Приложение

к приказу

министерства имущественных и

земельных отношений

Рязанской области

От 17.09.2024 № 2041-р

Перечень координат характерных точек границы охранной зоны

Система координат МСК - 62

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки  (Мt), м |
| Х | Y |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
| --- | --- | --- | --- |
| (1) | | | |
| 1 | 411680,43 | 2197588,40 | геодезический метод 0,1 |
| 2 | 411677,42 | 2197591,03 | геодезический метод 0,1 |
| 3 | 411657,79 | 2197568,60 | геодезический метод 0,1 |
| 4 | 411638,66 | 2197550,28 | геодезический метод 0,1 |
| 5 | 411619,45 | 2197531,47 | геодезический метод 0,1 |
| 6 | 411600,32 | 2197512,18 | геодезический метод 0,1 |
| 7 | 411591,20 | 2197503,66 | геодезический метод 0,1 |
| 8 | 411586,09 | 2197500,25 | геодезический метод 0,1 |
| 9 | 411580,67 | 2197499,67 | геодезический метод 0,1 |
| 10 | 411572,07 | 2197500,91 | геодезический метод 0,1 |
| 11 | 411554,92 | 2197506,69 | геодезический метод 0,1 |
| 12 | 411545,42 | 2197511,62 | геодезический метод 0,1 |
| 13 | 411525,46 | 2197525,59 | геодезический метод 0,1 |
| 14 | 411504,24 | 2197540,56 | геодезический метод 0,1 |
| 15 | 411493,37 | 2197548,74 | геодезический метод 0,1 |
| 16 | 411487,97 | 2197555,10 | геодезический метод 0,1 |
| 17 | 411482,54 | 2197563,32 | геодезический метод 0,1 |
| 18 | 411477,45 | 2197575,16 | геодезический метод 0,1 |
| 19 | 411477,48 | 2197586,33 | геодезический метод 0,1 |
| 20 | 411479,43 | 2197596,77 | геодезический метод 0,1 |
| 21 | 411482,92 | 2197614,79 | геодезический метод 0,1 |
| 22 | 411492,12 | 2197632,99 | геодезический метод 0,1 |
| 23 | 411499,24 | 2197641,70 | геодезический метод 0,1 |
| 24 | 411511,04 | 2197661,70 | геодезический метод 0,1 |
| 25 | 411520,55 | 2197675,65 | геодезический метод 0,1 |
| 26 | 411510,67 | 2197682,81 | геодезический метод 0,1 |
| 27 | 411500,92 | 2197692,85 | геодезический метод 0,1 |
| 28 | 411512,99 | 2197709,16 | геодезический метод 0,1 |
| 29 | 411501,96 | 2197717,07 | геодезический метод 0,1 |
| 30 | 411502,13 | 2197717,82 | геодезический метод 0,1 |
| 31 | 411499,37 | 2197725,18 | геодезический метод 0,1 |
| 32 | 411484,43 | 2197739,23 | геодезический метод 0,1 |
| 33 | 411482,00 | 2197741,63 | геодезический метод 0,1 |
| 34 | 411471,56 | 2197749,3 | геодезический метод 0,1 |
| 35 | 411457,24 | 2197760,65 | геодезический метод 0,1 |
| 36 | 411438,79 | 2197771,70 | геодезический метод 0,1 |
| 37 | 411420,98 | 2197785,57 | геодезический метод 0,1 |
| 38 | 411406,95 | 2197798,80 | геодезический метод 0,1 |
| 39 | 411387,72 | 2197815,75 | геодезический метод 0,1 |
| 40 | 411376,68 | 2197825,73 | геодезический метод 0,1 |
| 41 | 411361,64 | 2197835,39 | геодезический метод 0,1 |
| 42 | 411328,51 | 2197856,92 | геодезический метод 0,1 |
| 43 | 411298,50 | 2197876,12 | геодезический метод 0,1 |
| 44 | 411257,17 | 2197903,87 | геодезический метод 0,1 |
| 45 | 411244,46 | 2197911,41 | геодезический метод 0,1 |
| 46 | 411241,03 | 2197914,11 | геодезический метод 0,1 |
| 47 | 411228,73 | 2197914,30 | геодезический метод 0,1 |
| 48 | 411210,17 | 2197914,83 | геодезический метод 0,1 |
| 49 | 411203,84 | 2197914,42 | геодезический метод 0,1 |
| 50 | 411198,83 | 2197908,99 | геодезический метод 0,1 |
| 51 | 411195,17 | 2197906,90 | геодезический метод 0,1 |
| 52 | 411171,10 | 2197909,81 | геодезический метод 0,1 |
| 53 | 411158,39 | 2197910,27 | геодезический метод 0,1 |
| 54 | 411142,00 | 2197907,13 | геодезический метод 0,1 |
| 55 | 411126,25 | 2197911,88 | геодезический метод 0,1 |
| 56 | 411124,76 | 2197912,64 | геодезический метод 0,1 |
| 57 | 411112,82 | 2197916,37 | геодезический метод 0,1 |
| 58 | 411105,26 | 2197920,23 | геодезический метод 0,1 |
| 59 | 411099,07 | 2197926,33 | геодезический метод 0,1 |
| 60 | 411124,33 | 2197948,83 | геодезический метод 0,1 |
| 61 | 411121,67 | 2197951,81 | геодезический метод 0,1 |
| 62 | 411094,97 | 2197928,03 | геодезический метод 0,1 |
| 63 | 411081,58 | 2197919,23 | геодезический метод 0,1 |
| 64 | 411065,20 | 2197913,47 | геодезический метод 0,1 |
| 65 | 411046,43 | 2197905,66 | геодезический метод 0,1 |
| 66 | 411035,30 | 2197900,41 | геодезический метод 0,1 |
| 67 | 411025,70 | 2197893,23 | геодезический метод 0,1 |
| 68 | 411020,79 | 2197889,07 | геодезический метод 0,1 |
| 69 | 411012,01 | 2197878,47 | геодезический метод 0,1 |
| 70 | 410996,67 | 2197852,47 | геодезический метод 0,1 |
| 71 | 410985,30 | 2197832,83 | геодезический метод 0,1 |
| 72 | 410970,19 | 2197805,13 | геодезический метод 0,1 |
| 73 | 410958,47 | 2197784,68 | геодезический метод 0,1 |
| 74 | 410957,46 | 2197782,92 | геодезический метод 0,1 |
| 75 | 410919,36 | 2197719,87 | геодезический метод 0,1 |
| 76 | 410901,70 | 2197688,47 | геодезический метод 0,1 |
| 77 | 410860,50 | 2197609,17 | геодезический метод 0,1 |
| 78 | 410858,40 | 2197604,28 | геодезический метод 0,1 |
| 79 | 410848,57 | 2197581,24 | геодезический метод 0,1 |
| 80 | 410828,53 | 2197543,06 | геодезический метод 0,1 |
| 81 | 410794,24 | 2197489,51 | геодезический метод 0,1 |
| 82 | 410797,61 | 2197487,36 | геодезический метод 0,1 |
| 83 | 410832,00 | 2197541,07 | геодезический метод 0,1 |
| 84 | 410852,20 | 2197579,55 | геодезический метод 0,1 |
| 85 | 410862,08 | 2197602,70 | геодезический метод 0,1 |
| 86 | 410864,15 | 2197607,52 | геодезический метод 0,1 |
| 87 | 410905,20 | 2197686,54 | геодезический метод 0,1 |
| 88 | 410922,83 | 2197717,88 | геодезический метод 0,1 |
| 89 | 410959,95 | 2197779,34 | геодезический метод 0,1 |
| 90 | 410962,89 | 2197777,75 | геодезический метод 0,1 |
| 91 | 410946,66 | 2197751,09 | геодезический метод 0,1 |
| 92 | 410933,32 | 2197725,29 | геодезический метод 0,1 |
| 93 | 410896,33 | 2197656,26 | геодезический метод 0,1 |
| 94 | 410894,00 | 2197651,21 | геодезический метод 0,1 |
| 95 | 410890,04 | 2197644,60 | геодезический метод 0,1 |
| 96 | 410883,86 | 2197633,79 | геодезический метод 0,1 |
| 97 | 410874,83 | 2197620,73 | геодезический метод 0,1 |
| 98 | 410855,55 | 2197582,09 | геодезический метод 0,1 |
| 99 | 410834,98 | 2197542,16 | геодезический метод 0,1 |
| 100 | 410800,43 | 2197485,97 | геодезический метод 0,1 |
| 101 | 410795,50 | 2197480,24 | геодезический метод 0,1 |
| 102 | 410790,81 | 2197472,90 | геодезический метод 0,1 |
| 103 | 410794,18 | 2197470,75 | геодезический метод 0,1 |
| 104 | 410798,68 | 2197477,79 | геодезический метод 0,1 |
| 105 | 410803,64 | 2197483,56 | геодезический метод 0,1 |
| 106 | 410838,50 | 2197540,26 | геодезический метод 0,1 |
| 107 | 410859,11 | 2197580,27 | геодезический метод 0,1 |
| 108 | 410878,26 | 2197618,65 | геодезический метод 0,1 |
| 109 | 410887,22 | 2197631,62 | геодезический метод 0,1 |
| 110 | 410893,49 | 2197642,56 | геодезический метод 0,1 |
| 111 | 410897,54 | 2197649,34 | геодезический метод 0,1 |
| 112 | 410899,93 | 2197654,53 | геодезический метод 0,1 |
| 113 | 410936,86 | 2197723,44 | геодезический метод 0,1 |
| 114 | 410950,18 | 2197749,19 | геодезический метод 0,1 |
| 115 | 410968,49 | 2197779,27 | геодезический метод 0,1 |
| 116 | 410961,98 | 2197782,79 | геодезический метод 0,1 |
| 117 | 410973,70 | 2197803,19 | геодезический метод 0,1 |
| 118 | 410988,80 | 2197830,89 | геодезический метод 0,1 |
| 119 | 411000,13 | 2197850,46 | геодезический метод 0,1 |
| 120 | 411015,28 | 2197876,15 | геодезический метод 0,1 |
| 121 | 411023,65 | 2197886,25 | геодезический метод 0,1 |
| 122 | 411028,24 | 2197890,13 | геодезический метод 0,1 |
| 123 | 411037,38 | 2197896,97 | геодезический метод 0,1 |
| 124 | 411048,01 | 2197901,98 | геодезический метод 0,1 |
| 125 | 411066,69 | 2197909,75 | геодезический метод 0,1 |
| 126 | 411083,36 | 2197915,61 | геодезический метод 0,1 |
| 127 | 411095,9 | 2197923,85 | геодезический метод 0,1 |
| 128 | 411102,91 | 2197916,94 | геодезический метод 0,1 |
| 129 | 411111,32 | 2197912,64 | геодезический метод 0,1 |
| 130 | 411123,29 | 2197908,91 | геодезический метод 0,1 |
| 131 | 411124,76 | 2197908,16 | геодезический метод 0,1 |
| 132 | 411141,78 | 2197903,02 | геодезический метод 0,1 |
| 133 | 411158,67 | 2197906,25 | геодезический метод 0,1 |
| 134 | 411170,70 | 2197905,82 | геодезический метод 0,1 |
| 135 | 411196,01 | 2197902,76 | геодезический метод 0,1 |
| 136 | 411201,35 | 2197905,83 | геодезический метод 0,1 |
| 137 | 411205,70 | 2197910,53 | геодезический метод 0,1 |
| 138 | 411210,28 | 2197910,83 | геодезический метод 0,1 |
| 139 | 411228,63 | 2197910,30 | геодезический метод 0,1 |
| 140 | 411239,61 | 2197910,13 | геодезический метод 0,1 |
| 141 | 411242,19 | 2197908,11 | геодезический метод 0,1 |
| 142 | 411255,08 | 2197900,46 | геодезический метод 0,1 |
| 143 | 411296,29 | 2197872,79 | геодезический метод 0,1 |
| 144 | 411326,34 | 2197853,56 | геодезический метод 0,1 |
| 145 | 411359,46 | 2197832,03 | геодезический метод 0,1 |
| 146 | 411374,25 | 2197822,55 | геодезический метод 0,1 |
| 147 | 411385,05 | 2197812,78 | геодезический метод 0,1 |
| 148 | 411404,23 | 2197795,86 | геодезический метод 0,1 |
| 149 | 411418,38 | 2197782,53 | геодезический метод 0,1 |
| 150 | 411436,54 | 2197768,38 | геодезический метод 0,1 |
| 151 | 411454,99 | 2197757,33 | геодезический метод 0,1 |
| 152 | 411469,11 | 2197746,14 | геодезический метод 0,1 |
| 153 | 411479,37 | 2197738,61 | геодезический метод 0,1 |
| 154 | 411481,63 | 2197736,37 | геодезический метод 0,1 |
| 155 | 411495,96 | 2197722,89 | геодезический метод 0,1 |
| 156 | 411496,75 | 2197720,80 | геодезический метод 0,1 |
| 157 | 411492,77 | 2197723,65 | геодезический метод 0,1 |
| 158 | 411475,72 | 2197700,96 | геодезический метод 0,1 |
| 159 | 411495,86 | 2197686,03 | геодезический метод 0,1 |
| 160 | 411498,50 | 2197689,59 | геодезический метод 0,1 |
| 161 | 411508,03 | 2197679,78 | геодезический метод 0,1 |
| 162 | 411515,05 | 2197674,69 | геодезический метод 0,1 |
| 163 | 411507,66 | 2197663,84 | геодезический метод 0,1 |
| 164 | 411495,97 | 2197644,02 | геодезический метод 0,1 |
| 165 | 411488,77 | 2197635,22 | геодезический метод 0,1 |
| 166 | 411479,10 | 2197616,09 | геодезический метод 0,1 |
| 167 | 411475,51 | 2197597,51 | геодезический метод 0,1 |
| 168 | 411473,48 | 2197586,73 | геодезический метод 0,1 |
| 169 | 411473,45 | 2197574,34 | геодезический метод 0,1 |
| 170 | 411478,99 | 2197561,43 | геодезический метод 0,1 |
| 171 | 411484,74 | 2197552,74 | геодезический метод 0,1 |
| 172 | 411490,63 | 2197545,80 | геодезический метод 0,1 |
| 173 | 411501,86 | 2197537,34 | геодезический метод 0,1 |
| 174 | 411523,16 | 2197522,32 | геодезический метод 0,1 |
| 175 | 411543,34 | 2197508,19 | геодезический метод 0,1 |
| 176 | 411553,31 | 2197503,02 | геодезический метод 0,1 |
| 177 | 411571,16 | 2197497,00 | геодезический метод 0,1 |
| 178 | 411580,59 | 2197495,63 | геодезический метод 0,1 |
| 179 | 411587,48 | 2197496,37 | геодезический метод 0,1 |
| 180 | 411593,72 | 2197500,54 | геодезический метод 0,1 |
| 181 | 411603,13 | 2197509,33 | геодезический метод 0,1 |
| 182 | 411622,28 | 2197528,64 | геодезический метод 0,1 |
| 183 | 411641,45 | 2197547,41 | геодезический метод 0,1 |
| 184 | 411660,75 | 2197565,90 | геодезический метод 0,1 |
| 1 | 411680,43 | 2197588,40 | геодезический метод 0,1 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_