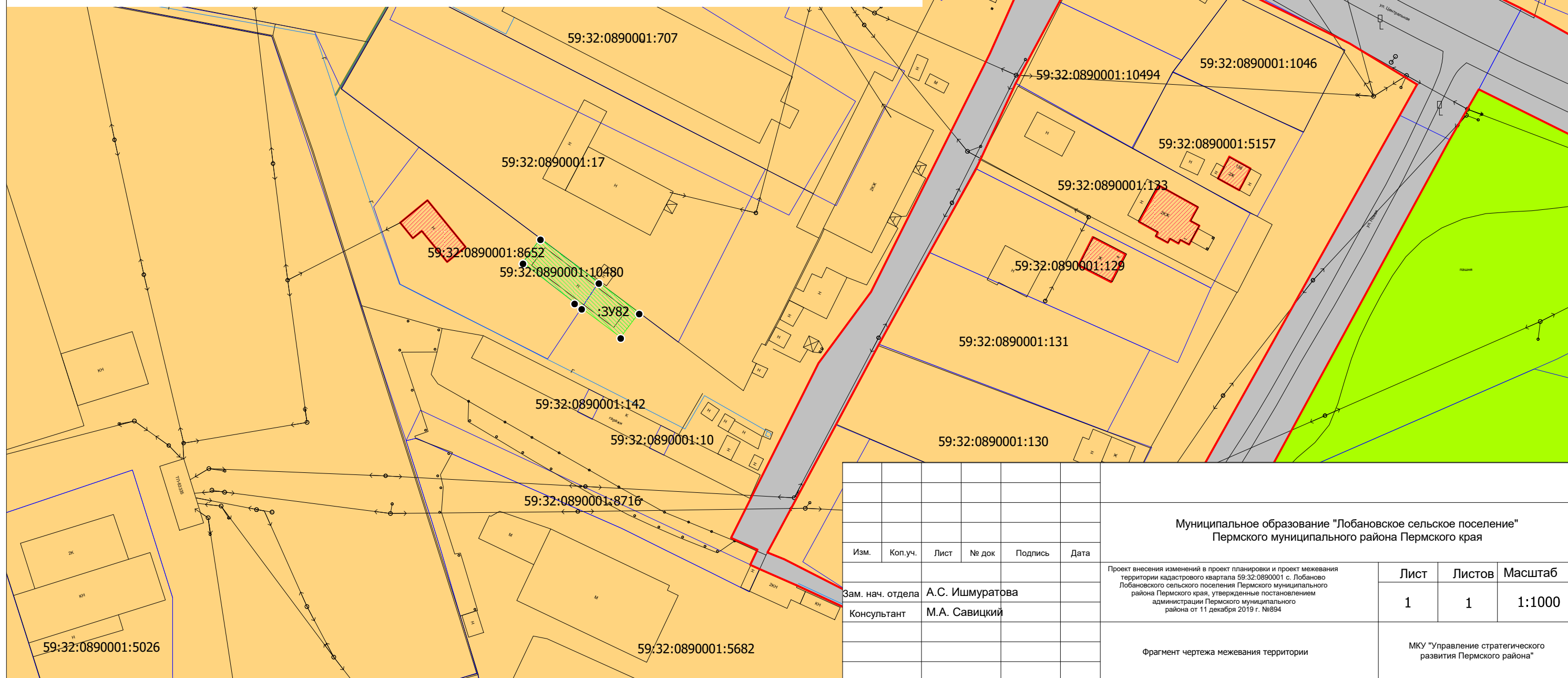
• Характерные точки границ образуемого земельного участка

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" | | |