#### ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ

Публичный сервитут в отношении земель и земельных участков в целях эксплуатации существующего магистрального нефтепровода федерального значения «Магистральный нефтепровод Оса-Пермь, d=529мм, участок 0-107 км» и его неотъемлемых технологических частей

(наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее - объект)

#### Раздел 1

|       | Сведения об объекте  |   |  |  |  |
|-------|--|---|--|--|--|
| N п/п | Характеристики объекта   | Описание характеристик  |  |  |  |
| 1     | 2  | 3   |  |  |  |
| 1     | Местоположение объекта   | Пермский край, Пермский р-н, Култаевское сельское поселение, Юго-<br>Камское сельское поселение, п. Новый, Осинский городской округ, д.<br>Прикамье, д.Симаково, п.Светлый  |  |  |  |
| 2     | Площадь объекта $\pm$ величина погрешности определения площади ( $P \pm \Delta P$ ), $M^2$ | $3878151 \pm 689$   |  |  |  |
| 3     | Иные характеристики объекта  | Публичный сервитут в отношении земель и земельных участков в целях эксплуатации существующего магистрального нефтепровода федерального значения «Магистральный нефтепровод Оса-Пермь, d=529мм, участок 0-107 км» и его неотъемлемых технологических частей. Срок публичного сервитута: в соответствии с п.8 ст.39.43 ЗК РФ, публичный сервитут считается установленным со дня внесения сведений о нем в Единый государственный реестр недвижимости, срок публичного сервитута составляет 49 лет. Обладатель публичного сервитута: АО "Транснефть-Прикамье", ИНН 1645000340, ОГРН 1021601763820. Почтовый адрес АО "Транснефть-Прикамье": 420081, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Патриса Лумумбы, д. 20, корп.1. адрес электронной почты: kama@kaz.transneft.ru. |  |  |  |

#### Раздел 2

|                                      | Сведения о местоположении границ объекта |               |   |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------|--|---------------|---|--|--|--|--|--|
|                                      | 1. Система координат МСК-59, зона 2      |               |   |  |  |  |  |  |
|                                      |  | 2. Сведения о | характерных точках гран                       | ниц объекта  |  |  |  |  |
| 0.7                                  | Коорди                                   | інаты, м      |   | Средняя<br>квадратическая                                | Описание   |  |  |  |
| Обозначение характерных точек границ | X  | Y             | Метод определения координат характерной точки | погрешность<br>положения<br>характерной точки<br>(Мt), м | обозначения точки<br>на местности (при<br>наличии) |  |  |  |
| 1                                    | 2  | 3             | 4   | 5  | 6  |  |  |  |
| 1                                    | 492345.03                                | 2203076.75    | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |  |  |  |
| 2                                    | 492348.38                                | 2203089.25    | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |  |  |  |
| 3                                    | 492345.03                                | 2203101.75    | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |  |  |  |
| 4                                    | 492335.88                                | 2203110.90    | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |  |  |  |
| 5                                    | 492323.38                                | 2203114.25    | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |  |  |  |
| 6                                    | 492310.88                                | 2203110.90    | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |  |  |  |
| 7                                    | 492304.69                                | 2203105.85    | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |  |  |  |
| 8                                    | 492282.92                                | 2203081.33    | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |  |  |  |
| 9                                    | 492279.96                                | 2203077.23    | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |  |  |  |
| 10                                   | 492276.61                                | 2203064.73    | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |  |  |  |
| 11                                   | 492276.81                                | 2203063.98    | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |  |  |  |
| 12                                   | 492265.81                                | 2203050.11    | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |  |  |  |
| 13                                   | 492258.44                                | 2203048.13    | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |  |  |  |
| 14                                   | 492252.34                                | 2203043.18    | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |  |  |  |
| 15                                   | 492239.79                                | 2203029.20    | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |  |  |  |
| 16                                   | 492236.74                                | 2203025.00    | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |  |  |  |
| 17                                   | 492233.39                                | 2203012.50    | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |  |  |  |
| 18                                   | 492233.51                                | 2203012.06    | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |  |  |  |

# 1. Система координат МСК-59, зона 2

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |   | Средняя  |   |
|--------------------------------------|---------------|------------|---|--|---|
|                                      | X             | Y          | Метод определения координат характерной точки | квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной точки<br>(Мt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| 19                                   | 492231.93     | 2203010.19 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 20                                   | 492230.59     | 2203008.43 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 21                                   | 492214.78     | 2202985.81 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 22                                   | 492143.24     | 2202915.99 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 23                                   | 492068.87     | 2202847.67 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 24                                   | 491906.22     | 2202746.08 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 25                                   | 491840.48     | 2202700.89 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 26                                   | 491702.60     | 2202609.92 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 27                                   | 491569.21     | 2202519.06 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 28                                   | 491422.16     | 2202438.96 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 29                                   | 491324.22     | 2202390.89 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 30                                   | 491248.06     | 2202359.43 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 31                                   | 491198.69     | 2202343.43 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 32                                   | 491109.43     | 2202326.57 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 33                                   | 490908.43     | 2202296.99 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 34                                   | 490708.09     | 2202261.18 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 35                                   | 490703.30     | 2202259.82 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 36                                   | 490643.32     | 2202236.10 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 37                                   | 490583.34     | 2202212.39 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 38                                   | 490578.50     | 2202209.83 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 39                                   | 490541.04     | 2202184.44 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 40                                   | 490539.17     | 2202183.04 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 41                                   | 490369.95     | 2202043.58 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 42                                   | 490338.70     | 2202014.43 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 43                                   | 490335.13     | 2202010.28 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 44                                   | 490225.93     | 2201850.48 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 45                                   | 490130.58     | 2201709.58 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 46                                   | 490012.63     | 2201520.16 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 47                                   | 489985.36     | 2201474.19 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 48                                   | 489983.47     | 2201470.12 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 49                                   | 489683.11     | 2200631.14 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 50                                   | 489624.90     | 2200458.83 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 51                                   | 489608.24     | 2200423.87 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 52                                   | 489552.26     | 2200340.00 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 53                                   | 489367.84     | 2200063.10 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 54                                   | 489358.67     | 2200051.66 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 55                                   | 489346.77     | 2200046.84 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 56                                   | 489342.39     | 2200046.00 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 57                                   | 488559.00     | 2200166.55 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 58                                   | 488556.34     | 2200166.81 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 59                                   | 488523.85     | 2200168.29 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 60                                   | 488518.77     | 2200168.01 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 61                                   | 488412.59     | 2200151.08 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 62                                   | 488404.90     | 2200148.52 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 63                                   | 488378.94     | 2200134.88 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 64                                   | 488237.73     | 2200067.43 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 65                                   | 488089.46     | 2199998.90 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |

# 1. Система координат МСК-59, зона 2

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |   | Средняя  |   |
|--------------------------------------|---------------|------------|---|--|---|
|                                      | X             | Y          | Метод определения координат характерной точки | квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной точки<br>(Мt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| 66                                   | 487980.31     | 2199953.65 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 67                                   | 487876.14     | 2199904.35 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 68                                   | 487484.26     | 2199725.22 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 69                                   | 487203.39     | 2199594.62 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 70                                   | 487201.33     | 2199593.54 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 71                                   | 487145.55     | 2199560.93 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 72                                   | 487094.21     | 2199526.76 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 73                                   | 487046.06     | 2199493.12 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 74                                   | 487041.18     | 2199488.64 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 75                                   | 486934.18     | 2199360.27 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 76                                   | 486932.07     | 2199357.33 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 77                                   | 486868.49     | 2199253.68 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 78                                   | 486758.87     | 2199095.63 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 79                                   | 486725.45     | 2199057.34 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 80                                   | 486636.42     | 2198982.77 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 81                                   | 486522.15     | 2198909.52 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 82                                   | 486444.31     | 2198850.90 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 83                                   | 486384.39     | 2198822.96 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 84                                   | 486381.64     | 2198821.46 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 85                                   | 486267.64     | 2198749.74 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 86                                   | 486183.69     | 2198697.45 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 87                                   | 486084.30     | 2198633.57 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 88                                   | 485981.36     | 2198565.46 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 89                                   | 485872.70     | 2198508.95 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 90                                   | 485871.40     | 2198508.22 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 91                                   | 485784.66     | 2198456.27 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 92                                   | 485680.35     | 2198386.26 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 93                                   | 485150.07     | 2198030.11 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 94                                   | 484972.32     | 2197934.89 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 95                                   | 484924.56     | 2197913.12 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 96                                   | 484879.26     | 2197901.37 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 97                                   | 484822.61     | 2197892.88 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 98                                   | 484676.34     | 2197876.51 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 99                                   | 484605.61     | 2197871.31 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 100                                  | 484411.89     | 2197853.26 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 101                                  | 484187.68     | 2197828.37 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 102                                  | 483397.17     | 2197751.48 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 103                                  | 483183.49     | 2197725.31 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 104                                  | 482951.14     | 2197703.75 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 105                                  | 482947.74     | 2197703.20 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 106                                  | 482892.12     | 2197690.16 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 107                                  | 482889.06     | 2197689.23 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 108                                  | 482715.39     | 2197624.18 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 109                                  | 482713.59     | 2197623.43 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 110                                  | 482399.83     | 2197477.06 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 111                                  | 481633.47     | 2197101.18 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 112                                  | 481239.63     | 2196911.38 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |

# 1. Система координат МСК-59, зона 2

|                                      | Координаты, м |            |   | Средняя  |   |
|--------------------------------------|---------------|------------|---|--|---|
| Обозначение характерных точек границ | X             | Y          | Метод определения координат характерной точки | квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной точки<br>(Мt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| 113                                  | 481134.25     | 2196866.08 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 114                                  | 481064.99     | 2196848.86 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 115                                  | 480838.52     | 2196798.07 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 116                                  | 480805.31     | 2196793.68 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 117                                  | 480754.22     | 2196796.53 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 118                                  | 480718.20     | 2196801.76 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 119                                  | 480670.68     | 2196810.84 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 120                                  | 480597.01     | 2196831.56 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 121                                  | 480567.27     | 2196841.85 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 122                                  | 480534.82     | 2196858.08 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 123                                  | 480455.40     | 2196904.93 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 124                                  | 479889.53     | 2197290.26 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 125                                  | 479825.68     | 2197329.87 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 126                                  | 479823.47     | 2197331.09 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 127                                  | 479703.68     | 2197389.50 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 128                                  | 479654.20     | 2197411.91 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 129                                  | 479652.48     | 2197412.61 | Аналитический метод                           | 0.1  | =   |
| 130                                  | 479573.56     | 2197441.48 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 131                                  | 479230.15     | 2197558.69 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 132                                  | 479111.62     | 2197599.42 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 133                                  | 478819.11     | 2197704.01 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 134                                  | 478683.27     | 2197749.49 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 135                                  | 478532.52     | 2197798.03 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 136                                  | 476959.89     | 2198351.57 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 137                                  | 476795.41     | 2198410.23 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 138                                  | 476552.34     | 2198493.75 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 139                                  | 476486.51     | 2198515.94 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 140                                  | 476410.06     | 2198539.18 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 141                                  | 476408.61     | 2198539.57 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 142                                  | 476277.22     | 2198571.00 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 143                                  | 476274.08     | 2198571.55 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 144                                  | 476171.14     | 2198582.65 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 145                                  | 476165.91     | 2198582.66 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 146                                  | 476124.41     | 2198578.41 | Аналитический метод                           | 0.1  | =   |
| 147                                  | 476025.29     | 2198566.22 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 148                                  | 476023.23     | 2198565.88 | Аналитический метод                           | 0.1  | =   |
| 149                                  | 475935.67     | 2198547.59 | Аналитический метод                           | 0.1  | =   |
| 150                                  | 475933.95     | 2198547.17 | Аналитический метод                           | 0.1  | =   |
| 151                                  | 475915.46     | 2198541.92 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 152                                  | 475902.02     | 2198537.47 | Аналитический метод                           | 0.1  | =   |
| 153                                  | 475899.41     | 2198536.44 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 154                                  | 475876.56     | 2198525.86 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 155                                  | 475874.56     | 2198524.82 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 156                                  | 475872.21     | 2198523.28 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 157                                  | 475835.56     | 2198496.23 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 158                                  | 475833.24     | 2198494.29 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 159                                  | 475799.93     | 2198462.81 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |

# 1. Система координат МСК-59, зона 2

|                                      | Координаты, м |            |   | Средняя  |   |
|--------------------------------------|---------------|------------|---|--|---|
| Обозначение характерных точек границ | X             | Y          | Метод определения координат характерной точки | квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной точки<br>(Мt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| 160                                  | 475770.28     | 2198433.35 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 161                                  | 475613.84     | 2198257.45 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 162                                  | 475567.60     | 2198206.33 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 163                                  | 475500.04     | 2198147.12 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 164                                  | 475409.29     | 2198090.20 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 165                                  | 475364.50     | 2198072.96 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 166                                  | 475050.02     | 2197994.19 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 167                                  | 475044.95     | 2197993.43 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 168                                  | 475036.88     | 2197993.50 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 169                                  | 474862.90     | 2198017.10 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 170                                  | 474309.09     | 2198086.34 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 171                                  | 474271.60     | 2198089.58 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 172                                  | 474268.54     | 2198089.65 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 173                                  | 474183.41     | 2198086.51 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 174                                  | 474181.11     | 2198086.32 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 175                                  | 473949.90     | 2198056.28 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 176                                  | 473746.68     | 2198035.15 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 177                                  | 473526.58     | 2198020.32 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 178                                  | 473264.56     | 2198083.02 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 179                                  | 472232.95     | 2198392.47 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 180                                  | 472184.12     | 2198406.01 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 181                                  | 472182.87     | 2198406.32 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 182                                  | 472102.07     | 2198423.19 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 183                                  | 472107.10     | 2198423.52 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 184                                  | 472022.79     | 2198435.72 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 185                                  | 472020.36     | 2198435.96 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 186                                  | 471780.77     | 2198447.81 | Аналитический метод                           | 0.1  |   |
| 187                                  | 471733.32     | 2198462.30 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 188                                  | 471412.03     | 2198469.76 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 189                                  | 471382.57     | 2198469.35 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 190                                  | 471382.57     | 2198469.33 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 191                                  | 471347.34     | 2198466.14 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 192                                  | 471347.34     | 2198465.86 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 193                                  | 471343.27     | 2198458.68 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 194                                  | 471304.97     | 2198458.24 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 195                                  | 471269.11     | 2198449.30 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 196                                  | 471266.45     | 2198449.30 | Аналитический метод                           | 0.1  |   |
| 197                                  | 471200.43     | 2198432.15 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 197                                  | 471222.67     | 2198432.13 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 199                                  | 471174.11     | 2198408.10 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 200                                  | 470935.59     | 2198408.10 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 200                                  | 470933.39     | 2198280.02 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 201                                  | 470611.05     | 2198128.28 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 202                                  | 470421.50     | 2198114.42 | Аналитический метод Аналитический метод       | 0.1  |   |
| 203                                  | 470421.30     | 2198070.21 |   | 0.1  | -   |
| 204                                  | 470406.06     |            | Аналитический метод                           |  | -   |
|                                      |               | 2198072.24 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 206                                  | 469830.15     | 2198195.97 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |

# 1. Система координат МСК-59, зона 2

|                                      | Координаты, м |            |   | Средняя  | 0   |
|--------------------------------------|---------------|------------|---|--|---|
| Обозначение характерных точек границ | X             | Y          | Метод определения координат характерной точки | квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной точки<br>(Мt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| 207                                  | 469508.87     | 2198270.63 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 208                                  | 469407.92     | 2198289.16 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 209                                  | 469404.72     | 2198289.54 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 210                                  | 469248.18     | 2198297.76 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 211                                  | 469138.05     | 2198297.30 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 212                                  | 469135.28     | 2198297.13 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 213                                  | 468968.85     | 2198277.82 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 214                                  | 468964.36     | 2198276.88 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 215                                  | 468582.40     | 2198159.10 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 216                                  | 468396.56     | 2198103.01 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 217                                  | 468298.41     | 2198075.28 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 218                                  | 468278.77     | 2198070.13 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 219                                  | 468204.98     | 2198052.99 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 220                                  | 468201.98     | 2198052.09 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 221                                  | 468105.34     | 2198016.39 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 222                                  | 468101.46     | 2198014.57 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 223                                  | 467993.08     | 2197951.75 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 224                                  | 467927.72     | 2197917.03 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 225                                  | 467817.71     | 2197853.44 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 226                                  | 467811.61     | 2197850.02 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 227                                  | 467803.07     | 2197846.30 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 228                                  | 467741.21     | 2197850.72 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 229                                  | 467151.08     | 2197909.22 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 230                                  | 467045.28     | 2197928.66 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 231                                  | 466751.65     | 2197998.70 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 232                                  | 466670.68     | 2198021.20 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 233                                  | 466665.16     | 2198023.66 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 234                                  | 466555.61     | 2198156.04 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 235                                  | 466553.76     | 2198158.04 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 236                                  | 466530.53     | 2198180.58 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 237                                  | 466526.16     | 2198183.97 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 238                                  | 466515.45     | 2198190.52 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 239                                  | 466506.59     | 2198193.84 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 240                                  | 466475.37     | 2198199.14 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 241                                  | 466471.80     | 2198199.48 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 242                                  | 466285.24     | 2198204.02 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 243                                  | 466215.25     | 2198207.43 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 244                                  | 466051.93     | 2198220.81 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 245                                  | 465895.06     | 2198235.25 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 246                                  | 465848.77     | 2198236.60 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 247                                  | 465593.03     | 2198249.51 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 248                                  | 464947.08     | 2198289.34 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 249                                  | 464554.76     | 2198312.00 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 250                                  | 464357.46     | 2198323.86 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 251                                  | 464175.04     | 2198330.20 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 252                                  | 463956.72     | 2198349.02 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 253                                  | 463705.68     | 2198362.47 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |

# 1. Система координат МСК-59, зона 2

|                                      | Координаты, м |            |   | Средняя  |   |
|--------------------------------------|---------------|------------|---|--|---|
| Обозначение характерных точек границ | X             | Y          | Метод определения координат характерной точки | квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной точки<br>(Мt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| 254                                  | 463447.39     | 2198378.85 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 255                                  | 463329.39     | 2198383.54 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 256                                  | 463316.89     | 2198380.19 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 257                                  | 463307.74     | 2198371.04 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 258                                  | 463305.16     | 2198364.71 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 259                                  | 463278.46     | 2198259.82 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 260                                  | 463160.73     | 2198307.08 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 261                                  | 463152.62     | 2198308.85 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 262                                  | 463124.60     | 2198310.20 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 263                                  | 463120.87     | 2198310.10 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 264                                  | 463051.82     | 2198303.07 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 265                                  | 463017.80     | 2198356.50 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 266                                  | 463009.21     | 2198364.72 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 267                                  | 462996.71     | 2198368.07 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 268                                  | 462991.42     | 2198367.50 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 269                                  | 462907.89     | 2198349.40 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 270                                  | 462810.77     | 2198323.79 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 271                                  | 462720.56     | 2198300.12 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 272                                  | 462541.38     | 2198255.93 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 273                                  | 462180.39     | 2198181.81 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 274                                  | 462149.78     | 2198176.48 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 275                                  | 461887.92     | 2198181.18 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 276                                  | 461796.69     | 2198186.56 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 277                                  | 461740.39     | 2198187.41 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 278                                  | 461556.37     | 2198189.39 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 279                                  | 460993.46     | 2198205.52 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 280                                  | 460600.59     | 2198214.81 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 281                                  | 460551.13     | 2198213.94 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 282                                  | 460483.23     | 2198215.10 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 283                                  | 460456.34     | 2198213.98 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 284                                  | 460454.51     | 2198213.83 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 285                                  | 460415.79     | 2198209.33 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 286                                  | 460358.30     | 2198199.82 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 287                                  | 460311.12     | 2198189.10 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 288                                  | 460077.41     | 2198130.03 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 289                                  | 459817.71     | 2198059.89 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 290                                  | 459707.36     | 2198037.07 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 291                                  | 459633.14     | 2198020.15 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 292                                  | 459433.52     | 2197977.53 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 293                                  | 459373.36     | 2197963.16 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 294                                  | 459145.98     | 2197911.39 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 295                                  | 458895.24     | 2197858.00 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 296                                  | 458721.74     | 2197815.43 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 297                                  | 458320.03     | 2197714.85 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 298                                  | 458062.62     | 2197661.91 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 299                                  | 457818.71     | 2197607.43 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 300                                  | 457743.25     | 2197591.24 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |

# 1. Система координат МСК-59, зона 2

|                                      | Координаты, м |            |   | Средняя  |   |
|--------------------------------------|---------------|------------|---|--|---|
| Обозначение характерных точек границ | X             | Y          | Метод определения координат характерной точки | квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной точки<br>(Мt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| 301                                  | 457705.37     | 2197588.55 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 302                                  | 457594.86     | 2197604.85 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 303                                  | 457538.48     | 2197615.51 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 304                                  | 457370.45     | 2197653.91 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 305                                  | 457051.16     | 2197716.20 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 306                                  | 456870.30     | 2197746.44 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 307                                  | 456867.46     | 2197746.75 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 308                                  | 456788.93     | 2197750.73 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 309                                  | 456782.81     | 2197749.97 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 310                                  | 456729.94     | 2197736.62 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 311                                  | 456548.38     | 2197685.84 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 312                                  | 456020.99     | 2197507.83 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 313                                  | 455343.84     | 2197280.91 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 314                                  | 454592.70     | 2197029.34 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 315                                  | 454209.22     | 2196883.99 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 316                                  | 454144.92     | 2196868.17 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 317                                  | 454088.31     | 2196861.85 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 318                                  | 453750.55     | 2196886.09 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 319                                  | 453120.33     | 2197065.65 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 320                                  | 452801.48     | 2197154.81 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 321                                  | 452327.26     | 2197289.83 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 322                                  | 452289.65     | 2197302.52 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 323                                  | 452219.27     | 2197321.38 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 324                                  | 452108.91     | 2197354.96 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 325                                  | 452055.95     | 2197372.85 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 326                                  | 452010.59     | 2197392.74 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 327                                  | 451841.31     | 2197492.80 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 328                                  | 451711.56     | 2197571.73 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 329                                  | 451633.93     | 2197612.22 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 330                                  | 451629.99     | 2197613.86 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 331                                  | 451590.70     | 2197626.37 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 332                                  | 451514.57     | 2197645.46 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 333                                  | 451472.78     | 2197654.90 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 334                                  | 451375.08     | 2197670.18 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 335                                  | 451371.23     | 2197670.48 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 336                                  | 451366.46     | 2197670.02 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 337                                  | 451319.58     | 2197660.91 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 338                                  | 451314.18     | 2197659.21 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 339                                  | 451280.02     | 2197643.99 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 340                                  | 451241.27     | 2197631.69 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 341                                  | 451076.36     | 2197567.04 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 342                                  | 450869.53     | 2197485.04 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 343                                  | 450660.85     | 2197402.43 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 344                                  | 450433.62     | 2197307.55 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 345                                  | 450219.82     | 2197215.57 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 346                                  | 449933.68     | 2197099.09 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 347                                  | 449785.62     | 2197036.30 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |

# 1. Система координат МСК-59, зона 2

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |   | Средняя  |   |
|--------------------------------------|---------------|------------|---|--|---|
|                                      | X             | Y          | Метод определения координат характерной точки | квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной точки<br>(Мt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| 348                                  | 449381.31     | 2196862.03 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 349                                  | 449292.60     | 2196835.17 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 350                                  | 449290.10     | 2196834.26 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 351                                  | 448880.71     | 2196660.92 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 352                                  | 448801.29     | 2196630.91 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 353                                  | 448702.18     | 2196608.96 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 354                                  | 448610.76     | 2196614.56 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 355                                  | 447865.18     | 2196736.35 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 356                                  | 447604.15     | 2196776.52 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 357                                  | 447602.29     | 2196776.73 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 358                                  | 447586.34     | 2196777.97 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 359                                  | 447584.40     | 2196778.05 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 360                                  | 447548.37     | 2196777.40 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 361                                  | 447546.40     | 2196777.28 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 362                                  | 447254.47     | 2196748.79 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 363                                  | 446810.50     | 2196692.90 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 364                                  | 446806.62     | 2196692.10 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 365                                  | 446776.03     | 2196683.18 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 366                                  | 446773.35     | 2196682.23 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 367                                  | 446693.60     | 2196648.74 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 368                                  | 446690.82     | 2196647.36 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 369                                  | 446075.74     | 2196293.61 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 370                                  | 445982.85     | 2196245.39 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 371                                  | 445943.02     | 2196224.05 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 372                                  | 445857.00     | 2196195.98 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 373                                  | 445796.26     | 2196188.31 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 374                                  | 445719.97     | 2196186.80 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 375                                  | 445584.76     | 2196189.54 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 376                                  | 445525.69     | 2196193.58 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 377                                  | 445280.81     | 2196195.10 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 378                                  | 445228.37     | 2196191.92 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 379                                  | 445224.83     | 2196191.45 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 380                                  | 445156.40     | 2196177.33 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 381                                  | 445153.83     | 2196176.66 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 382                                  | 445049.69     | 2196143.35 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 383                                  | 445047.49     | 2196142.53 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 384                                  | 444974.29     | 2196111.27 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 385                                  | 444972.23     | 2196110.28 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 386                                  | 444702.78     | 2195964.77 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 387                                  | 444651.12     | 2195941.45 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 388                                  | 444594.67     | 2195920.22 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 389                                  | 444474.43     | 2195879.90 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 390                                  | 444059.68     | 2195737.49 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 391                                  | 443642.26     | 2195592.11 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 392                                  | 443548.13     | 2195552.15 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 393                                  | 443545.61     | 2195550.90 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 394                                  | 443230.29     | 2195372.71 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |

# 1. Система координат МСК-59, зона 2

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |   | Средняя  |   |
|--------------------------------------|---------------|------------|---|--|---|
|                                      | X             | Y          | Метод определения координат характерной точки | квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной точки<br>(Мt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| 395                                  | 442963.57     | 2195222.20 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 396                                  | 441926.04     | 2194621.35 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 397                                  | 441679.89     | 2194478.49 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 398                                  | 441476.74     | 2194353.01 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 399                                  | 441473.59     | 2194350.70 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 400                                  | 441402.00     | 2194289.21 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 401                                  | 441400.60     | 2194287.91 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 402                                  | 441290.56     | 2194177.70 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 403                                  | 441186.59     | 2194073.51 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 404                                  | 441049.52     | 2193930.58 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 405                                  | 440992.11     | 2193870.55 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 406                                  | 440936.00     | 2193812.91 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 407                                  | 440799.97     | 2193671.98 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 408                                  | 440723.94     | 2193606.56 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 409                                  | 440721.99     | 2193604.68 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 410                                  | 440610.88     | 2193485.84 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 411                                  | 440420.63     | 2193292.18 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 412                                  | 440418.26     | 2193292.18 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 413                                  | 440394.90     | 2193257.34 | Аналитический метод                           | 0.1  |   |
| 414                                  | 440309.70     | 2193237.34 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 414                                  | 440279.43     | 2193170.84 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 416                                  | 440241.73     | 2193131.72 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 417                                  | 440241.73     | 2193133.03 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 417                                  | 440240.32     | 2193132.30 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 419                                  | 440236.27     | 2193129.39 | Аналитический метод                           | 0.1  |   |
| 420                                  | 440048.11     | 2193093.33 |   | 0.1  | -   |
| 420                                  | 440048.11     | 2192944.43 | Аналитический метод Аналитический метод       | 0.1  | -   |
| 421                                  | 439983.92     | 2192927.03 | Аналитический метод                           |  | -   |
| 422                                  |               | 2192890.23 |   | 0.1  | -   |
|                                      | 439976.10     |            | Аналитический метод                           |  | -   |
| 424                                  | 439937.76     | 2192906.34 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 425                                  | 439732.87     | 2192975.71 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 426                                  | 439418.61     | 2193076.29 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 427<br>428                           | 439318.84     | 2193105.72 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
|                                      | 439317.18     | 2193106.22 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 429                                  | 439315.60     | 2193106.44 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 430                                  | 439284.71     | 2193111.23 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 431                                  | 439280.88     | 2193111.53 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 432                                  | 439254.39     | 2193111.50 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 433                                  | 439251.34     | 2193111.31 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 434                                  | 438986.26     | 2193078.38 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 435                                  | 438939.17     | 2193074.35 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 436                                  | 438933.86     | 2193073.31 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 437                                  | 438925.77     | 2193070.79 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 438                                  | 438923.15     | 2193069.81 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 439                                  | 438919.76     | 2193068.32 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 440                                  | 438917.32     | 2193067.08 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 441                                  | 438913.98     | 2193064.77 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |

# 1. Система координат МСК-59, зона 2

|                                      | Координаты, м |            |   | Средняя  |   |
|--------------------------------------|---------------|------------|---|--|---|
| Обозначение характерных точек границ | X             | Y          | Метод определения координат характерной точки | квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной точки<br>(Мt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| 442                                  | 438911.11     | 2193062.42 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 443                                  | 438905.70     | 2193056.25 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 444                                  | 438903.50     | 2193052.70 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 445                                  | 438902.33     | 2193050.59 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 446                                  | 438878.37     | 2193001.93 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 447                                  | 438776.99     | 2192759.22 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 448                                  | 438579.16     | 2192316.94 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 449                                  | 438568.03     | 2192292.98 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 450                                  | 438555.78     | 2192275.40 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 451                                  | 438536.80     | 2192252.85 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 452                                  | 438495.63     | 2192213.39 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 453                                  | 438474.56     | 2192198.96 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 454                                  | 438313.53     | 2192125.25 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 455                                  | 438273.73     | 2192130.14 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 456                                  | 438270.68     | 2192130.33 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 457                                  | 438260.64     | 2192128.22 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 458                                  | 438181.87     | 2192093.67 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 459                                  | 438001.15     | 2192008.53 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 460                                  | 437562.39     | 2191817.96 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 461                                  | 437211.87     | 2191661.53 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 462                                  | 437140.06     | 2191625.25 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 463                                  | 437135.72     | 2191622.47 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 464                                  | 437049.63     | 2191553.63 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 465                                  | 437046.90     | 2191551.08 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 466                                  | 436484.29     | 2190943.45 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 467                                  | 436007.74     | 2191064.10 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 468                                  | 435885.89     | 2191095.49 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 469                                  | 435789.76     | 2191123.08 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 470                                  | 435782.86     | 2191124.05 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 471                                  | 435773.43     | 2191122.20 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 472                                  | 435767.34     | 2191119.47 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 473                                  | 435759.41     | 2191112.23 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 474                                  | 435755.87     | 2191107.21 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 475                                  | 435753.69     | 2191103.47 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 476                                  | 435693.74     | 2190976.50 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 477                                  | 435646.66     | 2190873.90 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 478                                  | 435653.24     | 2190889.17 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 479                                  | 435675.40     | 2190938.30 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 480                                  | 435703.48     | 2190998.10 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 481                                  | 435715.45     | 2191025.98 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 482                                  | 435716.26     | 2191029.92 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 483                                  | 435714.92     | 2191034.92 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 484                                  | 435711.26     | 2191038.58 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 485                                  | 435706.26     | 2191039.92 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 486                                  | 435701.26     | 2191038.58 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 487                                  | 435697.60     | 2191034.92 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 488                                  | 435697.07     | 2191033.86 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |

# 1. Система координат МСК-59, зона 2

|                                      | Коорди    | інаты, м   |   | Средняя<br>квадратическая                                | Описание   |
|--------------------------------------|-----------|------------|---|--|--|
| Обозначение характерных точек границ | X         | Y          | Метод определения координат характерной точки | погрешность<br>положения<br>характерной точки<br>(Mt), м | обозначения точки<br>на местности (при<br>наличии) |
| 489                                  | 435685.31 | 2191006.45 | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 490                                  | 435657.20 | 2190946.59 | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 491                                  | 435634.91 | 2190897.17 | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 492                                  | 435612.16 | 2190844.38 | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 493                                  | 435588.32 | 2190791.96 | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 494                                  | 435571.21 | 2190753.66 | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 495                                  | 435552.61 | 2190712.29 | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 496                                  | 435552.30 | 2190710.85 | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 497                                  | 435551.43 | 2190709.97 | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 498                                  | 435550.24 | 2190708.33 | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 499                                  | 435549.45 | 2190706.65 | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 500                                  | 435548.84 | 2190703.95 | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 501                                  | 435548.84 | 2190702.05 | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 502                                  | 435549.45 | 2190699.35 | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 503                                  | 435550.24 | 2190697.67 | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 504                                  | 435551.43 | 2190696.03 | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 505                                  | 435552.65 | 2190694.82 | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 506                                  | 435549.94 | 2190693.69 | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 507                                  | 435531.46 | 2190702.11 | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 508                                  | 435521.10 | 2190704.36 | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 509                                  | 435517.65 | 2190704.27 | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 510                                  | 435513.74 | 2190703.90 | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 511                                  | 435507.64 | 2190702.37 | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 512                                  | 435503.18 | 2190700.32 | Аналитический метод                           | 0.1  | _  |
| 513                                  | 435494.03 | 2190691.17 | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 514                                  | 435492.83 | 2190688.81 | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 515                                  | 435466.79 | 2190630.15 | Аналитический метод                           | 0.1  | _  |
| 516                                  | 435432.58 | 2190550.82 | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 517                                  | 435420.98 | 2190519.93 | Аналитический метод                           | 0.1  | _  |
| 518                                  | 435365.49 | 2190404.43 | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 519                                  | 434387.59 | 2188191.25 | Аналитический метод                           | 0.1  | _  |
| 520                                  | 434322.30 | 2188038.38 | Аналитический метод                           | 0.1  | _  |
| 521                                  | 434321.37 | 2188035.83 | Аналитический метод                           | 0.1  | _  |
| 522                                  | 434319.98 | 2188031.26 | Аналитический метод                           | 0.1  | _  |
| 523                                  | 434318.90 | 2188024.10 | Аналитический метод                           | 0.1  | _  |
| 524                                  | 434318.89 | 2188021.91 | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 525                                  | 434320.56 | 2188012.83 | Аналитический метод                           | 0.1  | _  |
| 526                                  | 434322.44 | 2188008.78 | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 527                                  | 434331.59 | 2187999.63 | Аналитический метод                           | 0.1  | _  |
| 528                                  | 434344.76 | 2187992.80 | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 529                                  | 434342.33 | 2187987.30 | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 530                                  | 434340.19 | 2187977.17 | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 531                                  | 434340.24 | 2187975.60 | Аналитический метод                           | 0.1  | _  |
| 532                                  | 434341.31 | 2187958.63 | Аналитический метод                           | 0.1  | _  |
| 533                                  | 434337.90 | 2187939.54 | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 534                                  | 434327.85 | 2187900.56 | Аналитический метод                           | 0.1  | _  |
| 535                                  | 434297.91 | 2187855.07 | Аналитический метод                           | 0.1  | _  |

# 1. Система координат МСК-59, зона 2

|                                      | Коорди    | инаты, м   |   | Средняя  |   |
|--------------------------------------|-----------|------------|---|--|---|
| Обозначение характерных точек границ | X         | Y          | Метод определения координат характерной точки | квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной точки<br>(Мt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| 536                                  | 434264.47 | 2187805.90 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 537                                  | 434223.91 | 2187746.27 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 538                                  | 434184.58 | 2187688.76 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 539                                  | 434146.05 | 2187631.68 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 540                                  | 434106.53 | 2187574.49 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 541                                  | 434069.60 | 2187519.35 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 542                                  | 434037.47 | 2187466.25 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 543                                  | 434027.19 | 2187451.18 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 544                                  | 434025.85 | 2187446.18 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 545                                  | 434027.19 | 2187441.18 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 546                                  | 434030.85 | 2187437.52 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 547                                  | 434035.85 | 2187436.18 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 548                                  | 434040.85 | 2187437.52 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 549                                  | 434044.10 | 2187440.53 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 550                                  | 434054.44 | 2187455.65 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 551                                  | 434086.35 | 2187508.42 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 552                                  | 434106.54 | 2187538.56 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 553                                  | 434101.86 | 2187518.80 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 554                                  | 434101.27 | 2187515.09 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 555                                  | 434101.15 | 2187513.60 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 556                                  | 434073.64 | 2187475.42 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 557                                  | 434040.91 | 2187432.60 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 558                                  | 433863.05 | 2187190.50 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 559                                  | 433861.71 | 2187185.50 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 560                                  | 433863.05 | 2187180.50 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 561                                  | 433865.53 | 2187177.64 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 562                                  | 434042.67 | 2187038.39 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 563                                  | 434100.18 | 2187001.45 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 564                                  | 434105.98 | 2186935.19 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 565                                  | 434107.00 | 2186863.12 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 566                                  | 434107.14 | 2186860.79 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 567                                  | 434131.74 | 2186633.39 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 568                                  | 434138.83 | 2186529.44 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 569                                  | 434157.99 | 2186370.19 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 570                                  | 434167.62 | 2186301.27 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 571                                  | 434195.53 | 2186145.90 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 572                                  | 434215.98 | 2185990.52 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 573                                  | 434224.61 | 2185864.60 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 574                                  | 434231.07 | 2185756.93 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 575                                  | 434241.25 | 2185614.03 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 576                                  | 434245.62 | 2185533.53 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 577                                  | 434256.92 | 2185315.02 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 578                                  | 434264.65 | 2185154.78 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 579                                  | 434275.03 | 2184985.77 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 580                                  | 434293.37 | 2184678.58 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 581                                  | 434293.84 | 2184653.18 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 582                                  | 434312.97 | 2184306.76 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |

# 1. Система координат МСК-59, зона 2

|                                      | Коорди    | инаты, м   |   | Средняя  |   |
|--------------------------------------|-----------|------------|---|--|---|
| Обозначение характерных точек границ | X         | Y          | Метод определения координат характерной точки | квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной точки<br>(Мt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| 583                                  | 434314.49 | 2184256.18 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 584                                  | 434303.63 | 2184218.86 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 585                                  | 434276.80 | 2184165.47 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 586                                  | 434151.59 | 2183925.66 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 587                                  | 434122.81 | 2183872.25 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 588                                  | 434094.78 | 2183819.24 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 589                                  | 434067.66 | 2183768.40 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 590                                  | 434036.97 | 2183710.95 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 591                                  | 434006.39 | 2183653.75 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 592                                  | 433979.57 | 2183601.78 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 593                                  | 433850.02 | 2183356.91 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 594                                  | 433822.02 | 2183303.98 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 595                                  | 433808.02 | 2183278.57 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 596                                  | 433787.05 | 2183240.52 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 597                                  | 433761.35 | 2183192.21 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 598                                  | 433737.00 | 2183147.95 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 599                                  | 433720.23 | 2183117.02 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 600                                  | 433701.14 | 2183081.84 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 601                                  | 433670.75 | 2183033.10 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 602                                  | 433644.04 | 2182988.38 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 603                                  | 433616.41 | 2182935.59 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 604                                  | 433590.75 | 2182892.60 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 605                                  | 433545.86 | 2182818.17 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 606                                  | 433515.77 | 2182772.44 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 607                                  | 433480.54 | 2182707.20 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 608                                  | 433457.50 | 2182663.18 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 609                                  | 433433.18 | 2182612.95 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 610                                  | 433405.45 | 2182547.40 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 611                                  | 433365.73 | 2182473.81 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 612                                  | 433335.91 | 2182418.93 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 613                                  | 433309.35 | 2182367.49 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 614                                  | 433285.63 | 2182323.87 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 615                                  | 433265.24 | 2182285.27 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 616                                  | 433233.28 | 2182220.21 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 617                                  | 433046.14 | 2181879.09 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 618                                  | 432904.85 | 2181634.55 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 619                                  | 432893.85 | 2181611.82 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 620                                  | 432887.21 | 2181598.68 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 621                                  | 432884.53 | 2181587.41 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 622                                  | 432887.88 | 2181574.91 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 623                                  | 432897.03 | 2181565.76 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 624                                  | 432909.53 | 2181562.41 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 625                                  | 432922.03 | 2181565.76 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 626                                  | 432931.18 | 2181574.91 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 627                                  | 432938.58 | 2181589.47 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 628                                  | 432949.45 | 2181611.94 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 629                                  | 433089.56 | 2181854.31 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |

# 1. Система координат МСК-59, зона 2

|                                      | Коорди    | інаты, м   |   | Средняя  |   |
|--------------------------------------|-----------|------------|---|--|---|
| Обозначение характерных точек границ | X         | Y          | Метод определения координат характерной точки | квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной точки<br>(Мt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| 630                                  | 433123.13 | 2181915.48 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 631                                  | 433167.50 | 2181892.52 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 632                                  | 433150.05 | 2181863.58 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 633                                  | 433091.82 | 2181766.25 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 634                                  | 433090.48 | 2181761.25 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 635                                  | 433091.82 | 2181756.25 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 636                                  | 433094.26 | 2181753.42 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 637                                  | 433127.06 | 2181727.35 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 638                                  | 433142.52 | 2181714.36 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 639                                  | 433133.35 | 2181692.58 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 640                                  | 433116.23 | 2181650.55 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 641                                  | 433115.49 | 2181646.78 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 642                                  | 433116.83 | 2181641.78 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 643                                  | 433120.49 | 2181638.12 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 644                                  | 433125.49 | 2181636.78 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 645                                  | 433130.49 | 2181638.12 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 646                                  | 433134.15 | 2181641.78 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 647                                  | 433134.75 | 2181643.01 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 648                                  | 433151.85 | 2181684.98 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 649                                  | 433163.82 | 2181713.40 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 650                                  | 433164.60 | 2181717.28 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 651                                  | 433163.26 | 2181717.28 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 652                                  | 433161.03 | 2181724.94 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 653                                  | 433139.82 | 2181724.34 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 654                                  | 433133.56 | 2181742.73 | Аналитический метод                           | 0.1  |   |
| 655                                  | 433113.30 | 2181703.03 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 656                                  | 433190.22 | 2181891.47 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 657                                  | 433190.22 | 2181891.47 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 658                                  | 433191.30 | 2181901.47 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 659                                  | 433186.56 | 2181901.47 |   | 0.1  | -   |
| 660                                  | 433132.75 | 2181903.13 | Аналитический метод<br>Аналитический метод    | 0.1  | -   |
|                                      | 433132.73 | 2181933.03 |   | 0.1  | -   |
| 661<br>662                           | 433599.32 | 2182781.80 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 663                                  | 433647.96 | 2182872.84 | Аналитический метод Аналитический метод       | 0.1  | -   |
| 664                                  |           |            | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 665                                  | 433749.82 | 2183060.06 |   |  | -   |
|                                      | 433861.39 | 2183262.14 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 666                                  | 433893.43 | 2183328.00 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 667                                  | 433952.05 | 2183435.45 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 668                                  | 434321.21 | 2184142.50 | Аналитический метод                           |  | -   |
| 669                                  | 434349.34 | 2184198.45 | Аналитический метод                           | 0.1<br>0.1   | -   |
| 670                                  | 434351.00 | 2184202.70 | Аналитический метод                           |  | -   |
| 671                                  | 434363.60 | 2184246.01 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 672                                  | 434364.60 | 2184252.99 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 673                                  | 434362.94 | 2184308.58 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 674                                  | 434343.79 | 2184655.47 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 675                                  | 434343.32 | 2184681.04 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 676                                  | 434324.94 | 2184988.77 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |

# 1. Система координат МСК-59, зона 2

|                                      | Коорди    | інаты, м   |   | Средняя  |   |
|--------------------------------------|-----------|------------|---|--|---|
| Обозначение характерных точек границ | X         | Y          | Метод определения координат характерной точки | квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной точки<br>(Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| 677                                  | 434314.56 | 2185157.68 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 678                                  | 434306.86 | 2185317.56 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 679                                  | 434295.55 | 2185536.14 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 680                                  | 434291.14 | 2185617.37 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 681                                  | 434280.98 | 2185760.07 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 682                                  | 434274.52 | 2185867.70 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 683                                  | 434265.58 | 2185998.05 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 684                                  | 434245.03 | 2186153.00 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 685                                  | 434234.08 | 2186214.13 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 686                                  | 434271.93 | 2186265.58 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 687                                  | 434562.79 | 2186661.90 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 688                                  | 434564.13 | 2186666.90 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 689                                  | 434562.79 | 2186671.90 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 690                                  | 434560.25 | 2186674.81 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 691                                  | 434193.87 | 2186958.22 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 692                                  | 434151.39 | 2186989.66 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 693                                  | 434130.40 | 2187229.29 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 694                                  | 434129.30 | 2187309.39 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 695                                  | 434139.12 | 2187366.45 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 696                                  | 434139.40 | 2187368.64 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 697                                  | 434150.95 | 2187509.11 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 698                                  | 434161.14 | 2187552.15 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 699                                  | 434235.49 | 2187663.86 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 700                                  | 434285.13 | 2187740.35 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 701                                  | 434331.47 | 2187813.12 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 702                                  | 434372.16 | 2187877.06 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 703                                  | 434372.72 | 2187877.98 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 704                                  | 434375.28 | 2187884.24 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 705                                  | 434383.52 | 2187916.23 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 706                                  | 434422.97 | 2187978.07 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 707                                  | 434423.65 | 2187980.61 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 708                                  | 434424.89 | 2187981.46 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 709                                  | 434426.26 | 2187982.78 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 710                                  | 434427.45 | 2187984.42 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 711                                  | 434428.28 | 2187986.21 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 712                                  | 434428.85 | 2187988.80 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 713                                  | 434428.85 | 2187990.70 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 714                                  | 434428.28 | 2187993.29 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 715                                  | 434427.45 | 2187995.08 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 716                                  | 434426.26 | 2187996.72 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 717                                  | 434425.26 | 2187997.72 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 718                                  | 434423.62 | 2187998.91 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 719                                  | 434421.83 | 2187999.74 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 720                                  | 434419.24 | 2188000.31 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 721                                  | 434417.34 | 2188000.31 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 722                                  | 434414.75 | 2187999.74 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 723                                  | 434412.96 | 2187998.91 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |

# 1. Система координат МСК-59, зона 2

|                                      | Коорди    | инаты, м   |   | Средняя  |   |
|--------------------------------------|-----------|------------|---|--|---|
| Обозначение характерных точек границ | X         | Y          | Метод определения координат характерной точки | квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной точки<br>(Мt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| 724                                  | 434411.83 | 2187998.09 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 725                                  | 434410.32 | 2187996.72 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 726                                  | 434409.13 | 2187995.08 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 727                                  | 434408.30 | 2187993.29 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 728                                  | 434407.71 | 2187990.20 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 729                                  | 434405.88 | 2187988.45 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 730                                  | 434396.84 | 2187974.28 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 731                                  | 434395.94 | 2187975.52 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 732                                  | 434394.44 | 2187976.90 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 733                                  | 434392.89 | 2187977.96 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 734                                  | 434400.91 | 2187996.08 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 735                                  | 434404.65 | 2188002.95 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 736                                  | 434406.31 | 2188006.89 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 737                                  | 434408.39 | 2188009.54 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 738                                  | 434412.88 | 2188012.79 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 739                                  | 434447.02 | 2188022.42 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 740                                  | 434452.74 | 2188024.83 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 741                                  | 434460.95 | 2188032.47 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 742                                  | 434473.55 | 2188051.10 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 743                                  | 434475.56 | 2188054.68 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 744                                  | 434518.45 | 2188148.05 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 745                                  | 434531.85 | 2188174.74 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 746                                  | 434548.65 | 2188215.40 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 747                                  | 434718.68 | 2188610.26 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 748                                  | 435105.81 | 2189473.33 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 749                                  | 435543.14 | 2190461.57 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 750                                  | 435593.60 | 2190401.57 | Аналитический метод                           | 0.1  |   |
| 751                                  | 435595.64 | 2190575.00 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 752                                  | 435596.32 | 2190579.01 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 753                                  | 435596.63 | 2190579.01 | Аналитический метод                           | 0.1  |   |
| 754                                  | 435590.03 | 2190592.82 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 755                                  | 435596.23 | 2190599.82 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 756                                  | 435594.74 | 2190399.82 | Аналитический метод                           | 0.1  |   |
| 757                                  | 435593.27 | 2190604.93 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 758                                  | 435590.06 | 2190605.76 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 759                                  | 435588.80 | 2190617.75 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 760                                  | 435576.56 | 2190617.75 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 761                                  | 435573.87 | 2190637.56 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 762                                  | 435574.48 | 2190043.33 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 762                                  | 435575.01 | 2190649.31 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 764                                  | 435582.99 | 2190049.31 | Аналитический метод                           | 0.1  |   |
| 765                                  | 435588.95 | 2190653.95 | Аналитический метод                           | 0.1  |   |
| 766                                  | 435599.54 | 2190653.93 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 767                                  | 435607.64 | 2190660.74 | Аналитический метод Аналитический метод       | 0.1  |   |
| 767                                  | 435608.71 | 2190669.23 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 769                                  |           | 2190671.32 |   |  | -   |
|                                      | 435739.12 |            | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 770                                  | 435793.21 | 2191070.07 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |

# 1. Система координат МСК-59, зона 2

|                                      | Коорди    | инаты, м   |   | Средняя  |   |
|--------------------------------------|-----------|------------|---|--|---|
| Обозначение характерных точек границ | X         | Y          | Метод определения координат характерной точки | квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной точки<br>(Мt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| 771                                  | 435873.08 | 2191047.16 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 772                                  | 435995.31 | 2191015.67 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 773                                  | 436481.62 | 2190892.54 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 774                                  | 436487.76 | 2190891.78 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 775                                  | 436495.80 | 2190892.57 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 776                                  | 436505.30 | 2190895.74 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 777                                  | 436509.21 | 2190898.53 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 778                                  | 436516.59 | 2190904.95 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 779                                  | 436518.52 | 2190906.83 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 780                                  | 437082.31 | 2191515.74 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 781                                  | 437164.92 | 2191581.80 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 782                                  | 437233.88 | 2191616.63 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 783                                  | 437582.65 | 2191772.25 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 784                                  | 438021.42 | 2191962.82 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 785                                  | 438202.87 | 2192048.29 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 786                                  | 438274.44 | 2192079.68 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 787                                  | 438310.71 | 2192075.22 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 788                                  | 438313.76 | 2192075.03 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 789                                  | 438316.85 | 2192075.22 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 790                                  | 438323.36 | 2192076.03 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 791                                  | 438330.67 | 2192078.11 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 792                                  | 438497.32 | 2192154.39 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 793                                  | 438501.05 | 2192156.50 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 794                                  | 438525.58 | 2192173.31 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 795                                  | 438528.75 | 2192175.88 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 796                                  | 438572.36 | 2192217.68 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 797                                  | 438594.76 | 2192244.07 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 798                                  | 438610.30 | 2192266.17 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 799                                  | 438611.44 | 2192267.97 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 800                                  | 438612.46 | 2192269.94 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 801                                  | 438624.58 | 2192296.04 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 802                                  | 438822.76 | 2192739.09 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 803                                  | 438924.21 | 2192981.93 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 804                                  | 438945.20 | 2193024.47 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 805                                  | 438991.95 | 2193028.70 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 806                                  | 439255.98 | 2193061.50 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 807                                  | 439278.97 | 2193061.53 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 808                                  | 439306.29 | 2193057.29 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 809                                  | 439404.19 | 2193028.41 | Аналитический метод                           | 0.1  |   |
| 810                                  | 439717.03 | 2192928.28 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 811                                  | 439921.53 | 2192859.04 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 812                                  | 439963.00 | 2192844.74 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 813                                  | 439969.00 | 2192843.47 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 814                                  | 439977.58 | 2192842.73 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 815                                  | 439979.73 | 2192842.64 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 816                                  | 439989.02 | 2192844.43 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 817                                  | 440005.25 | 2192850.93 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |

# 1. Система координат МСК-59, зона 2

|                                      | Коорди                 | інаты, м                 |   | Средняя<br>квадратическая                                | Описание   |
|--------------------------------------|------------------------|--------------------------|---|--|--|
| Обозначение характерных точек границ | X                      | Y                        | Метод определения координат характерной точки | погрешность<br>положения<br>характерной точки<br>(Мt), м | обозначения точки<br>на местности (при<br>наличии) |
| 818                                  | 440008.46              | 2192852.49               | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 819                                  | 440010.42              | 2192853.75               | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 820                                  | 440057.07              | 2192886.83               | Аналитический метод                           | 0.1  | _  |
| 821                                  | 440058.67              | 2192888.06               | Аналитический метод                           | 0.1  | _  |
| 822                                  | 440081.12              | 2192906.88               | Аналитический метод                           | 0.1  | _  |
| 823                                  | 440082.82              | 2192908.45               | Аналитический метод                           | 0.1  | _  |
| 824                                  | 440230.50              | 2193057.58               | Аналитический метод                           | 0.1  | _  |
| 825                                  | 440266.88              | 2193089.72               | Аналитический метод                           | 0.1  | _  |
| 826                                  | 440302.77              | 2193107.49               | Аналитический метод                           | 0.1  | _  |
| 827                                  | 440305.03              | 2193108.75               | Аналитический метод                           | 0.1  | _  |
| 828                                  | 440338.84              | 2193130.10               | Аналитический метод                           | 0.1  | _  |
| 829                                  | 440343.30              | 2193133.70               | Аналитический метод                           | 0.1  | _  |
| 830                                  | 440431.82              | 2193223.58               | Аналитический метод                           | 0.1  | _  |
| 831                                  | 440434.21              | 2193226.39               | Аналитический метод                           | 0.1  | _  |
| 832                                  | 440457.58              | 2193258.45               | Аналитический метод                           | 0.1  | _  |
| 833                                  | 440646.76              | 2193451.02               | Аналитический метод                           | 0.1  | _  |
| 834                                  | 440757.58              | 2193569.55               | Аналитический метод                           | 0.1  | _  |
| 835                                  | 440833.46              | 2193634.83               | Аналитический метод                           | 0.1  | _  |
| 836                                  | 440835.14              | 2193636.42               | Аналитический метод                           | 0.1  | _  |
| 837                                  | 440971.94              | 2193778.15               | Аналитический метод                           | 0.1  | _  |
| 838                                  | 441028.01              | 2193776.13               | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 839                                  | 441028.01              | 2193896.01               | Аналитический метод                           | 0.1  | _  |
| 840                                  | 441222.16              | 2193090.01               | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 841                                  | 441325.94              | 2194038.37               | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 842                                  | 441435.31              | 2194142.38               | Аналитический метод                           | 0.1  | _  |
| 843                                  | 441504.68              | 2194231.51               | Аналитический метод                           | 0.1  | _  |
| 844                                  | 441705.88              | 2194311.30               | Аналитический метод                           | 0.1  | _  |
| 845                                  | 441703.88              | 2194433.77               | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 846                                  | 442988.27              | 2194378.09               | Аналитический метод                           | 0.1  | _  |
| 847                                  | 443254.87              | 2195178.73               | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 848                                  | 443568.99              | 2195506.68               | Аналитический метод                           | 0.1  | _  |
| 849                                  | 443659.49              | 2195545.17               | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 850                                  | 444076.07              | 2195690.25               | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 851                                  | 444490.41              | 2195030.23               | Аналитический метод                           | 0.1  | _  |
| 852                                  | 444611.49              | 2195873.13               | Аналитический метод                           | 0.1  | _  |
| 853                                  | 444670.96              | 2195895.54               | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 854                                  | 444724.17              | 219593.54                | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 855                                  |                        |                          |   |  | -  |
| 855<br>856                           | 444725.76<br>444994.98 | 2195920.35<br>2196065.74 | Аналитический метод Аналитический метод       | 0.1  | -  |
| 857                                  |                        |                          |   | 0.1  | -  |
| 857                                  | 445066.05<br>445167.80 | 2196096.09<br>2196128.63 | Аналитический метод<br>Аналитический метод    | 0.1  | -  |
| 858<br>859                           | 445167.80              | 2196128.63               |   | 0.1  |  |
| 860                                  |                        | 2196142.12               | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
|                                      | 445283.00              |                          | Аналитический метод                           |  | -  |
| 861                                  | 445524.59              | 2196143.59               | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 862                                  | 445581.91              | 2196139.62               | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 863                                  | 445719.96              | 2196136.79               | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |
| 864                                  | 445798.58              | 2196138.34               | Аналитический метод                           | 0.1  | -  |

# 1. Система координат МСК-59, зона 2

|                                      | Коорди    | інаты, м   |   | Средняя  |   |
|--------------------------------------|-----------|------------|---|--|---|
| Обозначение характерных точек границ | X         | Y          | Метод определения координат характерной точки | квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной точки<br>(Мt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| 865                                  | 445801.21 | 2196138.54 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 866                                  | 445864.85 | 2196146.54 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 867                                  | 445919.41 | 2196135.18 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 868                                  | 445969.75 | 2196124.41 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 869                                  | 445987.72 | 2196119.42 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 870                                  | 445990.40 | 2196119.06 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 871                                  | 445995.40 | 2196120.40 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 872                                  | 445999.06 | 2196124.06 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 873                                  | 446000.40 | 2196129.06 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 874                                  | 445999.06 | 2196134.06 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 875                                  | 445995.40 | 2196137.72 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 876                                  | 445993.08 | 2196138.70 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 877                                  | 445974.82 | 2196143.77 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 878                                  | 445923.83 | 2196154.69 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 879                                  | 445904.18 | 2196158.78 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 880                                  | 445960.63 | 2196177.20 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 881                                  | 445964.69 | 2196178.93 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 882                                  | 446006.03 | 2196201.09 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 883                                  | 446099.26 | 2196249.48 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 884                                  | 446714.39 | 2196603.24 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 885                                  | 446791.40 | 2196635.58 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 886                                  | 446818.71 | 2196643.54 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 887                                  | 447259.68 | 2196699.06 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 888                                  | 447550.27 | 2196727.42 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 889                                  | 447583.66 | 2196728.03 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 890                                  | 447597.48 | 2196726.96 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 891                                  | 447857.23 | 2196686.99 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 892                                  | 448603.94 | 2196565.01 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 893                                  | 448606.44 | 2196564.73 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 894                                  | 448704.16 | 2196558.79 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 895                                  | 448709.57 | 2196559.38 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 896                                  | 448813.86 | 2196582.48 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 897                                  | 448817.29 | 2196583.50 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 898                                  | 448899.76 | 2196614.69 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 899                                  | 449308.37 | 2196787.70 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 900                                  | 449397.16 | 2196814.58 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 901                                  | 449399.81 | 2196815.55 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 902                                  | 449805.21 | 2196990.29 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 903                                  | 449952.70 | 2197052.85 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 904                                  | 450238.90 | 2197169.36 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 905                                  | 450453.26 | 2197261.57 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 906                                  | 450679.90 | 2197356.20 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 907                                  | 450887.94 | 2197438.55 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 908                                  | 451094.66 | 2197520.51 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 909                                  | 451257.20 | 2197584.28 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 910                                  | 451296.49 | 2197596.76 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 911                                  | 451299.09 | 2197597.75 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |

# 1. Система координат МСК-59, зона 2

|                                      | Коорди    | инаты, м   |   | Средняя  |   |
|--------------------------------------|-----------|------------|---|--|---|
| Обозначение характерных точек границ | X         | Y          | Метод определения координат характерной точки | квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной точки<br>(Мt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| 912                                  | 451331.92 | 2197612.37 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 913                                  | 451371.70 | 2197620.10 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 914                                  | 451462.59 | 2197605.94 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 915                                  | 451503.26 | 2197596.75 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 916                                  | 451577.77 | 2197578.06 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 917                                  | 451612.73 | 2197566.89 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 918                                  | 451686.29 | 2197528.58 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 919                                  | 451815.46 | 2197450.00 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 920                                  | 451986.45 | 2197348.93 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 921                                  | 451989.13 | 2197347.55 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 922                                  | 452036.87 | 2197326.62 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 923                                  | 452038.91 | 2197325.84 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 924                                  | 452093.99 | 2197307.23 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 925                                  | 452205.95 | 2197273.19 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 926                                  | 452274.43 | 2197254.88 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 927                                  | 452312.99 | 2197241.91 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 928                                  | 452787.96 | 2197106.67 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 929                                  | 453106.69 | 2197017.55 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 930                                  | 453739.33 | 2196837.30 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 931                                  | 453744.39 | 2196836.40 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 932                                  | 454087.02 | 2196811.81 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 933                                  | 454091.58 | 2196811.90 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 934                                  | 454152.08 | 2196811.90 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 935                                  | 454155.29 | 2196819.22 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 936                                  | 454222.65 | 2196835.80 | Аналитический метод                           | 0.1  |   |
| 937                                  | 454225.53 | 2196836.70 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 938                                  | 454609.04 | 2196982.08 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 939                                  | 455359.72 | 2197233.49 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 940                                  | 456036.96 | 2197460.44 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 941                                  | 456563.75 | 2197400.44 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 942                                  | 456742.49 | 2197638.23 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 943                                  | 456791.41 | 2197700.57 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 944                                  | 456863.47 | 2197696.89 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 945                                  | 457041.92 | 2197690.89 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 946                                  | 457359.70 | 2197605.08 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 947                                  | 457528.73 | 2197566.47 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 948                                  | 457587.06 | 2197500.47 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 949                                  | 457700.77 | 2197538.69 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 949                                  | 457704.42 | 2197538.09 | Аналитический метод                           | 0.1  | <u>-</u>  |
| 951                                  | 457706.19 | 2197538.42 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 951                                  | 457748.55 | 2197538.48 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 953                                  | 457752.02 | 2197541.49 | Аналитический метод                           | 0.1  |   |
| 953                                  | 457732.02 | 2197541.99 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 954                                  | 45/829.51 | 2197538.61 | Аналитический метод Аналитический метод       | 0.1  |   |
| 956                                  | 458331.66 | 2197613.07 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 957                                  | 458733.83 | 2197666.22 |   |  | -   |
|                                      |           |            | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 958                                  | 458906.03 | 2197809.18 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |

# 1. Система координат МСК-59, зона 2

|                                      | Коорди    | инаты, м   |   | Средняя  | 0   |
|--------------------------------------|-----------|------------|---|--|---|
| Обозначение характерных точек границ | X         | Y          | Метод определения координат характерной точки | квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной точки<br>(Мt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| 959                                  | 459156.91 | 2197862.59 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 960                                  | 459384.59 | 2197914.43 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 961                                  | 459444.84 | 2197928.82 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 962                                  | 459643.75 | 2197971.29 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 963                                  | 459717.73 | 2197988.16 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 964                                  | 459830.03 | 2198011.42 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 965                                  | 460089.86 | 2198081.60 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 966                                  | 460323.09 | 2198140.55 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 967                                  | 460367.22 | 2198150.62 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 968                                  | 460422.17 | 2198159.74 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 969                                  | 460459.38 | 2198164.06 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 970                                  | 460483.55 | 2198165.09 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 971                                  | 460551.14 | 2198163.94 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 972                                  | 460600.51 | 2198164.80 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 973                                  | 460992.22 | 2198155.54 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 974                                  | 461555.16 | 2198139.40 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 975                                  | 461739.80 | 2198137.41 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 976                                  | 461794.30 | 2198136.61 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 977                                  | 461886.51 | 2198131.19 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 978                                  | 462151.27 | 2198126.44 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 979                                  | 462156.01 | 2198126.81 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 980                                  | 462190.08 | 2198132.75 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 981                                  | 462551.92 | 2198207.05 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 982                                  | 462732.72 | 2198251.62 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 983                                  | 462823.47 | 2198275.43 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 984                                  | 462920.10 | 2198300.91 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 985                                  | 462984.98 | 2198314.95 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 986                                  | 463017.93 | 2198263.21 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 987                                  | 463026.52 | 2198254.99 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 988                                  | 463039.02 | 2198251.64 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 989                                  | 463041.55 | 2198251.77 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 990                                  | 463124.07 | 2198260.17 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 991                                  | 463146.01 | 2198259.11 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 992                                  | 463267.82 | 2198210.21 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 993                                  | 463270.97 | 2198209.18 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 994                                  | 463290.13 | 2198204.31 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 995                                  | 463296.29 | 2198203.54 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 996                                  | 463308.79 | 2198206.89 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 997                                  | 463317.94 | 2198216.04 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 998                                  | 463320.52 | 2198222.37 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 999                                  | 463348.62 | 2198332.75 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1000                                 | 463445.10 | 2198328.90 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1001                                 | 463702.64 | 2198312.56 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1002                                 | 463952.83 | 2198299.17 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1003                                 | 464171.38 | 2198280.33 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1004                                 | 464354.78 | 2198273.94 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1005                                 | 464551.79 | 2198262.09 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |

# 1. Система координат МСК-59, зона 2

|                                      | Коорди    | инаты, м   |   | Средняя  |   |
|--------------------------------------|-----------|------------|---|--|---|
| Обозначение характерных точек границ | X         | Y          | Метод определения координат характерной точки | квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной точки<br>(Мt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| 1006                                 | 464944.15 | 2198239.42 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1007                                 | 465590.37 | 2198199.58 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1008                                 | 465847.04 | 2198186.63 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1009                                 | 465892.81 | 2198185.29 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1010                                 | 466047.72 | 2198170.98 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1011                                 | 466212.40 | 2198157.51 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1012                                 | 466283.72 | 2198154.04 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1013                                 | 466468.78 | 2198149.54 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1014                                 | 466493.48 | 2198145.35 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1015                                 | 466497.71 | 2198142.76 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1016                                 | 466517.96 | 2198123.11 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1017                                 | 466630.37 | 2197987.27 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1018                                 | 466637.13 | 2197981.56 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1019                                 | 466639.46 | 2197980.37 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1020                                 | 466652.03 | 2197974.77 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1021                                 | 466655.51 | 2197973.52 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1022                                 | 466739.60 | 2197950.17 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1023                                 | 467035.60 | 2197879.60 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1024                                 | 467143.06 | 2197859.85 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1025                                 | 467145.11 | 2197859.56 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1026                                 | 467737.31 | 2197800.87 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1027                                 | 467805.63 | 2197795.99 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1028                                 | 467807.41 | 2197795.93 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1029                                 | 467817.38 | 2197798.01 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1030                                 | 467832.71 | 2197804.68 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1031                                 | 467834.98 | 2197805.80 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1032                                 | 467842.32 | 2197809.92 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1033                                 | 467952.34 | 2197873.51 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1034                                 | 468017.75 | 2197908.26 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1035                                 | 468124.68 | 2197970.23 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1036                                 | 468217.83 | 2198004.64 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1037                                 | 468291.11 | 2198021.68 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1038                                 | 468311.78 | 2198027.10 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1039                                 | 468410.79 | 2198055.08 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1040                                 | 468596.92 | 2198111.26 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1041                                 | 468976.90 | 2198228.42 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1042                                 | 469139.66 | 2198247.31 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1043                                 | 469246.27 | 2198247.79 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1044                                 | 469400.49 | 2198239.69 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1045                                 | 469499.27 | 2198221.56 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1046                                 | 469819.11 | 2198147.21 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1047                                 | 470372.01 | 2198023.15 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1048                                 | 470374.80 | 2198022.68 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1049                                 | 470402.52 | 2198019.69 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1050                                 | 470406.18 | 2198019.57 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1051                                 | 470425.84 | 2198020.34 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1052                                 | 470430.54 | 2198020.97 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |

# 1. Система координат МСК-59, зона 2

|                                      | Координаты, м |            |   | Средняя  | Описание  |
|--------------------------------------|---------------|------------|---|--|---|
| Обозначение характерных точек границ | X             | Y          | Метод определения координат характерной точки | квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной точки<br>(Мt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| 1053                                 | 470624.38     | 2198066.18 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1054                                 | 470628.22     | 2198067.41 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1055                                 | 470664.99     | 2198082.55 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1056                                 | 470667.39     | 2198083.69 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1057                                 | 470958.64     | 2198241.65 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1058                                 | 471196.02     | 2198363.16 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1059                                 | 471243.42     | 2198385.88 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1060                                 | 471283.22     | 2198401.32 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1061                                 | 471314.75     | 2198409.64 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1062                                 | 471353.02     | 2198416.45 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1063                                 | 471384.26     | 2198419.37 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1064                                 | 471411.63     | 2198419.75 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1065                                 | 471570.13     | 2198412.40 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1066                                 | 471777.54     | 2198397.91 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1067                                 | 472016.68     | 2198386.08 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1068                                 | 472097.12     | 2198374.19 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1069                                 | 472171.38     | 2198357.66 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1070                                 | 472218.84     | 2198344.50 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1070                                 | 473252.23     | 2198034.56 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1072                                 | 473518.64     | 2197970.81 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1072                                 | 473518.04     | 2197970.81 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1073                                 | 473524.40     | 2197970.12 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1074                                 | 473751.40     | 2197970.18 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1076                                 | 473956.02     | 2197965.57 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1077                                 | 474186.41     | 2198036.59 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1078                                 | 474268.85     | 2198039.63 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1078                                 | 474208.83     | 2198039.03 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1080                                 | 474856.57     | 2197967.50 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1081                                 | 475031.73     | 2197943.74 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1082                                 | 475031.73     | 2197943.51 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1082                                 | 475046.72     | 2197943.41 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1084                                 | 475050.45     | 2197943.41 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1085                                 | 475058.66     | 2197944.93 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1086                                 | 475061.00     | 2197945.40 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1087                                 | 475378.13     | 2198024.83 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1088                                 | 475381.04     | 2198025.75 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1089                                 | 475429.51     | 2198044.41 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1090                                 | 475433.81     | 2198046.56 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1091                                 | 475528.30     | 2198105.82 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1092                                 | 475531.50     | 2198108.20 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1092                                 | 475601.65     | 2198169.69 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1094                                 | 475603.71     | 2198171.72 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1095                                 | 475650.99     | 2198223.99 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1095                                 | 475807.12     | 2198223.59 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1097                                 | 475834.49     | 2198399.54 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1098                                 | 475866.48     | 2198456.91 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1099                                 | 475899.87     | 2198481.55 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1055                                 | +13077.01     | 2170401.33 | апалитический метод                           | 0.1  |   |

# 1. Система координат МСК-59, зона 2

|                                      | Координаты, м |            |   | Средняя<br>квадратическая                     | Описание   |
|--------------------------------------|---------------|------------|---|---|--|
| Обозначение характерных точек границ | X             | Y          | Метод определения координат характерной точки | погрешность<br>положения<br>характерной точки | обозначения точки<br>на местности (при<br>наличии) |
|                                      |               |            |   | (Mt), M                                       |  |
| 1100                                 | 475919.14     | 2198490.47 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1101                                 | 475929.66     | 2198493.97 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1102                                 | 475946.76     | 2198498.83 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1103                                 | 476032.43     | 2198516.72 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1104                                 | 476129.76     | 2198528.70 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1105                                 | 476168.39     | 2198532.65 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1106                                 | 476267.13     | 2198522.01 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1107                                 | 476396.24     | 2198491.12 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1108                                 | 476470.90     | 2198468.44 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1109                                 | 476536.17     | 2198446.44 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1110                                 | 476778.75     | 2198363.08 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1111                                 | 476943.14     | 2198304.46 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1112                                 | 478516.88     | 2197750.54 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1113                                 | 478667.53     | 2197702.03 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1114                                 | 478802.51     | 2197656.84 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1115                                 | 479095.23     | 2197552.19 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1116                                 | 479213.97     | 2197511.38 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1117                                 | 479556.64     | 2197394.43 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1118                                 | 479634.43     | 2197365.97 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1119                                 | 479682.09     | 2197344.40 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1120                                 | 479800.41     | 2197286.70 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1121                                 | 479861.83     | 2197248.63 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1122                                 | 480427.93     | 2196863.15 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1123                                 | 480511.68     | 2196813.75 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1124                                 | 480546.37     | 2196796.40 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1125                                 | 480549.37     | 2196795.14 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1126                                 | 480581.35     | 2196784.07 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1127                                 | 480658.17     | 2196762.41 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1128                                 | 480660.25     | 2196761.92 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1129                                 | 480710.47     | 2196752.36 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1130                                 | 480748.13     | 2196746.89 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1131                                 | 480750.33     | 2196746.67 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1132                                 | 480804.87     | 2196743.63 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1133                                 | 480809.53     | 2196743.81 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1134                                 | 480846.17     | 2196748.65 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1135                                 | 480848.37     | 2196749.04 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1136                                 | 481076.77     | 2196800.27 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1137                                 | 481148.28     | 2196818.05 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1138                                 | 481152.12     | 2196819.34 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1139                                 | 481260.85     | 2196866.10 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1140                                 | 481655.41     | 2197056.25 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1141                                 | 482421.63     | 2197432.06 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1142                                 | 482733.84     | 2197577.70 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1143                                 | 482905.10     | 2197641.85 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1144                                 | 482957.48     | 2197654.13 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1145                                 | 483189.21     | 2197675.64 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |
| 1146                                 | 483402.94     | 2197701.82 | Аналитический метод                           | 0.1   | -  |

# 1. Система координат МСК-59, зона 2

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |   | Средняя  |   |
|--------------------------------------|---------------|------------|---|--|---|
|                                      | X             | Y          | Метод определения координат характерной точки | квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной точки<br>(Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| 1147                                 | 484192.69     | 2197778.62 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1148                                 | 484416.75     | 2197803.50 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1149                                 | 484610.00     | 2197821.51 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1150                                 | 484681.43     | 2197826.77 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1151                                 | 484828.63     | 2197843.25 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1152                                 | 484887.96     | 2197852.12 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1153                                 | 484890.54     | 2197852.64 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1154                                 | 484939.23     | 2197865.27 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1155                                 | 484943.32     | 2197866.72 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1156                                 | 484995.23     | 2197890.43 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1157                                 | 485174.78     | 2197986.62 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1158                                 | 485176.91     | 2197987.91 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1159                                 | 485708.23     | 2198344.75 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1160                                 | 485811.98     | 2198414.39 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1161                                 | 485896.44     | 2198464.94 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1162                                 | 486005.60     | 2198521.71 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1163                                 | 486007.85     | 2198523.04 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1164                                 | 486111.48     | 2198591.60 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1165                                 | 486210.28     | 2198655.10 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1166                                 | 486294.13     | 2198707.33 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1167                                 | 486406.94     | 2198778.30 | Аналитический метод                           | 0.1  |   |
| 1168                                 | 486467.82     | 2198806.69 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1169                                 | 486472.31     | 2198809.39 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1170                                 | 486549.93     | 2198867.94 | Аналитический метод                           | 0.1  |   |
| 1171                                 | 486664.74     | 2198941.53 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1172                                 | 486667.30     | 2198943.41 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1173                                 | 486759.05     | 2199920.26 | Аналитический метод                           | 0.1  |   |
| 1174                                 | 486761.83     | 2199022.99 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1175                                 | 486797.45     | 2199063.80 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1176                                 | 486799.16     | 2199065.99 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1177                                 | 486909.97     | 2199005.99 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1178                                 | 486973.74     | 2199329.64 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1179                                 | 487077.44     | 2199454.05 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1180                                 | 487122.15     | 2199434.03 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1181                                 | 487172.64     | 2199483.30 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1182                                 | 487225.53     | 2199518.90 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1182                                 | 487505.12     | 2199349.77 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1184                                 | 487897.39     | 2199079.78 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1185                                 | 488000.02     | 2199839.09 | Аналитический метод                           | 0.1  | <u>-</u>  |
| 1186                                 | 488109.98     | 2199907.70 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1187                                 | 488259.14     | 2200022.24 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1188                                 | 488401.78     | 2200022.24 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1189                                 | 488424.52     | 2200090.40 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1189                                 | 488524.12     | 2200102.33 | Аналитический метод                           | 0.1  |   |
| 1190                                 | 488552.72     | 2200116.23 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1191                                 | 489339.04     | 2199995.93 |   |  | -   |
|                                      |               |            | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1193                                 | 489342.84     | 2199995.64 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |

# 1. Система координат МСК-59, зона 2

| Обозначение характерных точек границ         X           1194         489347.52           1195         489358.28           1196         489362.49           1197         489376.77           1198         489380.32           1199         489387.66           1200         489394.73           1201         489407.55           1202         489408.85           1203         489593.85           1204         489650.82           1205         489652.60           1206         489670.68           1207         489671.80           1208         489730.26           1209         490029.74           1210         490055.49           1211         490172.77           1212         490267.24           1213         490374.86           1214         490402.35 | Y 2199996.08 2199998.13 2199999.32 2200004.75 2200006.43 2200010.64 2200016.70 2200032.70 2200034.47 2200312.25 2200397.61 2200438.66 2200441.42       | Метод определения координат характерной точки  Аналитический метод | квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м  О.1  О.1  О.1  О.1  О.1  О.1  О.1  О. | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|--|--|---|---|
| 1195       489358.28         1196       489362.49         1197       489376.77         1198       489380.32         1199       489387.66         1200       489394.73         1201       489407.55         1202       489408.85         1203       489593.85         1204       489650.82         1205       489652.60         1206       489670.68         1207       489671.80         1208       489730.26         1209       490029.74         1210       490055.49         1211       490172.77         1212       490267.24         1213       490374.86  | 2199998.13<br>2199999.32<br>2200004.75<br>2200006.43<br>2200016.70<br>2200032.70<br>2200034.47<br>2200312.25<br>2200397.61<br>2200400.73<br>2200438.66 | Аналитический метод  | 0.1<br>0.1<br>0.1<br>0.1<br>0.1<br>0.1<br>0.1<br>0.1  | -<br>-<br>-<br>-<br>-                                 |
| 1196       489362.49         1197       489376.77         1198       489380.32         1199       489387.66         1200       489394.73         1201       489407.55         1202       489408.85         1203       489593.85         1204       489650.82         1205       489652.60         1206       489670.68         1207       489671.80         1208       489730.26         1209       490029.74         1210       490055.49         1211       490172.77         1212       490267.24         1213       490374.86   | 2199999.32<br>2200004.75<br>2200006.43<br>2200010.64<br>2200016.70<br>2200032.70<br>2200034.47<br>2200312.25<br>2200397.61<br>2200400.73<br>2200438.66 | Аналитический метод  | 0.1<br>0.1<br>0.1<br>0.1<br>0.1<br>0.1<br>0.1   | -<br>-<br>-<br>-                                      |
| 1197       489376.77         1198       489380.32         1199       489387.66         1200       489394.73         1201       489407.55         1202       489408.85         1203       489593.85         1204       489650.82         1205       489652.60         1206       489670.68         1207       489671.80         1208       489730.26         1209       490029.74         1210       490055.49         1211       490172.77         1212       490267.24         1213       490374.86  | 2200004.75<br>2200006.43<br>2200010.64<br>2200016.70<br>2200032.70<br>2200034.47<br>2200312.25<br>2200397.61<br>2200400.73<br>2200438.66               | Аналитический метод  | 0.1<br>0.1<br>0.1<br>0.1<br>0.1<br>0.1  | -<br>-<br>-<br>-                                      |
| 1198     489380.32       1199     489387.66       1200     489394.73       1201     489407.55       1202     489408.85       1203     489593.85       1204     489650.82       1205     489652.60       1206     489670.68       1207     489671.80       1208     489730.26       1209     490029.74       1210     490055.49       1211     490172.77       1212     490267.24       1213     490374.86   | 2200006.43<br>2200010.64<br>2200016.70<br>2200032.70<br>2200034.47<br>2200312.25<br>2200397.61<br>2200400.73<br>2200438.66                             | Аналитический метод Аналитический метод Аналитический метод Аналитический метод Аналитический метод Аналитический метод  | 0.1<br>0.1<br>0.1<br>0.1<br>0.1   | -<br>-<br>-   |
| 1199     489387.66       1200     489394.73       1201     489407.55       1202     489408.85       1203     489593.85       1204     489650.82       1205     489652.60       1206     489670.68       1207     489671.80       1208     489730.26       1209     490029.74       1210     490055.49       1211     490172.77       1212     490267.24       1213     490374.86  | 2200010.64<br>2200016.70<br>2200032.70<br>2200034.47<br>2200312.25<br>2200397.61<br>2200400.73<br>2200438.66   | Аналитический метод Аналитический метод Аналитический метод Аналитический метод Аналитический метод  | 0.1<br>0.1<br>0.1<br>0.1  | -   |
| 1200     489394.73       1201     489407.55       1202     489408.85       1203     489593.85       1204     489650.82       1205     489652.60       1206     489670.68       1207     489671.80       1208     489730.26       1209     490029.74       1210     490055.49       1211     490172.77       1212     490267.24       1213     490374.86   | 2200016.70<br>2200032.70<br>2200034.47<br>2200312.25<br>2200397.61<br>2200400.73<br>2200438.66   | Аналитический метод<br>Аналитический метод<br>Аналитический метод<br>Аналитический метод   | 0.1<br>0.1<br>0.1   | -   |
| 1201     489407.55       1202     489408.85       1203     489593.85       1204     489650.82       1205     489652.60       1206     489670.68       1207     489671.80       1208     489730.26       1209     490029.74       1210     490055.49       1211     490172.77       1212     490267.24       1213     490374.86  | 2200032.70<br>2200034.47<br>2200312.25<br>2200397.61<br>2200400.73<br>2200438.66   | Аналитический метод<br>Аналитический метод<br>Аналитический метод  | 0.1<br>0.1  |   |
| 1202     489408.85       1203     489593.85       1204     489650.82       1205     489652.60       1206     489670.68       1207     489671.80       1208     489730.26       1209     490029.74       1210     490055.49       1211     490172.77       1212     490267.24       1213     490374.86   | 2200034.47<br>2200312.25<br>2200397.61<br>2200400.73<br>2200438.66   | Аналитический метод<br>Аналитический метод   | 0.1   | -   |
| 1203     489593.85       1204     489650.82       1205     489652.60       1206     489670.68       1207     489671.80       1208     489730.26       1209     490029.74       1210     490055.49       1211     490172.77       1212     490267.24       1213     490374.86  | 2200312.25<br>2200397.61<br>2200400.73<br>2200438.66   | Аналитический метод  |   |   |
| 1204     489650.82       1205     489652.60       1206     489670.68       1207     489671.80       1208     489730.26       1209     490029.74       1210     490055.49       1211     490172.77       1212     490267.24       1213     490374.86   | 2200397.61<br>2200400.73<br>2200438.66   |  | 0.1   | _   |
| 1205     489652.60       1206     489670.68       1207     489671.80       1208     489730.26       1209     490029.74       1210     490055.49       1211     490172.77       1212     490267.24       1213     490374.86  | 2200400.73<br>2200438.66   | Аналитический метод  | 0.1   | -   |
| 1206     489670.68       1207     489671.80       1208     489730.26       1209     490029.74       1210     490055.49       1211     490172.77       1212     490267.24       1213     490374.86   | 2200438.66   |  | 0.1   | -   |
| 1207     489671.80       1208     489730.26       1209     490029.74       1210     490055.49       1211     490172.77       1212     490267.24       1213     490374.86  |  | Аналитический метод  | 0.1   | -   |
| 1208     489730.26       1209     490029.74       1210     490055.49       1211     490172.77       1212     490267.24       1213     490374.86   | 2200441 42   | Аналитический метод  | 0.1   | -   |
| 1209     490029.74       1210     490055.49       1211     490172.77       1212     490267.24       1213     490374.86  | 44UU441.44   | Аналитический метод  | 0.1   | -   |
| 1210 490055.49<br>1211 490172.77<br>1212 490267.24<br>1213 490374.86  | 2200614.50   | Аналитический метод  | 0.1   | -   |
| 1211 490172.77<br>1212 490267.24<br>1213 490374.86  | 2201451.00   | Аналитический метод  | 0.1   | -   |
| 1212 490267.24<br>1213 490374.86  | 2201494.41   | Аналитический метод  | 0.1   | -   |
| 1213 490374.86  | 2201682.74   | Аналитический метод  | 0.1   | -   |
|   | 2201822.31   | Аналитический метод  | 0.1   | -   |
| 1214 400402 35  | 2201979.79   | Аналитический метод  | 0.1   | -   |
| 1214 470402.33  | 2202005.49   | Аналитический метод  | 0.1   | -   |
| 1215 490570.07  | 2202143.71   | Аналитический метод  | 0.1   | -   |
| 1216 490604.28  | 2202166.90   | Аналитический метод  | 0.1   | -   |
| 1217 490661.70  | 2202189.60   | Аналитический метод  | 0.1   | _   |
| 1218 490719.36  | 2202212.40   | Аналитический метод  | 0.1   | -   |
| 1219 490916.09  | 2202247.58   | Аналитический метод  | 0.1   | -   |
| 1220 491118.21  | 2202277.34   | Аналитический метод  | 0.1   | _   |
| 1221 491209.53  | 2202294.59   | Аналитический метод  | 0.1   | -   |
| 1222 491212.60  | 2202295.38   | Аналитический метод  | 0.1   | _   |
| 1223 491264.41  | 2202312.17   | Аналитический метод  | 0.1   | _   |
| 1224 491266.24  | 2202312.84   | Аналитический метод  | 0.1   | -   |
| 1225 491345.53  | 2202345.65   | Аналитический метод  | 0.1   | _   |
| 1226 491444.67  | 2202394.31   | Аналитический метод  | 0.1   | _   |
| 1227 491594.22  | 2202475.75   | Аналитический метод  | 0.1   | -   |
| 1228 491596.33  | 2202477.04   | Аналитический метод  | 0.1   | _   |
| 1229 491730.59  | 2202568.49   | Аналитический метод  | 0.1   |   |
| 1230 491868.22  | 2202659.29   | Аналитический метод  | 0.1   | _   |
| 1231 491933.17  | 2202703.97   | Аналитический метод  | 0.1   | -   |
| 1232 492097.32  | 2202806.49   | Аналитический метод  | 0.1   | <u> </u>  |
| 1233 492100.99  | 2202809.28   | Аналитический метод  | 0.1   | -   |
| 1234 492177.34  | 2202879.43   | Аналитический метод  | 0.1   |   |
| 1235 492251.38  | 2202951.67   | Аналитический метод  | 0.1   |   |
| 1236 492254.41  | 2202955.24   | Аналитический метод  | 0.1   | -   |
| 1237 492270.94  | 2202933.24   | Аналитический метод  | 0.1   | -   |
| 1238 492275.74  | 2202978.88   | Аналитический метод  | 0.1   | -   |
| 1239 492282.05  | 2202704.UU   | Аналитический метод  |   |   |
| 1240 492284.72  | 2202991.95   | лпалитический метод  | 0.1   | _   |

# 1. Система координат МСК-59, зона 2

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м |            |   | Средняя  |   |
|--------------------------------------|---------------|------------|---|--|---|
|                                      | X             | Y          | Метод определения координат характерной точки | квадратическая<br>погрешность<br>положения<br>характерной точки<br>(Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| 1241                                 | 492286.32     | 2203001.70 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1242                                 | 492289.72     | 2203002.61 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1243                                 | 492296.81     | 2203008.73 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1244                                 | 492324.52     | 2203043.67 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1245                                 | 492326.58     | 2203046.70 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1246                                 | 492329.84     | 2203058.87 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1247                                 | 492342.07     | 2203072.65 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1                                    | 492345.03     | 2203076.75 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
|                                      |               |            |   |  | -   |
| 1248                                 | 434153.72     | 2186963.06 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1249                                 | 434155.86     | 2186938.64 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1250                                 | 434156.98     | 2186865.01 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1251                                 | 434181.51     | 2186638.28 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1252                                 | 434188.67     | 2186533.49 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1253                                 | 434207.60     | 2186376.40 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1254                                 | 434216.92     | 2186309.63 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1255                                 | 434229.20     | 2186241.26 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1256                                 | 434255.81     | 2186277.43 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1257                                 | 434540.30     | 2186664.96 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1258                                 | 434181.89     | 2186942.21 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1248                                 | 434153.72     | 2186963.06 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1259                                 | 434097.97     | 2187474.99 | <b>A</b>                                      | 0.1  | -   |
| 1259                                 | 434097.97     | 2187474.99 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1260                                 | 434056.85     | 2187420.53 | Аналитический метод Аналитический метод       | 0.1  | -   |
| 1261                                 | 433885.50     | 2187187.38 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1262                                 | 434054.65     | 2187054.41 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1264                                 | 434097.97     | 2187026.63 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1265                                 | 434080.42     | 2187020.03 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1266                                 | 434079.27     | 2187227.08 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1267                                 | 434079.63     | 2187311.55 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1268                                 | 434079.03     | 2187313.39 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1259                                 | 434097.97     | 2187474.99 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1233                                 | TJ+U21.71     | 210/4/4.77 | тапалитический метод                          | 0.1  | -   |
| 1269                                 | 435524.25     | 2190636.35 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1270                                 | 435512.65     | 2190610.23 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1271                                 | 435478.74     | 2190531.58 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1272                                 | 435467.41     | 2190501.34 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1273                                 | 435466.53     | 2190499.28 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1274                                 | 435411.07     | 2190383.86 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1275                                 | 434433.39     | 2188171.19 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1276                                 | 434382.80     | 2188052.75 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1277                                 | 434389.32     | 2188057.30 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1278                                 | 434395.04     | 2188059.71 | Аналитический метод                           | 0.1  | _   |
| 1279                                 | 434424.65     | 2188068.06 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1280                                 | 434430.98     | 2188077.41 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1281                                 | 434473.19     | 2188169.31 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |

# 1. Система координат МСК-59, зона 2

## 2. Сведения о характерных точках границ объекта

|                                      | Коорди    | інаты, м   |   | Средняя  | 0======================================               |
|--------------------------------------|-----------|------------|---|--|---|
| Обозначение характерных точек границ | X         | Y          | Метод определения координат характерной точки | квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| 1282                                 | 434486.75 | 2188196.34 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1283                                 | 434502.49 | 2188234.61 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1284                                 | 434672.83 | 2188630.21 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1285                                 | 435060.11 | 2189493.62 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1286                                 | 435497.54 | 2190482.08 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1287                                 | 435546.82 | 2190586.55 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1288                                 | 435547.00 | 2190589.61 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1289                                 | 435545.57 | 2190592.59 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1290                                 | 435533.15 | 2190612.68 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1291                                 | 435531.61 | 2190615.59 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1292                                 | 435526.44 | 2190627.12 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1269                                 | 435524.25 | 2190636.35 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1293                                 | 492312.51 | 2203014.05 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1294                                 | 492314.28 | 2203016.66 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1295                                 | 492311.80 | 2203018.45 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1296                                 | 492310.04 | 2203015.77 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |
| 1293                                 | 492312.51 | 2203014.05 | Аналитический метод                           | 0.1  | -   |

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

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











































































