



У К А З

ГУБЕРНАТОРА СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

от 29.05.2024 № 50

О создании охранной зоны памятника природы регионального значения «Озеро Каспля» и установлении ее границ

В соответствии с подпунктом «б» пункта 11 статьи 2 Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях» и пунктом 19 Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 19.02.2015 № 138,

п о с т а н о в л я ю:

1. Создать охранную зону памятника природы регионального значения «Озеро Каспля».
2. Утвердить прилагаемые:
 - границы охранной зоны памятника природы регионального значения «Озеро Каспля»;
 - Положение об охранной зоне памятника природы регионального значения «Озеро Каспля».



В.И. Анохин

000121 *

УТВЕРЖДЕНЫ
Указом Губернатора
Смоленской области
от 29.05.2024 № 50

ГРАНИЦЫ
охранной зоны памятника природы
регионального значения «Озеро Каспля»

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ
охранной зоны памятника природы регионального
значения «Озеро Каспля»

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

Раздел 1

| Сведения об объекте | | |
|---------------------|---|--------------------------------------|
| № п/п | Характеристики объекта | Описание характеристик |
| 1. | Местоположение объекта | Смоленская область, Смоленский район |
| 2. | Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р +/- Дельта Р) | 327 620 +/- 200 м ² |
| 3. | Иные характеристики объекта | - |

Раздел 2

| Сведения о местоположении границ объекта | | | | | |
|---|---------------|------------|---|--|---|
| 1. Система координат МСК-67 Зона 1 | | | | | |
| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | |
| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 482996,47 | 1194973,11 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 2 | 482966,73 | 1195018,14 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 3 | 482954,21 | 1195025,60 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 4 | 482942,46 | 1195035,36 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|-----------|------------|---------------------|-----|---|
| 5 | 482926,66 | 1195042,96 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 6 | 482899,01 | 1195044,55 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 7 | 482875,15 | 1195045,57 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 8 | 482870,23 | 1195049,41 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 9 | 482855,85 | 1195064,21 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 10 | 482826,20 | 1195068,29 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 11 | 482794,00 | 1195069,75 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 12 | 482755,93 | 1195060,65 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 13 | 482723,19 | 1195047,30 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 14 | 482696,73 | 1195033,64 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 15 | 482652,12 | 1195019,62 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 16 | 482624,42 | 1195019,28 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 17 | 482570,95 | 1195012,72 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 18 | 482527,67 | 1194995,11 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 19 | 482493,46 | 1194978,92 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 20 | 482460,62 | 1194955,56 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 21 | 482422,83 | 1194915,90 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 22 | 482398,40 | 1194894,06 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 23 | 482374,03 | 1194871,52 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 24 | 482348,96 | 1194850,68 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 25 | 482325,90 | 1194823,24 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 26 | 482306,72 | 1194786,47 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 27 | 482301,11 | 1194778,27 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 28 | 482296,67 | 1194775,15 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 29 | 482294,22 | 1194774,74 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 30 | 482289,83 | 1194775,66 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 31 | 482279,93 | 1194779,74 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 32 | 482249,61 | 1194797,69 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 33 | 482214,84 | 1194808,27 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|-----------|------------|---------------------|-----|---|
| 34 | 482185,40 | 1194821,89 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 35 | 482152,35 | 1194831,99 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 36 | 482133,30 | 1194834,62 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 37 | 482118,52 | 1194835,15 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 38 | 482102,66 | 1194841,02 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 39 | 482082,67 | 1194835,71 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 40 | 482078,50 | 1194832,53 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 41 | 482070,05 | 1194835,05 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 42 | 482050,26 | 1194838,17 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 43 | 482028,70 | 1194833,50 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 44 | 482017,33 | 1194822,49 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 45 | 482011,48 | 1194811,00 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 46 | 481999,78 | 1194796,87 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 47 | 481989,31 | 1194780,88 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 48 | 481980,74 | 1194760,60 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 49 | 481981,76 | 1194740,20 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 50 | 481984,83 | 1194727,71 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 51 | 481984,93 | 1194719,67 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 52 | 481982,05 | 1194704,51 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 53 | 481974,61 | 1194691,20 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 54 | 481969,61 | 1194682,93 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 55 | 481968,13 | 1194681,61 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 56 | 481964,83 | 1194680,87 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 57 | 481958,46 | 1194682,41 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 58 | 481947,33 | 1194686,92 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 59 | 481930,76 | 1194697,07 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 60 | 481916,83 | 1194702,35 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 61 | 481907,00 | 1194705,55 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 62 | 481881,27 | 1194721,64 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|-----------|------------|---------------------|-----|---|
| 63 | 481855,11 | 1194726,46 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 64 | 481830,89 | 1194728,12 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 65 | 481809,70 | 1194723,95 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 66 | 481785,06 | 1194711,22 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 67 | 481702,22 | 1194661,29 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 68 | 481677,93 | 1194639,58 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 69 | 481650,35 | 1194610,35 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 70 | 481632,89 | 1194587,82 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 71 | 481610,90 | 1194565,86 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 72 | 481599,19 | 1194551,79 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 73 | 481603,25 | 1194532,59 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 74 | 481598,32 | 1194528,47 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 75 | 481595,98 | 1194527,39 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 76 | 481581,35 | 1194535,56 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 77 | 481558,11 | 1194533,02 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 78 | 481548,01 | 1194534,42 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 79 | 481542,76 | 1194537,64 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 80 | 481532,51 | 1194549,16 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 81 | 481505,45 | 1194557,30 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 82 | 481483,10 | 1194563,28 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 83 | 481459,46 | 1194566,66 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 84 | 481430,72 | 1194560,12 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 85 | 481398,92 | 1194546,19 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 86 | 481363,13 | 1194527,48 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 87 | 481341,61 | 1194513,57 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 88 | 481320,84 | 1194501,34 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 89 | 481306,22 | 1194490,66 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 90 | 481291,70 | 1194476,94 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 91 | 481277,55 | 1194459,07 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|-----------|------------|------------------------|-----|---|
| 92 | 481268,00 | 1194443,59 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 93 | 481263,69 | 1194438,27 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 94 | 481257,18 | 1194434,14 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 95 | 481246,97 | 1194429,94 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 96 | 481230,34 | 1194425,55 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 97 | 481217,21 | 1194417,31 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 98 | 481196,43 | 1194395,70 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 99 | 481187,00 | 1194378,82 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 100 | 481180,78 | 1194364,97 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 101 | 481179,61 | 1194363,49 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 102 | 481179,41 | 1194363,40 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 103 | 481164,96 | 1194362,58 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 104 | 481118,91 | 1194361,17 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 105 | 481093,21 | 1194359,16 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 106 | 481070,58 | 1194357,80 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 107 | 481048,18 | 1194354,78 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 108 | 481024,96 | 1194352,57 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 109 | 480993,52 | 1194347,29 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 110 | 480974,39 | 1194341,62 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 111 | 480950,47 | 1194333,71 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 112 | 480924,53 | 1194327,08 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 113 | 480899,77 | 1194318,39 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 114 | 480882,08 | 1194311,14 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 115 | 480860,37 | 1194301,08 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 116 | 480844,28 | 1194289,24 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 117 | 480840,65 | 1194287,89 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 118 | 480830,74 | 1194287,58 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 119 | 480816,33 | 1194284,32 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 120 | 480804,97 | 1194279,52 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|-----------|------------|---------------------|-----|---|
| 121 | 480792,81 | 1194273,43 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 122 | 480771,03 | 1194266,12 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 123 | 480729,09 | 1194246,33 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 124 | 480710,43 | 1194235,16 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 125 | 480694,89 | 1194223,06 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 126 | 480680,94 | 1194209,20 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 127 | 480665,35 | 1194188,88 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 128 | 480654,26 | 1194173,36 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 129 | 480645,50 | 1194152,96 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 130 | 480637,52 | 1194126,96 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 131 | 480634,15 | 1194103,74 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 132 | 480635,46 | 1194070,18 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 133 | 480646,20 | 1194025,50 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 134 | 480654,85 | 1193980,28 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 135 | 480661,68 | 1193937,28 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 136 | 480677,50 | 1193897,90 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 137 | 480708,87 | 1193834,28 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 138 | 480723,50 | 1193795,36 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 139 | 480722,63 | 1193776,56 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 140 | 480707,90 | 1193752,26 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 141 | 480678,11 | 1193724,10 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 142 | 480606,59 | 1193683,88 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 143 | 480553,12 | 1193647,00 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 144 | 480516,94 | 1193609,21 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 145 | 480480,26 | 1193561,78 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 146 | 480450,51 | 1193516,67 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 147 | 480425,69 | 1193461,99 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 148 | 480406,39 | 1193436,01 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 149 | 480385,64 | 1193411,80 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|-----------|------------|------------------------|-----|---|
| 150 | 480375,42 | 1193393,97 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 151 | 480362,23 | 1193383,75 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 152 | 480347,95 | 1193378,38 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 153 | 480337,66 | 1193377,42 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 154 | 480332,79 | 1193379,09 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 155 | 480317,91 | 1193393,62 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 156 | 480298,24 | 1193410,94 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 157 | 480263,94 | 1193425,67 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 158 | 480237,52 | 1193430,18 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 159 | 480208,56 | 1193430,45 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 160 | 480183,63 | 1193424,52 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 161 | 480178,74 | 1193418,37 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 162 | 480175,17 | 1193419,85 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 163 | 480175,51 | 1193435,42 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 164 | 480171,72 | 1193460,93 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 165 | 480151,73 | 1193477,21 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 166 | 480135,50 | 1193488,14 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 167 | 480124,51 | 1193496,63 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 168 | 480090,79 | 1193504,30 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 169 | 480027,99 | 1193505,80 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 170 | 479996,63 | 1193504,00 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 171 | 479959,42 | 1193501,23 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 172 | 479929,61 | 1193494,47 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 173 | 479903,72 | 1193480,45 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 174 | 479878,44 | 1193462,04 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 175 | 479856,46 | 1193436,01 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 176 | 479844,25 | 1193415,97 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 177 | 479829,29 | 1193395,14 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 178 | 479822,71 | 1193376,34 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|-----------|------------|---------------------|-----|---|
| 179 | 479814,90 | 1193325,46 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 180 | 479809,50 | 1193298,40 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 181 | 479812,41 | 1193271,38 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 182 | 479818,22 | 1193243,26 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 183 | 479819,61 | 1193229,27 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 184 | 479820,08 | 1193191,91 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 185 | 479822,26 | 1193163,12 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 186 | 479829,38 | 1193138,95 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 187 | 479839,58 | 1193128,24 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 188 | 479842,76 | 1193103,83 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 189 | 479855,54 | 1193075,59 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 190 | 479857,88 | 1193048,35 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 191 | 479862,51 | 1193020,13 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 192 | 479867,43 | 1192995,70 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 193 | 479876,84 | 1192963,03 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 194 | 479877,01 | 1192962,14 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 195 | 479872,55 | 1192962,09 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 196 | 479852,94 | 1192951,44 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 197 | 479841,04 | 1192930,95 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 198 | 479840,82 | 1192908,40 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 199 | 479853,01 | 1192885,98 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 200 | 479871,27 | 1192870,96 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 201 | 479892,42 | 1192869,00 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 202 | 479911,95 | 1192876,40 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 203 | 479917,55 | 1192885,21 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 204 | 479921,57 | 1192878,12 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 205 | 479930,53 | 1192860,03 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 206 | 479931,20 | 1192854,99 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 207 | 479927,89 | 1192850,11 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|-----------|------------|------------------------|-----|---|
| 208 | 479926,18 | 1192849,50 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 209 | 479899,99 | 1192849,68 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 210 | 479874,63 | 1192843,85 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 211 | 479843,69 | 1192826,19 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 212 | 479820,03 | 1192799,76 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 213 | 479809,23 | 1192769,73 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 214 | 479812,50 | 1192738,82 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 215 | 479813,04 | 1192737,48 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 216 | 479805,34 | 1192740,42 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 217 | 479765,54 | 1192773,39 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 218 | 479720,69 | 1192826,78 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 219 | 479668,51 | 1192881,63 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 220 | 479614,78 | 1192927,92 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 221 | 479588,32 | 1192942,94 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 222 | 479553,91 | 1192941,80 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 223 | 479525,31 | 1192935,19 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 224 | 479481,52 | 1192917,20 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 225 | 479446,94 | 1192910,58 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 226 | 479424,30 | 1192913,91 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 227 | 479383,65 | 1192926,18 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 228 | 479328,20 | 1192931,26 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 229 | 479283,98 | 1192931,85 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 230 | 479237,26 | 1192926,57 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 231 | 479193,02 | 1192913,67 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 232 | 479172,58 | 1192913,60 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 233 | 479168,89 | 1192916,30 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 234 | 479148,32 | 1192926,91 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 235 | 479128,88 | 1192924,14 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 236 | 479119,46 | 1192917,67 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|-----------|------------|------------------------|-----|---|
| 237 | 479097,03 | 1192910,93 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 238 | 479070,77 | 1192901,24 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 239 | 479046,16 | 1192880,33 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 240 | 479027,34 | 1192856,04 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 241 | 479009,64 | 1192828,16 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 242 | 478989,88 | 1192811,21 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 243 | 478960,55 | 1192790,53 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 244 | 478940,86 | 1192773,60 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 245 | 478924,74 | 1192756,46 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 246 | 478906,02 | 1192738,13 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 247 | 478890,07 | 1192710,38 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 248 | 478875,18 | 1192683,12 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 249 | 478860,33 | 1192645,53 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 250 | 478848,70 | 1192605,78 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 251 | 478837,10 | 1192561,06 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 252 | 478831,87 | 1192521,64 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 253 | 478828,47 | 1192477,82 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 254 | 478829,24 | 1192437,67 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 255 | 478824,58 | 1192415,24 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 256 | 478817,55 | 1192401,45 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 257 | 478802,30 | 1192390,36 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 258 | 478781,36 | 1192379,52 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 259 | 478752,08 | 1192370,76 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 260 | 478724,35 | 1192369,85 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 261 | 478695,26 | 1192360,02 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 262 | 478671,39 | 1192356,07 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 263 | 478635,46 | 1192355,90 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 264 | 478602,38 | 1192347,46 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 265 | 478570,86 | 1192335,08 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|-----------|------------|------------------------|-----|---|
| 266 | 478544,39 | 1192319,51 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 267 | 478524,54 | 1192301,68 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 268 | 478507,74 | 1192280,23 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 269 | 478494,48 | 1192254,53 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 270 | 478479,08 | 1192230,59 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 271 | 478467,56 | 1192215,64 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 272 | 478450,17 | 1192195,62 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 273 | 478434,96 | 1192162,84 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 274 | 478424,70 | 1192125,64 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 275 | 478419,28 | 1192081,19 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 276 | 478415,37 | 1192034,91 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 277 | 478408,37 | 1192010,12 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 278 | 478405,23 | 1191982,57 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 279 | 478398,03 | 1191961,16 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 280 | 478382,60 | 1191932,96 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 281 | 478353,23 | 1191900,32 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 282 | 478335,54 | 1191876,02 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 283 | 478331,15 | 1191854,68 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 284 | 478288,27 | 1191777,49 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 285 | 478273,74 | 1191738,18 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 286 | 478262,15 | 1191698,88 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 287 | 478250,90 | 1191666,72 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 288 | 478235,74 | 1191604,75 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 289 | 478229,20 | 1191571,52 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 290 | 478227,52 | 1191539,18 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 291 | 478230,35 | 1191511,18 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 292 | 478237,28 | 1191484,43 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 293 | 478264,99 | 1191466,29 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 294 | 478290,14 | 1191462,20 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|-----------|------------|------------------------|-----|---|
| 295 | 478296,40 | 1191458,25 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 296 | 478302,55 | 1191444,11 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 297 | 478321,24 | 1191428,10 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 298 | 478344,62 | 1191429,27 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 299 | 478363,65 | 1191449,42 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 300 | 478367,71 | 1191477,14 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 301 | 478369,56 | 1191485,14 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 302 | 478380,74 | 1191501,76 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 303 | 478378,34 | 1191522,78 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 304 | 478388,16 | 1191504,50 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 305 | 478393,02 | 1191474,30 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 306 | 478390,80 | 1191462,56 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 307 | 478390,49 | 1191441,39 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 308 | 478389,31 | 1191417,21 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 309 | 478393,46 | 1191394,12 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 310 | 478409,22 | 1191376,28 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 311 | 478427,92 | 1191369,65 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 312 | 478448,40 | 1191369,92 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 313 | 478465,59 | 1191377,96 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 314 | 478481,25 | 1191384,05 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 315 | 478500,43 | 1191387,15 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 316 | 478514,12 | 1191388,12 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 317 | 478518,38 | 1191386,56 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 318 | 478524,09 | 1191380,21 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 319 | 478538,71 | 1191373,86 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 320 | 478552,29 | 1191367,27 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 321 | 478573,68 | 1191365,78 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 322 | 478591,81 | 1191372,64 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 323 | 478610,74 | 1191385,01 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|-----------|------------|------------------------|-----|---|
| 324 | 478628,88 | 1191399,53 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 325 | 478637,14 | 1191413,09 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 326 | 478638,10 | 1191414,22 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 327 | 478645,26 | 1191416,54 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 328 | 478671,16 | 1191431,22 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 329 | 478688,70 | 1191446,77 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 330 | 478708,05 | 1191465,17 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 331 | 478723,07 | 1191485,36 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 332 | 478735,54 | 1191507,86 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 333 | 478745,22 | 1191528,51 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 334 | 478753,54 | 1191550,50 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 335 | 478757,68 | 1191573,09 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 336 | 478758,62 | 1191591,31 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 337 | 478762,86 | 1191599,67 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 338 | 478770,08 | 1191619,54 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 339 | 478773,76 | 1191631,79 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 340 | 478784,72 | 1191647,14 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 341 | 478800,06 | 1191664,76 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 342 | 478819,66 | 1191685,76 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 343 | 478836,05 | 1191702,60 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 344 | 478837,64 | 1191728,77 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 345 | 478870,19 | 1191739,02 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 346 | 478890,04 | 1191750,86 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 347 | 478917,22 | 1191769,06 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 348 | 478944,61 | 1191789,41 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 349 | 478969,45 | 1191811,37 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 350 | 478980,43 | 1191824,72 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 351 | 478993,19 | 1191846,96 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 352 | 479004,24 | 1191865,11 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|-----------|------------|------------------------|-----|---|
| 353 | 479012,49 | 1191875,67 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 354 | 479025,28 | 1191883,91 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 355 | 479050,23 | 1191893,44 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 356 | 479067,86 | 1191898,84 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 357 | 479082,59 | 1191901,14 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 358 | 479095,26 | 1191901,72 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 359 | 479113,25 | 1191896,69 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 360 | 479138,49 | 1191885,33 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 361 | 479161,08 | 1191882,92 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 362 | 479182,90 | 1191882,88 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 363 | 479209,01 | 1191889,27 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 364 | 479229,66 | 1191900,32 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 365 | 479247,09 | 1191917,92 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 366 | 479263,09 | 1191936,21 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 367 | 479277,19 | 1191958,50 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 368 | 479286,39 | 1191984,41 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 369 | 479293,31 | 1192021,00 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 370 | 479301,50 | 1192061,06 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 371 | 479309,49 | 1192083,68 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 372 | 479322,35 | 1192103,33 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 373 | 479349,78 | 1192133,67 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 374 | 479369,47 | 1192154,49 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 375 | 479381,72 | 1192171,54 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 376 | 479392,41 | 1192199,50 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 377 | 479404,02 | 1192219,58 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 378 | 479407,55 | 1192229,36 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 379 | 479411,18 | 1192223,60 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 380 | 479428,08 | 1192209,04 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 381 | 479442,38 | 1192198,29 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|-----------|------------|------------------------|-----|---|
| 382 | 479464,16 | 1192183,94 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 383 | 479478,98 | 1192177,92 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 384 | 479500,24 | 1192175,47 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 385 | 479524,12 | 1192175,78 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 386 | 479541,50 | 1192178,20 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 387 | 479582,82 | 1192197,67 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 388 | 479603,43 | 1192206,40 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 389 | 479617,52 | 1192212,87 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 390 | 479648,82 | 1192237,32 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 391 | 479671,80 | 1192256,10 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 392 | 479685,38 | 1192262,05 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 393 | 479702,46 | 1192274,28 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 394 | 479727,52 | 1192289,47 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 395 | 479770,67 | 1192311,38 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 396 | 479804,97 | 1192331,58 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 397 | 479827,41 | 1192348,12 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 398 | 479863,58 | 1192372,34 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 399 | 479888,30 | 1192383,20 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 400 | 479922,30 | 1192407,13 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 401 | 479941,43 | 1192422,84 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 402 | 479954,44 | 1192429,88 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 403 | 479973,85 | 1192435,48 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 404 | 480003,75 | 1192439,49 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 405 | 480028,43 | 1192441,92 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 406 | 480047,15 | 1192448,95 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 407 | 480062,22 | 1192460,14 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 408 | 480100,01 | 1192476,55 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 409 | 480121,22 | 1192497,46 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 410 | 480138,68 | 1192510,75 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|-----------|------------|---------------------|-----|---|
| 411 | 480158,94 | 1192518,14 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 412 | 480192,61 | 1192532,49 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 413 | 480264,87 | 1192576,32 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 414 | 480313,19 | 1192604,50 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 415 | 480351,60 | 1192629,18 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 416 | 480385,95 | 1192654,69 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 417 | 480421,13 | 1192686,09 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 418 | 480443,16 | 1192703,62 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 419 | 480463,18 | 1192731,30 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 420 | 480492,02 | 1192765,72 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 421 | 480506,38 | 1192787,30 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 422 | 480509,44 | 1192796,64 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 423 | 480516,36 | 1192826,24 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 424 | 480516,81 | 1192848,50 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 425 | 480508,93 | 1192872,37 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 426 | 480507,74 | 1192877,78 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 427 | 480525,63 | 1192889,51 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 428 | 480543,90 | 1192900,90 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 429 | 480549,53 | 1192900,87 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 430 | 480563,88 | 1192894,92 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 431 | 480596,53 | 1192875,73 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 432 | 480647,62 | 1192858,89 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 433 | 480680,07 | 1192854,59 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 434 | 480708,10 | 1192857,51 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 435 | 480733,45 | 1192865,17 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 436 | 480754,33 | 1192875,82 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 437 | 480779,35 | 1192890,48 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 438 | 480815,93 | 1192915,42 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 439 | 480870,61 | 1192960,41 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|-----------|------------|---------------------|-----|---|
| 440 | 480905,32 | 1192987,41 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 441 | 480943,11 | 1193012,63 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 442 | 480978,95 | 1193035,56 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 443 | 481021,48 | 1193054,88 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 444 | 481062,72 | 1193072,24 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 445 | 481092,59 | 1193084,20 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 446 | 481123,72 | 1193103,88 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 447 | 481146,67 | 1193121,58 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 448 | 481174,06 | 1193145,72 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 449 | 481200,78 | 1193171,76 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 450 | 481255,65 | 1193231,56 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 451 | 481270,34 | 1193250,13 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 452 | 481293,49 | 1193296,79 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 453 | 481295,58 | 1193310,68 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 454 | 481301,99 | 1193325,09 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 455 | 481321,96 | 1193358,92 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 456 | 481326,04 | 1193380,81 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 457 | 481336,63 | 1193419,43 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 458 | 481343,72 | 1193449,13 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 459 | 481348,99 | 1193490,40 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 460 | 481349,23 | 1193518,89 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 461 | 481344,98 | 1193548,55 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 462 | 481333,59 | 1193593,42 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 463 | 481329,53 | 1193639,29 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 464 | 481323,91 | 1193649,54 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 465 | 481317,36 | 1193669,33 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 466 | 481313,52 | 1193696,62 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 467 | 481311,15 | 1193734,52 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 468 | 481308,24 | 1193766,53 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|-----------|------------|------------------------|-----|---|
| 469 | 481305,48 | 1193790,85 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 470 | 481294,23 | 1193820,82 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 471 | 481287,21 | 1193848,22 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 472 | 481286,34 | 1193864,20 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 473 | 481287,99 | 1193880,99 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 474 | 481277,83 | 1193892,98 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 475 | 481274,87 | 1193897,21 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 476 | 481274,95 | 1193900,76 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 477 | 481276,23 | 1193902,68 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 478 | 481277,64 | 1193900,75 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 479 | 481306,09 | 1193901,10 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 480 | 481329,92 | 1193920,35 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 481 | 481350,18 | 1193934,55 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 482 | 481356,99 | 1193941,12 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 483 | 481416,19 | 1193963,47 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 484 | 481431,44 | 1193966,54 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 485 | 481464,66 | 1193988,09 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 486 | 481488,23 | 1194006,33 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 487 | 481501,66 | 1194009,55 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 488 | 481510,07 | 1194009,08 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 489 | 481522,23 | 1194002,38 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 490 | 481554,84 | 1193991,24 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 491 | 481594,88 | 1193984,51 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 492 | 481627,85 | 1193985,54 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 493 | 481650,03 | 1193990,70 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 494 | 481675,00 | 1194004,76 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 495 | 481691,93 | 1194010,87 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 496 | 481707,97 | 1194013,16 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 497 | 481721,37 | 1194011,07 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|-----------|------------|------------------------|-----|---|
| 498 | 481753,72 | 1194000,89 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 499 | 481789,49 | 1193997,12 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 500 | 481827,47 | 1193997,59 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 501 | 481854,76 | 1194000,52 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 502 | 481872,67 | 1193997,71 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 503 | 481919,00 | 1193995,43 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 504 | 481961,36 | 1193997,14 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 505 | 481990,56 | 1194004,49 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 506 | 482007,68 | 1194018,35 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 507 | 482017,21 | 1194028,24 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 508 | 482029,98 | 1194038,26 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 509 | 482038,96 | 1194054,52 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 510 | 482055,11 | 1194086,08 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 511 | 482060,86 | 1194091,99 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 512 | 482064,35 | 1194093,39 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 513 | 482074,17 | 1194092,40 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 514 | 482085,82 | 1194084,95 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 515 | 482105,85 | 1194067,92 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 516 | 482127,22 | 1194048,56 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 517 | 482139,85 | 1194031,91 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 518 | 482164,54 | 1194008,33 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 519 | 482176,81 | 1193994,63 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 520 | 482188,72 | 1193985,19 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 521 | 482207,75 | 1193975,94 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 522 | 482225,24 | 1193975,40 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 523 | 482242,64 | 1193975,95 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 524 | 482265,50 | 1193981,98 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 525 | 482282,39 | 1193993,21 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 526 | 482323,07 | 1194028,70 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|-----------|------------|---------------------|-----|---|
| 527 | 482341,33 | 1194039,30 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 528 | 482356,65 | 1194044,31 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 529 | 482376,84 | 1194048,78 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 530 | 482387,27 | 1194055,55 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 531 | 482395,16 | 1194048,04 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 532 | 482414,33 | 1194035,99 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 533 | 482432,52 | 1194032,85 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 534 | 482450,94 | 1194037,48 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 535 | 482464,82 | 1194044,88 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 536 | 482479,24 | 1194059,70 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 537 | 482497,23 | 1194085,80 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 538 | 482510,15 | 1194109,81 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 539 | 482517,07 | 1194125,46 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 540 | 482524,62 | 1194157,69 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 541 | 482530,17 | 1194187,13 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 542 | 482533,67 | 1194211,27 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 543 | 482534,09 | 1194229,12 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 544 | 482532,52 | 1194244,35 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 545 | 482528,92 | 1194256,14 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 546 | 482529,47 | 1194272,74 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 547 | 482525,96 | 1194296,38 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 548 | 482523,20 | 1194320,09 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 549 | 482519,05 | 1194345,54 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 550 | 482515,55 | 1194375,67 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 551 | 482515,76 | 1194442,70 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 552 | 482519,61 | 1194457,40 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 553 | 482522,68 | 1194480,44 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 554 | 482528,51 | 1194494,32 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 555 | 482538,03 | 1194512,63 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|-----------|------------|------------------------|-----|---|
| 556 | 482548,33 | 1194535,82 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 557 | 482557,64 | 1194550,44 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 558 | 482567,63 | 1194560,50 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 559 | 482571,94 | 1194562,29 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 560 | 482581,14 | 1194563,07 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 561 | 482586,97 | 1194560,56 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 562 | 482601,52 | 1194560,74 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 563 | 482618,28 | 1194568,50 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 564 | 482631,20 | 1194579,64 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 565 | 482638,90 | 1194592,39 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 566 | 482651,97 | 1194604,50 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 567 | 482665,18 | 1194622,20 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 568 | 482673,96 | 1194636,54 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 569 | 482675,58 | 1194639,90 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 570 | 482683,39 | 1194633,47 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 571 | 482699,87 | 1194631,44 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 572 | 482713,12 | 1194627,94 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 573 | 482744,93 | 1194614,54 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 574 | 482763,36 | 1194613,91 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 575 | 482785,58 | 1194619,86 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 576 | 482802,66 | 1194628,84 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 577 | 482817,36 | 1194638,10 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 578 | 482826,25 | 1194653,80 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 579 | 482826,03 | 1194672,07 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 580 | 482817,84 | 1194693,65 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 581 | 482812,27 | 1194702,47 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 582 | 482810,37 | 1194714,54 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 583 | 482811,87 | 1194727,29 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 584 | 482815,17 | 1194740,38 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|-----------|------------|------------------------|-----|---|
| 585 | 482820,52 | 1194748,55 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 586 | 482826,96 | 1194756,38 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 587 | 482835,90 | 1194762,56 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 588 | 482872,44 | 1194776,13 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 589 | 482887,15 | 1194789,87 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 590 | 482896,09 | 1194809,14 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 591 | 482905,95 | 1194853,20 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 592 | 482911,86 | 1194871,20 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 593 | 482917,69 | 1194886,96 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 594 | 482926,93 | 1194902,20 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 595 | 482937,50 | 1194916,42 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 596 | 482948,04 | 1194929,72 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 597 | 482961,68 | 1194943,51 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 598 | 482976,24 | 1194950,75 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1 | 482996,47 | 1194973,11 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 599 | 482971,23 | 1194975,02 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 600 | 482952,56 | 1195003,30 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 601 | 482942,63 | 1195009,22 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 602 | 482931,57 | 1195018,41 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 603 | 482921,56 | 1195023,22 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 604 | 482898,01 | 1195024,58 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 605 | 482867,89 | 1195025,86 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 606 | 482856,84 | 1195034,49 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 607 | 482846,31 | 1195045,33 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 608 | 482824,38 | 1195048,35 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 609 | 482795,91 | 1195049,65 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 610 | 482762,07 | 1195041,55 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 611 | 482731,57 | 1195029,11 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 612 | 482704,38 | 1195015,07 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|-----------|------------|------------------------|-----|---|
| 613 | 482655,31 | 1194999,66 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 614 | 482625,76 | 1194999,29 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 615 | 482576,03 | 1194993,20 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 616 | 482535,72 | 1194976,80 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 617 | 482503,61 | 1194961,59 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 618 | 482473,78 | 1194940,38 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 619 | 482436,76 | 1194901,52 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 620 | 482411,85 | 1194879,27 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 621 | 482387,23 | 1194856,48 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 622 | 482363,12 | 1194836,44 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 623 | 482342,62 | 1194812,05 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 624 | 482323,90 | 1194776,16 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 625 | 482315,57 | 1194763,99 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 626 | 482304,45 | 1194756,17 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 627 | 482293,80 | 1194754,40 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 628 | 482283,92 | 1194756,47 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 629 | 482270,98 | 1194761,80 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 630 | 482241,49 | 1194779,26 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 631 | 482207,70 | 1194789,54 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 632 | 482178,24 | 1194803,17 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 633 | 482148,03 | 1194812,40 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 634 | 482131,57 | 1194814,67 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 635 | 482114,60 | 1194815,28 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 636 | 482101,67 | 1194820,06 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 637 | 482091,64 | 1194817,40 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 638 | 482086,08 | 1194813,16 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 639 | 482077,18 | 1194812,05 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 640 | 482065,61 | 1194815,50 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 641 | 482050,84 | 1194817,83 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|-----------|------------|------------------------|-----|---|
| 642 | 482038,51 | 1194815,16 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 643 | 482033,64 | 1194810,44 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 644 | 482028,30 | 1194799,95 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 645 | 482015,90 | 1194784,98 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 646 | 482007,03 | 1194771,43 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 647 | 482000,95 | 1194757,03 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 648 | 482001,64 | 1194743,11 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 649 | 482004,80 | 1194730,26 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 650 | 482004,96 | 1194717,92 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 651 | 482001,10 | 1194697,58 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 652 | 481991,90 | 1194681,14 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 653 | 481985,16 | 1194669,99 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 654 | 481977,54 | 1194663,22 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 655 | 481964,66 | 1194660,34 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 656 | 481952,32 | 1194663,32 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 657 | 481938,29 | 1194669,00 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 658 | 481921,92 | 1194679,03 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 659 | 481910,19 | 1194683,48 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 660 | 481898,47 | 1194687,30 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 661 | 481873,90 | 1194702,66 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 662 | 481852,60 | 1194706,58 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 663 | 481832,16 | 1194707,99 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 664 | 481816,36 | 1194704,88 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 665 | 481794,82 | 1194693,75 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 666 | 481714,15 | 1194645,13 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 667 | 481691,89 | 1194625,23 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 668 | 481665,56 | 1194597,33 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 669 | 481647,92 | 1194574,56 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 670 | 481625,69 | 1194552,36 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|-----------|------------|------------------------|-----|---|
| 671 | 481620,76 | 1194546,45 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 672 | 481621,86 | 1194541,24 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 673 | 481628,00 | 1194534,42 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 674 | 481630,15 | 1194528,81 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 675 | 481628,57 | 1194521,90 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 676 | 481623,82 | 1194517,66 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 677 | 481615,70 | 1194516,93 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 678 | 481609,11 | 1194511,42 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 679 | 481597,50 | 1194506,06 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 680 | 481590,00 | 1194505,96 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 681 | 481585,58 | 1194510,29 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 682 | 481577,17 | 1194514,99 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 683 | 481557,82 | 1194512,87 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 684 | 481541,13 | 1194515,18 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 685 | 481529,78 | 1194522,14 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 686 | 481521,33 | 1194531,64 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 687 | 481499,99 | 1194538,06 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 688 | 481479,08 | 1194543,65 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 689 | 481460,29 | 1194546,34 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 690 | 481437,01 | 1194541,04 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 691 | 481407,58 | 1194528,14 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 692 | 481373,21 | 1194510,18 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 693 | 481352,12 | 1194496,55 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 694 | 481331,84 | 1194484,60 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 695 | 481319,04 | 1194475,25 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 696 | 481306,48 | 1194463,39 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 697 | 481293,95 | 1194447,57 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 698 | 481284,35 | 1194432,00 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 699 | 481277,17 | 1194423,14 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|-----------|------------|---------------------|-----|---|
| 700 | 481266,42 | 1194416,32 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 701 | 481253,36 | 1194410,94 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 702 | 481238,39 | 1194406,99 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 703 | 481229,92 | 1194401,67 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 704 | 481212,64 | 1194383,70 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 705 | 481204,89 | 1194369,82 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 706 | 481197,99 | 1194354,48 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 707 | 481192,45 | 1194347,52 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 708 | 481184,58 | 1194343,66 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 709 | 481165,84 | 1194342,59 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 710 | 481120,00 | 1194341,19 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 711 | 481094,59 | 1194339,20 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 712 | 481072,52 | 1194337,88 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 713 | 481050,46 | 1194334,90 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 714 | 481027,57 | 1194332,73 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 715 | 480998,03 | 1194327,77 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 716 | 480980,38 | 1194322,54 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 717 | 480956,09 | 1194314,50 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 718 | 480930,33 | 1194307,92 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 719 | 480906,88 | 1194299,69 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 720 | 480890,08 | 1194292,80 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 721 | 480870,60 | 1194283,78 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 722 | 480853,87 | 1194271,46 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 723 | 480844,54 | 1194268,00 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 724 | 480833,29 | 1194267,65 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 725 | 480822,47 | 1194265,21 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 726 | 480813,35 | 1194261,35 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 727 | 480800,51 | 1194254,92 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 728 | 480778,50 | 1194247,54 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|-----------|------------|------------------------|-----|---|
| 729 | 480738,52 | 1194228,66 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 730 | 480721,75 | 1194218,63 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 731 | 480708,13 | 1194208,02 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 732 | 480695,99 | 1194195,96 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 733 | 480681,42 | 1194176,98 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 734 | 480671,79 | 1194163,49 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 735 | 480664,30 | 1194146,05 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 736 | 480657,09 | 1194122,57 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 737 | 480654,21 | 1194102,69 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 738 | 480655,37 | 1194072,93 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 739 | 480665,76 | 1194029,71 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 740 | 480674,55 | 1193983,72 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 741 | 480681,08 | 1193942,64 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 742 | 480695,78 | 1193906,06 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 743 | 480727,24 | 1193842,24 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 744 | 480743,67 | 1193798,55 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 745 | 480742,38 | 1193770,55 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 746 | 480723,60 | 1193739,58 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 747 | 480690,06 | 1193707,88 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 748 | 480617,19 | 1193666,90 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 749 | 480566,16 | 1193631,69 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 750 | 480532,11 | 1193596,14 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 751 | 480496,54 | 1193550,14 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 752 | 480468,07 | 1193506,97 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 753 | 480443,02 | 1193451,78 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 754 | 480422,03 | 1193423,52 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 755 | 480402,05 | 1193400,22 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 756 | 480390,80 | 1193380,59 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 757 | 480372,10 | 1193366,09 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|-----------|------------|------------------------|-----|---|
| 758 | 480352,47 | 1193358,71 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 759 | 480335,25 | 1193357,12 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 760 | 480322,05 | 1193361,62 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 761 | 480304,30 | 1193378,95 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 762 | 480287,42 | 1193393,83 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 763 | 480258,23 | 1193406,36 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 764 | 480235,73 | 1193410,20 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 765 | 480210,81 | 1193410,43 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 766 | 480194,98 | 1193406,66 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 767 | 480187,70 | 1193397,51 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 768 | 480180,08 | 1193394,13 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 769 | 480172,62 | 1193399,25 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 770 | 480164,91 | 1193402,45 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 771 | 480156,63 | 1193407,83 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 772 | 480155,13 | 1193418,24 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 773 | 480155,48 | 1193434,16 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 774 | 480153,08 | 1193450,32 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 775 | 480139,81 | 1193461,12 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 776 | 480123,78 | 1193471,91 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 777 | 480115,77 | 1193478,11 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 778 | 480088,31 | 1193484,35 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 779 | 480028,32 | 1193485,79 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 780 | 479997,95 | 1193484,04 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 781 | 479962,39 | 1193481,39 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 782 | 479936,71 | 1193475,58 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 783 | 479914,42 | 1193463,50 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 784 | 479892,16 | 1193447,30 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 785 | 479872,74 | 1193424,28 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 786 | 479860,94 | 1193404,92 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|-----------|------------|------------------------|-----|---|
| 787 | 479847,22 | 1193385,81 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 788 | 479842,19 | 1193371,48 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 789 | 479834,60 | 1193321,98 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 790 | 479829,71 | 1193297,49 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 791 | 479832,19 | 1193274,48 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 792 | 479838,02 | 1193246,28 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 793 | 479839,59 | 1193230,38 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 794 | 479840,07 | 1193192,79 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 795 | 479842,04 | 1193166,74 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 796 | 479847,20 | 1193149,24 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 797 | 479858,57 | 1193137,31 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 798 | 479862,21 | 1193109,37 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 799 | 479875,17 | 1193080,72 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 800 | 479877,74 | 1193050,83 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 801 | 479882,19 | 1193023,72 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 802 | 479886,87 | 1193000,45 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 803 | 479896,33 | 1192967,64 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 804 | 479898,68 | 1192955,05 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 805 | 479896,85 | 1192948,44 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 806 | 479888,70 | 1192942,29 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 807 | 479877,75 | 1192942,15 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 808 | 479867,42 | 1192936,54 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 809 | 479860,99 | 1192925,47 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 810 | 479860,87 | 1192913,40 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 811 | 479868,72 | 1192898,95 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 812 | 479879,23 | 1192890,31 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 813 | 479889,65 | 1192889,34 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 814 | 479898,65 | 1192892,75 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 815 | 479903,75 | 1192900,77 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|-----------|------------|------------------------|-----|---|
| 816 | 479908,48 | 1192916,47 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 817 | 479914,49 | 1192917,37 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 818 | 479927,19 | 1192908,75 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 819 | 479939,24 | 1192887,50 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 820 | 479949,92 | 1192865,95 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 821 | 479952,04 | 1192850,07 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 822 | 479940,76 | 1192833,46 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 823 | 479929,57 | 1192829,48 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 824 | 479902,19 | 1192829,67 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 825 | 479881,98 | 1192825,02 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 826 | 479856,43 | 1192810,43 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 827 | 479837,53 | 1192789,33 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 828 | 479829,60 | 1192767,28 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 829 | 479832,09 | 1192743,70 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 830 | 479840,00 | 1192724,04 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 831 | 479854,46 | 1192707,76 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 832 | 479858,96 | 1192698,49 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 833 | 479795,11 | 1192722,92 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 834 | 479751,38 | 1192759,14 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 835 | 479705,77 | 1192813,45 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 836 | 479654,70 | 1192867,13 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 837 | 479603,20 | 1192911,49 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 838 | 479583,35 | 1192922,77 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 839 | 479556,52 | 1192921,88 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 840 | 479531,40 | 1192916,07 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 841 | 479487,26 | 1192897,94 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 842 | 479447,38 | 1192890,30 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 843 | 479419,93 | 1192894,34 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 844 | 479379,81 | 1192906,45 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|-----------|------------|------------------------|-----|---|
| 845 | 479327,15 | 1192911,28 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 846 | 479284,98 | 1192911,84 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 847 | 479241,22 | 1192906,89 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 848 | 479195,92 | 1192893,68 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 849 | 479166,07 | 1192893,57 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 850 | 479158,33 | 1192899,24 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 851 | 479144,83 | 1192906,21 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 852 | 479136,34 | 1192905,00 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 853 | 479128,20 | 1192899,41 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 854 | 479103,38 | 1192891,96 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 855 | 479081,02 | 1192883,71 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 856 | 479060,70 | 1192866,43 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 857 | 479043,72 | 1192844,53 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 858 | 479024,93 | 1192814,92 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 859 | 479002,17 | 1192795,41 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 860 | 478972,86 | 1192774,73 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 861 | 478954,70 | 1192759,13 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 862 | 478939,03 | 1192742,46 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 863 | 478921,99 | 1192725,77 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 864 | 478907,51 | 1192700,61 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 865 | 478893,33 | 1192674,62 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 866 | 478879,27 | 1192639,03 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 867 | 478867,99 | 1192600,46 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 868 | 478856,76 | 1192557,22 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 869 | 478851,77 | 1192519,55 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 870 | 478848,48 | 1192477,23 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 871 | 478849,28 | 1192435,80 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 872 | 478843,61 | 1192408,55 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 873 | 478833,19 | 1192388,10 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|-----------|------------|------------------------|-----|---|
| 874 | 478812,83 | 1192373,29 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 875 | 478788,89 | 1192360,90 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 876 | 478755,33 | 1192350,86 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 877 | 478727,96 | 1192349,96 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 878 | 478700,13 | 1192340,55 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 879 | 478673,07 | 1192336,08 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 880 | 478638,02 | 1192335,91 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 881 | 478608,53 | 1192328,39 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 882 | 478579,64 | 1192317,04 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 883 | 478556,26 | 1192303,29 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 884 | 478539,21 | 1192287,97 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 885 | 478524,65 | 1192269,38 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 886 | 478511,82 | 1192244,51 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 887 | 478495,44 | 1192219,05 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 888 | 478483,04 | 1192202,97 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 889 | 478467,12 | 1192184,64 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 890 | 478453,80 | 1192155,92 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 891 | 478444,38 | 1192121,75 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 892 | 478439,17 | 1192079,14 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 893 | 478435,13 | 1192031,32 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 894 | 478428,06 | 1192006,25 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 895 | 478424,86 | 1191978,20 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 896 | 478416,42 | 1191953,11 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 897 | 478399,03 | 1191921,31 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 898 | 478368,79 | 1191887,71 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 899 | 478354,26 | 1191867,75 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 900 | 478350,13 | 1191847,65 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 901 | 478306,50 | 1191769,12 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 902 | 478292,73 | 1191731,88 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|-----------|------------|------------------------|-----|---|
| 903 | 478281,19 | 1191692,74 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 904 | 478270,10 | 1191661,03 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 905 | 478255,28 | 1191600,44 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 906 | 478249,10 | 1191569,06 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 907 | 478247,57 | 1191539,67 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 908 | 478250,09 | 1191514,71 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 909 | 478254,70 | 1191496,93 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 910 | 478272,39 | 1191485,35 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 911 | 478297,36 | 1191481,29 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 912 | 478312,28 | 1191471,88 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 913 | 478319,06 | 1191456,31 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 914 | 478328,20 | 1191448,47 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 915 | 478335,59 | 1191448,84 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 916 | 478344,77 | 1191458,57 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 917 | 478348,04 | 1191480,85 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 918 | 478350,91 | 1191493,24 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 919 | 478360,04 | 1191506,81 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 920 | 478357,88 | 1191525,73 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 921 | 478347,07 | 1191534,37 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 922 | 478330,92 | 1191533,61 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 923 | 478317,30 | 1191528,22 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 924 | 478305,06 | 1191521,74 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 925 | 478285,91 | 1191519,57 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 926 | 478272,35 | 1191530,11 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 927 | 478270,27 | 1191542,98 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 928 | 478270,90 | 1191557,82 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 929 | 478279,20 | 1191572,19 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 930 | 478283,90 | 1191589,55 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 931 | 478287,19 | 1191610,46 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|-----------|------------|------------------------|-----|---|
| 932 | 478292,08 | 1191618,21 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 933 | 478297,54 | 1191619,93 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 934 | 478305,27 | 1191615,92 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 935 | 478313,05 | 1191607,23 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 936 | 478327,15 | 1191597,26 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 937 | 478339,67 | 1191577,10 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 938 | 478346,87 | 1191570,88 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 939 | 478373,05 | 1191559,42 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 940 | 478390,24 | 1191542,89 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 941 | 478407,37 | 1191511,00 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 942 | 478413,33 | 1191474,01 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 943 | 478410,77 | 1191460,53 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 944 | 478410,48 | 1191440,76 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 945 | 478409,40 | 1191418,51 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 946 | 478412,16 | 1191403,17 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 947 | 478420,78 | 1191393,40 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 948 | 478431,23 | 1191389,70 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 949 | 478443,84 | 1191389,86 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 950 | 478457,72 | 1191396,35 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 951 | 478475,97 | 1191403,46 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 952 | 478498,12 | 1191407,04 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 953 | 478517,00 | 1191408,38 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 954 | 478529,93 | 1191403,61 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 955 | 478536,04 | 1191396,82 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 956 | 478547,07 | 1191392,03 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 957 | 478557,54 | 1191386,95 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 958 | 478570,70 | 1191386,03 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 959 | 478582,69 | 1191390,57 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 960 | 478598,99 | 1191401,22 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|-----------|------------|------------------------|-----|---|
| 961 | 478613,63 | 1191412,94 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 962 | 478620,87 | 1191424,84 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 963 | 478626,53 | 1191431,50 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 964 | 478637,17 | 1191434,94 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 965 | 478659,47 | 1191447,58 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 966 | 478675,17 | 1191461,51 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 967 | 478693,03 | 1191478,48 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 968 | 478706,22 | 1191496,23 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 969 | 478717,72 | 1191516,97 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 970 | 478726,79 | 1191536,30 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 971 | 478734,20 | 1191555,89 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 972 | 478737,78 | 1191575,42 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 973 | 478738,87 | 1191596,57 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 974 | 478744,48 | 1191607,63 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 975 | 478751,09 | 1191625,83 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 976 | 478755,55 | 1191640,71 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 977 | 478769,00 | 1191659,55 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 978 | 478785,20 | 1191678,16 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 979 | 478805,18 | 1191699,56 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 980 | 478816,53 | 1191711,23 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 981 | 478816,98 | 1191718,64 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 982 | 478810,91 | 1191722,14 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 983 | 478805,91 | 1191727,83 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 984 | 478807,72 | 1191736,10 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 985 | 478818,31 | 1191743,65 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 986 | 478861,95 | 1191757,39 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 987 | 478879,35 | 1191767,77 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 988 | 478905,68 | 1191785,41 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 989 | 478932,00 | 1191804,96 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|-----------|------------|---------------------|-----|---|
| 990 | 478955,01 | 1191825,30 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 991 | 478963,92 | 1191836,12 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 992 | 478975,97 | 1191857,14 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 993 | 478987,76 | 1191876,50 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 994 | 478998,81 | 1191890,65 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 995 | 479016,20 | 1191901,85 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 996 | 479043,72 | 1191912,36 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 997 | 479063,36 | 1191918,38 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 998 | 479080,58 | 1191921,07 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 999 | 479097,55 | 1191921,85 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1000 | 479120,09 | 1191915,55 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1001 | 479143,78 | 1191904,88 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1002 | 479162,16 | 1191902,92 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1003 | 479180,50 | 1191902,88 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1004 | 479201,80 | 1191908,10 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1005 | 479217,57 | 1191916,54 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1006 | 479232,44 | 1191931,55 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1007 | 479247,02 | 1191948,21 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1008 | 479259,09 | 1191967,30 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1009 | 479267,02 | 1191989,64 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1010 | 479273,68 | 1192024,86 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1011 | 479282,18 | 1192066,42 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1012 | 479291,44 | 1192092,61 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1013 | 479306,47 | 1192115,58 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1014 | 479335,10 | 1192147,24 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1015 | 479354,01 | 1192167,25 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1016 | 479363,96 | 1192181,10 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1017 | 479374,29 | 1192208,13 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1018 | 479385,82 | 1192228,05 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|-----------|------------|------------------------|-----|---|
| 1019 | 479392,69 | 1192247,07 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1020 | 479397,32 | 1192270,46 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1021 | 479401,56 | 1192281,49 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1022 | 479408,65 | 1192283,78 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1023 | 479413,09 | 1192279,17 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1024 | 479414,63 | 1192265,46 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1025 | 479416,72 | 1192252,32 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1026 | 479426,51 | 1192236,80 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1027 | 479440,63 | 1192224,63 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1028 | 479453,90 | 1192214,65 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1029 | 479473,52 | 1192201,72 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1030 | 479483,98 | 1192197,47 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1031 | 479501,25 | 1192195,49 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1032 | 479522,61 | 1192195,77 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1033 | 479535,73 | 1192197,59 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1034 | 479574,66 | 1192215,93 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1035 | 479595,35 | 1192224,70 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1036 | 479607,05 | 1192230,07 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1037 | 479636,34 | 1192252,95 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1038 | 479661,27 | 1192273,31 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1039 | 479675,43 | 1192279,53 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1040 | 479691,44 | 1192290,99 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1041 | 479717,80 | 1192306,97 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1042 | 479761,06 | 1192328,93 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1043 | 479793,93 | 1192348,29 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1044 | 479815,91 | 1192364,49 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1045 | 479853,92 | 1192389,95 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1046 | 479878,42 | 1192400,70 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1047 | 479910,18 | 1192423,06 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|-----------|------------|------------------------|-----|---|
| 1048 | 479930,22 | 1192439,51 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1049 | 479946,82 | 1192448,50 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1050 | 479969,73 | 1192455,11 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1051 | 480001,44 | 1192459,36 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1052 | 480023,86 | 1192461,57 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1053 | 480037,49 | 1192466,68 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1054 | 480052,14 | 1192477,57 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1055 | 480088,63 | 1192493,41 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1056 | 480108,09 | 1192512,60 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1057 | 480128,98 | 1192528,50 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1058 | 480151,59 | 1192536,75 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1059 | 480183,46 | 1192550,33 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1060 | 480254,64 | 1192593,51 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1061 | 480302,74 | 1192621,56 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1062 | 480340,22 | 1192645,64 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1063 | 480373,31 | 1192670,21 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1064 | 480408,24 | 1192701,39 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1065 | 480428,56 | 1192717,57 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1066 | 480447,39 | 1192743,60 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1067 | 480475,98 | 1192777,72 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1068 | 480488,22 | 1192796,12 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1069 | 480490,16 | 1192802,04 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1070 | 480496,40 | 1192828,74 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1071 | 480496,74 | 1192845,48 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1072 | 480489,62 | 1192867,07 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1073 | 480486,72 | 1192880,20 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1074 | 480490,96 | 1192890,69 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1075 | 480514,86 | 1192906,36 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1076 | 480538,22 | 1192920,92 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|-----------|------------|------------------------|-----|---|
| 1077 | 480553,56 | 1192920,85 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1078 | 480572,82 | 1192912,86 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1079 | 480604,82 | 1192894,06 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1080 | 480652,11 | 1192878,47 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1081 | 480680,35 | 1192874,72 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1082 | 480704,14 | 1192877,21 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1083 | 480725,95 | 1192883,80 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1084 | 480744,73 | 1192893,37 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1085 | 480768,64 | 1192907,39 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1086 | 480803,92 | 1192931,44 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1087 | 480858,11 | 1192976,03 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1088 | 480893,62 | 1193003,64 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1089 | 480932,17 | 1193029,37 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1090 | 480969,37 | 1193053,17 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1091 | 481013,46 | 1193073,21 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1092 | 481055,12 | 1193090,75 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1093 | 481083,46 | 1193102,08 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1094 | 481112,25 | 1193120,28 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1095 | 481133,93 | 1193137,02 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1096 | 481160,46 | 1193160,40 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1097 | 481186,42 | 1193185,70 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1098 | 481240,42 | 1193244,55 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1099 | 481253,36 | 1193260,90 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1100 | 481274,18 | 1193302,86 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1101 | 481276,20 | 1193316,33 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1102 | 481284,18 | 1193334,27 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1103 | 481302,95 | 1193366,05 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1104 | 481306,53 | 1193385,30 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1105 | 481317,26 | 1193424,40 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|-----------|------------|------------------------|-----|---|
| 1106 | 481324,02 | 1193452,73 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1107 | 481329,00 | 1193491,75 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1108 | 481329,22 | 1193517,55 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1109 | 481325,33 | 1193544,66 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1110 | 481313,81 | 1193590,06 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1111 | 481309,98 | 1193633,35 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1112 | 481305,50 | 1193641,53 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1113 | 481297,81 | 1193664,76 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1114 | 481293,60 | 1193694,60 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1115 | 481291,20 | 1193732,99 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1116 | 481288,34 | 1193764,50 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1117 | 481285,88 | 1193786,14 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1118 | 481275,12 | 1193814,81 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1119 | 481267,35 | 1193845,17 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1120 | 481266,29 | 1193864,64 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1121 | 481267,26 | 1193874,52 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1122 | 481261,98 | 1193880,76 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1123 | 481254,74 | 1193891,10 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1124 | 481255,08 | 1193907,01 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1125 | 481260,99 | 1193915,87 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1126 | 481262,84 | 1193921,66 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1127 | 481259,95 | 1193933,96 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1128 | 481259,47 | 1193950,42 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1129 | 481257,36 | 1193960,54 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1130 | 481236,85 | 1193980,32 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1131 | 481227,28 | 1194001,60 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1132 | 481224,23 | 1194026,52 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1133 | 481218,34 | 1194038,25 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1134 | 481201,13 | 1194056,42 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|-----------|------------|------------------------|-----|---|
| 1135 | 481180,65 | 1194074,81 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1136 | 481165,76 | 1194083,96 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1137 | 481152,30 | 1194087,08 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1138 | 481139,94 | 1194090,77 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1139 | 481134,94 | 1194095,92 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1140 | 481132,62 | 1194107,14 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1141 | 481134,66 | 1194118,69 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1142 | 481143,93 | 1194121,27 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1143 | 481164,26 | 1194116,59 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1144 | 481174,86 | 1194122,49 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1145 | 481184,86 | 1194132,48 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1146 | 481191,38 | 1194135,86 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1147 | 481204,59 | 1194130,81 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1148 | 481221,69 | 1194120,32 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1149 | 481238,02 | 1194105,99 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1150 | 481253,64 | 1194083,41 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1151 | 481261,53 | 1194065,13 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1152 | 481262,30 | 1194047,57 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1153 | 481259,47 | 1194032,72 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1154 | 481262,95 | 1194017,41 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1155 | 481274,99 | 1193995,61 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1156 | 481282,07 | 1193975,94 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1157 | 481285,54 | 1193961,44 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1158 | 481282,11 | 1193951,53 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1159 | 481280,35 | 1193938,88 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1160 | 481282,12 | 1193928,48 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1161 | 481287,69 | 1193920,87 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1162 | 481298,92 | 1193921,01 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1163 | 481317,88 | 1193936,33 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|-----------|------------|------------------------|-----|---|
| 1164 | 481337,42 | 1193950,03 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1165 | 481346,08 | 1193958,37 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1166 | 481410,65 | 1193982,76 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1167 | 481423,75 | 1193985,40 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1168 | 481453,08 | 1194004,41 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1169 | 481479,38 | 1194024,77 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1170 | 481499,85 | 1194029,69 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1171 | 481515,73 | 1194028,79 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1172 | 481530,34 | 1194020,75 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1173 | 481559,76 | 1194010,69 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1174 | 481596,24 | 1194004,56 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1175 | 481625,25 | 1194005,47 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1176 | 481642,71 | 1194009,53 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1177 | 481666,63 | 1194023,00 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1178 | 481687,07 | 1194030,38 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1179 | 481708,10 | 1194033,38 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1180 | 481725,94 | 1194030,60 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1181 | 481757,81 | 1194020,57 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1182 | 481790,42 | 1194017,13 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1183 | 481826,28 | 1194017,58 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1184 | 481855,25 | 1194020,69 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1185 | 481874,72 | 1194017,64 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1186 | 481919,09 | 1194015,45 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1187 | 481958,49 | 1194017,04 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1188 | 481981,40 | 1194022,81 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1189 | 481994,13 | 1194033,12 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1190 | 482003,78 | 1194043,12 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1191 | 482014,44 | 1194051,48 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1192 | 482021,30 | 1194063,91 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|-----------|------------|------------------------|-----|---|
| 1193 | 482038,67 | 1194097,86 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1194 | 482049,48 | 1194108,97 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1195 | 482061,46 | 1194113,78 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1196 | 482080,92 | 1194111,83 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1197 | 482097,75 | 1194101,07 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1198 | 482119,05 | 1194082,95 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1199 | 482142,03 | 1194062,13 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1200 | 482154,82 | 1194045,27 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1201 | 482178,92 | 1194022,26 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1202 | 482190,58 | 1194009,24 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1203 | 482199,43 | 1194002,22 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1204 | 482212,64 | 1193995,80 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1205 | 482225,23 | 1193995,41 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1206 | 482239,74 | 1193995,87 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1207 | 482257,19 | 1194000,47 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1208 | 482270,22 | 1194009,14 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1209 | 482311,37 | 1194045,03 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1210 | 482333,11 | 1194057,65 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1211 | 482351,37 | 1194063,63 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1212 | 482368,98 | 1194067,53 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1213 | 482381,01 | 1194075,32 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1214 | 482391,47 | 1194079,32 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1215 | 482398,81 | 1194076,21 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1216 | 482402,81 | 1194068,36 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1217 | 482407,49 | 1194063,91 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1218 | 482421,63 | 1194055,03 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1219 | 482431,76 | 1194053,28 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1220 | 482443,69 | 1194056,28 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1221 | 482452,66 | 1194061,06 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|-----------|------------|------------------------|-----|---|
| 1222 | 482463,73 | 1194072,44 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1223 | 482480,14 | 1194096,24 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1224 | 482492,17 | 1194118,61 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1225 | 482498,02 | 1194131,84 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1226 | 482505,04 | 1194161,83 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1227 | 482510,43 | 1194190,42 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1228 | 482513,70 | 1194212,95 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1229 | 482514,07 | 1194228,32 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1230 | 482512,82 | 1194240,37 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1231 | 482508,82 | 1194253,48 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1232 | 482509,42 | 1194271,59 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1233 | 482506,13 | 1194293,76 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1234 | 482503,38 | 1194317,32 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1235 | 482499,23 | 1194342,77 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1236 | 482495,55 | 1194374,54 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1237 | 482495,77 | 1194445,31 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1238 | 482499,95 | 1194461,27 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1239 | 482503,20 | 1194485,72 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1240 | 482510,38 | 1194502,82 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1241 | 482520,01 | 1194521,31 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1242 | 482530,66 | 1194545,30 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1243 | 482541,93 | 1194563,00 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1244 | 482556,25 | 1194577,43 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1245 | 482567,15 | 1194581,96 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1246 | 482582,46 | 1194583,25 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1247 | 482586,02 | 1194582,74 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1248 | 482590,97 | 1194580,61 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1249 | 482596,99 | 1194580,68 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1250 | 482607,34 | 1194585,48 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|-----------|------------|------------------------|-----|---|
| 1251 | 482615,73 | 1194592,71 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1252 | 482623,24 | 1194605,14 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1253 | 482637,03 | 1194617,93 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1254 | 482648,60 | 1194633,43 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1255 | 482656,39 | 1194646,14 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1256 | 482659,86 | 1194653,32 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1257 | 482660,30 | 1194662,10 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1258 | 482663,97 | 1194674,76 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1259 | 482670,43 | 1194683,35 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1260 | 482678,89 | 1194685,64 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1261 | 482683,84 | 1194682,96 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1262 | 482685,85 | 1194675,58 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1263 | 482682,72 | 1194662,93 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1264 | 482686,35 | 1194656,94 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1265 | 482691,61 | 1194652,61 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1266 | 482703,67 | 1194651,12 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1267 | 482719,59 | 1194646,92 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1268 | 482749,30 | 1194634,40 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1269 | 482761,07 | 1194634,00 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1270 | 482778,25 | 1194638,60 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1271 | 482792,66 | 1194646,18 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1272 | 482802,44 | 1194652,34 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1273 | 482806,19 | 1194658,96 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1274 | 482806,08 | 1194668,29 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1275 | 482799,86 | 1194684,67 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1276 | 482793,15 | 1194695,28 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1277 | 482790,18 | 1194714,16 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1278 | 482792,16 | 1194730,92 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1279 | 482796,60 | 1194748,53 | аналитический метод | 0,1 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------|-----------|------------|---------------------|-----|---|
| 1280 | 482804,39 | 1194760,42 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1281 | 482813,29 | 1194771,23 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1282 | 482826,58 | 1194780,44 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1283 | 482861,72 | 1194793,48 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1284 | 482870,65 | 1194801,82 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1285 | 482877,04 | 1194815,61 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1286 | 482886,64 | 1194858,52 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1287 | 482892,98 | 1194877,79 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1288 | 482899,60 | 1194895,70 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1289 | 482910,32 | 1194913,38 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1290 | 482921,63 | 1194928,60 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1291 | 482933,04 | 1194943,01 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1292 | 482949,81 | 1194959,94 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 1293 | 482963,95 | 1194966,97 | аналитический метод | 0,1 | - |
| 599 | 482971,23 | 1194975,02 | аналитический метод | 0,1 | - |

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

| Обозначение характерных точек части границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
|---|---------------|---|---|--|---|
| | X | Y | | | |
| - | - | - | - | - | - |

Раздел 3

| Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта | | | | | | | |
|--|----------------------------|---|---------------------------------------|---|---|--|---|
| 1. Система координат - | | | | | | | |
| 2. Сведения о характерных точках границ объекта | | | | | | | |
| Обозначение характерных точек границ | Существующие координаты, м | | Измененные (уточненные) координаты, м | | Метод определения координат характерной точки | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м | Описание обозначения точки на местности (при наличии) |
| | X | Y | X | Y | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта | | | | | | | |

Раздел 4

План границ объекта

**Используемые условные знаки и обозначения:**

- - Граница охранной зоны особо охраняемой природной территории регионального значения памятника природы "Озеро Каспля"
- 1 - Обозначение характерной точки границы охранной зоны
- :11 - Кадастровый номер земельного участка включенного в ЕГРН
- - Существующая часть границы земельного участка по сведениям имеющимся в ЕГРН
- - Граница кадастрового квартала

67:18:0010202- Номер кадастрового квартала



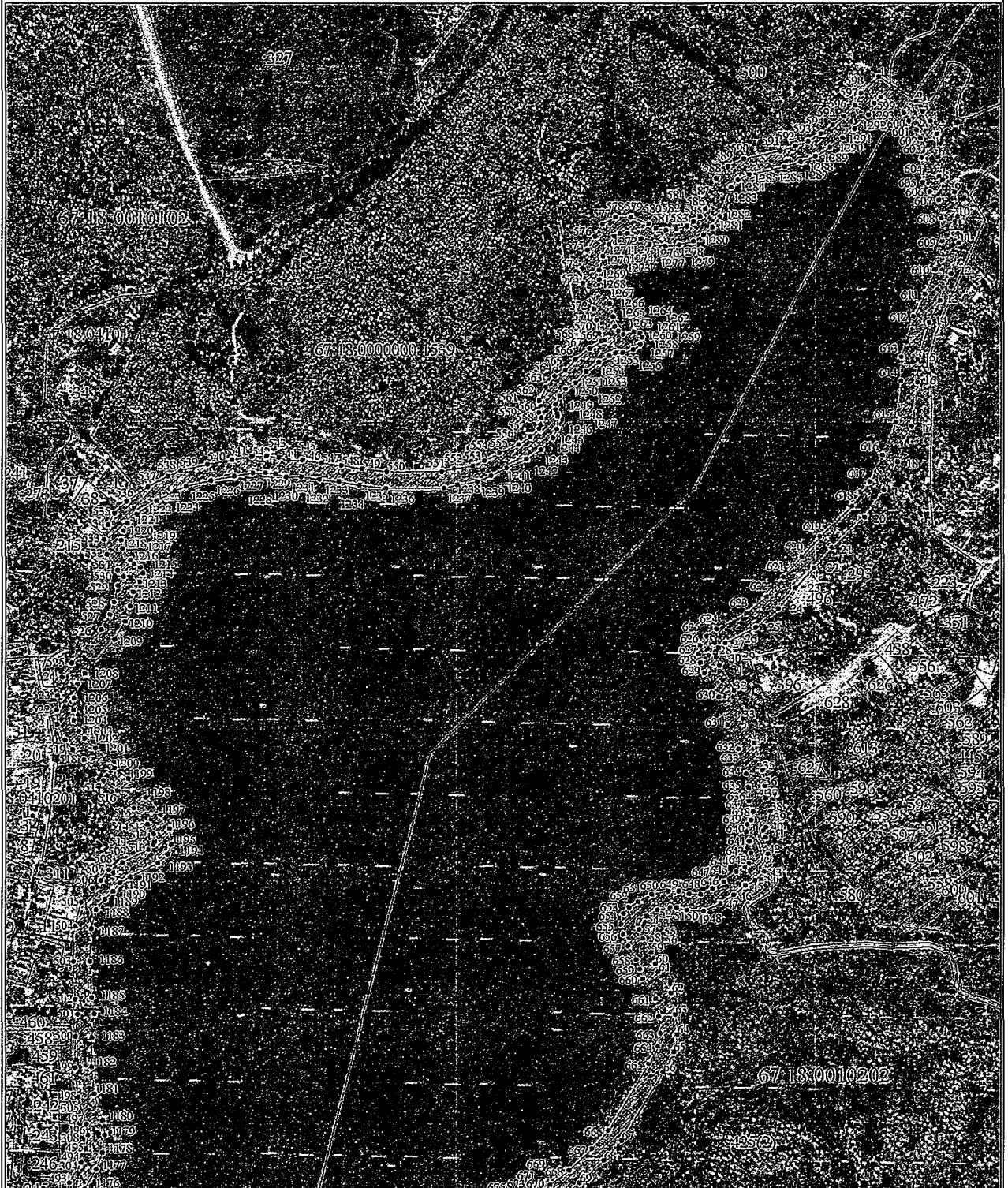
Подпись

Абрамова Е.А.

Дата "15" сентября 2022 год

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

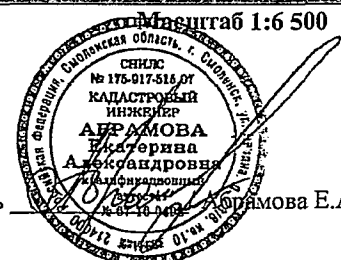
План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения:

- - Граница охранной зоны особо охраняемой природной территории регионального значения памятника природы "Озеро Каспия"
- 1 - Обозначение характерной точки границы охранной зоны
- :11 - Кадастровый номер земельного участка включенного в ЕГРН
- - Существующая часть границы земельного участка по сведениям имеющимся в ЕГРН
- - Граница кадастрового квартала

67:18:0010202 - Номер кадастрового квартала



Подпись

Абрамова Е.А.

Дата "15" сентября 2022 год

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения:

- - Граница охранной зоны особо охраняемой природной территории регионального значения памятника природы "Озеро Каспия"
- 1 - Обозначение характерной точки границы охранной зоны
- :11 - Кадастровый номер земельного участка включенного в ЕГРН
- - Существующая часть границы земельного участка по сведениям имеющимся в ЕГРН
- - Граница кадастрового квартала

67:18:0010202 - Номер кадастрового квартала

Масштаб 1:6 500



Подпись

Абрамова Е.А.

Дата "15" сентября 2022 год

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения:

- - Граница охранной зоны особо охраняемой природной территории регионального значения памятника природы "Озеро Каспля"
- 1 - Обозначение характерной точки границы охранной зоны
- :11 - Cadastral number of the land plot included in the EGRN
- - Existing part of the boundary of the land plot according to the information available in the EGRN
- - Boundary of the cadastral quarter

67:18:0010202 - Номер кадастрового квартала

Масштаб 1:6 500



Подпись

Абрамова Е.А.

Дата "15" сентября 2022 год

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

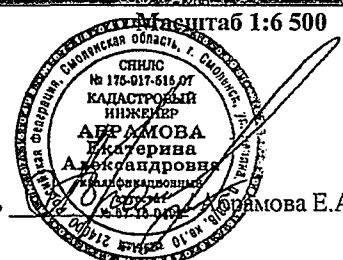
План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения:

- - Граница охранной зоны особо охраняемой природной территории регионального значения памятника природы "Озеро Каспля"
- 1 - Обозначение характерной точки границы охранной зоны
- :11 - Кадастровый номер земельного участка исключенного в ЕГРН
- - Существующая часть границы земельного участка по сведениям имеющимся в ЕГРН
- - Граница кадастрового квартала

67:18:0010202 - Номер кадастрового квартала



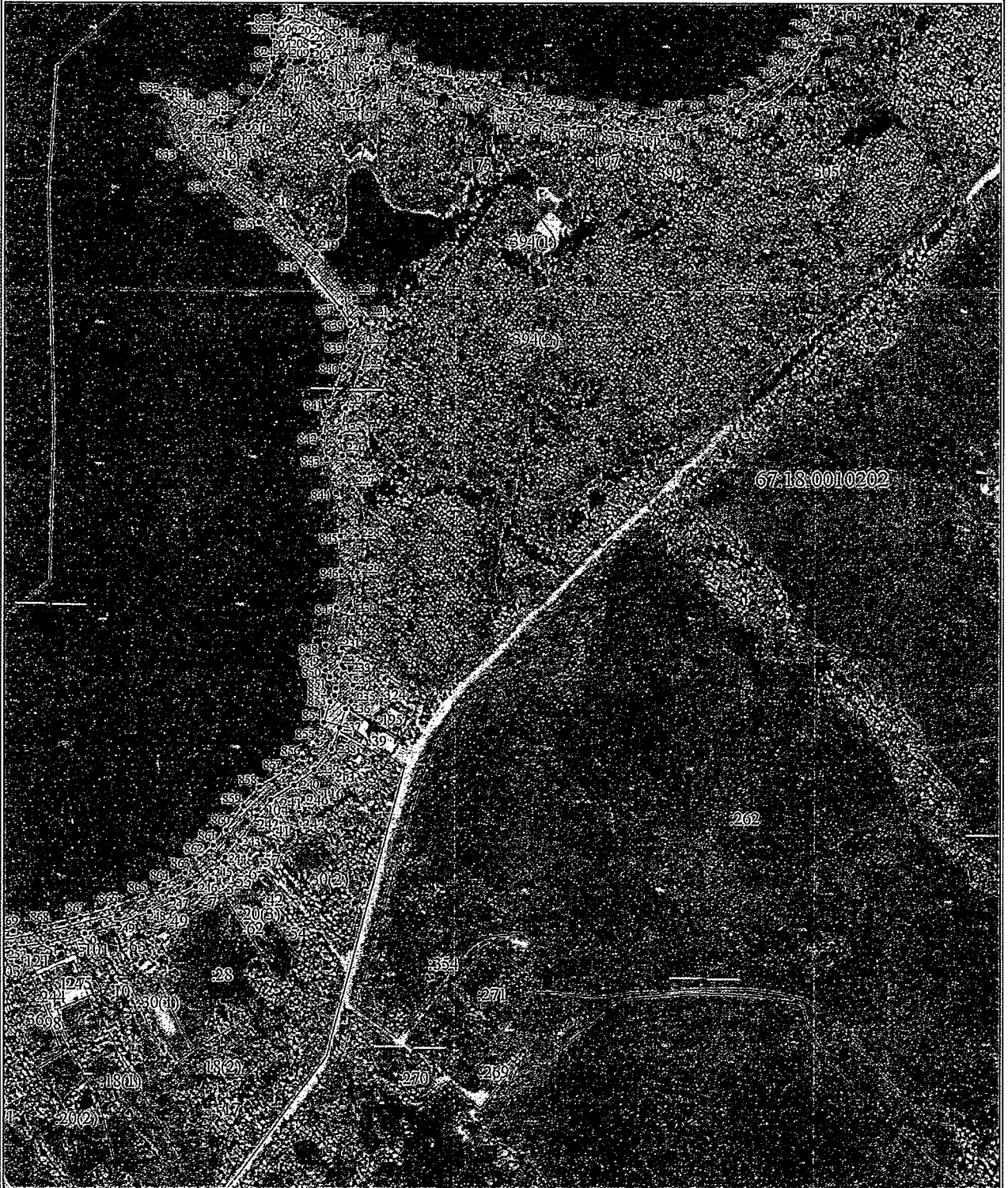
Подпись _____ Абрамова Е.А.

Дата "15" сентября 2022 год

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

Раздел 4

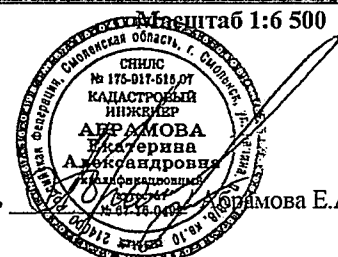
План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения:

- - Граница охранной зоны особо охраняемой природной территории регионального значения памятника природы "Озеро Каспля"
- 1 - Обозначение характерной точки границы охранной зоны
- :11 - Кадастровый номер земельного участка включенного в ЕГРН
- - Существующая часть границы земельного участка по сведениям имеющимся в ЕГРН
- - Граница кадастрового квартала

67:18:0010202 - Номер кадастрового квартала

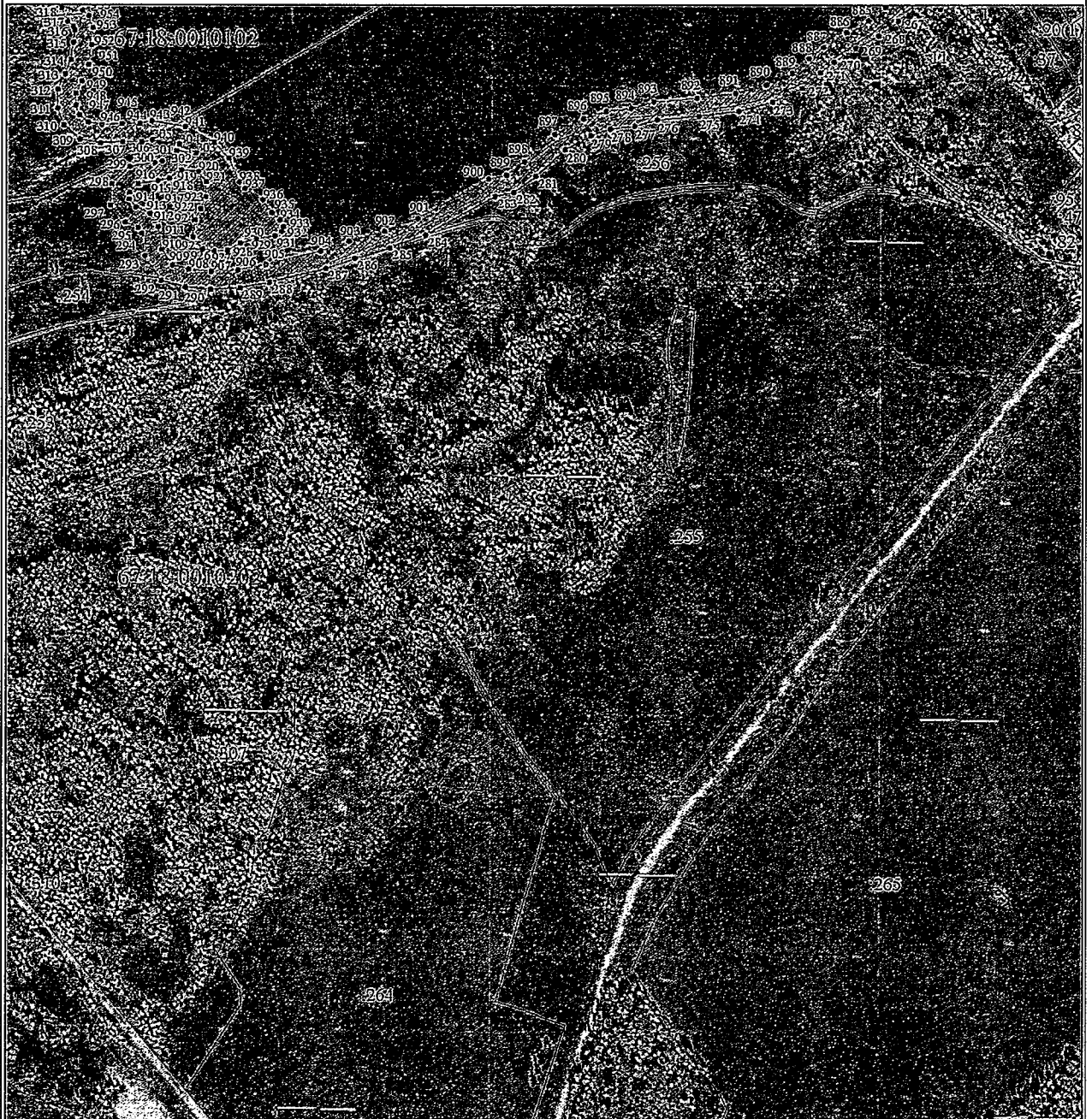


Подпись _____ Абрамова Е.А.

Дата "15" сентября 2022 год

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

План границ объекта



Используемые условные знаки и обозначения:

- - Граница охранной зоны особо охраняемой природной территории регионального значения памятника природы "Озеро Каспля"
- 1 - Обозначение характерной точки границы охранной зоны
- :11 - Кадастровый номер земельного участка включенного в ЕГРН
- - Существующая часть границы земельного участка по сведениям имеющимся в ЕГРН
- - Граница кадастрового квартала

67:18:0010202 - Номер кадастрового квартала



Подпись _____ Абрамова Е.А.

Дата "15" сентября 2022 год

Место для оттиска печати (при наличии) лица, составившего описание местоположения границ объекта

УТВЕРЖДЕНО
Указом Губернатора
Смоленской области
от 29.05.2024 № 50

ПОЛОЖЕНИЕ
об охранной зоне памятника природы
регионального значения «Озеро Каспля»

1. Общее положение

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации, Водным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях», Федеральным законом «Об охране окружающей среды», Федеральным законом «О животном мире», Федеральным законом «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов», постановлением Правительства Российской Федерации от 19.02.2015 № 138 «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон», постановлением Администрации Смоленской области от 25.01.2013 № 22 «Об утверждении положений и паспортов памятников природы регионального значения, расположенных на территории муниципального образования «Смоленский район» Смоленской области» и определяет режим охраны и использования земельных участков в границах охранный зоны памятника природы регионального значения «Озеро Каспля» (далее также – памятник природы).

1.2. Памятник природы включает в себя акваторию озера Каспля и располагается в 31 км к северо-западу от г. Смоленска, при пос. Каспля Смоленского района Смоленской области.

Памятник природы имеет зону с особыми условиями использования территории (далее также – ЗОУИТ), граница которой представляет собой территорию, прилегающую к границе памятника природы по ее периметру. Внутренняя граница указанной территории проходит по береговой линии озера Каспля, а внешняя граница устанавливается в размере 20 м от ее внутренней границы.

Данная территория покрыта зеленой растительностью. Берега вдоль озера Каспля живописны и имеют высокий рекреационный потенциал.

Координаты характерных точек ЗОУИТ памятника природы по системе координат WGS84 и карта ЗОУИТ памятника природы отражены соответственно в приложениях № 1 и 2 к настоящему Положению.

1.3. Для предотвращения неблагоприятных антропогенных воздействий на памятник природы на прилегающих к нему земельных участках в граница ЗОУИТ

создается охранная зона памятника природы, которая составляет 20 метров от его внутренней границы.

Сведения о границах охранной зоны памятника природы отражены в приложении № 3 к настоящему Положению.

1.4. Границы охранной зоны памятника природы утверждаются указом Губернатора Смоленской области по форме, установленной федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере ведения Единого государственного реестра недвижимости, осуществления государственного кадастрового учета недвижимого имущества, государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним, предоставления сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости.

1.5. Общая площадь охранной зоны памятника природы составляет 32,76 га.

1.6. Земельные участки, которые включены в границы охранной зоны памятника природы, у собственников, землепользователей, землевладельцев и арендаторов не изымаются и используются ими с соблюдением особого правового режима, установленного настоящим Положением.

1.7. Информация об охранной зоне памятника природы размещается на официальном сайте исполнительного органа Смоленской области, уполномоченного в сфере осуществления государственного управления в области охраны окружающей среды, экологической безопасности и природопользования на территории Смоленской области (далее – уполномоченный орган), в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: <http://prirod.admin-smolensk.ru>.

1.8. Границы охранной зоны памятника природы обозначаются на местности специальными предупредительными аншлагами и информационными знаками.

1.9. Изменение границ охранной зоны памятника природы, а также режима охранной зоны памятника природы осуществляется в том же порядке, что и ее создание.

2. Режим охраны и использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы

2.1. На территории охранной зоны памятника природы запрещается деятельность, оказывающая негативное (вредное) воздействие на памятник природы, в том числе:

- сброс сточных вод, в том числе дренажных, и их использование в целях регулирования плодородия почв;
- использование токсичных химических препаратов, пестицидов, агрохимикатов, радиоактивных веществ, в том числе в целях охраны и защиты лесов;
- размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;

- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств);
- разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых;
- распашка земель;
- размещение отвалов размываемых грунтов;
- выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн;
- капитальное строительство жилых и производственных зданий;
- прокладка новых дорог и линейных объектов;
- рубка, порча, изменение видового состава растительности, кроме мероприятий по уходу;
- уничтожение редких растений и животных, в том числе насекомых, включенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Смоленской области;
- разведение костров;
- загрязнение и захламление территории, устройство свалок мусора и отходов;
- деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима;
- уничтожение береговой растительности;
- мойка транспортных средств;
- уничтожение или повреждение специальных знаков, информирующих о границах памятника природы, его охранной зоне и режиме охраны;
- иные виды деятельности, нарушающие естественное состояние охранной зоны памятника природы.

2.2. Использование охранной зоны памятника природы допускается в следующих целях:

- научных (мониторинг состояния окружающей природной среды, изучение функционирования и развития природных экосистем и их компонентов и т.п.);
- эколого-просветительских (проведение учебно-познавательных экскурсий, организация и обустройство экологических троп, фото- и видеосъемка и т.п.);
- рекреационных с учетом регулирования рекреационной нагрузки (транзитные прогулки, любительский лов рыбы, отдых);
- природоохранных (сохранение, восстановление, изучение и обогащение разнообразия объектов животного и растительного мира и т.п.);
- иных целях, не противоречащих задачам создания охранной зоны памятника природы и объявления природного объекта памятником природы регионального значения и установленному в отношении его режиму охраны.

2.3. В границах охранной зоны памятника природы хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением настоящего Положения и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона «О животном мире».

3. Государственный контроль (надзор)

Соблюдение режима охраны и использования земельных участков в границах охранной зоны памятника природы обеспечивается уполномоченным органом при осуществлении регионального государственного контроля (надзора) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий.

Приложение № 1
к Положению об охранной
зоне памятника природы
регионального значения
«Озеро Каспля»

КООРДИНАТЫ
характерных точек зоны
с особыми условиями использования
территории памятника природы
регионального значения «Озеро Каспля»

| Обозначение характерной точки зоны с особыми условиями использования территории памятника природы регионального значения «Озеро Каспля» | Система координат WGS84 | |
|--|-------------------------|---------------|
| | широта | долгота |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | 54°59'2.332" | 31°37'18.836" |
| 2 | 54°59'1.388" | 31°37'21.388" |
| 3 | 54°59'0.986" | 31°37'21.816" |
| 4 | 54°59'0.610" | 31°37'22.373" |
| 5 | 54°59'0.102" | 31°37'22.811" |
| 6 | 54°58'59.209" | 31°37'22.920" |
| 7 | 54°58'58.438" | 31°37'22.994" |
| 8 | 54°58'58.280" | 31°37'23.213" |
| 9 | 54°58'57.821" | 31°37'24.055" |
| 10 | 54°58'56.864" | 31°37'24.305" |
| 11 | 54°58'55.824" | 31°37'24.409" |
| 12 | 54°58'54.589" | 31°37'23.924" |
| 13 | 54°58'53.525" | 31°37'23.196" |
| 14 | 54°58'52.664" | 31°37'22.446" |
| 15 | 54°58'51.216" | 31°37'21.689" |
| 16 | 54°58'50.320" | 31°37'21.689" |
| 17 | 54°58'48.589" | 31°37'21.357" |
| 18 | 54°58'47.182" | 31°37'20.397" |
| 19 | 54°58'46.070" | 31°37'19.511" |
| 20 | 54°58'44.998" | 31°37'18.220" |
| 21 | 54°58'43.761" | 31°37'16.016" |
| 22 | 54°58'42.962" | 31°37'14.806" |
| 23 | 54°58'42.165" | 31°37'13.555" |
| 24 | 54°58'41.346" | 31°37'12.401" |
| 25 | 54°58'40.590" | 31°37'10.874" |
| 26 | 54°58'39.955" | 31°37'8.821" |

| 1 | 2 | 3 |
|----|---------------|---------------|
| 27 | 54°58'39.770" | 31°37'8.364" |
| 28 | 54°58'39.625" | 31°37'8.191" |
| 29 | 54°58'39.546" | 31°37'8.170" |
| 30 | 54°58'39.404" | 31°37'8.225" |
| 31 | 54°58'39.086" | 31°37'8.461" |
| 32 | 54°58'38.113" | 31°37'9.491" |
| 33 | 54°58'36.993" | 31°37'10.110" |
| 34 | 54°58'36.046" | 31°37'10.896" |
| 35 | 54°58'34.981" | 31°37'11.487" |
| 36 | 54°58'34.366" | 31°37'11.648" |
| 37 | 54°58'33.889" | 31°37'11.688" |
| 38 | 54°58'33.378" | 31°37'12.029" |
| 39 | 54°58'32.730" | 31°37'11.744" |
| 40 | 54°58'32.594" | 31°37'11.568" |
| 41 | 54°58'32.321" | 31°37'11.716" |
| 42 | 54°58'31.683" | 31°37'11.905" |
| 43 | 54°58'30.984" | 31°37'11.657" |
| 44 | 54°58'30.612" | 31°37'11.046" |
| 45 | 54°58'30.418" | 31°37'10.405" |
| 46 | 54°58'30.034" | 31°37'9.618" |
| 47 | 54°58'29.689" | 31°37'8.727" |
| 48 | 54°58'29.404" | 31°37'7.593" |
| 49 | 54°58'29.429" | 31°37'6.445" |
| 50 | 54°58'29.523" | 31°37'5.741" |
| 51 | 54°58'29.523" | 31°37'5.289" |
| 52 | 54°58'29.424" | 31°37'4.439" |
| 53 | 54°58'29.178" | 31°37'3.696" |
| 54 | 54°58'29.013" | 31°37'3.234" |
| 55 | 54°58'28.965" | 31°37'3.161" |
| 56 | 54°58'28.858" | 31°37'3.122" |
| 57 | 54°58'28.652" | 31°37'3.213" |
| 58 | 54°58'28.294" | 31°37'3.474" |
| 59 | 54°58'27.762" | 31°37'4.056" |
| 60 | 54°58'27.314" | 31°37'4.363" |
| 61 | 54°58'26.998" | 31°37'4.550" |
| 62 | 54°58'26.172" | 31°37'5.472" |
| 63 | 54°58'25.328" | 31°37'5.761" |
| 64 | 54°58'24.546" | 31°37'5.871" |
| 65 | 54°58'23.859" | 31°37'5.651" |
| 66 | 54°58'23.057" | 31°37'4.953" |
| 67 | 54°58'20.358" | 31°37'2.204" |
| 68 | 54°58'19.564" | 31°37'1.001" |
| 69 | 54°58'18.661" | 31°36'59.377" |
| 70 | 54°58'18.087" | 31°36'58.123" |
| 71 | 54°58'17.367" | 31°36'56.904" |
| 72 | 54°58'16.983" | 31°36'56.121" |
| 73 | 54°58'17.107" | 31°36'55.039" |
| 74 | 54°58'16.946" | 31°36'54.811" |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|---------------|---------------|
| 75 | 54°58'16.870" | 31°36'54.752" |
| 76 | 54°58'16.400" | 31°36'55.221" |
| 77 | 54°58'15.647" | 31°36'55.095" |
| 78 | 54°58'15.321" | 31°36'55.180" |
| 79 | 54°58'15.153" | 31°36'55.365" |
| 80 | 54°58'14.826" | 31°36'56.020" |
| 81 | 54°58'13.954" | 31°36'56.496" |
| 82 | 54°58'13.234" | 31°36'56.848" |
| 83 | 54°58'12.471" | 31°36'57.054" |
| 84 | 54°58'11.539" | 31°36'56.707" |
| 85 | 54°58'10.505" | 31°36'55.946" |
| 86 | 54°58'9.340" | 31°36'54.919" |
| 87 | 54°58'8.639" | 31°36'54.152" |
| 88 | 54°58'7.963" | 31°36'53.479" |
| 89 | 54°58'7.486" | 31°36'52.889" |
| 90 | 54°58'7.011" | 31°36'52.128" |
| 91 | 54°58'6.546" | 31°36'51.134" |
| 92 | 54°58'6.231" | 31°36'50.270" |
| 93 | 54°58'6.089" | 31°36'49.974" |
| 94 | 54°58'5.877" | 31°36'49.747" |
| 95 | 54°58'5.545" | 31°36'49.518" |
| 96 | 54°58'5.006" | 31°36'49.283" |
| 97 | 54°58'4.578" | 31°36'48.829" |
| 98 | 54°58'3.897" | 31°36'47.629" |
| 99 | 54°58'3.586" | 31°36'46.687" |
| 100 | 54°58'3.379" | 31°36'45.913" |
| 101 | 54°58'3.341" | 31°36'45.830" |
| 102 | 54°58'3.334" | 31°36'45.825" |
| 103 | 54°58'2.866" | 31°36'45.789" |
| 104 | 54°58'1.377" | 31°36'45.742" |
| 105 | 54°58'0.545" | 31°36'45.647" |
| 106 | 54°57'59.813" | 31°36'45.587" |
| 107 | 54°57'59.087" | 31°36'45.433" |
| 108 | 54°57'58.336" | 31°36'45.325" |
| 109 | 54°57'57.317" | 31°36'45.050" |
| 110 | 54°57'56.696" | 31°36'44.745" |
| 111 | 54°57'55.919" | 31°36'44.317" |
| 112 | 54°57'55.078" | 31°36'43.962" |
| 113 | 54°57'54.274" | 31°36'43.491" |
| 114 | 54°57'53.699" | 31°36'43.096" |
| 115 | 54°57'52.993" | 31°36'42.546" |
| 116 | 54°57'52.468" | 31°36'41.892" |
| 117 | 54°57'52.350" | 31°36'41.819" |
| 118 | 54°57'52.029" | 31°36'41.808" |
| 119 | 54°57'51.562" | 31°36'41.635" |
| 120 | 54°57'51.193" | 31°36'41.373" |
| 121 | 54°57'50.797" | 31°36'41.040" |
| 122 | 54°57'50.090" | 31°36'40.644" |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|---------------|---------------|
| 123 | 54°57'48.726" | 31°36'39.561" |
| 124 | 54°57'48.118" | 31°36'38.947" |
| 125 | 54°57'47.611" | 31°36'38.278" |
| 126 | 54°57'47.154" | 31°36'37.508" |
| 127 | 54°57'46.642" | 31°36'36.377" |
| 128 | 54°57'46.277" | 31°36'35.513" |
| 129 | 54°57'45.985" | 31°36'34.373" |
| 130 | 54°57'45.717" | 31°36'32.917" |
| 131 | 54°57'45.599" | 31°36'31.615" |
| 132 | 54°57'45.627" | 31°36'29.728" |
| 133 | 54°57'45.957" | 31°36'27.209" |
| 134 | 54°57'46.218" | 31°36'24.662" |
| 135 | 54°57'46.421" | 31°36'22.241" |
| 136 | 54°57'46.917" | 31°36'20.017" |
| 137 | 54°57'47.905" | 31°36'16.419" |
| 138 | 54°57'48.363" | 31°36'14.222" |
| 139 | 54°57'48.327" | 31°36'13.166" |
| 140 | 54°57'47.841" | 31°36'11.811" |
| 141 | 54°57'46.866" | 31°36'10.249" |
| 142 | 54°57'44.537" | 31°36'8.040" |
| 143 | 54°57'42.793" | 31°36'6.005" |
| 144 | 54°57'41.608" | 31°36'3.907" |
| 145 | 54°57'40.403" | 31°36'1.268" |
| 146 | 54°57'39.422" | 31°35'58.754" |
| 147 | 54°57'38.597" | 31°35'55.699" |
| 148 | 54°57'37.963" | 31°35'54.253" |
| 149 | 54°57'37.282" | 31°35'52.907" |
| 150 | 54°57'36.944" | 31°35'51.912" |
| 151 | 54°57'36.513" | 31°35'51.347" |
| 152 | 54°57'36.049" | 31°35'51.056" |
| 153 | 54°57'35.716" | 31°35'51.009" |
| 154 | 54°57'35.560" | 31°35'51.107" |
| 155 | 54°57'35.084" | 31°35'51.934" |
| 156 | 54°57'34.455" | 31°35'52.921" |
| 157 | 54°57'33.352" | 31°35'53.773" |
| 158 | 54°57'32.500" | 31°35'54.045" |
| 159 | 54°57'31.564" | 31°35'54.081" |
| 160 | 54°57'30.755" | 31°35'53.765" |
| 161 | 54°57'30.594" | 31°35'53.423" |
| 162 | 54°57'30.480" | 31°35'53.509" |
| 163 | 54°57'30.497" | 31°35'54.384" |
| 164 | 54°57'30.385" | 31°35'55.820" |
| 165 | 54°57'29.745" | 31°35'56.749" |
| 166 | 54°57'29.225" | 31°35'57.374" |
| 167 | 54°57'28.873" | 31°35'57.859" |
| 168 | 54°57'27.786" | 31°35'58.314" |
| 169 | 54°57'25.756" | 31°35'58.443" |
| 170 | 54°57'24.741" | 31°35'58.364" |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|---------------|---------------|
| 171 | 54°57'23.537" | 31°35'58.235" |
| 172 | 54°57'22.570" | 31°35'57.876" |
| 173 | 54°57'21.727" | 31°35'57.107" |
| 174 | 54°57'20.902" | 31°35'56.090" |
| 175 | 54°57'20.181" | 31°35'54.644" |
| 176 | 54°57'19.778" | 31°35'53.526" |
| 177 | 54°57'19.286" | 31°35'52.366" |
| 178 | 54°57'19.065" | 31°35'51.315" |
| 179 | 54°57'18.792" | 31°35'48.462" |
| 180 | 54°57'18.606" | 31°35'46.945" |
| 181 | 54°57'18.689" | 31°35'45.425" |
| 182 | 54°57'18.866" | 31°35'43.841" |
| 183 | 54°57'18.905" | 31°35'43.054" |
| 184 | 54°57'18.905" | 31°35'40.954" |
| 185 | 54°57'18.963" | 31°35'39.335" |
| 186 | 54°57'19.184" | 31°35'37.972" |
| 187 | 54°57'19.509" | 31°35'37.363" |
| 188 | 54°57'19.602" | 31°35'35.989" |
| 189 | 54°57'20.003" | 31°35'34.394" |
| 190 | 54°57'20.068" | 31°35'32.861" |
| 191 | 54°57'20.206" | 31°35'31.272" |
| 192 | 54°57'20.355" | 31°35'29.896" |
| 193 | 54°57'20.646" | 31°35'28.054" |
| 194 | 54°57'20.651" | 31°35'28.004" |
| 195 | 54°57'20.507" | 31°35'28.004" |
| 196 | 54°57'19.868" | 31°35'27.420" |
| 197 | 54°57'19.475" | 31°35'26.277" |
| 198 | 54°57'19.459" | 31°35'25.010" |
| 199 | 54°57'19.843" | 31°35'23.742" |
| 200 | 54°57'20.428" | 31°35'22.885" |
| 201 | 54°57'21.111" | 31°35'22.760" |
| 202 | 54°57'21.745" | 31°35'23.161" |
| 203 | 54°57'21.930" | 31°35'23.652" |
| 204 | 54°57'22.057" | 31°35'23.251" |
| 205 | 54°57'22.339" | 31°35'22.228" |
| 206 | 54°57'22.359" | 31°35'21.945" |
| 207 | 54°57'22.250" | 31°35'21.673" |
| 208 | 54°57'22.194" | 31°35'21.640" |
| 209 | 54°57'21.347" | 31°35'21.669" |
| 210 | 54°57'20.525" | 31°35'21.359" |
| 211 | 54°57'19.517" | 31°35'20.389" |
| 212 | 54°57'18.741" | 31°35'18.921" |
| 213 | 54°57'18.380" | 31°35'17.242" |
| 214 | 54°57'18.473" | 31°35'15.503" |
| 215 | 54°57'18.490" | 31°35'15.427" |
| 216 | 54°57'18.242" | 31°35'15.598" |
| 217 | 54°57'16.969" | 31°35'17.479" |
| 218 | 54°57'15.540" | 31°35'20.511" |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|---------------|---------------|
| 219 | 54°57'13.876" | 31°35'23.630" |
| 220 | 54°57'12.158" | 31°35'26.269" |
| 221 | 54°57'11.308" | 31°35'27.132" |
| 222 | 54°57'10.195" | 31°35'27.093" |
| 223 | 54°57'9.268" | 31°35'26.742" |
| 224 | 54°57'7.844" | 31°35'25.762" |
| 225 | 54°57'6.724" | 31°35'25.415" |
| 226 | 54°57'5.993" | 31°35'25.619" |
| 227 | 54°57'4.684" | 31°35'26.337" |
| 228 | 54°57'2.893" | 31°35'26.662" |
| 229 | 54°57'1.463" | 31°35'26.727" |
| 230 | 54°56'59.950" | 31°35'26.464" |
| 231 | 54°56'58.514" | 31°35'25.771" |
| 232 | 54°56'57.853" | 31°35'25.782" |
| 233 | 54°56'57.735" | 31°35'25.936" |
| 234 | 54°56'57.075" | 31°35'26.547" |
| 235 | 54°56'56.445" | 31°35'26.405" |
| 236 | 54°56'56.138" | 31°35'26.048" |
| 237 | 54°56'55.410" | 31°35'25.686" |
| 238 | 54°56'54.556" | 31°35'25.160" |
| 239 | 54°56'53.752" | 31°35'24.003" |
| 240 | 54°56'53.133" | 31°35'22.652" |
| 241 | 54°56'52.550" | 31°35'21.099" |
| 242 | 54°56'51.904" | 31°35'20.161" |
| 243 | 54°56'50.947" | 31°35'19.020" |
| 244 | 54°56'50.303" | 31°35'18.083" |
| 245 | 54°56'49.775" | 31°35'17.132" |
| 246 | 54°56'49.162" | 31°35'16.116" |
| 247 | 54°56'48.635" | 31°35'14.568" |
| 248 | 54°56'48.142" | 31°35'13.048" |
| 249 | 54°56'47.646" | 31°35'10.947" |
| 250 | 54°56'47.254" | 31°35'8.722" |
| 251 | 54°56'46.860" | 31°35'6.219" |
| 252 | 54°56'46.675" | 31°35'4.008" |
| 253 | 54°56'46.546" | 31°35'1.549" |
| 254 | 54°56'46.555" | 31°34'59.293" |
| 255 | 54°56'46.395" | 31°34'58.037" |
| 256 | 54°56'46.162" | 31°34'57.267" |
| 257 | 54°56'45.664" | 31°34'56.655" |
| 258 | 54°56'44.982" | 31°34'56.061" |
| 259 | 54°56'44.032" | 31°34'55.590" |
| 260 | 54°56'43.135" | 31°34'55.559" |
| 261 | 54°56'42.190" | 31°34'55.028" |
| 262 | 54°56'41.417" | 31°34'54.824" |
| 263 | 54°56'40.255" | 31°34'54.840" |
| 264 | 54°56'39.182" | 31°34'54.390" |
| 265 | 54°56'38.157" | 31°34'53.717" |
| 266 | 54°56'37.295" | 31°34'52.862" |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|---------------|---------------|
| 267 | 54°56'36.646" | 31°34'51.875" |
| 268 | 54°56'36.094" | 31°34'50.682" |
| 269 | 54°56'35.654" | 31°34'49.248" |
| 270 | 54°56'35.146" | 31°34'47.915" |
| 271 | 54°56'34.767" | 31°34'47.083" |
| 272 | 54°56'34.197" | 31°34'45.971" |
| 273 | 54°56'33.691" | 31°34'44.141" |
| 274 | 54°56'33.344" | 31°34'42.059" |
| 275 | 54°56'33.150" | 31°34'39.567" |
| 276 | 54°56'33.004" | 31°34'36.970" |
| 277 | 54°56'32.768" | 31°34'35.583" |
| 278 | 54°56'32.655" | 31°34'34.038" |
| 279 | 54°56'32.413" | 31°34'32.840" |
| 280 | 54°56'31.902" | 31°34'31.268" |
| 281 | 54°56'30.939" | 31°34'29.456" |
| 282 | 54°56'30.356" | 31°34'28.104" |
| 283 | 54°56'30.206" | 31°34'26.908" |
| 284 | 54°56'28.787" | 31°34'22.604" |
| 285 | 54°56'28.300" | 31°34'20.407" |
| 286 | 54°56'27.909" | 31°34'18.208" |
| 287 | 54°56'27.532" | 31°34'16.410" |
| 288 | 54°56'27.015" | 31°34'12.941" |
| 289 | 54°56'26.790" | 31°34'11.079" |
| 290 | 54°56'26.722" | 31°34'9.264" |
| 291 | 54°56'26.802" | 31°34'7.689" |
| 292 | 54°56'27.014" | 31°34'6.182" |
| 293 | 54°56'27.903" | 31°34'5.142" |
| 294 | 54°56'28.714" | 31°34'4.894" |
| 295 | 54°56'28.915" | 31°34'4.668" |
| 296 | 54°56'29.108" | 31°34'3.869" |
| 297 | 54°56'29.705" | 31°34'2.956" |
| 298 | 54°56'30.462" | 31°34'3.005" |
| 299 | 54°56'31.086" | 31°34'4.122" |
| 300 | 54°56'31.229" | 31°34'5.676" |
| 301 | 54°56'31.292" | 31°34'6.124" |
| 302 | 54°56'31.660" | 31°34'7.050" |
| 303 | 54°56'31.592" | 31°34'8.232" |
| 304 | 54°56'31.901" | 31°34'7.198" |
| 305 | 54°56'32.046" | 31°34'5.498" |
| 306 | 54°56'31.969" | 31°34'4.841" |
| 307 | 54°56'31.950" | 31°34'3.652" |
| 308 | 54°56'31.902" | 31°34'2.294" |
| 309 | 54°56'32.026" | 31°34'0.994" |
| 310 | 54°56'32.528" | 31°33'59.981" |
| 311 | 54°56'33.130" | 31°33'59.595" |
| 312 | 54°56'33.792" | 31°33'59.595" |
| 313 | 54°56'34.351" | 31°34'0.034" |
| 314 | 54°56'34.860" | 31°34'0.364" |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|---------------|---------------|
| 315 | 54°56'35.482" | 31°34'0.524" |
| 316 | 54°56'35.925" | 31°34'0.569" |
| 317 | 54°56'36.062" | 31°34'0.478" |
| 318 | 54°56'36.244" | 31°34'0.117" |
| 319 | 54°56'36.714" | 31°33'59.750" |
| 320 | 54°56'37.150" | 31°33'59.370" |
| 321 | 54°56'37.841" | 31°33'59.270" |
| 322 | 54°56'38.430" | 31°33'59.642" |
| 323 | 54°56'39.048" | 31°34'0.323" |
| 324 | 54°56'39.640" | 31°34'1.125" |
| 325 | 54°56'39.913" | 31°34'1.881" |
| 326 | 54°56'39.945" | 31°34'1.944" |
| 327 | 54°56'40.177" | 31°34'2.069" |
| 328 | 54°56'41.021" | 31°34'2.874" |
| 329 | 54°56'41.595" | 31°34'3.735" |
| 330 | 54°56'42.228" | 31°34'4.754" |
| 331 | 54°56'42.722" | 31°34'5.877" |
| 332 | 54°56'43.135" | 31°34'7.132" |
| 333 | 54°56'43.457" | 31°34'8.285" |
| 334 | 54°56'43.735" | 31°34'9.514" |
| 335 | 54°56'43.879" | 31°34'10.780" |
| 336 | 54°56'43.917" | 31°34'11.802" |
| 337 | 54°56'44.057" | 31°34'12.269" |
| 338 | 54°56'44.299" | 31°34'13.380" |
| 339 | 54°56'44.423" | 31°34'14.065" |
| 340 | 54°56'44.784" | 31°34'14.919" |
| 341 | 54°56'45.288" | 31°34'15.898" |
| 342 | 54°56'45.930" | 31°34'17.063" |
| 343 | 54°56'46.467" | 31°34'17.997" |
| 344 | 54°56'46.530" | 31°34'19.466" |
| 345 | 54°56'47.586" | 31°34'20.018" |
| 346 | 54°56'48.233" | 31°34'20.669" |
| 347 | 54°56'49.120" | 31°34'21.671" |
| 348 | 54°56'50.014" | 31°34'22.794" |
| 349 | 54°56'50.826" | 31°34'24.010" |
| 350 | 54°56'51.187" | 31°34'24.752" |
| 351 | 54°56'51.609" | 31°34'25.992" |
| 352 | 54°56'51.974" | 31°34'27.003" |
| 353 | 54°56'52.245" | 31°34'27.590" |
| 354 | 54°56'52.662" | 31°34'28.044" |
| 355 | 54°56'53.473" | 31°34'28.561" |
| 356 | 54°56'54.045" | 31°34'28.851" |
| 357 | 54°56'54.522" | 31°34'28.970" |
| 358 | 54°56'54.932" | 31°34'28.993" |
| 359 | 54°56'55.512" | 31°34'28.698" |
| 360 | 54°56'56.323" | 31°34'28.041" |
| 361 | 54°56'57.053" | 31°34'27.889" |
| 362 | 54°56'57.758" | 31°34'27.871" |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|---------------|---------------|
| 363 | 54°56'58.605" | 31°34'28.211" |
| 364 | 54°56'59.277" | 31°34'28.817" |
| 365 | 54°56'59.848" | 31°34'29.793" |
| 366 | 54°57'0.373" | 31°34'30.808" |
| 367 | 54°57'0.839" | 31°34'32.050" |
| 368 | 54°57'1.147" | 31°34'33.499" |
| 369 | 54°57'1.386" | 31°34'35.550" |
| 370 | 54°57'1.668" | 31°34'37.794" |
| 371 | 54°57'1.936" | 31°34'39.059" |
| 372 | 54°57'2.360" | 31°34'40.154" |
| 373 | 54°57'3.259" | 31°34'41.838" |
| 374 | 54°57'3.905" | 31°34'42.994" |
| 375 | 54°57'4.308" | 31°34'43.943" |
| 376 | 54°57'4.665" | 31°34'45.506" |
| 377 | 54°57'5.049" | 31°34'46.625" |
| 378 | 54°57'5.167" | 31°34'47.172" |
| 379 | 54°57'5.282" | 31°34'46.846" |
| 380 | 54°57'5.822" | 31°34'46.016" |
| 381 | 54°57'6.280" | 31°34'45.401" |
| 382 | 54°57'6.979" | 31°34'44.579" |
| 383 | 54°57'7.455" | 31°34'44.231" |
| 384 | 54°57'8.142" | 31°34'44.077" |
| 385 | 54°57'8.914" | 31°34'44.078" |
| 386 | 54°57'9.477" | 31°34'44.201" |
| 387 | 54°57'10.821" | 31°34'45.265" |
| 388 | 54°57'11.491" | 31°34'45.740" |
| 389 | 54°57'11.949" | 31°34'46.094" |
| 390 | 54°57'12.972" | 31°34'47.444" |
| 391 | 54°57'13.723" | 31°34'48.483" |
| 392 | 54°57'14.164" | 31°34'48.807" |
| 393 | 54°57'14.722" | 31°34'49.482" |
| 394 | 54°57'15.538" | 31°34'50.317" |
| 395 | 54°57'16.943" | 31°34'51.517" |
| 396 | 54°57'18.060" | 31°34'52.627" |
| 397 | 54°57'18.793" | 31°34'53.540" |
| 398 | 54°57'19.972" | 31°34'54.875" |
| 399 | 54°57'20.776" | 31°34'55.467" |
| 400 | 54°57'21.885" | 31°34'56.787" |
| 401 | 54°57'22.510" | 31°34'57.656" |
| 402 | 54°57'22.934" | 31°34'58.042" |
| 403 | 54°57'23.564" | 31°34'58.343" |
| 404 | 54°57'24.532" | 31°34'58.546" |
| 405 | 54°57'25.331" | 31°34'58.665" |
| 406 | 54°57'25.940" | 31°34'59.047" |
| 407 | 54°57'26.432" | 31°34'59.664" |
| 408 | 54°57'27.660" | 31°35'0.559" |
| 409 | 54°57'28.355" | 31°35'1.719" |
| 410 | 54°57'28.925" | 31°35'2.453" |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|---------------|---------------|
| 411 | 54°57'29.583" | 31°35'2.854" |
| 412 | 54°57'30.678" | 31°35'3.636" |
| 413 | 54°57'33.032" | 31°35'6.046" |
| 414 | 54°57'34.607" | 31°35'7.595" |
| 415 | 54°57'35.859" | 31°35'8.954" |
| 416 | 54°57'36.980" | 31°35'10.363" |
| 417 | 54°57'38.131" | 31°35'12.102" |
| 418 | 54°57'38.850" | 31°35'13.071" |
| 419 | 54°57'39.509" | 31°35'14.612" |
| 420 | 54°57'40.456" | 31°35'16.526" |
| 421 | 54°57'40.929" | 31°35'17.728" |
| 422 | 54°57'41.032" | 31°35'18.251" |
| 423 | 54°57'41.268" | 31°35'19.909" |
| 424 | 54°57'41.291" | 31°35'21.159" |
| 425 | 54°57'41.047" | 31°35'22.506" |
| 426 | 54°57'41.010" | 31°35'22.811" |
| 427 | 54°57'41.594" | 31°35'23.458" |
| 428 | 54°57'42.189" | 31°35'24.085" |
| 429 | 54°57'42.371" | 31°35'24.079" |
| 430 | 54°57'42.833" | 31°35'23.734" |
| 431 | 54°57'43.880" | 31°35'22.632" |
| 432 | 54°57'45.525" | 31°35'21.649" |
| 433 | 54°57'46.573" | 31°35'21.384" |
| 434 | 54°57'47.480" | 31°35'21.528" |
| 435 | 54°57'48.303" | 31°35'21.941" |
| 436 | 54°57'48.983" | 31°35'22.524" |
| 437 | 54°57'49.798" | 31°35'23.330" |
| 438 | 54°57'50.991" | 31°35'24.705" |
| 439 | 54°57'52.778" | 31°35'27.195" |
| 440 | 54°57'53.911" | 31°35'28.687" |
| 441 | 54°57'55.143" | 31°35'30.077" |
| 442 | 54°57'56.312" | 31°35'31.340" |
| 443 | 54°57'57.695" | 31°35'32.396" |
| 444 | 54°57'59.035" | 31°35'33.342" |
| 445 | 54°58'0.006" | 31°35'33.993" |
| 446 | 54°58'1.021" | 31°35'35.076" |
| 447 | 54°58'1.770" | 31°35'36.055" |
| 448 | 54°58'2.666" | 31°35'37.392" |
| 449 | 54°58'3.540" | 31°35'38.836" |
| 450 | 54°58'5.339" | 31°35'42.158" |
| 451 | 54°58'5.822" | 31°35'43.191" |
| 452 | 54°58'6.589" | 31°35'45.797" |
| 453 | 54°58'6.663" | 31°35'46.577" |
| 454 | 54°58'6.876" | 31°35'47.382" |
| 455 | 54°58'7.536" | 31°35'49.269" |
| 456 | 54°58'7.676" | 31°35'50.496" |
| 457 | 54°58'8.035" | 31°35'52.660" |
| 458 | 54°58'8.276" | 31°35'54.324" |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|---------------|---------------|
| 459 | 54°58'8.463" | 31°35'56.640" |
| 460 | 54°58'8.483" | 31°35'58.241" |
| 461 | 54°58'8.357" | 31°35'59.911" |
| 462 | 54°58'8.007" | 31°36'2.441" |
| 463 | 54°58'7.895" | 31°36'5.022" |
| 464 | 54°58'7.717" | 31°36'5.602" |
| 465 | 54°58'7.514" | 31°36'6.719" |
| 466 | 54°58'7.401" | 31°36'8.255" |
| 467 | 54°58'7.339" | 31°36'10.387" |
| 468 | 54°58'7.258" | 31°36'12.188" |
| 469 | 54°58'7.179" | 31°36'13.557" |
| 470 | 54°58'6.827" | 31°36'15.250" |
| 471 | 54°58'6.611" | 31°36'16.795" |
| 472 | 54°58'6.590" | 31°36'17.693" |
| 473 | 54°58'6.650" | 31°36'18.636" |
| 474 | 54°58'6.326" | 31°36'19.317" |
| 475 | 54°58'6.232" | 31°36'19.557" |
| 476 | 54°58'6.236" | 31°36'19.756" |
| 477 | 54°58'6.279" | 31°36'19.863" |
| 478 | 54°58'6.323" | 31°36'19.754" |
| 479 | 54°58'7.243" | 31°36'19.753" |
| 480 | 54°58'8.022" | 31°36'20.818" |
| 481 | 54°58'8.683" | 31°36'21.602" |
| 482 | 54°58'8.905" | 31°36'21.967" |
| 483 | 54°58'10.829" | 31°36'23.181" |
| 484 | 54°58'11.323" | 31°36'23.343" |
| 485 | 54°58'12.406" | 31°36'24.531" |
| 486 | 54°58'13.175" | 31°36'25.540" |
| 487 | 54°58'13.611" | 31°36'25.711" |
| 488 | 54°58'13.883" | 31°36'25.679" |
| 489 | 54°58'14.273" | 31°36'25.294" |
| 490 | 54°58'15.323" | 31°36'24.644" |
| 491 | 54°58'16.615" | 31°36'24.238" |
| 492 | 54°58'17.682" | 31°36'24.273" |
| 493 | 54°58'18.401" | 31°36'24.547" |
| 494 | 54°58'19.214" | 31°36'25.320" |
| 495 | 54°58'19.764" | 31°36'25.651" |
| 496 | 54°58'20.283" | 31°36'25.769" |
| 497 | 54°58'20.716" | 31°36'25.642" |
| 498 | 54°58'21.758" | 31°36'25.047" |
| 499 | 54°58'22.913" | 31°36'24.810" |
| 500 | 54°58'24.141" | 31°36'24.809" |
| 501 | 54°58'25.025" | 31°36'24.955" |
| 502 | 54°58'25.603" | 31°36'24.784" |
| 503 | 54°58'27.100" | 31°36'24.624" |
| 504 | 54°58'28.470" | 31°36'24.690" |
| 505 | 54°58'29.417" | 31°36'25.082" |
| 506 | 54°58'29.976" | 31°36'25.850" |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|---------------|---------------|
| 507 | 54°58'30.289" | 31°36'26.399" |
| 508 | 54°58'30.706" | 31°36'26.953" |
| 509 | 54°58'31.003" | 31°36'27.861" |
| 510 | 54°58'31.537" | 31°36'29.624" |
| 511 | 54°58'31.726" | 31°36'29.952" |
| 512 | 54°58'31.839" | 31°36'30.028" |
| 513 | 54°58'32.156" | 31°36'29.965" |
| 514 | 54°58'32.530" | 31°36'29.538" |
| 515 | 54°58'33.171" | 31°36'28.567" |
| 516 | 54°58'33.854" | 31°36'27.464" |
| 517 | 54°58'34.256" | 31°36'26.519" |
| 518 | 54°58'35.044" | 31°36'25.176" |
| 519 | 54°58'35.436" | 31°36'24.397" |
| 520 | 54°58'35.817" | 31°36'23.858" |
| 521 | 54°58'36.428" | 31°36'23.325" |
| 522 | 54°58'36.994" | 31°36'23.282" |
| 523 | 54°58'37.557" | 31°36'23.301" |
| 524 | 54°58'38.298" | 31°36'23.623" |
| 525 | 54°58'38.849" | 31°36'24.243" |
| 526 | 54°58'40.179" | 31°36'26.209" |
| 527 | 54°58'40.773" | 31°36'26.792" |
| 528 | 54°58'41.271" | 31°36'27.063" |
| 529 | 54°58'41.925" | 31°36'27.300" |
| 530 | 54°58'42.265" | 31°36'27.674" |
| 531 | 54°58'42.517" | 31°36'27.246" |
| 532 | 54°58'43.132" | 31°36'26.555" |
| 533 | 54°58'43.719" | 31°36'26.366" |
| 534 | 54°58'44.317" | 31°36'26.613" |
| 535 | 54°58'44.769" | 31°36'27.019" |
| 536 | 54°58'45.241" | 31°36'27.842" |
| 537 | 54°58'45.833" | 31°36'29.297" |
| 538 | 54°58'46.261" | 31°36'30.638" |
| 539 | 54°58'46.491" | 31°36'31.513" |
| 540 | 54°58'46.748" | 31°36'33.319" |
| 541 | 54°58'46.939" | 31°36'34.970" |
| 542 | 54°58'47.062" | 31°36'36.325" |
| 543 | 54°58'47.083" | 31°36'37.328" |
| 544 | 54°58'47.038" | 31°36'38.186" |
| 545 | 54°58'46.927" | 31°36'38.851" |
| 546 | 54°58'46.951" | 31°36'39.784" |
| 547 | 54°58'46.847" | 31°36'41.115" |
| 548 | 54°58'46.767" | 31°36'42.450" |
| 549 | 54°58'46.643" | 31°36'43.884" |
| 550 | 54°58'46.542" | 31°36'45.580" |
| 551 | 54°58'46.576" | 31°36'49.349" |
| 552 | 54°58'46.707" | 31°36'50.172" |
| 553 | 54°58'46.815" | 31°36'51.466" |
| 554 | 54°58'47.009" | 31°36'52.242" |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|---------------|---------------|
| 555 | 54°58'47.324" | 31°36'53.265" |
| 556 | 54°58'47.667" | 31°36'54.561" |
| 557 | 54°58'47.974" | 31°36'55.377" |
| 558 | 54°58'48.301" | 31°36'55.935" |
| 559 | 54°58'48.441" | 31°36'56.033" |
| 560 | 54°58'48.739" | 31°36'56.070" |
| 561 | 54°58'48.926" | 31°36'55.925" |
| 562 | 54°58'49.397" | 31°36'55.925" |
| 563 | 54°58'49.942" | 31°36'56.350" |
| 564 | 54°58'50.364" | 31°36'56.967" |
| 565 | 54°58'50.618" | 31°36'57.678" |
| 566 | 54°58'51.045" | 31°36'58.350" |
| 567 | 54°58'51.480" | 31°36'59.336" |
| 568 | 54°58'51.769" | 31°37'0.136" |
| 569 | 54°58'51.823" | 31°37'0.324" |
| 570 | 54°58'52.073" | 31°36'59.957" |
| 571 | 54°58'52.605" | 31°36'59.831" |
| 572 | 54°58'53.032" | 31°36'59.625" |
| 573 | 54°58'54.055" | 31°36'58.850" |
| 574 | 54°58'54.651" | 31°36'58.802" |
| 575 | 54°58'55.372" | 31°36'59.121" |
| 576 | 54°58'55.928" | 31°36'59.614" |
| 577 | 54°58'56.407" | 31°37'0.124" |
| 578 | 54°58'56.700" | 31°37'1.001" |
| 579 | 54°58'56.701" | 31°37'2.028" |
| 580 | 54°58'56.444" | 31°37'3.247" |
| 581 | 54°58'56.268" | 31°37'3.747" |
| 582 | 54°58'56.211" | 31°37'4.427" |
| 583 | 54°58'56.265" | 31°37'5.142" |
| 584 | 54°58'56.377" | 31°37'5.876" |
| 585 | 54°58'56.553" | 31°37'6.332" |
| 586 | 54°58'56.764" | 31°37'6.768" |
| 587 | 54°58'57.056" | 31°37'7.109" |
| 588 | 54°58'58.243" | 31°37'7.846" |
| 589 | 54°58'58.724" | 31°37'8.609" |
| 590 | 54°58'59.021" | 31°37'9.686" |
| 591 | 54°58'59.357" | 31°37'12.156" |
| 592 | 54°58'59.555" | 31°37'13.164" |
| 593 | 54°58'59.750" | 31°37'14.046" |
| 594 | 54°59'0.055" | 31°37'14.897" |
| 595 | 54°59'0.403" | 31°37'15.689" |
| 596 | 54°59'0.749" | 31°37'16.430" |
| 597 | 54°59'1.195" | 31°37'17.195" |
| 598 | 54°59'1.669" | 31°37'17.592" |
| 1 | 54°59'2.332" | 31°37'18.836" |
| 599 | 54°59'1.517" | 31°37'18.960" |
| 600 | 54°59'0.924" | 31°37'20.563" |
| 601 | 54°59'0.605" | 31°37'20.903" |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|---------------|---------------|
| 602 | 54°59'0.251" | 31°37'21.428" |
| 603 | 54°58'59.930" | 31°37'21.705" |
| 604 | 54°58'59.169" | 31°37'21.798" |
| 605 | 54°58'58.195" | 31°37'21.891" |
| 606 | 54°58'57.841" | 31°37'22.383" |
| 607 | 54°58'57.505" | 31°37'23.000" |
| 608 | 54°58'56.797" | 31°37'23.185" |
| 609 | 54°58'55.877" | 31°37'23.278" |
| 610 | 54°58'54.780" | 31°37'22.846" |
| 611 | 54°58'53.789" | 31°37'22.168" |
| 612 | 54°58'52.904" | 31°37'21.397" |
| 613 | 54°58'51.311" | 31°37'20.565" |
| 614 | 54°58'50.356" | 31°37'20.564" |
| 615 | 54°58'48.745" | 31°37'20.256" |
| 616 | 54°58'47.435" | 31°37'19.362" |
| 617 | 54°58'46.391" | 31°37'18.529" |
| 618 | 54°58'45.418" | 31°37'17.357" |
| 619 | 54°58'44.205" | 31°37'15.198" |
| 620 | 54°58'43.391" | 31°37'13.965" |
| 621 | 54°58'42.586" | 31°37'12.701" |
| 622 | 54°58'41.798" | 31°37'11.591" |
| 623 | 54°58'41.126" | 31°37'10.234" |
| 624 | 54°58'40.506" | 31°37'8.229" |
| 625 | 54°58'40.232" | 31°37'7.551" |
| 626 | 54°58'39.869" | 31°37'7.119" |
| 627 | 54°58'39.524" | 31°37'7.027" |
| 628 | 54°58'39.205" | 31°37'7.150" |
| 629 | 54°58'38.789" | 31°37'7.459" |
| 630 | 54°58'37.843" | 31°37'8.461" |
| 631 | 54°58'36.754" | 31°37'9.062" |
| 632 | 54°58'35.807" | 31°37'9.849" |
| 633 | 54°58'34.834" | 31°37'10.389" |
| 634 | 54°58'34.303" | 31°37'10.528" |
| 635 | 54°58'33.754" | 31°37'10.574" |
| 636 | 54°58'33.338" | 31°37'10.851" |
| 637 | 54°58'33.013" | 31°37'10.709" |
| 638 | 54°58'32.831" | 31°37'10.474" |
| 639 | 54°58'32.543" | 31°37'10.418" |
| 640 | 54°58'32.170" | 31°37'10.620" |
| 641 | 54°58'31.693" | 31°37'10.761" |
| 642 | 54°58'31.294" | 31°37'10.620" |
| 643 | 54°58'31.134" | 31°37'10.358" |
| 644 | 54°58'30.958" | 31°37'9.772" |
| 645 | 54°58'30.551" | 31°37'8.939" |
| 646 | 54°58'30.258" | 31°37'8.183" |
| 647 | 54°58'30.056" | 31°37'7.378" |
| 648 | 54°58'30.073" | 31°37'6.595" |
| 649 | 54°58'30.170" | 31°37'5.871" |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|---------------|---------------|
| 650 | 54°58'30.170" | 31°37'5.177" |
| 651 | 54°58'30.037" | 31°37'4.036" |
| 652 | 54°58'29.733" | 31°37'3.118" |
| 653 | 54°58'29.511" | 31°37'2.496" |
| 654 | 54°58'29.262" | 31°37'2.121" |
| 655 | 54°58'28.844" | 31°37'1.968" |
| 656 | 54°58'28.446" | 31°37'2.144" |
| 657 | 54°58'27.995" | 31°37'2.473" |
| 658 | 54°58'27.469" | 31°37'3.048" |
| 659 | 54°58'27.092" | 31°37'3.307" |
| 660 | 54°58'26.714" | 31°37'3.530" |
| 661 | 54°58'25.926" | 31°37'4.410" |
| 662 | 54°58'25.239" | 31°37'4.645" |
| 663 | 54°58'24.579" | 31°37'4.739" |
| 664 | 54°58'24.067" | 31°37'4.575" |
| 665 | 54°58'23.366" | 31°37'3.964" |
| 666 | 54°58'20.738" | 31°37'1.287" |
| 667 | 54°58'20.010" | 31°37'0.184" |
| 668 | 54°58'19.147" | 31°36'58.634" |
| 669 | 54°58'18.568" | 31°36'57.367" |
| 670 | 54°58'17.840" | 31°36'56.134" |
| 671 | 54°58'17.678" | 31°36'55.806" |
| 672 | 54°58'17.712" | 31°36'55.512" |
| 673 | 54°58'17.908" | 31°36'55.124" |
| 674 | 54°58'17.975" | 31°36'54.808" |
| 675 | 54°58'17.921" | 31°36'54.420" |
| 676 | 54°58'17.766" | 31°36'54.185" |
| 677 | 54°58'17.503" | 31°36'54.150" |
| 678 | 54°58'17.288" | 31°36'53.845" |
| 679 | 54°58'16.910" | 31°36'53.552" |
| 680 | 54°58'16.668" | 31°36'53.551" |
| 681 | 54°58'16.526" | 31°36'53.798" |
| 682 | 54°58'16.256" | 31°36'54.068" |
| 683 | 54°58'15.630" | 31°36'53.962" |
| 684 | 54°58'15.091" | 31°36'54.104" |
| 685 | 54°58'14.727" | 31°36'54.503" |
| 686 | 54°58'14.457" | 31°36'55.043" |
| 687 | 54°58'13.770" | 31°36'55.418" |
| 688 | 54°58'13.096" | 31°36'55.747" |
| 689 | 54°58'12.490" | 31°36'55.911" |
| 690 | 54°58'11.735" | 31°36'55.630" |
| 691 | 54°58'10.778" | 31°36'54.925" |
| 692 | 54°58'9.659" | 31°36'53.940" |
| 693 | 54°58'8.972" | 31°36'53.188" |
| 694 | 54°58'8.312" | 31°36'52.531" |
| 695 | 54°58'7.894" | 31°36'52.014" |
| 696 | 54°58'7.483" | 31°36'51.356" |
| 697 | 54°58'7.071" | 31°36'50.476" |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|---------------|---------------|
| 698 | 54°58'6.755" | 31°36'49.608" |
| 699 | 54°58'6.519" | 31°36'49.115" |
| 700 | 54°58'6.169" | 31°36'48.739" |
| 701 | 54°58'5.744" | 31°36'48.446" |
| 702 | 54°58'5.259" | 31°36'48.234" |
| 703 | 54°58'4.983" | 31°36'47.941" |
| 704 | 54°58'4.417" | 31°36'46.943" |
| 705 | 54°58'4.161" | 31°36'46.168" |
| 706 | 54°58'3.931" | 31°36'45.311" |
| 707 | 54°58'3.749" | 31°36'44.924" |
| 708 | 54°58'3.493" | 31°36'44.712" |
| 709 | 54°58'2.887" | 31°36'44.665" |
| 710 | 54°58'1.404" | 31°36'44.619" |
| 711 | 54°58'0.582" | 31°36'44.525" |
| 712 | 54°57'59.868" | 31°36'44.466" |
| 713 | 54°57'59.153" | 31°36'44.314" |
| 714 | 54°57'58.412" | 31°36'44.208" |
| 715 | 54°57'57.455" | 31°36'43.950" |
| 716 | 54°57'56.882" | 31°36'43.668" |
| 717 | 54°57'56.093" | 31°36'43.233" |
| 718 | 54°57'55.258" | 31°36'42.882" |
| 719 | 54°57'54.496" | 31°36'42.435" |
| 720 | 54°57'53.950" | 31°36'42.060" |
| 721 | 54°57'53.317" | 31°36'41.567" |
| 722 | 54°57'52.771" | 31°36'40.886" |
| 723 | 54°57'52.468" | 31°36'40.698" |
| 724 | 54°57'52.104" | 31°36'40.686" |
| 725 | 54°57'51.753" | 31°36'40.557" |
| 726 | 54°57'51.457" | 31°36'40.346" |
| 727 | 54°57'51.039" | 31°36'39.994" |
| 728 | 54°57'50.324" | 31°36'39.595" |
| 729 | 54°57'49.024" | 31°36'38.562" |
| 730 | 54°57'48.477" | 31°36'38.010" |
| 731 | 54°57'48.033" | 31°36'37.423" |
| 732 | 54°57'47.635" | 31°36'36.754" |
| 733 | 54°57'47.157" | 31°36'35.697" |
| 734 | 54°57'46.840" | 31°36'34.946" |
| 735 | 54°57'46.591" | 31°36'33.971" |
| 736 | 54°57'46.348" | 31°36'32.657" |
| 737 | 54°57'46.247" | 31°36'31.542" |
| 738 | 54°57'46.272" | 31°36'29.868" |
| 739 | 54°57'46.591" | 31°36'27.432" |
| 740 | 54°57'46.856" | 31°36'24.842" |
| 741 | 54°57'47.051" | 31°36'22.528" |
| 742 | 54°57'47.511" | 31°36'20.462" |
| 743 | 54°57'48.503" | 31°36'16.854" |
| 744 | 54°57'49.016" | 31°36'14.387" |
| 745 | 54°57'48.963" | 31°36'12.814" |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|---------------|---------------|
| 746 | 54°57'48.343" | 31°36'11.087" |
| 747 | 54°57'47.246" | 31°36'9.329" |
| 748 | 54°57'44.873" | 31°36'7.078" |
| 749 | 54°57'43.209" | 31°36'5.135" |
| 750 | 54°57'42.093" | 31°36'3.162" |
| 751 | 54°57'40.924" | 31°36'0.602" |
| 752 | 54°57'39.986" | 31°35'58.196" |
| 753 | 54°57'39.153" | 31°35'55.113" |
| 754 | 54°57'38.463" | 31°35'53.540" |
| 755 | 54°57'37.808" | 31°35'52.245" |
| 756 | 54°57'37.436" | 31°35'51.150" |
| 757 | 54°57'36.825" | 31°35'50.348" |
| 758 | 54°57'36.188" | 31°35'49.947" |
| 759 | 54°57'35.630" | 31°35'49.870" |
| 760 | 54°57'35.205" | 31°35'50.133" |
| 761 | 54°57'34.638" | 31°35'51.119" |
| 762 | 54°57'34.099" | 31°35'51.967" |
| 763 | 54°57'33.160" | 31°35'52.692" |
| 764 | 54°57'32.434" | 31°35'52.924" |
| 765 | 54°57'31.628" | 31°35'52.954" |
| 766 | 54°57'31.115" | 31°35'52.754" |
| 767 | 54°57'30.876" | 31°35'52.245" |
| 768 | 54°57'30.628" | 31°35'52.060" |
| 769 | 54°57'30.389" | 31°35'52.353" |
| 770 | 54°57'30.141" | 31°35'52.539" |
| 771 | 54°57'29.875" | 31°35'52.847" |
| 772 | 54°57'29.831" | 31°35'53.433" |
| 773 | 54°57'29.849" | 31°35'54.327" |
| 774 | 54°57'29.778" | 31°35'55.237" |
| 775 | 54°57'29.353" | 31°35'55.853" |
| 776 | 54°57'28.839" | 31°35'56.471" |
| 777 | 54°57'28.583" | 31°35'56.825" |
| 778 | 54°57'27.697" | 31°35'57.195" |
| 779 | 54°57'25.758" | 31°35'57.318" |
| 780 | 54°57'24.776" | 31°35'57.242" |
| 781 | 54°57'23.625" | 31°35'57.118" |
| 782 | 54°57'22.792" | 31°35'56.810" |
| 783 | 54°57'22.066" | 31°35'56.147" |
| 784 | 54°57'21.340" | 31°35'55.252" |
| 785 | 54°57'20.703" | 31°35'53.973" |
| 786 | 54°57'20.313" | 31°35'52.893" |
| 787 | 54°57'19.862" | 31°35'51.830" |
| 788 | 54°57'19.693" | 31°35'51.028" |
| 789 | 54°57'19.427" | 31°35'48.252" |
| 790 | 54°57'19.259" | 31°35'46.880" |
| 791 | 54°57'19.330" | 31°35'45.585" |
| 792 | 54°57'19.507" | 31°35'43.996" |
| 793 | 54°57'19.551" | 31°35'43.102" |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|---------------|---------------|
| 794 | 54°57'19.551" | 31°35'40.990" |
| 795 | 54°57'19.604" | 31°35'39.525" |
| 796 | 54°57'19.764" | 31°35'38.538" |
| 797 | 54°57'20.127" | 31°35'37.859" |
| 798 | 54°57'20.233" | 31°35'36.287" |
| 799 | 54°57'20.640" | 31°35'34.668" |
| 800 | 54°57'20.711" | 31°35'32.986" |
| 801 | 54°57'20.844" | 31°35'31.460" |
| 802 | 54°57'20.985" | 31°35'30.149" |
| 803 | 54°57'21.278" | 31°35'28.299" |
| 804 | 54°57'21.349" | 31°35'27.590" |
| 805 | 54°57'21.287" | 31°35'27.220" |
| 806 | 54°57'21.021" | 31°35'26.880" |
| 807 | 54°57'20.667" | 31°35'26.880" |
| 808 | 54°57'20.330" | 31°35'26.572" |
| 809 | 54°57'20.118" | 31°35'25.955" |
| 810 | 54°57'20.109" | 31°35'25.277" |
| 811 | 54°57'20.357" | 31°35'24.459" |
| 812 | 54°57'20.693" | 31°35'23.966" |
| 813 | 54°57'21.030" | 31°35'23.904" |
| 814 | 54°57'21.322" | 31°35'24.090" |
| 815 | 54°57'21.490" | 31°35'24.536" |
| 816 | 54°57'21.650" | 31°35'25.415" |
| 817 | 54°57'21.844" | 31°35'25.461" |
| 818 | 54°57'22.251" | 31°35'24.968" |
| 819 | 54°57'22.632" | 31°35'23.765" |
| 820 | 54°57'22.969" | 31°35'22.547" |
| 821 | 54°57'23.031" | 31°35'21.653" |
| 822 | 54°57'22.659" | 31°35'20.728" |
| 823 | 54°57'22.296" | 31°35'20.512" |
| 824 | 54°57'21.410" | 31°35'20.543" |
| 825 | 54°57'20.755" | 31°35'20.296" |
| 826 | 54°57'19.923" | 31°35'19.495" |
| 827 | 54°57'19.303" | 31°35'18.323" |
| 828 | 54°57'19.037" | 31°35'17.089" |
| 829 | 54°57'19.108" | 31°35'15.763" |
| 830 | 54°57'19.356" | 31°35'14.652" |
| 831 | 54°57'19.817" | 31°35'13.727" |
| 832 | 54°57'19.958" | 31°35'13.203" |
| 833 | 54°57'17.904" | 31°35'14.622" |
| 834 | 54°57'16.505" | 31°35'16.688" |
| 835 | 54°57'15.053" | 31°35'19.772" |
| 836 | 54°57'13.423" | 31°35'22.825" |
| 837 | 54°57'11.776" | 31°35'25.354" |
| 838 | 54°57'11.139" | 31°35'26.002" |
| 839 | 54°57'10.271" | 31°35'25.972" |
| 840 | 54°57'9.457" | 31°35'25.663" |
| 841 | 54°57'8.022" | 31°35'24.676" |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|---------------|---------------|
| 842 | 54°57'6.729" | 31°35'24.276" |
| 843 | 54°57'5.843" | 31°35'24.522" |
| 844 | 54°57'4.551" | 31°35'25.231" |
| 845 | 54°57'2.850" | 31°35'25.540" |
| 846 | 54°57'1.487" | 31°35'25.602" |
| 847 | 54°57'0.070" | 31°35'25.355" |
| 848 | 54°56'58.600" | 31°35'24.646" |
| 849 | 54°56'57.635" | 31°35'24.661" |
| 850 | 54°56'57.387" | 31°35'24.985" |
| 851 | 54°56'56.953" | 31°35'25.386" |
| 852 | 54°56'56.678" | 31°35'25.324" |
| 853 | 54°56'56.413" | 31°35'25.016" |
| 854 | 54°56'55.607" | 31°35'24.615" |
| 855 | 54°56'54.881" | 31°35'24.168" |
| 856 | 54°56'54.216" | 31°35'23.212" |
| 857 | 54°56'53.658" | 31°35'21.994" |
| 858 | 54°56'53.039" | 31°35'20.344" |
| 859 | 54°56'52.295" | 31°35'19.264" |
| 860 | 54°56'51.338" | 31°35'18.124" |
| 861 | 54°56'50.745" | 31°35'17.260" |
| 862 | 54°56'50.231" | 31°35'16.335" |
| 863 | 54°56'49.673" | 31°35'15.410" |
| 864 | 54°56'49.195" | 31°35'14.007" |
| 865 | 54°56'48.725" | 31°35'12.557" |
| 866 | 54°56'48.256" | 31°35'10.568" |
| 867 | 54°56'47.875" | 31°35'8.410" |
| 868 | 54°56'47.494" | 31°35'5.989" |
| 869 | 54°56'47.317" | 31°35'3.876" |
| 870 | 54°56'47.193" | 31°35'1.501" |
| 871 | 54°56'47.202" | 31°34'59.174" |
| 872 | 54°56'47.007" | 31°34'57.647" |
| 873 | 54°56'46.662" | 31°34'56.506" |
| 874 | 54°56'45.997" | 31°34'55.689" |
| 875 | 54°56'45.218" | 31°34'55.010" |
| 876 | 54°56'44.129" | 31°34'54.470" |
| 877 | 54°56'43.243" | 31°34'54.439" |
| 878 | 54°56'42.340" | 31°34'53.931" |
| 879 | 54°56'41.463" | 31°34'53.700" |
| 880 | 54°56'40.329" | 31°34'53.715" |
| 881 | 54°56'39.373" | 31°34'53.314" |
| 882 | 54°56'38.434" | 31°34'52.698" |
| 883 | 54°56'37.672" | 31°34'51.942" |
| 884 | 54°56'37.114" | 31°34'51.094" |
| 885 | 54°56'36.636" | 31°34'50.060" |
| 886 | 54°56'36.211" | 31°34'48.673" |
| 887 | 54°56'35.670" | 31°34'47.255" |
| 888 | 54°56'35.263" | 31°34'46.360" |
| 889 | 54°56'34.740" | 31°34'45.342" |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|---------------|---------------|
| 890 | 54°56'34.298" | 31°34'43.739" |
| 891 | 54°56'33.979" | 31°34'41.827" |
| 892 | 54°56'33.792" | 31°34'39.437" |
| 893 | 54°56'33.642" | 31°34'36.754" |
| 894 | 54°56'33.403" | 31°34'35.351" |
| 895 | 54°56'33.287" | 31°34'33.778" |
| 896 | 54°56'33.004" | 31°34'32.375" |
| 897 | 54°56'32.428" | 31°34'30.601" |
| 898 | 54°56'31.436" | 31°34'28.736" |
| 899 | 54°56'30.958" | 31°34'27.626" |
| 900 | 54°56'30.816" | 31°34'26.500" |
| 901 | 54°56'29.373" | 31°34'22.121" |
| 902 | 54°56'28.912" | 31°34'20.039" |
| 903 | 54°56'28.522" | 31°34'17.849" |
| 904 | 54°56'28.150" | 31°34'16.076" |
| 905 | 54°56'27.645" | 31°34'12.684" |
| 906 | 54°56'27.432" | 31°34'10.926" |
| 907 | 54°56'27.370" | 31°34'9.277" |
| 908 | 54°56'27.441" | 31°34'7.873" |
| 909 | 54°56'27.583" | 31°34'6.871" |
| 910 | 54°56'28.150" | 31°34'6.208" |
| 911 | 54°56'28.956" | 31°34'5.961" |
| 912 | 54°56'29.434" | 31°34'5.422" |
| 913 | 54°56'29.647" | 31°34'4.542" |
| 914 | 54°56'29.939" | 31°34'4.095" |
| 915 | 54°56'30.178" | 31°34'4.110" |
| 916 | 54°56'30.479" | 31°34'4.650" |
| 917 | 54°56'30.594" | 31°34'5.899" |
| 918 | 54°56'30.692" | 31°34'6.593" |
| 919 | 54°56'30.993" | 31°34'7.349" |
| 920 | 54°56'30.931" | 31°34'8.413" |
| 921 | 54°56'30.585" | 31°34'8.906" |
| 922 | 54°56'30.063" | 31°34'8.875" |
| 923 | 54°56'29.620" | 31°34'8.582" |
| 924 | 54°56'29.222" | 31°34'8.227" |
| 925 | 54°56'28.602" | 31°34'8.120" |
| 926 | 54°56'28.168" | 31°34'8.722" |
| 927 | 54°56'28.106" | 31°34'9.446" |
| 928 | 54°56'28.132" | 31°34'10.279" |
| 929 | 54°56'28.407" | 31°34'11.080" |
| 930 | 54°56'28.566" | 31°34'12.052" |
| 931 | 54°56'28.681" | 31°34'13.224" |
| 932 | 54°56'28.843" | 31°34'13.655" |
| 933 | 54°56'29.020" | 31°34'13.748" |
| 934 | 54°56'29.268" | 31°34'13.517" |
| 935 | 54°56'29.516" | 31°34'13.023" |
| 936 | 54°56'29.968" | 31°34'12.453" |
| 937 | 54°56'30.364" | 31°34'11.311" |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|---------------|---------------|
| 938 | 54°56'30.594" | 31°34'10.957" |
| 939 | 54°56'31.436" | 31°34'10.294" |
| 940 | 54°56'31.985" | 31°34'9.353" |
| 941 | 54°56'32.525" | 31°34'7.549" |
| 942 | 54°56'32.702" | 31°34'5.467" |
| 943 | 54°56'32.614" | 31°34'4.712" |
| 944 | 54°56'32.596" | 31°34'3.602" |
| 945 | 54°56'32.552" | 31°34'2.353" |
| 946 | 54°56'32.635" | 31°34'1.489" |
| 947 | 54°56'32.909" | 31°34'0.934" |
| 948 | 54°56'33.245" | 31°34'0.718" |
| 949 | 54°56'33.653" | 31°34'0.718" |
| 950 | 54°56'34.105" | 31°34'1.072" |
| 951 | 54°56'34.698" | 31°34'1.458" |
| 952 | 54°56'35.416" | 31°34'1.643" |
| 953 | 54°56'36.027" | 31°34'1.705" |
| 954 | 54°56'36.443" | 31°34'1.427" |
| 955 | 54°56'36.637" | 31°34'1.041" |
| 956 | 54°56'36.992" | 31°34'0.764" |
| 957 | 54°56'37.328" | 31°34'0.471" |
| 958 | 54°56'37.754" | 31°34'0.410" |
| 959 | 54°56'38.143" | 31°34'0.656" |
| 960 | 54°56'38.675" | 31°34'1.242" |
| 961 | 54°56'39.153" | 31°34'1.890" |
| 962 | 54°56'39.392" | 31°34'2.553" |
| 963 | 54°56'39.578" | 31°34'2.923" |
| 964 | 54°56'39.924" | 31°34'3.108" |
| 965 | 54°56'40.650" | 31°34'3.802" |
| 966 | 54°56'41.163" | 31°34'4.573" |
| 967 | 54°56'41.748" | 31°34'5.513" |
| 968 | 54°56'42.182" | 31°34'6.500" |
| 969 | 54°56'42.563" | 31°34'7.657" |
| 970 | 54°56'42.864" | 31°34'8.736" |
| 971 | 54°56'43.112" | 31°34'9.831" |
| 972 | 54°56'43.236" | 31°34'10.925" |
| 973 | 54°56'43.280" | 31°34'12.112" |
| 974 | 54°56'43.466" | 31°34'12.730" |
| 975 | 54°56'43.688" | 31°34'13.747" |
| 976 | 54°56'43.838" | 31°34'14.580" |
| 977 | 54°56'44.281" | 31°34'15.628" |
| 978 | 54°56'44.813" | 31°34'16.661" |
| 979 | 54°56'45.468" | 31°34'17.849" |
| 980 | 54°56'45.840" | 31°34'18.496" |
| 981 | 54°56'45.857" | 31°34'18.912" |
| 982 | 54°56'45.663" | 31°34'19.113" |
| 983 | 54°56'45.503" | 31°34'19.436" |
| 984 | 54°56'45.565" | 31°34'19.900" |
| 985 | 54°56'45.911" | 31°34'20.316" |

| 1 | 2 | 3 |
|------|---------------|---------------|
| 986 | 54°56'47.328" | 31°34'21.056" |
| 987 | 54°56'47.895" | 31°34'21.626" |
| 988 | 54°56'48.753" | 31°34'22.598" |
| 989 | 54°56'49.613" | 31°34'23.677" |
| 990 | 54°56'50.365" | 31°34'24.803" |
| 991 | 54°56'50.658" | 31°34'25.404" |
| 992 | 54°56'51.056" | 31°34'26.576" |
| 993 | 54°56'51.446" | 31°34'27.655" |
| 994 | 54°56'51.809" | 31°34'28.442" |
| 995 | 54°56'52.376" | 31°34'29.058" |
| 996 | 54°56'53.270" | 31°34'29.629" |
| 997 | 54°56'53.908" | 31°34'29.952" |
| 998 | 54°56'54.466" | 31°34'30.091" |
| 999 | 54°56'55.015" | 31°34'30.122" |
| 1000 | 54°56'55.741" | 31°34'29.752" |
| 1001 | 54°56'56.502" | 31°34'29.135" |
| 1002 | 54°56'57.096" | 31°34'29.012" |
| 1003 | 54°56'57.689" | 31°34'28.996" |
| 1004 | 54°56'58.380" | 31°34'29.274" |
| 1005 | 54°56'58.893" | 31°34'29.737" |
| 1006 | 54°56'59.380" | 31°34'30.569" |
| 1007 | 54°56'59.859" | 31°34'31.494" |
| 1008 | 54°57'0.257" | 31°34'32.558" |
| 1009 | 54°57'0.523" | 31°34'33.807" |
| 1010 | 54°57'0.753" | 31°34'35.781" |
| 1011 | 54°57'1.045" | 31°34'38.109" |
| 1012 | 54°57'1.356" | 31°34'39.574" |
| 1013 | 54°57'1.851" | 31°34'40.854" |
| 1014 | 54°57'2.790" | 31°34'42.611" |
| 1015 | 54°57'3.410" | 31°34'43.722" |
| 1016 | 54°57'3.738" | 31°34'44.493" |
| 1017 | 54°57'4.083" | 31°34'46.004" |
| 1018 | 54°57'4.464" | 31°34'47.114" |
| 1019 | 54°57'4.694" | 31°34'48.178" |
| 1020 | 54°57'4.854" | 31°34'49.489" |
| 1021 | 54°57'4.995" | 31°34'50.105" |
| 1022 | 54°57'5.225" | 31°34'50.229" |
| 1023 | 54°57'5.367" | 31°34'49.967" |
| 1024 | 54°57'5.411" | 31°34'49.195" |
| 1025 | 54°57'5.473" | 31°34'48.456" |
| 1026 | 54°57'5.783" | 31°34'47.577" |
| 1027 | 54°57'6.235" | 31°34'46.883" |
| 1028 | 54°57'6.660" | 31°34'46.312" |
| 1029 | 54°57'7.289" | 31°34'45.572" |
| 1030 | 54°57'7.625" | 31°34'45.325" |
| 1031 | 54°57'8.183" | 31°34'45.201" |
| 1032 | 54°57'8.873" | 31°34'45.202" |
| 1033 | 54°57'9.298" | 31°34'45.294" |

| 1 | 2 | 3 |
|------|---------------|---------------|
| 1034 | 54°57'10.565" | 31°34'46.297" |
| 1035 | 54°57'11.238" | 31°34'46.774" |
| 1036 | 54°57'11.618" | 31°34'47.067" |
| 1037 | 54°57'12.575" | 31°34'48.332" |
| 1038 | 54°57'13.389" | 31°34'49.457" |
| 1039 | 54°57'13.850" | 31°34'49.797" |
| 1040 | 54°57'14.372" | 31°34'50.429" |
| 1041 | 54°57'15.231" | 31°34'51.308" |
| 1042 | 54°57'16.639" | 31°34'52.510" |
| 1043 | 54°57'17.710" | 31°34'53.574" |
| 1044 | 54°57'18.428" | 31°34'54.468" |
| 1045 | 54°57'19.667" | 31°34'55.871" |
| 1046 | 54°57'20.464" | 31°34'56.458" |
| 1047 | 54°57'21.500" | 31°34'57.691" |
| 1048 | 54°57'22.155" | 31°34'58.601" |
| 1049 | 54°57'22.695" | 31°34'59.094" |
| 1050 | 54°57'23.439" | 31°34'59.449" |
| 1051 | 54°57'24.466" | 31°34'59.665" |
| 1052 | 54°57'25.192" | 31°34'59.773" |
| 1053 | 54°57'25.635" | 31°35'0.050" |
| 1054 | 54°57'26.113" | 31°35'0.651" |
| 1055 | 54°57'27.299" | 31°35'1.515" |
| 1056 | 54°57'27.937" | 31°35'2.579" |
| 1057 | 54°57'28.619" | 31°35'3.457" |
| 1058 | 54°57'29.353" | 31°35'3.905" |
| 1059 | 54°57'30.389" | 31°35'4.645" |
| 1060 | 54°57'32.709" | 31°35'7.020" |
| 1061 | 54°57'34.276" | 31°35'8.561" |
| 1062 | 54°57'35.498" | 31°35'9.887" |
| 1063 | 54°57'36.578" | 31°35'11.244" |
| 1064 | 54°57'37.720" | 31°35'12.971" |
| 1065 | 54°57'38.384" | 31°35'13.865" |
| 1066 | 54°57'39.003" | 31°35'15.315" |
| 1067 | 54°57'39.942" | 31°35'17.211" |
| 1068 | 54°57'40.345" | 31°35'18.237" |
| 1069 | 54°57'40.411" | 31°35'18.568" |
| 1070 | 54°57'40.623" | 31°35'20.064" |
| 1071 | 54°57'40.641" | 31°35'21.004" |
| 1072 | 54°57'40.420" | 31°35'22.223" |
| 1073 | 54°57'40.332" | 31°35'22.962" |
| 1074 | 54°57'40.473" | 31°35'23.549" |
| 1075 | 54°57'41.252" | 31°35'24.412" |
| 1076 | 54°57'42.014" | 31°35'25.214" |
| 1077 | 54°57'42.510" | 31°35'25.199" |
| 1078 | 54°57'43.129" | 31°35'24.736" |
| 1079 | 54°57'44.156" | 31°35'23.657" |
| 1080 | 54°57'45.679" | 31°35'22.746" |
| 1081 | 54°57'46.590" | 31°35'22.515" |

| 1 | 2 | 3 |
|------|---------------|---------------|
| 1082 | 54°57'47.361" | 31°35'22.638" |
| 1083 | 54°57'48.068" | 31°35'22.993" |
| 1084 | 54°57'48.680" | 31°35'23.517" |
| 1085 | 54°57'49.459" | 31°35'24.288" |
| 1086 | 54°57'50.609" | 31°35'25.614" |
| 1087 | 54°57'52.380" | 31°35'28.081" |
| 1088 | 54°57'53.539" | 31°35'29.608" |
| 1089 | 54°57'54.797" | 31°35'31.026" |
| 1090 | 54°57'56.009" | 31°35'32.337" |
| 1091 | 54°57'57.443" | 31°35'33.432" |
| 1092 | 54°57'58.797" | 31°35'34.388" |
| 1093 | 54°57'59.718" | 31°35'35.004" |
| 1094 | 54°58'0.657" | 31°35'36.006" |
| 1095 | 54°58'1.365" | 31°35'36.932" |
| 1096 | 54°58'2.232" | 31°35'38.227" |
| 1097 | 54°58'3.082" | 31°35'39.630" |
| 1098 | 54°58'4.852" | 31°35'42.899" |
| 1099 | 54°58'5.277" | 31°35'43.809" |
| 1100 | 54°58'5.968" | 31°35'46.152" |
| 1101 | 54°58'6.038" | 31°35'46.908" |
| 1102 | 54°58'6.304" | 31°35'47.911" |
| 1103 | 54°58'6.924" | 31°35'49.683" |
| 1104 | 54°58'7.047" | 31°35'50.763" |
| 1105 | 54°58'7.410" | 31°35'52.953" |
| 1106 | 54°58'7.641" | 31°35'54.540" |
| 1107 | 54°58'7.817" | 31°35'56.730" |
| 1108 | 54°58'7.835" | 31°35'58.180" |
| 1109 | 54°58'7.720" | 31°35'59.706" |
| 1110 | 54°58'7.366" | 31°36'2.266" |
| 1111 | 54°58'7.260" | 31°36'4.702" |
| 1112 | 54°58'7.119" | 31°36'5.165" |
| 1113 | 54°58'6.880" | 31°36'6.476" |
| 1114 | 54°58'6.756" | 31°36'8.156" |
| 1115 | 54°58'6.694" | 31°36'10.315" |
| 1116 | 54°58'6.614" | 31°36'12.088" |
| 1117 | 54°58'6.543" | 31°36'13.306" |
| 1118 | 54°58'6.207" | 31°36'14.925" |
| 1119 | 54°58'5.968" | 31°36'16.637" |
| 1120 | 54°58'5.942" | 31°36'17.732" |
| 1121 | 54°58'5.977" | 31°36'18.287" |
| 1122 | 54°58'5.809" | 31°36'18.641" |
| 1123 | 54°58'5.579" | 31°36'19.228" |
| 1124 | 54°58'5.596" | 31°36'20.121" |
| 1125 | 54°58'5.791" | 31°36'20.615" |
| 1126 | 54°58'5.853" | 31°36'20.939" |
| 1127 | 54°58'5.765" | 31°36'21.633" |
| 1128 | 54°58'5.756" | 31°36'22.558" |
| 1129 | 54°58'5.692" | 31°36'23.128" |

| 1 | 2 | 3 |
|------|---------------|---------------|
| 1130 | 54°58'5.037" | 31°36'24.255" |
| 1131 | 54°58'4.736" | 31°36'25.457" |
| 1132 | 54°58'4.647" | 31°36'26.860" |
| 1133 | 54°58'4.462" | 31°36'27.524" |
| 1134 | 54°58'3.912" | 31°36'28.557" |
| 1135 | 54°58'3.258" | 31°36'29.605" |
| 1136 | 54°58'2.780" | 31°36'30.130" |
| 1137 | 54°58'2.346" | 31°36'30.314" |
| 1138 | 54°58'1.948" | 31°36'30.530" |
| 1139 | 54°58'1.788" | 31°36'30.823" |
| 1140 | 54°58'1.718" | 31°36'31.456" |
| 1141 | 54°58'1.788" | 31°36'32.103" |
| 1142 | 54°58'2.089" | 31°36'32.242" |
| 1143 | 54°58'2.745" | 31°36'31.965" |
| 1144 | 54°58'3.090" | 31°36'32.289" |
| 1145 | 54°58'3.417" | 31°36'32.843" |
| 1146 | 54°58'3.629" | 31°36'33.029" |
| 1147 | 54°58'4.054" | 31°36'32.735" |
| 1148 | 54°58'4.603" | 31°36'32.134" |
| 1149 | 54°58'5.125" | 31°36'31.317" |
| 1150 | 54°58'5.621" | 31°36'30.037" |
| 1151 | 54°58'5.869" | 31°36'29.004" |
| 1152 | 54°58'5.887" | 31°36'28.016" |
| 1153 | 54°58'5.789" | 31°36'27.184" |
| 1154 | 54°58'5.896" | 31°36'26.321" |
| 1155 | 54°58'6.276" | 31°36'25.087" |
| 1156 | 54°58'6.497" | 31°36'23.977" |
| 1157 | 54°58'6.603" | 31°36'23.159" |
| 1158 | 54°58'6.488" | 31°36'22.605" |
| 1159 | 54°58'6.426" | 31°36'21.895" |
| 1160 | 54°58'6.479" | 31°36'21.309" |
| 1161 | 54°58'6.656" | 31°36'20.877" |
| 1162 | 54°58'7.020" | 31°36'20.877" |
| 1163 | 54°58'7.639" | 31°36'21.725" |
| 1164 | 54°58'8.276" | 31°36'22.481" |
| 1165 | 54°58'8.560" | 31°36'22.944" |
| 1166 | 54°58'10.657" | 31°36'24.269" |
| 1167 | 54°58'11.082" | 31°36'24.409" |
| 1168 | 54°58'12.038" | 31°36'25.456" |
| 1169 | 54°58'12.897" | 31°36'26.582" |
| 1170 | 54°58'13.561" | 31°36'26.844" |
| 1171 | 54°58'14.074" | 31°36'26.783" |
| 1172 | 54°58'14.543" | 31°36'26.320" |
| 1173 | 54°58'15.490" | 31°36'25.734" |
| 1174 | 54°58'16.667" | 31°36'25.364" |
| 1175 | 54°58'17.606" | 31°36'25.395" |
| 1176 | 54°58'18.172" | 31°36'25.611" |
| 1177 | 54°58'18.951" | 31°36'26.351" |

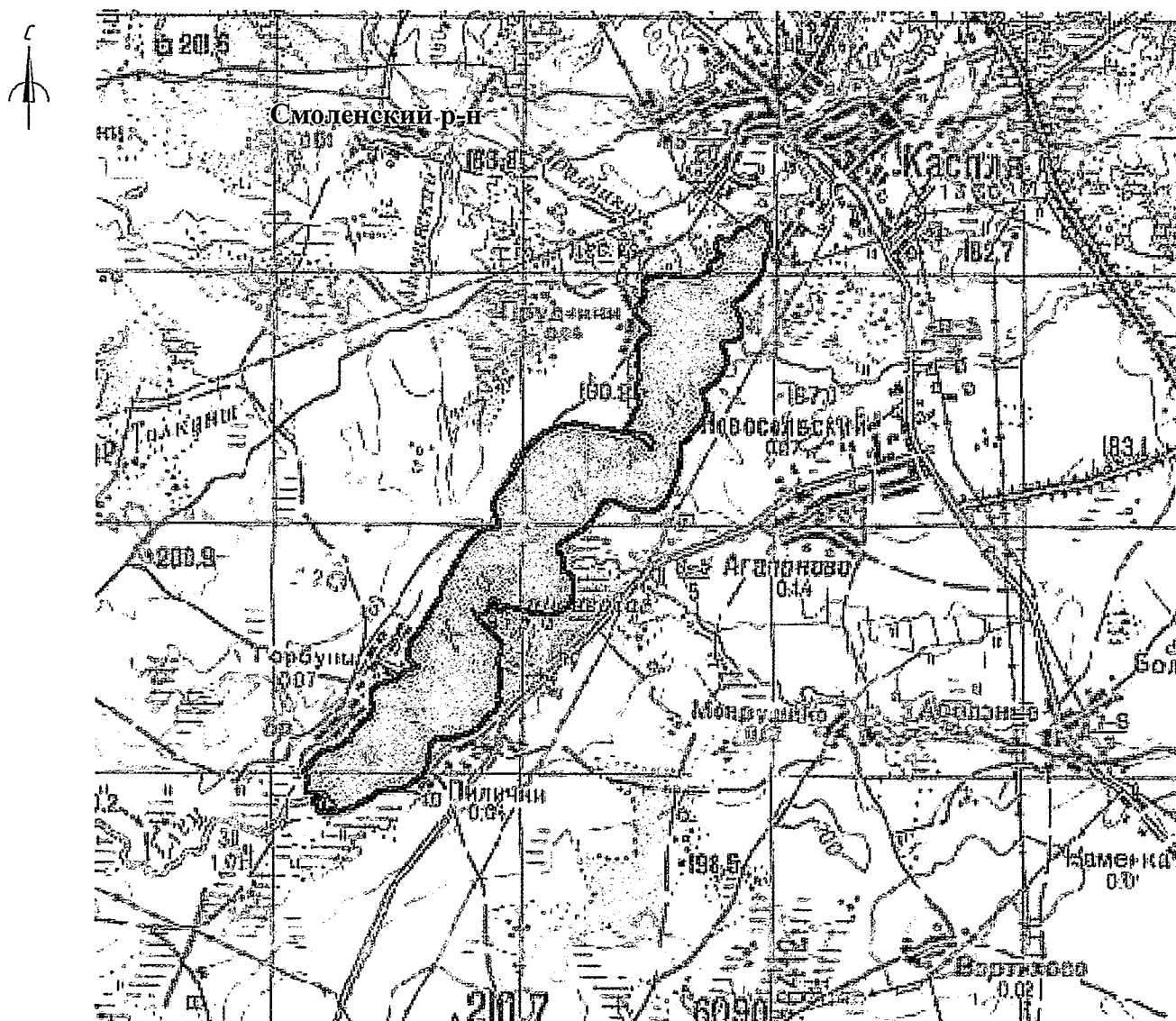
| 1 | 2 | 3 |
|------|---------------|---------------|
| 1178 | 54°58'19.615" | 31°36'26.751" |
| 1179 | 54°58'20.296" | 31°36'26.905" |
| 1180 | 54°58'20.872" | 31°36'26.736" |
| 1181 | 54°58'21.898" | 31°36'26.150" |
| 1182 | 54°58'22.951" | 31°36'25.934" |
| 1183 | 54°58'24.111" | 31°36'25.934" |
| 1184 | 54°58'25.049" | 31°36'26.088" |
| 1185 | 54°58'25.677" | 31°36'25.903" |
| 1186 | 54°58'27.111" | 31°36'25.749" |
| 1187 | 54°58'28.385" | 31°36'25.811" |
| 1188 | 54°58'29.129" | 31°36'26.119" |
| 1189 | 54°58'29.544" | 31°36'26.689" |
| 1190 | 54°58'29.860" | 31°36'27.245" |
| 1191 | 54°58'30.208" | 31°36'27.707" |
| 1192 | 54°58'30.435" | 31°36'28.401" |
| 1193 | 54°58'31.011" | 31°36'30.297" |
| 1194 | 54°58'31.365" | 31°36'30.914" |
| 1195 | 54°58'31.754" | 31°36'31.176" |
| 1196 | 54°58'32.382" | 31°36'31.053" |
| 1197 | 54°58'32.922" | 31°36'30.436" |
| 1198 | 54°58'33.604" | 31°36'29.403" |
| 1199 | 54°58'34.338" | 31°36'28.216" |
| 1200 | 54°58'34.745" | 31°36'27.259" |
| 1201 | 54°58'35.515" | 31°36'25.949" |
| 1202 | 54°58'35.887" | 31°36'25.209" |
| 1203 | 54°58'36.170" | 31°36'24.808" |
| 1204 | 54°58'36.595" | 31°36'24.438" |
| 1205 | 54°58'37.002" | 31°36'24.407" |
| 1206 | 54°58'37.471" | 31°36'24.422" |
| 1207 | 54°58'38.037" | 31°36'24.669" |
| 1208 | 54°58'38.462" | 31°36'25.147" |
| 1209 | 54°58'39.807" | 31°36'27.136" |
| 1210 | 54°58'40.515" | 31°36'27.830" |
| 1211 | 54°58'41.108" | 31°36'28.153" |
| 1212 | 54°58'41.679" | 31°36'28.360" |
| 1213 | 54°58'42.071" | 31°36'28.789" |
| 1214 | 54°58'42.411" | 31°36'29.007" |
| 1215 | 54°58'42.647" | 31°36'28.827" |
| 1216 | 54°58'42.773" | 31°36'28.383" |
| 1217 | 54°58'42.923" | 31°36'28.129" |
| 1218 | 54°58'43.376" | 31°36'27.620" |
| 1219 | 54°58'43.703" | 31°36'27.515" |
| 1220 | 54°58'44.090" | 31°36'27.675" |
| 1221 | 54°58'44.382" | 31°36'27.937" |
| 1222 | 54°58'44.744" | 31°36'28.569" |
| 1223 | 54°58'45.285" | 31°36'29.896" |
| 1224 | 54°58'45.683" | 31°36'31.145" |
| 1225 | 54°58'45.877" | 31°36'31.885" |

| 1 | 2 | 3 |
|------|---------------|---------------|
| 1226 | 54°58'46.116" | 31°36'33.566" |
| 1227 | 54°58'46.302" | 31°36'35.169" |
| 1228 | 54°58'46.417" | 31°36'36.434" |
| 1229 | 54°58'46.435" | 31°36'37.297" |
| 1230 | 54°58'46.400" | 31°36'37.976" |
| 1231 | 54°58'46.276" | 31°36'38.716" |
| 1232 | 54°58'46.302" | 31°36'39.733" |
| 1233 | 54°58'46.205" | 31°36'40.982" |
| 1234 | 54°58'46.125" | 31°36'42.309" |
| 1235 | 54°58'46.001" | 31°36'43.742" |
| 1236 | 54°58'45.895" | 31°36'45.531" |
| 1237 | 54°58'45.931" | 31°36'49.509" |
| 1238 | 54°58'46.072" | 31°36'50.404" |
| 1239 | 54°58'46.187" | 31°36'51.776" |
| 1240 | 54°58'46.426" | 31°36'52.732" |
| 1241 | 54°58'46.745" | 31°36'53.765" |
| 1242 | 54°58'47.099" | 31°36'55.106" |
| 1243 | 54°58'47.471" | 31°36'56.094" |
| 1244 | 54°58'47.939" | 31°36'56.895" |
| 1245 | 54°58'48.294" | 31°36'57.142" |
| 1246 | 54°58'48.789" | 31°36'57.204" |
| 1247 | 54°58'48.904" | 31°36'57.173" |
| 1248 | 54°58'49.063" | 31°36'57.050" |
| 1249 | 54°58'49.258" | 31°36'57.049" |
| 1250 | 54°58'49.595" | 31°36'57.312" |
| 1251 | 54°58'49.869" | 31°36'57.713" |
| 1252 | 54°58'50.117" | 31°36'58.406" |
| 1253 | 54°58'50.568" | 31°36'59.116" |
| 1254 | 54°58'50.948" | 31°36'59.979" |
| 1255 | 54°58'51.205" | 31°37'0.688" |
| 1256 | 54°58'51.320" | 31°37'1.089" |
| 1257 | 54°58'51.338" | 31°37'1.583" |
| 1258 | 54°58'51.462" | 31°37'2.292" |
| 1259 | 54°58'51.674" | 31°37'2.770" |
| 1260 | 54°58'51.948" | 31°37'2.893" |
| 1261 | 54°58'52.107" | 31°37'2.739" |
| 1262 | 54°58'52.169" | 31°37'2.323" |
| 1263 | 54°58'52.063" | 31°37'1.614" |
| 1264 | 54°58'52.178" | 31°37'1.275" |
| 1265 | 54°58'52.346" | 31°37'1.027" |
| 1266 | 54°58'52.736" | 31°37'0.935" |
| 1267 | 54°58'53.249" | 31°37'0.688" |
| 1268 | 54°58'54.204" | 31°36'59.963" |
| 1269 | 54°58'54.585" | 31°36'59.933" |
| 1270 | 54°58'55.142" | 31°37'0.179" |
| 1271 | 54°58'55.611" | 31°37'0.596" |
| 1272 | 54°58'55.930" | 31°37'0.935" |
| 1273 | 54°58'56.054" | 31°37'1.305" |

| 1 | 2 | 3 |
|------|---------------|---------------|
| 1274 | 54°58'56.054" | 31°37'1.829" |
| 1275 | 54°58'55.859" | 31°37'2.755" |
| 1276 | 54°58'55.647" | 31°37'3.356" |
| 1277 | 54°58'55.558" | 31°37'4.419" |
| 1278 | 54°58'55.629" | 31°37'5.360" |
| 1279 | 54°58'55.780" | 31°37'6.347" |
| 1280 | 54°58'56.036" | 31°37'7.010" |
| 1281 | 54°58'56.328" | 31°37'7.612" |
| 1282 | 54°58'56.762" | 31°37'8.121" |
| 1283 | 54°58'57.903" | 31°37'8.829" |
| 1284 | 54°58'58.195" | 31°37'9.292" |
| 1285 | 54°58'58.407" | 31°37'10.063" |
| 1286 | 54°58'58.735" | 31°37'12.469" |
| 1287 | 54°58'58.948" | 31°37'13.548" |
| 1288 | 54°58'59.169" | 31°37'14.550" |
| 1289 | 54°58'59.522" | 31°37'15.537" |
| 1290 | 54°58'59.894" | 31°37'16.385" |
| 1291 | 54°59'0.269" | 31°37'17.187" |
| 1292 | 54°59'0.818" | 31°37'18.127" |
| 1293 | 54°59'1.278" | 31°37'18.513" |
| 599 | 54°59'1.517" | 31°37'18.960" |

Приложение № 2
к Положению об охранной зоне
памятника природы регионального
значения «Озеро Каспля»

КАРТА
зоны с особыми условиями использования
территории памятника природы
регионального значения «Озеро Каспля»



М 1:50 000

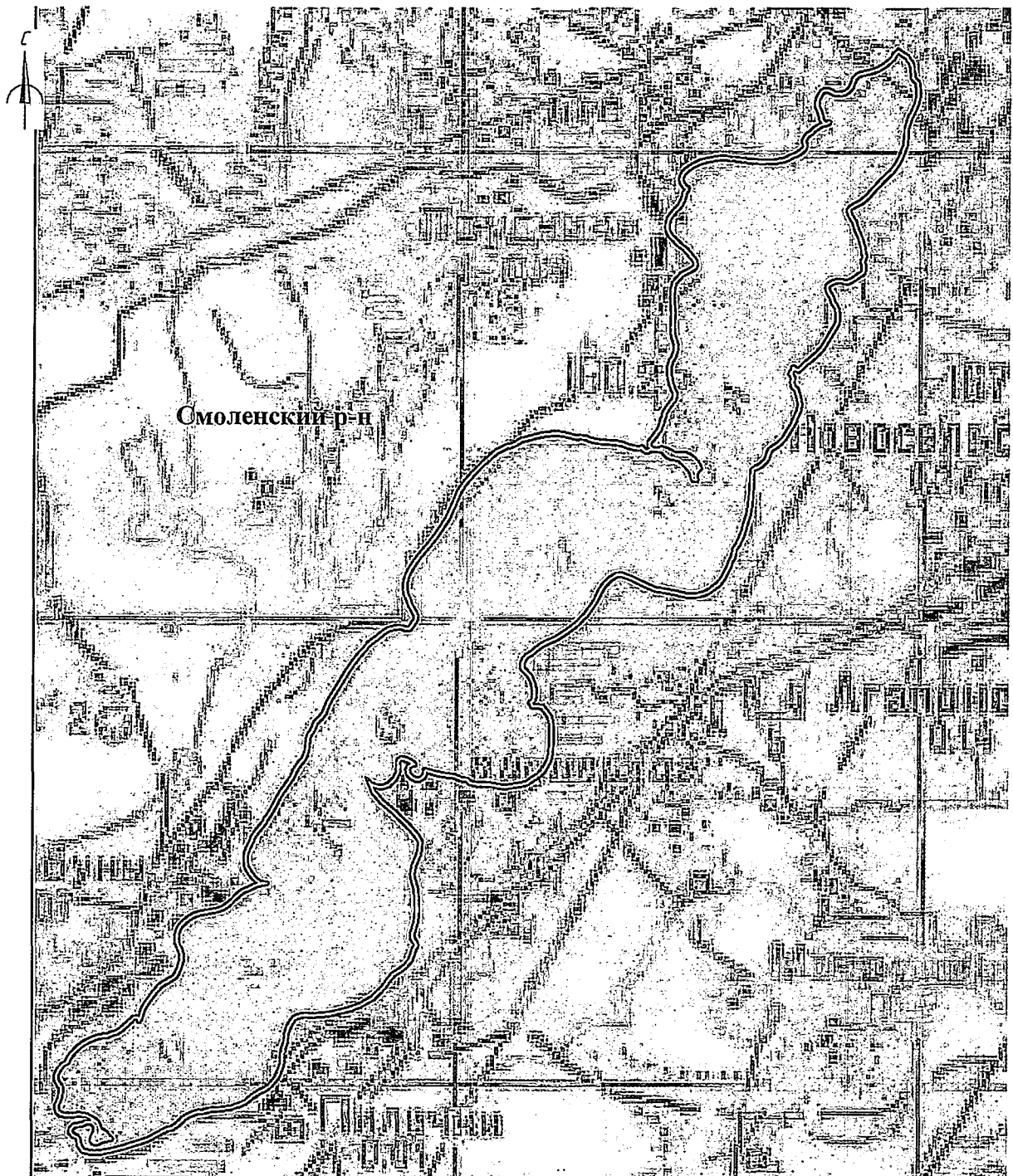
Условные обозначения:



- границы зоны с особыми условиями использования территории памятника природы регионального значения «Озеро Каспля».

Приложение № 3
к Положению об охранной зоне
памятника природы
регионального значения
«Озеро Каспля»

СВЕДЕНИЯ О ГРАНИЦАХ
охранной зоны памятника природы
регионального значения «Озеро Каспля»



М 1:15 000