Приложение

 к приказу

 министерства имущественных и

 земельных отношений

 Рязанской области

 От 29.08.2024 № 1843-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 | 425167,93 | 2238975,04 | геодезический метод 0,1 |
| 2 | 425192,79 | 2238984,20 | геодезический метод 0,1 |
| 3 | 425222,98 | 2238993,84 | геодезический метод 0,1 |
| 4 | 425261,42 | 2239004,55 | геодезический метод 0,1 |
| 5 | 425306,06 | 2239017,07 | геодезический метод 0,1 |
| 6 | 425352,78 | 2239032,12 | геодезический метод 0,1 |
| 7 | 425418,08 | 2239054,65 | геодезический метод 0,1 |
| 8 | 425465,37 | 2239068,24 | геодезический метод 0,1 |
| 9 | 425494,16 | 2239073,49 | геодезический метод 0,1 |
| 10 | 425512,21 | 2239070,64 | геодезический метод 0,1 |
| 11 | 425540,66 | 2239059,19 | геодезический метод 0,1 |
| 12 | 425542,31 | 2239058,46 | геодезический метод 0,1 |
| 13 | 425569,85 | 2239045,98 | геодезический метод 0,1 |
| 14 | 425658,41 | 2239009,93 | геодезический метод 0,1 |
| 15 | 425677,78 | 2238986,41 | геодезический метод 0,1 |
| 16 | 425681,59 | 2238962,74 | геодезический метод 0,1 |
| 17 | 425675,91 | 2238940,56 | геодезический метод 0,1 |
| 18 | 425650,19 | 2238862,14 | геодезический метод 0,1 |
| 19 | 425618,83 | 2238762,79 | геодезический метод 0,1 |
| 20 | 425598,59 | 2238699,88 | геодезический метод 0,1 |
| 21 | 425594,37 | 2238685,30 | геодезический метод 0,1 |
| 22 | 425593,43 | 2238679,93 | геодезический метод 0,1 |
| 23 | 425592,31 | 2238673,32 | геодезический метод 0,1 |
| 24 | 425591,56 | 2238664,82 | геодезический метод 0,1 |
| 25 | 425585,60 | 2238643,06 | геодезический метод 0,1 |
| 26 | 425582,04 | 2238627,58 | геодезический метод 0,1 |
| 27 | 425578,18 | 2238617,13 | геодезический метод 0,1 |
| 28 | 425574,06 | 2238607,87 | геодезический метод 0,1 |
| 29 | 425554,33 | 2238574,44 | геодезический метод 0,1 |
| 30 | 425537,65 | 2238544,69 | геодезический метод 0,1 |
| 31 | 425532,24 | 2238528,81 | геодезический метод 0,1 |
| 32 | 425540,46 | 2238528,16 | геодезический метод 0,1 |
| 33 | 425542,62 | 2238527,89 | геодезический метод 0,1 |
| 34 | 425540,48 | 2238521,80 | геодезический метод 0,1 |
| 35 | 425526,38 | 2238479,80 | геодезический метод 0,1 |
| 36 | 425504,13 | 2238358,13 | геодезический метод 0,1 |
| 37 | 425501,22 | 2238345,71 | геодезический метод 0,1 |
| 38 | 425494,97 | 2238314,58 | геодезический метод 0,1 |
| 39 | 425483,11 | 2238268,56 | геодезический метод 0,1 |
| 40 | 425476,84 | 2238255,04 | геодезический метод 0,1 |
| 41 | 425457,61 | 2238233,87 | геодезический метод 0,1 |
| 42 | 425447,49 | 2238223,27 | геодезический метод 0,1 |
| 43 | 425434,45 | 2238210,73 | геодезический метод 0,1 |
| 44 | 425425,14 | 2238201,94 | геодезический метод 0,1 |
| 45 | 425402,41 | 2238177,44 | геодезический метод 0,1 |
| 46 | 425388,31 | 2238164,81 | геодезический метод 0,1 |
| 47 | 425373,29 | 2238148,34 | геодезический метод 0,1 |
| 48 | 425370,48 | 2238143,07 | геодезический метод 0,1 |
| 49 | 425369,74 | 2238100,97 | геодезический метод 0,1 |
| 50 | 425369,93 | 2238083,10 | геодезический метод 0,1 |
| 51 | 425368,64 | 2238070,70 | геодезический метод 0,1 |
| 52 | 425369,21 | 2238046,17 | геодезический метод 0,1 |
| 53 | 425370,12 | 2238009,28 | геодезический метод 0,1 |
| 54 | 425304,21 | 2237903,79 | геодезический метод 0,1 |
| 55 | 425260,83 | 2237790,53 | геодезический метод 0,1 |
| 56 | 425255,17 | 2237785,15 | геодезический метод 0,1 |
| 57 | 425248,50 | 2237782,37 | геодезический метод 0,1 |
| 58 | 425221,84 | 2237772,41 | геодезический метод 0,1 |
| 59 | 425157,25 | 2237748,52 | геодезический метод 0,1 |
| 60 | 425061,82 | 2237713,40 | геодезический метод 0,1 |
| 61 | 425016,22 | 2237695,81 | геодезический метод 0,1 |
| 62 | 425005,54 | 2237683,45 | геодезический метод 0,1 |
| 63 | 424983,00 | 2237607,87 | геодезический метод 0,1 |
| 64 | 424970,33 | 2237494,17 | геодезический метод 0,1 |
| 65 | 424962,91 | 2237388,15 | геодезический метод 0,1 |
| 66 | 424961,24 | 2237331,41 | геодезический метод 0,1 |
| 67 | 424947,40 | 2237295,93 | геодезический метод 0,1 |
| 68 | 424906,96 | 2237234,11 | геодезический метод 0,1 |
| 69 | 424972,39 | 2237150,23 | геодезический метод 0,1 |
| 70 | 424976,88 | 2237147,35 | геодезический метод 0,1 |
| 71 | 424983,42 | 2237151,14 | геодезический метод 0,1 |
| 72 | 425070,12 | 2237221,54 | геодезический метод 0,1 |
| 73 | 425086,03 | 2237206,71 | геодезический метод 0,1 |
| 74 | 425100,37 | 2237189,41 | геодезический метод 0,1 |
| 75 | 425112,20 | 2237170,83 | геодезический метод 0,1 |
| 76 | 425145,66 | 2237097,85 | геодезический метод 0,1 |
| 77 | 425169,82 | 2237059,79 | геодезический метод 0,1 |
| 78 | 425187,42 | 2237031,02 | геодезический метод 0,1 |
| 79 | 425218,94 | 2236989,25 | геодезический метод 0,1 |
| 80 | 425235,71 | 2236967,28 | геодезический метод 0,1 |
| 81 | 425248,54 | 2236948,98 | геодезический метод 0,1 |
| 82 | 425261,00 | 2236929,50 | геодезический метод 0,1 |
| 83 | 425303,49 | 2236866,94 | геодезический метод 0,1 |
| 84 | 425330,91 | 2236826,47 | геодезический метод 0,1 |
| 85 | 425371,57 | 2236797,72 | геодезический метод 0,1 |
| 86 | 425388,07 | 2236822,30 | геодезический метод 0,1 |
| 87 | 425416,12 | 2236869,20 | геодезический метод 0,1 |
| 88 | 425444,09 | 2236887,40 | геодезический метод 0,1 |
| 89 | 425463,87 | 2236860,81 | геодезический метод 0,1 |
| 90 | 425467,08 | 2236863,20 | геодезический метод 0,1 |
| 91 | 425445,05 | 2236892,80 | геодезический метод 0,1 |
| 92 | 425413,16 | 2236872,04 | геодезический метод 0,1 |
| 93 | 425384,66 | 2236824,4 | геодезический метод 0,1 |
| 94 | 425370,53 | 2236803,35 | геодезический метод 0,1 |
| 95 | 425333,83 | 2236829,30 | геодезический метод 0,1 |
| 96 | 425306,80 | 2236869,18 | геодезический метод 0,1 |
| 97 | 425264,36 | 2236931,68 | геодезический метод 0,1 |
| 98 | 425251,89 | 2236951,17 | геодезический метод 0,1 |
| 99 | 425238,96 | 2236969,61 | геодезический метод 0,1 |
| 100 | 425222,13 | 2236991,66 | геодезический метод 0,1 |
| 101 | 425190,74 | 2237033,27 | геодезический метод 0,1 |
| 102 | 425173,21 | 2237061,92 | геодезический метод 0,1 |
| 103 | 425149,18 | 2237099,77 | геодезический метод 0,1 |
| 104 | 425115,72 | 2237172,75 | геодезический метод 0,1 |
| 105 | 425103,60 | 2237191,79 | геодезический метод 0,1 |
| 106 | 425088,99 | 2237209,42 | геодезический метод 0,1 |
| 107 | 425070,30 | 2237226,83 | геодезический метод 0,1 |
| 108 | 424981,15 | 2237154,44 | геодезический метод 0,1 |
| 109 | 424976,98 | 2237152,03 | геодезический метод 0,1 |
| 110 | 424975,14 | 2237153,22 | геодезический метод 0,1 |
| 111 | 424911,87 | 2237234,32 | геодезический метод 0,1 |
| 112 | 424950,98 | 2237294,11 | геодезический метод 0,1 |
| 113 | 424965,22 | 2237330,61 | геодезический метод 0,1 |
| 114 | 424966,91 | 2237387,91 | геодезический метод 0,1 |
| 115 | 424974,32 | 2237493,85 | геодезический метод 0,1 |
| 116 | 424986,94 | 2237607,07 | геодезический метод 0,1 |
| 117 | 425009,13 | 2237681,49 | геодезический метод 0,1 |
| 118 | 425018,59 | 2237692,43 | геодезический метод 0,1 |
| 119 | 425063,25 | 2237709,66 | геодезический метод 0,1 |
| 120 | 425158,64 | 2237744,77 | геодезический метод 0,1 |
| 121 | 425223,23 | 2237768,66 | геодезический метод 0,1 |
| 122 | 425250,00 | 2237778,67 | геодезический метод 0,1 |
| 123 | 425257,39 | 2237781,73 | геодезический метод 0,1 |
| 124 | 425264,25 | 2237788,25 | геодезический метод 0,1 |
| 125 | 425307,81 | 2237901,99 | геодезический метод 0,1 |
| 126 | 425374,15 | 2238008,17 | геодезический метод 0,1 |
| 127 | 425373,21 | 2238046,27 | геодезический метод 0,1 |
| 128 | 425372,64 | 2238070,54 | геодезический метод 0,1 |
| 129 | 425373,93 | 2238082,91 | геодезический метод 0,1 |
| 130 | 425373,74 | 2238100,94 | геодезический метод 0,1 |
| 131 | 425374,46 | 2238142,04 | геодезический метод 0,1 |
| 132 | 425376,57 | 2238145,99 | геодезический метод 0,1 |
| 133 | 425391,17 | 2238162,01 | геодезический метод 0,1 |
| 134 | 425405,28 | 2238174,65 | геодезический метод 0,1 |
| 135 | 425428,03 | 2238199,17 | геодезический метод 0,1 |
| 136 | 425437,22 | 2238207,84 | геодезический метод 0,1 |
| 137 | 425450,36 | 2238220,48 | геодезический метод 0,1 |
| 138 | 425460,52 | 2238231,13 | геодезический метод 0,1 |
| 139 | 425480,21 | 2238252,80 | геодезический метод 0,1 |
| 140 | 425486,91 | 2238267,25 | геодезический метод 0,1 |
| 141 | 425498,86 | 2238313,63 | геодезический метод 0,1 |
| 142 | 425505,12 | 2238344,82 | геодезический метод 0,1 |
| 143 | 425508,05 | 2238357,29 | геодезический метод 0,1 |
| 144 | 425530,26 | 2238478,78 | геодезический метод 0,1 |
| 145 | 425544,27 | 2238520,51 | геодезический метод 0,1 |
| 146 | 425548,06 | 2238531,28 | геодезический метод 0,1 |
| 147 | 425540,89 | 2238532,13 | геодезический метод 0,1 |
| 148 | 425537,68 | 2238532,39 | геодезический метод 0,1 |
| 149 | 425541,31 | 2238543,05 | геодезический метод 0,1 |
| 150 | 425557,78 | 2238572,42 | геодезический метод 0,1 |
| 151 | 425577,63 | 2238606,04 | геодезический метод 0,1 |
| 152 | 425581,89 | 2238615,65 | геодезический метод 0,1 |
| 153 | 425585,22 | 2238624,65 | геодезический метод 0,1 |
| 154 | 425596,94 | 2238621,89 | геодезический метод 0,1 |
| 155 | 425612,44 | 2238618,43 | геодезический метод 0,1 |
| 156 | 425613,31 | 2238622,34 | геодезический метод 0,1 |
| 157 | 425597,85 | 2238625,79 | геодезический метод 0,1 |
| 158 | 425586,35 | 2238628,49 | геодезический метод 0,1 |
| 159 | 425589,48 | 2238642,08 | геодезический метод 0,1 |
| 160 | 425595,51 | 2238664,09 | геодезический метод 0,1 |
| 161 | 425596,28 | 2238672,81 | геодезический метод 0,1 |
| 162 | 425597,37 | 2238679,25 | геодезический метод 0,1 |
| 163 | 425598,27 | 2238684,39 | геодезический метод 0,1 |
| 164 | 425602,42 | 2238698,74 | геодезический метод 0,1 |
| 165 | 425622,65 | 2238761,58 | геодезический метод 0,1 |
| 166 | 425654,00 | 2238860,93 | геодезический метод 0,1 |
| 167 | 425679,77 | 2238939,50 | геодезический метод 0,1 |
| 168 | 425685,67 | 2238962,54 | геодезический метод 0,1 |
| 169 | 425681,55 | 2238988,11 | геодезический метод 0,1 |
| 170 | 425660,85 | 2239013,25 | геодезический метод 0,1 |
| 171 | 425571,46 | 2239049,64 | геодезический метод 0,1 |
| 172 | 425544,37 | 2239061,91 | геодезический метод 0,1 |
| 173 | 425545,43 | 2239063,68 | геодезический метод 0,1 |
| 174 | 425547,69 | 2239061,90 | геодезический метод 0,1 |
| 175 | 425588,01 | 2239044,81 | геодезический метод 0,1 |
| 176 | 425667,52 | 2239013,67 | геодезический метод 0,1 |
| 177 | 425678,65 | 2239009,62 | геодезический метод 0,1 |
| 178 | 425699,74 | 2239004,31 | геодезический метод 0,1 |
| 179 | 425716,45 | 2239001,07 | геодезический метод 0,1 |
| 180 | 425727,72 | 2238998,94 | геодезический метод 0,1 |
| 181 | 425727,69 | 2238997,80 | геодезический метод 0,1 |
| 182 | 425723,65 | 2238998,32 | геодезический метод 0,1 |
| 183 | 425706,16 | 2238984,44 | геодезический метод 0,1 |
| 184 | 425697,10 | 2238975,48 | геодезический метод 0,1 |
| 185 | 425685,15 | 2238953,68 | геодезический метод 0,1 |
| 186 | 425680,97 | 2238939,79 | геодезический метод 0,1 |
| 187 | 425653,90 | 2238857,05 | геодезический метод 0,1 |
| 188 | 425625,30 | 2238758,41 | геодезический метод 0,1 |
| 189 | 425607,77 | 2238697,30 | геодезический метод 0,1 |
| 190 | 425603,21 | 2238684,74 | геодезический метод 0,1 |
| 191 | 425603,98 | 2238679,28 | геодезический метод 0,1 |
| 192 | 425604,22 | 2238677,52 | геодезический метод 0,1 |
| 193 | 425604,66 | 2238676,54 | геодезический метод 0,1 |
| 194 | 425608,35 | 2238668,22 | геодезический метод 0,1 |
| 195 | 425614,44 | 2238652,21 | геодезический метод 0,1 |
| 196 | 425613,69 | 2238640,57 | геодезический метод 0,1 |
| 197 | 425609,96 | 2238625,53 | геодезический метод 0,1 |
| 198 | 425613,84 | 2238624,57 | геодезический метод 0,1 |
| 199 | 425617,66 | 2238639,98 | геодезический метод 0,1 |
| 200 | 425618,49 | 2238652,82 | геодезический метод 0,1 |
| 201 | 425612,04 | 2238669,76 | геодезический метод 0,1 |
| 202 | 425610,10 | 2238674,13 | геодезический метод 0,1 |
| 203 | 425616,06 | 2238671,50 | геодезический метод 0,1 |
| 204 | 425625,94 | 2238667,99 | геодезический метод 0,1 |
| 205 | 425627,28 | 2238671,75 | геодезический метод 0,1 |
| 206 | 425617,61 | 2238675,19 | геодезический метод 0,1 |
| 207 | 425608,00 | 2238679,44 | геодезический метод 0,1 |
| 208 | 425607,31 | 2238684,32 | геодезический метод 0,1 |
| 209 | 425611,58 | 2238696,07 | геодезический метод 0,1 |
| 210 | 425629,14 | 2238757,30 | геодезический метод 0,1 |
| 211 | 425657,71 | 2238855,83 | геодезический метод 0,1 |
| 212 | 425684,79 | 2238938,61 | геодезический метод 0,1 |
| 213 | 425688,87 | 2238952,16 | геодезический метод 0,1 |
| 214 | 425700,31 | 2238973,03 | геодезический метод 0,1 |
| 215 | 425708,82 | 2238981,44 | геодезический метод 0,1 |
| 216 | 425724,82 | 2238994,14 | геодезический метод 0,1 |
| 217 | 425731,57 | 2238993,28 | геодезический метод 0,1 |
| 218 | 425731,70 | 2238998,14 | геодезический метод 0,1 |
| 219 | 425738,19 | 2238996,79 | геодезический метод 0,1 |
| 220 | 425795,17 | 2238977,06 | геодезический метод 0,1 |
| 221 | 425845,24 | 2238952,83 | геодезический метод 0,1 |
| 222 | 425879,19 | 2238932,24 | геодезический метод 0,1 |
| 223 | 425896,74 | 2238921,69 | геодезический метод 0,1 |
| 224 | 425956,19 | 2238887,51 | геодезический метод 0,1 |
| 225 | 425997,86 | 2238861,76 | геодезический метод 0,1 |
| 226 | 426039,15 | 2238842,16 | геодезический метод 0,1 |
| 227 | 426076,06 | 2238833,42 | геодезический метод 0,1 |
| 228 | 426076,98 | 2238837,32 | геодезический метод 0,1 |
| 229 | 426040,49 | 2238845,96 | геодезический метод 0,1 |
| 230 | 425999,73 | 2238865,31 | геодезический метод 0,1 |
| 231 | 425958,21 | 2238890,96 | геодезический метод 0,1 |
| 232 | 425898,79 | 2238925,12 | геодезический метод 0,1 |
| 233 | 425881,26 | 2238935,66 | геодезический метод 0,1 |
| 234 | 425847,17 | 2238956,34 | геодезический метод 0,1 |
| 235 | 425796,71 | 2238980,76 | геодезический метод 0,1 |
| 236 | 425739,22 | 2239000,66 | геодезический метод 0,1 |
| 237 | 425731,80 | 2239002,21 | геодезический метод 0,1 |
| 238 | 425729,96 | 2239002,59 | геодезический метод 0,1 |
| 239 | 425717,20 | 2239005,00 | геодезический метод 0,1 |
| 240 | 425700,54 | 2239008,23 | геодезический метод 0,1 |
| 241 | 425679,81 | 2239013,45 | геодезический метод 0,1 |
| 242 | 425668,96 | 2239017,40 | геодезический метод 0,1 |
| 243 | 425589,55 | 2239048,50 | геодезический метод 0,1 |
| 244 | 425549,75 | 2239065,37 | геодезический метод 0,1 |
| 245 | 425544,33 | 2239069,64 | геодезический метод 0,1 |
| 246 | 425540,67 | 2239063,51 | геодезический метод 0,1 |
| 247 | 425513,29 | 2239074,52 | геодезический метод 0,1 |
| 248 | 425494,12 | 2239077,55 | геодезический метод 0,1 |
| 249 | 425464,51 | 2239072,15 | геодезический метод 0,1 |
| 250 | 425416,83 | 2239058,45 | геодезический метод 0,1 |
| 251 | 425351,50 | 2239035,91 | геодезический метод 0,1 |
| 252 | 425304,94 | 2239020,91 | геодезический метод 0,1 |
| 253 | 425260,34 | 2239008,41 | геодезический метод 0,1 |
| 254 | 425221,80 | 2238997,67 | геодезический метод 0,1 |
| 255 | 425191,45 | 2238987,97 | геодезический метод 0,1 |
| 256 | 425166,25 | 2238978,69 | геодезический метод 0,1 |
| 257 | 425142,60 | 2238965,10 | геодезический метод 0,1 |
| 258 | 425123,37 | 2238952,52 | геодезический метод 0,1 |
| 259 | 425096,39 | 2238933,24 | геодезический метод 0,1 |
| 260 | 425082,01 | 2238927,12 | геодезический метод 0,1 |
| 261 | 425064,17 | 2238924,57 | геодезический метод 0,1 |
| 262 | 425021,68 | 2238922,99 | геодезический метод 0,1 |
| 263 | 424991,11 | 2238923,40 | геодезический метод 0,1 |
| 264 | 424924,20 | 2238925,15 | геодезический метод 0,1 |
| 265 | 424901,69 | 2238925,41 | геодезический метод 0,1 |
| 266 | 424876,87 | 2238924,17 | геодезический метод 0,1 |
| 267 | 424864,39 | 2238923,72 | геодезический метод 0,1 |
| 268 | 424820,83 | 2238924,67 | геодезический метод 0,1 |
| 269 | 424791,06 | 2238930,72 | геодезический метод 0,1 |
| 270 | 424790,26 | 2238926,80 | геодезический метод 0,1 |
| 271 | 424820,39 | 2238920,67 | геодезический метод 0,1 |
| 272 | 424864,47 | 2238919,72 | геодезический метод 0,1 |
| 273 | 424877,06 | 2238920,17 | геодезический метод 0,1 |
| 274 | 424901,83 | 2238921,41 | геодезический метод 0,1 |
| 275 | 424924,14 | 2238921,15 | геодезический метод 0,1 |
| 276 | 424991,02 | 2238919,4 | геодезический метод 0,1 |
| 277 | 425021,77 | 2238918,99 | геодезический метод 0,1 |
| 278 | 425064,52 | 2238920,58 | геодезический метод 0,1 |
| 279 | 425083,09 | 2238923,24 | геодезический метод 0,1 |
| 280 | 425098,36 | 2238929,74 | геодезический метод 0,1 |
| 281 | 425125,66 | 2238949,24 | геодезический метод 0,1 |
| 282 | 425144,65 | 2238961,66 | геодезический метод 0,1 |
| 1 | 425167,93 | 2238975,04 | геодезический метод 0,1 |

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