

Пермская городская Дума VII созыва

Р Е Ш Е Н И Е

№ 93

23.05.2023

**О внесении изменений в решение Пермской городской Думы от 22.12.2009 № 321 «Об организации особо охраняемой природной территории местного значения – охраняемого ландшафта «Черняевский лес»**

На основании федеральных законов от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», в соответствии с Уставом города Перми, решением Пермской городской Думы от 28.02.2023 № 32 «Об утверждении Порядка создания, изменения границ, реорганизации особо охраняемых природных территорий местного значения города Перми и управления ими»

Пермская городская Дума **р е ш и л а:**

1. Внести в решение Пермской городской Думы от 22.12.2009 № 321 «Об организации особо охраняемой природной территории местного значения – охраняемого ландшафта «Черняевский лес» (в редакции решения Пермской городской Думы от 24.02.2015 № 38) изменения:

1.1 в преамбуле слова «Постановлением Правительства Пермского края от 30.11.2009 № 890-п «Об утверждении Порядка организации, реорганизации и ликвидации особо охраняемых природных территорий местного значения» и статьей 41 Устава города Перми» заменить словами «Уставом города Перми, решением Пермской городской Думы от 28.02.2023 № 32 «Об утверждении Порядка создания, изменения границ, реорганизации особо охраняемых природных территорий местного значения города Перми и управления ими»;

1.2 пункт 2 изложить в редакции:

«2. Утвердить описание местоположения границ особо охраняемой природной территории местного значения – охраняемого ландшафта «Черняевский лес» согласно приложению к настоящему решению.»;

1.3 Схему границ особо охраняемой природной территории местного значения – охраняемого ландшафта «Черняевский лес» (Приложение) изложить в редакции согласно приложению к настоящему решению.

2. Настоящее решение вступает в силу с 01.09.2023, но не ранее истечения трех месяцев после дня его официального опубликования в печатном средстве массовой информации «Официальный бюллетень органов местного самоуправления муниципального образования город Пермь».

3. Опубликовать настоящее решение в печатном средстве массовой информации «Официальный бюллетень органов местного самоуправления муниципального образования город Пермь», а также опубликовать (обнародовать) настоящее решение на официальном сайте муниципального образования город Пермь в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

4. Контроль за исполнением настоящего решения возложить на комитет Пермской городской Думы по пространственному развитию и благоустройству.

Председатель

Пермской городской Думы Д.В. Малютин

Глава города Перми А.Н. Дёмкин

ПРИЛОЖЕНИЕ

к решению

Пермской городской Думы

от 23.05.2023 № 93

**ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**

местоположения границ особо охраняемой природной территории местного значения – охраняемого ландшафта «Черняевский лес»

(далее – объект)

Раздел 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Сведения об объекте | | |
| № | Характеристики объекта | Описание характеристик |
| 1 | Местоположение объекта | Пермский край, г. Пермь |
| 2 | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади  (Р +/- Дельта Р) | 7011956 ± 927 кв. м |
| 3 | Иные характеристики объекта | Режимы и виды хозяйственного и рекреационного использования особо охраняемой природной территории местного значения – охраняемого ландшафта «Черняевский лес» определяются правовым актом администрации города Перми |

Раздел 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сведения о местоположении границ объекта | | | | | |
| 1. Система координат МСК 59 | | | | | |
| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | |
| Обозначение  характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мt), м | Описание  обозначения  точки на местности (при наличии) |
| Х | Y |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 516183.07 | 2227408.31 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 2 | 516178.96 | 2227457.77 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 3 | 516169.33 | 2227540.99 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 4 | 516148.39 | 2227666.04 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 5 | 516108.97 | 2227760.58 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 6 | 516073.39 | 2227851.64 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 7 | 516051.42 | 2227882.79 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 8 | 515653.72 | 2228461.54 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 9 | 515576.90 | 2228568.66 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 10 | 515451.22 | 2228657.47 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 11 | 515245.48 | 2228568.87 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 12 | 515074.39 | 2228468.36 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 13 | 514715.85 | 2228163.76 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 14 | 514582.60 | 2228035.93 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 15 | 514448.92 | 2227811.36 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 16 | 514300.31 | 2227555.37 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 17 | 514162.05 | 2227386.71 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 18 | 514073.20 | 2227303.83 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 19 | 513978.31 | 2227175.89 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 20 | 513910.75 | 2227086.52 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 21 | 513912.59 | 2227085.52 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 22 | 513929.37 | 2227074.27 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 23 | 513927.64 | 2227072.39 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 24 | 513908.68 | 2227047.24 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 25 | 513907.80 | 2227046.22 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 26 | 513911.27 | 2227043.89 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 27 | 513932.59 | 2227025.53 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 28 | 513969.16 | 2226998.06 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 29 | 513957.29 | 2226977.75 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 30 | 514000.13 | 2226950.53 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 31 | 513998.88 | 2226931.96 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 32 | 513966.93 | 2226888.53 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 33 | 513948.28 | 2226888.32 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 34 | 513914.85 | 2226861.39 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 35 | 513976.18 | 2226776.84 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 36 | 514115.56 | 2226582.23 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 37 | 514110.49 | 2226553.08 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 38 | 514019.06 | 2226474.12 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 39 | 514018.43 | 2226455.75 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 40 | 513996.06 | 2226451.63 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 41 | 513939.04 | 2226401.69 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 42 | 513932.76 | 2226396.13 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 43 | 513904.32 | 2226388.69 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 44 | 513867.85 | 2226390.10 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 45 | 513868.80 | 2226413.10 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 46 | 513803.56 | 2226408.54 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 47 | 513803.27 | 2226385.10 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 48 | 513797.60 | 2226380.91 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 49 | 513727.41 | 2226379.81 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 50 | 513693.29 | 2226355.73 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 51 | 513686.54 | 2226365.55 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 52 | 513600.66 | 2226299.75 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 53 | 513608.17 | 2226289.94 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 54 | 513420.51 | 2226144.68 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 55 | 513418.21 | 2226147.66 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 56 | 513415.35 | 2226151.35 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 57 | 513412.16 | 2226155.47 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 58 | 513313.32 | 2226079.61 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 59 | 513306.38 | 2226074.28 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 60 | 513302.05 | 2226078.67 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 61 | 513245.67 | 2226052.05 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 62 | 513241.31 | 2226049.99 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 63 | 513213.77 | 2226033.17 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 64 | 513173.83 | 2226010.50 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 65 | 513136.53 | 2225989.33 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 66 | 513107.40 | 2225961.17 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 67 | 513105.60 | 2225959.43 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 68 | 513099.09 | 2225947.35 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 69 | 513082.45 | 2225937.24 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 70 | 513057.52 | 2225918.89 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 71 | 513047.98 | 2225905.45 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 72 | 513047.68 | 2225905.02 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 73 | 513042.24 | 2225908.88 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 74 | 513000.88 | 2225866.67 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 75 | 513026.45 | 2225848.98 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 76 | 513036.66 | 2225863.92 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 77 | 513056.77 | 2225847.40 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 78 | 513039.38 | 2225830.15 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 79 | 513026.67 | 2225841.03 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 80 | 513023.40 | 2225836.05 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 81 | 513014.19 | 2225822.00 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 82 | 513000.40 | 2225804.51 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 83 | 513010.75 | 2225798.61 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 84 | 513017.75 | 2225792.91 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 85 | 513013.96 | 2225782.36 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 86 | 513012.95 | 2225779.55 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 87 | 513011.78 | 2225772.63 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 88 | 513011.23 | 2225769.35 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 89 | 513008.75 | 2225754.70 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 90 | 513008.26 | 2225751.79 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 91 | 512998.59 | 2225747.53 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 92 | 512989.67 | 2225755.04 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 93 | 512972.74 | 2225767.43 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 94 | 512961.82 | 2225754.37 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 95 | 512956.42 | 2225747.03 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 96 | 512952.05 | 2225749.80 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 97 | 512945.48 | 2225759.96 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 98 | 512944.38 | 2225761.05 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 99 | 512939.04 | 2225766.92 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 100 | 512931.83 | 2225774.56 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 101 | 512904.67 | 2225737.66 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 102 | 512913.25 | 2225733.45 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 103 | 512916.38 | 2225730.43 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 104 | 512928.95 | 2225717.85 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 105 | 512920.03 | 2225693.09 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 106 | 512908.67 | 2225661.57 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 107 | 512895.68 | 2225635.43 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 108 | 512884.96 | 2225596.13 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 109 | 512878.78 | 2225562.76 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 110 | 512884.80 | 2225560.10 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 111 | 512930.32 | 2225540.00 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 112 | 512930.12 | 2225539.44 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 113 | 512935.24 | 2225536.95 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 114 | 512933.06 | 2225531.55 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 115 | 512947.79 | 2225526.31 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 116 | 512933.96 | 2225486.19 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 117 | 512933.05 | 2225482.32 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 118 | 512930.34 | 2225470.85 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 119 | 512922.11 | 2225447.54 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 120 | 512912.51 | 2225420.34 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 121 | 512877.18 | 2225432.86 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 122 | 512875.69 | 2225428.75 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 123 | 512868.36 | 2225431.35 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 124 | 512852.86 | 2225385.28 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 125 | 512858.99 | 2225382.66 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 126 | 512855.23 | 2225372.32 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 127 | 512849.26 | 2225373.97 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 128 | 512811.90 | 2225270.18 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 129 | 512817.42 | 2225220.66 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 130 | 512821.92 | 2225220.04 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 131 | 512823.02 | 2225209.26 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 132 | 512815.97 | 2225208.72 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 133 | 512820.61 | 2225163.74 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 134 | 512835.98 | 2225160.94 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 135 | 512876.08 | 2225153.65 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 136 | 512896.97 | 2225154.98 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 137 | 512900.59 | 2225127.05 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 138 | 512911.00 | 2225126.81 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 139 | 512914.17 | 2225126.74 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 140 | 512976.00 | 2225125.40 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 141 | 513191.34 | 2225127.77 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 142 | 513273.65 | 2225128.67 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 143 | 513288.97 | 2225128.84 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 144 | 513372.37 | 2225129.76 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 145 | 513568.53 | 2225131.91 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 146 | 513583.78 | 2225132.08 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 147 | 514109.37 | 2225237.22 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 148 | 514138.42 | 2225243.03 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 149 | 514505.12 | 2225320.95 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 150 | 514536.47 | 2225327.62 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 151 | 514961.41 | 2225408.77 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 152 | 514973.76 | 2225411.13 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 153 | 515028.13 | 2225421.54 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 154 | 515085.04 | 2225436.98 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 155 | 515111.14 | 2225444.06 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 156 | 515663.80 | 2225625.21 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 157 | 515748.65 | 2225658.06 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 158 | 515755.45 | 2225659.94 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 159 | 515768.19 | 2225678.28 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 160 | 515811.56 | 2225744.36 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 161 | 515845.51 | 2225783.62 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 162 | 515892.47 | 2226577.10 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 163 | 515979.15 | 2226805.32 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 164 | 516142.80 | 2227237.94 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 165 | 516166.10 | 2227335.22 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 1 | 516183.07 | 2227408.31 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| - | - | - | - | - | - |
| 166 | 516341.26 | 2228807.63 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 167 | 516284.92 | 2228926.65 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 168 | 516163.23 | 2228917.87 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 169 | 516159.53 | 2228934.72 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 170 | 516104.35 | 2228935.56 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 171 | 515584.76 | 2228865.12 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 172 | 515547.62 | 2228778.09 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 173 | 515518.93 | 2228741.66 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 174 | 515596.35 | 2228629.30 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 175 | 515919.10 | 2228160.85 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 176 | 515948.00 | 2228173.76 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 177 | 515911.62 | 2228273.47 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 178 | 515982.05 | 2228300.13 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 179 | 516003.59 | 2228244.28 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 180 | 516018.85 | 2228250.35 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 181 | 516054.56 | 2228263.99 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 182 | 516059.58 | 2228250.32 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 183 | 516074.04 | 2228255.71 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 184 | 516074.95 | 2228254.61 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 185 | 516082.05 | 2228236.78 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 186 | 516207.02 | 2228356.70 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 187 | 516087.34 | 2228520.71 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 188 | 516085.16 | 2228538.19 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 189 | 516158.73 | 2228595.72 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 190 | 516186.79 | 2228642.22 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 191 | 516181.60 | 2228672.98 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 192 | 516168.83 | 2228807.39 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 193 | 516264.57 | 2228825.60 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 194 | 516279.27 | 2228800.02 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 195 | 516292.34 | 2228807.57 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 196 | 516305.82 | 2228786.13 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 166 | 516341.26 | 2228807.63 | Геодезический метод | 0.10 | нет закрепления |
| 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 (Мt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| Х | Y |
| – | – | – | – | – | – |

Раздел 3

| Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Система координат МСК-59, зона 2 | | | | | | | |
| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | | | |
| Обозначение характерных точек границ | Существующие  координаты, м | | Измененные (уточненные)  координаты, м | | Метод определения координат  характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| X | Y | X | Y |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 516183.07 | 2227408.31 | 516183.07 | 2227408.31 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 2 | 516178.96 | 2227457.77 | 516178.96 | 2227457.77 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 3 | 516169.33 | 2227540.99 | 516169.33 | 2227540.99 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 4 | 516148.39 | 2227666.04 | 516148.39 | 2227666.04 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 5 | 516108.97 | 2227760.58 | 516108.97 | 2227760.58 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 6 | 516073.39 | 2227851.64 | 516073.39 | 2227851.64 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 7 | 516051.42 | 2227882.79 | 516051.42 | 2227882.79 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 8 | 515653.72 | 2228461.54 | 515653.72 | 2228461.54 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 9 | 515576.90 | 2228568.66 | 515576.90 | 2228568.66 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 10 | 515451.22 | 2228657.47 | 515451.22 | 2228657.47 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 11 | 515245.48 | 2228568.87 | 515245.48 | 2228568.87 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 12 | 515074.39 | 2228468.36 | 515074.39 | 2228468.36 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 13 | 514715.85 | 2228163.76 | 514715.85 | 2228163.76 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 14 | 514582.60 | 2228035.93 | 514582.60 | 2228035.93 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 15 | 514448.92 | 2227811.36 | 514448.92 | 2227811.36 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 16 | 514300.31 | 2227555.37 | 514300.31 | 2227555.37 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 17 | 514162.05 | 2227386.71 | 514162.05 | 2227386.71 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 18 | 514073.20 | 2227303.83 | 514073.20 | 2227303.83 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 19 | 513978.31 | 2227175.89 | 513978.31 | 2227175.89 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 20 | 513910.75 | 2227086.52 | 513910.75 | 2227086.52 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 21 | 513912.59 | 2227085.52 | 513912.59 | 2227085.52 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 22 | 513929.37 | 2227074.27 | 513929.37 | 2227074.27 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 23 | 513927.64 | 2227072.39 | 513927.64 | 2227072.39 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 24 | 513908.68 | 2227047.24 | 513908.68 | 2227047.24 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 25 | 513907.80 | 2227046.22 | 513907.80 | 2227046.22 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 26 | 513911.27 | 2227043.89 | 513911.27 | 2227043.89 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 27 | 513932.59 | 2227025.53 | 513932.59 | 2227025.53 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 28 | 513969.16 | 2226998.06 | 513969.16 | 2226998.06 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 29 | 513957.29 | 2226977.75 | 513957.29 | 2226977.75 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 30 | 514000.13 | 2226950.53 | 514000.13 | 2226950.53 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 31 | 513998.88 | 2226931.96 | 513998.88 | 2226931.96 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 32 | 513966.93 | 2226888.53 | 513966.93 | 2226888.53 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 33 | 513948.28 | 2226888.32 | 513948.28 | 2226888.32 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 34 | 513914.85 | 2226861.39 | 513914.85 | 2226861.39 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 35 | 513976.18 | 2226776.84 | 513976.18 | 2226776.84 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 36 | 514115.56 | 2226582.23 | 514115.56 | 2226582.23 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 37 | 514110.49 | 2226553.08 | 514110.49 | 2226553.08 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 38 | 514019.06 | 2226474.12 | 514019.06 | 2226474.12 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 39 | 514018.43 | 2226455.75 | 514018.43 | 2226455.75 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 40 | 513996.06 | 2226451.63 | 513996.06 | 2226451.63 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 41 | 513939.04 | 2226401.69 | 513939.04 | 2226401.69 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 42 | 513932.76 | 2226396.13 | 513932.76 | 2226396.13 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 43 | 513904.32 | 2226388.69 | 513904.32 | 2226388.69 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 44 | 513867.85 | 2226390.10 | 513867.85 | 2226390.10 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 45 | 513868.80 | 2226413.10 | 513868.80 | 2226413.10 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 46 | 513803.56 | 2226408.54 | 513803.56 | 2226408.54 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 47 | 513803.27 | 2226385.10 | 513803.27 | 2226385.10 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 48 | 513797.60 | 2226380.91 | 513797.60 | 2226380.91 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 49 | 513727.41 | 2226379.81 | 513727.41 | 2226379.81 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 50 | 513693.29 | 2226355.73 | 513693.29 | 2226355.73 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 51 | 513686.54 | 2226365.55 | 513686.54 | 2226365.55 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 52 | 513600.66 | 2226299.75 | 513600.66 | 2226299.75 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 53 | 513608.17 | 2226289.94 | 513608.17 | 2226289.94 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 54 | 513420.51 | 2226144.68 | 513420.51 | 2226144.68 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 55 | 513418.21 | 2226147.66 | 513418.21 | 2226147.66 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 56 | 513415.35 | 2226151.35 | 513415.35 | 2226151.35 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 57 | 513412.16 | 2226155.47 | 513412.16 | 2226155.47 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 58 | 513313.32 | 2226079.61 | 513313.32 | 2226079.61 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 59 | 513306.38 | 2226074.28 | 513306.38 | 2226074.28 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 60 | 513302.05 | 2226078.67 | 513302.05 | 2226078.67 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 61 | 513245.67 | 2226052.05 | 513245.67 | 2226052.05 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 62 | 513241.31 | 2226049.99 | 513241.31 | 2226049.99 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 63 | 513213.77 | 2226033.17 | 513213.77 | 2226033.17 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 64 | 513173.83 | 2226010.50 | 513173.83 | 2226010.50 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 65 | 513136.53 | 2225989.33 | 513136.53 | 2225989.33 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 66 | 513107.40 | 2225961.17 | 513107.40 | 2225961.17 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 67 | 513105.60 | 2225959.43 | 513105.60 | 2225959.43 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 68 | 513099.09 | 2225947.35 | 513099.09 | 2225947.35 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 69 | 513082.45 | 2225937.24 | 513082.45 | 2225937.24 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 70 | 513057.52 | 2225918.89 | 513057.52 | 2225918.89 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 71 | 513047.98 | 2225905.45 | 513047.98 | 2225905.45 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 72 | 513047.68 | 2225905.02 | 513047.68 | 2225905.02 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 73 | 513042.24 | 2225908.88 | 513042.24 | 2225908.88 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 74 | 513000.88 | 2225866.67 | 513000.88 | 2225866.67 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 75 | 513026.45 | 2225848.98 | 513026.45 | 2225848.98 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 76 | 513036.66 | 2225863.92 | 513036.66 | 2225863.92 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 77 | 513056.77 | 2225847.40 | 513056.77 | 2225847.40 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 78 | 513039.38 | 2225830.15 | 513039.38 | 2225830.15 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 79 | 513026.67 | 2225841.03 | 513026.67 | 2225841.03 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 80 | 513023.40 | 2225836.05 | 513023.40 | 2225836.05 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 81 | 513014.19 | 2225822.00 | 513014.19 | 2225822.00 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 82 | 513000.40 | 2225804.51 | 513000.40 | 2225804.51 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 83 | 513010.75 | 2225798.61 | 513010.75 | 2225798.61 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 84 | 513017.75 | 2225792.91 | 513017.75 | 2225792.91 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 85 | 513013.96 | 2225782.36 | 513013.96 | 2225782.36 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 86 | 513012.95 | 2225779.55 | 513012.95 | 2225779.55 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 87 | 513011.78 | 2225772.63 | 513011.78 | 2225772.63 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 88 | 513011.23 | 2225769.35 | 513011.23 | 2225769.35 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 89 | 513008.75 | 2225754.70 | 513008.75 | 2225754.70 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 90 | 513008.26 | 2225751.79 | 513008.26 | 2225751.79 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 91 | 512998.59 | 2225747.53 | 512998.59 | 2225747.53 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 92 | 512989.67 | 2225755.04 | 512989.67 | 2225755.04 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 93 | 512972.74 | 2225767.43 | 512972.74 | 2225767.43 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 94 | 512961.82 | 2225754.37 | 512961.82 | 2225754.37 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 95 | 512956.42 | 2225747.03 | 512956.42 | 2225747.03 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 96 | 512952.05 | 2225749.80 | 512952.05 | 2225749.80 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 97 | 512945.48 | 2225759.96 | 512945.48 | 2225759.96 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 98 | 512944.38 | 2225761.05 | 512944.38 | 2225761.05 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 99 | 512939.04 | 2225766.92 | 512939.04 | 2225766.92 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 100 | 512931.83 | 2225774.56 | 512931.83 | 2225774.56 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 101 | 512904.67 | 2225737.66 | 512904.67 | 2225737.66 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 102 | 512913.25 | 2225733.45 | 512913.25 | 2225733.45 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 103 | 512916.38 | 2225730.43 | 512916.38 | 2225730.43 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 104 | 512928.95 | 2225717.85 | 512928.95 | 2225717.85 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 105 | 512920.03 | 2225693.09 | 512920.03 | 2225693.09 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 106 | 512908.67 | 2225661.57 | 512908.67 | 2225661.57 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 107 | 512895.68 | 2225635.43 | 512895.68 | 2225635.43 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 108 | 512884.96 | 2225596.13 | 512884.96 | 2225596.13 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 109 | 512878.78 | 2225562.76 | 512878.78 | 2225562.76 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 110 | 512884.80 | 2225560.10 | 512884.80 | 2225560.10 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 111 | 512930.32 | 2225540.00 | 512930.32 | 2225540.00 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 112 | 512930.12 | 2225539.44 | 512930.12 | 2225539.44 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 113 | 512935.24 | 2225536.95 | 512935.24 | 2225536.95 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 114 | 512933.06 | 2225531.55 | 512933.06 | 2225531.55 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 115 | 512947.79 | 2225526.31 | 512947.79 | 2225526.31 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 116 | 512933.96 | 2225486.19 | 512933.96 | 2225486.19 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 117 | 512933.05 | 2225482.32 | 512933.05 | 2225482.32 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 118 | 512930.34 | 2225470.85 | 512930.34 | 2225470.85 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 119 | 512922.11 | 2225447.54 | 512922.11 | 2225447.54 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 120 | 512912.51 | 2225420.34 | 512912.51 | 2225420.34 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 121 | 512877.18 | 2225432.86 | 512877.18 | 2225432.86 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 122 | 512875.69 | 2225428.75 | 512875.69 | 2225428.75 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 123 | 512868.36 | 2225431.35 | 512868.36 | 2225431.35 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 124 | 512852.86 | 2225385.28 | 512852.86 | 2225385.28 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 125 | 512858.99 | 2225382.66 | 512858.99 | 2225382.66 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 126 | 512855.23 | 2225372.32 | 512855.23 | 2225372.32 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 127 | 512849.26 | 2225373.97 | 512849.26 | 2225373.97 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 128 | 512811.90 | 2225270.18 | 512811.90 | 2225270.18 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 129 | 512817.42 | 2225220.66 | 512817.42 | 2225220.66 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 130 | 512821.92 | 2225220.04 | 512821.92 | 2225220.04 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 131 | 512823.02 | 2225209.26 | 512823.02 | 2225209.26 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 132 | 512815.97 | 2225208.72 | 512815.97 | 2225208.72 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 133 | 512820.61 | 2225163.74 | 512820.61 | 2225163.74 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 134 | 512835.98 | 2225160.94 | 512835.98 | 2225160.94 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 135 | 512876.08 | 2225153.65 | 512876.08 | 2225153.65 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 136 | 512896.97 | 2225154.98 | 512896.97 | 2225154.98 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 137 | 512900.59 | 2225127.05 | 512900.59 | 2225127.05 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 138 | 512911.00 | 2225126.81 | 512911.00 | 2225126.81 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 139 | 512914.17 | 2225126.74 | 512914.17 | 2225126.74 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 140 | 512976.00 | 2225125.40 | 512976.00 | 2225125.40 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 141 | 513191.34 | 2225127.77 | 513191.34 | 2225127.77 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 142 | 513273.65 | 2225128.67 | 513273.65 | 2225128.67 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 143 | 513288.97 | 2225128.84 | 513288.97 | 2225128.84 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 144 | 513372.37 | 2225129.76 | 513372.37 | 2225129.76 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 145 | - | - | 513568.40 | 2225131.91 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 146 | - | - | 513566.81 | 2225134.63 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 147 | - | - | 513563.67 | 2225187.81 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 148 | - | - | 513561.56 | 2225190.40 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 149 | - | - | 513560.86 | 2225204.79 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 150 | - | - | 513580.18 | 2225249.28 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 151 | - | - | 513583.53 | 2225256.99 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 152 | - | - | 513689.47 | 2225265.77 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 153 | - | - | 513732.82 | 2225273.80 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 154 | - | - | 514103.22 | 2225309.53 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 155 | 514109.37 | 2225237.22 | 514109.37 | 2225237.22 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 156 | 514138.42 | 2225243.03 | 514138.42 | 2225243.03 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 157 | 514505.12 | 2225320.95 | 514505.12 | 2225320.95 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 158 | 514536.47 | 2225327.62 | 514536.47 | 2225327.62 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 159 | 514961.41 | 2225408.77 | 514961.41 | 2225408.77 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 160 | 514973.76 | 2225411.13 | 514973.76 | 2225411.13 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 161 | 515028.13 | 2225421.54 | 515028.13 | 2225421.54 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 162 | 515085.04 | 2225436.98 | 515085.04 | 2225436.98 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 163 | 515111.14 | 2225444.06 | 515111.14 | 2225444.06 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 164 | 515663.80 | 2225625.21 | 515663.80 | 2225625.21 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 165 | 515748.65 | 2225658.06 | 515748.65 | 2225658.06 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 166 | 515755.45 | 2225659.94 | 515755.45 | 2225659.94 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 167 | 515768.19 | 2225678.28 | 515768.19 | 2225678.28 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 168 | 515811.56 | 2225744.36 | 515811.56 | 2225744.36 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 169 | 515845.51 | 2225783.62 | 515845.51 | 2225783.62 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 170 | 515892.47 | 2226577.10 | 515892.47 | 2226577.10 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 171 | 515979.15 | 2226805.32 | 515979.15 | 2226805.32 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 172 | 516142.80 | 2227237.94 | 516142.80 | 2227237.94 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 173 | 516166.10 | 2227335.22 | 516166.10 | 2227335.22 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 1 | 516183.07 | 2227408.31 | 516183.07 | 2227408.31 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| - | - | - | - | - | - | | - | - |
| 174 | 516341.26 | 2228807.63 | 516341.26 | 2228807.63 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 175 | 516284.92 | 2228926.65 | 516284.92 | 2228926.65 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 176 | 516163.23 | 2228917.87 | 516163.23 | 2228917.87 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 177 | 516159.53 | 2228934.72 | 516159.53 | 2228934.72 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 178 | 516104.35 | 2228935.56 | 516104.35 | 2228935.56 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 179 | 515584.76 | 2228865.12 | 515584.76 | 2228865.12 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 180 | 515547.62 | 2228778.09 | 515547.62 | 2228778.09 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 181 | 515518.93 | 2228741.66 | 515518.93 | 2228741.66 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 182 | 515596.35 | 2228629.30 | 515596.35 | 2228629.30 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 183 | 515919.10 | 2228160.85 | 515919.10 | 2228160.85 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 184 | 515948.00 | 2228173.76 | 515948.00 | 2228173.76 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 185 | 515911.62 | 2228273.47 | 515911.62 | 2228273.47 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 186 | 515982.05 | 2228300.13 | 515982.05 | 2228300.13 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 187 | 516003.59 | 2228244.28 | 516003.59 | 2228244.28 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 188 | 516018.85 | 2228250.35 | 516018.85 | 2228250.35 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 189 | 516054.56 | 2228263.99 | 516054.56 | 2228263.99 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 190 | 516059.58 | 2228250.32 | 516059.58 | 2228250.32 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 191 | 516074.04 | 2228255.71 | 516074.04 | 2228255.71 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 192 | 516074.95 | 2228254.61 | 516074.95 | 2228254.61 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 193 | 516082.05 | 2228236.78 | 516082.05 | 2228236.78 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 194 | 516207.02 | 2228356.70 | 516207.02 | 2228356.70 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 195 | 516087.34 | 2228520.71 | 516087.34 | 2228520.71 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 196 | 516085.16 | 2228538.19 | 516085.16 | 2228538.19 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 197 | 516158.73 | 2228595.72 | 516158.73 | 2228595.72 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 198 | 516186.79 | 2228642.22 | 516186.79 | 2228642.22 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 199 | 516181.60 | 2228672.98 | 516181.60 | 2228672.98 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 200 | 516168.83 | 2228807.39 | 516168.83 | 2228807.39 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 201 | 516264.57 | 2228825.60 | 516264.57 | 2228825.60 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 202 | 516279.27 | 2228800.02 | 516279.27 | 2228800.02 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 203 | 516292.34 | 2228807.57 | 516292.34 | 2228807.57 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 204 | 516305.82 | 2228786.13 | 516305.82 | 2228786.13 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 174 | 516341.26 | 2228807.63 | 516341.26 | 2228807.63 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| - | - | - | - | - | - | | - | - |
| 205 | - | - | 513621.15 | 2225107.23 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 206 | - | - | 513544.80 | 2225106.33 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 207 | - | - | 513373.54 | 2225095.62 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 208 | - | - | 513318.92 | 2225094.99 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 209 | - | - | 513319.12 | 2225063.97 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 210 | - | - | 513268.36 | 2225063.65 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 211 | - | - | 513268.67 | 2225055.90 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 212 | - | - | 513268.94 | 2225031.51 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 213 | - | - | 513267.37 | 2225003.38 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 214 | - | - | 513264.63 | 2224966.77 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 215 | - | - | 513214.10 | 2224975.01 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 216 | - | - | 513199.13 | 2224983.21 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 217 | - | - | 513198.95 | 2224987.36 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 218 | - | - | 513119.44 | 2225020.25 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 219 | - | - | 513102.28 | 2225020.24 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 220 | - | - | 513091.02 | 2225020.24 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 221 | - | - | 513087.79 | 2225020.23 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 222 | - | - | 513069.38 | 2225020.22 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 223 | - | - | 513067.63 | 2225020.22 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 224 | - | - | 513068.12 | 2224945.87 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 225 | - | - | 513048.92 | 2224948.72 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 226 | - | - | 512982.93 | 2224989.21 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 227 | - | - | 512976.64 | 2224978.57 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 228 | - | - | 512956.06 | 2224975.61 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 229 | - | - | 512955.97 | 2224976.45 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 230 | - | - | 512955.91 | 2224967.04 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 231 | - | - | 512955.62 | 2224955.35 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 232 | - | - | 512959.74 | 2224945.17 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 233 | - | - | 512963.66 | 2224938.53 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 234 | - | - | 512965.81 | 2224929.48 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 235 | - | - | 512968.33 | 2224910.49 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 236 | - | - | 512971.37 | 2224903.19 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 237 | - | - | 512971.74 | 2224890.61 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 238 | - | - | 512972.56 | 2224882.22 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 239 | - | - | 512973.59 | 2224870.30 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 240 | - | - | 512975.05 | 2224858.15 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 241 | - | - | 512974.97 | 2224846.69 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 242 | - | - | 512971.82 | 2224837.22 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 243 | - | - | 512966.20 | 2224823.13 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 244 | - | - | 512957.75 | 2224811.94 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 245 | - | - | 512950.85 | 2224803.16 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 246 | - | - | 512942.82 | 2224789.98 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 247 | - | - | 512935.68 | 2224777.01 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 248 | - | - | 512929.19 | 2224763.38 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 249 | - | - | 512926.03 | 2224751.93 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 250 | - | - | 512928.84 | 2224743.08 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 251 | - | - | 512935.84 | 2224734.88 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 252 | - | - | 512941.76 | 2224729.10 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 253 | - | - | 512951.21 | 2224724.40 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 254 | - | - | 512960.24 | 2224721.69 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 255 | - | - | 512970.15 | 2224720.08 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 256 | - | - | 512977.87 | 2224718.48 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 257 | - | - | 512987.36 | 2224718.86 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 258 | - | - | 512999.50 | 2224720.77 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 259 | - | - | 513008.11 | 2224721.82 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 260 | - | - | 513014.72 | 2224721.33 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 261 | - | - | 513023.10 | 2224719.29 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 262 | - | - | 513033.25 | 2224719.44 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 263 | - | - | 513042.29 | 2224719.38 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 264 | - | - | 513052.68 | 2224722.63 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 265 | - | - | 513063.99 | 2224724.95 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 266 | - | - | 513064.74 | 2224726.20 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 267 | - | - | 513083.03 | 2224742.69 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 268 | - | - | 513095.03 | 2224752.29 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 269 | - | - | 513110.92 | 2224760.99 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 270 | - | - | 513118.42 | 2224767.89 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 271 | - | - | 513125.95 | 2224774.34 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 272 | - | - | 513136.26 | 2224776.43 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 273 | - | - | 513145.86 | 2224776.73 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 274 | - | - | 513153.05 | 2224778.53 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 275 | - | - | 513161.15 | 2224779.43 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 276 | - | - | 513161.73 | 2224779.21 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 277 | - | - | 513162.61 | 2224781.67 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 278 | - | - | 513167.03 | 2224782.86 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 279 | - | - | 513172.66 | 2224783.15 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 280 | - | - | 513175.41 | 2224782.25 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 281 | - | - | 513180.90 | 2224777.91 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 282 | - | - | 513188.03 | 2224773.46 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 283 | - | - | 513195.07 | 2224769.65 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 284 | - | - | 513196.30 | 2224768.98 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 285 | - | - | 513198.11 | 2224768.41 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 286 | - | - | 513200.44 | 2224767.44 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 287 | - | - | 513200.32 | 2224766.82 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 288 | - | - | 513200.45 | 2224766.75 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 289 | - | - | 513201.38 | 2224766.35 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 290 | - | - | 513201.79 | 2224766.69 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 291 | - | - | 513206.44 | 2224766.84 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 292 | - | - | 513209.88 | 2224765.34 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 293 | - | - | 513209.88 | 2224763.58 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 294 | - | - | 513213.45 | 2224763.03 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 295 | - | - | 513217.19 | 2224761.24 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 296 | - | - | 513218.27 | 2224758.03 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 297 | - | - | 513219.32 | 2224750.52 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 298 | - | - | 513221.94 | 2224745.87 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 299 | - | - | 513224.78 | 2224741.44 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 300 | - | - | 513227.18 | 2224737.79 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 301 | - | - | 513227.90 | 2224731.06 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 302 | - | - | 513227.40 | 2224725.35 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 303 | - | - | 513232.53 | 2224713.78 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 304 | - | - | 513235.68 | 2224703.89 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 305 | - | - | 513236.76 | 2224702.98 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 306 | - | - | 513240.48 | 2224698.32 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 307 | - | - | 513241.98 | 2224691.47 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 308 | - | - | 513242.91 | 2224682.86 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 309 | - | - | 513242.88 | 2224682.18 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 310 | - | - | 513252.80 | 2224655.50 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 311 | - | - | 513263.78 | 2224630.44 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 312 | - | - | 513276.17 | 2224606.23 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 313 | - | - | 513284.34 | 2224596.09 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 314 | - | - | 513302.92 | 2224576.66 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 315 | - | - | 513318.14 | 2224566.53 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 316 | - | - | 513324.61 | 2224564.55 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 317 | - | - | 513342.92 | 2224560.90 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 318 | - | - | 513357.02 | 2224561.57 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 319 | - | - | 513363.60 | 2224561.89 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 320 | - | - | 513370.54 | 2224567.29 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 321 | - | - | 513375.75 | 2224571.33 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 322 | - | - | 513379.63 | 2224573.85 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 323 | - | - | 513384.17 | 2224576.57 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 324 | - | - | 513388.15 | 2224578.54 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 325 | - | - | 513393.58 | 2224580.05 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 326 | - | - | 513398.54 | 2224580.56 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 327 | - | - | 513403.95 | 2224581.41 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 328 | - | - | 513404.22 | 2224581.52 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 329 | - | - | 513406.05 | 2224582.47 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 330 | - | - | 513420.28 | 2224589.95 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 331 | - | - | 513426.37 | 2224592.45 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 332 | - | - | 513428.85 | 2224594.37 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 333 | - | - | 513433.18 | 2224598.64 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 334 | - | - | 513439.63 | 2224605.33 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 335 | - | - | 513445.86 | 2224612.46 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 336 | - | - | 513448.86 | 2224616.63 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 337 | - | - | 513453.76 | 2224623.21 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 338 | - | - | 513457.10 | 2224628.26 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 339 | - | - | 513459.67 | 2224632.77 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 340 | - | - | 513460.92 | 2224638.83 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 341 | - | - | 513463.60 | 2224643.89 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 342 | - | - | 513466.95 | 2224649.49 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 343 | - | - | 513471.52 | 2224657.29 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 344 | - | - | 513474.43 | 2224663.12 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 345 | - | - | 513476.66 | 2224667.84 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 346 | - | - | 513480.34 | 2224674.22 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 347 | - | - | 513483.58 | 2224680.37 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 348 | - | - | 513486.63 | 2224688.63 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 349 | - | - | 513488.22 | 2224696.45 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 350 | - | - | 513490.60 | 2224705.15 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 351 | - | - | 513492.08 | 2224711.98 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 352 | - | - | 513494.77 | 2224719.68 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 353 | - | - | 513496.79 | 2224725.07 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 354 | - | - | 513497.61 | 2224731.35 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 355 | - | - | 513498.53 | 2224737.30 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 356 | - | - | 513501.13 | 2224746.77 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 357 | - | - | 513504.62 | 2224757.23 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 358 | - | - | 513505.56 | 2224765.93 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 359 | - | - | 513505.74 | 2224777.08 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 360 | - | - | 513504.60 | 2224788.00 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 361 | - | - | 513502.25 | 2224798.83 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 362 | - | - | 513497.23 | 2224807.02 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 363 | - | - | 513492.21 | 2224814.56 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 364 | - | - | 513485.62 | 2224821.22 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 365 | - | - | 513480.04 | 2224827.33 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 366 | - | - | 513475.57 | 2224834.96 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 367 | - | - | 513472.20 | 2224842.71 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 368 | - | - | 513468.65 | 2224855.98 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 369 | - | - | 513467.60 | 2224863.26 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 370 | - | - | 513467.75 | 2224869.65 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 371 | - | - | 513466.58 | 2224876.83 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 372 | - | - | 513463.76 | 2224882.69 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 373 | - | - | 513461.37 | 2224888.12 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 374 | - | - | 513461.73 | 2224893.52 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 375 | - | - | 513464.98 | 2224900.45 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 376 | - | - | 513466.89 | 2224905.74 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 377 | - | - | 513471.36 | 2224914.20 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 378 | - | - | 513475.59 | 2224920.90 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 379 | - | - | 513482.68 | 2224925.37 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 380 | - | - | 513488.21 | 2224926.44 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 381 | - | - | 513494.95 | 2224928.71 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 382 | - | - | 513499.61 | 2224932.43 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 383 | - | - | 513504.16 | 2224936.70 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 384 | - | - | 513509.83 | 2224943.06 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 385 | - | - | 513515.72 | 2224949.86 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 386 | - | - | 513521.48 | 2224954.35 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 387 | - | - | 513528.90 | 2224958.93 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 388 | - | - | 513536.11 | 2224962.96 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 389 | - | - | 513543.41 | 2224967.22 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 390 | - | - | 513551.48 | 2224969.91 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 391 | - | - | 513560.54 | 2224971.62 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 392 | - | - | 513565.93 | 2224969.93 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 393 | - | - | 513572.07 | 2224965.48 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 394 | - | - | 513575.81 | 2224963.91 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 395 | - | - | 513579.68 | 2224964.54 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 396 | - | - | 513582.35 | 2224966.62 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 397 | - | - | 513587.31 | 2224966.81 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 398 | - | - | 513591.82 | 2224964.35 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 399 | - | - | 513598.62 | 2224959.23 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 400 | - | - | 513608.07 | 2224953.88 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 401 | - | - | 513609.79 | 2224952.63 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 402 | - | - | 513629.24 | 2224947.83 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 403 | - | - | 513636.73 | 2224944.47 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 404 | - | - | 513624.15 | 2225028.76 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 405 | - | - | 513621.95 | 2225036.92 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 205 | - | - | 513621.15 | 2225107.23 | Аналитический метод | | 0.1 | - |
| 3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта | | | | | | | | |
| – | – | – | – | – | – | – | | – |