Приложение

к приказу

министерства имущественных и

земельных отношений

Рязанской области

От 23.12.2024 № 5631-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 | 433918,24 | 1286640,38 | геодезический метод 0,1 |
| 2 | 433845,63 | 1286250,41 | геодезический метод 0,1 |
| 3 | 433845,03 | 1286246,45 | геодезический метод 0,1 |
| 4 | 433844,8 | 1286244,02 | геодезический метод 0,1 |
| 5 | 433843,92 | 1286222,81 | геодезический метод 0,1 |
| 6 | 433839,53 | 1286210,13 | геодезический метод 0,1 |
| 7 | 433838,92 | 1286208,35 | геодезический метод 0,1 |
| 8 | 433838,63 | 1286206,55 | геодезический метод 0,1 |
| 9 | 433816,77 | 1286069,32 | геодезический метод 0,1 |
| 10 | 433803,16 | 1285919,29 | геодезический метод 0,1 |
| 11 | 433798,26 | 1285812,05 | геодезический метод 0,1 |
| 12 | 433798,66 | 1285767,46 | геодезический метод 0,1 |
| 13 | 433807,55 | 1285658,52 | геодезический метод 0,1 |
| 14 | 433818,59 | 1285536,73 | геодезический метод 0,1 |
| 15 | 433831,08 | 1285442,99 | геодезический метод 0,1 |
| 16 | 433847,00 | 1285394,37 | геодезический метод 0,1 |
| 17 | 433856,97 | 1285337,61 | геодезический метод 0,1 |
| 18 | 433866,20 | 1285293,45 | геодезический метод 0,1 |
| 19 | 433923,41 | 1285113,3 | геодезический метод 0,1 |
| 20 | 433987,35 | 1284952,59 | геодезический метод 0,1 |
| 21 | 433987,95 | 1284951,56 | геодезический метод 0,1 |
| 22 | 433988,38 | 1284950,35 | геодезический метод 0,1 |
| 23 | 433993,73 | 1284934,24 | геодезический метод 0,1 |
| 24 | 433997,53 | 1284935,50 | геодезический метод 0,1 |
| 25 | 433992,82 | 1284949,68 | геодезический метод 0,1 |
| 26 | 433992,22 | 1284951,51 | геодезический метод 0,1 |
| 27 | 433991,71 | 1284953,03 | геодезический метод 0,1 |
| 28 | 433990,74 | 1284954,88 | геодезический метод 0,1 |
| 29 | 433927,20 | 1285114,58 | геодезический метод 0,1 |
| 30 | 433870,07 | 1285294,49 | геодезический метод 0,1 |
| 31 | 433860,89 | 1285338,42 | геодезический метод 0,1 |
| 32 | 433850,90 | 1285395,33 | геодезический метод 0,1 |
| 33 | 433834,99 | 1285443,90 | геодезический метод 0,1 |
| 34 | 433822,57 | 1285537,13 | геодезический метод 0,1 |
| 35 | 433811,53 | 1285658,87 | геодезический метод 0,1 |
| 36 | 433802,66 | 1285767,59 | геодезический метод 0,1 |
| 37 | 433802,26 | 1285811,94 | геодезический метод 0,1 |
| 38 | 433807,16 | 1285919,06 | геодезический метод 0,1 |
| 39 | 433820,74 | 1286068,76 | геодезический метод 0,1 |
| 40 | 433842,82 | 1286207,39 | геодезический метод 0,1 |
| 41 | 433847,90 | 1286222,06 | геодезический метод 0,1 |
| 42 | 433848,80 | 1286243,74 | геодезический метод 0,1 |
| 43 | 433849,03 | 1286245,99 | геодезический метод 0,1 |
| 44 | 433850,30 | 1286245,84 | геодезический метод 0,1 |
| 45 | 433850,76 | 1286249,82 | геодезический метод 0,1 |
| 46 | 433849,61 | 1286249,95 | геодезический метод 0,1 |
| 47 | 433922,18 | 1286639,65 | геодезический метод 0,1 |
| 48 | 434023,81 | 1287214,91 | геодезический метод 0,1 |
| 49 | 434104,86 | 1287638,12 | геодезический метод 0,1 |
| 50 | 434106,13 | 1287646,53 | геодезический метод 0,1 |
| 51 | 434109,91 | 1287659,54 | геодезический метод 0,1 |
| 52 | 434203,19 | 1288192,24 | геодезический метод 0,1 |
| 53 | 434234,09 | 1288329,28 | геодезический метод 0,1 |
| 54 | 434236,36 | 1288332,58 | геодезический метод 0,1 |
| 55 | 434238,28 | 1288349,63 | геодезический метод 0,1 |
| 56 | 434236,15 | 1288355,42 | геодезический метод 0,1 |
| 57 | 434235,99 | 1288361,11 | геодезический метод 0,1 |
| 58 | 434238,67 | 1288370,55 | геодезический метод 0,1 |
| 59 | 434238,47 | 1288372,77 | геодезический метод 0,1 |
| 60 | 434271,76 | 1288369,41 | геодезический метод 0,1 |
| 61 | 434276,53 | 1288367,08 | геодезический метод 0,1 |
| 62 | 434285,65 | 1288357,99 | геодезический метод 0,1 |
| 63 | 434309,35 | 1288337,51 | геодезический метод 0,1 |
| 64 | 434304,80 | 1288326,73 | геодезический метод 0,1 |
| 65 | 434327,87 | 1288317,53 | геодезический метод 0,1 |
| 66 | 434335,51 | 1288337,60 | геодезический метод 0,1 |
| 67 | 434313,20 | 1288346,63 | геодезический метод 0,1 |
| 68 | 434310,98 | 1288341,38 | геодезический метод 0,1 |
| 69 | 434288,42 | 1288360,88 | геодезический метод 0,1 |
| 70 | 434278,88 | 1288370,39 | геодезический метод 0,1 |
| 71 | 434272,89 | 1288373,31 | геодезический метод 0,1 |
| 72 | 434238,50 | 1288376,78 | геодезический метод 0,1 |
| 73 | 434239,23 | 1288382,69 | геодезический метод 0,1 |
| 74 | 434364,02 | 1288877,60 | геодезический метод 0,1 |
| 75 | 434568,34 | 1289233,08 | геодезический метод 0,1 |
| 76 | 434573,60 | 1289245,16 | геодезический метод 0,1 |
| 77 | 434586,90 | 1289281,23 | геодезический метод 0,1 |
| 78 | 434676,62 | 1289360,78 | геодезический метод 0,1 |
| 79 | 434680,50 | 1289365,38 | геодезический метод 0,1 |
| 80 | 434916,88 | 1289607,11 | геодезический метод 0,1 |
| 81 | 434942,13 | 1289631,96 | геодезический метод 0,1 |
| 82 | 435096,83 | 1289793,70 | геодезический метод 0,1 |
| 83 | 435130,29 | 1289843,97 | геодезический метод 0,1 |
| 84 | 435164,43 | 1289884,12 | геодезический метод 0,1 |
| 85 | 435175,42 | 1289897,32 | геодезический метод 0,1 |
| 86 | 435188,34 | 1289910,28 | геодезический метод 0,1 |
| 87 | 435205,70 | 1289929,88 | геодезический метод 0,1 |
| 88 | 435343,82 | 1290038,39 | геодезический метод 0,1 |
| 89 | 435856,29 | 1290306,66 | геодезический метод 0,1 |
| 90 | 435898,71 | 1290320,60 | геодезический метод 0,1 |
| 91 | 435955,13 | 1290335,28 | геодезический метод 0,1 |
| 92 | 436050,90 | 1290355,17 | геодезический метод 0,1 |
| 93 | 436164,80 | 1290367,86 | геодезический метод 0,1 |
| 94 | 436187,06 | 1290370,79 | геодезический метод 0,1 |
| 95 | 436255,70 | 1290375,48 | геодезический метод 0,1 |
| 96 | 436257,57 | 1290375,61 | геодезический метод 0,1 |
| 97 | 436274,70 | 1290376,09 | геодезический метод 0,1 |
| 98 | 436276,67 | 1290376,17 | геодезический метод 0,1 |
| 99 | 436299,20 | 1290377,14 | геодезический метод 0,1 |
| 100 | 436302,97 | 1290378,34 | геодезический метод 0,1 |
| 101 | 436400,33 | 1290381,3 | геодезический метод 0,1 |
| 102 | 436402,27 | 1290381,36 | геодезический метод 0,1 |
| 103 | 436405,49 | 1290381,46 | геодезический метод 0,1 |
| 104 | 436459,28 | 1290378,20 | геодезический метод 0,1 |
| 105 | 436530,59 | 1290377,03 | геодезический метод 0,1 |
| 106 | 436561,37 | 1290376,48 | геодезический метод 0,1 |
| 107 | 436625,99 | 1290375,09 | геодезический метод 0,1 |
| 108 | 436697,37 | 1290374,51 | геодезический метод 0,1 |
| 109 | 436765,41 | 1290372,45 | геодезический метод 0,1 |
| 110 | 436812,82 | 1290370,30 | геодезический метод 0,1 |
| 111 | 436897,60 | 1290362,91 | геодезический метод 0,1 |
| 112 | 436943,92 | 1290357,27 | геодезический метод 0,1 |
| 113 | 437046,90 | 1290350,74 | геодезический метод 0,1 |
| 114 | 437086,45 | 1290349,02 | геодезический метод 0,1 |
| 115 | 437140,36 | 1290346,57 | геодезический метод 0,1 |
| 116 | 437182,95 | 1290347,47 | геодезический метод 0,1 |
| 117 | 437296,94 | 1290345,99 | геодезический метод 0,1 |
| 118 | 437346,20 | 1290347,94 | геодезический метод 0,1 |
| 119 | 437448,00 | 1290355,37 | геодезический метод 0,1 |
| 120 | 437449,52 | 1290355,74 | геодезический метод 0,1 |
| 121 | 437471,66 | 1290361,98 | геодезический метод 0,1 |
| 122 | 437493,98 | 1290366,67 | геодезический метод 0,1 |
| 123 | 437528,54 | 1290368,65 | геодезический метод 0,1 |
| 124 | 437547,73 | 1290369,94 | геодезический метод 0,1 |
| 125 | 437603,93 | 1290378,10 | геодезический метод 0,1 |
| 126 | 437618,73 | 1290383,96 | геодезический метод 0,1 |
| 127 | 437629,79 | 1290389,40 | геодезический метод 0,1 |
| 128 | 437648,94 | 1290400,30 | геодезический метод 0,1 |
| 129 | 437682,12 | 1290421,21 | геодезический метод 0,1 |
| 130 | 437704,84 | 1290438,19 | геодезический метод 0,1 |
| 131 | 437716,83 | 1290448,29 | геодезический метод 0,1 |
| 132 | 437773,67 | 1290514,42 | геодезический метод 0,1 |
| 133 | 437800,01 | 1290544,74 | геодезический метод 0,1 |
| 134 | 437838,05 | 1290587,26 | геодезический метод 0,1 |
| 135 | 437884,12 | 1290638,48 | геодезический метод 0,1 |
| 136 | 437924,21 | 1290678,80 | геодезический метод 0,1 |
| 137 | 437956,45 | 1290708,81 | геодезический метод 0,1 |
| 138 | 437978,81 | 1290725,88 | геодезический метод 0,1 |
| 139 | 437979,39 | 1290726,24 | геодезический метод 0,1 |
| 140 | 437983,93 | 1290718,82 | геодезический метод 0,1 |
| 141 | 438003,82 | 1290730,93 | геодезический метод 0,1 |
| 142 | 437998,61 | 1290739,45 | геодезический метод 0,1 |
| 143 | 438020,67 | 1290758,24 | геодезический метод 0,1 |
| 144 | 438023,02 | 1290760,21 | геодезический метод 0,1 |
| 145 | 438039,32 | 1290760,23 | геодезический метод 0,1 |
| 146 | 438052,54 | 1290765,24 | геодезический метод 0,1 |
| 147 | 438083,61 | 1290784,73 | геодезический метод 0,1 |
| 148 | 438129,69 | 1290809,54 | геодезический метод 0,1 |
| 149 | 438153,89 | 1290820,97 | геодезический метод 0,1 |
| 150 | 438191,31 | 1290834,67 | геодезический метод 0,1 |
| 151 | 438258,07 | 1290857,02 | геодезический метод 0,1 |
| 152 | 438316,63 | 1290876,29 | геодезический метод 0,1 |
| 153 | 438324,72 | 1290879,24 | геодезический метод 0,1 |
| 154 | 438373,63 | 1290894,96 | геодезический метод 0,1 |
| 155 | 438426,51 | 1290920,70 | геодезический метод 0,1 |
| 156 | 438438,53 | 1290929,50 | геодезический метод 0,1 |
| 157 | 438454,52 | 1290917,77 | геодезический метод 0,1 |
| 158 | 438458,96 | 1290913,68 | геодезический метод 0,1 |
| 159 | 438465,66 | 1290911,81 | геодезический метод 0,1 |
| 160 | 438478,79 | 1290916,36 | геодезический метод 0,1 |
| 161 | 438482,51 | 1290907,62 | геодезический метод 0,1 |
| 162 | 438503,78 | 1290916,60 | геодезический метод 0,1 |
| 163 | 438495,38 | 1290936,34 | геодезический метод 0,1 |
| 164 | 438474,11 | 1290927,36 | геодезический метод 0,1 |
| 165 | 438477,22 | 1290920,06 | геодезический метод 0,1 |
| 166 | 438465,54 | 1290916,00 | геодезический метод 0,1 |
| 167 | 438460,96 | 1290917,28 | геодезический метод 0,1 |
| 168 | 438457,11 | 1290920,83 | геодезический метод 0,1 |
| 169 | 438438,53 | 1290934,45 | геодезический метод 0,1 |
| 170 | 438424,47 | 1290924,16 | геодезический метод 0,1 |
| 171 | 438372,08 | 1290898,66 | геодезический метод 0,1 |
| 172 | 438323,39 | 1290883,01 | геодезический метод 0,1 |
| 173 | 438315,29 | 1290880,06 | геодезический метод 0,1 |
| 174 | 438256,81 | 1290860,82 | геодезический метод 0,1 |
| 175 | 438189,96 | 1290838,44 | геодезический метод 0,1 |
| 176 | 438152,38 | 1290824,68 | геодезический метод 0,1 |
| 177 | 438127,84 | 1290813,09 | геодезический метод 0,1 |
| 178 | 438081,65 | 1290788,22 | геодезический метод 0,1 |
| 179 | 438050,78 | 1290768,85 | геодезический метод 0,1 |
| 180 | 438038,58 | 1290764,23 | геодезический метод 0,1 |
| 181 | 438021,56 | 1290764,21 | геодезический метод 0,1 |
| 182 | 438018,08 | 1290761,29 | геодезический метод 0,1 |
| 183 | 437996,49 | 1290742,90 | геодезический метод 0,1 |
| 184 | 437992,56 | 1290749,33 | геодезический метод 0,1 |
| 185 | 437972,67 | 1290737,22 | геодезический метод 0,1 |
| 186 | 437977,30 | 1290729,65 | геодезический метод 0,1 |
| 187 | 437976,55 | 1290729,18 | геодезический метод 0,1 |
| 188 | 437953,89 | 1290711,89 | геодезический метод 0,1 |
| 189 | 437921,40 | 1290681,65 | геодезический метод 0,1 |
| 190 | 437881,25 | 1290641,26 | геодезический метод 0,1 |
| 191 | 437835,07 | 1290589,93 | геодезический метод 0,1 |
| 192 | 437797,00 | 1290547,37 | геодезический метод 0,1 |
| 193 | 437770,64 | 1290517,03 | геодезический метод 0,1 |
| 194 | 437714,01 | 1290451,15 | геодезический метод 0,1 |
| 195 | 437702,31 | 1290441,29 | геодезический метод 0,1 |
| 196 | 437679,86 | 1290424,51 | геодезический метод 0,1 |
| 197 | 437646,84 | 1290403,71 | геодезический метод 0,1 |
| 198 | 437627,86 | 1290392,91 | геодезический метод 0,1 |
| 199 | 437617,18 | 1290387,65 | геодезический метод 0,1 |
| 200 | 437602,89 | 1290382,00 | геодезический метод 0,1 |
| 201 | 437547,39 | 1290373,93 | геодезический метод 0,1 |
| 202 | 437528,29 | 1290372,65 | геодезический метод 0,1 |
| 203 | 437493,46 | 1290370,65 | геодезический метод 0,1 |
| 204 | 437470,77 | 1290365,88 | геодезический метод 0,1 |
| 205 | 437448,47 | 1290359,59 | геодезический метод 0,1 |
| 206 | 437447,38 | 1290359,33 | геодезический метод 0,1 |
| 207 | 437346,01 | 1290351,94 | геодезический метод 0,1 |
| 208 | 437296,83 | 1290349,99 | геодезический метод 0,1 |
| 209 | 437182,90 | 1290351,47 | геодезический метод 0,1 |
| 210 | 437140,47 | 1290350,57 | геодезический метод 0,1 |
| 211 | 437086,63 | 1290353,02 | геодезический метод 0,1 |
| 212 | 437047,14 | 1290354,74 | геодезический метод 0,1 |
| 213 | 436944,34 | 1290361,25 | геодезический метод 0,1 |
| 214 | 436898,05 | 1290366,88 | геодезический метод 0,1 |
| 215 | 436813,04 | 1290374,30 | геодезический метод 0,1 |
| 216 | 436765,55 | 1290376,45 | геодезический метод 0,1 |
| 217 | 436697,43 | 1290378,51 | геодезический метод 0,1 |
| 218 | 436626,06 | 1290379,09 | геодезический метод 0,1 |
| 219 | 436561,44 | 1290380,48 | геодезический метод 0,1 |
| 220 | 436530,66 | 1290381,03 | геодезический метод 0,1 |
| 221 | 436459,48 | 1290382,20 | геодезический метод 0,1 |
| 222 | 436405,58 | 1290385,46 | геодезический метод 0,1 |
| 223 | 436402,27 | 1290385,93 | геодезический метод 0,1 |
| 224 | 436398,27 | 1290385,93 | геодезический метод 0,1 |
| 225 | 436302,27 | 1290382,32 | геодезический метод 0,1 |
| 226 | 436298,49 | 1290381,12 | геодезический метод 0,1 |
| 227 | 436276,59 | 1290380,18 | геодезический метод 0,1 |
| 228 | 436272,59 | 1290380,03 | геодезический метод 0,1 |
| 229 | 436259,17 | 1290379,66 | геодезический метод 0,1 |
| 230 | 436259,17 | 1290379,69 | геодезический метод 0,1 |
| 231 | 436269,24 | 1290383,38 | геодезический метод 0,1 |
| 232 | 436262,55 | 1290404,50 | геодезический метод 0,1 |
| 233 | 436242,39 | 1290398,10 | геодезический метод 0,1 |
| 234 | 436248,57 | 1290379,01 | геодезический метод 0,1 |
| 235 | 436186,72 | 1290374,78 | геодезический метод 0,1 |
| 236 | 436164,34 | 1290371,84 | геодезический метод 0,1 |
| 237 | 436050,27 | 1290359,13 | геодезический метод 0,1 |
| 238 | 435954,17 | 1290339,17 | геодезический метод 0,1 |
| 239 | 435897,65 | 1290324,46 | геодезический метод 0,1 |
| 240 | 435854,72 | 1290310,36 | геодезический метод 0,1 |
| 241 | 435341,63 | 1290041,76 | геодезический метод 0,1 |
| 242 | 435202,92 | 1289932,79 | геодезический метод 0,1 |
| 243 | 435185,38 | 1289912,98 | геодезический метод 0,1 |
| 244 | 435172,45 | 1289900,01 | геодезический метод 0,1 |
| 245 | 435161,36 | 1289886,69 | геодезический метод 0,1 |
| 246 | 435127,11 | 1289846,41 | геодезический метод 0,1 |
| 247 | 435093,71 | 1289796,24 | геодезический метод 0,1 |
| 248 | 434939,26 | 1289634,74 | геодезический метод 0,1 |
| 249 | 434914,03 | 1289609,92 | геодезический метод 0,1 |
| 250 | 434677,54 | 1289368,08 | геодезический метод 0,1 |
| 251 | 434673,76 | 1289363,60 | геодезический метод 0,1 |
| 252 | 434583,50 | 1289283,56 | геодезический метод 0,1 |
| 253 | 434569,86 | 1289246,6 | геодезический метод 0,1 |
| 254 | 434564,77 | 1289234,89 | геодезический метод 0,1 |
| 255 | 434360,27 | 1288879,11 | геодезический метод 0,1 |
| 256 | 434235,30 | 1288383,48 | геодезический метод 0,1 |
| 257 | 434234,53 | 1288377,19 | геодезический метод 0,1 |
| 258 | 434234,26 | 1288375,01 | геодезический метод 0,1 |
| 259 | 434234,43 | 1288373,18 | геодезический метод 0,1 |
| 260 | 434234,63 | 1288370,93 | геодезический метод 0,1 |
| 261 | 434231,97 | 1288361,60 | геодезический метод 0,1 |
| 262 | 434232,17 | 1288354,65 | геодезический метод 0,1 |
| 263 | 434234,20 | 1288349,13 | геодезический метод 0,1 |
| 264 | 434232,50 | 1288334,02 | геодезический метод 0,1 |
| 265 | 434230,36 | 1288330,92 | геодезический метод 0,1 |
| 266 | 434199,27 | 1288193,02 | геодезический метод 0,1 |
| 267 | 434106,01 | 1287660,45 | геодезический метод 0,1 |
| 268 | 434102,21 | 1287647,37 | геодезический метод 0,1 |
| 269 | 434100,91 | 1287638,76 | геодезический метод 0,1 |
| 270 | 434019,87 | 1287215,62 | геодезический метод 0,1 |
| 1 | 433918,24 | 1286640,38 | геодезический метод 0,1 |

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