

## ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон,  
особо охраняемых природных территорий,  
зон с особыми условиями использования территории

Граница населенного пункта село Марфино  
(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект))

### Раздел 1

| Сведения об объекте |                                                                              |                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| № п/п               | Характеристики объекта                                                       | Описание характеристик                                                       |
| 1                   | 2                                                                            | 3                                                                            |
| 1                   | Местоположение объекта                                                       | 442381, Пензенская обл., Мокшанский м.р-н, Плесский сельсовет с/п, Марфино с |
| 2                   | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р) | 940514 кв.м ± 16972.00 кв.м                                                  |
| 3                   | Иные характеристики объекта                                                  | —                                                                            |

### Раздел 2

| Сведения о местоположении границ объекта        |               |            |                                                     |                                                                                                    |                                                                   |
|-------------------------------------------------|---------------|------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1. Система координат <u>МСК-58, зона 1</u>      |               |            |                                                     |                                                                                                    |                                                                   |
| 2. Сведения о характерных точках границ объекта |               |            |                                                     |                                                                                                    |                                                                   |
| Обозначение<br>характерных<br>точек границ      | Координаты, м |            | Метод определения<br>координат<br>характерной точки | Средняя<br>квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной точки<br>(M <sub>i</sub> ), м | Описание<br>обозначения<br>точки на<br>местности (при<br>наличии) |
|                                                 | X             | Y          |                                                     |                                                                                                    |                                                                   |
| 1                                               | 2             | 3          | 4                                                   | 5                                                                                                  | 6                                                                 |
| 1                                               | 418055.88     | 1391137.60 | Геодезический метод                                 | 0.30                                                                                               | —                                                                 |
| 2                                               | 418060.12     | 1391151.68 | Геодезический метод                                 | 0.30                                                                                               | —                                                                 |
| 3                                               | 418074.85     | 1391204.08 | Картометрический<br>метод                           | 5.00                                                                                               | —                                                                 |
| 4                                               | 418082.69     | 1391201.86 | Геодезический метод                                 | 0.30                                                                                               | —                                                                 |
| 5                                               | 418091.19     | 1391233.99 | Геодезический метод                                 | 0.30                                                                                               | —                                                                 |
| 6                                               | 418099.42     | 1391264.79 | Геодезический метод                                 | 0.30                                                                                               | —                                                                 |
| 7                                               | 418108.18     | 1391290.01 | Геодезический метод                                 | 0.30                                                                                               | —                                                                 |
| 8                                               | 418124.38     | 1391352.67 | Геодезический метод                                 | 0.30                                                                                               | —                                                                 |
| 9                                               | 418134.20     | 1391381.61 | Геодезический метод                                 | 0.30                                                                                               | —                                                                 |
| 10                                              | 418164.85     | 1391481.11 | Картометрический<br>метод                           | 5.00                                                                                               | —                                                                 |
| 11                                              | 418170.33     | 1391508.54 | Картометрический<br>метод                           | 5.00                                                                                               | —                                                                 |
| 12                                              | 418171.10     | 1391546.46 | Геодезический метод                                 | 0.30                                                                                               | —                                                                 |
| 13                                              | 418165.09     | 1391579.79 | Геодезический метод                                 | 0.30                                                                                               | —                                                                 |
| 14                                              | 418246.35     | 1391751.75 | Картометрический<br>метод                           | 5.00                                                                                               | —                                                                 |
| 15                                              | 418225.79     | 1391790.62 | Картометрический<br>метод                           | 5.00                                                                                               | —                                                                 |
| 16                                              | 418197.21     | 1391798.62 | Картометрический<br>метод                           | 5.00                                                                                               | —                                                                 |
| 17                                              | 418168.54     | 1391772.74 | Картометрический<br>метод                           | 5.00                                                                                               | —                                                                 |
| 18                                              | 418159.46     | 1391706.29 | Картометрический<br>метод                           | 5.00                                                                                               | —                                                                 |
| 19                                              | 418121.07     | 1391679.08 | Картометрический<br>метод                           | 5.00                                                                                               | —                                                                 |
| 20                                              | 418072.13     | 1391681.61 | Картометрический<br>метод                           | 5.00                                                                                               | —                                                                 |
| 21                                              | 418050.83     | 1391686.46 | Картометрический<br>метод                           | 5.00                                                                                               | —                                                                 |
| 22                                              | 418012.65     | 1391706.08 | Картометрический<br>метод                           | 5.00                                                                                               | —                                                                 |

|    |           |            |                        |      |   |
|----|-----------|------------|------------------------|------|---|
| 23 | 417966.24 | 1391755.19 | Картометрический метод | 5.00 | — |
| 24 | 417931.95 | 1391795.20 | Картометрический метод | 5.00 | — |
| 25 | 417913.08 | 1391819.99 | Картометрический метод | 5.00 | — |
| 26 | 417879.38 | 1391848.92 | Картометрический метод | 5.00 | — |
| 27 | 417814.99 | 1391883.70 | Картометрический метод | 5.00 | — |
| 28 | 417761.63 | 1391902.64 | Картометрический метод | 5.00 | — |
| 29 | 417728.47 | 1391906.07 | Картометрический метод | 5.00 | — |
| 30 | 417698.74 | 1391896.93 | Картометрический метод | 5.00 | — |
| 31 | 417637.60 | 1391838.13 | Картометрический метод | 5.00 | — |
| 32 | 417582.66 | 1391801.50 | Картометрический метод | 5.00 | — |
| 33 | 417520.94 | 1391796.58 | Картометрический метод | 5.00 | — |
| 34 | 417477.49 | 1391810.08 | Картометрический метод | 5.00 | — |
| 35 | 417459.19 | 1391826.65 | Картометрический метод | 5.00 | — |
| 36 | 417442.26 | 1391858.81 | Картометрический метод | 5.00 | — |
| 37 | 417422.63 | 1391913.51 | Картометрический метод | 5.00 | — |
| 38 | 417403.22 | 1391972.95 | Картометрический метод | 5.00 | — |
| 39 | 417382.65 | 1391996.95 | Картометрический метод | 5.00 | — |
| 40 | 417349.49 | 1392002.67 | Картометрический метод | 5.00 | — |
| 41 | 417300.88 | 1391954.09 | Картометрический метод | 5.00 | — |
| 42 | 417255.37 | 1391840.67 | Картометрический метод | 5.00 | — |
| 43 | 417240.18 | 1391815.99 | Картометрический метод | 5.00 | — |
| 44 | 417223.51 | 1391800.37 | Картометрический метод | 5.00 | — |
| 45 | 417201.36 | 1391786.08 | Картометрический метод | 5.00 | — |
| 46 | 417127.61 | 1391786.66 | Картометрический метод | 5.00 | — |
| 47 | 417057.87 | 1391794.66 | Картометрический метод | 5.00 | — |
| 48 | 417005.28 | 1391790.09 | Картометрический метод | 5.00 | — |
| 49 | 416947.38 | 1391803.54 | Картометрический метод | 5.00 | — |
| 50 | 416908.10 | 1391816.38 | Картометрический метод | 5.00 | — |
| 51 | 416876.66 | 1391824.96 | Картометрический метод | 5.00 | — |
| 52 | 416762.37 | 1391933.54 | Картометрический метод | 5.00 | — |
| 53 | 416723.57 | 1391947.41 | Картометрический метод | 5.00 | — |
| 54 | 416696.83 | 1391997.29 | Картометрический метод | 5.00 | — |
| 55 | 416671.13 | 1391994.52 | Картометрический метод | 5.00 | — |
| 56 | 416588.91 | 1391990.11 | Картометрический метод | 5.00 | — |
| 57 | 416577.28 | 1391991.29 | Картометрический метод | 5.00 | — |

|    |           |            |                                                         |      |   |
|----|-----------|------------|---------------------------------------------------------|------|---|
| 58 | 416584.20 | 1392013.98 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | — |
| 59 | 416541.77 | 1392027.55 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | — |
| 60 | 416531.70 | 1391995.92 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | — |
| 61 | 416492.62 | 1392005.72 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 62 | 416442.65 | 1392010.23 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 63 | 416427.38 | 1392013.33 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | — |
| 64 | 416361.06 | 1392023.94 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | — |
| 65 | 416301.25 | 1392031.52 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 66 | 416288.41 | 1392032.19 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 67 | 416244.49 | 1391961.24 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 68 | 416239.58 | 1391940.75 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 69 | 416237.38 | 1391916.62 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 70 | 416326.31 | 1391892.67 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 71 | 416389.43 | 1391873.37 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 72 | 416441.37 | 1391866.39 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 73 | 416504.95 | 1391869.49 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 74 | 416604.96 | 1391840.80 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 75 | 416660.78 | 1391803.59 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 76 | 416611.93 | 1391716.76 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 77 | 416559.64 | 1391609.58 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 78 | 416598.37 | 1391585.39 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 79 | 416635.79 | 1391563.70 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 80 | 416642.08 | 1391497.51 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 81 | 416577.88 | 1391338.04 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 82 | 416547.10 | 1391344.59 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 83 | 416540.07 | 1391318.67 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 84 | 416628.33 | 1391298.20 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 85 | 416752.81 | 1391272.15 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 86 | 416850.89 | 1391254.23 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 87 | 416989.42 | 1391229.66 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |

|     |           |            |                                                         |      |   |
|-----|-----------|------------|---------------------------------------------------------|------|---|
| 88  | 417128.83 | 1391205.28 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 89  | 417124.61 | 1391347.19 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 90  | 417180.64 | 1391380.33 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 91  | 417276.14 | 1391459.77 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 92  | 417321.88 | 1391496.34 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 93  | 417341.33 | 1391538.63 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 94  | 417457.95 | 1391531.77 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 95  | 417517.22 | 1391485.44 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 96  | 417521.08 | 1391551.48 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | — |
| 97  | 417593.39 | 1391549.70 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | — |
| 98  | 417583.13 | 1391463.57 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | — |
| 99  | 417540.00 | 1391463.11 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 100 | 417580.82 | 1391418.04 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 101 | 417583.07 | 1391308.31 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 102 | 417616.21 | 1391271.74 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 103 | 417580.73 | 1391148.30 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 104 | 417580.66 | 1391131.55 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 105 | 417685.45 | 1391114.77 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 106 | 417812.91 | 1391097.04 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 107 | 417848.71 | 1391091.01 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | — |
| 108 | 417858.58 | 1391089.36 | Метод спутниковых геодезических измерений (определений) | 0.10 | — |
| 109 | 417878.76 | 1391085.93 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 110 | 417995.56 | 1391052.31 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 111 | 418032.04 | 1391040.63 | Картометрический метод                                  | 5.00 | — |
| 1   | 418055.88 | 1391137.60 | Геодезический метод                                     | 0.30 | — |

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м |   | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки ( $M_t$ ), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---------------------------------------------|---------------|---|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                                             | X             | Y |                                               |                                                                             |                                                       |
| 1                                           | 2             | 3 | 4                                             | 5                                                                           | 6                                                     |
| —                                           | —             | — | —                                             | —                                                                           | —                                                     |